Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

F Paraoli

Seals *Stangendichtringe*
Joints d'étanchéité Сальники
Retenes *Uszczelniacze olejowe*

F **guida introduttiva alla codifica** *directory overview systeme de classement instrucciones Übersicht Dichtring Bauformen* Система классификации *System klasyfikacyjny* — pag. **22-23**/48

F **in ordine di codice** *sorted by code en ordre de code ordenados por referencias geordnet nach Code* сортировка по коду *posortowane wg numeracji* — pag. **24-69**/48

F **in ordine di Øint.** *sorted by int.Ø en ordre de Øint. ordenados por Øint. geordnet nach Øinnen* сортировка по размеру *posortowane wg średnicy wewn.* — pag. **70-115**/48

F **in ordine di disegno** *sorted by drawing en ordre de dessin ordenados por diseño geordnet nach Zeichnung* сортировка по типу *posortowane wg rysunku* — pag. **116-164**/48

F **Paraoli per scatole guida meccaniche**
Seals for mechanic steering boxes *Stangendichtringe für Lenkgetriebe*
Joints d'étanchéité pour boîte mechanique Сальники для рулевых агрегатов без гидроусилителя
Retenes para caja mecánica *Uszczelniacze do mechanicznych przekładni ślimakowych*
— pag. **165**/48

F **Parapolvere speciali per idroguida**
Special dust covers for power steering *Staubeschutzkappen spezial für Servolenkungen*
Antipoussière specials pour direction assistée Специальные пыльники для Г/У
Guardapolvo especial *Specjalne osłony przeciwkurzowe do przekładni*
— pag. **166-169**/48

O O-ring

O-rings
Garnitures
Tórico


11340

O **O-ring a sezione tonda**
O-rings, round section *O-ringe, rundes Profil*
Garnitures, section ronde Резиновые кольца круглого сечения
Tórico, seccion redonda *O-ringi (przekrój okrągły)*

O **in ordine di codice** *sorted by code en ordre de code ordenados por referencias geordnet nach Code* сортировка по коду *posortowane wg numeracji* — pag. **170-175**/48

O **in ordine di corda** *sorted by section en ordre de section ordenados por seccion geordnet nach Fune* распределение по секциям *posortowane wg przekroju* — pag. **176-181**/48


11341

O **O-ring a sezione quadra**
O-rings, square section *O-ringe, quadratisches Profil*
Garnitures, section carrée Резиновые кольца квадратного
Tórico, seccion cuadrada *O-ringi (przekrój kwadratowy)*
— pag. **182**/48


11625

O **Quadring**
X-rings *Quadring*
Quadring X-образного сечения
Quadring *O-ringi pierścienie X*
— pag. **183**/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

i V W **ATTENZIONE!** I ricambi per pompe elettriche ed EPS sono nel nuovo catalogo delle parti elettriche
WARNING! Spare parts for electric pumps and EPS are in the new catalogue for electric parts
ATENCION! El recambio para la bomba eléctrica y EPS se encuetran en el nuevo catálogo de recambios elétricos
cat. 49

O 
12462
O-ring a sezione piatta
O-rings, flat section *Flachring*
Joints toriques, section plate Резиновое кольцо плоского сечения
Torico seccion plana *O-ringi płaskie*
pag. 184/48

O
O-ring speciali
Special o-rings *Spezielle O-Ringe*
Garnitures speciales Резиновое кольцо
Tórico especial *O-ringi specjalne*
pag. 184/48

S
Sfere in acciaio
Steel balls *Stahlkugeln*
Billes en acier Стальные шары
Bolas de acero *Kulki stalowe*

11092
pag. 185-188/48

D
Tappi e cappucci
Taps and caps *Kappen*
Tapons et capuchons Пробки и заглушки
Tapones y capuchones *Nakrętki i kapturki*

D 
11093
Tappi non filettati
Unthreaded plugs *Schutzkappen ohne Gewinde*
Bouchons pas filetés Полупрозрачные заглушки без резьбы
Tapón sin rosca *Niegwintowane zaślepki*
pag. 189/48

D 
11335
Tappi speciali filettati economy
Special economy threaded plugs *Gewindekappen economy*
Bouchons spéciaux filetés economy Специальные экономные резьбовые заглушки
Tapón especial economico roscado *Nakrętki gwintowane ekonomiczne*
pag. 190/48

D 
11334
Tappi filettati a tenuta speciale e super special
Threaded plugs with special tightness *Gewindekappen mit spezial Dichtung*
Bouchons filetés avec tenue spéciale Особогерметичные резьбовые заглушки
Tapón roscado hermetico especial *Nakrętki gwintowane*
pag. 190/48

D 
12404
Tappi filettati a tenuta con o-ring
Sealing threaded plugs with o-rings *Gewindestopfen mit O-ring*
Bouchons d'étanchéité filetés avec joints toriques Герметичные резьбовые заглушки с резиновыми кольцами
Tapon roscado con torico de estanqueidad *Gwintowane zaślepki uszczelniające z o-ringiem*
pag. 191/48

D
Tappi filettati a tenuta con guarnizione piatta
Sealing threaded plugs with flat gasket *Gewindestopfen mit Flachring*
Bouchons d'étanchéité filetés, avec joints plats Герметичные резьбовые заглушки с плоским уплотнением
Tapon roscado con arandela estanqueidad *Gwintowane zaślepki uszczelniające z płaską uszczelką*
pag. 191/48

D 
11336
Cappucci di protezione per pignone e tirante
Pinion and tie rods protection caps *Schutzkappen für Wellen und Gewinde*
Capuchons pour pignon et tirantes Удлиненные полупрозрачные заглушки без резьбы
Capuchón protector para eje distribuidor *Nakładki ochronne zębnika i końcówek drążka*
pag. 192/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

D  11558

Cappucci di protezione a fungo
Mushroom-shaped protection caps *Schutzkappen in Pilzform*
Chapuchon en forme de champignon Грибообразные колпачки
Capuchón protector tipo seta *Grzybki ochronne*
pag. **193**/48

D  11678

Sottotappi in gomma
Underplugs in rubber *Gummistopfen*
Bouchons Заглушки из резины
Tapón *Podkładki gumowe*
pag. **193**/48

D  12405

Sottotappi conici a flangia larga
Conical underplugs with thick flange *Konische Stopfen mit großem Flansch*
Sous-bouchon conique avec bride épaisse Конусные заглушки с большим фланцем
Tapon inferior conico con enganche largo *Stożkowe podkładki z grubym kołnierzem*
pag. **194**/48

D

Tappi speciali per idroguida
Special taps for power steering *Spezialkappen für Servolenkungen*
Bouchons speciales Специальные крышки для гидроусилителя руля
Tapon especial para servodireccion *Specjalne nakładki*
pag. **194**/48

H Cuscinetti, ghiere di blocco e molle di torsione

Bearings, threaded rings and torsion springs *Lager und Torsionsfedern*
Roulements, ecrou de maintien roulement et ressortes de torsion Подшипники и стопорные кольца распределителей
Cojinete, tuerca y muelle de torsión *Łożyska, pierścienie gwintowane i sprężyste*

H  11397

Cuscinetti a rullini
Needle roller bearings *Nadellager*
Roulements à aiguilles Игольчатые подшипники
Rodamientos de agujas *Łożyska igiełkowe*
pag. **195-196**/48

H  11398

Cuscinetti a sfere
Radial ball bearings *Rillenkugellager*
Roulements à billes Шариковые подшипники
Rodamientos rigidos a bolas *Łożyska kulkowe*
pag. **196-197**/48

H  11399

Cuscinetti a tenuta assiale
Axial bearings *Axiallager*
Butée à billes Конические упорно-радиальные подшипники
Rodamientos axiales *Łożyska osiowe*
pag. **197**/48

H 

Cuscinetti autolubrificanti ricavati dal pieno
Self-lubricating bearings, extracted from raw material *Selbstschmierende Lagerbuchsen*
Roulements autolubrifiants extraites de matière première Самосмазывающиеся подшипники из композиторного материала
Cojinete autolubrificante mecanizado *Łożyska samosmarujące ciągnione*
pag. **197**/48

H  11097

Cuscinetti generici per idroguida e pompe
Generic bearings for power steering-pumps *Lager für Servolenkungen und Pumpen*
Roulements pour direction assistée-pompes Фиксатор гайки подшипника
Cojinete para servodireccion y bomba *Standardowe łożyska przekładni i pomp*
pag. **198**/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

i

i V W *ACHTUNG! Die Ersatzteile für elektrische Pumpen und EPS sind im neuen Katalog elektrische Lenkungen*
Внимание! Запчасти к электроусителям и электрорейкам в новом каталоге
UWAGA! Części do pomp elektrycznych i EPS znajdują się w nowym katalogu do części elektrycznych
cat. 49

H 
12141

Ghiere di blocco fermo cuscinetto
Stopping threaded rings for bearings *Lagerhaltemutter*
Ecrou de maintien roulement Подшипники для агрегатов рулевого управления
Tuerca de blocaje para rodamiento *Pierścienie blokujące łożysko*
pag. 198/48

H 
11098

Molle di torsione pignone in acciaio speciale
Pinion torsion springs *Torsionsfeder aus Spezialstahl*
Ressorts de torsion du pignon Специальные стопорные кольца распределителей
Arandela de torsión *Pierścienie sprężyste wałka pionu ze stali specjalnej*
pag. 199/48

H 
12451

Molle cilindriche a spirale
Cylindrical spiral-shaped springs *Zylindrische Spiralfedern*
Ressorts à spirales cylindriques Цилиндрическая спирале-образная пружинка
Muelle cilindrico espiral *Cylindryczne sprężyny spiralne*
pag. 199/48

R Accessori per distributore

Spare parts for pinion *Ersatzteile für Verteilerventile*
Accessoires pour pignon Комплектующие дистрибьютера
Accesorios para distribuidor *Części do rozdzielacza*

R 
11332

Camicie di modifica per distributori
Liners to modify distributors *Buchsen für das Verteilerventil*
Chemises pour modifier distributeurs Гильзы для распределительной части корпуса рулевой рейки
Camisa modificación de distribuidores *Tuleje komory rozdzielacza*
pag. 200/48

R 
12364

Anelli di posizione
Positioning rings *Distanzscheiben*
Bague de position Штопорные кольца
Anillos de posición *Pierścienie pozycjonujące*
pag. 200/48

R 
12506

Pistoni porta-segmenti PTFE
PTFE piston-ring-keeping pistons *Kolben Port-Segmente PTFE*
Piston porte-segments PTFE Стороное кольцо держащее поршень
Piston porta-segmento PTFE *Tłoki podtrzymujące pierścienie teflonowe*
pag. 201/48

R 

Distributori completi
Complete distributors *Komplette Ritzel*
Distributeurs complets Дистрибьютор в сборе
Piñon distribuidor completo *Kompletne zawory rozdzielające*
pag. 201/48

B Fascette

Rings *Schellen*
Bandes Хомуты
Abrazadera *Pierścienie i obejmy*

B 
11323

Fascette con aggancio rapido in P.A. (dis. 1)
Quick fastening rings in P.A. *Schnellverschluß in P.A.*
Bandes avec attelage rapide en P.A. Многоразовые хомуты
Abrazadera de cierre rápido en P.A. *Obejmy zaciskowe plastikowe*
pag. 201/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

i

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

B 
11324

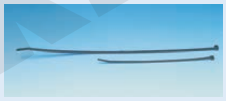
Fascette con aggancio rapido in acciaio inox (dis. 2)
Quick fastening rings in stainless steel *Schnellverschluß in inox*
Bandes en acier avec attelage rapide Металлические хомуты одноразового использования
Abrazadera de cierre rápido en acero *Obejmy zaciskowe ze stali nierdzewnej*
pag. 202/48

B 
11327

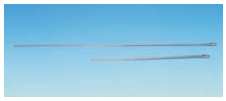
Fascette a molla in acciaio (dis. 3)
Spring rings in steel *Federschelle in Stahl*
Bandes à ressort en acier Металлические хомуты с пружинящей фиксацией
Abrazadera con corredera *Stalowe pierścienie sprężyste*
pag. 202/48

B 
11328

Fascette con bloccaggio a vite in acciaio inox (dis. 4)
Screw fastening ring in stainless steel *Schnellverschluß in inox*
Bandes en acier avec blocage a vis Металлические хомуты с винтовым зажимом
Abrazadera con blocaje de tornillo *Obejmy ze stali nierdzewnej skręcane śrubą*
pag. 203/48

B 
11104

Fascette in P.A. (dis. 5)
Rings in P.A. *Kunststoffband*
Bandes en P.A. Одноразовые пластиковые хомуты
Abrazadera de P.A. *Opaski plastikowe*
pag. 203/48

B 
11105

Fascette in metallo (dis. 6)
Metallic rings *Metallband*
Bandes métallique Металлические хомуты одноразового использования
Abrazadera metalica *Opaski metalowe*
pag. 204/48

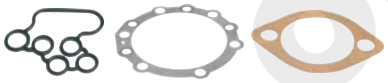
B 

Fascette in P.A. con aggancio ad àncora (dis. 7)
Rings in PA with anchor-shaped hook *PA Ringe mit Anker*
Bandes en PA avec crochet d'ancrage Стопорное кольцо с якорным креплением
Abrazadera en PA con cierre elastico *Opaski zaciskowe z haczykiem*
pag. 204/48

B 
12400

Clip per tubi idroguida (dis. 8)
Clips for power steering tubes *Clips für Servolenkungun Rohre*
Clips de se serrage pour tuyaux des directions assistées Крепеж для шлангов высокого давления
Clip para tubos de servodirección *Zaciski przewodów przekładni*
pag. 204/48

P



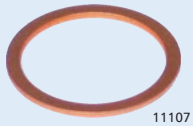
Guarnizioni per tenuta corpi idro, scatole meccaniche e pompe

Gaskets for power steering bodies, mechanic steering boxes and pumps *Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen*
Garnitures pour corps direction assistée, boîte mechanique, pompes Уплотнения
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas *Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp*
pag. 205-216/48

U

Rondelle, bulloni, dadi, viti

Shims, bolts, nuts, screws *Ringe, Schrauben, Muttern*
Rondelles, boulons, écrous, vis Шайбы, болты, гайки, винты
Arandelas, bulones, dados, tornillos *Podkładki, śruby, nakrętki*

U 
11107

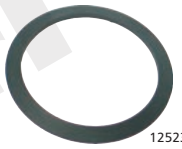
Rondelle di tenuta
Keeping shims *Ringe*
Rondelles de tenue Шайбы
Arandela de cierre *Podkładki podtrzymujące*
pag. 217-218/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

i V W **ATTENZIONE!** I ricambi per pompe elettriche ed EPS sono nel nuovo catalogo delle parti elettriche
WARNING! Spare parts for electric pumps and EPS are in the new catalogue for electric parts
ATENCION! El recambio para la bomba eléctrica y EPS se encuetran en el nuevo catálogo de recambios elétricos
cat. 49

U 
12523

Rondelle in resina acetalica con profili conico e piatto
Shims in acetalic resin - conical/flat profile *Scheiben aus Polyacetalharz-konisches/flache Profil*
Cales en résine acétal - profil conique/plat Шайбы с уплотнением - конусное/плоское сечение
Arand. de estanqueidad - perfil conico/plano *Podkładki z żywicy acetalowej - o przekroju stożkowym/płaskim*
pag. 218/48

U 
11108

Rondelle USIT
USIT shims *USIT-ringe*
Rondelles USIT Шайбы с резиновой вставкой
Arandela USIT *Pierścienie uszczelniające podkładkowe typu «P»*
pag. 219/48

U 
11679

Rondelle USIT con interno rinforzato
Enforced USIT shims *USIT-ringe*
Rondelles USIT Шайбы с внутренним усилением
Arandela USIT *Pierścienie uszczelniające podkładkowe typu «P» ze wzmocnionym wnętrzem*
pag. 219/48

U 
11419

Bulloni e dadi per pompe
Lock bolts and nuts *Schrauben und Muttern für Pumpen*
Boulons et écroux de blocage Фиксирующие болты и гайки
Bulones y tuercas de blocaje *Śruby i nakrętki*
pag. 220-221/48

U 
11347

Viti con inserti in P.A.
Screws with inserts in P.A. *Madenschrauben mit P.A. Einsatz*
Vis avec insertion en P.A. Винты с уплотнениями
Tornillos con suplementos en P.A. *Śruby z plastikowym wnętrzem*
pag. 221/48

U 
11331

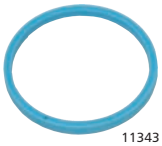
Uscite olio
Oil exits *Ôlablass*
Sorties de l'huile Сливные пробки
Salidas de aceite *Wyjścia olejowe*
pag. 221/48

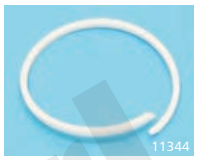
U 
11641

Niples
Niples *Niples*
Niples Переходники
Niples *Przedłużki*
pag. 222/48

M

Segmenti in P.T.F.E.
P.T.F.E. piston rings *Dichtringe in P.T.F.E.*
Segments en P.T.F.E. Тефлоновые кольца
Segmentos de P.T.F.E. *Pierścienie teflonowe*


11343

11342

11344

12359

M **in ordine di codice** *sorted by code en ordre de code ordenados por referencias*
geordnet nach Code сортировка по коду *posortowane wg numeracji*
pag. 223-232/48

M **in ordine di Øest.** *sorted by ext.Ø en ordre de Øext. ordenados por Øest.*
geordnet nach Øaußer сортировка по размеру *posortowane wg średnicy zewn.*
pag. 233-242/48

M **in ordine di disegno** *sorted by drawing en ordre de dessin ordenados por diseño*
geordnet nach Zeichnung сортировка по типу *posortowane wg rysunku*
pag. 243-253/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

i

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

N

Seger

Segers *Segern*
Seger Стопорные кольца
Seger *Pierścienie segera*

N 12455 12456 **Seger** (dis. 1A-1B) pag. **254**/48

N 12453 12454 **Seger** (dis. 2A-2B) pag. **255**/48

N 11601 **Seger** (dis. 3) pag. **256**/48

N 11602 **Seger** (dis. 4) pag. **257**/48

N 11603 **Seger** (dis. 5) pag. **257**/48

N 11281 11282 **Seger** (dis. 6) pag. **258**/48

L

Boccole di scorrimento per idroguida

Creep bushings for power steering *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement pour la direction assistée Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes para la servodirección *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

L 11187 **Boccole porta-paraolio** (dis. 1)
Seal-keeping bushings *Buchsen mit Sitz für Dichtring*
Coquilles porte-joint Опорные втулки
Casquillos porta-reten *Tuleje zamykające*
pag. **260**/48

L 12337 12322 **Boccole-Rondelle** (dis. 2)
Bushings-Washers *Buchsen-Scheiben*
Coquilles-Rondelles Втулки-шайбы
Casquillos-Arandelas *Tuleje podporowe*
pag. **260-262**/48

L 11189 11857 **Boccole e pistoni spingi-asta a mezzaluna** (dis. 3)
Rod-pulling bushings and pistons *Buchsen–Druckstücke für Zahnstangen*
Coquilles croissant pousse-tige Фольe-вставки бокового поджима
Casquillo deslizante eje de cremallera *Ślizgi pod kamień*
pag. **262-264**/48

L 11190 **Boccole-Bronzine** (dis. 4)
Rod bushings *Buchsen-Gleitlager*
Coquilles-Coussinets Бронзовые втулки
Casquillos-Cojinete *Tuleje wałka*
pag. **264**/48

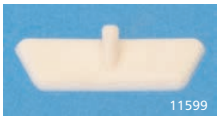
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

i V W *ACHTUNG! Die Ersatzteile für elektrische Pumpen und EPS sind im neuen Katalog elektrische Lenkungen*
Внимание! Запчасти к электроусителям и электрорейкам в новом каталоге
UWAGA! Części do pomp elektrycznych i EPS znajdują się w nowym katalogu do części elektrycznych
cat. 49

L 
11191
Boccole classiche (dis. 5)
Classic bushings *Buchsen–klassisch*
Coquilles standard Классические уплотнительные втулки
Casquillos clásicos *Tuleje prowadzące do listwy*
pag. **265-269**/48

L 
11599
Pattini spingi-asta (dis. 8)
Rod-pushing skates *Druckstücke*
Bloc de glissement pousse-barre Фолье-вставки к рулевым рейкам
Media luna del dado de apriete *Prowadnice na kamień*
pag. **269**/48

L 
Boccole classiche aperte (dis. 9)
Classic open bushings *Klassische Buchsen offen*
Coquilles standard ouvertes Обычный открытый палоский переходник
Casquillos clásicos abiertos *Klasyczne tuleje otwarte*
pag. **270**/48

L
Materiale speciale per produzione di boccole su misura
Plastic to develop custom bushings *Kunststoffmaterial für die Anfertigung von Buchsen*
Plastique pour produire bagues à mesure Специальный пластик для изготовления втулок
Plástica para producción de casquillos *Specjalne plastiki do powiększenia standardowych tulei*
pag. **271**/48

L
Boccole con plastica ad incastro
Bushings with groove plastic *Buchsen mit Kunststoffrastung*
Coquilles avec plastique pour encastrement Переходник с пластиковым пазом
Casquillo con plastico encastrado *Tuleje z plastikową wypustką*
pag. **271**/48

L
Altre boccole
Other bushings *Weitere Buchsen*
Bagues différentes Втулки иного типа
Otros casquillos *Inne tuleje*
pag. **272**/48

L Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

Creep bushings for mechanic steering boxes *Gleitbuchsen für Lenkgetriebe*
Coquille d'écoulement pour boîte mechanique Втулки скольжения к агрегатам рулевого управления без гидроусилителя
Casquillos deslizantes para caja mecánica *Tuleje do przekładni mechanicznych*

L 
11546
Boccole per cremagliere (dis.6)
Rack bushings *Buchsen für Zahnstangen*
Bagues pour crémaillère Распорные втулки
Casquillo para cremallera *Tuleje do listwy*
pag. **273-276**/48

L 
11551
Boccole con o-ring (dis.7)
Bushings with o-rings *Buchsen mit O-Ringe*
Bagues avec garnitures Втулки, уплотняющиеся резиновыми кольцами
Casquillo con tórico *Tuleje do listwy z o-ringami*
pag. **277**/48

L
Altre boccole
Other bushings *Weitere Buchsen*
Bagues différentes Втулки иного типа
Otros casquillos *Inne tuleje*
pag. **278**/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

i

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

Q

Silentblock, rubberblock, flettori

Silentblocks, rubberblocks, flectors *Silentblöcke und Gummilager*
Silentblock, rubberblock, fléchés Сайлентблоки, Сгибатель для гидроусиоителя руля
Silentblock, rubberblock, flector *Silenbloki*

Q 
11928

Silentblock

Silentblocks *Silentblöcke*
Silentblock Сайлентблоки
Silentblock *Silenbloki*

pag. **279-280**/48

Q 
11008

Rubberblock

Rubberblocks *Gummilager*
Rubberblock Сайлентблок
Rubberblock *Raberbloki*

pag. **281-283**/48

Q 
12100

Flettori per idroguida

Flectors for power steering *Elastische Kupplungen Servolenkung*
Fléchés pour direction assistèe Сгибатель для гидроусиоителя руля
Flector para servodireccion

pag. **283**/48

A

Braccetti e tiranti

Arms and ropes *Spurstangen*
Fléchettes et tirants Рулевые тяги
Bracetes y tirantes *Drążki*


11836

pag. **283**/48

K

Pistoni completi e molle a tazza

Complete pistons and tray springs *Kolben komplett und Wellfedern*
Pistons complete et ressorts concaves Комплекты поршней и пружинящих колец
Piston completo y muelle concavo *Tłoki kompletne i podkładki sprężyste*

K 
11129

Pistoni per bordatura singola (dis. 1)

Pistons for single moulding *Kolben mit einseitiger Bördelung*
Pistons pour bordage unique Поршни для одинарной обшивки
Piston para ribeteado simple *Tłoki do pojedyńczego zagniatania*

pag. **284**/48

K 
12358

Pistoni per bordatura doppia (dis. 2)

Pistons for double moulding *Kolben mit beidseitiger Bördelung*
Pistons pour bordage double Поршни для двойной обшивки
Piston para ribeteado doble *Tłoki do podwójnego zagniatania*

pag. **284**/48

K 
12300

Pistoni senza bordatura (dis. 3)

Pistons without moulding *Kolben Ohne Bördelung*
Pistons sans bordage Поршни без обшивки
Piston sin ribetear *Tłoki nie zagniatane*

pag. **285**/48

K 
11617

Molle a tazza

Tray springs *Wellfedern*
Ressorts concaves Пружинящие кольца
Muelle concavo *Talerzowe podkładki sprężyste*

pag. **285**/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

i

i V W *ACHTUNG! Die Ersatzteile für elektrische Pumpen und EPS sind im neuen Katalog elektrische Lenkungen*
Внимание! Запчасти к электроусителям и электрорейкам в новом каталоге
UWAGA! Części do pomp elektrycznych i EPS znajdują się w nowym katalogu do części elektrycznych
cat. 49

Y Tamponi

Plugs *Anschläge*
Tampons Защитные уплотнения
Separador de goma *Zatyczki gumowe*


11390

pag. 286/48

G Alberi stelo pistone e cremagliere

Rods for piston and racks *Kolben- und Zahnstangen*
Tiges pour piston et crémaillère Штоки гидроцилиндров и рулевых реек
Eje y cremallera *Wałki tłoka i listwy zębate*

G Alberi stelo pistone


11195

Rods for piston *Kolbenstangen für Zylinder*
Tiges pour piston Штоки гидроцилиндров
Eje para pistón *Wałki tłoka*

pag. 287/48

G Cremagliere


11253

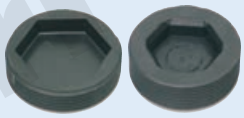
Racks *Zahnstangen*
Crémaillère Штоки рулевых реек
Cremallera *Listwy zębate*

pag. 287-288/48

J Tappi e ghiere distributore

Caps and threaded rings for pinion *Stopfen und Muttern für Verteilerventil*
Bouchons et colliers pour le distributeur Заглушки и рифленные кольца для распределителя
Tapon y tuerca del distribuidor *Korki i zaślepki rozdzielacza*

J Tappi distributore


11285

Caps for pinion *Verschlusskappen Lenkgetriebe*
Bouchons du distributeur Гайки боковых поджимов
Tapa del distribuidor *Zaślepki do rozdzielacza*

pag. 289-292/48

J Ghiere distributore



Threaded rings for pinion *Muttern für Verteilerventil*
Colliers pour le distributeur Рифленные кольца для распределителя
Tuerca del distribuidor *Gwintowane korki rozdzielacza*

pag. 292/48

E Parti esterne idroguida

Power steering external parts *Anbauteile Servolenkungen*
Parties extérieures de direction assistèe Гидроусилитель внешних частей
Parte externa de servodireccion *Podzesoły zewnętrzne*

E Filtri


11544


11545

Filters *Filter*
Filtres Фильтры
Filtro *Filtry*

pag. 293/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*



E

Tubi olio

Oil tubes *Ölrohre*
Tuyaux d'huile Маслянные шланги
Tubo de conduccion de aceite *Przewody olejowe*

pag. 293/48

Componenti per pompe meccaniche

Components for mechanic steering pumps *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

T

Kit parti interne pompa

Internal component kits for pump *Kit innere Pumpenteile*
Kit composants interieurs de la pompe Внешние составляющие комплектов насоса
Kitt componentes internos de la bomba *Podzesoły wewnętzrne pomp*

pag. 294/48

T



11114

Alberi steli

Piston rods *Wellen*
Tiges Валы насосов гидроусилителя
Eje *Wałki pomp*

pag. 294/48

T



11115

Bronzine

Bushes for pumps *Buchsen*
Coussinets pour pompe Втулки скольжения насосов гидроусилителя
Casquillos deslizantes *Tuleje ślizgowe do pomp*

pag. 294/48

T



11415

Piatti di spinta e di pressione

Thrust and pressure plates *Steuerplatten und Druckplatten*
Plateaux de poussée et pression Уплотнительные пластины рабочей части насоса
Placa frontal y muelle *Płytki oporowe*

pag. 295-297/48

T



11118

Regolatori di flusso

Flux limiters *Durchflußregelventile*
Régulateur d'écoulement Штуцеры с калиброванным отверстием
Regulador de caudal *Ograniczniki przepływu*

pag. 297/48

T



11119

Rotori pompa pistone e camicia

Piston rotor and liner *Rotoren, Statoren und Flügel*
Rotor piston et chemise Роторы
Rotor completo *Wirniki i łopatki*

pag. 298-299/48

T



12375

Supporti metallici per cuscinetti pompa

Metallic supports for pump bearings *Metallhülsen für Pumpenlager*
Supports métalliques pour coussinets de pompe Посадочная под подшипник
Soporte metálico para cojinete de bomba

pag. 299/48

T



11120

Valvole per pompa

Pump valves *Druckbegrenzungsventile*
Clapets pour pompes Клапаны насосов гидроусилителя
Valvulas de bombas *Zawory pomp standardowe i nadwymiary*

pag. 300-301/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts *Index für Einzelteile*
Index de composants Классификация запасных частей
Indice general *Indeks części zamiennych*

i V W **ATTENZIONE!** I ricambi per pompe elettriche ed EPS sono nel nuovo catalogo delle parti elettriche
WARNING! Spare parts for electric pumps and EPS are in the new catalogue for electric parts
ATENCION! El recambio para la bomba eléctrica y EPS se encuetran en el nuevo catálogo de recambios elétricos
cat. 49

T  11192  12189
Serbatoi porta-olio
Oil tanks *Öltanks*
Cuves porte-huile Бачки
Depositos porta-aceite *Zbiorniki płynu wspomagania*
pag. **302-309**/48

T  11400
Pulegge per pompa e supporti
Pump pulleys and supports *Riemenscheiben und Halter*
Poulies pour pompe Приводные шкивы и ступицы насосов гидроусилителя
Poleas para bombas *Koła pasowe pomp*
pag. **310**/48

T  11869
Raccordi per pompe
Joints for pumps *Kupplungen für Pumpen*
Raccords pour pompes Соединения для насоса
Racor para bomba *Przeguby pomp*
pag. **310-311**/48

T  11665
Fondelli motore elettrico
Electric engine bottom plates *Gehäuseboden für Pumpen*
Fondo motor eléctrico Опорные пластины электродвигателей электроприводом
Gehäuseboden für Pumpen *Denka silników elektrycznych*
pag. **312**/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice dei kit idroguida

Index of kits for power steering
Index des kits pour direction assistée
Indice de kit servodirección
Index Servolenkungskits
Ремонтные комплекты для рулевого управления
Indeks zestawów naprawczych układów wspomagania

10X ALFA ROMEO pag. 314-315/48

11X AUDI-VOLKSWAGEN SKODA pag. 315-322/48
- **X9** Scatole guida meccaniche
  Mechanical steering boxes
  Boîte de direction
  Cajas de dirección
  Lenkgetriebe

13X BMW pag. 322-326/48

61X CHEVROLET (ex Daewoo) pag. 326/48

19X DAIHATSU pag. 326-327/48

21X FERRARI pag. 327/48

22X FIAT e veicoli commerciali pag. 327-332/48
- **X9** Scatole guida meccaniche
  Mechanical steering boxes
  Boîte de direction
  Cajas de dirección
  Lenkgetriebe

23X FORD-MAZDA-MERCURY pag. 332-341/48
- **X9** Aste
  Rods
  Barres
  Eje
  Wellen


11130

- **X9** Scatole guida meccaniche
  Mechanical steering boxes
  Boîte de direction
  Cajas de dirección
  Lenkgetriebe


11131

59X HOLDEN pag. 341-342/48

25X HONDA-ACURA pag. 342-344/48

24X HUMMER pag. 344-345/48

26X HYUNDAI pag. 345-346/48

27X ISUZU pag. 346-347/48

28X JAGUAR pag. 347-348/48

15X JEEP-CHRYSLER-DODGE PONTIAC-CHEVROLET-CADILLAC-EAGLE pag. 348-353/48

12X KIA pag. 353-354/48

30X LADA pag. 354/48
- **X9** Scatole guida meccaniche
  Mechanical steering boxes
  Boîte de direction
  Cajas de dirección
  Lenkgetriebe

33X LAMBORGHINI pag. 354/48

32X LANCIA-AUTOBIANCHI pag. 354-356/48

36X MASERATI pag. 356/48

38X MERCEDES-BENZ pag. 356-359/48

39X MITSUBISHI pag. 359-362/48

41X NISSAN-INFINITI pag. 362-367/48

42X OPEL-VAUXHALL pag. 367-371/48

16X PEUGEOT-CITROËN pag. 371-376/48
- **X9** Martinetti idraulici
  Hydraulic jacks
  Vérins hydrauliques
  Cilindro de ayuda hidráulico
  Lenkzylinder


11132

45X PORSCHE pag. 376-377/48

46X RENAULT pag. 377-381/48

47X ROLLS-ROYCE pag. 381/48

48X ROVER-LAND ROVER pag. 381-384/48

49X SAAB pag. 384/48

57X SEAT pag. 384-385/48

60X SSANGYONG pag. 385/48

51X SUBARU pag. 385-387/48

52X SUZUKI-GEO pag. 387/48

53X TALBOT pag. 387-388/48

54X TATA pag. 388/48

55X TOYOTA-LEXUS pag. 388-394/48

58X VOLVO pag. 394-395/48

80X Trattori pag. 396/48
Tractors

81X Camion-veicoli pesanti pag. 396-405/48
Trucks-Heavy vehicles

Classificazione codici kit *Kit indexing rules* *Classification des kits* *Clasificaciòn códigos kitt* *Klassifikation Kits*

01X001 ... 01X399 **Kit idroguida** *Kit for power steering*
01X400 ... 01X599 **Scatole meccaniche-EPS** *Mechanic boxes-EPS*
01X600 ... 01X699 **Kit pompa** *Pump Kit*
01X700 ... 01X799 **Cuffie** *Steering rack boots*
01X800 ... 01X899 **Pompe nuove** *New pumps*
01XE900 ... 01XE999 **Guide elettriche complete** *Complete EPS*
01X900 ... 01X999 **Martinetti, Aste, Scatole guida meccaniche** *Jacks, Rods, Mechanical steering boxes*

Note aggiuntive *Additional remarks* *Autres remarques* *Notas añadidas* *Weitere Anmerkungen*

Qualora si desiderino kit composti **solamente da paraoli**, si aggiunga in fase di ordinazione la **lettera "A"** al codice kit associato.
If you wish to order kits just with seals, please just add letter "A" to kit code into your order inquiry.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice delle attrezzature

Index of tools and equipment
Outillage et outils
Herramienta y utillaje
Index Werkzeuge und Hilfsmittel
Инструменты и оборудование для ремонта
Indeks narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania


11064

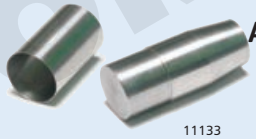
Attrezzature usa e getta per montaggio paraoli «SOS Oil Seals»
Universal disposable assembling tools for seals — *Universal Einwegmontagehilfe für Dichtungen* — pag. 406/48
Outillage universel pour montage des joints d'étancheité — Эластичная одноразовая плёнка для монтажа штока рулевой рейки
Util universal para montaje de retenes — *Uniwersalne narzędzia do montażu uszczelniaczy*


11136

Immettitori paraoli pignone in acciaio inox
Injectors in stainless steel for pinion seals — *Montagehilfen für Zahnstangen aus Inox* — pag. 406/48
Injecteur des joints d'étancheité du pignon — Металлический защитный наконечник
Util para montaje del reten del distribuidor — *Narzędzia ze stali nierdzewnej do osadzania uszczelniaczy w rozdzielaczu*


11858

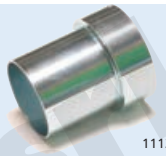
Immettitori paraoli cremagliera in plastica
Injectors in plastic for rack seals — *Montagehilfen für Dichtringe aus Kunststoff* — pag. 407-408/48
Injecteur joints d'étancheité de cremaillère — Пластиковый защитный наконечник
Util para montaje del reten de la cremallera — *Plastikowe narzędzia do bezpiecznego przeciągania listwy przez uszczelniacz*


11133

Attrezzature montaggio paraoli in acciaio inox
Assembling tools for seals — *Montagewerkzeug aus Inox für Dichtringe* — pag. 409/48
Outillage pour montage des joint d'étancheité — Комплект приспособлений для монтажа сальников
Utillaje para montaje de retenes — *Uniwersalne narzędzie ze stali nierdzewnej do osadzania uszczelniaczy*


11058

Maschi d'acciaio super-rapido e filiere
Quick steel screw-taps and dies — *Gewindebohrer* — pag. 410/48
Mâles en acier très rapide — Метчик (инструмент для нарезания резьбы)
Macho de acero super-rapido — *Gwintowniki*


11138

Attrezzature universali montaggio anelli P.T.F.E.
Assembling tools for rings in P.T.F.E. — *Montagehilfen für P.T.F.E. Ringe* — pag. 411-412/48
Outillage pour montage des bagues en P.T.F.E. — Приспособление для монтажа тефлоновых колец
Utillaje para montaje del anillo P.T.F.E. — *Narzędzia do montażu pierścieni teflonowych*



Attrezzature per montaggio boccole
Tools to install bushings — *Werkzeuge für installieren Buchsen* — pag. 412/48
Équipement pour le montage des bagues — Инструмент для монтажа втулок
Util para el montaje de casquillos — *Narzędzia do montażu tulei*


11139

Estrattori per paraoli cremagliera
Rack removers for seals — *Demontagewerkzeuge für Dichtringe* — pag. 413/48
Extracteurs pour joints d'étancheité de cremaillère — Приспособление для демонтажа внутренних сальников гидроцилиндра рулевой рейки
Extractor para retenes de la cremallera — *Ściągacze do uszczelniaczy z listwy*


11578

Estrattori per paraoli distributore
Seal removers for pinion — *Demontagewerkzeuge für Drehschieber* — pag. 414/48
Extracteurs joints d'étancheité du pignon — Приспособление для демонтажа внутренних сальников распределителя рулевой рейки
Extractor para retenes del distribuidor — *Ściągacze do uszczelniaczy z rozdzielacza*



Estrattori universali per bronzine
Universal removers for bushings — *Universal Ausziehwerkzeuge für Buchsen* — pag. 414/48
Extracteurs universels pour les bagues — Приспособление для монтажа втулок
Extractor universal para casquillos — *Ściagacze uniwersalne do tulei*

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice degli utensili e delle attrezzature

Index of tools and equipment *Index Werkzeuge und Hilfsmittel*
Outillage et outils Инструменты и оборудование для ремонта
Herramienta y utillaje *Indeks narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania*



Kit di installazione e rimozione zoccolo cremagliere Jaguar

Install and remove tool for Jaguar rack base *Kit für Installation und Entfernung der Zahnstangen*
Kit installation et démontage fond de crémaillère Комплект для демонтажа и монтажа рейки Jaguar
Kitt de instalacion y fijacion de base cremmallera *Komplet do montazu i demontazu listwy modele Jaguar*

Z pag. 414/48


11140

Estrattori per pulegge pompa

Remover for pump pulleys *Demontagewerkzeuge für Riemenscheiben*
Extacteur pour poullie de pompe Комплект приспособлений для демонтажа приводных шкивов и ступиц насосов гидроусилителя
Extractor para poleas de bombas *Ściągacze do kół pasowych pomp wspomagania*

Z pag. 415/48


12382

Attrezzature a valigetta per prova pressione

Portable carrying cases for pressure test *Tragbarer Drucktester*
Mallette portable avec test de la pression Приспособление для диагностики системы гидроусилителя руля на автомобиле
Utillaje y maleta para prueba de presión *Przenośny tester*

Z pag. 416/48


12564

Tavoli inox

Work bench in stainless steel *Werkbank aus Inox*
Table inox Рабочий стол механика
Banco de trabajo en acero inoxidable *Stoły robocze ze stali nierdzewnej*

Z pag. 417/48


11136

Morse universali

Universal vices *Universal Druckluftschraubstock*
Etau universelle Универсальные тиски
Morza universal *Uniwersalne imadła do montażu*

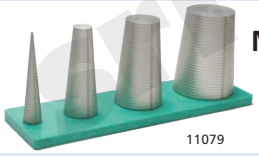
Z pag. 418/48


11074

Ganci in plastica per pannelli dei tavoli inox

Hooks for tables in stainless steel *Haken für Werkzeugwände*
Crochets pour panneaux inox Крючки для инструмента
Gancho para panel inoxidable *Ściągacze do uszczelniaczy z listwy*

Z pag. 419/48


11079

Misuratori conici per o-ring e segmenti in P.T.F.E.

Conical measurers for o-rings and piston rings *Messkonen für O-ringe und P.T.F.E. Ringe*
Métreur conique pour garnitures et bandes en PTFE Набор мерильных конусов
Medidor conico para tóricos y segmentos *Stożkowe narzędzia do mierzenia o-ringów i teflonów*

Z pag. 419/48


11142

Chiavi di montaggio e smontaggio

Assembling and disassembling keys *Spezialwerkzeuge*
Clès de montage et demontage Ключи для монтажа и демонтажа
Llave de montaje y desmontaje *Klucze montażowe i demontażowe*

Z pag. 420-421/48

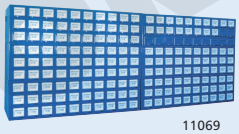


12138

Colle bicomponenti professionali

Professional automotive glue *Professioneller Automobilkleber*
Colle bi-composants professionaux Профессиональный автомобильный клей
Pegamento dos componentes profesional *Profesjonalny klej motoryzacyjny*

Z pag. 421/48


11069

Cassettiere modello «Stand-by»

«Stand-by» storage system *Vorratssystem «Stand-by»*
Magasin modèle «Stand-by» Контейнеры для хранения комплектующих
Cajas de almacenamiento modelo «Stand-by» *System magazynowania części «Stand-by»*

Z pag. 422/48


11423

Calamite

Magnets *Magnete*
Aimant Магниты
Iman *Magnesy*

Z pag. 423/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice degli utensili e delle attrezzature

Index of tools and equipment *Index Werkzeuge und Hilfsmittel*
Outillage et outils Инструменты и оборудование для ремонта
Herramienta y utillaje *Indeks narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania*


11143

Torsiometri
Torquemeters *Drehmomenttester*
Torsiomètre Измеритель крутящего момента
Torsiómetro *Momentometr*
pag. 423/48


11145

Attrezzature prova di tenute
Equipments for keeping test *Leckagetester*
Outillage pour tester les tenues Прибор для тестирования рулевых реек при помощи воздуха
Utillaje para prueba de estanqueídad *Tester szczelności*
pag. 424/48


11144

Attrezzature prova di sforzo
Equipments for effort test *Krafttester*
Outillage pour tester l'effort Пневмоцилиндр со станиной
Utillaje prueba de esfuerzo *Urządzenia do testów wysiłkowych*
pag. 425/48


11424

Manicotti per inserimento seger
Assembling tools for segers *Montagewerkzeuge für Segerringe*
Manchons pour montage des seger Комплект для монтажа стопорных колец
Machon para la inserción de seger *Narzędzia do montażu segerów*
pag. 426/48


11956

Pinze per microtagli
Pincers for small cuts *Mini Seitenschneider*
Pinces pour pètits coupes Тиски для небольшого сокращения
Pinzas para micro-cortes *Szczypce do drobnych cięć*
pag. 426/48


11065

Kit di attrezzi per la riparazione "Seal Toolkit"
Kit for reparation and overhauling *Werkzeugsatz für schwer zugängliche Stellen*
Kit de outillages pour réparation Комплект для монтажа и демонтажа резиновых и тефлоновых колец
Kit de herramientas para reparaciòn *Zestaw narzędzi «Seal Toolkit»*
pag. 427/48


11292

Bordatori per pistoni
Flanging discs for piston mounting *Bördelscheibe zur Kolbenmontage*
Galets pour bordage des pistons Приспособление для монтажа поршней гидроцилиндров
Útil-bordeador para pistón *Dysk do zagniatania tłoka na wałku*
pag. 428/48


11846

Attrezzature piega-tubi
Tube-folding equipment *Rohrbiegewerkzeuge*
Plieuse pour tubes Приспособление для изготовления трубок высокого давления
Útiles pliega-tubos *Narzędzie do zarabiania przewodów ciśnieniowych*
pag. 428/48


11476

Lampade e ricambi
Lamps and spare parts *Lampen und Ersatzteile*
Lampes et pièces détachées Фонарик
Làmparas y recambios *Lampy i części zamienne*
pag. 429/48



Valigette porta attrezzi in alluminio
Cases for tools in aluminium *Werkzeug Box Aluminium*
Mallette pour outillages en aluminium Сумочки дела алюминиевых инструментов
Maleta en aluminio *Walizka narzędziowa z aluminium*
pag. 429/48


11554

Attrezzature a cannocchiale
Spyglass tool *Spezialmikruskop*
Outils congue-vue Оптическое оборудование
Equipos a catalejo *Urządzenie do zaglądania wewnątrz naprawianej części*
pag. 430/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Indice degli utensili e delle attrezzature

Index of tools and equipment *Index Werkzeuge und Hilfsmittel*
Outillage et outils Инструменты и оборудование для ремонта
Herramienta y utillaje *Indeks narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania*


11651

Z

Attrezzatura a cannocchiale con telecamera

Spyglass tool with camera *Spezialmikruskop*
Outils congue-vue Видеозонд с камерой
Equipos a catalejo *Urządzenie do zaglądania wewnątrz naprawianej części z kamerą*

pag. **430**/48



Z

Kit di registrazione e monitoraggio senza fili

Wireless recording and monitoring tool *Drahtloses Videokontrollwerkzeug*
Set de enregistrement et monitorage wireless Беспроводная камера с возможностью видеозаписи
Kit de registro y monitorización sin cables *Bezprzewodowe urządzenie do monitorowania i nagrywania procesu naprawy*

pag. **431**/48


11977

Z

Dispositivi di ingradimento Videozoom 120

Zoom equipment Videozoom 120 *Video Microscope Videozoom 120*
Dispositif pour agrandir Videozoom 120 Устройство для увеличения Videozoom 120
Dispositivo para agrandar Videozoom 120 *Mikroskop Videozoom 120*

pag. **431**/48


11855

Z

Penne elettriche per marcatura su metallo

Electric pens to engrave metals *Elektrischer Markierstift für Metal*
Crayon electrique pour métal Электрические ручки для маркировки на металле
Lápiz eléctrico para marcar metales *Rysik elektryczny do metalu*

pag. **432**/48


11404

Z

Strumenti digitali prova molle

Digital spring testers *Digitale Federtester*
Outils digitals pour tester les ressorts Измерительный инсрумент для пружинок
Útil comprobación de muelles digital *Cyfrowe testery sprężyn*

pag. **432**/48



Z

Banchi prova per idroguida e pompe

Test benches for power steering and pumps *Prüfstände für Hydraulische Servolenkungen und Pumpen*
Bancs d'essai pour directions assistées et pompes Диагностический стенд для рулевых реек и насосов гидроусилителя
Banco Pruebas Servodirecciones y Bombas *Stoły testowe do przekładni i pomp*

pag. **433-434**/48

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Appendici

Appendix *Anlage*
Appendice Приложение
Apéndice *Dodatek*

Sistema di smontaggio e montaggio idroguide con parte dentatura cremagliera più grande della parte cromata

pag. 435-438/48

Assembling and disassembling system for power steering units having a greater diameter in the toothed part of the rack than the chromium-plated part

Système de démontage et montage des direction assistées qui ont la partie dentée de la crémaillère avec un diamètre plus grand que la partie chromée

Sistema de desmontaje y montaje de la servodireccion con la parte dendada de le cremallera, de Ø mas grande que la parte cromada

System zur Überholung von Servolenkungen mit geschmiedentem Zahnprofil

Инструкция монтажа и демонтажа поршней на рулевых рейках, у которых диаметр зубчатой части превышает посадочный диаметр сальника

Sistema de desmontaje y montaje de la servodireccion con la parte dendada de le cremallera, de Ø mas grande que la parte cromada



Guida alla sostituzione del distributore

How to substitute pinion *Wie Ritzel ersetzen*
Guide pour le remplacement du distributeur Инструкция по замене дистрибьютора
Manual para la sustitucion del piñon *Instrukcja wymiany rozdzielacza*

pag. 439/48

Estintori istantanei Fire Antigen

Instant extinguishers Fire Antigen *Blitz Feuerlöscher*
Extincteur instantané Fire Antigen Мгновенный огнетушитель
Extintor istantáneo Fire Antigen *Błyskawiczne środki gaśnicze Fire Antigen*



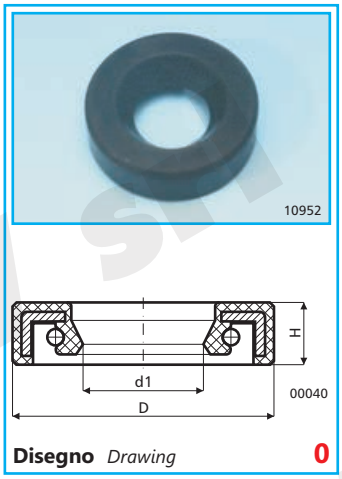
pag. 440-441/48

Condizioni generali di vendita

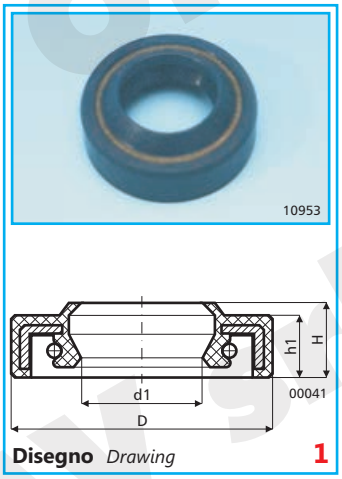
General terms of sale
Conditions généraux de vente
Condiciones generales de venta
Allgemeine Geschäftsbedingungen

pag. 442-446/48

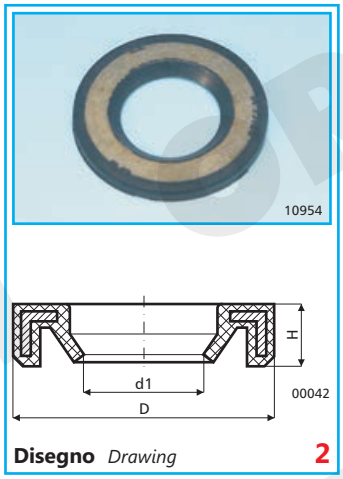
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.



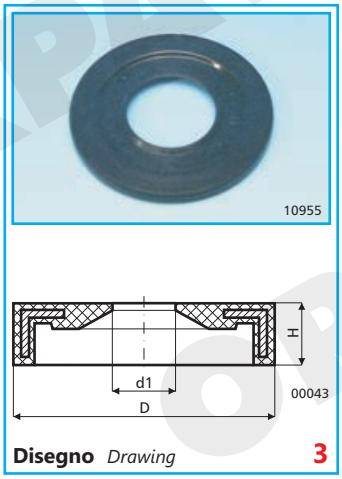
Disegno *Drawing* **0**



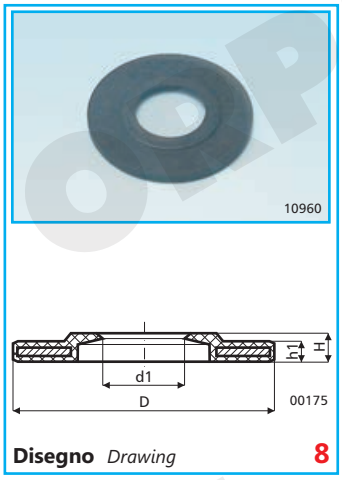
Disegno *Drawing* **1**



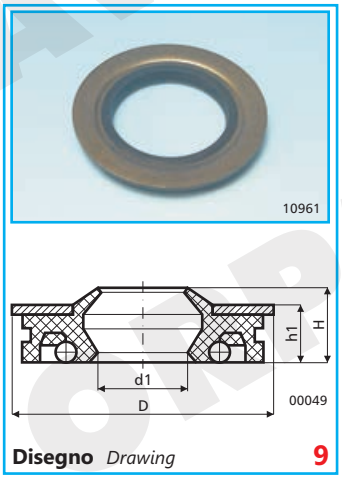
Disegno *Drawing* **2**



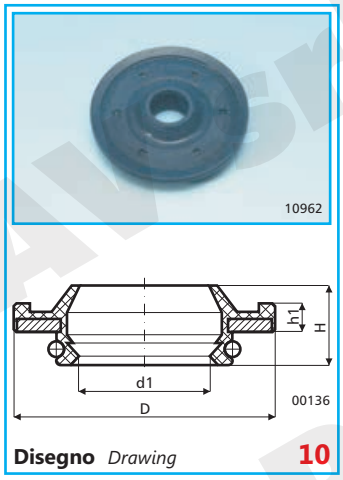
Disegno *Drawing* **3**



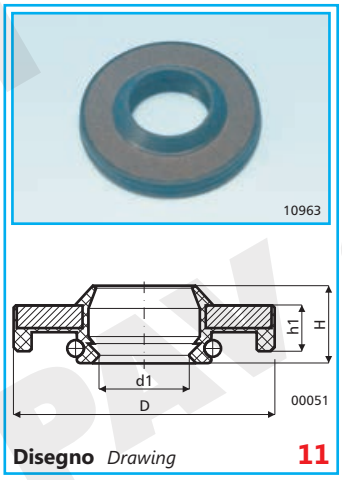
Disegno *Drawing* **8**



Disegno *Drawing* **9**



Disegno *Drawing* **10**



Disegno *Drawing* **11**

A	**ACCIAIO ESTERNO**	*External steel*	*Acier Exterieur*	*Acero exterior*	*Aussen Stahl*	Металл. внешняя сторона	*Na zewnątrz stalowy*
G	**TUTTO GOMMA**	*All rubber*	*Tout en gomme*	*Todo en goma*	*Gummi*	Полностью резиновый	*Całość gumowa*
M	**1 MOLLA INCLUSA**	*1 spring included*	*Avec 1 ressort*	*Con 1 muelle*	*Mit 1 Feder*	1 пружинка	*Z jedną sprężyną*
M2	**2 MOLLE INCLUSE**	*2 springs included*	*Avec 2 ressorts*	*Con 2 muelles*	*Mit 2 Federn*	2 пружинки	*Z dwiema sprężynami*
P	**PARAPOLVERE**	*Antidust*	*Antipoussière*	*Guardapolvo*	*Staubschutzlippe*	Защитная кромка	*Przeciwkurzowy*

IT **Sistema di classificazione ORPAV**

Il sistema di classificazione ORPAV consente di identificare rapidamente gli articoli in base ai dati tecnici in proprio possesso. Nelle figure sopra, caratterizzate dalla banda laterale di colore **GIALLO**, è possibile individuare i particolari richiesti in base al loro aspetto esteriore; le foto e i disegni tecnici ne facilitano il riconoscimento. Nella sezione contraddistinta dal colore **AZZURRO** (pagg. 24/69), i paraoli sono disposti in ordine di codice. Nell'area di colore **ARANCIONE** (pagg. 70/115), i paraoli sono ordinati per Øinterno, molto utile nei casi in cui si conoscono le misure necessarie, ma non i codici articolo associati. Infine, nell'ultima parte con la banda **VERDE** (pagg. 116/164), gli articoli sono raccolti secondo il loro disegno tecnico. Il disegno di ciascun paraolio è corredato dalle abbreviazioni descritte in questa introduzione; esse contribuiscono ad identificare più precisamente l'articolo e le relative caratteristiche tecniche. Esempio: paraolio disegno 10 con parapolvere e 2 molle **10** + **P** + **M2** = **10PM2**

EN **ORPAV classification system**

ORPAV classification system allows to quickly identify articles starting from any technical information you may have in each context. In the figures above, coloured at page sides with **YELLOW**, it is possible to recognize the requested spare parts directly looking at their shape; photos and technical drawings can help you in this process. In the **BLUE**-coloured section (pages 24/69), seals are sorted by code; therefore, it is recommended to adopt it when you may want to obtain technical data having part numbers. The **ORANGE** area (pages 70/115) has seals ordered by diameters; thus, it is particularly useful when you know phisical dimensions, and you need to find related codes. Finally, in the last part with **GREEN** belt (pages 116/164), articles are collected by their technical drawing. Seal drawings also describe some technical specifications, which are different in each article. Such remarks are expressed by special abbreviations, described herein above. Example: seal drawing 10 with antidust and 2 springs **10** + **P** + **M2** = **10PM2**

FR **System de classification ORPAV**

Le system de classification ORPAV permettre l'identification rapide des articles en base des dates technique en propre procès. Dans le dessin au-dessus, marque avec la bande **JAUNE** est possible l'indentification des particuliers demandé pour leur aspect extérieur; les photos et les dessins techniques aident leur reconnaissance. Dans la section indiqué avec le couleur **BLEU** (pages 24/69), les joints d'étanchéité sont arrangé dans ordre du code; est conseille donc la consultation quand vous avez déjà l'indicatif. Ou vous trouvez la section **ORANGES** (pages 70/115) les joints d'étanchéité sont en ordre des dimensions, très utile dans le cas que vous avez les mesures nécessaires mais sans les codes associe. Enfin, dans la dernière part avec la bande **VERT** (pages 116/164) les articles sont en ordre de dessin technique. Le dessin pour chaque joint d'étanchéité est équipe des abréviations décri dans cette introduction, elles contribuent à l'identification plus précise des articles et la relative caractéristique technique. Exemple: dessin 10 avec anti-poussière et 2 ressorts **10** + **P** + **M2** = **10PM2**

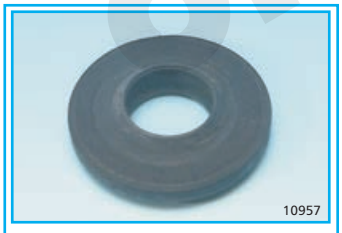
ES **Sistema de clasificación ORPAV**

El sistema de clasificación ORPAV permite la identificación rápida de los artículos en base a los datos técnicos en el propio proceso. En los dibujos de arriba, marcados con la banda lateral del color **AMARILLO** es posible indentificar los particolares pedidos en base al aspecto exterior de los mismos; las fotos y los dibujos técnicos ayudan el reconocimiento. En la sección señada con el color **AZUL** (paginas 24/69), los retenes están dispuestos en orden de codigo; es aconsejable por lo tanto la consultación cuando se tiene ya la disposición del indentificativo. En el área de color

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.



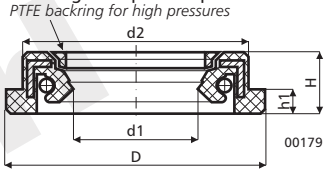
Disegno *Drawing* **4**



Disegno *Drawing* **5**



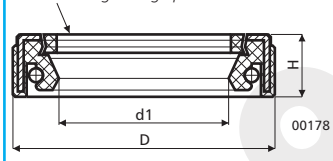
Backring PTFE per alte pressioni
PTFE backring for high pressures



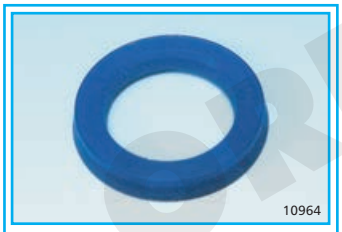
Disegno *Drawing* **6**



Backring PTFE per alte pressioni
PTFE backring for high pressures



Disegno *Drawing* **7**



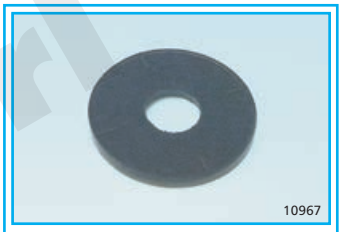
Disegno *Drawing* **12**



Disegno *Drawing* **13**



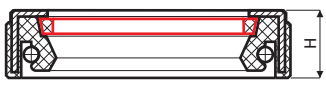
Disegno *Drawing* **14**



Disegno *Drawing* **15**

Varianti dei disegni 6, 7, 12

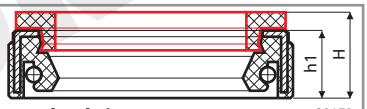
Variants for drawings #6, 7, 12
Variants des dessins 6, 7, 12
Variantes de los diseños 6, 7, 12
Zeichnungsvarianten 6, 7, 12
Варианты строения сальников типа 6, 7, 12
Warianty rysunku 6, 7, 12



V1 **backring interno**
interior backring



V2 **backring allineato**
backring aligned



V3 **backring esterno**
exterior backring

NARANJA (paginas 70/115) los retenes están ordinados per dimensión, muy útil en los casos donde se conocen las medidas necesarias, pero non los codigos a estas asociados. Enfin, en la última parte con la banda de color **VERDE** (paginas 116/164), los artículos están agrupados en base al dibujo técnico de ellos. El dibujo de cada reten es proveedido de las abreviaciones describidas en esta introducción; estas ayudan a la identificación más precisa del artículo y las relativas características técnicas. Ejemplo: reten dibujo 10 con guardapolvo y 2 muelles **10** + **P** + **M2** = **10PM2**

DE **ORPAV Ordnungssystem**

Mit dem ORPAV Ordnungssystem identifizieren Sie schnell die benötigten Dichtringe. Anhand der Abbildungen oben auf den **GELB** gekennzeichneten Seiten, können Sie die Teile durch Form, Fotos und Skizzen erkennen. Auf den **BLAU** gekennzeichneten Seiten (S. 24/69), sind die Dichtringe nach unserer Teilenummer sortiert. Hier finden Sie die technischen Informationen mit unserer Teilenummer. Die **ORANGE** gekennzeichnenten Seiten (S. 70/115), zeigen die Dichtringe nach Innendurchmesser geordnet. Mit den Abmessungen finden Sie also unsere Teilenummer. Im letzten Teil auf den **GRÜN** gekennzeichneten Seiten (S. 116/164), sind die Dichtringe in die unterschiedlichen Formen aufgeteilt (0 bis 15 s.O.) und nach Innendurchmesser sortiert. Die Skizzen beschreiben auch weitere technische Spezifikationen, die durch Zusätze hinter der Formbezeichnung kenntlich gemacht werden. z.B. Typ 10 mit Staublippe und 2 Wurmfedern **10** + **P** + **M2** = **10PM2**

RU **Система классификации, которая позволяет быстро и точно**

Система классификации ORPAV, которая позволяет быстро и точно определить артикул сальника, резинового и тефлонового кольца, имея под рукой любую техническую информацию. На страницах, отмеченных **ЖЕЛТЫМ** цветом размещены фотографии и чертежи сальников, которые помогут определить необходимый Вам тип. На страницах **СИНЕГО** цвета сальники, резиновые и тефлоновые кольца отсортированы по внутреннему номеру ORPAV. В разделах **ОРАНЖЕВОГО** цвета артикулы (сальники, резиновые и тефлоновые кольца) отсортированы по размерам. Разделы каталога **ЗЕЛЕНОГО** цвета позволяют находить артикулы (сальники, резиновые и тефлоновые кольца) по типам и разделам, что ускоряет процесс поиска. Технические характеристики артикула отображаются специальными сокращениями, например: **10** + **P** + **M2** = **10PM2** где 10- тип сальника, P - пылезащитная кромка (пыльник), M2 - двусторонний тип (две рабочие кромки).

PL **System klasyfikacyjny ORPAV**

System klasyfikacyjny ORPAV pomaga szybko identyfikować artykuły poczynając od dowolnej informacji jaką posiadacie. Dzięki ilustracjom powyżej, na stronach oznaczonych kolorem **ŻÓŁTYM**, możliwe jest rozpoznanie żądanych referencji porównując kształt uszczelniacza. Z pewnością fotografie i rysunki techniczne ułatwią ten proces. W sekcji stron oznaczonych kolorem **NIEBIESKIM** (strony 24/69), uszczelniacze są posortowane według indeksu ORPAV. Sugerujemy korzystanie z tej sekcji, gdy potrzebujecie poznać informacje techniczne na temat znanego sobie indeksu. Obszar **POMARAŃCZOWY** (strony 70/115) szereguje uszczelniacze według średnicy wewnętrznej . Jest to szczególnie pomocne, gdy znacie wymiary części a potrzebujecie dopasować do nich odpowiedni indeks. W ostatniej sekcji zaznaczonej na **ZIELONO** (strony 116/164) uszczelniacze zostały pogrupowane według typu. Rysunki określają także specyfikacje techniczne różne dla kazdego artykułu, wyrażone w specjalnych skrótach zamieszczonych w 2 kolumnie od indeksu. Przykład: uszczelniacz typu rys. 10 z warga przeciwkurzową i 2 sprężynkami **10** + **P** + **M2** = **10PM2**

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéité
Retenes
Stangendichtringe
Сальники
Uszczelniacze olejowe

F

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias
geordnet nach Code
сортировка по коду
posortowane wg numeracji

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00009	1PM	25,00		35,00	6,90	7,00	DIS	TRW	
F-00010	2	25,00		35,00		5,50	DIS	TRW	Fiat 131
F-00011	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Sierra
F-00012	7V2	23,00		34,40		6,35	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf
F-00013	3	16,00		35,00		4,90	DIS	TRW	parapolvere
F-00014	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; standard - rigato
● F-00014M	7V1	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; produzione Emmetec - rigato esternamente - alta temperatura
F-00015	6V2	24,97	37,80	41,30	3,20	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; standard
F-00016	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz
● F-00016A	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz; not genuine/non originale
F-00017	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; standard
F-00018	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; standard
F-00019	0M	23,00		29,75		4,50	DIS	TRW	viton
F-00020	1PM	20,60		30,70	4,57	6,00	DIS	TRW	Granada; viton
F-00021	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Iveco,Daily; originale/genuine
F-00022	7V2	28,00		39,64		6,35	CRE	TRW	Bmw Z3,Citroen; standard
F-00023	6V2	25,00	37,80	41,60	3,40	7,70	CRE	TRW	Lancia Thema, Fiat Croma,Volvo; originale/genuine alta temperatura
F-00024	7V2	23,00		34,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; originale/genuine
F-00024X	7V1	22,50		34,50		7,00	CRE		Fiat Tipo, Regata, VW Golf; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00025	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	Bmw-Alfa 33; originale/genuine
● F-00025X	0M	25,50		35,00		7,00	CRE	ZF	Bmw-Alfa 33
F-00026	0M	28,00		38,00		7,00	CRE	ZF	VW, Bmw 3, Audi; originale/genuine
F-00027	0M	22,00		31,00		6,50	CRE	ZF	Porsche; originale/genuine
F-00028	0M	24,00		33,00		7,00	CRE	ZF	Volvo; originale/genuine
● F-00028X	0M	23,50		33,00		7,00	CRE	ZF	Volvo; minorato-undersize produzione/made Emmetecec
F-00029	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Iveco, Ducato, Daily; standard
F-00030	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; STANDARD
● F-00030A	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; MAGGIORATO
● F-00030B	1PM	19,05		34,55	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; Minorato esternamente
F-00030M	1	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS		
F-00030X	1PM	18,50		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00031	0M	25,00		38,00		7,00	CRE	ZF	Audi, Bmw, Saab; originale/genuine
F-00032	0	23,30		30,00		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, DucatoFIAT UNIVERSALE INFERIORE; standard (colore blu, lisci esternamente)
F-00032A	0	23,30		30,00		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato Fiat universale inferiore; rigato esterno maggiorato speciale
F-00033	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Ducato; originale/genuine
F-00034	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie; originale/genuine
● F-00034A	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz; not genuine/non originale

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00034X	7V1	22,50	34,20	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00035	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; originale/genuine
F-00036	0	23,30		29,70		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato; originale/genuine
F-00037	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine liscio esternamente
F-00038	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; originale/genuine
F-00038X	7V1	24,50		37,54		6,50	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00038XX	7V1	24,00		37,54		6,50	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; minorato di 1 mm rispetto all'originale
F-00039	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf; viton
F-00040	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf; standard
F-00041	0M	28,00		36,60		9,00	CRE	TRW	Alfa 155; originale/genuine
F-00042	3	16,00		35,00		4,90	DIS	TRW	Volvo; originale/genuine parapolvere
F-00043	4	11,00		35,00	5,00	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo; originale/genuine parapolvere
F-00044	4	13,00		35,00	4,40	6,50	DIS	TRW	Lancia Thema II Serie; originale/genuine parapolvere
F-00045	0M	28,00		44,00		6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault
F-00045A	0M	28,00		44,00		6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault
F-00046	1PM	30,00		43,00	8,00	9,50	DIS	ZF	Mercedes 190; originale/genuine
F-00047	0M	26,00		37,00		7,00	DIS	ZF	Audi, Alfa; originale/genuine
F-00048	0M	24,00		37,10		7,00	DIS CRE	ZF	Bmw; originale/genuine
F-00049	12	28,50		35,50		4,00	DIS		Jaguar J40
F-00050	12	22,00		31,00		4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00051	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw
F-00051M	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw; produzione Emmetec
F-00052	1PM	16,00		28,00	6,90	7,00	POM	ZF	Audi,Alfa
F-00053	1PM	22,00		35,10		7,00	DIS		standard
F-00054	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	originale/genuine
F-00055	0M	30,00		47,00		6,00	DIS		
F-00056	0M	15,00		26,00		7,00	POM		viton
F-00057	7V2	28,00		39,60		6,50	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; originale/genuine
F-00057X	7V1	27,50		39,60		7,00	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00057XX	7V1	27,00		39,60		7,00	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00058	1PM	20,00		32,00	5,00	5,50	DIS	ZF	Citroen BX, Xantia
F-00058X	1PM	19,50		32,00	5,00	5,50	DIS		Citroen BX, Xantia; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00059	1PM	27,80		40,00	5,50	6,50	DIS	ZF	Peugeot 505
F-00060	8	29,00		44,60	3,00	3,90	DIS		Rover 3,4 bulloni
F-00061	1PM	22,00		32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo
F-00061A	1PM	22,00		32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo; non originale/not genuine
F-00062	0M	30,00		40,00		7,00	CRE	ZF	F.Transit; originale/genuine
F-00063	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault, Scorpio, Peugeot, Toyota
F-00064	0M	25,00		33,00		6,00	DIS		
F-00065	0M	27,00		37,00		7,00	DIS		
F-00066	0	14,30		22,00		4,00	DIS		Rover

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00067	3	19,05		35,00		3,50	DIS		Peugeot 806, 205 ultimo tipo; parapolvere
F-00068	1PM	15,00		22,00	4,50	5,20	DIS		
F-00069	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 azzurro
F-00070	7V2	25,00		38,20		7,20	CRE		Renault; originale/genuine
F-00071	7V2	25,00		37,00		7,00	CRE		Renault; originale/genuine
F-00072	6V3	25,00	33,00	37,50	6,70	8,00	CRE		Renault; originale/genuine
F-00073	1PM	29,40		47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen,Peugeot, Xantia; originale/genuine
F-00073M	1PM	29,40		47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen,Peugeot, Xantia; Distibutore sup.
F-00074	0M	10,00		20,00		7,00	CRE	ZF	Opel Calibra; originale/genuine
F-00075	9M	29,40		46,80	5,80	7,00	DIS		Peugeot 505, Renault 18; originale/genuine
F-00076	9	28,40		46,80	5,80	6,50	DIS		Peugeot, Renault, Renault18; originale/genuine
F-00077	4A	24,00		37,00	14,50	20,00	CRE		Renault, Espace R18; originale/genuine
F-00078	0M	24,00		36,00		7,00	CRE		Renault, Espace; originale/genuine
F-00079	7V2	23,00		48,60		7,50	CRE		Nevada,Renault; originale/genuine
F-00080	1PM	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault
F-00081	0M	28,50		43,00		6,50	DIS	TRW	Renault,Clio; originale/genuine
F-00082	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo; originale/genuine
F-00082A	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo; non originale/not genuine
F-00083	12	22,00		31,00		4,00	DIS		Renault
F-00084	8	20,00		33,00	1,60	2,00	DIS		Bendix; parapolvere
F-00085	12	28,00		38,00		5,00	DIS		Renault, Peugeot 504
F-00086	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf; viton
F-00087	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS		Peugeot 205 U.T., Vw Golf.; originale/genuine
F-00088	0M	28,00		37,00		5,00	DIS	ZF	Skoda Octavia - Audi A3, A4, A6, A8 - Bmw-Vw-
F-00089	1PM	24,00		33,00	5,00	6,00	DIS	ZF	A 3,Golf, Octavia
F-00090	7V2	24,00		39,20		8,50	CRE	ZF	Opel Vectra, Renault VW golf 4 scoda felicia Octavia; con back ring esterno
F-00090X	7V1	23,50		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW Golf 4 octavia lupo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-00090XX	7V1	23,00		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW Golf 4 octavia lupo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00091	4	31,75		38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820
● F-00091M	4	31,75		38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820; Produzione Emmetec
F-00092	4A	34,00		47,00	5,00	12,00	DIS	TRW	Rover 820
F-00093	7V2	25,00		37,20		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane
F-00094	7V2	25,00		39,60		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane
● F-00094A	7V1	25,00		39,60		8,50	CRE		Mazda 6; speciale
F-00095	7V2	24,00		37,10		8,00	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane, VW
F-00096	1PM	25,00		38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota
● F-00096A	1PM	25,00		38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota
F-00097	0M	23,00		34,10		6,50	DIS		Toyota Corolla
F-00098	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota
● F-00098A	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota; not genuine/non originale
F-00099	1PMA	24,00		43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser
● F-00099A	1PMA	24,00		43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser
F-00100	1PM	20,00		40,00		6,30	DIS	Saginaw	Saab
F-00101	4	27,00		37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Vectra, Corsa

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00102	7V1PM	12,00		27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel; con P.T.F.E. interno
F-00102A	7V1PM	12,00		27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel; con P.T.F.E. interno not genuine/non originale
F-00103	7V2	32,00		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter; originale/genuine rigato esternamente
F-00103X	7V1	31,50		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter; minorata-rigato esternamente
F-00104	3	20,00		44,00		3,50	DIS	TRW	Mercedes Vito Sprinter; parapolvere
F-00105	spec.			28,30	5,00	8,00	DIS	TRW	distributore inf. - tappo
F-00106	7V2	25,00		40,20		7,20	CRE		Megane, Traffic; originale/genuine
F-00107	6V3	25,00	35,00	40,00	1,70	10,00	CRE		Renault Megane,Traffic; originale/genuine
F-00107A	6V3	25,00	35,00	39,80	1,70	10,00	CRE		Renault Megane,Traffic; non originale/not genuine
F-00108	1PM	20,00		42,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Alfa 166,156
F-00109	1PM	20,00		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge
F-00109X	1PM	19,50		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00110	1PM	19,00		30,10	5,00	6,00	DIS		Nissan,Renault
F-00111	1PM	19,00		30,00	6,40	7,00	DIS		Nissan
F-00112	7V2G	29,00		37,00		8,00	CRE		Jaguar
F-00113	9	28,00		47,00	4,20	5,00	DIS		Renault 205 ultimo tipo
F-00114	1PM	19,00		32,00	6,00	8,50	DIS		Toyota, Mitsubishi, Nissan
F-00115	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix, Transit
F-00116	12	40,00		55,00		10,00	DIS		Bendix, Transit
F-00117	1PM	18,00		32,00		7,00	DIS		Bendix, Transit
F-00117A	1PM	18,00		32,00		7,00	DIS		Bendix, Transit; Not genuine - non originale
F-00118	0M	23,35		29,75		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3, Mazda,Opel Vectra/Chevrolet; (speciale) ultimo tipo
F-00119	4	22,00		35,00	4,30	7,00	DIS	TRW	con o-ring di tenuta
F-00120	7V3	25,00		42,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra
F-00120X	7V1	24,50		42,50		12,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00121	7V2	24,00		37,20		8,50	CRE	ZF	A3, Octavia, VW Golf IV, PSA PEUGEOT 308
F-00121X	7V1	23,50		37,20		8,50	CRE		A3,Octavia VW PSA; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00121XX	7V1	23,00		37,20		8,50	CRE		A3,Octavia VW PSA; minorato-undersize-undersize produzione/made Emmetec
F-00122	0MA	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw	Per alte temperature (Viton Brown/marrone) righe SX rotazione DX
F-00123	7V3	22,00		39,40	10,00	12,60	CRE	Saginaw	Matiz
F-00123A	7V3	22,00		39,50	10,00	12,60	CRE	Saginaw	Matiz; non originalele-not genuine
F-00124	0M	26,00		37,00		7,10	CRE	ZF	Audi A4,A6
F-00125	6V3	22,00		31,50	4,70	7,80	CRE	Saginaw	
F-00126	7V3	25,00		38,00	10,00	12,50	CRE		Saab 900
F-00127	0M	22,00		34,00		7,50	DIS	ZF	
F-00128	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4,A6; originale /genuine
F-00128A	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00128M	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE		produzione Emmetec Top Gun
F-00128X	7V1	27,20		39,00		8,50	CRE		Audi A4,A6; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00129	7V3	25,00		39,30	10,00	12,70	CRE		Opel Vectra I serie,Saab 9000

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code | *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code | Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00130	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf, Ford Probe, Mazda; originale/genuine viton-alte temperature
F-00131	13	25,60		33,40	5,50	8,60	DIS	TRW	Veicoli pesanti
F-00132	0M	28,00		37,10		4,60	DIS		Mercedes; paraolio inf. perno distributore
F-00133	7V1	27,70		38,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4,A6; originale /genuine
● F-00133A	7V1	27,70		38,00		8,50	CRE		not genuine/non origianle
F-00133X	7V1	27,20		38,10		8,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00134	0M	28,00		37,00		4,50	DIS	TRW	Skoda Octavia - Audi A3; distributore inf.
F-00135	4V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava
● F-00135A	4V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava; not genuine/non originale
F-00136	1PM	18,70		35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi
● F-00136A	1PM	18,70		35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi; non originale-not genuine
F-00137	6V2	25,00	34,60	38,00	4,30	7,60	CRE	TRW	
F-00138	1PM	19,90		39,90		6,50	DIS	Saginaw	Fiat Bravo,Brava; originale/genuine
F-00138X	1PM	19,50		39,90		6,50	DIS		Fiat Bravo,Brava; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00139	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8
● F-00139A	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8; not genuine / non originale
F-00140	1PM	19,00		37,00	6,50	9,00	DIS	Koyo	Mitsubishi, Toyota ,Audi A4
F-00141	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4
F-00142	0M	28,00		38,00		7,00	DIS	ZF	Bmw - Mercedes
F-00143	1PMA	19,05		33,40	8,00	8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw-Volkswagen; righe SX rotazione DX tiraggio maggiorato
F-00144	1PM	19,05		33,33	8,00	8,50	POM	ZF	Bmw-Volkswagen-Porsche
F-00145	1PMA	19,05		33,40	8,00	8,00	POM	Saginaw	Bmw, Laguna ,Fiat Tipo; righe SX rotazione DX alte temperature (viton)
F-00146	0MA	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw	Granada, Volvo, Fiat Tipo; righe SX rotazione DX
F-00147	1PM	20,00		30,00		7,00	POM		Land Rover, Daimler, Montego, Maestro
F-00148	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		Volvo,Ducato; veicoli commerciai
F-00149	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo; righe SX rotazione DX
F-00150	0MA	19,05		31,75		6,30	POM		Capri,Lotus,Rover
F-00151	1PMA	17,00		32,00	7,20	7,20	POM		Nissan,Mitsubishi
F-00152	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	POM	ZF	Nissan, Mazda, Isuzu
F-00153	0M2	20,00		35,00		8,00	POM	ZF	Bmw, Ducato
F-00154	1PM	17,00		32,00		8,00	POM		Nissan
F-00155	1PM	15,00		25,00	5,00	5,20	POM		Honda
F-00156	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	POM		Honda, Nissan 240SX 91/94; righe DX rotazione SX
F-00157	1PMA	17,00		31,00	7,00	7,00	POM		Nissan
F-00158	0MA	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw	righe DX rotazione SX
F-00159	0M2	20,00		40,00		8,00	POM	ZF LUK TRW	genuine/originale - alte temperature - ZF - Luk
F-00160	1PM	19,05		33,33		7,90	POM		Bmw, Porsche, Mercedes; originale/genuine
● F-00160M	1PM	19,05		33,33		7,90	POM		Bmw, Porsche, Mercedes; produzione Emmetec
F-00161	1PM	20,00		34,10	7,00	7,00	POM		Rover 600; rotazione SX
● F-00161A	1PM	20,00		34,10	7,00	7,00	POM		Rover 600; not genuine/non originale
F-00162	1PM	15,00		24,00	7,00	7,00	POM		Rover 200 - Hoborn Eaton
F-00163	0MA	19,05		36,00		6,60	POM	Saginaw	Chrysler, Concord, Dodge; righe SX rotazione DX alte temperature

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00164	1PMA	18,00		32,00		8,00	POM		Isuzu
F-00165	1PMA	17,00		34,00		8,00	POM		Lexus GS 300, Camry 6 CYL 92,93
F-00166	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		
F-00166A	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		non originale/not genuine
F-00167	1PM	19,05		31,75	6,50	6,60	POM		
F-00168	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; distributore sup. esterno
F-00169	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; distributore inf.
F-00170	3A	18,00		42,00		4,00	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; parapolvere
F-00171	7V1	24,00		42,50		13,00	CRE		Hyundai, Lantra
F-00172	1PM	28,00		40,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Bmw
F-00173	0A	32,00		42,00		6,50	DIS		Mitsubishi
F-00174	0A	35,00		47,00		7,00	DIS	Koyo	Mitsubishi
F-00175	0A	30,20		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi
F-00176	2	32,00		40,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper
F-00177	1PM	22,20		35,00		7,00	POM		Isuzu, Frontera, Trooper
F-00178	7V1PM	12,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Calibra
F-00179	1PM	16,70		28,00		6,00	DIS		Honda
F-00180	1PM	15,00		35,50	5,50	6,00	DIS		Honda, Rover
F-00181	1PM	17,00		35,00		8,00	DIS		
F-00182	1PM	18,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Audi
F-00183	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Nissan; Alte Temperature
F-00184	1PM	19,00		38,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Corolla
F-00184A	1PM	19,00	30,00	35,00	7,00	8,00			Toyota Corolla; liscio est.
F-00185	1PM	18,00		34,00	7,50	12,50	DIS		
F-00186	1PM	20,00		40,00		6,00	DIS	Saginaw	Fiorino, Opel Vectra 96, Sintra-chevrolet; alte temperature
F-00187	1PM	19,00		32,20	7,00	8,00	DIS		Toyota
F-00188	2	19,00		35,00		3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.; parapolvere
F-00189	1PM	18,80		30,00	5,00	6,00	DIS		Nissan
F-00190	12	29,00		45,00		5,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00191	3	20,00		44,00		4,50	DIS	TRW	VW Sharan; parapolvere
F-00191X	3	20,00		44,00		4,50	DIS	TRW	VW Sharan; parapolvere
F-00192	0M	22,00		32,10		5,00	DIS		Rover 4 Bulloni
F-00193	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 Alta temperatura
F-00194	1PM	23,00		35,00	6,50	7,00	DIS		Mitsubishi, Toyota
F-00195	0M	23,00		38,10		6,80	DIS		Mitsubishi, Hyundai Atos
F-00195M	0M	23,00		38,10		6,80	DIS		Mitsubishi, Hyundai Atos; tiraggio maggiorato
F-00196	0M	25,00		34,00		7,00	DIS	ZF	Calibra,Mercedes
F-00197	12	32,00		44,50		7,00	DIS		Rover 3,4,6 Bulloni
F-00198	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan
F-00198A	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan; not genuine / non originale
F-00199	0M	25,00		35,00		7,00	DIS		Toyota
F-00200	1PM	25,00		42,00	6,50	7,00	DIS		Nissan
F-00201	1PM	19,00		27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni
F-00201A	1PM	19,00		27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni; non originale/not genuine
F-00202	12	32,00	44,50	46,00		5,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni; originale/genuine
F-00203	12	32,00	44,60	46,20		6,40	DIS		Rover 3,4 Bulloni; originale/genuine in poliuretano azzurro
F-00204	0M	28,00		41,00		6,50	DIS		Toyota
F-00205	0M	31,00		44,00		6,50	DIS		Toyota

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code | *Joints d'etanchéité - en ordre de code* | *Retenes - ordenados por referencias*

Stangendichtringe - geordnet nach Code | Сальники - сортировка по коду | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00206	0M	26,00		38,20		6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi-Mazda, kia, Ssangyong Rexton
F-00206A	0M	26,00		38,20		6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi-Mazda, kia, Ssangyong Rexton; not genuine/non originale
F-00207	2	32,00		40,00		5,00	CRE		Toyota Land Cruiser
F-00208	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; Genuine
F-00208A	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine/non originale
F-00208M	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; produzione Emmetec
F-00209	0M	30,00		41,00		6,50	CRE		Toyota Supra
F-00210	12	30,00		38,00		5,00	DIS		Mitsubishi Shougun, Suzuki Vitara
F-00211	12	32,00		40,00		5,00	DIS		Isuzu, Frontera, Trooper
F-00212	0M	30,00		38,00		5,00	DIS		Toyota Space Cruiser
F-00213	1PM	32,00		42,00		5,00	DIS		Toyota
F-00214	12	32,00	44,70	46,30		7,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni; in poliuretano azzurro
F-00215	3	15,00		42,00		3,50	DIS		Ford; parapolvere
F-00216	7V2	20,00		34,20		9,00	CRE		Isuzu
F-00217	7V2	20,00		32,10		8,50	CRE		
F-00218	12V2G	21,00		29,50		6,00	CRE		Honda; con interno in P.A.
F-00219	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno
F-00219A	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno; not genuine - non originale
F-00219X	7V1	21,50		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno
F-00220	7V2	22,00		36,70		8,00	CRE		Toyota
F-00220A	7V2	22,00		36,70		8,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-00220X	7V1	21,50		36,70		8,00	CRE		Toyota
F-00221	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Nissan
F-00222	7V2	22,00		38,30		8,00	CRE		Toyota Tercel
F-00223	7V2	23,00		37,20		9,00	CRE		Subaru,Isuzu; PTFE azzurro - liscio esternamente
F-00224	7V2	23,00		40,20		9,00	CRE		Subaru
F-00225	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru
F-00225A	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru; not genuine/non originale
F-00226	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi, Renault, Hyundai; originale /genuine
F-00226A	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi, Renault, Hyundai; non originale/not genuine
F-00227	7V2	24,00		37,60		8,50	CRE		Subaru; originale /genuine
F-00228	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan; originale/genuine
F-00228A	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-00229	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota
F-00229A	7V2	24,00		38,40		8,50	CRE		Toyota; not genuine/non originale
F-00230	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota
F-00230A	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota; not genuine/non originale
F-00231	7V1	24,00		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla; rigato esternamente
F-00231X	7V1	23,50		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00232	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00232A	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-00233	7V2	24,00		42,00		9,00	CRE		Toyota
F-00234	7V2	24,00		43,20		7,00	CRE		Nissan
F-00234A	7V2	24,00		43,20		7,00	CRE		Nissan; not genuine / non originale
F-00235	7V2	24,00		45,00		7,00	CRE		Nissan

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00236	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan
F-00236A	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-00237	7V2	24,00		36,10		8,00	CRE		Toyota
F-00238	7V1	24,00		38,30		12,50	CRE		Mitsubishi, Volvo V4-V70; con antiscarico - genuine/originale
F-00238A	7V1	24,00		38,30		12,50	CRE		Mitsubishi, Volvo V4-V70; con antiscarico - not genuine-non originale
F-00239	7V1	24,00		35,30		12,00	CRE		Mitsubishi
F-00239A	7V1	24,00		35,00		12,00	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-00240	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan
F-00240A	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-00241	7V2	25,00		43,00		9,00	CRE		Ford Mazda
F-00242	7V2	25,00		48,20		10,00	CRE		Ford Mazda
F-00243	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		Ford Mazda
F-00243A	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		Ford Mazda; not genuine non originale
F-00244	7V2	25,00		38,00		9,00	CRE		Nissan
F-00245	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan
F-00245A	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan; Not genuine / non originale
F-00245M	7V1	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan
F-00246	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE		Fiorino, Vectra 96
F-00247	7V2	25,50		44,20		8,50	CRE		Toyota Camry
F-00248	7V2	25,50		37,70		8,00	CRE		Toyota
F-00248A	7V2	25,00		37,70		8,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-00249	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE		
F-00249A	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE		not genuine/non originale
F-00250	7V2	25,50		39,90		8,00	CRE		Toyota; rigato estenamente
F-00251	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota
F-00251A	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota; not original/not genuine
F-00252	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota
F-00252A	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-00253	7V2	25,50		41,30		8,00	CRE		Toyota
F-00254	7V2	25,50		42,10		9,00	CRE		Toyota
F-00255	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota
F-00255A	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota; Not genuine - non originale
F-00256	12V2G	26,00		35,00		6,00	CRE		Honda
F-00257	7V2	26,00		43,20		12,50	CRE		Mitsubishi
F-00257A	7V2	26,00		43,20		12,50	CRE		Mitsubishi; not genuine / non originale
F-00258	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi
F-00258A	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi; not original/not genuine
F-00259	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		Nissan
F-00260	7V2	26,50		41,40		8,50	CRE		Toyota
F-00261	7V2	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00261A	7V2	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine / non originale
F-00262	7V2	26,00		41,10		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00263	7V2	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300
F-00263A	7V2	26,50		44,10		8,00	CRE		not genuine/non originale
F-00264	7V2	26,50		44,10		8,50	CRE		Toyota
F-00265	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota
F-00265A	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine / non originale
F-00266	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota
F-00266A	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine / non originale

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00267	7V1	27,00		44,20		8,50	CRE		Toyota; rigato esternamente
F-00268	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico - originale - genuine
F-00268A	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico - not genuine non originale
F-00269	7V2	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Carnival
F-00269A	7V1	28,00		41,00	8,00	8,00	CRE		not genuine/non originale
F-00270	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; genuine/originale
F-00270A	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-00270M	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; produzione Emmetec
F-00270X	7V1	27,20		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; minorato-undersize
F-00271	7V2	30,00		42,30		8,00	CRE		Toyota
F-00272	7V2	30,00		45,70		8,50	CRE		Toyota,Celica 4WD
F-00273	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota
F-00273A	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota; not genuine / non originale
F-00274	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		Toyota
F-00274A	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		not genuine/non originale
F-00275	7V1	32,00		49,00		8,50	CRE		
F-00275A	7V1	32,00	38,00	49,00		8,50	CRE		non originale not genuin liscio esternamente
F-00275XA	7V1	31,50	38,00	49,00		8,50	CRE		minorato-undersize - non originale not genuin liscio esternamente
F-00276	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux
F-00276A	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux; not genuine / non originale
F-00276X	7V1	31,50		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00277	7V2	36,00		50,50		9,00	CRE		
F-00278	12	23,00		30,00		5,00	DIS		Subaru Mazda
F-00279	1PM	15,00		36,00	5,50	9,50	DIS		Honda Prelude
F-00280	7V2	22,00		34,00		8,50	CRE		Toyota
F-00281	7V2	25,00		38,20		8,50	CRE		Volvo
F-00281A	7V2	25,00		38,20		8,50	CRE		Volvo; not genuine/non originale
F-00282	7V2	25,00		45,30		8,00	CRE		Nissan
F-00282A	7V2	25,00		45,30		8,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-00283	7V3	22,00		35,30	10,00	15,50	CRE		Opel Corsa
F-00284	4V2	22,00		32,00	4,00	6,00	CRE		Opel Corsa chevrolet matix
F-00284A	4V2	22,00		32,00	4,00	6,50	CRE		Opel Corsa chevrolet matix; not genuine/non originale
F-00285	12V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		Honda
F-00285A	12V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		not genuine/non originale
F-00285X	12V2G	23,50		34,00		6,00	CRE		minorato
F-00286	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico
F-00286A	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico not genuine non originale
F-00287	7V2	24,00		36,70		12,00	CRE		Mitsubishi
F-00287A	7V2	24,00		36,70		12,00	CRE		Mitsubishi; not genuine/ non originale con antiscarico
F-00288	7V2	25,00		41,00		8,50	CRE		Volvo; liscio esternamente
F-00289	7V2	31,00		43,70		6,30	CRE		Ford Explorer
F-00290	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		Ford Explorer
F-00290A	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		not genuine/non originale
F-00291	7V1	24,00		41,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico
F-00292	7V2	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00292A	7V1	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda; not genuine/non originale
F-00293	7V2	25,00		43,00		7,50	CRE		Mazda, Ford
F-00294	7V3G	25,00		33,00	5,00	5,50	CRE		Subaru
F-00295	0M	24,00		36,00		7,00	DIS		Subaru
F-00296	4	23,30		30,00	4,00	6,00	DIS	TRW	Ford
F-00297	1PM	20,00		30,00	4,90	6,10	DIS		Mazda; alta pressione, liscio
F-00298	12	29,00		37,50		6,00	DIS		Subaru
F-00299	3	15,00		41,50		5,70	DIS		Ford; parapolvere
F-00300	1PM	15,00		24,00	7,00	7,00	DIS		Audi; distributore inf.
F-00301	0M	25,00		34,00		5,00	DIS		Ford
F-00302	0M	25,00		39,00		9,00	CRE		
F-00303	1PM	26,00		35,50	6,00	6,50	DIS		Subaru
F-00304	0M	22,00		35,00		6,50	DIS		A & A
F-00305	8A	22,20		42,80		14,70	DIS	TRW	
F-00306	8	18,00		32,20	6,20	8,20	DIS		Subaru
F-00307	3A	19,00		26,50		4,00	DIS		Subaru
F-00308	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7
F-00308A	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7; non originale/not genuine
F-00308M	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7; produzione Emmetec
F-00309	1PM	26,00		35,00	6,00	6,50	DIS		Mazda-Honda odissey
F-00310	8	16,00		42,30	5,00	9,00	DIS		Mazda; parapolvere
F-00311	1PM	25,00		34,00	6,00	6,50	DIS		Mazda
F-00312	0M	25,00		34,00		5,00	DIS	ZF	Saab 900,9000 Toyota Carina
F-00313	1PM	19,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Volkswagen
F-00314	1PM	34,00		44,40		6,00	DIS		Mazda,Ford
F-00315	1PM	19,00		30,00	7,00	8,00	DIS		Volvo
F-00316	12	36,00		45,00		3,70	DIS		Jaguar J16,XJ12
F-00316A	12	37,00		45,00		3,70	DIS		Jaguar J16,XJ12
F-00317	8	19,00		40,00		2,50	DIS		Sintra; parapolvere
F-00318	12	27,70		36,00		5,00	DIS		Mazda
F-00319	0M	28,00		37,20		5,00	DIS	ZF	Audi A4
F-00320	7V3G	30,00		38,00	3,50	5,50	DIS		Jaguar Adwest; P.T.F.E. + paraolio
F-00321	12	25,00		35,00		6,00	CRE		Mazda
F-00322	12	22,00		32,00		6,50	CRE		Mazda
F-00323	0	19,00		28,50		5,50	DIS		Isuzu, Subaru
F-00324	7V3G	25,00		32,00	3,70	5,50	CRE		Lotus; P.T.F.E. + paraolio
F-00325	0M	22,00		32,10		7,00	CRE	ZF	Ford Sierra
F-00326	1PM	20,55		31,97		6,35	CRE		Rolls Royce
F-00327	12V2G	21,10		29,50		6,00	CRE		Honda; con interno P.T.F.E.
F-00328	12V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda; P.A.
F-00329	12	21,10		30,00		5,25	CRE		Honda; in poliuretano
F-00330	12V3G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda; Honda Accord
F-00331	0M	26,00		37,00		5,00	CRE	ZF	Jaguar
F-00332	0M	24,00		33,00		5,00	DIS	ZF	Volkswage,Opel
F-00333	0M	22,00		35,00		7,00	DIS	ZF	Porsche
F-00334	12	25,00		37,70		9,30	CRE		Austin 1800,2200
F-00335	spec.	20,00		35,00		4,00	DIS		Wiper Jaguar J40, Bentley Arnage btm pinion seal
F-00336	12	29,00		37,00		5,00	DIS		Suzuki Vitara
F-00337	12	36,00		46,00		6,00	DIS		Mitsubishi Shougun
F-00338	spec.	22,00		40,00		4,00	DIS		Wiper Rover 4 Bulloni

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code | *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code | Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00339	4	26,00		35,00	4,00	8,00	DIS		Saab 900,9000
F-00340	8	16,00		40,00		2,50	DIS		Saab, Opel Corsa; parapolvere
F-00341	12	28,00		42,00		7,00	CRE		Triumph, Jaguar
F-00342	7V2G	28,50		45,00		9,00	CRE		Jaguar XJ6
F-00343	7V2	28,50		44,50		10,00	CRE		Rover, Jaguar
F-00344	12	22,20		33,20	1,00	4,00	DIS		Jaguar Granada
F-00345	8	22,00		33,20	1,60	3,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00346	12	28,00		38,30		4,00	DIS		Jaguar, Granada
F-00347	0M	19,00		31,80		6,30	DIS		SDI Burman
F-00348	12	24,00		34,00		4,00	DIS		Jaguar, Granada MKI
F-00349	12	22,50		29,00		3,60	DIS		Stag; in gomma
F-00350	12	26,00		32,50		3,60	DIS		Granada
F-00351	12	34,00		40,00		3,60	DIS		Jaguar, Rover
F-00352	12	34,00		44,50		4,30	DIS		Alpine Solara
F-00353	0M	25,00		37,00		6,70	DIS		Burman
F-00354	1P	26,50		43,20	9,20	11,70	CRE		A E A M X 2
F-00355	1PM	10,00		20,00		7,00	CRE		
F-00356	0M2	17,00		30,00		7,00	POM		alte temperature
F-00357	1PM	32,00		45,00		7,00	DIS		
F-00358	0M	29,00		43,00		7,00	DIS	ZF	Citroen XM,Xara, Alfa 159,
F-00359	1PM	23,30		37,00		7,30	DIS		Citroen XM,Xara
F-00360	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		Peugeot, Renault; originale/genuine
● F-00360A	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		not genuine/non originale
F-00360LX	7V1	23,50		36,50		16,00	CRE		Peugeot/Renault; Minorato con altezza modificata
F-00360X	7V1	23,50		36,50		7,50	CRE		Peugeot, Renault; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00361	0M	27,50		37,00		6,90	DIS		Rolls Royce
F-00362	9	23,00		38,00	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra
F-00363	12	23,00		29,50	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra; con P.T.F.E
F-00364	1PM	11,75		22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee
F-00365	1PM	16,00		26,00	5,20	6,20	POM		Audi, Bmw; trattori LUK righe SX rotazione DX
F-00366	1PM	19,00		32,00	6,90	7,00	POM	ZF	Vito,Trova way
F-00367	0M	27,00		36,00		5,50	DIS		Mercedes Vito
F-00368	1PM	19,05		34,70	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra, Focus, Polo; originale/genuine
● F-00368A	1PM	19,00	30,00	34,70	6,20	7,50		TRW	Opel Astra, Focus, Polo; liscio est.
F-00369	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo, Fiesta (I serie); originale/genuine
● F-00369A	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo, Fiesta (I serie); not genuine/non originale
F-00370	3	19,05		35,00		3,40	DIS		F.Megane; parapolvere
F-00371	7V2	26,00		38,20		8,60	CRE	ZF	Peugeot 406
F-00372	7V1PM	14,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Vectra B, GM; alte temperature - con P.T.F.E. interno
● F-00372A	7V1PM	14,00	38,50	27,20	9,00	10,00	CRE		not genuine/non originale
F-00373	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		Mitsubishi
● F-00373A	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		not genuine/non originale con ventosa alta pressione
F-00374	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan
● F-00374A	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan; Not genuine - non originale
F-00375	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace
● F-00375A	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	F-00375X	7V1	27,20		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace; minorato-undersize produzione/made Emmetec
	F-00376	7V1	26,00		45,00		8,50	CRE		Nissan Skiline
	F-00377	7V1	25,00		44,00		9,00	CRE		Nissan Skiline
	F-00378	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat,A4
●	F-00378A	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat,A4; Not genuine / non originale
●	F-00378X	7V1	27,50		38,00		8,00	CRE		minorato - abbinare sempre la rondella di plastica L-10228 27,8x38 H2 per la tenuta
	F-00379	7V1	25,50		41,00		10,00	CRE		Toyota Celica
	F-00380	7V2	26,00		40,00		8,50	CRE		Renault Safrane
	F-00381	7V2	22,00		35,20		8,00	CRE		Suzuki Swift
●	F-00381A	7V2	22,00		35,20		8,00	CRE		Suzuki Swift; not genuine / non originale
	F-00383	1PM	36,00		44,00		5,00	CRE		Toyota
●	F-00383A	1PM	36,00		44,00		5,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
	F-00384	2	19,00		25,50		3,00	DIS		
	F-00384M	2	19,00		25,50		3,30	DIS		
	F-00385	1PM	35,00		50,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes
	F-00386	0M	6,35		19,00		5,00	DIS		Renault, Peugeot
	F-00387	0M	24,00		38,00		7,00	DIS		Volvo
●	F-00387A	0M	24,00		38,00		7,00	DIS		Volvo
	F-00388	1PM	17,90		35,50	8,20	10,00	DIS		Renault, Peugeot
	F-00389	1PM	26,00		37,00	7,00	8,00	DIS	ZF	
	F-00390	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 ,Cherokee, Astra; standard
	F-00391	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 ,Cherokee, Astra; alte temperature
	F-00392	2	24,50		31,00		4,50	DIS	TRW	Ford; distributore inf.
	F-00393	12	22,00		31,00		5,00	CRE		Suzuki Swift-Subaru
	F-00394	0M	28,00		38,50		5,00	DIS		Suzuki Swift
	F-00395	1PM	18,75		30,00	5,00	6,00	DIS		Suzuki Swift, Mazda, Honda; originale/genuine
	F-00396	7V2	23,00		34,55		6,50	CRE	TRW	Golf, Ford, VW; originale/genuine America
●	F-00396A	7V2	23,00		34,60		6,50	CRE		not genuine/not original
	F-00397	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4 , Octavia, Skoda Felicia opel vectra; paraolio H8,5 + plastica = totale H 16,5
●	F-00397A	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4 , Octavia, Skoda Felicia opel vectra; paraolio H8,5 + plastica = totale H 16,5 * not genuine non originale
	F-00397X	7V1	23,50		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4, Octavia, Scoda Felicia lupo; paraolio minorato H8,5 + plastica = totale H 16,5
	F-00398	7V2	35,00		50,30		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser
●	F-00398A	7V2	35,00		50,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; non originale / not genuine
	F-00398M	7V1	34,00		50,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; produzione Emmtec MINORATO DALL:ORGINALE MM1
	F-00399	7V2	25,50		38,80		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser
	F-00400	7V1	26,00		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,
●	F-00400A	7V1	26,00		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,
●	F-00400XA	7V1	25,50		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,; minorato
	F-00401	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi
●	F-00401A	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi; non originale not genuine
	F-00402	7V2	23,00		38,20		9,00	CRE		Suzuki Baleno, Mazda MX5

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00403	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4
F-00403A	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pick up e 4x4; non originale not genuine
F-00404	0	28,00		38,20		6,50	DIS		Bmw,Opel
F-00405	0M2	30,00		42,00		7,00	POM		Mercedes BMW LUK
F-00406	4V2	25,00	30,00	35,20	3,70	6,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino-Opel Vectra
F-00407	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE	Saginaw	Honda
F-00408	0M	27,00		38,00		5,50	DIS		Honda,Honda Civic; Genuine
F-00408M	0M	27,00		38,00		5,50	DIS		Honda
F-00409	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8
F-00409A	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8; non origianle not genuine
F-00409X	7V1	27,50		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00410	1PM	23,40		37,30	8,00	8,20	DIS		Citroen XM
F-00411	7V2	25,00		42,20		8,00	CRE		Mazda
F-00412	12	25,00		35,40		6,30	CRE		Mazda
F-00413	1PM	20,00		32,00		8,00	POM		Mazda
F-00414	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda
F-00415	1PA	15,00		24,00	4,50	7,00	POM		Rover
F-00415M	1PM	15,00		24,00	4,50	7,00	POM		Rover-alta temperatura; Top Gun
F-00416	0MA	18,00		36,00		6,80	POM	Saginaw	alte temperature righe SX rotazione DX
F-00417	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; originale/genuine maggiorato
F-00417A	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; not genuine/non originale
F-00417X	7V1	29,50		42,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00418	1PM	19,00		32,00		7,00	POM	ZF	Opel, Skoda,VW; viton rigato est.
F-00419	1P	17,00		40,00	4,60	6,50	DIS		con parapolvere
F-00420	1PM	20,00		42,50		4,80	DIS	TRW	Alfa 156
F-00421	1PMA	19,05		33,30	8,00	8,00	POM		
F-00422	0M	25,00		34,00		7,00	CRE		Mercedes
F-00423	7V2	25,00		36,00		8,50	CRE		Mercedes
F-00424	1PM	35,00		47,00	7,00	8,50	DIS		Mercedes SLE
F-00425	0M	22,00		32,00		5,50	DIS		Rover 4 Bulloni
F-00426	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		Honda
F-00427	1PMA	17,00		31,00	8,00	8,00	POM		
F-00428	0	28,60		38,00		6,00	DIS		Nissan King Kab
F-00429	2	20,00		26,00		3,00	DIS	ZF	
F-00430	0	32,00		45,10		6,50	DIS		Range Rover 93
F-00431	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio; originale/genuine
F-00431A	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio; alternativa non originale
F-00432	1PMA	15,00		28,00	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra-Alfa 159, Bmw
F-00433	0M	28,60		37,60		5,10	DIS		
F-00434	1PM	28,00		40,00	6,00	7,00	DIS		
F-00435	1PM	29,40		46,80	6,30	7,00	DIS		Peugeot
F-00436	8	19,05		37,30	6,00	8,00	DIS		Renault Peugeot
F-00437	12	38,00		53,00	7,20	9,50	DIS		
F-00439	1PM	15,00		24,00		6,00	POM		Rover
F-00440	4V2	23,00		32,90	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda,VW Polo- UT; originale/genuine
F-00441	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	VW Golf; originale/genuine America
F-00441A	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	VW Golf; not genuine/non originale

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00441X	6V1	22,50	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE		VW Golf; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00442	1PM	21,00		33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes
F-00443	1PM	27,00		38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 75,85; Top Gun
F-00443M	1PM	26,00		38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 55, TAS 75, TAS 85, THP 80; Top Gun, si usa quando la testa è molto rovinata e va rettificata
F-00444	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; originale/genuine
● F-00444A	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; non originale/not genuine
F-00445	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5; con segmento P.T.F.E. esterno
● F-00445A	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5; con segmento P.T.F.E. esterno - non originale not genuine
F-00446	1PM	32,00		44,00	8,50	10,00	DIS		Mercedes
● F-00446A	1PM	32,00		44,00	8,00	8,00	DIS		Mercedes; non originale/not genuine
F-00447	7V1	26,00		42,70		8,00	CRE		Lexus
F-00448	7V2	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab
● F-00448M	7V1	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; produzione Emmetec - rigato est.
F-00448X	7V1	24,50		38,00		6,50	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00448XX	7V1	24,00		38,00		6,50	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00449	1PM	20,00		42,50	9,00	10,00	DIS		Mercedes
F-00450	7V2	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace
● F-00450A	7V2	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace; not genuine/non originale
F-00451	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; genuine - rigato esternamente
● F-00451A	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine/ non originale rigato esternamente
F-00452	1PMA	35,00		47,00	8,00	10,00	DIS		Mitsubishi
F-00453	1PM	20,60		32,00	6,00	7,00	DIS		MK2 Land Rover - Discovery
F-00454	12	35,00		47,00		6,50	DIS		Mitsubishi,Nissan,Hyundai Terracan,; pignone
F-00455	1PM	32,00		42,00	7,00	9,00	DIS		Kia, Daiatshu
F-00456	0	30,00		38,00		7,00	DIS		Mazda
F-00457	12	28,00		36,00		5,50	DIS		Stag
● F-00457A	12	28,00		36,00		5,50	DIS		Stag; not genuine/non originale
F-00458	1PM	30,00		42,00	7,00	8,00	DIS		Lexus
F-00459	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris Peugeot 308 Toyota Vigo
● F-00459A	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris Peugeot 308 Toyota Vigo; Not genuine non originale
F-00459M	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris VIGO PEUGEOT 308
F-00460	1A	18,00		34,00	17,00	20,00	DIS		Mazda; pignone con metallo
F-00461	1PA	18,00		34,00	36,00	38,00	DIS		Ford Mazda 626 323; pignone con metallo
F-00462	0M2	19,00		29,00		7,00	POM		
F-00463	1PMA	15,88		31,70		6,35	POM	Saginaw	
F-00464	1PMA	18,00		34,00	7,90	8,00	POM		Voyager
F-00465	0AM2	17,00		32,00		8,00	POM		Toyota Land Cruiser 8,92
F-00466	8A	11,75	22,13	29,80	1,90	12,65	POM		Jeep Cherokee
F-00467	6V2	25,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code | *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code | Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00467X	6V1	24,50	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00467XX	6V1	24,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); minorato di 1mm rispetto all'originale
F-00468	12	39,00		49,00		6,40	CRE		Jeep Cherokee ultimo tipo
F-00469	0M	32,00		44,50		5,50	CRE		Cherokee ultimo tipo
F-00470	12	32,00		42,00		8,00	CRE		
F-00471	1PM	50,00		70,00		10,00	DIS		Veicoli pesanti
F-00471M	1PM	50,00		70,00		10,00			
F-00472	3	16,00		24,00	2,50	3,50	DIS	TRW	HFB 70; parapolvere
F-00473	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda; Originale/genuine rotazione dx liscio esternamente- rotazione dx
F-00473A	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda; non originale/not genuine
F-00474	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno
F-00474A	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno non originale/not genuine
F-00474M	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno
F-00474X	7V1	23,50		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00475	7V1	26,00		43,10		8,50	CRE		Nissan, Alfa 159; originale/genuine
F-00475A	7V1	26,00		43,10		8,50	CRE		Nissan, Alfa 159; Non originale/not genuine
F-00475X	7V1	25,50		43,00		8,50	CRE		Alfa 159; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00475XX	7V1	25,00		43,00		8,50	CRE		Alfa 159; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00476	7V2A	24,00		36,00		17,70	CRE		Peugeot 206
F-00476M	7V1	24,00		36,00	8,50	17,50	CRE		Peugeot 206
F-00476MX	7V1	23,50		36,00	8,50	17,50	CRE		PEUGEOT 206; per PEUGEOT 206 cremagliera minorata
F-00477	1PM	56,00		70,00	9,00	11,00	DIS		Mercedes LS7; distributore sup.
F-00478	1PM	28,00		40,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS7 LS8 LS3
F-00478XX	1PM	27,00		40,00	8,00	10,50	DIS		per guide ZF con distributore rettificato/minorato
F-00479	0M	28,00		38,00		7,00	CRE		Mercedes
F-00480	0M	8,00		16,00		7,00	POM		Renault; Alta temperatura
F-00481	0M	10,00		19,00		7,00	POM		Renault Polo
F-00482	12	32,00		45,00		8,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00483	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	Alfa 33 - Toyota Carina; originale/genuine
F-00484	1PM	19,00		29,00	4,40	6,30	DIS		Nissan Almera-Primera
F-00485	6V2	25,00	37,80	41,24	4,40	7,30	CRE	TRW	Volvo ultimo tipo mondeo 2003
F-00486	6V2	30,00	42,50	49,00	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Daily; maggiorato
F-00487	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Mondeo - Fiesta
F-00488	6V2	25,00	38,70	45,00	6,00	10,00	CRE	TRW	Chrysler Voyager
F-00488X	6V1	24,50	38,70	45,00	6,50	11,50	CRE		Chrysler Voyager; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00489	12	25,00		34,00		5,00	CRE		Mazda - Honda - Suzuki Gran Vitara; originale/genuine
F-00490	0M	26,00		37,00		7,00	CRE	ZF	Bmw; originale/genuine
F-00491	12	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS6; albero uscita
F-00492	7V2	28,00		39,10		15,00	CRE	ZF	VW Transporter T5,Audi A4, Tuareg,Q7,Cayenne,
F-00492X	7V1	27,50		39,00		15,00	CRE		minorato-undersize cremagliera minorata

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00493	1PM	20,70		41,50	6,00	8,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo,Fusion; originale/genuine alte temperature
F-00494	7V2	22,00		35,50		7,90	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo
F-00494X	7V1	21,50		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-00494XX	7V1	21,00		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00495	0M	28,50		37,80		5,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo
F-00496	1PM	24,00		36,00	7,00	8,00	DIS		Nissan
F-00497	4	22,00		34,50	7,00	12,00	CRE		Ford Fiesta/Fusion ultimo tipo; con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229
F-00497X	4	21,50		34,50	8,00	13,00	CRE		Ford Fiesta/ Fusion ultimo tipo; minorato con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229M
● F-00497XX	4	21,00		34,50	8,00	13,00	CRE		Ford Fiesta/ Fusion ultimo tipo; minorato con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229M
F-00498	6V2	25,00	35,00	38,50	4,30	8,00	CRE	TRW	Porsche Boxter
F-00499	7V2	23,00		38,20		8,00	CRE		Mazda MX5
F-00500	1PM	26,00		35,80	6,00	6,30	DIS		Toyota Isuzu; materiale HNBR
F-00501	7V1	26,00		44,20		8,60	CRE		Mitsubishi Galant
F-00502	0M2	20,00		35,00		8,00	POM		Fiat Ducato; alte temperature
F-00503	1PM	17,46		28,58	5,80	6,30	POM		veicoli commerciali
F-00504	0AM2	19,05		31,75		7,80	POM		veicoli commerciali
F-00505	0M2	17,00		28,80		8,00	POM		veicoli commerciali
F-00506	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		veicoli commerciali; originale/genuine
F-00507	1PM	30,00		40,00		7,00	POM		veicoli commerciali; In viton per alte temperature-high temperature
F-00508	0M2	20,00		30,00		8,00	POM		veicoli commerciali; alte temperature
F-00509	0M2	25,00		35,00		7,00	POM		veicoli commerciali
F-00510	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM		veicoli commerciali; originale/genuine
F-00511	1PM	20,00		42,00		7,00	POM		veicoli commerciali; alte temperature
F-00512	7V1	22,00		38,20		8,00	CRE		Toyota Yaris; rigato esternamente
F-00513	7V1A	22,00		38,50		8,00	CRE		Toyota Yaris
F-00514	7V1	25,70		41,50		8,70	CRE		Toyota Celica 1999
F-00515	7V2	24,00		41,10		8,50	CRE	ZF	Jaguar X TYPE
F-00516	1PM	20,50		34,20	7,00	7,50	DIS		Toyota Celica; righe dx e sx
F-00517	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi
F-00518	7V2	25,00		43,00		8,00	CRE		Suzuki Gran Vitara
F-00519	4PM	18,00		25,50	4,00	6,50	DIS		veicoli commerciali
F-00520	4PM	26,00		34,00	4,50	8,00	DIS	ZF	veicoli commerciali
F-00521	0	30,00		40,00		6,50	CRE		veicoli commerciali; alta pressione
F-00522	7V2	28,00		48,20		8,50	CRE		Mazda
F-00523	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M
● F-00523A	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M; non originale/not genuine
F-00524	7V1	25,50		39,50		8,50	CRE		Toyota Celica 1999
F-00525	1PM	25,40		38,10		6,35	DIS		Daf Veicolo commerciale
F-00526	1PM	22,30		32,20	5,40	6,50	DIS		Suzuki Baleno-Honda Odissey
F-00527	7V1	25,00		38,50	8,00	10,00	CRE		Chrysler neon
F-00528	1PM	22,23		35,15		9,50	DIS		veicoli commerciali
F-00529	1PMA	19,05		33,33		8,00	POM		Mercedes; righe SX rotazione DX, colore blu
F-00530	1PM	25,00		36,00	5,10	5,00	DIS		Nissan Sunny,240SX,300ZX

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00531	1PM	20,60		41,30	6,50	8,00	DIS	TRW	Ford Fusion; alte temperature
F-00533	1PM	19,05		30,00	7,00	8,00	POM	LUK	Mercedes; righe SX rotazione DX
F-00534	7V2	25,00		41,50		7,50	CRE	TRW Visteon	Ford Mondeo ultimo tipo,Focus,
F-00534X	7V1	24,50		41,50		7,50	CRE	TRW Visteon	Ford Mondeo ultimo tipo,Focus,; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00535	6V2	26,00	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5
F-00535A	6V2	26,00	38,10	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5; not genuine/non originale
F-00535X	7V1	25,50	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5; minorato-undersize
F-00535XA	7V1	25,50	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5
F-00536	8	19,05		35,00	6,00	8,00	DIS		Renault Master,Vauxhall Movano
F-00537	7V3	30,00		42,10	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato, BMW Servotronic X5; con teflon esterno
F-00538	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM		alte temperature
F-00539	7V2	30,00		42,20		8,00	CRE		Bmw X5
F-00540	7V1	27,70		42,70		8,50	CRE		Mitsubishi Colt, Evo
F-00540A	7V1	27,70		42,70		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00541	7V2	26,00		38,10		8,00	CRE		Mercedes classe C"
F-00542	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C" ALFA 159
F-00542A	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C" ALFA 159; not genuine/non originale
F-00543	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla
F-00544	7V1	26,00		44,30		8,50	CRE		Honda
F-00545	7V2	26,00		38,30		8,50	CRE		Honda
F-00546	7V2	28,00		40,00		6,50	CRE	TRW	Porsche Boxster, Freelander
F-00547	7V2	21,00		34,00		9,00	CRE		Subaru Justy
F-00548	1PM	28,00		40,00	5,50	7,50	DIS		Mercedes LS4
F-00549	0M	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS4
F-00550	0A	52,00		68,00		6,00	DIS		Mercedes LS4; con righe interne
F-00550A	0A	52,00		68,00		6,00	DIS		Mercedes LS4; versione tornita
F-00551	7V2	45,00		59,00		5,50	DIS		Mercedes LS4
F-00552	1PMA	38,00		50,00	8,00	9,50	DIS		Nissan Patrol GQ
F-00553	12	38,00		47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ; a settore
F-00553M	12	38,00		47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ; a settore
F-00554	0M2	21,00		32,00		7,00	POM	LUK ZF	Luk, Vichers
F-00555	1PMA	16,00		30,00		6,25	POM		Ford Tempo; righe DX rotazione SX
F-00556	1PM	17,00		29,90		7,00	POM	Kajaba	Audi A3 A4 Golf Jetta Saab 9,3; righe SX rotazione DX rigato esternamente
F-00557	3	18,50		43,00		4,50	DIS	TRW	VW Lupo,Skoda Octavia,eat Ibiza Volvo c30 C60 S40V50; parapolvere
F-00558	1PM	20,00		30,20	5,00	6,00	DIS		Mercedes, Toyota; rigato esternamente
F-00559	7V2	56,00		70,00		5,50	DIS		Mercedes LS7; originale/genuine
F-00559A	7V2	56,00		70,00		5,50	CRE		not genuine/non originale
F-00560	7V1	32,00		50,10		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero
F-00560A	7V1	32,00		50,10		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero; not genuine / non originale
F-00561	1PM	19,05		34,60	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra, Focus; rigato est
F-00562	1PM	20,00		35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee; Prod. Emmetec
F-00563	12	45,00		60,50		6,30	DIS		Bendix, Transit; materiale speciale
F-00564	12	40,00		55,50		6,30	DIS		Bendix, Transit; materiale speciale
F-00565	0AM2	15,00		24,12		7,00	POM		mercedes

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00566	8	17,00		43,00	3,30	3,80	DIS	TRW	parapolvere distr
F-00567	1PM	32,00		44,60		10,00	DIS		Mitsubishi
F-00568	0M	32,00		44,60		8,00	DIS		Mitsubishi, Cherokee
F-00569	7V3	32,00		44,70	5,00	6,50	DIS		Jeep
F-00570	2	40,00		55,00		9,50	DIS		Bendix
F-00571	2	45,00		60,00		10,00	DIS		Bendix
F-00572	2	50,00		65,00		10,00	DIS		Bendix
F-00573	2	55,00		70,00		12,30	DIS		Bendix
F-00574	1PM	10,00		21,00	7,00	7,30	POM	LUK ZF	da abbinare a F-00575
F-00575	1PM	10,00		22,00	7,00	8,00	POM	LUK ZF	Luk; da abbinare a F-00574
F-00576	1PM	20,60		35,63	6,30	7,50	DIS		Dodge Opel Insigna
F-00577	3	32,00		45,00		3,70	DIS		Jeep; parapolvere
F-00578	1PMA	16,00		35,00		13,00	POM		Opel Vectra-Motore Cavalier-Chevrolet; alte temperature
F-00579	7V2	41,00		54,00		8,00	CRE		Pajero, Camion
F-00580	8	41,00		54,00	1,30	3,50	SCA		Pajero, Camion; parapolvere
F-00581	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge; rigato esternamente
● F-00581A	7V1	32,00		52,30		10,00	CRE		Dodge; not genuine/non originale
● F-00581M	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge; produzione Emmetec
F-00582	7V2	31,00		47,80		7,50	CRE		Ford Explorer
F-00583	7V1A	26,00		41,40		8,50	CRE		Lexus
F-00584	7V3	28,00		38,00	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato,Daily, Mercedes ML 163 senza servotronic
F-00585	7V3	30,00		49,70	10,00	13,00	CRE		GMC Chevy Trailblazer
F-00586	1PMA	17,00		29,00		8,00	POM		Toyota Corolla
● F-00586X	1PMA	16,50		29,00		8,00	POM		Toyota Corolla; minorato-undersize
F-00587	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7
● F-00587A	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE		Bmw Serie 7; non originale/not genuine
● F-00587X	7V2	30,50		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7; minorato-undersize
F-00588	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8
● F-00588A	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8; not genuine non originale
● F-00588XA	7V2	30,50		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8; minorato not genuine non originale
F-00589	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4
F-00590	0M	23,30		37,50		5,50	DIS		Kia Rio; con inserto metallico inserito
F-00591	12	32,00		44,50		6,20	DIS		Tata
F-00592	7V1	26,00		41,20		8,50	CRE		Mazda-Geo Tracker
F-00593	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		M,B 100,140 Minibus Main
● F-00593A	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		not genuine/non originale
F-00594	0M	29,00		40,00		7,00	CRE		Modifica Transit rettificato, ford Mazda
F-00595	0A	32,00		45,00		4,50	DIS		Tata
F-00596	0M	20,00		32,00		5,00	DIS		Tata
F-00597	1PMA	15,00		28,00		7,00	POM		Subaru
F-00598	0M2	25,00		35,00		8,00	POM		
F-00599	7V1	24,00		43,00		8,50	CRE		Nissan
F-00600	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota-Mitsubishi; originale/genuine
F-00601	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206
● F-00601A	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206; non originale/not genuine
● F-00601X	7V2MA	23,50		37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206; per cremagliera minorata
F-00602	1PMA	19,00		31,90		8,00	POM		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00603	7V2	28,00		41,50		8,00	CRE		
F-00604	6V2	25,00	38,60	44,70	6,80	12,40	CRE		Ford / Mercury
F-00605	1PM	21,00		33,00	8,00	9,50	DIS		Mercedes
F-00606	1PM	17,00		29,00	6,30	6,50	POM		Mitsubishi Cadillac 2008
F-00607	1PM	19,05		30,20	5,00	7,30	DIS		Nissan; Alte temperature
F-00608	1PM2	11,75		22,00	6,00	8,50	POM		Cherokee, Vojager Diesel engine; originale/genuine
F-00609	1PM	20,00		35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper, Vauxall Montery
● F-00609A	1PM	20,00		35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper, Vauxall Montery; Non originale not genuine
F-00610	1PM	22,00		35,00		7,00	DIS		Nissan; produzione Emmetec
F-00611	0M	27,00		41,00		5,50	DIS		Honda
F-00612	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV; genuine - originale
● F-00612A	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV; Not genuine - non originale
F-00613	6V2A	25,00	33,00	37,50	6,00	7,00	CRE		Renault; non originale/not-genuine replacement
F-00614	1PM	20,20		32,00		8,00	POM		Honda Accura; rotazione DX
F-00615	1PMA	25,00		35,00	6,80	8,00	POM	ZF	
F-00616	12	43,00		60,00		6,00	PIS	ZF	Iveco, Scania; tenuta pistone
F-00617	1PA	28,00		38,00	5,00	8,00	SCA		Iveco, Scania; parapolvere pistone
F-00618	1PA	32,00		45,00	7,00	10,00	SCA		Iveco, Scania; parapolvere pistone
F-00619	1PM	19,00		30,00		6,50	POM		speciale
F-00620	12	28,00		36,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania; pistone idraulico
F-00621	12	32,00		42,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania; pistone
F-00622	7V2	30,00		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter
● F-00622X	7V2	29,50		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter; minorato-undersize mercedes sprinter
F-00623	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix, Transit
F-00624	7V1	27,70		46,10		12,90	CRE	Koyo	Mitsubishi; originale/genuine con antiscarico
F-00627	1PM	18,00		34,60	6,20	7,50	DIS		Ford, Opel Astra, Ford Focus; minorato per pignoni rettificati
F-00628	12	40,00		55,00		11,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-00629	12	30,00		38,00		8,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-00630	12	46,00		56,00		10,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-00631	0M2	25,00		35,00		8,00	POM		
F-00632	1PM	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault; alta temperatura
F-00633	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio
F-00634	12	70,00		85,00		12,00	PIS		Camion-veicoli pesanti; paraolio autolivellante
F-00635	12	70,00		78,00	4,00	7,00	PIS		veicoli commerciali; paraolio autolivellante
F-00636	8	83,00		90,00		6,10	SCA		veicoli commerciali; paraolio autolivellante
F-00637	8	83,00		90,00		6,10	SCA		veicoli commerciali
F-00638	12	38,00		51,00		8,00	PIS		Land Rover Discovery MK2
F-00639	7V2	52,00		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes; genuine
F-00640	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155,Cherokee,Astra; standard
F-00641	0MA	19,05		36,00		7,00	POM		Granada-Volvo-Tipo; righe SX rotazione DX
F-00642	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda
● F-00642A	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda; not genuine non originale
F-00643	0M2	20,00		40,00		8,00	POM		alte temperature
F-00644	7V1PM	32,00		47,50	10,00	12,00	CRE		Cherokee ultimo tipo
F-00646	12	26,00		35,30		7,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00647	0M	38,00		52,60		6,40	DIS		Dodge RAM
F-00648	1PM	18,00		30,00	7,00	7,50	DIS	ZF	Audi
F-00649	12	25,00		39,00		6,50	DIS		Rolls Royce
F-00650	1PM	9,00		19,05		7,30	POM	ZF	Bmw E46,316,318; fino a 120 bar - Bmw E46,316,318
F-00651	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-00652	7V1	24,00		37,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-00653	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Doblo; rigato est.
F-00655	7V2	36,00		48,10		6,70	CRE		Mercedes
● F-00655X	7V2	35,50		48,10		6,70			minorato-undersize
● F-00655XX	7V2	35,00		48,10		7,50		Mercedes	per veicoli pesanti
F-00656	2	22,17		28,54		3,20	DIS	TRW	
F-00657	1PM	18,70		35,00	7,00	7,50	DIS	koyo	Mitsubishi; originale/genuine
F-00658	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino, Opel Vectra "96.; alte temperature
F-00659	1PM	19,50		41,30	6,50	8,50	DIS	TRW	Ford Fusion; per albero minorato distributore (alte temperature)
F-00660	0	35,00		47,30		7,00	DIS		Tata Safari
F-00661	7V3	25,00		42,60	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra-Chevrolet
F-00662	7V2	28,00		39,98		6,35	CRE		Porsche Boxster, Freelander
F-00663	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault, Scorpio, Peugeot, Toyota,Mercedes benz,; originale/genuine
F-00664	0M	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass
F-00665	1PM	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass
F-00666	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS		
F-00667	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Mondeo, Fiesta; originale/genuine distributore sup.
F-00667X	0M	20,00		41,20		6,30	DIS		Mondeo, Fiesta; minorato- distributore superiore
F-00668	7V1	24,00		40,10		9,50	CRE		Honda Civic, Isuzu Elf
F-00669	7V1P	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6; con labbro parapolvere
F-00669M	7V1P	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6; con labbro parapolvere - produzione Emmetec
F-00670	7V1	22,00		35,30		8,60	CRE		Toyota Yaris; con P.T.F.E. interno
F-00671	7V1	27,00		46,10		9,50	CRE		Mazda Premacy; con labbro parapolvere
F-00672	7V1	22,00		38,40		8,60	CRE	koyo	Toyota Yaris; con P.T.F.E. interno
F-00673	0M	29,00		43,10		7,00	DIS		Hyundai, Lantra; originale/genuine
● F-00673A	0M	29,00		43,00		7,00	DIS		Hyundai, Lantra; Non originale/not genuine
F-00674	0	38,00		50,90		5,00	DIS		Veicolo commerciale; parapolvere
F-00675	0M	26,00		37,00		6,30	DIS	TRW	Porsche E 911
F-00676	12	32,00		41,50		6,50	DIS		Veicolo commerciale
F-00677	13PMA	19,05	27,80	34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf, Ford, Mazda; America
F-00678	6V2	32,00	44,40	46,80	12,90	18,70	CRE		Land Rover L30-MK3, BMW X5, Range Rover 2006 4400 Turbo Diesel V8; con labbro antipressione
F-00679	0M	22,00	30,00	32,40		4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni; con tenuta esterna da Ø32,4
F-00680	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot; originale/genuine distributore sup.
F-00681	1PM	20,00		30,00	5,00	5,20	DIS		originale/genuine
F-00682	0M	28,00		37,20		5,80	DIS		Bentley Arnage btm pinion seal; originale/genuine distributore inf.
F-00683	7V1	26,70		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00684	7V2A	27,20		41,40		7,80	CRE		Sheppard; per albero Ø27
F-00685	12	35,00		42,00		3,70	DIS		Jaguar, Rover
F-00686	0MA	16,00		36,00		6,60	POM		alte temperature righe SX rotazione DX (minorato)
F-00687	0MA	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw	Per alte temperature (Viton Black/ nero) righe SX rotazione DX
F-00688	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf; originale/genuine alte temperature (America)
F-00689	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo; righe SX rotazione DX
F-00690	1PM	22,00		32,00	7,00	8,00	DIS		genuine
F-00691	6V2	28,00		37,70	5,50	8,00	CRE	TRW	Ferrari
F-00692	1PM	40,00		52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (blu)
F-00693	0A	26,00		35,00		11,00	DIS		Daf
F-00694	7V1A	26,00		39,80		8,40	CRE		Celica; originale/genuine
F-00695	7V1	26,00		41,90		8,50	CRE		Celica
F-00696	0M	25,00		35,10		6,00	DIS		Celica; righe DX e SX
F-00697	7V1PM	27,70		44,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Sonata
F-00697A	2	27,70		38,30		4,00	CRE		Hyundai Sonata; raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00697 -F-00798
F-00698	7V1	27,70		40,10		8,50	CRE		Hyundai Sonata; rigato est.
F-00699	3A	18,00		35,70		3,90	DIS		parapolvere
F-00700	12	28,00		37,50		7,80	PIS		Autocarro; per pistone 3° asse autocarro in PTFE caricato bronzo
F-00701	12	52,00		60,00	6,00	6,00	PIS		Autocarro; per pistone 3° asse autocarro (in PTFE + oring)
F-00702	1PM	11,00		25,00	6,40	6,40	POM	Koyo	Touareg; abbinare al paraolio F-00703
F-00703	0M2	20,00		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; produzione Emmetec-abbinare a paraolio F-00702
F-00703X	0M2	19,50		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; minorato
F-00704	7V1	30,00		42,00		15,00	CRE	ZF	Ducato - Bmw Servotronic X5
F-00705	7V2	24,00		37,10		15,00	CRE	ZF	con P.T.F.E.
F-00706	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	11,70	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94
F-00706A	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	12,20	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94; non originale/not genuine
F-00706XA	6V3	27,50	43,00	47,70	6,00	12,80	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94; minorato non originale/not genuine
F-00707	0M	16,00		24,00		6,00	POM		
F-00708	4PM	22,00		32,00	5,20	8,00	DIS		Mercedes
F-00709	7V1	28,00		43,00		9,00	CRE		Mitsubishi Evo X; produzione top gun
F-00710	4	28,50		38,00	3,50	8,00	DIS		
F-00711	0M	24,40		35,00		6,00	DIS		
F-00712	7V1	24,00		44,30		9,50	CRE		
F-00713	7V2	25,00		37,10		9,00	CRE		Fuoristrada DR
F-00714	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE		
F-00714A	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE		non originale/not genuine
F-00715	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover
F-00716	7V1	24,00		38,20		7,00	CRE		Saab 9.35
F-00717	7V2	24,00		39,70		7,00	CRE		Saab 9,35 mercedes; originale/genuine
F-00717M	7V1	24,00		39,70		7,00	CRE		Saab 9.35, Mercedes; produzione emmetec
F-00718	7V1	30,00		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito
F-00718X	7V1	29,50		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito; mercedes vito cremagliera minorata

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00719	7V1	30,00		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito
F-00719X	7V1	29,50		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito; minorato-undersize
F-00720	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; originale/genuine distributore sup.
F-00721	1PM	25,00		37,00	6,00	6,50	DIS	ZF LUK	
F-00722	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover U.T. UK; originale/genuine
F-00723	spec.			22,00		5,50	DIS	ZF	tappo distributore inf. -
F-00724	4	25,00		35,20	3,50	7,60	DIS		distributore inf.
F-00725	7V3	30,00		45,50	10,00	12,70	CRE		
F-00726	7V2	12,00		38,20		10,00	CRE		
F-00727	4V2	30,00	36,00	40,00	4,00	6,50	CRE		
F-00727A	4V2	30,00	36,00	40,00	4,00	6,50	CRE		Non originale not genuine
F-00728	0M	20,00		41,00		6,50	DIS	Saginaw	Mondeo Ultimo tipo; distributore sup. esterno
F-00729	7V1	28,00		47,90		10,00	CRE	TRW	
F-00730	0	24,50		31,00		4,50	DIS		Ford; distributore inf.
F-00731	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF	doppia molla
F-00732	1PM	14,00		23,00		7,00	POM		Mercedes CK 500, serie S 220; da abbinare al F-00733
F-00733	1PM	14,00		24,00		7,00	POM		Mercedes CK 500, serie S 220; abbinare con F-00732
F-00734	4AV3	27,70		39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407; back ring interno bianco che copre tutta la sede (disegno V3)
F-00734R	4AV1	27,70		39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407; back ring interno rosso disegno V1
F-00735	7V1	27,70		39,60		20,25	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407
F-00736	0M2	20,00		36,00		8,00	POM		Mazda; doppio labbro
F-00737	7V2	32,00		44,60		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter, Ducato U.T.; nuovo mod. maggiorato, rigato esternamente
F-00738	6V2	24,00	35,20	39,00	9,00	13,90	CRE		VW PQ35; originale /genuine
F-00739	4V1	23,00		32,50	5,50	7,50	CRE	TRW	Skoda,VW Polo U.T.
F-00739X	4V1	22,50		32,50	5,50	7,50	CRE	TRW	Skoda,VW Polo U.T.; minorato-undersize
F-00740	1PM	19,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Nissan, Renault, Honda; originale/genuine
F-00740A	1PM	19,00		30,00	5,00	6,50	DIS		Nissan, Renault, Honda; Non originale/not genuine
F-00741	1PMA	18,00		32,10	8,00	8,50	POM		
F-00742	0M	32,70		42,70		6,70	DIS		Toyota Landcruiser J 120 VIGO
F-00743	7V1	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Karnival II
F-00744	1PMA	15,00		28,10	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra, Bmw; alte temperature
F-00745	7V1	32,00		52,20		10,00	CRE		Dodge Ram Serie 1500; produz. Emmetec - rigato esternamente
F-00746	0	22,00	28,50	28,50	4,00	4,00	DIS		distributore inf.
F-00747	0M	28,00		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi Diamante; distributore inf. - con inserto metallico inserito
F-00748	1PM	22,20		31,90	6,00	7,50	DIS		Mitsubishi Diamante; distributore sup.
F-00749	7V1	28,00		40,10		8,00	CRE		Mitsubishi Diamante; originale/genuine
F-00750	7V1	28,00		46,20		9,00	CRE		Mitsubishi Diamante
F-00751	7V1PM	27,70		46,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Tucson
F-00752	7V2	28,00		46,20		8,50	CRE		
F-00752A	7V2	28,00		46,20		8,50	CRE	ZF	not genuine non originale
F-00753	1PM	30,00		42,00	8,00	8,00	DIS		distributore sup.
F-00753A	1PM	30,00		42,00	8,00	8,00	DIS		non originale/not genuine
F-00754	7V2A	28,00		39,00		15,00	CRE	ZF	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00754X	7V2A	27,50		39,00		15,00	CRE	ZF	minorato
F-00755	7V2	30,00		50,00		10,00	CRE		
F-00756	7V2	30,00		47,00		8,50	CRE		
F-00757	0M	35,00		58,00		10,00	DIS		Mazda
F-00758	0M	23,35		29,80		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3, Mazda; distributore inf. alta temperatura TOP GUN
F-00759	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505, Citroen; originale/genuine
F-00759M	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505, Citroen; Top Gun
F-00760	1PM	15,00		25,00		5,50	POM	LUK	Bmw LUK
F-00761	1PM	20,00		42,30	7,00	9,30	DIS	TRW	Mazda; distributore sup.
F-00762	6V2	30,00	42,50	49,50	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Iveco,Daily; originale/genuine alte temperature
F-00763	7V2	23,50		33,60		6,00	CRE		
F-00764	6V2	24,97	37,80	41,30	3,00	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma-Thema; originale/genuine
F-00765	7V1	27,70		38,00		7,50	CRE		Renault; originale/genuine alte temperature
F-00766	7V1	27,70		45,00		7,50	CRE		Renault; originale/genuine alte temperature
F-00767	1PM	15,00		25,00	7,00	7,00	DIS		Toyota starlet; distributore sup.
F-00768	1PM	18,00		32,00	4,30	7,00	DIS		Renault Traffic; distributore sup.
F-00769	1PM	19,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup.
F-00770	0	14,00		22,00		4,00	DIS		Mini; distributore inf.
F-00771	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS	ZF	Ford Transit; distributore sup.
F-00772	1P	17,00		40,00	4,60	6,20	DIS		Vauxhall Nova, Opel Corsa C, Opel Meriva; parapolvere distributore sup.
F-00773	1P	15,00		22,00	4,00	4,00	DIS		Ford Sierra; parapolvere distributore sup.
F-00774	0M	19,00		32,00		8,00	DIS		MGB; distributore inf.
F-00775	1PM	17,00		25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier,Astra; distributore sup.
F-00775M	1PM	17,00		25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier,Astra; distributore sup. - Produzione Emmetec
F-00776	0M	15,00		30,00		7,00	DIS		TVR; distributore inf.
F-00777	0	14,20		24,40		5,00	DIS		Burman (taxi); distributore inf.
F-00778	0M2	21,00		35,00		8,00	POM		
F-00779	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Hyundai Atos, kia, Ssangyong Rexton; originale/genuine
F-00780	7V1	26,00		45,50		8,50	CRE		Mercedes
F-00781	1PM	18,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Renault; originale/genuine
F-00782	1PM	18,00		30,00	6,00	6,50	DIS		originale/genuine
F-00783	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00783A	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00783X	7V1	23,50		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; minorato-undersize
F-00783XA	7V1	23,50		35,10		8,50	CRE		minorato-undersize not genuine - liscio estern.
F-00784	1PM	52,00		85,00	9,50	14,43			
F-00785	1PMA	28,00		40,00	7,60	7,60	DIS		
F-00786	1PM	29,00		39,00	5,50	6,00	DIS		Nissan
F-00787	1PM	17,00		35,00	7,00	7,00	DIS		distributore sup.
F-00788	0M	25,00		47,00		7,00	DIS		distributore inf.
F-00789	1PM	8,00		18,00	7,00	7,00	POM		
F-00789A	1PM	8,00		18,00	7,00	7,00	POM		
F-00790	0M	12,00		24,00		6,00	DIS		distributore inf.
F-00791	1PM	12,00		24,00	7,00	7,50	DIS		distributore sup.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00792	1PM	14,00		24,00	7,00	7,50	DIS		distributore sup.
F-00793	1PM	32,00		45,00	7,00	7,50	DIS		originale/genuine
F-00793A	1PM	32,00		45,00	7,00	7,50	DIS		non originale/not genuine
F-00794	0M2	15,00		24,00		7,00	POM		
F-00795	0	28,00		35,00		4,00	DIS		
F-00796	7V1	22,00		34,20		8,00	CRE	koyo	Daihatsu
F-00796A	7V1	22,00		34,20		8,00	CRE		Daihatsu; non originale/not genuine
F-00797	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Daihatsu
F-00797A	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Daihatsu; not genuine / non originale
F-00798	7V1P	27,70		42,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Santa fe; da abbinare al raschiatore F-00697A
F-00799	1PM	18,75		37,50	5,50	8,00	DIS		Honda Civic
F-00800	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma fino 2006
F-00800A	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma fino 2006; not genuine non originale
F-00801	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO
F-00801A	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO; liscio esternamente non originale/not genuine
F-00801XA	7V1	29,50		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO; minorato - liscio esternamente non originale/not genuine
F-00802	6V2	32,00	38,00	42,00	4,00	6,30	CRE		Chevy
F-00803	7V3	32,00		47,50	10,00	12,70	CRE		Chevy
F-00804	7V2	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford-Ford F250/350 "11/12
F-00805	3	41,00		58,00		3,60	DIS		Ford-Ford F250/350 "11/12; parapolvere
F-00806	7V1PM	22,00		35,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001
F-00807	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; produzione Emmetec - con antiscarico - rigato esternamente
F-00807A	2	22,00		33,80		4,00	CRE		Hyundai Atos-; raschiatore Ø22 da abbinare al paraolio F-00807
F-00808	7V1PM	25,00		45,10	10,00	11,50	CRE		Dodge Caravan
F-00809	7V1PM	27,70		40,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe
F-00810	7V1PM	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe
F-00810X	7V1	27,20		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; minorato-undersize
F-00811	0MA	27,00		38,00		6,50	DIS		Nissan Maxima-Almera Tino-Altima "04/06
F-00812	7V1PM	26,00		38,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra,Lantra
F-00813	7V1PM	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra,Lantra
F-00813A	7V1	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE		not genuine/non originale
F-00813M	7V1PM	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra, Lantra; produzione Emmetec
F-00814	7V1	28,00		41,00		8,00	CRE		Kia Sedona 2005; originale/genuine
F-00815	8	20,50		46,00	3,30	5,00	DIS		Ford C-Max; parapolvere
F-00816	7V1	28,00		44,80		9,00	CRE	TRW	Pontiac GTO 2004; originale/genuine
F-00817	0M	27,75		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. - produzione Emmetec
F-00818	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda Accord V6 2003,05
F-00818A	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda Accord V6 2003,05; non originale/not genuine
F-00819	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF	doppia molla alta temperatura
F-00820	1PM	23,50		32,50	5,00	5,30	DIS		Nissan Pathfinder,Navara; distributore inf.
F-00821	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		Toyota Camry
F-00821A	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		liscio esternamente non originale not genuine
F-00822	12	35,00		50,00		10,00			Omai Falcon

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00823	0M	24,00		37,00		5,00	DIS		Bmw; distributore inf.
F-00824	7V2	25,00		44,70		8,40	CRE		Lincoln
F-00824A	7V2	25,00		44,50		8,50	CRE		Lincoln; not genuine/non originale
F-00824M	7V2	25,00		44,70		8,40	CRE		Lincoln
F-00825	7V1	27,00		46,20		8,50	CRE		Toyota Highlander
F-00826	7V1	26,00		50,00		8,50	CRE		Nissan Murano
F-00826X	7V1	25,50	38,00	50,00		8,50	CRE		Nissan Murano; minorato-undersize - liscio est.
F-00827	7V1	32,00		53,00		8,50	CRE		Nissan Infiniti; originale/genuine
F-00828	12	35,00		50,00		9,00			
F-00829	7V1	24,00		38,10		7,00	CRE		Saab 9.3; originale/genuine
F-00830	7V1	24,00		37,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00830X	7V1	23,50		37,10		8,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00831	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Mitsubishi; originale/genuine
F-00832	7V1	26,00		45,10		8,50	CRE		Nissan; originale/genuine
F-00832A	7V1	26,00		45,10		8,50	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-00833	7V1	24,00		36,60		8,50	CRE		Hyundai Atos
F-00833A	7V1	24,00		36,60		8,50	CRE		Hyundai Atos; not genuine - non originale liscio est.
F-00834	1PM	22,22		40,60	6,00	7,50	DIS	TRW	righe DX e SX
F-00835	1PMA	28,00		38,40		7,50	DIS		Suzuki-Mazda 3; originale/genuine
F-00836	0MA	28,00		43,00		10,00	POM		Fiat Iveco Vaz-Lada; standard
F-00837	1PM	23,50		32,70	5,00	5,35	DIS		Nissan; originale/genuine
F-00838	7V3	27,00		45,50	10,00	12,70	CRE		Chevrolet; originale/genuine
F-00839	7V2	27,00		40,10		6,80	CRE		Chevrolet; originale/genuine
F-00840	1PM	20,00		34,10	6,00	7,00	DIS	Mando	Jeep
F-00841	7V1PM	30,00		48,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Jeep
F-00842	7V2	28,00		40,60		7,50	CRE		Ford
F-00843	7V2	28,00		44,60		7,50	CRE		Ford
F-00843X	7V1	27,50		44,60		7,50	CRE		Ford; Ford Mondeo 2007
F-00844	7V1	25,00		37,70		8,00	CRE		Kia; originale/genuine
F-00845	7V3	25,00		43,10	10,00	12,60	CRE		Chevrolet Malibu, Pontiac, Saturn,Scudo "10, Doblò 2010
F-00846	7V2	25,00		43,00		10,00	CRE		Chevrolet Malibu, Pontiac, Saturn
F-00847	7V1PM	27,70		44,10	9,00	10,00	CRE	Smi-Koyo	Hyundai Sonata; Top Gun
F-00849	1PM	19,00		34,70	6,30	7,00	DIS		Kia; distributore originale/genuine
F-00850	0M	30,00		43,00		6,00	DIS		Dodge; distributore inferiore originale/genuin
F-00851	12	19,00		31,00	2,18	5,00			Peugeot; parapolvere distributore
F-00851M	12	19,00		31,00	2,18	5,00			Peugeot; parapolvere distributore
F-00852	1PM	10,00		21,00	7,00	7,30	POM	LUK	Luk; Da abbinare a F-00853
F-00853	1PM	10,00		22,00	7,00	8,00	POM	LUK	LUK; Da abbinare a F-00852
F-00854	4PM	26,00		34,00	6,70	7,70		ZF	originale/genuine
F-00855	1PMA	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		originale/genuine
F-00856	7V1PM	35,00		47,00	7,30	8,30	CRE		Jeep Wrangler
F-00857	7V1	32,00		56,00		9,00	CRE		Nissan
F-00857A	7V1	32,00		56,00		9,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-00858	0M	17,00		40,00		7,00			standard
F-00859	4	26,50		37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Antara, costruzione Corea
F-00860	7V1PM	25,00		45,10	10,00	11,50	CRE		Dodge Caravan; originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00861	1P	15,00		22,00	4,00	4,50	DIS		Fiat Panda,Nuova Punto-Opel e scatola guide meccaniche; originale/genuine
F-00862	1P	17,00		30,50	4,00	4,50	DIS		originale/genuine
F-00863	1P	19,00		26,00	4,00	4,50	DIS		originale/genuine
F-00864	3	17,00		43,00		3,50	DIS		originale/genuine
F-00865	0	23,00		29,70		4,00	DIS		Sierra, Thema, Ducato; originale/genuine
F-00866	12	32,00		42,00		7,00	CRE		
F-00867	0M2	22,00		40,30		7,00	POM	Bosch	Bosch; pompa
F-00868	1PM	19,05		34,60	6,30	9,00	DIS		Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine alta temperatura
F-00869	7V1	28,00		44,00		7,50	CRE		Ford S.Max
F-00870	1PM	12,00		22,00	6,00	6,50	POM		originale/genuine
F-00871	7V1PM	27,70		42,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Santa Fè
F-00872	7V1PM	27,70		46,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Santa Fè
F-00873	12	38,00		48,00		8,00			Scania
F-00874	1PM	8,00		22,00	7,00	7,50	POM		Mercedes Classe "A"; sotto piastra pompa elettrica Mercedes classe A
F-00875	1PM	17,45		28,58		6,30	POM		
F-00876	12	31,70	47,80	47,80		8,50			Nissan Fusu; in gomma forma ad U
F-00877	7V2	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota
● F-00877A	7V2	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine/non originale
F-00878	7V2	24,00		41,20		8,50	CRE		Toyota Corolla
● F-00878A	7V2	24,00		41,20		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00879	1PMA	17,50		31,80		6,30	POM		Ford Taurus; righe SX rotazione DX
F-00880	7V1	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; alta temperatura Produzione emmetec
F-00881	7V1	26,00		46,00		8,50	CRE		Fiat Scudo U.T.
● F-00881X	7V1	25,50		46,00		8,50	CRE		Fiat Scudo U.T.; minorato-undersize
F-00882	12	20,00		32,00		7,50			Cherokee
F-00883	1PM	18,00		32,00	6,00	6,00			righe SX rotazione DX
F-00884	1PM	20,00		30,10	7,00	7,50			
F-00885	12	10,00		16,00		4,00			
F-00886	1PM	19,00		37,00	6,50	9,00	DIS		Mitsubishi, Toyota, Audi A4
F-00887	1PM	20,00		30,00	5,00	5,20	DIS		originale/genuine
F-00888	0M	24,40		35,00		6,00	DIS		
F-00889	0M	22,00		35,00		6,50	DIS		A&A; originale/genuine
F-00890	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot; originale/genuine
F-00891	0MA	20,00		32,00		5,00	DIS		Tata; originale/genuine
F-00892	0	38,00		50,90		5,00	DIS		Veicolo commercioale; Parapolvere
F-00893	0M	22,00	30,00	32,40	1,00	4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni; con tenuta esterna da Ø32,4
F-00894	1PMA	16,00		30,00	6,30	6,50	POM		Ford Mondeo; originale/genuine-righe SX rotazione DX hight temp/alta temp
F-00895	13PMA	19,05	27,70	34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf; originale/genuine
F-00896	1PM	15,00		35,50	5,50	6,00	DIS		Honda, Rover; originale/genuine
F-00897	1P	15,00		22,00	4,00	4,00	DIS		Ford Sierra; parapolvere distributore sup.
F-00898	1PM	22,23		35,15	9,50	9,50	DIS		veicoli commerciali; originale/genuine
F-00899	7V1PM	27,70		44,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Sonata; originale/genuine
F-00899A	2	27,70		40,00		3,80	CRE		Hyundai Sonata Santa fe; raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00899
F-00900	7V1PM	27,70		40,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; originale/genuine rigato esternamente

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00900A	7V1PM	27,70		40,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; liscio esternamente non originale/not genuine
F-00901	7V2	23,50		33,50		6,00	CRE	TRW	Kirby
F-00902	7V1	32,00		50,00		9,00	CRE		LDV Maxus; originale/genuine
F-00902A	7V1	32,00		50,00		9,00	CRE		LDV Maxus; not genuine/non originale
F-00903	0M	31,75		41,30		6,50	DIS	TRW	Kirby; Distributore inf. originale/genuine
F-00904	1PM	19,00		27,20	5,00	5,00	DIS		Tata; Distributore superiore, originale/genuine
F-00905	12	31,75		44,45		6,35	DIS		Rover; Distributore Rover
F-00906	12	38,10		50,80		7,90			
F-00907	0M	28,00		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. originale/genuin
F-00908	0M	33,50		46,10		7,30	DIS		Ford, Limusine
F-00909	1PM	8,00		16,00	7,00	7,00	POM		Mercedes Classe A; esterno liscio
F-00910	7V1	31,00		52,00		8,00	CRE		Ford Expedition Exsplorer
F-00910A	7V1	31,00		52,10		8,00	CRE		Ford Expedition Exsplorer; not genuine/non originale
F-00911	6V2	24,97	37,80	41,30	3,30	7,50	CRE	TRW	Dodge, Jeep 2007-'08; originale/genuine P.T.F.E. verde
F-00912	0M2	21,00		35,00		7,00	POM	Luk	Pompa
F-00913	12	31,75		41,25		6,35			
F-00914	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi-Audi; originale/genuine
F-00915	1PM	19,05		37,00	6,50	7,50	DIS		Saang Yong Musso, chevrolet spark M300 2010
F-00916	0M	23,00		35,00		6,50	DIS		Ssangyong
F-00917	7V1	24,00		41,20		8,50	CRE		Opel Astra H
F-00917A	7V1	24,00		41,20		8,50	CRE		Opel Astra H; not genuine non originale
F-00918	1PM	22,00		40,00		7,00	POM		Umm Jabata
F-00919	7V2	24,00		44,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; paraolio composto24/ 39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
F-00919X	7V2	23,50		44,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; minorato composto23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H20,5
F-00920	0M2	20,00		40,00		8,00	POM	ZF LUK TRW	Luk
F-00921	1P	18,50		40,00	5,00	5,00			Mazda 3; parapolvere Mazda
F-00922	7V1	26,70		44,20		8,50	CRE		Lexus
F-00923	7V1	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi Galant
F-00924	0	18,00		24,00		3,00	DIS		Distributore inferiore
F-00925	1PM	40,00		52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (nero)
F-00926	7V1	23,00		41,20		8,50	CRE		Subaru Forester
F-00927	1PM	24,00		32,50	5,40	5,45	DIS		Nissan Murano
F-00928	1PM	15,00		24,00	6,00	6,20	DIS		Ford Transit; distributore superiore
F-00929	12	22,00		31,00		5,50	CRE		Honda
F-00930	7V1	26,00		47,00		8,50	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005
F-00931	7V1	27,00		47,00		9,00	CRE		Nissan Avensis
F-00931A	7V1	27,00		47,00		9,00	CRE		Nissan Avensis; liscio estern.
F-00932	7V1	31,00		44,60		8,50	CRE		Cremagliera
F-00933	7V1	23,50		37,00		8,50	DIS		
F-00934	7V1	26,00		42,00		8,00	CRE		Subaru Legacy, Mazda6; produzione Emmetec
F-00935	7V1	25,00		40,00		9,00	CRE		Nissan Almera Classic 2006

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Crémaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00936	7V2	23,50		33,50		6,00	CRE		Ford
F-00937	0M	27,50		38,00	5,00	5,20	DIS		Nissan Infinity G35
F-00938	1PM	22,00		32,30	5,00	5,20	DIS		Subaru Forester; Distributore superiore
F-00939	7V1	35,00		53,00		8,50	CRE		Lexus RX 470 , Toyoda Land Cruiser 100 "05; produzione Emmetec
F-00940	7V1	27,70		44,00		8,00	CRE		Hyundai Sonata 5
F-00941	7V1	24,00		50,00		9,00	CRE		Nissan Murano; originale/genuine
● F-00941A	7V1	24,00		50,00		9,00	CRE		Nissan Murano; not genuine non origianle
F-00942	0MA	7,76		21,00		6,00			
F-00943	4V2	28,00		40,00	4,00	6,00	CRE		Mitsubishi Diamante
● F-00943A	4V2	28,00		40,00	4,00	6,00	CRE		Mitsubishi Diamante; not genuine non originale
F-00944	1PMA	28,00		35,00		5,00			F.Transit
F-00945	12	20,00		31,00	2,06	5,00			VW Transporter, Berlingo; parapolvere distributore (tutto gomma)
F-00946	1PM	16,00		26,00		7,00	POM		
F-00947	1PM	16,00		27,00		7,00	POM		
F-00948	7V1PM	22,00		35,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; originale/genuine
F-00949	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; originale/genuine con antiscarico - liscio estrnamente
● F-00949A	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; non originale/not genuine con antiscarico - liscio estrnamente
F-00950	7V1PM	27,70		42,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Santa Fè; originale/genuine
F-00951	7V1PM	27,70		46,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Santa Fè; originale/genuine
● F-00951A	7V1PM	27,70		46,00	13,00	14,00			not genuine/non originale
F-00952	7V1	26,00		43,00		8,00	CRE		Nissan ALFA 159
F-00953	1PM	10,00		22,00	6,00	6,50	POM	ZF	Mini; Pompa Elettrica Mini
F-00954	1PMA	28,00		39,50	8,00	8,00	DIS		chevrolet Roadrunner
F-00955	12	49,00		62,00		3,50	DIS		
F-00956	3A	31,00		46,70		3,90	DIS		Ford; parapolvere
F-00957	8	32,00		46,10		5,80	DIS		Ford, Lincoln, Mercury
F-00958	1PM	10,00		22,00		6,00	POM		alta temperatura
F-00959	1PM	18,00		32,00	6,00	7,00	DIS		originale/genuine, alta temperatura
F-00960	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00961	7V1	28,00		42,00		9,00	CRE		
F-00962	7V1	27,70		42,20		7,50	CRE	Koyo	Renault, Nissan
F-00963	1PM	9,00		22,00		7,00	POM	ZF	Mercedes o Volvo
F-00964	1PM	9,00		23,00	7,00	8,00	POM	ZF	Mercedes o Volvo
F-00965	7V1PM	24,00		42,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05
F-00966	7V1PM	24,00		36,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05
● F-00966A	7V1PM	24,00		36,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05; not genuine-non originale
F-00967	0MA	17,00		28,70		6,50	POM		
F-00968	1PMA	16,00		25,50	8,00	9,00	DIS		
F-00969	0M2	22,00		35,00		7,00			
F-00970	7V1	27,70		50,10		9,00			Hyundai 2006 Kia Carnival
F-00971	0M	20,00		27,00		4,76	DIS		
F-00972	7V1PM	40,00		55,00	8,50	9,00	CRE		Nissan Cabstar TAS 20 /30 m616 /617
F-00973	7V1PM	32,00		47,50	10,00	12,00	CRE		Cherokee ultimo tipo; originale/genuine
F-00974	7V2G	35,00		46,50		7,10	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-00975	12v1G	40,00		51,20		7,30	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-00976	1PM	16,90		27,00	5,00	6,00	POM		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00977	7V1PM	57,00		74,70	9,00	9,50	CRE		TAS 75/80,Iveco,Scania,Volvo,Daf; originale/genuine veicoli pesanti
F-00978	1PM	20,00		30,15	5,00	6,00	DIS		Mercedes, Toyota; originale/genuine,rigato esternamente
F-00979	0M	28,00		37,00		5,00	DIS	ZF	Audi A4 mercedes; originale/genuine
F-00980	0M	29,00		43,00		7,00	DIS	ZF	Citroen XM,Xara, Alfa 159,; originale/genuine
F-00981	0M	28,00		38,00		7,00	CRE	ZF	VW, Bmw 3, Audi; originale/genuine, rigato esternamente
F-00982	4PM	18,00		25,50	6,50	7,00		ZF	veicoli commerciali; originale/genuine
F-00983	7V1	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota
F-00984	0M	35,00		46,10		7,30	DIS		
F-00985	0M	27,75		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. Genuine / originale
F-00986	7V1	27,00		46,00		8,00	CRE		Opel Antara; produzione emmetec
F-00987	1PM	52,00		65,00	9,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (blu)
F-00988	7V1	35,00		53,00		8,50	CRE		Lexus RX 470, Toyota Land Cruiser 100 "05; genuine
F-00989	0	32,00		42,00		5,00	DIS		originale/genuine
F-00990	7V1	26,00		47,10		8,60	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005; originale/genuine
F-00990A	7V1	26,00		47,00		8,50	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005; non originale/not genuine
F-00991	0MA	10,00		22,00		6,00	POM	ZF	genuine/originale per pompa elettrica Mini
F-00992	12	40,00		50,00		8,00	DIS		Eurostar; veicoli commerciali
F-00993	1PM	19,00		30,00	5,00	5,50	DIS		Honda Civic; originale/genuine
F-00994	7V2	26,00		44,10		10,00	CRE		
F-00994A	7V2	26,00		44,10		10,00	CRE		not genuine non originale
F-00996	7V1PM	27,70		50,20	9,00	10,00	CRE		Hyundai 2006, Kia Sedona,Karnival, Ssangyong Rexton
F-00997	1PM	20,00		44,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Maggiorato esternamente sulla parte esterna
F-00998	0M	15,00		24,00		7,00	CRE		
F-00999	12	35,00		48,00		7,00	DIS		
F-01000	1PM	11,75	22,00	22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee; originale/genuine
F-01001	12	32,00		40,00		5,00	DIS		
F-01002	0M	32,00		43,00		5,00	DIS		VW/Audi Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; originale/genuine
F-01002M	0M	32,00		43,00		5,00	DIS		VW/Audi Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; Top Gun
F-01003	7V2	32,00		45,65		6,90	CRE		Chevrolet Tahoe, Tower '09-'10
F-01004	1PM	20,00		34,10	6,00	7,00	DIS	Mando	Jeep; originale/genuine
F-01005	7V1PM	30,00		48,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Jeep; originale/genuine
F-01006	7V3	32,00		55,00		14,50	CRE		Chevrolet Tahoe, Tower '09-'10
F-01007	12	23,00		31,00		5,00	DIS		Mazda MX5
F-01008	7V1PM	51,00		65,10	8,70	9,00	CRE		TAS 55
F-01009	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan
F-01010	1PM	22,00		35,00	6,00	6,50	DIS		Burman-Volvo-Bedford; distributore superiore
F-01011	12	56,00		70,00		5,60			Mercedes LS8
F-01012	12	45,00		59,00		5,60			Mercedes LS4
F-01013	1PM	8,00		20,00	5,30	6,00	POM	LUK	Mercedes Elettrica; pompa
F-01014	7V2	31,00		52,00	6,60	14,20	CRE		
F-01015	4PM	18,00		25,60	4,00	7,00	DIS	TRW	Iveco, Eurocargo; originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01016	8	18,00		35,00		2,50	DIS		Jeep; parapolvere
F-01017	8	16,00		32,00	2,50	3,00	DIS		Jeep; parapolvere
F-01018	7V1PM	24,00		38,50	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Matrix, Jazz
F-01019	7V1	26,00		48,20		9,50	CRE		
F-01020	0M	25,50		42,10		6,40	DIS		
F-01021	7V2	24,00		36,50		7,50	CRE		Renault Clio II; originale/genuine
F-01022	1PM	21,00		33,00	5,50	7,00	DIS		Jeep Wrangler; distributore sup.
F-01022M	1PM	21,00		33,00	5,50	7,00	DIS		Jeep Wrangler; distributore sup.
F-01023	7V2	28,00		44,00		7,20	CRE		F. S-Max Freelander 3 Galaxi M, Land Rover LR2, Ford Mondeo 5; originale/genuine
F-01024	0M	28,00		37,60		5,00	DIS		S-Max anno2006; Distributore inferiore
F-01025	0M	23,35		31,50		4,50	DIS		distributore inf., maggiorato sulla parte esterna
F-01026	1PM	13,00		23,00		8,00	POM		Mercedes S-Class 500
F-01027	1PM	13,00		22,00		8,50	POM		Mercedes S-Class 500; genuine-originale
F-01028	7V3	27,00		45,00	10,00	12,50	CRE		Opel insigna; originale/genuine - Opel Insigna
F-01029	7V1	27,00		45,00		10,00	CRE		Opel insigna; originale/genuine (rigato est)
F-01030	7V1	31,00		51,00		8,00	CRE		Ford Esplorer 2008/2010
F-01031	1PM	12,00	24,00	24,00	7,00	9,00			Speciale
F-01032	1PM	19,05		33,00	5,50	7,20	DIS		
F-01033	1PM	29,00		36,50	5,50	8,00	DIS		
F-01036	3	20,00		35,00		3,00	DIS		parapolvere
F-01037	7V1	38,00		51,00		8,50	CRE		Toyota Land Cruiser, Tundra 2007-'10; originale/genuine
F-01039	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla Hyundai Atos, Subaru/Mitsubishi Lancer; originale/genuine
F-01039A	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-01041	0MA	28,60		40,00		5,00	DIS		Nissan King Kab
F-01041M	0M	28,60		40,00		5,00	DIS		Nissan King Kab
F-01042	6V1	25,00	37,70	41,24	5,80	10,00	CRE		Chrysler 2007, Sebring 2008, Dodge Calipert, Jeep Compass 2009'08; originale /genuine
F-01043	7V1PM	32,00		54,00	9,00	10,00	CRE		Buik Hummer; produzione Emmetec
F-01044	7V1	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota RAV 4, 2004-'05, Scion TC; originale/genuine
F-01045	7V1PM	27,70		44,10	9,00	10,00	CRE	Smi-Koyo	Hyundai Sonata
F-01046	7V2	25,00		38,15		7,00	CRE		Jeep Compass, Dodge Caliber 2008/09, Chevy Impala, Montecarlo, Pontiac Firebird; cremagliera maggiorato esternamente
F-01047	7V1PM	30,00		44,00	9,00	10,00	CRE		Jeep Liberty 2007
F-01048	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4; Con back-ring bianco
F-01049	1PM	11,00		25,00	6,40	6,40	POM		BMW serie 3 2009, Peugeot Boxer; alta temperatura speciale da abbinare al paraolio F-00703
F-01050	7V2A	30,00	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; Originale/genuine
F-01050A	7V2A	30,00	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; non originale / not genuine
F-01050XA	7V2A	29,50	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; minorato non originale / not genuine
F-01051	1PM	19,00		32,00	7,00	7,50	DIS		Ford
F-01052	1PM	19,00		32,00	7,00	8,00	DIS		Toyota
F-01053	7V2	23,00		37,40		9,00	CRE		rigato esternamente e Ptfe trasparente

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01054	7V1	27,00		46,20		8,50	CRE		Toyota Highlander; originale/genuine
F-01055	7V2	24,00		42,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; paraolio 24/39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
F-01055X	7V2	23,50		42,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; minorato 23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H20,5
F-01056	0M	20,00		31,00		7,30			paraolio iniettore
F-01057	1PMA	17,47		30,16	7,00	7,50	POM		pompa speciale
F-01058	12P	32,00		40,60		5,30			con parapolvere - raschiatore bidirezionale
F-01059	12G	32,00		40,00		5,00			raschiatore bidirezionale
F-01060	7V1	23,00		32,10		7,50	CRE	ZF	Alfa 75; modifica Emmetec
F-01061	12	20,00		28,00		5,70		TRW, Calzoni	Autocarro
F-01062	7V1	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota
● F-01062A	7V1	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota; non originale/not genuine
F-01063	7V1	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace, Hilux pick-up 2007, Vigo; originale/genuine rigato esternamente
F-01063M	7V1	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace; produzione Emmetec
F-01064	0M	32,00		43,00		6,50			Peugeot 308 dal 2008
F-01065	0	23,35		30,10		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato, Fiat universale inferiore; Alta temperatura rigato esternamente
F-01066	7V1	29,00		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; TOP Gun
F-01068	7V1	26,00		38,00		11,00	CRE	ZF	AUDI A8 C5 dal 2009 on; Paraolio 26/38
F-01068X	7V1	25,50		38,00		11,00	CRE		Audi A8 C5 "09; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01069	7V1	29,00		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; Originale/Genuine
● F-01069X	7V1	28,50		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; minorato
F-01070	1PM	17,00		28,80		7,00	POM		pompa (montato anello acciaio Ø35 H13)
F-01071	1PMA	19,05		33,40		8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw-Volkswagen; righe DX rotazione SX tiraggio maggiorato
F-01072	1PM	19,00		32,00	6,00	8,50			
F-01073	1PM	27,00		38,00	4,90	5,00			TASS 75 85, Nissan; originale /genuine
F-01081	0	28,00		35,50		5,20			alta pressione
F-01082	7V1	26,00		48,00	11,00	23,00	CRE		Audi A8; paraolio28/38 H11 + plastica = totale H 23
F-01082X	7V1	25,50		48,00	11,00	23,00	CRE		Audi A8; minorato25,5/ 38 H11 + plastica = tot.H23
F-01083	7V1	26,00		42,00	11,00	23,00	CRE		Citroen C5; paraolio 26/38 H11 + plastica = totale H 23
F-01083X	7V1	25,50		42,00	11,00	23,00	CRE		Citroen C5; minorato 25,5/38 H11 + plastica = tot.H25
F-01084	7V2	23,00		33,50		6,00	CRE	TRW	back-ring giallo
F-01085	12	35,00		45,00		6,50			Jeep Wrangler 07-09; a settore
F-01086	1PM	35,00		48,00	6,00	7,50			Jeep Wrangler 07-09; a settore
F-01087	7V1PM	44,50		58,70	8,50	9,00	CRE		Jeep Wrangler 07-09; a settore, prod.americana
F-01088	2	45,00		53,70		6,00			Jeep Wrangler 07-09; a settore, prod.americana
F-01089	7V1	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford
F-01090	7V1	28,00		45,00		8,50	CRE		Mitsubishi Endevor
F-01091	1PM	18,00		30,00	6,80	6,80	POM		Subaru Forester 03-07, Impreza, Outback 06-07; alta temperatura, righe SX rotazione DX

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01092	7V2	24,00		39,00		8,50	CRE		Golf IV, Opel Vectra, Skoda Felicia, Skoda Octavia; con back-ring esterno verde genuine
F-01092X	7V2	23,50		43,80	8,50	20,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01093	12	26,00		36,00		6,00			Mazda E SR2 "91, Renault Safrane Kojo
F-01094	1PMA	18,70		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux 2005; pignone superiore
F-01094X	1PMA	18,50		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01094XX	1PMA	18,00		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01095	7V1	32,00		47,00		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero
F-01096	7V1	24,00		45,00		12,00	CRE		Honda Odyssey
F-01097	0M2	25,00		37,00		8,00	POM	ZF LUK	
F-01098	2	16,00		24,20		4,50			raschiatore
F-01099	7V1	24,00		46,00		8,00	CRE		Honda Civic FR-V
F-01099A	7V1	24,00		46,20		8,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-01100	1PM	19,00		35,00	5,00	5,50	DIS		Toyota, fuoristrada DR
F-01102	3P	35,00		48,00	3,00	3,80			Jeep Wrangler; originale/genuine
F-01103	1P	18,00		48,20	4,30	6,00	DIS		Renault Twingo; parapolvere distributore
F-01104	7V2	31,00		51,00		8,00	CRE		Ford Esplorer 2008/2010; originale/genuine
F-01105	1PM	19,00		35,00	5,00	5,50	DIS		Toyota, fuoristrada DR; originale/genuine
F-01106	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		originale/genuine
F-01107	7V1	26,00		42,10		8,00	CRE		Subaru Legacy; genuine originale
F-01107A	7V1	26,00		42,10		8,00	CRE		Subaru Legacy; not genuine/non originale
F-01108	1PM	22,00		35,00		7,00	DIS		Nissan; originale/genuine
F-01109	0M2	20,00		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; originale/genuine
F-01110	7V2	24,00		35,00		11,30	CRE		VW PQ 35 Gen III
F-01111	1PM	47,00		59,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS3
F-01112	1PM	21,00		30,70	4,30	5,50			
F-01113	12	36,00		44,00		6,00	DIS		Toyota Land Cruiser
F-01114	4PM	17,00		25,60	4,00	7,00	DIS	TRW	Iveco, Eurocargo; dimensione ridotta per pignoni tarlati con ruggine
F-01115	1PM	40,00		51,00	5,00	6,00	DIS		TAS 20 M616-617
F-01116	4PM	25,00		34,00	4,50	8,00	DIS	ZF	veicoli commerciali; Veicoli commerciali
F-01117	7V1P	24,00		40,30	9,00	10,00	CRE		Chevrolet Cruz; chevrolet Cruz
F-01117A	7V1P	24,00		40,30	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-01118	1PM	14,00		22,00	5,00	7,00			Hyundai 4x4
F-01119	0M	9,50		24,00		7,00		ZF	Opel Astra H ZF; pompa elettrica
F-01120	1PM	25,00		40,00	6,80	7,70			Hyundai Elantra Coupè
F-01121	12	32,00		42,00		6,00			guida a settore Mazda B-2500 4X4; guida a settore
F-01122	3	20,00		48,00		6,50	DIS		Bentley/rolls royce; parapolvere
F-01123	12	27,00		35,00		5,00			Nissan Skyline
F-01124	13PMA	19,00	27,70	35,00	4,00	6,50			Mazda - Volkswagen; pignone superiore
F-01125	7V1	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota Vigo 4x4
F-01126	12	25,40		38,10		6,50	CRE		Rolls Royce
F-01127	1PM	19,00		32,20	5,00	6,00	DIS		Citroen C3 C2; distributore pompa
F-01128	0M	12,00		26,00		7,00	POM		Isuzu JKC; composto da due paraoli + plastica di bloccaggio

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01129	7V2	24,00		39,00	8,50	20,50	CRE		paraolio 24/39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
F-01130	7V2	24,00		45,00	8,50	16,50	CRE		paraolio24/39 H8,5 + plastica = H totale 16,5
F-01130X	7V2	23,50		45,00	8,50	16,50	CRE		minorato23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H16,5
F-01131	1PM	8,00		16,00	7,00	7,00	POM		Mercedes Classe A; rigato esternamente
F-01132	0M2	18,00		32,00		8,00	POM		Toyota; pompa
F-01133	12	23,00		32,70		5,00			
F-01134	1PM	15,80		25,45		6,30			Dodge Dart Chevrolet Rotranner 1968; a settore
F-01135	1PM	31,80		42,85		7,40			Dodge, Plymouth; Dodge Dart anni '60 a settore, Plymouth "76/85 trk-pb serie van
F-01136	2P	20,00		43,20	7,30	8,50			Nissan Sentra 09/10; con parapolvere - Scatola meccanica
F-01138	7V1	26,00		44,00		8,00	CRE		Honda; Genuine/originale
● F-01138A	7V1	26,00		44,00		8,00	CRE		Honda; not genuine/non originale
F-01139	7V1	35,00		61,00		9,00	CRE		Isuzo elf; alta temperatura/High temperature
● F-01139A	7V1	35,00		61,00		9,00	CRE		Isuzo elf; alta temperatura/High temperature
F-01140	1PM	18,75		30,20	5,00	7,30	DIS		Mazda 6; distributore superiore
F-01141	7V1PM	26,00		40,60	9,00	10,00	CRE		Saab 9.5 2007
F-01142	7V1	38,00		51,20		8,50	CRE		Toyota Land Cruiser, Tundra 2007-'10; originale/genuine
F-01143	0A	32,00		42,00		4,00			Kit idro Nissan Patrol 160/260 1989,; albero Ø32
F-01144	1PM	9,00		19,00	6,30	7,00	POM		Bmw serie 1 e serie 3 1.8 I E87 E81 E90
F-01145	12	10,00		14,50		2,70	POM		Honda Civic; Valvola pompa
F-01146	12	15,50		20,90		4,30	POM	Saginaw LUK ZF	Mercedes A 000 466 1880; Pompa saginaw - guarnizione tubo d'ingresso pompe-LATE Mercedes inlet pipe seal for Luk/zf/kyb/p uimps Mercedes / Luk / zf / kyb Pumps
F-01147	0M	52,00		68,00		8,00	DIS		Mercedes LS4
F-01148	0M	20,60		41,30		6,50	DIS		S-Max anno 2006; Distributore superiore
F-01150	7V1	24,00		44,30		8,00	CRE		
F-01151	7V1	28,00		40,00		8,00	CRE		Porsche Boxster, Freelander, Alfa 156; Produzione Emmetec
F-01151X	7V1	27,50		40,00		8,00	CRE		Porsche Boxster, Freelander, Alfa 156; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01152	8	34,60		57,00	6,00	2,40	POM		Chevrolet Cavalier "04/05, Oldsmobile Alero 2.2L "02/04, pontiac, saturn
F-01153	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		kia-Optima, Hyundai Veracruz "07; rotazione DX
F-01154	7V1M	26,00		48,00		8,50	CRE		Honda Odissey "05/06
F-01155	12	23,00		30,00	3,70	5,10			VW GOL, Pointer; genuine / originale - con anello in ptfe interno
F-01155M	12	23,00		30,00	3,70	5,10			VW GOL, Pointer; produzione Emmetec-con teflon interno - VW GOL, Pointer - con anello in PTFE interno
F-01156	spec.	15,00	20,50	23,80		12,30			disegno speciale
F-01157	0M	24,00		33,00		5,00		ZF	rigato esternamente
F-01158	0M	24,00		37,00		7,00			rigato esternamente
F-01159	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00		ZF	Bmw X3 528 525 645 650

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01159A	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00		ZF	Bmw X3 528 525 645 650; not genuine non originale
F-01160	7V2	24,00		35,00		11,30	CRE	ZF	Chevrolet Equinox 2.4L 10/12, GMC Terrain 2.4L "10-12 guida elettrica; esterno rigato, back ring dalla stessa parte della molla
F-01161	7V1	27,70		45,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace, Nissan
F-01162	0MA	9,00		19,00		7,00		ZF	esterno in acciaio
F-01163	7V1	28,00		43,00		9,00	CRE		Mitsubishi Evo X; Genuine/originale
F-01163A	7V1	28,00		43,10		9,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-01164	0MA	29,00	43,00	46,30	6,00	7,00			Ford F150; originale/genuine
F-01165	1PM	34,00		44,00		8,00		Koyo	Nissan D21, Toyota 4 Runner 1988
F-01166	7V1	25,00		37,00		9,00	CRE		fuoristrada DR; produzione Emmetec
F-01167	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		kia; Rotazione DX
F-01168	spec.	17,00		32,00		9,00	POM		Mitsubishi 3000 GT "91/98; pompa
F-01169	0M	9,00		16,00		6,00	POM		Mazda 3; anche per trasmissione automatica e pompe elettriche
F-01170	7V1	26,00		38,30		8,50	CRE		mazda
F-01171	0PM	20,00		32,12	7,00	9,40	POM		Honda Accord V6 2008, Acura RDX (Righe dx) con parapolvere; con parapolvere -righe a dx
F-01172	15	17,00		28,00		3,70			Ford F150-Ford F250/350 "11/12; parapolvere-originale/genuine
F-01173	1PM	25,00		38,10		7,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota; Alta Temperatura-hight temperature
F-01174	6V1	25,00		34,80	6,00	8,00	CRE	TRW	Dacia Duster 2010 Renualt Logan Dacia Logan; molla esterna
F-01175	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE		originale/genuine America
F-01175A	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE		not genuine/non originale
F-01176	7V1	26,00		46,20		8,50	CRE		Honda Acura Mdx
F-01177	7V1PM	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; Genuine/originale
F-01178	7V1	35,00		47,00		7,00	CRE		
F-01179	7V2	23,00		34,60		6,50	CRE	TRW	Golf, Ford, VW; originale/genuine America
F-01180	1PM	55,00		72,00	8,00	8,50	DIS		Mercedes
F-01181	1PM	56,00		69,00		10,00			Mercedes; Paraolio motore righe DX, rotazione SX
F-01184	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4; genuine/originale -
F-01184A	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4; genuine/originale- completo di ranella in ferro
F-01185	2	19,00		35,00		3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.; parapolvere
F-01186	12	44,00		54,00		6,70			Renault Shepard piccola; Renault Miller S 180 Shepard
F-01187	0	32,70		42,70		6,70			
F-01188	0	70,00		81,50		6,00			Genuine
F-01189	1PM	25,00		36,00	5,00	5,10	DIS		genuine
F-01189A	1PM	25,00		36,00	5,00	5,10	DIS		genuine
F-01190	7	26,00		41,90		8,50	CRE		originale /genuine
F-01191	7V1	25,00		43,00		9,00	CRE		Kia Rio "06/10
F-01192	1PM	28,00		51,00		7,00	POM		Scania
F-01193	7V1	32,00		49,00		12,50	CRE		Mitsubishi Camter; originale/genuine
F-01193M	7V1	32,00		49,00		12,50	CRE		Mitsubishi Camter; produzione Emmetec
F-01194	1PA	22,00		35,10	8,00	8,00	CRE	TRW	Pointer, VW Gol; produzione Emmetec
F-01195	1PMA	25,00		42,00	7,00	8,00	DIS		Alta temperatura

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01196	7V1	23,00		38,20		9,00	CRE		
F-01196A	7V1	23,00		38,20		9,00	CRE		not genuine / non originale
F-01197	7V1	24,00		38,10		8,50	CRE		con back ring interno
F-01198	1PM	8,00		22,00	5,50	7,00	POM		Mercedes Classe "A"; sotto piastra pompa elettrica Mercedes classe A
F-01199	7V1	32,00		53,00		8,50	CRE		Nissan Infiniti; originale/genuine
F-01200	7V1	32,00		53,00		9,00	CRE		Nissan; Genuine alta temp/hight temp.
F-01201	7V1	27,00		46,00		8,50	CRE		
F-01202	1PMA	22,00		35,00	8,00	8,00			
F-01203	1PM	20,00		32,00	6,30	6,30	DIS		
F-01204	1PMA	22,00		35,00	6,00	6,00	POM	Saginaw	Master 800
F-01205	7V1	24,00		37,00	8,50	8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-01206	1PM	19,05		33,33	7,93	8,93	POM	ZF	Bmw-Volkswagen-Porsche; originale/genuine alta temperatura
F-01207	1PM	20,00		35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee, Cadillac, Hummer; Genuine/Originale
F-01208	1PM	17,00		29,00		8,00			Honda Accord 4 cilindri; pompa
F-01209	12	55,00		65,00		5,00			RBL
F-01210	12	60,00		70,00		5,00			RBL
F-01211	1PM	19,00		34,60	6,30	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo
F-01212	1PM	26,00		37,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Leyland Freighter 13/14
F-01213	1PM	21,00		33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes; alta temperatura
F-01214	7V1P	27,70		42,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Santa fe; Genuine-originale
F-01215	7V1	27,70		42,10		12,50	CRE	Mando	Mitsubishi
F-01216	12	35,00		44,00		6,00			Hyundai Sport Galloper, Nissan Patrol
F-01217	1PM	24,00		36,00	6,50	7,00	POM	LUK	LUK Mercedes S550-SL550-SL AMG-S AMG dal 07 in poi
F-01218	1PM	19,05		34,64	6,28	9,00	CRE		VW Pointer, VW Gol generazioni II/III, Fiat; liscio esternamente
F-01219	7V1	23,00		32,90		8,00	CRE		Seat Cordoba, Ibiza, Skoda Fabia, VW Polo; minorato - modifica emmetec
F-01219X	7	22,50		32,90		8,00	CRE		Seat Cordoba, Ibiza, Skoda Fabia, VW Polo; minorato - modifica emmetec
F-01220	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM	Koyo	Ford Galaxy; hight temp, Viton
F-01221	3	20,00		44,50		3,60			parapolvere
F-01222	6V1	25,00	37,80	41,20	5,50	9,80	CRE		Mitsubishi Lancer 2008, Peugeot 4008; originale/genuine
F-01223	7V1PM	30,00		50,00	9,00	10,00	CRE		Hyundai Hummer Isuzu; Top gun
F-01223A	7V1PM	30,00		50,00	9,00	10,00	CRE		Hyundai Hummer Isuzu; not genuine - non originale
F-01224	7V1	24,00		36,00		8,50	CRE		Jac motor; Produzione Emmetec
F-01225	1PM	31,80		48,10	8,30	8,50			Isuzu Amiga Hombre PickupHonda Rodeo "91/95
F-01226	1PM	20,00		32,00	9,00	10,00			Isuzu Amirg Hombre Pickup Rodeo "91/95
F-01227	7V1	26,00		43,80		8,50	CRE		
F-01228	7V1	32,00		56,00		12,00	CRE		
F-01229	7V1	28,00		46,10		8,50	CRE		
F-01229A	7V1	28,00		46,20		8,50	CRE	ZF	not genuine non originale
F-01230	0M	10,00		19,00		7,00	POM		Renault Polo Opel Vectra C Croma
F-01239	1PM	19,05		37,00	6,50	7,50			Jeep Grand Cherokee; Originale/genuine
F-01240	OM	23,00		35,00	6,50	7,00			Originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01242	1P	19,00		33,00	6,50	8,00	DIS		Renault Master, Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93; originale/genuine
F-01242M	1P	19,00		33,00	6,50	8,00	DIS		Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93
F-01243	1PM	32,00		41,00	6,00	8,00	DIS		Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93
F-01244	1PMA	18,00		30,00	8,00	8,50	DIS		Toyota runner; originale/genuine
F-01245	0PMA	36,00		46,00	9,00	9,00	DIS		Toyota runner 91/89; originale/genuine
F-01246	12	60,00		71,50		5,00			RBL
F-01247	7V2	22,00		38,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Chevrolet Spark M300 2010
F-01248	1PMA	20,00		31,90	6,00	6,00	POM	Saginaw	Master 800
F-01249X	7V2	23,50		43,80	8,50	20,50	CRE		minorato-undersize con back-ring esterno verde genuine
F-01250	7V2	26,00		38,00	11,00	23,00	CRE		con back-ring esterno verde genuine. Paraolio H11 + plastica = TOT 23
F-01250X	7V2	25,50		38,00	11,00	20,50	CRE		minorato-undersize con back-ring esterno verde genuine
F-01251	4M	9,50		15,80	2,50	4,50			
F-01252	0M	14,00		23,80	5,00	5,00	DIS		
F-01253	1PMA	38,00		51,00	5,60	5,60			
F-01254	8P	28,50		41,20	1,75	3,70			
F-01255	3	27,00		39,80		3,80	DIS		parapolvere distributore
F-01256	1P	28,00		36,50	5,60	7,50	DIS		
F-01257	1PM	33,00	33,00	46,00	8,50	8,50	DIS		Ford, Limusine
F-01258	3	30,00		43,20		3,75			
F-01259	0M	12,00	22,00	22,00	4,80	4,80	DIS		
F-01260	0MA	17,00	17,00	31,90	7,80	7,80	POM		
F-01261	1PMA	16,00		28,50	9,60	9,60	POM		
F-01262	0M	31,75		42,80		7,80	DIS		originale/genuine
F-01263	0M2	20,00		35,00		10,00	DIS		Isuzu, Ford Strada PicKup
F-01264	0M	26,00		38,00	6,50	6,50			Mitsubishi Shougun 3,2D; originale /genuine
F-01264M	0M	26,00		38,00	6,50	6,50			Mitsubishi Shougun 3,2D
F-01265	0M	20,00		35,00		6,00			
F-01266	1PM	22,00		35,00	6,50	7,00			Jeep Wrangler 2009-11
F-01267	7V1PM	26,00		40,60	9,00	10,00	CRE		Saab 9.5 2007
F-01268	1PM	28,00		39,70	6,50	6,50			
F-01269	7V3	41,50		54,00	8,00	8,00	CRE		autocarri
F-01270	1PM	22,22		34,92	7,00	8,00			
F-01271	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup.
F-01271A	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup. non originale/not genuine- cartella creata 28/08/2013p
F-01272	0	26,00		35,00		5,50			
F-01273	0	25,00		41,00		8,80			
F-01274	OMA	14,00	14,00	22,20	4,80	4,80			
F-01275	0G	22,50		28,80	5,40	6,40			Con PTFE
F-01276	8P	34,00		46,00	3,70	6,00			
F-01277	2	42,00		54,30	3,70	3,70			
F-01278	1PM	20,00		30,00	7,00	7,00			

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01279	1PM	20,60		39,90	6,20	6,20			
F-01280	1PM	15,00		28,00	7,00	7,00			
F-01280A	1PM	15,00		28,00	7,00	7,00			Non originale/not genuine
F-01281	0M2A	20,00		38,00	8,00	8,00			
F-01282	0M	33,00	43,00	43,00	6,50	6,50			Toyota Landcuiser serie 200 (RHD guida destra)
F-01283	0M	25,00	25,00	38,00	7,00	7,00	CRE		
F-01284	1PM	15,00		30,00	7,00	7,20	DIS		
F-01285	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	POM		Rotazione DX
F-01286	0MA	18,80	18,80	31,80	8,00	8,00	POM		Alta temperaturaA
F-01287	1PM	19,00		34,60	4,00	6,80	DIS	TRW	Golf
F-01289	1PM	25,00		40,00	7,50	8,90			
F-01290	7V2	10,00		22,00	8,00	8,00	CRE		
F-01291	2	31,00		44,50		4,00			per paraolioad incastro cod F-01193M
F-01292	2A	36,00		50,00	6,00	6,00			
F-01293	8	22,50		34,80	1,70	3,00	DIS		
F-01294	1PM	26,00		35,50	7,30	7,60			
F-01295	1PM	32,00		40,00	5,00	5,00			
F-01295A	1PM	32,00		40,00		5,00	POM		rinforzato
F-01296	4M	16,50		28,00	7,50	11,00			
F-01297	0M	40,00		55,00	6,00	6,00			Rotazione DX
F-01298A	1PM	18,00		32,00	8,00	8,00			non originale/not genuine
F-01299A	7V1	28,00		44,50	9,00	9,00	CRE		non originale/not genuine
F-01300A	1PM	28,00		40,00	7,00	7,00			non originale/not genuine
F-01301A	7V1	27,00		39,10	15,00	15,00	CRE		non originale/not genuine
F-01302A	7V1	30,00		40,00	8,00	8,00	CRE		non originale/not genuine
F-01303	12	51,00		61,50	6,00	6,00	CRE		TAS; non originale-not genuine
F-01304A	1PM	20,00		38,00	8,00	8,00			non originale/not genuine
F-01305A	2A	32,00		40,00	4,00	7,00			non originale/not genuine
F-01306A	7V1	25,00		46,10	9,00	9,00	CRE		HNBR; non originale/not genuine
F-01307A	1PM	11,00		25,00	7,00	7,00			not genuine/non originale
F-01308A	7V2	34,00		50,00	9,00	9,00	CRE		not genuine/non originale
F-01309A	1PM	32,00		45,00	8,00	8,00			non originale/not genuine
F-01310	1PM	20,00		40,00		7,00			Isuzu
F-01311	0M2	15,85		35,12		9,65			Ford Festiva; Ford Festiva 1990-93
F-01312M	0M	45,00		57,00		6,50	POM		Lincoln "60/67
F-01313M	1PM	12,00		28,00		6,00	POM		Nissan infinity Q45 "01, Tandem; pompa idro insieme alla pompa acqua, Tandem -
F-01314M	OM2	18,00		32,00	6,00	9,50			Mazda 323 89/86; Scatola meccanica
F-01315	6V1	25,00	38,00	43,00	3,00	9,00	CRE		Mazda 6
F-01316	1PM	57,00		70,00	5,00	6,00			DAF XF95
F-01317	3	18,00		36,00		5,00			Ford,Mustang,Pinto,Mercury Bobcat 1974/80; parapolvere
F-01318	1PM	51,00		61,10	5,00	6,00	CRE		TAS 55
F-01319	1PMA	18,00		34,10	8,00	8,00	POM		Dodge-Toyota; Dodge-Toyota (genuine)
F-01320	1PA	22,00		35,10	8,00	8,00	CRE	TRW	Pointer, VW Gol; Genuine,Pointer
F-01321	0M	21,00	21,00	31,60	9,45	9,45			
F-01322	3PA	24,00		47,00	4,50	5,00	DIS		
F-01323	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	DIS		
F-01325	1P	16,65		30,50		4,00			
F-01326	3	33,00		46,70		4,00	DIS		parapolvere genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01327	12V1G	46,00		56,00		7,50	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-01328	7V3	27,00		43,70	10,00	12,80	CRE		Opel Insigna nuova versione Saab 9,5 2010/2011; Opel Insigna nuova versione
F-01329	0M	10,00		20,00		4,00	POM		VW Polo, Skoda Fabia; pompa elettrica VW Polo 9N, Skoda Fabia 6Y2 VERSIONI KOYO
F-01330	7V1	30,00		42,50		8,00	CRE		Kia Mohave
F-01331	12	24,00		34,00		6,00			HONDA ACCORD
F-01332	0M	24,10		35,40	6,50	6,50	DIS		Chevrolet Spark M300 " -Spark 2010- Kia Soul - kia Forte Sedan; produzione Emmetec
F-01333	1PM	40,00		56,00		10,00		ZF	Mercedes; Mercedes Autocarro
F-01334	2	40,00		56,00		8,50			Mercedes
F-01335	1PM	18,00		30,00	5,80	5,80	SCA		Honda Fit, Honda Jazz
F-01336	7V1	24,00		42,20		8,00	CRE		mitsubishi; genuine/originale
F-01336A	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		not genuine / non originale
F-01337	1PM	20,00		32,00	8,00	8,00	POM		rotazione SX
F-01338	1PM	20,00		32,00	8,00	9,40	POM		rotazione SX
F-01339	0MA	17,00	36,00	36,00	7,00	7,00	DIS		
F-01340	1PM	28,00		38,30	5,00	5,40	DIS		
F-01341	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4 -Ford F250/350 "11/12; rigato esternamente
F-01343	1PM	25,00		35,40	6,50	7,50			Chevrolet Spark 2011 2013, Beat 2010 2013, jeep; pignone inferiore
F-01344	7V1	25,00		42,60		8,00	CRE	Koyo	Toyota Rav; originale/genuine
F-01345	7V1	27,00		46,00		8,00	CRE		Opel Antara; originale/genuine
F-01346	1PM	20,00		30,00	5,30	6,20			
F-01347	7V1	35,00		55,00		8,50	CRE		Nissan patrol 2010
F-01348	1PM	28,00		40,00	8,00	8,50	DIS		
F-01349	1PM	20,60		41,10	7,20	7,70	DIS	Saginaw	Ford
F-01350	1PM	20,00		42,50	7,20	7,60	DIS	TRW	Mercedes; rinforzato per veicoli blindati/pesanti
F-01350X	1PM	19,50		42,50	7,20	7,60	DIS	TRW	Mercedes; rinforzato per veicoli blindati/pesanti - minorato di 0,5
F-01350XX	1PM	19,00		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge; rinforzato per veicoli blindati/pesanti - minorato di 1 mm
F-01351	7V2	25,50		39,70		8,00	CRE		Toyota; liscio esternamente
F-01351A	7V2	25,50		39,70		8,00	CRE		Toyota; liscio esternamente non originale/not genuine
F-01352	7V1	27,00		44,00		8,50	CRE		Toyota; liscio esternamente
F-01352A	7V1	27,00		44,00		8,50	CRE		Toyota; non originale/not genuine
F-01353	1PM	28,00		47,00		7,00	CRE		
F-01354	12V3	26,00		36,00		6,70			Renault; Renault Safrane
F-01355	1PM	27,00		38,20	6,00	7,50		TRW	TAS 37; paraolio per veicoli pesanti - genuine
F-01356	4PM	20,00		26,00	5,00	8,00			Dodge, Plymouth "76/85; Dodge, Plymouth "76/85 (Van)
F-01358	7V1	26,00		36,20		8,00	CRE		
F-01359	7V1	20,00		40,00		7,00	CRE		
F-01360	7V2	35,00		49,90		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine / non originale
F-01361	4V2	27,50		40,00	4,00	6,00	CRE		
F-01362	7V2	30,00		40,00	4,60	7,00	CRE		
F-01363	7V1	25,00		39,70	6,00	8,50	CRE		bordo sup. in acciaio
F-01364	7V3	25,00		39,50	10,50	13,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code — *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code — Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01365	12V2	42,00		50,00		5,00			Toyota Coaster
F-01366	7V2	28,00		44,90		8,90	CRE		Mitsubishi Endevor
F-01367	7V1	22,00		36,00		7,00	CRE		
F-01368	7V2	20,00		35,00		8,00	CRE		
F-01369	7V2	28,00		41,00		8,00	CRE		
F-01370	7V1	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda
F-01371	7V2	30,00		42,00		8,00	CRE		rigato esternamente
F-01372	7V2	24,00		36,40		8,00	CRE		Toyota; rigato esternamente
F-01373	7V2	25,00		41,00		8,50			
F-01374	6V2A	28,00	40,00	70,00	6,50	17,50	CRE		BMW X 1 - 5BM072
F-01375	1PM	24,00		36,00	5,30	5,90			Toyota Coaster; idro a settore per Toyota Coaster
F-01376	7V1	27,00		42,00		8,50	CRE		Toyota
F-01377	7V2	30,00		42,70		8,00	CRE		
F-01378	7V2	27,00		44,10		8,00	CRE		
F-01379	7V1A	25,50		41,80		8,50	CRE		
F-01381	7V2	25,00		41,20		8,00	CRE		Toyota; rigato esternamente
F-01382	1PM	21,70		45,00	5,50	7,00			Toyota IQ
F-01383	2PA	40,00		50,00	5,50	5,50			Isuzu NPR; parapolvere
F-01384	1PM	30,00		40,00		7,00	POM		veicoli commerciali
F-01385	12	32,00		43,40		10,20	PIS		Opel Astra II Asse; pistone II Asse Astra
F-01386	1PA	32,00		42,00	7,00	10,00	PIS		Opel Astra II Asse; pistone II Asse Astra
F-01388	3	23,00		39,00		5,20			
F-01389	7V1	31,50		53,00		8,50	CRE		
F-01390	7V1	28,00		38,10		8,50	CRE		
F-01391	7V1	25,50		44,20		8,50	CRE		
F-01392	7V1	25,50		45,70		8,50	CRE		
F-01393	7V1	22,00		35,10		8,50	CRE		
F-01393X	7V1	21,50		35,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio esternamente
F-01394	7V1	27,50		40,20		8,00	CRE		
F-01395	7V1	29,50		40,10		7,00	CRE		
F-01396	7V1	24,00		37,80		6,50	CRE		
F-01397	7V1	30,00		42,10		8,00	CRE		
F-01398	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		
F-01399	7V1	23,00		36,70		8,50	CRE		
F-01400	7V1	26,00		41,00		8,50	CRE		
F-01400X	7V1	25,50		41,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio esternamente
F-01401	7V1	31,50		56,20		9,00	CRE		
F-01402	7V1	22,00		38,30		9,00	CRE		
F-01403	7V1	27,00		45,00		10,00	CRE		
F-01404	7V1PM	25,00		45,20	10,00	12,00	CRE		
F-01405	7V1	26,00		40,20		8,50	CRE		
F-01406	7V1	29,50		45,70		8,50	CRE		
F-01407	7V1	21,00		32,10		7,00	CRE		
F-01408	7V1PM	24,00		42,60	13,00	14,00	CRE		
F-01409	7V1	22,00		32,00		8,00	CRE		
F-01410	7V1	22,00		36,10		8,00	CRE		
F-01410X	7V1	21,50		36,10		8,00	CRE		minorato liscio esternamente
F-01411	7V1PM	22,00		35,10	9,00	10,00	CRE		
F-01412	7V1	24,50		36,10		8,50	CRE		
F-01413	7V1	27,00		44,10		8,50	CRE		Toyota

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01414	7V2	23,00		37,00		9,00	CRE		rigato esternamente e Ptfe verde
F-01415	7V2	24,00		40,00		7,00	CRE		
F-01416	7V2	25,00		42,20		8,50	CRE		
F-01417	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota
F-01417X	7V2	23,50		38,30		8,50	CRE		Toyota; minorato-undersize
F-01418	7V1	23,00		40,10		9,00	CRE		Subaru
F-01419	7V2	25,50		41,10		8,50	CRE		rigato esternamente
F-01420	1PMA	15,00		32,00	1,30	8,40			Nissan 280Z/280ZX 1978/1974; pignone
F-01421	7V1	26,50		44,00		8,50	CRE		
F-01422	7V1	28,00		42,70		8,50	CRE		
F-01423	7V1	30,00		40,00		7,00	CRE		
F-01424	7V1	23,50		41,10		8,50	CRE		
F-01425	7V1	31,50		46,10		8,50	Cre		
F-01426	7V1	34,50		47,10		7,00	CRE		
F-01427	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		
F-01428	7V1PM	25,50		42,70	13,00	14,00	CRE		
F-01429	7V1	24,50		37,60		7,50	CRE		
F-01430	7V2	27,00		41,00		8,50	CRE		
F-01431	7V2	42,00	37,60	56,00		5,50	CRE		
F-01432	6V2	25,00	37,70	41,24	3,20	7,40	CRE		
F-01433	6V2	24,50	37,60	41,40	3,50	7,40	CRE		
F-01434	7V2	25,50		44,60		8,50	CRE		
F-01435	7V2	23,00		41,10		8,00	CRE		Mazda
F-01436	7V2	22,00		35,10		7,00	CRE		
F-01437	7V2	24,00		44,10		8,00	CRE		
F-01438	7V2	51,50		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes; per alberi minorati
F-01439	7V2	24,50		36,60		7,50	CRE		
F-01440	4V2	22,50		32,60	6,00	8,00	CRE		
F-01441	7V2	47,00		61,10		5,50	CRE		mercedes
F-01442	7V2	25,00		41,10		8,00	CRE		
F-01443	7V1	23,50		42,10		8,50	CRE		
F-01444	7V1	23,00		34,60		8,00	CRE		
F-01445	7V1	24,50		43,10		9,00	CRE		
F-01446	7V1	35,00		53,10		8,00	CRE		
F-01447	7V3	27,50		38,20	7,00	9,00	CRE		
F-01448	7V1	25,50		39,60		9,00	CRE		
F-01449	7V1	28,00		39,10		8,50	CRE		
F-01450	4V2	24,50		35,00	4,00	6,50	CRE		
F-01451	7V1	23,50		43,20		8,50	CRE		
F-01452	7V1	28,00		41,10		8,50	CRE		
F-01453	7V1	25,50		40,10		8,50	CRE		
F-01454	7V1	29,50		46,20		8,00	CRE		
F-01455	7V2	24,00		44,00	8,00	20,50	CRE		seal 24x/39,1 H8,5 + plastica = tot.H20,5
F-01456	7V3	29,00		42,00	15,00	17,00	CRE		
F-01457	7V2	26,00		48,00		9,00	CRE		
F-01458	7V1	26,00		48,20		8,50	CRE		
F-01459	7V1	25,00		40,10		8,50	CRE		
F-01460	7V2	22,00		37,10		9,00	CRE		
F-01462	0	28,00		40,00	5,50	6,00			
F-01463	7V1	27,70		44,10		8,50	CRE		
F-01464	7V1	23,00		38,10		9,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code | *Joints d'etanchéité - en ordre de code* | *Retenes - ordenados por referencias*

Stangendichtringe - geordnet nach Code | Сальники - сортировка по коду | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01465	7V1	34,50		53,20		8,00	CRE		
F-01466	7V2	24,00		36,30		8,00	CRE		
F-01467	7V1	25,00		38,00		6,50	CRE		
F-01468	7V2	25,00		38,10		7,40	CRE		
F-01469	7V1	26,50		40,20		8,50	CRE		
F-01470	7V1PM	23,50		36,80	9,00	10,00	CRE		
F-01471	7V1	24,00		38,40		8,50	CRE		
F-01472	7V1	24,00		39,70		7,00	CRE		
F-01473	7V1	29,00		54,70		8,00	CRE		
F-01474	7V1	28,00		42,20		8,50	CRE		
F-01475	7V1PM	26,00		40,70	9,00	10,00	CRE		
F-01476	7V2	25,00		42,50		8,00	CRE		
F-01477	7V2	28,00		48,20		8,00	CRE		
F-01478	7V2	27,00		41,10		7,00	CRE		
F-01479	7V1PM	45,00		58,80	8,50	9,00	CRE		
F-01480	7V1	32,00		47,10		8,50	CRE		
F-01481	7V1	26,50		47,20		9,00	CRE		
F-01482	7V2	28,00		38,00		6,00	CRE		
F-01483	7V1	29,50		44,00		8,50	CRE		
F-01484	6V2	25,00	38,50	44,30	7,00	13,00	CRE		
F-01485	7V1	29,50	42,50	42,70		8,00	CRE		
F-01486	7V1	23,50		50,10		9,00	CRE		
F-01487	7V1	32,00	38,50	44,50		8,00	CRE		
F-01488	7V1	24,00	38,50	43,00		13,00	CRE		
F-01489	7V1	22,00		32,00		7,00	CRE		
F-01490	7V2	27,00	38,50	44,00		7,00	CRE		
F-01491	7V1	26,50	38,50	46,20		8,50	CRE		
F-01492	7V1	25,00		39,70		8,00	CRE		
F-01493	7V1PM	24,00	38,50	38,60	9,00	10,00	CRE		genuine
F-01494	7V3	27,00	38,50	38,00	6,00	8,00	CRE		Passat,A4; genuine - minorato
F-01495	7V1	25,50		35,20		7,00	CRE		
F-01496	7V1	28,00	38,50	41,20		8,00	CRE		
F-01497	7V1	23,00	38,50	33,00		8,00	CRE		
F-01498	7V1PM	27,70	38,50	50,20	9,00	10,00	CRE		
F-01499	7V1	34,50		56,10		8,00	CRE		
F-01500	7V1	25,00		41,00		8,50	CRE		
F-01501	7V1	23,50		36,60		8,00	CRE		
F-01502	7V1	24,50		40,10		8,00	CRE		
F-01503	7V1	30,50		43,90		6,50	CRE		
F-01504	7V1	30,00		47,20		8,50	CRE		
F-01505	7V1	27,70		46,10		8,50	CRE		
F-01506	7V1	26,00		44,70		8,50	CRE		
F-01507	6V1	25,00	37,60	41,40	5,00	9,50	CRE		
F-01508	6V2	31,00	44,20	48,10	4,50	8,50	CRE		
F-01509	7V1	27,50		38,30		15,00	CRE		
F-01510	7V1	29,50	44,00	51,20		8,50	CRE		
F-01511	7V1	22,50	44,00	38,10		9,00	CRE		
F-01512	7V2	27,70	38,50	42,00		9,00	CRE		
F-01513	7V3	32,00	44,00	44,60		7,00	CRE		
F-01514	7V1	25,50		45,10		9,00	CRE		
F-01515	7V1	28,00		40,00		8,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01516	7V3	30,00		42,00	15,00	17,00	CRE		
F-01517	7V1PM	27,70		46,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Tucson
F-01518	1PM	17,00		29,90		7,00	POM	Porsche	Porsche Cayenne; righe DX rotazione SX rigato esternamente
F-01519	12	38,00		51,00		7,50	PIS		Land Rover Discovery 2000 MK2; Land Rover Discovery 2000 MK2 (con oring interno)
F-01520	7V2	28,00		44,50		9,00	CRE		
F-01521	7V2	28,50		44,50		9,00	CRE		
F-01522	7V1	27,50		41,10		8,50	CRE		
F-01523	7V1	25,50		47,10		8,50	CRE		
F-01524	7V2	24,00		42,00		8,00	CRE		
F-01525	7V1	23,00		41,10		8,50	CRE		
F-01525X	7V1	22,50		41,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio estern.
F-01526	7V1	20,50		34,20		9,00	CRE		
F-01527	7V1	27,00		39,80		6,50	CRE		
F-01528	4V2	23,00		34,60	4,00	6,80	CRE		
F-01529	7V1	25,00		48,20		10,00	CRE		
F-01529X	7V1	24,50		48,20		10,00	CRE		minorato-undersize
F-01530	7V2	30,00		43,00		15,00	CRE		
F-01531	7V1	27,70		41,10		8,50	CRE		
F-01532	7V1	23,50		34,20		7,00	CRE		
F-01533	7V1	24,00		40,10		8,00	CRE		
F-01534	7V1	31,00		47,80		7,50	CRE		
F-01535	7V1	23,50		33,20		7,00	CRE		
F-01536	7V1	24,00		45,10		12,50	CRE		
F-01537	7V1	30,50		51,30		8,00	CRE		
F-01538	7V2	28,00		40,10		8,50	CRE		
F-01539	7V3	23,50		37,10	15,00	17,00	CRE		
F-01540	7V1	30,00		46,10		8,00	CRE		genuine
F-01541	7V1	23,50		39,10		8,50	CRE		
F-01542	7V1	23,50		36,20		7,00	CRE		
F-01543	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		
F-01544	7V1	25,50		45,30		8,00	CRE		
F-01545	6V3A	24,50	33,00	37,30		8,00	CRE		
F-01546	7V1	24,50		41,30		7,50	CRE		
F-01547	7V1PM	24,00		42,70	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05
F-01548	7V1	34,50		50,20		8,00	CRE		
F-01549	7V3	40,00		51,00		8,50			Bendix
F-01550	7V1	25,00		42,80		12,50	CRE		
F-01551	7V2	23,00		34,50		7,00	CRE		
F-01552	7V1	25,00		35,20		8,00	CRE		
F-01553	6V2	30,50	43,90	48,10	4,00	8,30	CRE		
F-01554	7V2	32,00		44,70		6,50	CRE		
F-01555	7V1	28,00		42,10		8,50	CRE		
F-01556	7V2	23,50		44,10	8,50	20,50	CRE		
F-01557	7V1	27,50		42,10		10,00	CRE		
F-01558	7V1	27,00		42,10		8,50	CRE		
F-01559	7V2	25,00		36,10		8,00	CRE		
F-01560	7V1	25,00		41,70		8,00	CRE		
F-01561	7V1	23,50		37,10		8,50	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code | *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code | Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01562	7V1	30,00		51,20		8,50	CRE		
F-01563	7V1	24,50		44,10		9,00	CRE		
F-01564	7V1	30,50		44,70		8,50	CRE		
F-01565	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		liscio esternamente
F-01566	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		
F-01567	7V1	25,00		50,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01568	7V1	25,00		41,30		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01569	7V2	24,50		38,30		12,00	CRE		liscio esternamente
F-01570	7V1	25,00		37,00		9,00	CRE		liscio esternamente
F-01571	6V2A	31,50	44,10	45,00	8,35	18,70	CRE		
F-01572	7V1	25,50		42,50		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01573	0MA	28,60		41,30		12,80	CRE		Amc Pacer 1978
F-01574	0M	20,20		38,00		7,20	DIS		Amc Pacer 1978
F-01575	12	28,50		35,50		3,90			Amc Pacer 1978
F-01576	0M	38,00		50,00		7,00			
F-01577	0M	45,00		60,00		7,00			
F-01578	0M	19,05		28,90		4,76			
F-01579	0M	35,00		50,00		7,00			Toyota Landcruiser
F-01580	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine rigato esternamente
F-01582	7V2	60,00		74,00		5,50	CRE		Mercedes
F-01583	12	22,00		32,50		5,50	CRE		Honda Prelude 81/82; con PTFE
F-01584	7V1PM	24,00		38,10		9,00	CRE		liscio esternamente
F-01585	7V1	25,50		43,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01586	7V2	22,00		37,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01587	7V1	23,50		38,20		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01588	7V1PM	23,50		38,70	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente
F-01589	7V1	28,00		45,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01590	7V1	29,00		42,70		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01591	7V1PM	27,50		46,10	13,00	14,00	CRE		liscio esternamente
F-01592	7V1	60,00		74,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01593	7V2	25,00		44,10		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01594	7V2	20,00		30,10		7,00	CRE		liscio esternamente
F-01595	7V1	31,00		51,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01596	7V1	23,50		48,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01597	7V1PM	28,00		40,00	7,30	8,30	CRE		liscio esternamente
F-01598	7V1	27,50		42,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01599	7V1PM	32,00		54,20	9,00	10,00	CRE		Buik Hummer
F-01600	7V1	25,00		37,60		7,00	CRE		liscio esternamente
F-01601	7V1PM	23,50		42,60	9,00	10,00	CRE		
F-01602	7V1	30,00		48,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01603	7V1	25,50		38,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01604	7V1	21,50		34,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01605	7V1	32,00		44,70		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01606	7V1	26,00		45,70		8,50	CRE		genuine
F-01607	7V1	24,50		39,60		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01608	7V2	28,00		42,00		9,00	CRE		liscio esternamente
F-01609	7V1	25,50		38,20		12,00	CRE		con alta pressione - liscio esternamente - genuine
F-01610	7V1	26,50		43,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01611	7V1	27,50		44,20		7,00	CRE		liscio esternamente

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code
Joints d'etanchéité - en ordre de code
Retenes - ordenados por referencias
Stangendichtringe - geordnet nach Code
Сальники - сортировка по коду
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01612	7V1	24,50		37,00		7,00	CRE		liscio esternamente
F-01613	7V1	30,50		52,20		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01614	7V3	28,00		38,20	15,00	17,00	CRE		liscio esternamente
F-01615	7V2	27,00		42,00		9,50	CRE		liscio esternamente
F-01616	7V1	30,00		54,70		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01617	7V1	27,00		38,00		7,00	CRE		liscio esternamente
F-01618	7V1	25,50		48,10		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01619	7V1PM	27,00		44,20	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente
F-01620	7V2	23,00		34,70		6,50	CRE		liscio esternamente
F-01621	7V1	24,00		38,20		12,50	CRE		liscio esternamente e senza antiscarico
F-01622	7V1	31,00		44,10		6,50	CRE		liscio esternamente
F-01623	6V2	23,00	34,30	40,30	3,20	7,50	CRE		
F-01624	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; liscio esternamente
F-01625	4	22,00		34,00	2,50	6,50			Subaru Forester fino al 2008, Nivomat posteriore
F-01626	6V2	25,30	38,00	41,20	3,20	7,20	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava
F-01627	7V1	21,50	38,00	36,50		8,50	CRE		
F-01628	7V1	27,70	38,00	46,10		8,00	CRE		
F-01629	7V2	20,00		32,00		7,00	CRE		
F-01630	7V2	20,00	38,00	36,00		7,00	CRE		
F-01631	7V2	22,00	38,00	36,60		8,00	CRE		
F-01632	7V1	22,00	38,00	36,00		8,50	CRE		
F-01633	7V1	22,00	38,00	34,50		6,50	CRE		liscio est.
F-01634	7V1	22,00	38,00	38,20		8,00	CRE		liscio est.
F-01635	7V1	21,50	38,00	38,20		9,00	CRE		liscio est.
F-01636	7V2	23,00	38,00	34,30		6,60	CRE		liscio est.
F-01637	6V1	23,00	34,30	38,00	4,53	10,50	CRE		
F-01638	6V1	22,50	34,30	38,00	4,30	8,00	CRE		
F-01639	7V1	24,00	38,00	43,00		7,00	CRE		liscio est.
F-01640	7V1	24,00	38,00	37,00		8,00	CRE		liscio est.
F-01641	7V2	24,00	38,00	37,00		9,00	CRE		liscio est.
F-01642	7V1	24,00	38,00	41,00		12,50	CRE		liscio est.
F-01643	7V2	24,00	38,00	38,20		10,50	CRE		liscio est.
F-01644	7V1	25,00	38,00	38,20		6,30	CRE		liscio est.
F-01645	7V2	25,00	38,00	40,00		7,00	CRE		liscio est.
F-01646	7V2	23,50	38,00	40,10		8,50	CRE		liscio est.
F-01647	7V1	25,00	38,00	37,20		7,00	CRE		liscio est.
F-01648	7V1PM	26,00	38,00	38,10	9,50	10,50	CRE		liscio est.
F-01649	7V1	26,00	38,00	39,50		8,50	CRE		liscio est.
F-01650	7V1	27,00	38,00	42,70		8,50	CRE		liscio est.
F-01651	7V1	27,00	38,00	50,10	9,00	10,00	CRE		liscio est.
F-01652	7V2	28,00	38,00	38,00		6,50	CRE		liscio est.
F-01653	7V1	30,00	38,00	43,10		7,00	CRE		liscio est.
F-01654	7V2	24,20	38,00	43,20		8,50	CRE		liscio est.
F-01655	7V1	24,50	38,00	38,10		7,00	CRE		liscio est.
F-01656	7V1	25,50	38,00	42,10		8,50	CRE		liscio est.
F-01657	7V1	25,50	38,00	41,60		8,50	CRE		liscio est.
F-01658	7V1	27,70		40,20		8,50	CRE		Hyundai Sonata; liscio est.
F-01659	7V2	27,75		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi
F-01660	4V2	30,00	36,00	40,00	3,50	6,50	CRE		
F-01661	7V1	30,00		45,70		8,50	CRE		liscio estern.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code | *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code | Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01662	7V1	31,00	36,00	47,10		8,50	CRE		
F-01663	7V1	31,00	36,00	50,00		8,50	CRE		
F-01664	7V2	32,00	36,00	45,50		7,00	CRE		
F-01665	7V1PM	32,00	36,00	47,60	10,00	11,00	CRE		
F-01666	7V2	27,75	36,00	42,00		8,50	CRE		
F-01667	4V1	31,50	36,00	40,00		9,00	CRE		
F-01668	7V1	29,50	36,00	47,00		8,00	CRE		liscio est
F-01669	7V1	32,00	36,00	50,00		8,50	CRE		liscio est
F-01670	12	24,00		33,00		5,00			
F-01671	7V1PM	27,00		46,00	13,00	14,00			
F-01672	7V1	27,70		39,70		8,50	CRE		Citroen C6/Peugeot 407
F-01673	1PM	24,00		33,00		7,00	DIS		liscio est
F-01674	1PM	85,00		105,00		12,00	DIS		liscio est - per alte temperature - viton
F-01675	1PMA	120,65		152,40		22,50	DIS		
F-01676	1PM	19,05		29,00	4,36	5,15	DIS		
F-01677	1PM	19,05		33,30		8,00	DIS		
F-01678	1PM	20,62		41,40		6,35	DIS		
F-01679	1PMA	31,67		42,90		8,40	DIS		
F-01680	1PM	31,75		44,45	6,35	6,80	DIS		
F-01681	1PM	9,00		20,00	7,00	7,00	POM		
F-01682	1PMA	11,00		18,00		5,50			
F-01683	10PM	12,00		23,50	2,10	7,00			
F-01684	1PM	12,00		28,00		8,00			
F-01685	10PM	12,00		31,00	3,70	9,50			
F-01686	11PM	12,00	23,00	36,00	4,00	9,00			Peugeot; per martinetto Peugeot
F-01687	11PM	12,00	23,00	39,00	4,00	9,00			per martinetto
F-01688	11PM2X2	12,00	25,50	35,20	5,20	10,60			
F-01689	1PM	12,50		32,00		15,00			
F-01690	1PM	12,50		36,00		15,00			
F-01691	11PM2X2	16,00	30,00	42,50	5,30	11,50			
F-01692	1PM	17,00	30,00	27,00		6,50			
F-01693	1PM	17,00	30,00	32,00		7,00			
F-01694	1PM2	18,00	30,00	30,00	10,00	15,00			
F-01695	1PM	18,00	30,00	34,00		7,00			
F-01696	1PM	18,70	30,00	35,00		7,00			
F-01697	1PM	19,00	30,00	32,00		6,00			alte temp
F-01698	1PM	19,00	30,00	32,00		7,00			liscio est.
F-01699	1PM	19,00	30,00	34,60	6,35	7,00			liscio est.
F-01700	1PM	19,00	30,00	35,00		7,00			liscio est.
F-01701	1PM	20,00		32,00		6,00			liscio est.
F-01702	1PM	20,00		32,00		7,50			liscio est.
F-01703	1PM	20,00		34,00	7,00	8,00	POM		rotazione doppia- liscio est.
F-01704	1PM	22,00		32,00		4,50	POM		
F-01705	1PM	22,00		32,00		7,00	POM		
F-01706	1PM	22,00		35,00		6,50	POM		
F-01707	1PM	22,22		31,75	6,00	7,50	POM		doppia rotazione sx-dx
F-01708	1PM	23,00		34,00		6,50	POM		
F-01709	1PM	23,00		35,00		6,50	POM		
F-01710	1PM	23,00		38,00		6,50	POM		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di codice

Seals - sorted by code *Stangendichtringe - geordnet nach Code*
Joints d'etanchéité - en ordre de code Сальники - сортировка по коду
Retenes - ordenados por referencias *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg numeracji*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01711	1PM	24,00		34,00		5,00	POM		
F-01712	1PM	24,00		36,00		7,00	POM		
F-01713	1PM	25,00		35,00	9,00	10,00	POM		
F-01714	1PM	25,00		45,00		8,00	POM		
F-01715	1PM2	25,00		48,00	15,00	22,00	DIS		Rigato est.
F-01716	1PM	26,00		35,00	6,00	6,10	DIS		
F-01717	0M2	26,00		37,00		10,50	POM		
F-01718	1PM	26,00		37,00	10,50	10,60	POM		
F-01719	1PM	26,00		38,00	6,90	7,00	POM		
F-01720	1PM	27,00		37,00	7,50	9,50	POM		
F-01721	1PM	27,00		38,00	7,00	7,10	POM		
F-01722	1PM	27,00		39,00	10,50	10,51	POM		
F-01723	0M2	27,00		39,00		10,50	POM		
F-01724	0M	28,50		43,00		6,50	POM		
F-01725	1PM	28,00		38,00	6,00	6,20	POM		
F-01726	1PM	28,00		40,00	6,00	6,50	POM		
F-01727	1PM	28,00		41,00	7,00	7,10	POM		
F-01728	1PM	28,00		43,00	7,00	7,50	POM		
F-01729	0M	28,80		43,00		6,50	POM		
F-01730	1PM	29,00		47,00	6,00	6,10	POM		
F-01731	0M2	30,00		40,50		10,50	POM		
F-01732	1PM	30,00		40,50		10,50	POM		
F-01733	1PM	30,00		44,00	8,00	11,00	POM		
F-01734	0M2	31,00		43,00		10,30	POM		
F-01735	1PM	31,00		44,00		6,50	POM		
F-01736	1PM	31,75		44,45	9,90	9,91	POM		
F-01737	1PMA	32,00		42,00	6,00	6,10	POM		
F-01738	0M2	32,00		44,00		10,50	POM		
F-01739	1PM	38,00		50,00	8,00	9,50	POM		
F-01740	1PM	33,00		46,00		8,00	POM		
F-01741	0M2	33,00		46,00		11,00	POM		
F-01742	1PM	34,50		48,20	10,40	10,41	POM		
F-01743	1PM	36,00		48,00	11,00	12,50	POM		
F-01744	0M2	37,00		50,00		11,00	POM		
F-01745	1PM	37,00		50,00		11,00	POM		
F-01746	1PM	31,00		43,00		10,00	POM		
F-01747	1PM	32,00		48,00	8,00	11,00	POM		
F-01748	1PM	41,00		53,00	8,00	10,50	POM		
F-01749	1PM	42,00		54,00	10,90	11,00	POM		
F-01750	1PM	43,00		55,00	11,00	14,00	POM		
F-01751	1PM	25,00		40,00		7,00	DIS		
F-01752	0M2	15,90		35,00		9,50	POM		Rio "01/06"

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli

Seals
Joints d'étanchéité
Retenes
Stangendichtringe
Сальники
Uszczelniacze olejowe

F

in ordine di Øint.

sorted by int.Ø
en ordre de Øint.
ordenados por Øint.
geordnet nach Øinnen
сортировка по размеру
posortowane wg średnicy wewn.

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00723	spec.			22,00		5,50	DIS	ZF	tappo distributore inf. -
F-00105	spec.			28,30	5,00	8,00	DIS	TRW	distributore inf. - tappo
F-00386	0M	6,35		19,00		5,00	DIS		Renault, Peugeot
F-00942	0MA	7,76		21,00		6,00			
F-00480	0M	8,00		16,00		7,00	POM		Renault; Alta temperatura
F-00909	1PM	8,00		16,00	7,00	7,00	POM		Mercedes Classe A; esterno liscio
F-01131	1PM	8,00		16,00	7,00	7,00	POM		Mercedes Classe A; rigato esternamente
F-00789	1PM	8,00		18,00	7,00	7,00	POM		
● F-00789A	1PM	8,00		18,00	7,00	7,00	POM		
F-01013	1PM	8,00		20,00	5,30	6,00	POM	LUK	Mercedes Elettrica; pompa
● F-01198	1PM	8,00		22,00	5,50	7,00	POM		Mercedes Classe "A"; sotto piastra pompa elettrica Mercedes classe A
F-00874	1PM	8,00		22,00	7,00	7,50	POM		Mercedes Classe "A"; sotto piastra pompa elettrica Mercedes classe A
F-01169	0M	9,00		16,00		6,00	POM		Mazda 3; anche per trasmissione automatica e pompe elettriche
F-01162	0MA	9,00		19,00		7,00		ZF	esterno in acciaio
F-01144	1PM	9,00		19,00	6,30	7,00	POM		Bmw serie 1 e serie 3 1.8 I E87 E81 E90
F-00650	1PM	9,00		19,05		7,30	POM	ZF	Bmw E46,316,318; fino a 120 bar - Bmw E46,316,318
● F-01681	1PM	9,00		20,00	7,00	7,00	POM		
F-00963	1PM	9,00		22,00		7,00	POM	ZF	Mercedes o Volvo
F-00964	1PM	9,00		23,00	7,00	8,00	POM	ZF	Mercedes o Volvo
● F-01251	4M	9,50		15,80	2,50	4,50			
F-01119	0M	9,50		24,00		7,00		ZF	Opel Astra H ZF; pompa elettrica
F-01145	12	10,00		14,50		2,70	POM		Honda Civic; Valvola pompa
F-00885	12	10,00		16,00		4,00			
F-00481	0M	10,00		19,00		7,00	POM		Renault Polo
● F-01230	0M	10,00		19,00		7,00	POM		Renault Polo Opel Vectra C Croma
● F-01329	0M	10,00		20,00		4,00	POM		VW Polo, Skoda Fabia; pompa elettrica VW Polo 9N, Skoda Fabia 6Y2 VERSIONI KOYO
F-00074	0M	10,00		20,00		7,00	CRE	ZF	Opel Calibra; originale/genuine
F-00355	1PM	10,00		20,00		7,00	CRE		
F-00574	1PM	10,00		21,00	7,00	7,30	POM	LUK ZF	da abbinare a F-00575
F-00852	1PM	10,00		21,00	7,00	7,30	POM	LUK	Luk; Da abbinare a F-00853
F-00958	1PM	10,00		22,00		6,00	POM		alta temperatura
F-00991	0MA	10,00		22,00		6,00	POM	ZF	genuine/originale per pompa elettrica Mini
F-00953	1PM	10,00		22,00	6,00	6,50	POM	ZF	Mini; Pompa Elettrica Mini
F-00575	1PM	10,00		22,00	7,00	8,00	POM	LUK ZF	Luk; da abbinare a F-00574
F-00853	1PM	10,00		22,00	7,00	8,00	POM	LUK	LUK; Da abbinare a F-00852
● F-01290	7V2	10,00		22,00	8,00	8,00	CRE		
● F-01682	1PMA	11,00		18,00		5,50			
F-00702	1PM	11,00		25,00	6,40	6,40	POM	Koyo	Touareg; abbinare al paraolio F-00703
F-01049	1PM	11,00		25,00	6,40	6,40	POM		BMW serie 3 2009, Peugeot Boxer; alta temperatura speciale da abbinare al paraolio F-00703
● F-01307A	1PM	11,00		25,00	7,00	7,00			not genuine/non originale
F-00043	4	11,00		35,00	5,00	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo; originale/genuine parapolvere

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00608	1PM2	11,75		22,00	6,00	8,50	POM		Cherokee, Vojager Diesel engine; originale/genuine
F-00364	1PM	11,75		22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee
F-01000	1PM	11,75	22,00	22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee; originale/genuine
F-00466	8A	11,75	22,13	29,80	1,90	12,65	POM		Jeep Cherokee
F-00870	1PM	12,00		22,00	6,00	6,50	POM		originale/genuine
● F-01683	10PM	12,00		23,50	2,10	7,00			
F-00790	0M	12,00		24,00		6,00	DIS		distributore inf.
F-00791	1PM	12,00		24,00	7,00	7,50	DIS		distributore sup.
F-01128	0M	12,00		26,00		7,00	POM		Isuzu JKC; composto da due paraoli + plastica di bloccaggio
F-00102	7V1PM	12,00		27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel; con P.T.F.E. interno
● F-00102A	7V1PM	12,00		27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel; con P.T.F.E. interno not genuine/non originale
F-00178	7V1PM	12,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Calibra
F-01313M	1PM	12,00		28,00		6,00	POM		Nissan infinity Q45 "01, Tandem; pompa idro insieme alla pompa acqua, Tandem -
● F-01684	1PM	12,00		28,00		8,00			
● F-01685	10PM	12,00		31,00	3,70	9,50			
F-00726	7V2	12,00		38,20		10,00	CRE		
● F-01259	0M	12,00	22,00	22,00	4,80	4,80	DIS		
● F-01686	11PM	12,00	23,00	36,00	4,00	9,00			Peugeot; per martinetto Peugeot
● F-01687	11PM	12,00	23,00	39,00	4,00	9,00			per martinetto
F-01031	1PM	12,00	24,00	24,00	7,00	9,00			Speciale
● F-01688	11PM2X2	12,00	25,50	35,20	5,20	10,60			
● F-01689	1PM	12,50		32,00		15,00			
● F-01690	1PM	12,50		36,00		15,00			
F-01027	1PM	13,00		22,00		8,50	POM		Mercedes S-Class 500; genuine-originale
F-01026	1PM	13,00		23,00		8,00	POM		Mercedes S-Class 500
F-00044	4	13,00		35,00	4,40	6,50	DIS	TRW	Lancia Thema II Serie; originale/genuine parapolvere
F-00770	0	14,00		22,00		4,00	DIS		Mini; distributore inf.
F-01118	1PM	14,00		22,00	5,00	7,00			Hyundai 4x4
F-00732	1PM	14,00		23,00		7,00	POM		Mercedes CK 500, serie S 220; da abbinare al F-00733
● F-01252	0M	14,00		23,80	5,00	5,00	DIS		
F-00733	1PM	14,00		24,00		7,00	POM		Mercedes CK 500, serie S 220; abbinare con F-00732
F-00792	1PM	14,00		24,00	7,00	7,50	DIS		distributore sup.
F-00372	7V1PM	14,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Vectra B, GM; alte temperature - con P.T.F.E. interno
● F-01274	OMA	14,00	14,00	22,20	4,80	4,80			
F-00523	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M
● F-00523A	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M; non originale/not genuine
● F-00372A	7V1PM	14,00	38,50	27,20	9,00	10,00	CRE		not genuine/non originale
F-00777	0	14,20		24,40		5,00	DIS		Burman (taxi); distributore inf.
F-00066	0	14,30		22,00		4,00	DIS		Rover
F-00773	1P	15,00		22,00	4,00	4,00	DIS		Ford Sierra; parapolvere distributore sup.
F-00897	1P	15,00		22,00	4,00	4,00	DIS		Ford Sierra; parapolvere distributore sup.
F-00861	1P	15,00		22,00	4,00	4,50	DIS		Fiat Panda,Nuova Punto-Opel e scatola guide meccaniche; originale/genuine
F-00068	1PM	15,00		22,00	4,50	5,20	DIS		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00439	1PM	15,00		24,00		6,00	POM		Rover
F-00928	1PM	15,00		24,00	6,00	6,20	DIS		Ford Transit; distributore superiore
F-00794	0M2	15,00		24,00		7,00	POM		
F-00998	0M	15,00		24,00		7,00	CRE		
F-00415	1PA	15,00		24,00	4,50	7,00	POM		Rover
F-00415M	1PM	15,00		24,00	4,50	7,00	POM		Rover-alta temperatura; Top Gun
F-00162	1PM	15,00		24,00	7,00	7,00	POM		Rover 200 - Hoborn Eaton
F-00300	1PM	15,00		24,00	7,00	7,00	DIS		Audi; distributore inf.
F-00565	0AM2	15,00		24,12		7,00	POM		mercedes
F-00155	1PM	15,00		25,00	5,00	5,20	POM		Honda
F-00760	1PM	15,00		25,00		5,50	POM	LUK	Bmw LUK
F-00767	1PM	15,00		25,00	7,00	7,00	DIS		Toyota starlet; distributore sup.
F-00056	0M	15,00		26,00		7,00	POM		viton
F-00432	1PMA	15,00		28,00	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra-Alfa 159, Bmw
F-00597	1PMA	15,00		28,00		7,00	POM		Subaru
● F-01280	1PM	15,00		28,00	7,00	7,00			
● F-01280A	1PM	15,00		28,00	7,00	7,00			Non originale/not genuine
F-00744	1PMA	15,00		28,10	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra, Bmw; alte temperature
F-00776	0M	15,00		30,00		7,00	DIS		TVR; distributore inf.
● F-01284	1PM	15,00		30,00	7,00	7,20	DIS		
● F-01420	1PMA	15,00		32,00	1,30	8,40			Nissan 280Z/280ZX 1978/1974; pignone
F-00180	1PM	15,00		35,50	5,50	6,00	DIS		Honda, Rover
F-00896	1PM	15,00		35,50	5,50	6,00	DIS		Honda, Rover; originale/genuine
F-00279	1PM	15,00		36,00	5,50	9,50	DIS		Honda Prelude
F-00299	3	15,00		41,50		5,70	DIS		Ford; parapolvere
F-00215	3	15,00		42,00		3,50	DIS		Ford; parapolvere
F-01156	spec.	15,00	20,50	23,80		12,30			disegno speciale
F-01146	12	15,50		20,90		4,30	POM	Saginaw LUK ZF	Mercedes A 000 466 1880; Pompa saginaw - guarnizione tubo d'ingresso pompe-LATE Mercedes inlet pipe seal for Luk/zf/kyb/p uimps Mercedes / Luk / zf / kyb Pumps
F-01134	1PM	15,80		25,45		6,30			Dodge Dart Chevrolet Rotranner 1968; a settore
● F-01311	0M2	15,85		35,12		9,65			Ford Festiva; Ford Festiva 1990-93
F-00463	1PMA	15,88		31,70		6,35	POM	Saginaw	
● F-01752	0M2	15,90		35,00		9,50	POM		Rio "01/06"
F-00472	3	16,00		24,00	2,50	3,50	DIS	TRW	HFB 70; parapolvere
F-00707	0M	16,00		24,00		6,00	POM		
F-01098	2	16,00		24,20		4,50			raschiatore
F-00968	1PMA	16,00		25,50	8,00	9,00	DIS		
F-00365	1PM	16,00		26,00	5,20	6,20	POM		Audi, Bmw; trattori LUK righe SX rotazione DX
F-00946	1PM	16,00		26,00		7,00	POM		
F-00947	1PM	16,00		27,00		7,00	POM		
F-00052	1PM	16,00		28,00	6,90	7,00	POM	ZF	Audi,Alfa
● F-01261	1PMA	16,00		28,50	9,60	9,60	POM		
F-00555	1PMA	16,00		30,00		6,25	POM		Ford Tempo; righe DX rotazione SX
F-00149	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo; righe SX rotazione DX
F-00689	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo; righe SX rotazione DX
F-01106	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		originale/genuine
F-00894	1PMA	16,00		30,00	6,30	6,50	POM		Ford Mondeo; originale/genuine-righe SX rotazione DX hight temp/alta temp

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	F-00156	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	POM		Honda, Nissan 240SX 91/94; righe DX rotazione SX
●	F-01285	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	POM		Rotazione DX
●	F-01323	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	DIS		
	F-01017	8	16,00		32,00	2,50	3,00	DIS		Jeep; parapolvere
	F-00013	3	16,00		35,00		4,90	DIS	TRW	parapolvere
	F-00042	3	16,00		35,00		4,90	DIS	TRW	Volvo; originale/genuine parapolvere
	F-00578	1PMA	16,00		35,00		13,00	POM		Opel Vectra-Motore Cavalier-Chevrolet; alte temperature
	F-00686	0MA	16,00		36,00		6,60	POM		alte temperature righe SX rotazione DX (minorato)
	F-00340	8	16,00		40,00		2,50	DIS		Saab, Opel Corsa; parapolvere
	F-00310	8	16,00		42,30	5,00	9,00	DIS		Mazda; parapolvere
●	F-01691	11PM2X2	16,00	30,00	42,50	5,30	11,50			
●	F-01296	4M	16,50		28,00	7,50	11,00			
●	F-00586X	1PMA	16,50		29,00		8,00	POM		Toyota Corolla; minorato-undersize
●	F-01325	1P	16,65		30,50		4,00			
	F-00179	1PM	16,70		28,00		6,00	DIS		Honda
	F-00976	1PM	16,90		27,00	5,00	6,00	POM		
	F-00775	1PM	17,00		25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier,Astra; distributore sup.
●	F-00775M	1PM	17,00		25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier,Astra; distributore sup. - Produzione Emmetec
	F-01114	4PM	17,00		25,60	4,00	7,00	DIS	TRW	Iveco, Eurocargo; dimensione ridotta per pignoni tarlati con ruggine
	F-01172	15	17,00		28,00		3,70			Ford F150-Ford F250/350 "11/12; parapolvere-originale/genuine
	F-00510	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM		veicoli commerciali; originale/genuine
	F-00538	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM		alte temperature
	F-00148	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		Volvo,Ducato; veicoli commerciai
	F-00506	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		veicoli commerciali; originale/genuine
	F-00967	0MA	17,00		28,70		6,50	POM		
	F-01070	1PM	17,00		28,80		7,00	POM		pompa (montato anello acciaio Ø35 H13)
	F-00505	0M2	17,00		28,80		8,00	POM		veicoli commerciali
	F-00606	1PM	17,00		29,00	6,30	6,50	POM		Mitsubishi Cadillac 2008
	F-00586	1PMA	17,00		29,00		8,00	POM		Toyota Corolla
●	F-01208	1PM	17,00		29,00		8,00			Honda Accord 4 cilindri; pompa
	F-00556	1PM	17,00		29,90		7,00	POM	Kajaba	Audi A3 A4 Golf Jetta Saab 9,3; righe SX rotazione DX rigato esternamente
●	F-01518	1PM	17,00		29,90		7,00	POM	Porsche	Porsche Cayenne; righe DX rotazione SX rigato esternamente
	F-00356	0M2	17,00		30,00		7,00	POM		alte temperature
	F-00414	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda
	F-00473	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda; Originale/genuine rotazione dx liscio esternamente- rotazione dx
●	F-00473A	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda; non originale/not genuine
●	F-01220	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM	Koyo	Ford Galaxy; hight temp, Viton
	F-00862	1P	17,00		30,50	4,00	4,50	DIS		originale/genuine
	F-00157	1PMA	17,00		31,00	7,00	7,00	POM		Nissan
	F-00427	1PMA	17,00		31,00	8,00	8,00	POM		
	F-00151	1PMA	17,00		32,00	7,20	7,20	POM		Nissan,Mitsubishi
	F-00154	1PM	17,00		32,00		8,00	POM		Nissan
	F-00465	0AM2	17,00		32,00		8,00	POM		Toyota Land Cruiser 8,92

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01168	spec.	17,00		32,00		9,00	POM		Mitsubishi 3000 GT "91/98; pompa
F-00165	1PMA	17,00		34,00		8,00	POM		Lexus GS 300, Camry 6 CYL 92,93
F-00787	1PM	17,00		35,00	7,00	7,00	DIS		distributore sup.
F-00181	1PM	17,00		35,00		8,00	DIS		
F-00122	0MA	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw	Per alte temperature (Viton Brown/marrone) righe SX rotazione DX
F-00687	0MA	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw	Per alte temperature (Viton Black/ nero) righe SX rotazione DX
F-00772	1P	17,00		40,00	4,60	6,20	DIS		Vauxhall Nova, Opel Corsa C, Opel Meriva; parapolvere distributore sup.
F-00419	1P	17,00		40,00	4,60	6,50	DIS		con parapolvere
F-00858	0M	17,00		40,00		7,00			standard
F-00864	3	17,00		43,00		3,50	DIS		originale/genuine
F-00566	8	17,00		43,00	3,30	3,80	DIS	TRW	parapolvere distr
● F-01260	0MA	17,00	17,00	31,90	7,80	7,80	POM		
● F-01692	1PM	17,00	30,00	27,00		6,50			
● F-01693	1PM	17,00	30,00	32,00		7,00			
● F-01339	0MA	17,00	36,00	36,00	7,00	7,00	DIS		
F-00875	1PM	17,45		28,58		6,30	POM		
F-00503	1PM	17,46		28,58	5,80	6,30	POM		veicoli commerciali
F-01057	1PMA	17,47		30,16	7,00	7,50	POM		pompa speciale
F-00879	1PMA	17,50		31,80		6,30	POM		Ford Taurus; righe SX rotazione DX
F-00388	1PM	17,90		35,50	8,20	10,00	DIS		Renault, Peugeot
F-00924	0	18,00		24,00		3,00	DIS		Distributore inferiore
F-00519	4PM	18,00		25,50	4,00	6,50	DIS		veicoli commerciali
F-00982	4PM	18,00		25,50	6,50	7,00		ZF	veicoli commerciali; originale/genuine
F-01015	4PM	18,00		25,60	4,00	7,00	DIS	TRW	Iveco, Eurocargo; originale/genuine
F-00182	1PM	18,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Audi
● F-01094XX	1PMA	18,00		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01335	1PM	18,00		30,00	5,80	5,80	SCA		Honda Fit, Honda Jazz
F-00781	1PM	18,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Renault; originale/genuine
F-00782	1PM	18,00		30,00	6,00	6,50	DIS		originale/genuine
F-01091	1PM	18,00		30,00	6,80	6,80	POM		Subaru Forester 03-07, Impreza, Outback 06-07; alta temperatura, righe SX rotazione DX
F-00152	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	POM	ZF	Nissan, Mazda, Isuzu
F-00771	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS	ZF	Ford Transit; distributore sup.
F-00855	1PMA	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		originale/genuine
● F-01271	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup.
● F-01271A	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup. non originale/not genuine- cartella creata 28/08/2013p
F-00648	1PM	18,00		30,00	7,00	7,50	DIS	ZF	Audi
F-00051	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw
● F-00051M	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw; produzione Emmetec
F-00183	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Nissan; Alte Temperature
F-00517	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi
● F-01244	1PMA	18,00		30,00	8,00	8,50	DIS		Toyota runner; originale/genuine
F-00080	1PM	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault
F-00632	1PM	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault; alta temperatura
F-00883	1PM	18,00		32,00	6,00	6,00			righe SX rotazione DX

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00117	1PM	18,00		32,00		7,00	DIS		Bendix, Transit
F-00117A	1PM	18,00		32,00		7,00	DIS		Bendix, Transit; Not genuine - non originale
F-00768	1PM	18,00		32,00	4,30	7,00	DIS		Renault Traffic; distributore sup.
F-00959	1PM	18,00		32,00	6,00	7,00	DIS		originale/genuine, alta temperatura
F-00164	1PMA	18,00		32,00		8,00	POM		Isuzu
F-01132	0M2	18,00		32,00		8,00	POM		Toyota; pompa
F-01298A	1PM	18,00		32,00	8,00	8,00			non originale/not genuine
F-01314M	OM2	18,00		32,00	6,00	9,50			Mazda 323 89/86; Scatola meccanica
F-00741	1PMA	18,00		32,10	8,00	8,50	POM		
F-00306	8	18,00		32,20	6,20	8,20	DIS		Subaru
F-00464	1PMA	18,00		34,00	7,90	8,00	POM		Voyager
F-00185	1PM	18,00		34,00	7,50	12,50	DIS		
F-00460	1A	18,00		34,00	17,00	20,00	DIS		Mazda; pignone con metallo
F-00461	1PA	18,00		34,00	36,00	38,00	DIS		Ford Mazda 626 323; pignone con metallo
F-01319	1PMA	18,00		34,10	8,00	8,00	POM		Dodge-Toyota; Dodge-Toyota (genuine)
F-00627	1PM	18,00		34,60	6,20	7,50	DIS		Ford, Opel Astra, Ford Focus; minorato per pignoni rettificati
F-01016	8	18,00		35,00		2,50	DIS		Jeep; parapolvere
F-00699	3A	18,00		35,70		3,90	DIS		parapolvere
F-01317	3	18,00		36,00		5,00			Ford,Mustang,Pinto,Mercury Bobcat 1974/80; parapolvere
F-00416	0MA	18,00		36,00		6,80	POM	Saginaw	alte temperature righe SX rotazione DX
F-00170	3A	18,00		42,00		4,00	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; parapolvere
F-01103	1P	18,00		48,20	4,30	6,00	DIS		Renault Twingo; parapolvere distributore
F-01694	1PM2	18,00	30,00	30,00	10,00	15,00			
F-01695	1PM	18,00	30,00	34,00		7,00			
F-01094X	1PMA	18,50		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00030X	1PM	18,50		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00921	1P	18,50		40,00	5,00	5,00			Mazda 3; parapolvere Mazda
F-00557	3	18,50		43,00		4,50	DIS	TRW	VW Lupo,Skoda Octavia,eat Ibiza Volvo c30 C60 S40V50; parapolvere
F-01094	1PMA	18,70		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux 2005; pignone superiore
F-00657	1PM	18,70		35,00	7,00	7,50	DIS	koyo	Mitsubishi; originale/genuine
F-00136	1PM	18,70		35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi
F-00136A	1PM	18,70		35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi; non originale-not genuine
F-01696	1PM	18,70	30,00	35,00		7,00			
F-00395	1PM	18,75		30,00	5,00	6,00	DIS		Suzuki Swift, Mazda, Honda; originale/genuine
F-01140	1PM	18,75		30,20	5,00	7,30	DIS		Mazda 6; distributore superiore
F-00799	1PM	18,75		37,50	5,50	8,00	DIS		Honda Civic
F-00189	1PM	18,80		30,00	5,00	6,00	DIS		Nissan
F-01286	0MA	18,80	18,80	31,80	8,00	8,00	POM		Alta temperaturaA
F-00384	2	19,00		25,50		3,00	DIS		
F-00384M	2	19,00		25,50		3,30	DIS		
F-00863	1P	19,00		26,00	4,00	4,50	DIS		originale/genuine
F-00307	3A	19,00		26,50		4,00	DIS		Subaru
F-00201	1PM	19,00		27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni
F-00201A	1PM	19,00		27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni; non originale/not genuine
F-00904	1PM	19,00		27,20	5,00	5,00	DIS		Tata; Distributore superiore, originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00313	1PM	19,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Volkswagen
F-00323	0	19,00		28,50		5,50	DIS		Isuzu, Subaru
F-00484	1PM	19,00		29,00	4,40	6,30	DIS		Nissan Almera-Primera
F-00462	0M2	19,00		29,00		7,00	POM		
F-00459	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris Peugeot 308 Toyota Vigo
● F-00459A	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris Peugeot 308 Toyota Vigo; Not genuine non originale
F-00459M	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris VIGO PEUGEOT 308
F-00993	1PM	19,00		30,00	5,00	5,50	DIS		Honda Civic; originale/genuine
F-00740	1PM	19,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Nissan, Renault, Honda; originale/genuine
F-00619	1PM	19,00		30,00		6,50	POM		speciale
● F-00740A	1PM	19,00		30,00	5,00	6,50	DIS		Nissan, Renault, Honda; Non originale/not genuine
F-00111	1PM	19,00		30,00	6,40	7,00	DIS		Nissan
F-00769	1PM	19,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup.
F-00315	1PM	19,00		30,00	7,00	8,00	DIS		Volvo
F-00110	1PM	19,00		30,10	5,00	6,00	DIS		Nissan,Renault
F-00851	12	19,00		31,00	2,18	5,00			Peugeot; parapolvere distributore
● F-00851M	12	19,00		31,00	2,18	5,00			Peugeot; parapolvere distributore
F-00347	0M	19,00		31,80		6,30	DIS		SDI Burman
F-00602	1PMA	19,00		31,90		8,00	POM		
F-00418	1PM	19,00		32,00		7,00	POM	ZF	Opel, Skoda,VW; viton rigato est.
F-00403	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4
● F-00403A	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pick up e 4x4; non originale not genuine
F-00600	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota-Mitsubishi; originale/genuine
F-00779	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Hyundai Atos, kia, Ssangyong Rexton; originale/genuine
● F-01341	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4 -Ford F250/350 "11/12; rigato esternamente
F-00366	1PM	19,00		32,00	6,90	7,00	POM	ZF	Vito,Trova way
F-01051	1PM	19,00		32,00	7,00	7,50	DIS		Ford
F-00774	0M	19,00		32,00		8,00	DIS		MGB; distributore inf.
F-01052	1PM	19,00		32,00	7,00	8,00	DIS		Toyota
F-00114	1PM	19,00		32,00	6,00	8,50	DIS		Toyota, Mitsubishi, Nissan
F-01072	1PM	19,00		32,00	6,00	8,50			
F-01127	1PM	19,00		32,20	5,00	6,00	DIS		Citroen C3 C2; distributore pompa
F-00187	1PM	19,00		32,20	7,00	8,00	DIS		Toyota
● F-01242	1P	19,00		33,00	6,50	8,00	DIS		Renault Master, Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93; originale/genuine
● F-01242M	1P	19,00		33,00	6,50	8,00	DIS		Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93
F-00039	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf; viton
F-00040	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf; standard
● F-01287	1PM	19,00		34,60	4,00	6,80	DIS	TRW	Golf
● F-01211	1PM	19,00		34,60	6,30	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo
F-00011	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Sierra
F-00037	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine liscio esternamente

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01580	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine rigato esternamente
F-00849	1PM	19,00		34,70	6,30	7,00	DIS		Kia; distributore originale/genuine
F-00188	2	19,00		35,00		3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.; parapolvere
F-01185	2	19,00		35,00		3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.; parapolvere
F-01100	1PM	19,00		35,00	5,00	5,50	DIS		Toyota, fuoristrada DR
F-01105	1PM	19,00		35,00	5,00	5,50	DIS		Toyota, fuoristrada DR; originale/genuine
F-00140	1PM	19,00		37,00	6,50	9,00	DIS	Koyo	Mitsubishi, Toyota ,Audi A4
F-00886	1PM	19,00		37,00	6,50	9,00	DIS		Mitsubishi, Toyota, Audi A4
F-00184	1PM	19,00		38,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Corolla
F-00317	8	19,00		40,00		2,50	DIS		Sintra; parapolvere
F-00308	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7
F-00308A	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7; non originale/not genuine
F-00308M	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7; produzione Emmetec
F-01350XX	1PM	19,00		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge; rinforzato per veicoli blindati/pesanti - minorato di 1 mm
F-01124	13PMA	19,00	27,70	35,00	4,00	6,50			Mazda - Volkswagen; pignone superiore
F-01697	1PM	19,00	30,00	32,00		6,00			alte temp
F-01698	1PM	19,00	30,00	32,00		7,00			liscio est.
F-01699	1PM	19,00	30,00	34,60	6,35	7,00			liscio est.
F-00368A	1PM	19,00	30,00	34,70	6,20	7,50		TRW	Opel Astra, Focus, Polo; liscio est.
F-01700	1PM	19,00	30,00	35,00		7,00			liscio est.
F-00184A	1PM	19,00	30,00	35,00	7,00	8,00			Toyota Corolla; liscio est.
F-01578	0M	19,05		28,90		4,76			
F-01676	1PM	19,05		29,00	4,36	5,15	DIS		
F-00533	1PM	19,05		30,00	7,00	8,00	POM	LUK	Mercedes; righe SX rotazione DX
F-00607	1PM	19,05		30,20	5,00	7,30	DIS		Nissan; Alte temperature
F-00150	0MA	19,05		31,75		6,30	POM		Capri,Lotus,Rover
F-00167	1PM	19,05		31,75	6,50	6,60	POM		
F-00504	0AM2	19,05		31,75		7,80	POM		veicoli commerciali
F-01032	1PM	19,05		33,00	5,50	7,20	DIS		
F-01677	1PM	19,05		33,30		8,00	DIS		
F-00421	1PMA	19,05		33,30	8,00	8,00	POM		
F-00160	1PM	19,05		33,33		7,90	POM		Bmw, Porsche, Mercedes; originale/genuine
F-00160M	1PM	19,05		33,33		7,90	POM		Bmw, Porsche, Mercedes; produzione Emmetec
F-00529	1PMA	19,05		33,33		8,00	POM		Mercedes; righe SX rotazione DX, colore blu
F-00144	1PM	19,05		33,33	8,00	8,50	POM	ZF	Bmw-Volkswagen-Porsche
F-01206	1PM	19,05		33,33	7,93	8,93	POM	ZF	Bmw-Volkswagen-Porsche; originale/genuine alta temperatura
F-01071	1PMA	19,05		33,40		8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw-Volkswagen; righe DX rotazione SX tiraggio maggiorato
F-00143	1PMA	19,05		33,40	8,00	8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw-Volkswagen; righe SX rotazione DX tiraggio maggiorato
F-00145	1PMA	19,05		33,40	8,00	8,00	POM	Saginaw	Bmw, Laguna ,Fiat Tipo; righe SX rotazione DX alte temperature (viton)
F-00030B	1PM	19,05		34,55	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; Minorato esternamente
F-00030	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; STANDARD
F-00030A	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; MAGGIORATO
F-00030M	1	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00087	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS		Peugeot 205 U.T., Vw Golf.; originale/genuine
F-00688	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf; originale/genuine alte temperature (America)
F-00561	1PM	19,05		34,60	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra, Focus; rigato est
F-00868	1PM	19,05		34,60	6,30	9,00	DIS		Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine alta temperatura
F-01218	1PM	19,05		34,64	6,28	9,00	CRE		VW Pointer, VW Gol generazioni II/III, Fiat; liscio esternamente
F-00368	1PM	19,05		34,70	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra, Focus, Polo; originale/genuine
F-00370	3	19,05		35,00		3,40	DIS		F.Megane; parapolvere
F-00067	3	19,05		35,00		3,50	DIS		Peugeot 806, 205 ultimo tipo; parapolvere
F-00536	8	19,05		35,00	6,00	8,00	DIS		Renault Master,Vauxhall Movano
F-00163	0MA	19,05		36,00		6,60	POM	Saginaw	Chrysler, Concord, Dodge; righe SX rotazione DX alte temperature
F-00146	0MA	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw	Granada, Volvo, Fiat Tipo; righe SX rotazione DX
F-00158	0MA	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw	righe DX rotazione SX
F-00641	0MA	19,05		36,00		7,00	POM		Granada-Volvo-Tipo; righe SX rotazione DX
F-00915	1PM	19,05		37,00	6,50	7,50	DIS		Saang Yong Musso, chevrolet spark M300 2010
F-01239	1PM	19,05		37,00	6,50	7,50			Jeep Grand Cherokee; Originale/genuine
F-00436	8	19,05		37,30	6,00	8,00	DIS		Renault Peugeot
F-00895	13PMA	19,05	27,70	34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf; originale/genuine
F-00677	13PMA	19,05	27,80	34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf, Ford, Mazda; America
F-00058X	1PM	19,50		32,00	5,00	5,50	DIS		Citroen BX, Xantia; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00703X	0M2	19,50		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; minorato
F-00138X	1PM	19,50		39,90		6,50	DIS		Fiat Bravo,Brava; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00659	1PM	19,50		41,30	6,50	8,50	DIS	TRW	Ford Fusion; per albero minorato distributore (alte temperature)
F-01350X	1PM	19,50		42,50	7,20	7,60	DIS	TRW	Mercedes; rinforzato per veicoli blindati/pesanti - minorato di 0,5
F-00109X	1PM	19,50		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00138	1PM	19,90		39,90		6,50	DIS	Saginaw	Fiat Bravo,Brava; originale/genuine
F-00429	2	20,00		26,00		3,00	DIS	ZF	
F-01356	4PM	20,00		26,00	5,00	8,00			Dodge, Plymouth "76/85; Dodge, Plymouth "76/85 (Van)
F-00971	0M	20,00		27,00		4,76	DIS		
F-01061	12	20,00		28,00		5,70		TRW, Calzoni	Autocarro
F-00681	1PM	20,00		30,00	5,00	5,20	DIS		originale/genuine
F-00887	1PM	20,00		30,00	5,00	5,20	DIS		originale/genuine
F-00063	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault, Scorpio, Peugeot, Toyota
F-00663	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault, Scorpio, Peugeot, Toyota,Mercedes benz,; originale/genuine
F-01159	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00		ZF	Bmw X3 528 525 645 650
F-01159A	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00		ZF	Bmw X3 528 525 645 650; not genuine non originale
F-00297	1PM	20,00		30,00	4,90	6,10	DIS		Mazda; alta pressione, liscio
F-01346	1PM	20,00		30,00	5,30	6,20			
F-00147	1PM	20,00		30,00		7,00	POM		Land Rover, Daimler, Montego, Maestro

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01278	1PM	20,00		30,00	7,00	7,00			
F-00508	0M2	20,00		30,00		8,00	POM		veicoli commerciali; alte temperature
F-00054	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	originale/genuine
F-00666	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS		
F-01594	7V2	20,00		30,10		7,00	CRE		liscio esternamente
F-00884	1PM	20,00		30,10	7,00	7,50			
F-00978	1PM	20,00		30,15	5,00	6,00	DIS		Mercedes, Toyota; originale/genuine,rigato esternamente
F-00558	1PM	20,00		30,20	5,00	6,00	DIS		Mercedes, Toyota; rigato esternamente
F-00945	12	20,00		31,00	2,06	5,00			VW Transporter, Berlingo; parapolvere distributore (tutto gomma)
F-01056	0M	20,00		31,00		7,30			paraolio iniettore
F-01248	1PMA	20,00		31,90	6,00	6,00	POM	Saginaw	Master 800
F-00596	0M	20,00		32,00		5,00	DIS		Tata
F-00891	0MA	20,00		32,00		5,00	DIS		Tata; originale/genuine
F-00058	1PM	20,00		32,00	5,00	5,50	DIS	ZF	Citroen BX, Xantia
F-01701	1PM	20,00		32,00		6,00			liscio est.
F-01203	1PM	20,00		32,00	6,30	6,30	DIS		
F-01629	7V2	20,00		32,00		7,00	CRE		
F-00882	12	20,00		32,00		7,50			Cherokee
F-01702	1PM	20,00		32,00		7,50			liscio est.
F-00413	1PM	20,00		32,00		8,00	POM		Mazda
F-01337	1PM	20,00		32,00	8,00	8,00	POM		rotazione SX
F-01338	1PM	20,00		32,00	8,00	9,40	POM		rotazione SX
F-01226	1PM	20,00		32,00	9,00	10,00			Isuzu Amirg Hombre Pickup Rodeo "91/95
F-00217	7V2	20,00		32,10		8,50	CRE		
F-01171	0PM	20,00		32,12	7,00	9,40	POM		Honda Accord V6 2008, Acura RDX (Righe dx) con parapolvere; con parapolvere -righe a dx
F-00084	8	20,00		33,00	1,60	2,00	DIS		Bendix; parapolvere
F-00703	0M2	20,00		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; produzione Emmetec-abbinare a paraolio F-00702
F-01109	0M2	20,00		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; originale/genuine
F-01703	1PM	20,00		34,00	7,00	8,00	POM		rotazione doppia- liscio est.
F-00840	1PM	20,00		34,10	6,00	7,00	DIS	Mando	Jeep
F-01004	1PM	20,00		34,10	6,00	7,00	DIS	Mando	Jeep; originale/genuine
F-00161	1PM	20,00		34,10	7,00	7,00	POM		Rover 600; rotazione SX
F-00161A	1PM	20,00		34,10	7,00	7,00	POM		Rover 600; not genuine/non originale
F-00216	7V2	20,00		34,20		9,00	CRE		Isuzu
F-01036	3	20,00		35,00		3,00	DIS		parapolvere
F-00335	spec.	20,00		35,00		4,00	DIS		Wiper Jaguar J40, Bentley Arnage btm pinion seal
F-01265	0M	20,00		35,00		6,00			
F-00609	1PM	20,00		35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper, Vauxall Montery
F-00609A	1PM	20,00		35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper, Vauxall Montery; Non originale not genuine
F-00390	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 ,Cherokee, Astra; standard
F-00391	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 ,Cherokee, Astra; alte temperature
F-00640	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155,Cherokee,Astra; standard
F-00153	0M2	20,00		35,00		8,00	POM	ZF	Bmw, Ducato
F-00502	0M2	20,00		35,00		8,00	POM		Fiat Ducato; alte temperature

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01368	7V2	20,00		35,00		8,00	CRE		
F-01263	0M2	20,00		35,00		10,00	DIS		Isuzu, Ford Strada PicKup
F-00562	1PM	20,00		35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee; Prod. Emmetec
F-01207	1PM	20,00		35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee, Cadillac, Hummer; Genuine/Originale
F-00166	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		
F-00166A	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		non originale/not genuine
F-01153	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		kia-Optima, Hyundai Veracruz "07; rotazione DX
F-01167	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		kia; Rotazione DX
F-00736	0M2	20,00		36,00		8,00	POM		Mazda; doppio labbro
F-01281	0M2A	20,00		38,00	8,00	8,00			
F-01304A	1PM	20,00		38,00	8,00	8,00			non originale/not genuine
F-00186	1PM	20,00		40,00		6,00	DIS	Saginaw	Fiorino, Opel Vectra 96, Sintra-chevrolet; alte temperature
F-00100	1PM	20,00		40,00		6,30	DIS	Saginaw	Saab
F-01310	1PM	20,00		40,00		7,00			Isuzu
F-01359	7V1	20,00		40,00		7,00	CRE		
F-00159	0M2	20,00		40,00		8,00	POM	ZF LUK TRW	genuine/originale - alte temperature - ZF - Luk
F-00643	0M2	20,00		40,00		8,00	POM		alte temperature
F-00920	0M2	20,00		40,00		8,00	POM	ZF LUK TRW	Luk
F-00728	0M	20,00		41,00		6,50	DIS	Saginaw	Mondeo Ultimo tipo; distributore sup. esterno
F-00667X	0M	20,00		41,20		6,30	DIS		Mondeo, Fiesta; minorato- distributore superiore
F-00511	1PM	20,00		42,00		7,00	POM		veicoli commerciali; alte temperature
F-00761	1PM	20,00		42,30	7,00	9,30	DIS	TRW	Mazda; distributore sup.
F-00420	1PM	20,00		42,50		4,80	DIS	TRW	Alfa 156
F-00108	1PM	20,00		42,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Alfa 166,156
F-01350	1PM	20,00		42,50	7,20	7,60	DIS	TRW	Mercedes; rinforzato per veicoli blindati/pesanti
F-00109	1PM	20,00		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge
F-00449	1PM	20,00		42,50	9,00	10,00	DIS		Mercedes
F-01136	2P	20,00		43,20	7,30	8,50			Nissan Sentra 09/10; con parapolvere - Scatola meccanica
F-00104	3	20,00		44,00		3,50	DIS	TRW	Mercedes Vito Sprinter; parapolvere
F-00191	3	20,00		44,00		4,50	DIS	TRW	VW Sharan; parapolvere
F-00191X	3	20,00		44,00		4,50	DIS	TRW	VW Sharan; parapolvere
F-01221	3	20,00		44,50		3,60			parapolvere
F-00997	1PM	20,00		44,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Maggiorato esternamente sulla parte esterna
F-01122	3	20,00		48,00		6,50	DIS		Bentley/rolls royce; parapolvere
F-01630	7V2	20,00	38,00	36,00		7,00	CRE		
F-00614	1PM	20,20		32,00		8,00	POM		Honda Accura; rotazione DX
F-01574	0M	20,20		38,00		7,20	DIS		Amc Pacer 1978
F-00516	1PM	20,50		34,20	7,00	7,50	DIS		Toyota Celica; righe dx e sx
F-01526	7V1	20,50		34,20		9,00	CRE		
F-00815	8	20,50		46,00	3,30	5,00	DIS		Ford C-Max; parapolvere
F-00326	1PM	20,55		31,97		6,35	CRE		Rolls Royce
F-00020	1PM	20,60		30,70	4,57	6,00	DIS	TRW	Granada; viton
F-00453	1PM	20,60		32,00	6,00	7,00	DIS		MK2 Land Rover - Discovery

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Crémaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00576	1PM	20,60		35,63	6,30	7,50	DIS		Dodge Opel Insigna
F-01279	1PM	20,60		39,90	6,20	6,20			
F-01349	1PM	20,60		41,10	7,20	7,70	DIS	Saginaw	Ford
F-01148	0M	20,60		41,30		6,50	DIS		S-Max anno 2006; Distributore superiore
F-00531	1PM	20,60		41,30	6,50	8,00	DIS	TRW	Ford Fusion; alte temperature
F-01678	1PM	20,62		41,40		6,35	DIS		
F-00168	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; distributore sup. esterno
F-00667	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Mondeo, Fiesta; originale/genuine distributore sup.
F-00720	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; originale/genuine distributore sup.
F-00493	1PM	20,70		41,50	6,00	8,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo,Fusion; originale/genuine alte temperature
F-00218	12V2G	21,00		29,50		6,00	CRE		Honda; con interno in P.A.
F-00328	12V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda; P.A.
F-00330	12V3G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda; Honda Accord
F-01112	1PM	21,00		30,70	4,30	5,50			
F-00554	0M2	21,00		32,00		7,00	POM	LUK ZF	Luk, Vichers
F-01407	7V1	21,00		32,10		7,00	CRE		
F-01022	1PM	21,00		33,00	5,50	7,00	DIS		Jeep Wrangler; distributore sup.
F-01022M	1PM	21,00		33,00	5,50	7,00	DIS		Jeep Wrangler; distributore sup.
F-00605	1PM	21,00		33,00	8,00	9,50	DIS		Mercedes
F-00442	1PM	21,00		33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes
F-01213	1PM	21,00		33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes; alta temperatura
F-00547	7V2	21,00		34,00		9,00	CRE		Subaru Justy
F-00497XX	4	21,00		34,50	8,00	13,00	CRE		Ford Fiesta/ Fusion ultimo tipo; minorato con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229M
F-00912	0M2	21,00		35,00		7,00	POM	Luk	Pompa
F-00778	0M2	21,00		35,00		8,00	POM		
F-00494XX	7V1	21,00		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01321	0M	21,00	21,00	31,60	9,45	9,45			
F-00327	12V2G	21,10		29,50		6,00	CRE		Honda; con interno P.T.F.E.
F-00329	12	21,10		30,00		5,25	CRE		Honda; in poliuretano
F-01604	7V1	21,50		34,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00497X	4	21,50		34,50	8,00	13,00	CRE		Ford Fiesta/ Fusion ultimo tipo; minorato con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229M
F-01393X	7V1	21,50		35,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio esternamente
F-00219X	7V1	21,50		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno
F-00494X	7V1	21,50		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01410X	7V1	21,50		36,10		8,00	CRE		minorato liscio esternamente
F-00220X	7V1	21,50		36,70		8,00	CRE		Toyota
F-01627	7V1	21,50	38,00	36,50		8,50	CRE		
F-01635	7V1	21,50	38,00	38,20		9,00	CRE		liscio est.
F-01382	1PM	21,70		45,00	5,50	7,00			Toyota IQ
F-00083	12	22,00		31,00		4,00	DIS		Renault
F-00050	12	22,00		31,00		4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00393	12	22,00		31,00		5,00	CRE		Suzuki Swift-Subaru
F-00929	12	22,00		31,00		5,50	CRE		Honda

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00027	0M	22,00		31,00		6,50	CRE	ZF	Porsche; originale/genuine
F-00125	6V3	22,00		31,50	4,70	7,80	CRE	Saginaw	
● F-01704	1PM	22,00		32,00		4,50	POM		
F-00425	0M	22,00		32,00		5,50	DIS		Rover 4 Bulloni
F-00284	4V2	22,00		32,00	4,00	6,00	CRE		Opel Corsa chevrolet matix
F-00193	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 Alta temperatura
F-00680	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot; originale/genuine distributore sup.
F-00890	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot; originale/genuine
F-00322	12	22,00		32,00		6,50	CRE		Mazda
● F-00284A	4V2	22,00		32,00	4,00	6,50	CRE		Opel Corsa chevrolet matix; not genuine/non originale
● F-01489	7V1	22,00		32,00		7,00	CRE		
● F-01705	1PM	22,00		32,00		7,00	POM		
F-00061	1PM	22,00		32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo
● F-00061A	1PM	22,00		32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo; non originale/not genuine
● F-01409	7V1	22,00		32,00		8,00	CRE		
F-00708	4PM	22,00		32,00	5,20	8,00	DIS		Mercedes
F-00690	1PM	22,00		32,00	7,00	8,00	DIS		genuine
F-00192	0M	22,00		32,10		5,00	DIS		Rover 4 Bulloni
F-00098	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota
● F-00098A	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota; not genuine/non originale
F-00325	0M	22,00		32,10		7,00	CRE	ZF	Ford Sierra
F-00938	1PM	22,00		32,30	5,00	5,20	DIS		Subaru Forester; Distributore superiore
● F-01583	12	22,00		32,50		5,50	CRE		Honda Prelude 81/82; con PTFE
F-00345	8	22,00		33,20	1,60	3,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00807A	2	22,00		33,80		4,00	CRE		Hyundai Atos-; raschiatore Ø22 da abbinare al paraolio F-00807
● F-01625	4	22,00		34,00	2,50	6,50			Subaru Forester fino al 2008, Nivomat posteriore
F-00127	0M	22,00		34,00		7,50	DIS	ZF	
F-00280	7V2	22,00		34,00		8,50	CRE		Toyota
F-00796	7V1	22,00		34,20		8,00	CRE	koyo	Daihatsu
● F-00796A	7V1	22,00		34,20		8,00	CRE		Daihatsu; non originale/not genuine
F-00497	4	22,00		34,50	7,00	12,00	CRE		Ford Fiesta/Fusion ultimo tipo; con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229
● F-01204	1PMA	22,00		35,00	6,00	6,00	POM	Saginaw	Master 800
F-00304	0M	22,00		35,00		6,50	DIS		A & A
F-00889	0M	22,00		35,00		6,50	DIS		A&A; originale/genuine
● F-01706	1PM	22,00		35,00		6,50	POM		
F-01010	1PM	22,00		35,00	6,00	6,50	DIS		Burman-Volvo-Bedford; distributore superiore
F-00333	0M	22,00		35,00		7,00	DIS	ZF	Porsche
F-00610	1PM	22,00		35,00		7,00	DIS		Nissan; produzione Emmetec
F-00969	0M2	22,00		35,00		7,00			
F-01108	1PM	22,00		35,00		7,00	DIS		Nissan; originale/genuine
F-00119	4	22,00		35,00	4,30	7,00	DIS	TRW	con o-ring di tenuta
● F-01266	1PM	22,00		35,00	6,50	7,00			Jeep Wrangler 2009-11
● F-01202	1PMA	22,00		35,00	8,00	8,00			
F-00806	7V1PM	22,00		35,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001
F-00053	1PM	22,00		35,10		7,00	DIS		standard
● F-01436	7V2	22,00		35,10		7,00	CRE		
● F-01194	1PA	22,00		35,10	8,00	8,00	CRE	TRW	Pointer, VW Gol; produzione Emmetec

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01320	1PA	22,00		35,10	8,00	8,00	CRE	TRW	Pointer, VW Gol; Genuine,Pointer
F-01393	7V1	22,00		35,10		8,50	CRE		
F-00948	7V1PM	22,00		35,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; originale/genuine
F-01411	7V1PM	22,00		35,10	9,00	10,00	CRE		
F-00381	7V2	22,00		35,20		8,00	CRE		Suzuki Swift
F-00381A	7V2	22,00		35,20		8,00	CRE		Suzuki Swift; not genuine / non originale
F-00219	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno
F-00219A	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno; not genuine - non originale
F-00670	7V1	22,00		35,30		8,60	CRE		Toyota Yaris; con P.T.F.E. interno
F-00283	7V3	22,00		35,30	10,00	15,50	CRE		Opel Corsa
F-00494	7V2	22,00		35,50		7,90	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo
F-01367	7V1	22,00		36,00		7,00	CRE		
F-01410	7V1	22,00		36,10		8,00	CRE		
F-00220	7V2	22,00		36,70		8,00	CRE		Toyota
F-00220A	7V2	22,00		36,70		8,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-01586	7V2	22,00		37,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01460	7V2	22,00		37,10		9,00	CRE		
F-00512	7V1	22,00		38,20		8,00	CRE		Toyota Yaris; rigato esternamente
F-01247	7V2	22,00		38,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Chevrolet Spark M300 2010
F-00807	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; produzione Emmetec - con antiscarico - rigato esternamente
F-00949	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; originale/genuine con antiscarico - liscio estrnamente
F-00949A	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; non originale/not genuine con antiscarico - liscio estrnamente
F-00222	7V2	22,00		38,30		8,00	CRE		Toyota Tercel
F-01402	7V1	22,00		38,30		9,00	CRE		
F-00221	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Nissan
F-00672	7V1	22,00		38,40		8,60	CRE	koyo	Toyota Yaris; con P.T.F.E. interno
F-00513	7V1A	22,00		38,50		8,00	CRE		Toyota Yaris
F-00797	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Daihatsu
F-00797A	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Daihatsu; not genuine / non originale
F-00123	7V3	22,00		39,40	10,00	12,60	CRE	Saginaw	Matiz
F-00123A	7V3	22,00		39,50	10,00	12,60	CRE	Saginaw	Matiz; non originalele-not genuine
F-00338	spec.	22,00		40,00		4,00	DIS		Wiper Rover 4 Bulloni
F-00918	1PM	22,00		40,00		7,00	POM		Umm Jabata
F-00867	0M2	22,00		40,30		7,00	POM	Bosch	Bosch; pompa
F-00746	0	22,00	28,50	28,50	4,00	4,00	DIS		distributore inf.
F-00679	0M	22,00	30,00	32,40		4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni; con tenuta esterna da Ø32,4
F-00893	0M	22,00	30,00	32,40	1,00	4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni; con tenuta esterna da Ø32,4
F-01633	7V1	22,00	38,00	34,50		6,50	CRE		liscio est.
F-01632	7V1	22,00	38,00	36,00		8,50	CRE		
F-01631	7V2	22,00	38,00	36,60		8,00	CRE		
F-01634	7V1	22,00	38,00	38,20		8,00	CRE		liscio est.
F-00656	2	22,17		28,54		3,20	DIS	TRW	
F-00748	1PM	22,20		31,90	6,00	7,50	DIS		Mitsubishi Diamante; distributore sup.
F-00069	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 azzurro
F-00759	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505, Citroen; originale/genuine
F-00759M	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505, Citroen; Top Gun

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00344	12	22,20		33,20	1,00	4,00	DIS		Jaguar Granada
F-00177	1PM	22,20		35,00		7,00	POM		Isuzu, Frontera, Trooper
F-00305	8A	22,20		42,80		14,70	DIS	TRW	
● F-01707	1PM	22,22		31,75	6,00	7,50	POM		doppia rotazione sx-dx
● F-01270	1PM	22,22		34,92	7,00	8,00			
F-00834	1PM	22,22		40,60	6,00	7,50	DIS	TRW	righe DX e SX
F-00528	1PM	22,23		35,15		9,50	DIS		veicoli commerciali
F-00898	1PM	22,23		35,15	9,50	9,50	DIS		veicoli commerciali; originale/genuine
F-00526	1PM	22,30		32,20	5,40	6,50	DIS		Suzuki Baleno-Honda Odissey
● F-01275	0G	22,50		28,80	5,40	6,40			Con PTFE
F-00349	12	22,50		29,00		3,60	DIS		Stag; in gomma
● F-00739X	4V1	22,50		32,50	5,50	7,50	CRE	TRW	Skoda,VW Polo U.T.; minorato-undersize
● F-01440	4V2	22,50		32,60	6,00	8,00	CRE		
● F-01219X	7	22,50		32,90		8,00	CRE		Seat Cordoba, Ibiza, Skoda Fabia, VW Polo; minorato - modifica emmetec
F-00024X	7V1	22,50		34,50		7,00	CRE		Fiat Tipo, Regata, VW Golf; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01293	8	22,50		34,80	1,70	3,00	DIS		
● F-01525X	7V1	22,50		41,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio estern.
● F-00034X	7V1	22,50	34,20	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00441X	6V1	22,50	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE		VW Golf; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01638	6V1	22,50	34,30	38,00	4,30	8,00	CRE		
● F-01511	7V1	22,50	44,00	38,10		9,00	CRE		
F-00363	12	23,00		29,50	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra; con P.T.F.E
F-00865	0	23,00		29,70		4,00	DIS		Sierra, Thema, Ducato; originale/genuine
F-00019	0M	23,00		29,75		4,50	DIS	TRW	viton
F-00278	12	23,00		30,00		5,00	DIS		Subaru Mazda
F-01155	12	23,00		30,00	3,70	5,10			VW GOL, Pointer; genuine / originale - con anello in ptfe interno
F-01155M	12	23,00		30,00	3,70	5,10			VW GOL, Pointer; produzione Emmetec-con teflon interno - VW GOL, Pointer - con anello in PTFE interno
F-01007	12	23,00		31,00		5,00	DIS		Mazda MX5
F-01060	7V1	23,00		32,10		7,50	CRE	ZF	Alfa 75; modifica Emmetec
F-00739	4V1	23,00		32,50	5,50	7,50	CRE	TRW	Skoda,VW Polo U.T.
F-01133	12	23,00		32,70		5,00			
● F-01219	7V1	23,00		32,90		8,00	CRE		Seat Cordoba, Ibiza, Skoda Fabia, VW Polo; minorato - modifica emmetec
F-00440	4V2	23,00		32,90	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda,VW Polo- UT; originale/genuine
F-01084	7V2	23,00		33,50		6,00	CRE	TRW	back-ring giallo
● F-01708	1PM	23,00		34,00		6,50	POM		
F-00097	0M	23,00		34,10		6,50	DIS		Toyota Corolla
F-00012	7V2	23,00		34,40		6,35	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf
F-00024	7V2	23,00		34,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; originale/genuine
● F-01551	7V2	23,00		34,50		7,00	CRE		
F-00396	7V2	23,00		34,55		6,50	CRE	TRW	Golf, Ford, VW; originale/genuine America
● F-00396A	7V2	23,00		34,60		6,50	CRE		not genuine/not original
F-01179	7V2	23,00		34,60		6,50	CRE	TRW	Golf, Ford, VW; originale/genuine America
● F-01528	4V2	23,00		34,60	4,00	6,80	CRE		
● F-01444	7V1	23,00		34,60		8,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01620	7V2	23,00		34,70		6,50	CRE		liscio esternamente
F-00916	0M	23,00		35,00		6,50	DIS		Ssangyong
F-01709	1PM	23,00		35,00		6,50	POM		
F-00194	1PM	23,00		35,00	6,50	7,00	DIS		Mitsubishi, Toyota
F-01240	0M	23,00		35,00	6,50	7,00			Originale/genuine
F-01399	7V1	23,00		36,70		8,50	CRE		
F-01414	7V2	23,00		37,00		9,00	CRE		rigato esternamente e Ptfe verde
F-00121XX	7V1	23,00		37,20		8,50	CRE		A3,Octavia VW PSA; minorato-undersize-undersize produzione/made Emmetec
F-00223	7V2	23,00		37,20		9,00	CRE		Subaru,Isuzu; PTFE azzurro - liscio esternamente
F-01053	7V2	23,00		37,40		9,00	CRE		rigato esternamente e Ptfe trasparente
F-01710	1PM	23,00		38,00		6,50	POM		
F-00362	9	23,00		38,00	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra
F-00195	0M	23,00		38,10		6,80	DIS		Mitsubishi, Hyundai Atos
F-00195M	0M	23,00		38,10		6,80	DIS		Mitsubishi, Hyundai Atos; tiraggio maggiorato
F-01464	7V1	23,00		38,10		9,00	CRE		
F-00499	7V2	23,00		38,20		8,00	CRE		Mazda MX5
F-00402	7V2	23,00		38,20		9,00	CRE		Suzuki Baleno, Mazda MX5
F-01196	7V1	23,00		38,20		9,00	CRE		
F-01196A	7V1	23,00		38,20		9,00	CRE		not genuine / non originale
F-01388	3	23,00		39,00		5,20			
F-00090XX	7V1	23,00		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW Golf 4 octavia lupo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01418	7V1	23,00		40,10		9,00	CRE		Subaru
F-00224	7V2	23,00		40,20		9,00	CRE		Subaru
F-01435	7V2	23,00		41,10		8,00	CRE		Mazda
F-01525	7V1	23,00		41,10		8,50	CRE		
F-00292	7V2	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda
F-00292A	7V1	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda; not genuine/non originale
F-01370	7V1	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda
F-00926	7V1	23,00		41,20		8,50	CRE		Subaru Forester
F-00225	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru
F-00225A	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru; not genuine/non originale
F-00079	7V2	23,00		48,60		7,50	CRE		Nevada,Renault; originale/genuine
F-00018	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; standard
F-00035	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; originale/genuine
F-00441	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	VW Golf; originale/genuine America
F-00441A	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	VW Golf; not genuine/non originale
F-01637	6V1	23,00	34,30	38,00	4,53	10,50	CRE		
F-00642	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda
F-00642A	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda; not genuine non originale
F-01623	6V2	23,00	34,30	40,30	3,20	7,50	CRE		
F-00016	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz
F-00016A	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz; not genuine/non originale
F-00034	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie; originale/genuine
F-00034A	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz; not genuine/non originale
F-01636	7V2	23,00	38,00	34,30		6,60	CRE		liscio est.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01497	7V1	23,00	38,50	33,00		8,00	CRE		
F-00036	0	23,30		29,70		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato; originale/genuine
F-00032	0	23,30		30,00		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, DucatoFIAT UNIVERSALE INFERIORE; standard (colore blu, lisci esternamente)
F-00032A	0	23,30		30,00		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato Fiat universale inferiore; rigato esterno maggiorato speciale
F-00296	4	23,30		30,00	4,00	6,00	DIS	TRW	Ford
F-00359	1PM	23,30		37,00		7,30	DIS		Citroen XM,Xara
F-00590	0M	23,30		37,50		5,50	DIS		Kia Rio; con inserto metallico inserito
F-00118	0M	23,35		29,75		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3, Mazda,Opel Vectra/Chevrolet; (speciale) ultimo tipo
F-00758	0M	23,35		29,80		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3, Mazda; distributore inf. alta temperatura TOP GUN
F-01065	0	23,35		30,10		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato, Fiat universale inferiore; Alta temperatura rigato esternamente
F-01025	0M	23,35		31,50		4,50	DIS		distributore inf., maggiorato sulla parte esterna
F-00082	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo; originale/genuine
F-00082A	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo; non originale/not genuine
F-00086	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf; viton
F-00130	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf, Ford Probe, Mazda; originale/genuine viton-alte temperature
F-00410	1PM	23,40		37,30	8,00	8,20	DIS		Citroen XM
F-00820	1PM	23,50		32,50	5,00	5,30	DIS		Nissan Pathfinder,Navara; distributore inf.
F-00837	1PM	23,50		32,70	5,00	5,35	DIS		Nissan; originale/genuine
F-00028X	0M	23,50		33,00		7,00	CRE	ZF	Volvo; minorato-undersize produzione/made Emmetecec
F-01535	7V1	23,50		33,20		7,00	CRE		
F-00901	7V2	23,50		33,50		6,00	CRE	TRW	Kirby
F-00936	7V2	23,50		33,50		6,00	CRE		Ford
F-00763	7V2	23,50		33,60		6,00	CRE		
F-00285X	12V2G	23,50		34,00		6,00	CRE		minorato
F-01532	7V1	23,50		34,20		7,00	CRE		
F-00783X	7V1	23,50		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; minorato-undersize
F-00783XA	7V1	23,50		35,10		8,50	CRE		minorato-undersize not genuine - liscio estern.
F-00476MX	7V1	23,50		36,00	8,50	17,50	CRE		PEUGEOT 206; per PEUGEOT 206 cremagliera minorata
F-01542	7V1	23,50		36,20		7,00	CRE		
F-00360X	7V1	23,50		36,50		7,50	CRE		Peugeot, Renault; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00360LX	7V1	23,50		36,50		16,00	CRE		Peugeot/Renault; Minorato con altezza modificata
F-01501	7V1	23,50		36,60		8,00	CRE		
F-01470	7V1PM	23,50		36,80	9,00	10,00	CRE		
F-00933	7V1	23,50		37,00		8,50	DIS		
F-00601X	7V2MA	23,50		37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206; per cremagliera minorata
F-00830X	7V1	23,50		37,10		8,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01561	7V1	23,50		37,10		8,50	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	F-01539	7V3	23,50		37,10	15,00	17,00	CRE		
	F-00121X	7V1	23,50		37,20		8,50	CRE		A3,Octavia VW PSA; minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-01587	7V1	23,50		38,20		8,00	CRE		liscio esternamente
●	F-01417X	7V2	23,50		38,30		8,50	CRE		Toyota; minorato-undersize
●	F-01588	7V1PM	23,50		38,70	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente
	F-00397X	7V1	23,50		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4, Octavia, Scoda Felicia lupo; paraolio minorato H8,5 + plastica = totale H 16,5
●	F-01541	7V1	23,50		39,10		8,50	CRE		
	F-00090X	7V1	23,50		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW Golf 4 octavia lupo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
	F-00474X	7V1	23,50		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW; minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-00231X	7V1	23,50		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla; minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-01424	7V1	23,50		41,10		8,50	CRE		
	F-01055X	7V2	23,50		42,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; minorato 23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H20,5
●	F-01443	7V1	23,50		42,10		8,50	CRE		
●	F-01601	7V1PM	23,50		42,60	9,00	10,00	CRE		
●	F-01451	7V1	23,50		43,20		8,50	CRE		
●	F-01092X	7V2	23,50		43,80	8,50	20,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-01249X	7V2	23,50		43,80	8,50	20,50	CRE		minorato-undersize con back-ring esterno verde genuine
	F-00919X	7V2	23,50		44,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; minorato composto23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H20,5
●	F-01556	7V2	23,50		44,10	8,50	20,50	CRE		
	F-01130X	7V2	23,50		45,00	8,50	16,50	CRE		minorato23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H16,5
●	F-01596	7V1	23,50		48,00		8,50	CRE		liscio esternamente
●	F-01486	7V1	23,50		50,10		9,00	CRE		
●	F-01646	7V2	23,50	38,00	40,10		8,50	CRE		liscio est.
	F-00927	1PM	24,00		32,50	5,40	5,45	DIS		Nissan Murano
	F-00332	0M	24,00		33,00		5,00	DIS	ZF	Volkswage,Opel
	F-01157	0M	24,00		33,00		5,00		ZF	rigato esternamente
●	F-01670	12	24,00		33,00		5,00			
	F-00089	1PM	24,00		33,00	5,00	6,00	DIS	ZF	A 3,Golf, Octavia
	F-00028	0M	24,00		33,00		7,00	CRE	ZF	Volvo; originale/genuine
●	F-01673	1PM	24,00		33,00		7,00	DIS		liscio est
	F-00348	12	24,00		34,00		4,00	DIS		Jaguar, Granada MKI
●	F-01711	1PM	24,00		34,00		5,00	POM		
	F-00285	12V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		Honda
●	F-00285A	12V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		not genuine/non originale
●	F-01331	12	24,00		34,00		6,00			HONDA ACCORD
	F-00236	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan
●	F-00236A	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
●	F-01543	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		
	F-01110	7V2	24,00		35,00		11,30	CRE		VW PQ 35 Gen III
	F-01160	7V2	24,00		35,00		11,30	CRE	ZF	Chevrolet Equinox 2.4L 10/12, GMC Terrain 2.4L "10-12 guida elettrica; esterno rigato, back ring dalla stessa parte della molla

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00239A	7V1	24,00		35,00		12,00	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-00783	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00783A	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00651	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-00831	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Mitsubishi; originale/genuine
F-00239	7V1	24,00		35,30		12,00	CRE		Mitsubishi
F-01375	1PM	24,00		36,00	5,30	5,90			Toyota Coaster; idro a settore per Toyota Coaster
F-00078	0M	24,00		36,00		7,00	CRE		Renault, Espace; originale/genuine
F-00198	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan
F-00198A	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan; not genuine / non originale
F-00295	0M	24,00		36,00		7,00	DIS		Subaru
F-01712	1PM	24,00		36,00		7,00	POM		
F-01217	1PM	24,00		36,00	6,50	7,00	POM	LUK	LUK Mercedes S550-SL550-SL AMG-S AMG dal 07 in poi
F-00496	1PM	24,00		36,00	7,00	8,00	DIS		Nissan
F-01224	7V1	24,00		36,00		8,50	CRE		Jac motor; Produzione Emmetec
F-00476M	7V1	24,00		36,00	8,50	17,50	CRE		Peugeot 206
F-00476	7V2A	24,00		36,00		17,70	CRE		Peugeot 206
F-00237	7V2	24,00		36,10		8,00	CRE		Toyota
F-01466	7V2	24,00		36,30		8,00	CRE		
F-01372	7V2	24,00		36,40		8,00	CRE		Toyota; rigato esternamente
F-00360	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		Peugeot, Renault; originale/genuine
F-00360A	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		not genuine/non originale
F-01021	7V2	24,00		36,50		7,50	CRE		Renault Clio II; originale/genuine
F-00966	7V1PM	24,00		36,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05
F-00966A	7V1PM	24,00		36,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05; not genuine-non originale
F-00226	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi, Renault, Hyundai; originale /genuine
F-00226A	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi, Renault, Hyundai; non originale/not genuine
F-00833	7V1	24,00		36,60		8,50	CRE		Hyundai Atos
F-00833A	7V1	24,00		36,60		8,50	CRE		Hyundai Atos; not genuine - non originale liscio est.
F-00287	7V2	24,00		36,70		12,00	CRE		Mitsubishi
F-00287A	7V2	24,00		36,70		12,00	CRE		Mitsubishi; not genuine/ non originale con antiscarico
F-00823	0M	24,00		37,00		5,00	DIS		Bmw; distributore inf.
F-01158	0M	24,00		37,00		7,00			rigato esternamente
F-01205	7V1	24,00		37,00	8,50	8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-00077	4A	24,00		37,00	14,50	20,00	CRE		Renault, Espace R18; originale/genuine
F-00048	0M	24,00		37,10		7,00	DIS CRE	ZF	Bmw; originale/genuine
F-00095	7V2	24,00		37,10		8,00	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane, VW
F-00830	7V1	24,00		37,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00705	7V2	24,00		37,10		15,00	CRE	ZF	con P.T.F.E.
F-00445	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5; con segmento P.T.F.E. esterno
F-00445A	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5; con segmento P.T.F.E. esterno - non originale not genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00121	7V2	24,00		37,20		8,50	CRE	ZF	A3, Octavia, VW Golf IV, PSA PEUGEOT 308
F-00652	7V1	24,00		37,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-00038XX	7V1	24,00		37,54		6,50	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; minorato di 1 mm rispetto all'originale
F-00227	7V2	24,00		37,60		8,50	CRE		Subaru; originale /genuine
F-01396	7V1	24,00		37,80		6,50	CRE		
F-00448XX	7V1	24,00		38,00		6,50	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00387	0M	24,00		38,00		7,00	DIS		Volvo
F-00387A	0M	24,00		38,00		7,00	DIS		Volvo
F-00612	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV; genuine - originale
F-00612A	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV; Not genuine - non originale
F-00829	7V1	24,00		38,10		7,00	CRE		Saab 9.3; originale/genuine
F-01197	7V1	24,00		38,10		8,50	CRE		con back ring interno
F-01584	7V1PM	24,00		38,10		9,00	CRE		liscio esternamente
F-00716	7V1	24,00		38,20		7,00	CRE		Saab 9.35
F-00543	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla
F-01039	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla Hyundai Atos, Subaru/Mitsubishi Lancer; originale/genuine
F-01039A	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-01621	7V1	24,00		38,20		12,50	CRE		liscio esternamente e senza antiscarico
F-00229	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota
F-01417	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota
F-00238	7V1	24,00		38,30		12,50	CRE		Mitsubishi, Volvo V4-V70; con antiscarico - genuine/originale
F-00238A	7V1	24,00		38,30		12,50	CRE		Mitsubishi, Volvo V4-V70; con antiscarico - not genuine-non originale
F-00229A	7V2	24,00		38,40		8,50	CRE		Toyota; not genuine/non originale
F-01471	7V1	24,00		38,40		8,50	CRE		
F-01018	7V1PM	24,00		38,50	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Matrix, Jazz
F-01092	7V2	24,00		39,00		8,50	CRE		Golf IV, Opel Vectra, Skoda Felicia, Skoda Octavia; con back-ring esterno verde genuine
F-00397	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4 , Octavia, Skoda Felicia opel vectra; paraolio H8,5 + plastica = totale H 16,5
F-00397A	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4 , Octavia, Skoda Felicia opel vectra; paraolio H8,5 + plastica = totale H 16,5 * not genuine non originale
F-01129	7V2	24,00		39,00	8,50	20,50	CRE		paraolio 24/39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
F-00474	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno
F-00474A	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno non originale/not genuine
F-00474M	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno
F-00090	7V2	24,00		39,20		8,50	CRE	ZF	Opel Vectra, Renault VW golf 4 scoda felicia Octavia; con back ring esterno
F-00717	7V2	24,00		39,70		7,00	CRE		Saab 9,35 mercedes; originale/genuine
F-00717M	7V1	24,00		39,70		7,00	CRE		Saab 9.35, Mercedes; produzione emmetec
F-01472	7V1	24,00		39,70		7,00	CRE		
F-00228	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan; originale/genuine
F-00228A	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø — *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. — Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. — *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01009	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan
F-01415	7V2	24,00		40,00		7,00	CRE		
F-00240	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan
F-00240A	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-01533	7V1	24,00		40,10		8,00	CRE		
F-00668	7V1	24,00		40,10		9,50	CRE		Honda Civic, Isuzu Elf
F-00230	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota
F-00230A	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota; not genuine/non originale
F-00983	7V1	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota
F-01117	7V1P	24,00		40,30	9,00	10,00	CRE		Chevrolet Cruz; chevrolet Cruz
F-01117A	7V1P	24,00		40,30	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-00231	7V1	24,00		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla; rigato esternamente
F-00291	7V1	24,00		41,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico
F-00515	7V2	24,00		41,10		8,50	CRE	ZF	Jaguar X TYPE
F-00878	7V2	24,00		41,20		8,50	CRE		Toyota Corolla
F-00878A	7V2	24,00		41,20		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00917	7V1	24,00		41,20		8,50	CRE		Opel Astra H
F-00917A	7V1	24,00		41,20		8,50	CRE		Opel Astra H; not genuine non originale
F-00407	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE	Saginaw	Honda
F-00426	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		Honda
F-01336A	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		not genuine / non originale
F-01524	7V2	24,00		42,00		8,00	CRE		
F-00233	7V2	24,00		42,00		9,00	CRE		Toyota
F-01055	7V2	24,00		42,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; paraolio 24/39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
F-00232	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00232A	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-01336	7V1	24,00		42,20		8,00	CRE		mitsubishi; genuine/originale
F-00965	7V1PM	24,00		42,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05
F-00171	7V1	24,00		42,50		13,00	CRE		Hyundai, Lantra
F-00818	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda Accord V6 2003,05
F-00818A	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda Accord V6 2003,05; non originale/not genuine
F-01408	7V1PM	24,00		42,60	13,00	14,00	CRE		
F-01547	7V1PM	24,00		42,70	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05
F-00099	1PMA	24,00		43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser
F-00099A	1PMA	24,00		43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser
F-00599	7V1	24,00		43,00		8,50	CRE		Nissan
F-00234	7V2	24,00		43,20		7,00	CRE		Nissan
F-00234A	7V2	24,00		43,20		7,00	CRE		Nissan; not genuine / non originale
F-01455	7V2	24,00		44,00	8,00	20,50	CRE		seal 24x/39,1 H8,5 + plastica = tot.H20,5
F-00919	7V2	24,00		44,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; paraolio composto24/ 39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
F-01437	7V2	24,00		44,10		8,00	CRE		
F-01150	7V1	24,00		44,30		8,00	CRE		
F-00712	7V1	24,00		44,30		9,50	CRE		
F-00235	7V2	24,00		45,00		7,00	CRE		Nissan
F-01096	7V1	24,00		45,00		12,00	CRE		Honda Odyssey
F-01130	7V2	24,00		45,00	8,50	16,50	CRE		paraolio24/39 H8,5 + plastica = H totale 16,5

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● F-01536	7V1	24,00		45,10		12,50	CRE		
F-01099	7V1	24,00		46,00		8,00	CRE		Honda Civic FR-V
● F-01099A	7V1	24,00		46,20		8,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
● F-01322	3PA	24,00		47,00	4,50	5,00	DIS		
F-00941	7V1	24,00		50,00		9,00	CRE		Nissan Murano; originale/genuine
● F-00941A	7V1	24,00		50,00		9,00	CRE		Nissan Murano; not genuine non origianle
F-00738	6V2	24,00	35,20	39,00	9,00	13,90	CRE		VW PQ35; originale /genuine
F-00601	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206
● F-00601A	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206; non originale/not genuine
F-00467XX	6V1	24,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); minorato di 1mm rispetto all'originale
● F-01640	7V1	24,00	38,00	37,00		8,00	CRE		liscio est.
● F-01641	7V2	24,00	38,00	37,00		9,00	CRE		liscio est.
● F-01643	7V2	24,00	38,00	38,20		10,50	CRE		liscio est.
● F-01642	7V1	24,00	38,00	41,00		12,50	CRE		liscio est.
● F-01639	7V1	24,00	38,00	43,00		7,00	CRE		liscio est.
● F-01493	7V1PM	24,00	38,50	38,60	9,00	10,00	CRE		genuine
● F-01488	7V1	24,00	38,50	43,00		13,00	CRE		
● F-01332	0M	24,10		35,40	6,50	6,50	DIS		Chevrolet Spark M300 " -Spark 2010- Kia Soul - kia Forte Sedan; produzione Emmetec
● F-01654	7V2	24,20	38,00	43,20		8,50	CRE		liscio est.
F-00711	0M	24,40		35,00		6,00	DIS		
F-00888	0M	24,40		35,00		6,00	DIS		
F-00392	2	24,50		31,00		4,50	DIS	TRW	Ford; distributore inf.
F-00730	0	24,50		31,00		4,50	DIS		Ford; distributore inf.
● F-01450	4V2	24,50		35,00	4,00	6,50	CRE		
● F-01412	7V1	24,50		36,10		8,50	CRE		
● F-01439	7V2	24,50		36,60		7,50	CRE		
● F-01612	7V1	24,50		37,00		7,00	CRE		liscio esternamente
F-00038X	7V1	24,50		37,54		6,50	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01429	7V1	24,50		37,60		7,50	CRE		
F-00448X	7V1	24,50		38,00		6,50	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01569	7V2	24,50		38,30		12,00	CRE		liscio esternamente
● F-01607	7V1	24,50		39,60		8,50	CRE		liscio esternamente
● F-01502	7V1	24,50		40,10		8,00	CRE		
● F-01546	7V1	24,50		41,30		7,50	CRE		
● F-00534X	7V1	24,50		41,50		7,50	CRE	TRW Visteon	Ford Mondeo ultimo tipo,Focus,; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-00120X	7V1	24,50		42,50		12,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01445	7V1	24,50		43,10		9,00	CRE		
● F-01563	7V1	24,50		44,10		9,00	CRE		
● F-01529X	7V1	24,50		48,20		10,00	CRE		minorato-undersize
● F-01545	6V3A	24,50	33,00	37,30		8,00	CRE		
● F-01433	6V2	24,50	37,60	41,40	3,50	7,40	CRE		
F-00467X	6V1	24,50	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01655	7V1	24,50	38,00	38,10		7,00	CRE		liscio est.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00488X	6V1	24,50	38,70	45,00	6,50	11,50	CRE		Chrysler Voyager; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00014	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; standard - rigato
F-00014M	7V1	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; produzione Emmetec - rigato esternamente - alta temperatura
F-00038	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; originale/genuine
F-00764	6V2	24,97	37,80	41,30	3,00	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma-Thema; originale/genuine
F-00015	6V2	24,97	37,80	41,30	3,20	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; standard
F-00911	6V2	24,97	37,80	41,30	3,30	7,50	CRE	TRW	Dodge, Jeep 2007-'08; originale/genuine P.T.F.E. verde
F-00324	7V3G	25,00		32,00	3,70	5,50	CRE		Lotus; P.T.F.E. + paraolio
F-00294	7V3G	25,00		33,00	5,00	5,50	CRE		Subaru
F-00064	0M	25,00		33,00		6,00	DIS		
F-00301	0M	25,00		34,00		5,00	DIS		Ford
F-00312	0M	25,00		34,00		5,00	DIS	ZF	Saab 900,9000 Toyota Carina
F-00489	12	25,00		34,00		5,00	CRE		Mazda - Honda - Suzuki Gran Vitara; originale/genuine
F-00311	1PM	25,00		34,00	6,00	6,50	DIS		Mazda
F-00196	0M	25,00		34,00		7,00	DIS	ZF	Calibra,Mercedes
F-00422	0M	25,00		34,00		7,00	CRE		Mercedes
F-01116	4PM	25,00		34,00	4,50	8,00	DIS	ZF	veicoli commerciali; Veicoli commerciali
F-01174	6V1	25,00		34,80	6,00	8,00	CRE	TRW	Dacia Duster 2010 Renualt Logan Dacia Logan; molla esterna
F-00010	2	25,00		35,00		5,50	DIS	TRW	Fiat 131
F-00321	12	25,00		35,00		6,00	CRE		Mazda
F-00135	4V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava
F-00135A	4V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava; not genuine/non originale
F-00199	0M	25,00		35,00		7,00	DIS		Toyota
F-00509	0M2	25,00		35,00		7,00	POM		veicoli commerciali
F-00009	1PM	25,00		35,00	6,90	7,00	DIS	TRW	
F-00245	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan
F-00245A	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan; Not genuine / non originale
F-00245M	7V1	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan
F-00598	0M2	25,00		35,00		8,00	POM		
F-00631	0M2	25,00		35,00		8,00	POM		
F-00615	1PMA	25,00		35,00	6,80	8,00	POM	ZF	
F-01713	1PM	25,00		35,00	9,00	10,00	POM		
F-00696	0M	25,00		35,10		6,00	DIS		Celica; righe DX e SX
F-00724	4	25,00		35,20	3,50	7,60	DIS		distributore inf.
F-01552	7V1	25,00		35,20		8,00	CRE		
F-00412	12	25,00		35,40		6,30	CRE		Mazda
F-01343	1PM	25,00		35,40	6,50	7,50			Chevrolet Spark 2011 2013, Beat 2010 2013, jeep; pignone inferiore
F-00530	1PM	25,00		36,00	5,10	5,00	DIS		Nissan Sunny,240SX,300ZX
F-01189	1PM	25,00		36,00	5,00	5,10	DIS		genuine
F-01189A	1PM	25,00		36,00	5,00	5,10	DIS		genuine
F-00423	7V2	25,00		36,00		8,50	CRE		Mercedes
F-01559	7V2	25,00		36,10		8,00	CRE		
F-00721	1PM	25,00		37,00	6,00	6,50	DIS	ZF LUK	
F-00353	0M	25,00		37,00		6,70	DIS		Burman
F-00071	7V2	25,00		37,00		7,00	CRE		Renault; originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01097	0M2	25,00		37,00		8,00	POM	ZF LUK	
F-01166	7V1	25,00		37,00		9,00	CRE		fuoristrada DR; produzione Emmetec
F-01570	7V1	25,00		37,00		9,00	CRE		liscio esternamente
F-00713	7V2	25,00		37,10		9,00	CRE		Fuoristrada DR
F-00093	7V2	25,00		37,20		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane
F-01600	7V1	25,00		37,60		7,00	CRE		liscio esternamente
F-00243	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		Ford Mazda
F-00243A	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		Ford Mazda; not genuine non originale
F-01566	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		
F-00248A	7V2	25,00		37,70		8,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-00844	7V1	25,00		37,70		8,00	CRE		Kia; originale/genuine
F-00334	12	25,00		37,70		9,30	CRE		Austin 1800,2200
F-00653	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Doblo; rigato est.
F-01175	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE		originale/genuine America
F-01175A	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE		not genuine/non originale
F-00448	7V2	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab
F-00448M	7V1	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; produzione Emmetec - rigato est.
F-01467	7V1	25,00		38,00		6,50	CRE		
F-00031	0M	25,00		38,00		7,00	CRE	ZF	Audi, Bmw, Saab; originale/genuine
F-00244	7V2	25,00		38,00		9,00	CRE		Nissan
F-00126	7V3	25,00		38,00	10,00	12,50	CRE		Saab 900
F-01173	1PM	25,00		38,10		7,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota; Alta Temperatura-hight temperature
F-01468	7V2	25,00		38,10		7,40	CRE		
F-00096	1PM	25,00		38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota
F-00096A	1PM	25,00		38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota
F-01046	7V2	25,00		38,15		7,00	CRE		Jeep Compass, Dodge Caliber 2008/09, Chevy Impala, Montecarlo, Pontiac Firebird; cremagliera maggiorato esternamente
F-00070	7V2	25,00		38,20		7,20	CRE		Renault; originale/genuine
F-00281	7V2	25,00		38,20		8,50	CRE		Volvo
F-00281A	7V2	25,00		38,20		8,50	CRE		Volvo; not genuine/non originale
F-00527	7V1	25,00		38,50	8,00	10,00	CRE		Chrysler neon
F-00649	12	25,00		39,00		6,50	DIS		Rolls Royce
F-00302	0M	25,00		39,00		9,00	CRE		
F-00129	7V3	25,00		39,30	10,00	12,70	CRE		Opel Vectra I serie,Saab 9000
F-00246	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE		Fiorino, Vectra 96
F-00658	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino, Opel Vectra "96.; alte temperature
F-01364	7V3	25,00		39,50	10,50	13,00	CRE		
F-00094	7V2	25,00		39,60		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane
F-00094A	7V1	25,00		39,60		8,50	CRE		Mazda 6; speciale
F-01492	7V1	25,00		39,70		8,00	CRE		
F-01363	7V1	25,00		39,70	6,00	8,50	CRE		bordo sup. in acciaio
F-01751	1PM	25,00		40,00		7,00	DIS		
F-01120	1PM	25,00		40,00	6,80	7,70			Hyundai Elantra Coupè
F-00731	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF	doppia molla
F-00819	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF	doppia molla alta temperatura
F-01289	1PM	25,00		40,00	7,50	8,90			
F-00935	7V1	25,00		40,00		9,00	CRE		Nissan Almera Classic 2006
F-01459	7V1	25,00		40,10		8,50	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00106	7V2	25,00		40,20		7,20	CRE		Megane, Traffic; originale/genuine
F-00288	7V2	25,00		41,00		8,50	CRE		Volvo; liscio esternamente
F-01373	7V2	25,00		41,00		8,50			
F-01500	7V1	25,00		41,00		8,50	CRE		
F-01273	0	25,00		41,00		8,80			
F-01442	7V2	25,00		41,10		8,00	CRE		
F-00669	7V1P	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6; con labbro parapolvere
F-00669M	7V1P	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6; con labbro parapolvere - produzione Emmetec
F-01381	7V2	25,00		41,20		8,00	CRE		Toyota; rigato esternamente
F-01568	7V1	25,00		41,30		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00534	7V2	25,00		41,50		7,50	CRE	TRW Visteon	Ford Mondeo ultimo tipo,Focus,
F-01560	7V1	25,00		41,70		8,00	CRE		
F-00200	1PM	25,00		42,00	6,50	7,00	DIS		Nissan
F-01195	1PMA	25,00		42,00	7,00	8,00	DIS		Alta temperatura
F-00411	7V2	25,00		42,20		8,00	CRE		Mazda
F-01416	7V2	25,00		42,20		8,50	CRE		
F-01476	7V2	25,00		42,50		8,00	CRE		
F-00120	7V3	25,00		42,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra
F-01344	7V1	25,00		42,60		8,00	CRE	Koyo	Toyota Rav; originale/genuine
F-00661	7V3	25,00		42,60	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra-Chevrolet
F-01550	7V1	25,00		42,80		12,50	CRE		
F-00293	7V2	25,00		43,00		7,50	CRE		Mazda, Ford
F-00518	7V2	25,00		43,00		8,00	CRE		Suzuki Gran Vitara
F-00475XX	7V1	25,00		43,00		8,50	CRE		Alfa 159; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00241	7V2	25,00		43,00		9,00	CRE		Ford Mazda
F-01191	7V1	25,00		43,00		9,00	CRE		Kia Rio "06/10
F-00846	7V2	25,00		43,00		10,00	CRE		Chevrolet Malibu, Pontiac, Saturn
F-00845	7V3	25,00		43,10	10,00	12,60	CRE		Chevrolet Malibu, Pontiac, Saturn,Scudo "10, Doblò 2010
F-00714	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE		
F-00714A	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE		non originale/not genuine
F-00377	7V1	25,00		44,00		9,00	CRE		Nissan Skiline
F-01593	7V2	25,00		44,10		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00824A	7V2	25,00		44,50		8,50	CRE		Lincoln; not genuine/non originale
F-00824	7V2	25,00		44,70		8,40	CRE		Lincoln
F-00824M	7V2	25,00		44,70		8,40	CRE		Lincoln
F-01714	1PM	25,00		45,00		8,00	POM		
F-00808	7V1PM	25,00		45,10	10,00	11,50	CRE		Dodge Caravan
F-00860	7V1PM	25,00		45,10	10,00	11,50	CRE		Dodge Caravan; originale/genuine
F-01404	7V1PM	25,00		45,20	10,00	12,00	CRE		
F-00282	7V2	25,00		45,30		8,00	CRE		Nissan
F-00282A	7V2	25,00		45,30		8,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-01306A	7V1	25,00		46,10	9,00	9,00	CRE		HNBR; non originale/not genuine
F-00788	0M	25,00		47,00		7,00	DIS		distributore inf.
F-01715	1PM2	25,00		48,00	15,00	22,00	DIS		Rigato est.
F-00242	7V2	25,00		48,20		10,00	CRE		Ford Mazda
F-01529	7V1	25,00		48,20		10,00	CRE		
F-01567	7V1	25,00		50,20		8,50	CRE		liscio esternamente

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01283	0M	25,00	25,00	38,00	7,00	7,00	CRE		
F-00406	4V2	25,00	30,00	35,20	3,70	6,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino-Opel Vectra
F-00613	6V2A	25,00	33,00	37,50	6,00	7,00	CRE		Renault; non originale/not-genuine replacement
F-00072	6V3	25,00	33,00	37,50	6,70	8,00	CRE		Renault; originale/genuine
F-00137	6V2	25,00	34,60	38,00	4,30	7,60	CRE	TRW	
F-00498	6V2	25,00	35,00	38,50	4,30	8,00	CRE	TRW	Porsche Boxter
F-00107A	6V3	25,00	35,00	39,80	1,70	10,00	CRE		Renault Megane,Traffic; non originale/not genuine
F-00107	6V3	25,00	35,00	40,00	1,70	10,00	CRE		Renault Megane,Traffic; originale/genuine
F-01507	6V1	25,00	37,60	41,40	5,00	9,50	CRE		
F-01432	6V2	25,00	37,70	41,24	3,20	7,40	CRE		
F-01042	6V1	25,00	37,70	41,24	5,80	10,00	CRE		Chrysler 2007, Sebring 2008, Dodge Calipert, Jeep Compass 2009'08; originale /genuine
F-01222	6V1	25,00	37,80	41,20	5,50	9,80	CRE		Mitsubishi Lancer 2008, Peugeot 4008; originale/genuine
F-00485	6V2	25,00	37,80	41,24	4,40	7,30	CRE	TRW	Volvo ultimo tipo mondeo 2003
F-00369	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo, Fiesta (I serie); originale/genuine
F-00369A	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo, Fiesta (I serie); not genuine/non originale
F-00023	6V2	25,00	37,80	41,60	3,40	7,70	CRE	TRW	Lancia Thema, Fiat Croma,Volvo; originale/genuine alta temperatura
F-00467	6V2	25,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); originale/genuine
F-01647	7V1	25,00	38,00	37,20		7,00	CRE		liscio est.
F-01644	7V1	25,00	38,00	38,20		6,30	CRE		liscio est.
F-01645	7V2	25,00	38,00	40,00		7,00	CRE		liscio est.
F-01315	6V1	25,00	38,00	43,00	3,00	9,00	CRE		Mazda 6
F-01484	6V2	25,00	38,50	44,30	7,00	13,00	CRE		
F-00604	6V2	25,00	38,60	44,70	6,80	12,40	CRE		Ford / Mercury
F-00488	6V2	25,00	38,70	45,00	6,00	10,00	CRE	TRW	Chrysler Voyager
F-01626	6V2	25,30	38,00	41,20	3,20	7,20	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava
F-00525	1PM	25,40		38,10		6,35	DIS		Daf Veicolo commerciale
F-01126	12	25,40		38,10		6,50	CRE		Rolls Royce
F-00025X	0M	25,50		35,00		7,00	CRE	ZF	Bmw-Alfa 33
F-01495	7V1	25,50		35,20		7,00	CRE		
F-00248	7V2	25,50		37,70		8,00	CRE		Toyota
F-01603	7V1	25,50		38,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01068X	7V1	25,50		38,00		11,00	CRE		Audi A8 C5 "09; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01250X	7V2	25,50		38,00	11,00	20,50	CRE		minorato-undersize con back-ring esterno verde genuine
F-01609	7V1	25,50		38,20		12,00	CRE		con alta pressione - liscio esternamente - genuine
F-00251	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota
F-00251A	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota; not original/not genuine
F-00399	7V2	25,50		38,80		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser
F-00249	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE		
F-00249A	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE		not genuine/non originale
F-00252	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota
F-00252A	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-00524	7V1	25,50		39,50		8,50	CRE		Toyota Celica 1999

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01448	7V1	25,50		39,60		9,00	CRE		
F-01351	7V2	25,50		39,70		8,00	CRE		Toyota; liscio esternamente
F-01351A	7V2	25,50		39,70		8,00	CRE		Toyota; liscio esternamente non originale/not genuine
F-00250	7V2	25,50		39,90		8,00	CRE		Toyota; rigato estenamente
F-01453	7V1	25,50		40,10		8,50	CRE		
F-00379	7V1	25,50		41,00		10,00	CRE		Toyota Celica
F-01400X	7V1	25,50		41,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio esternamente
F-01419	7V2	25,50		41,10		8,50	CRE		rigato esternamente
F-00253	7V2	25,50		41,30		8,00	CRE		Toyota
F-01379	7V1A	25,50		41,80		8,50	CRE		
F-01083X	7V1	25,50		42,00	11,00	23,00	CRE		Citroen C5; minorato 25,5/38 H11 + plastica = tot.H25
F-01020	0M	25,50		42,10		6,40	DIS		
F-00254	7V2	25,50		42,10		9,00	CRE		Toyota
F-01572	7V1	25,50		42,50		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00255	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota
F-00255A	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota; Not genuine - non originale
F-01044	7V1	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota RAV 4, 2004-'05, Scion TC; originale/genuine
F-01428	7V1PM	25,50		42,70	13,00	14,00	CRE		
F-00475X	7V1	25,50		43,00		8,50	CRE		Alfa 159; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01585	7V1	25,50		43,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00247	7V2	25,50		44,20		8,50	CRE		Toyota Camry
F-01391	7V1	25,50		44,20		8,50	CRE		
F-01434	7V2	25,50		44,60		8,50	CRE		
F-01514	7V1	25,50		45,10		9,00	CRE		
F-01544	7V1	25,50		45,30		8,00	CRE		
F-01392	7V1	25,50		45,70		8,50	CRE		
F-00881X	7V1	25,50		46,00		8,50	CRE		Fiat Scudo U.T.; minorato-undersize
F-00400XA	7V1	25,50		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,; minorato
F-01523	7V1	25,50		47,10		8,50	CRE		
F-01082X	7V1	25,50		48,00	11,00	23,00	CRE		Audi A8; minorato25,5/ 38 H11 + plastica = tot.H23
F-01618	7V1	25,50		48,10		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00535X	7V1	25,50	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5; minorato-undersize
F-00535XA	7V1	25,50	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5
F-01657	7V1	25,50	38,00	41,60		8,50	CRE		liscio est.
F-01656	7V1	25,50	38,00	42,10		8,50	CRE		liscio est.
F-00826X	7V1	25,50	38,00	50,00		8,50	CRE		Nissan Murano; minorato-undersize - liscio est.
F-00131	13	25,60		33,40	5,50	8,60	DIS	TRW	Veicoli pesanti
F-00141	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4
F-01184	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4; genuine/originale -
F-01184A	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4; genuine/originale- completo di ranella in ferro
F-00514	7V1	25,70		41,50		8,70	CRE		Toyota Celica 1999
F-00350	12	26,00		32,50		3,60	DIS		Granada
F-00854	4PM	26,00		34,00	6,70	7,70		ZF	originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	F-00520	4PM	26,00		34,00	4,50	8,00	DIS	ZF	veicoli commerciali
●	F-01272	0	26,00		35,00		5,50			
	F-00256	12V2G	26,00		35,00		6,00	CRE		Honda
●	F-01716	1PM	26,00		35,00	6,00	6,10	DIS		
	F-00309	1PM	26,00		35,00	6,00	6,50	DIS		Mazda-Honda odissey
	F-00025	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	Bmw-Alfa 33; originale/genuine
	F-00483	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	Alfa 33 - Toyota Carina; originale/genuine
	F-00339	4	26,00		35,00	4,00	8,00	DIS		Saab 900,9000
	F-00693	0A	26,00		35,00		11,00	DIS		Daf
	F-00646	12	26,00		35,30		7,00	CRE		
	F-00303	1PM	26,00		35,50	6,00	6,50	DIS		Subaru
●	F-01294	1PM	26,00		35,50	7,30	7,60			
	F-00500	1PM	26,00		35,80	6,00	6,30	DIS		Toyota Isuzu; materiale HNBR
	F-01093	12	26,00		36,00		6,00			Mazda E SR2 "91, Renualt Safrane Kojo
●	F-01354	12V3	26,00		36,00		6,70			Renault; Renault Safrane
●	F-01358	7V1	26,00		36,20		8,00	CRE		
	F-00331	0M	26,00		37,00		5,00	CRE	ZF	Jaguar
	F-00675	0M	26,00		37,00		6,30	DIS	TRW	Porsche E 911
	F-00047	0M	26,00		37,00		7,00	DIS	ZF	Audi, Alfa; originale/genuine
	F-00490	0M	26,00		37,00		7,00	CRE	ZF	Bmw; originale/genuine
	F-00124	0M	26,00		37,00		7,10	CRE	ZF	Audi A4,A6
	F-00389	1PM	26,00		37,00	7,00	8,00	DIS	ZF	
●	F-01212	1PM	26,00		37,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Leyland Freighter 13/14
●	F-01717	0M2	26,00		37,00		10,50	POM		
●	F-01718	1PM	26,00		37,00	10,50	10,60	POM		
●	F-01264	0M	26,00		38,00	6,50	6,50			Mitsubishi Shougun 3,2D; originale /genuine
●	F-01264M	0M	26,00		38,00	6,50	6,50			Mitsubishi Shougun 3,2D
●	F-01719	1PM	26,00		38,00	6,90	7,00	POM		
	F-01068	7V1	26,00		38,00		11,00	CRE	ZF	AUDI A8 C5 dal 2009 on; Paraolio 26/38
	F-00373	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		Mitsubishi
●	F-00373A	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		not genuine/non originale con ventosa alta pressione
●	F-01250	7V2	26,00		38,00	11,00	23,00	CRE		con back-ring esterno verde genuine. Paraolio H11 + plastica = TOT 23
	F-00443M	1PM	26,00		38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 55, TAS 75, TAS 85, THP 80; Top Gun, si usa quando la testa è molto rovinata e va rettificata
	F-00541	7V2	26,00		38,10		8,00	CRE		Mercedes classe C"
	F-00261	7V2	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi
●	F-00261A	7V2	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine / non originale
	F-00923	7V1	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi Galant
	F-00812	7V1PM	26,00		38,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra,Lantra
	F-00206	0M	26,00		38,20		6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi-Mazda, kia, Ssangyong Rexton
●	F-00206A	0M	26,00		38,20		6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi-Mazda, kia, Ssangyong Rexton; not genuine/non originale
	F-00371	7V2	26,00		38,20		8,60	CRE	ZF	Peugeot 406
	F-00545	7V2	26,00		38,30		8,50	CRE		Honda
	F-01170	7V1	26,00		38,30		8,50	CRE		mazda
	F-00694	7V1A	26,00		39,80		8,40	CRE		Celica; originale/genuine
	F-00380	7V2	26,00		40,00		8,50	CRE		Renault Safrane
●	F-01405	7V1	26,00		40,20		8,50	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01141	7V1PM	26,00		40,60	9,00	10,00	CRE		Saab 9.5 2007
F-01267	7V1PM	26,00		40,60	9,00	10,00	CRE		Saab 9.5 2007
F-01475	7V1PM	26,00		40,70	9,00	10,00	CRE		
F-01400	7V1	26,00		41,00		8,50	CRE		
F-00262	7V2	26,00		41,10		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00592	7V1	26,00		41,20		8,50	CRE		Mazda-Geo Tracker
F-00258	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi
F-00258A	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi; not original/not genuine
F-00583	7V1A	26,00		41,40		8,50	CRE		Lexus
F-00695	7V1	26,00		41,90		8,50	CRE		Celica
F-01190	7	26,00		41,90		8,50	CRE		originale /genuine
F-00934	7V1	26,00		42,00		8,00	CRE		Subaru Legacy, Mazda6; produzione Emmetec
F-01083	7V1	26,00		42,00	11,00	23,00	CRE		Citroen C5; paraolio 26/38 H11 + plastica = totale H 23
F-01107	7V1	26,00		42,10		8,00	CRE		Subaru Legacy; genuine originale
F-01107A	7V1	26,00		42,10		8,00	CRE		Subaru Legacy; not genuine/non originale
F-00401	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00401A	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi; non originale not genuine
F-00447	7V1	26,00		42,70		8,00	CRE		Lexus
F-00952	7V1	26,00		43,00		8,00	CRE		Nissan ALFA 159
F-00542	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C" ALFA 159
F-00542A	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C" ALFA 159; not genuine/non originale
F-00475	7V1	26,00		43,10		8,50	CRE		Nissan, Alfa 159; originale/genuine
F-00475A	7V1	26,00		43,10		8,50	CRE		Nissan, Alfa 159; Non originale/not genuine
F-00257	7V2	26,00		43,20		12,50	CRE		Mitsubishi
F-00257A	7V2	26,00		43,20		12,50	CRE		Mitsubishi; not genuine / non originale
F-01227	7V1	26,00		43,80		8,50	CRE		
F-01138	7V1	26,00		44,00		8,00	CRE		Honda; Genuine/originale
F-01138A	7V1	26,00		44,00		8,00	CRE		Honda; not genuine/non originale
F-00994	7V2	26,00		44,10		10,00	CRE		
F-00994A	7V2	26,00		44,10		10,00	CRE		not genuine non originale
F-00813	7V1PM	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra,Lantra
F-00813A	7V1	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE		not genuine/non originale
F-00813M	7V1PM	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra, Lantra; produzione Emmetec
F-00501	7V1	26,00		44,20		8,60	CRE		Mitsubishi Galant
F-00544	7V1	26,00		44,30		8,50	CRE		Honda
F-01506	7V1	26,00		44,70		8,50	CRE		
F-00376	7V1	26,00		45,00		8,50	CRE		Nissan Skiline
F-00259	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		Nissan
F-01398	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		
F-00832	7V1	26,00		45,10		8,50	CRE		Nissan; originale/genuine
F-00832A	7V1	26,00		45,10		8,50	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-00780	7V1	26,00		45,50		8,50	CRE		Mercedes
F-01606	7V1	26,00		45,70		8,50	CRE		genuine
F-00881	7V1	26,00		46,00		8,50	CRE		Fiat Scudo U.T.
F-00400	7V1	26,00		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,
F-00400A	7V1	26,00		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	F-01176	7V1	26,00		46,20		8,50	CRE		Honda Acura Mdx
	F-00930	7V1	26,00		47,00		8,50	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005
●	F-00990A	7V1	26,00		47,00		8,50	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005; non originale/not genuine
	F-00990	7V1	26,00		47,10		8,60	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005; originale/genuine
	F-01154	7V1M	26,00		48,00		8,50	CRE		Honda Odissey "05/06
●	F-01457	7V2	26,00		48,00		9,00	CRE		
	F-01082	7V1	26,00		48,00	11,00	23,00	CRE		Audi A8; paraolio28/38 H11 + plastica = totale H 23
●	F-01458	7V1	26,00		48,20		8,50	CRE		
	F-01019	7V1	26,00		48,20		9,50	CRE		
	F-00826	7V1	26,00		50,00		8,50	CRE		Nissan Murano
●	F-01648	7V1PM	26,00	38,00	38,10	9,50	10,50	CRE		liscio est.
●	F-01649	7V1	26,00	38,00	39,50		8,50	CRE		liscio est.
	F-00535	6V2	26,00	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5
●	F-00535A	6V2	26,00	38,10	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5; not genuine/non originale
	F-00859	4	26,50		37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Antara, costruzione Corea
●	F-01469	7V1	26,50		40,20		8,50	CRE		
	F-00260	7V2	26,50		41,40		8,50	CRE		Toyota
●	F-01610	7V1	26,50		43,20		8,50	CRE		liscio esternamente
	F-00354	1P	26,50		43,20	9,20	11,70	CRE		A E A M X 2
●	F-01421	7V1	26,50		44,00		8,50	CRE		
●	F-00263A	7V2	26,50		44,10		8,00	CRE		not genuine/non originale
	F-00264	7V2	26,50		44,10		8,50	CRE		Toyota
	F-00263	7V2	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300
●	F-01481	7V1	26,50		47,20		9,00	CRE		
●	F-01491	7V1	26,50	38,50	46,20		8,50	CRE		
	F-00683	7V1	26,70		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300
	F-00922	7V1	26,70		44,20		8,50	CRE		Lexus
	F-01123	12	27,00		35,00		5,00			Nissan Skyline
	F-00367	0M	27,00		36,00		5,50	DIS		Mercedes Vito
	F-00065	0M	27,00		37,00		7,00	DIS		
	F-00101	4	27,00		37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Vectra, Corsa
●	F-01720	1PM	27,00		37,00	7,50	9,50	POM		
	F-01073	1PM	27,00		38,00	4,90	5,00			TASS 75 85, Nissan; originale /genuine
	F-00408	0M	27,00		38,00		5,50	DIS		Honda,Honda Civic; Genuine
●	F-00408M	0M	27,00		38,00		5,50	DIS		Honda
	F-00811	0MA	27,00		38,00		6,50	DIS		Nissan Maxima-Almera Tino-Altima "04/06
●	F-01617	7V1	27,00		38,00		7,00	CRE		liscio esternamente
●	F-01721	1PM	27,00		38,00	7,00	7,10	POM		
	F-00443	1PM	27,00		38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 75,85; Top Gun
●	F-01355	1PM	27,00		38,20	6,00	7,50		TRW	TAS 37; paraolio per veicoli pesanti - genuine
●	F-01723	0M2	27,00		39,00		10,50	POM		
●	F-01722	1PM	27,00		39,00	10,50	10,51	POM		
●	F-01301A	7V1	27,00		39,10	15,00	15,00	CRE		non originale/not genuine
●	F-00057XX	7V1	27,00		39,60		7,00	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-01255	3	27,00		39,80		3,80	DIS		parapolvere distributore
●	F-01527	7V1	27,00		39,80		6,50	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00478XX	1PM	27,00		40,00	8,00	10,50	DIS		per guide ZF con distributore rettificato/minorato
F-00839	7V2	27,00		40,10		6,80	CRE		Chevrolet; originale/genuine
F-00821	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		Toyota Camry
● F-00821A	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		liscio esternamente non originale not genuine
F-00611	0M	27,00		41,00		5,50	DIS		Honda
● F-01430	7V2	27,00		41,00		8,50	CRE		
● F-01478	7V2	27,00		41,10		7,00	CRE		
F-00265	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota
● F-00265A	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine / non originale
F-00877	7V2	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota
● F-00877A	7V2	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine/non originale
● F-01376	7V1	27,00		42,00		8,50	CRE		Toyota
● F-01615	7V2	27,00		42,00		9,50	CRE		liscio esternamente
● F-01558	7V1	27,00		42,10		8,50	CRE		
F-00266	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota
● F-00266A	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine / non originale
● F-01427	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		
● F-01328	7V3	27,00		43,70	10,00	12,80	CRE		Opel Insigna nuova versione Saab 9,5 2010/2011; Opel Insigna nuova versione
● F-01352	7V1	27,00		44,00		8,50	CRE		Toyota; liscio esternamente
● F-01352A	7V1	27,00		44,00		8,50	CRE		Toyota; non originale/not genuine
● F-01378	7V2	27,00		44,10		8,00	CRE		
● F-01413	7V1	27,00		44,10		8,50	CRE		Toyota
F-00267	7V1	27,00		44,20		8,50	CRE		Toyota; rigato esternamente
● F-01619	7V1PM	27,00		44,20	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente
F-01029	7V1	27,00		45,00		10,00	CRE		Opel insigna; originale/genuine (rigato est)
● F-01403	7V1	27,00		45,00		10,00	CRE		
F-01028	7V3	27,00		45,00	10,00	12,50	CRE		Opel insigna; originale/genuine - Opel Insigna
F-00838	7V3	27,00		45,50	10,00	12,70	CRE		Chevrolet; originale/genuine
F-00986	7V1	27,00		46,00		8,00	CRE		Opel Antara; produzione emmetec
● F-01345	7V1	27,00		46,00		8,00	CRE		Opel Antara; originale/genuine
F-01201	7V1	27,00		46,00		8,50	CRE		
● F-01671	7V1PM	27,00		46,00	13,00	14,00			
F-00671	7V1	27,00		46,10		9,50	CRE		Mazda Premacy; con labbro parapolvere
F-00825	7V1	27,00		46,20		8,50	CRE		Toyota Highlander
F-01054	7V1	27,00		46,20		8,50	CRE		Toyota Highlander; originale/genuine
F-00931	7V1	27,00		47,00		9,00	CRE		Nissan Avensis
● F-00931A	7V1	27,00		47,00		9,00	CRE		Nissan Avensis; liscio estern.
● F-01650	7V1	27,00	38,00	42,70		8,50	CRE		liscio est.
● F-01651	7V1	27,00	38,00	50,10	9,00	10,00	CRE		liscio est.
● F-01494	7V3	27,00	38,50	38,00	6,00	8,00	CRE		Passat,A4; genuine - minorato
● F-01490	7V2	27,00	38,50	44,00		7,00	CRE		
F-00133X	7V1	27,20		38,10		8,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00128X	7V1	27,20		39,00		8,50	CRE		Audi A4,A6; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00684	7V2A	27,20		41,40		7,80	CRE		Sheppard; per albero Ø27
F-00270X	7V1	27,20		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; minorato-undersize

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00375X	7V1	27,20		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00810X	7V1	27,20		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; minorato-undersize
F-00361	0M	27,50		37,00		6,90	DIS		Rolls Royce
F-00937	0M	27,50		38,00	5,00	5,20	DIS		Nissan Infinity G35
F-00378X	7V1	27,50		38,00		8,00	CRE		minorato - abbinare sempre la rondella di plastica L-10228 27,8x38 H2 per la tenuta
F-00409X	7V1	27,50		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01447	7V3	27,50		38,20	7,00	9,00	CRE		
F-01509	7V1	27,50		38,30		15,00	CRE		
F-00492X	7V1	27,50		39,00		15,00	CRE		minorato-undersize cremagliera minorata
F-00754X	7V2A	27,50		39,00		15,00	CRE	ZF	minorato
F-00057X	7V1	27,50		39,60		7,00	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01361	4V2	27,50		40,00	4,00	6,00	CRE		
F-01151X	7V1	27,50		40,00		8,00	CRE		Porsche Boxster, Freelander, Alfa 156; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01394	7V1	27,50		40,20		8,00	CRE		
F-01522	7V1	27,50		41,10		8,50	CRE		
F-01598	7V1	27,50		42,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01557	7V1	27,50		42,10		10,00	CRE		
F-01611	7V1	27,50		44,20		7,00	CRE		liscio esternamente
F-00843X	7V1	27,50		44,60		7,50	CRE		Ford; Ford Mondeo 2007
F-01591	7V1PM	27,50		46,10	13,00	14,00	CRE		liscio esternamente
F-00706XA	6V3	27,50	43,00	47,70	6,00	12,80	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94; minorato non originale/not genuine
F-00318	12	27,70		36,00		5,00	DIS		Mazda
F-00765	7V1	27,70		38,00		7,50	CRE		Renault; originale/genuine alte temperature
F-00133A	7V1	27,70		38,00		8,50	CRE		not genuine/non origianle
F-00133	7V1	27,70		38,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4,A6; originale /genuine
F-00697A	2	27,70		38,30		4,00	CRE		Hyundai Sonata; raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00697 -F-00798
F-00128	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4,A6; originale /genuine
F-00128A	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00128M	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE		produzione Emmetec Top Gun
F-00734	4AV3	27,70		39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407; back ring interno bianco che copre tutta la sede (disegno V3)
F-00734R	4AV1	27,70		39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407; back ring interno rosso disegno V1
F-00735	7V1	27,70		39,60		20,25	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407
F-01672	7V1	27,70		39,70		8,50	CRE		Citroen C6/Peugeot 407
F-00899A	2	27,70		40,00		3,80	CRE		Hyundai Sonata Santa fe; raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00899
F-00809	7V1PM	27,70		40,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe
F-00698	7V1	27,70		40,10		8,50	CRE		Hyundai Sonata; rigato est.
F-01658	7V1	27,70		40,20		8,50	CRE		Hyundai Sonata; liscio est.
F-00900	7V1PM	27,70		40,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; originale/genuine rigato esternamente
F-00900A	7V1PM	27,70		40,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; liscio esternamente non originale/not genuine
F-01531	7V1	27,70		41,10		8,50	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00270	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; genuine/originale
F-00270A	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-00270M	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; produzione Emmetec
F-00914	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi-Audi; originale/genuine
F-00960	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00268	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico - originale - genuine
F-00268A	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico - not genuine non originale
F-00798	7V1P	27,70		42,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Santa fe; da abbinare al raschiatore F-00697A
F-01214	7V1P	27,70		42,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Santa fe; Genuine-originale
F-00871	7V1PM	27,70		42,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Santa Fè
F-00950	7V1PM	27,70		42,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Santa Fè; originale/genuine
F-01215	7V1	27,70		42,10		12,50	CRE	Mando	Mitsubishi
F-00962	7V1	27,70		42,20		7,50	CRE	Koyo	Renault, Nissan
F-00540	7V1	27,70		42,70		8,50	CRE		Mitsubishi Colt, Evo
F-00540A	7V1	27,70		42,70		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00940	7V1	27,70		44,00		8,00	CRE		Hyundai Sonata 5
F-01463	7V1	27,70		44,10		8,50	CRE		
F-00847	7V1PM	27,70		44,10	9,00	10,00	CRE	Smi-Koyo	Hyundai Sonata; Top Gun
F-01045	7V1PM	27,70		44,10	9,00	10,00	CRE	Smi-Koyo	Hyundai Sonata
F-00697	7V1PM	27,70		44,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Sonata
F-00899	7V1PM	27,70		44,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Sonata; originale/genuine
F-00766	7V1	27,70		45,00		7,50	CRE		Renault; originale/genuine alte temperature
F-00375	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace
F-00375A	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace
F-01161	7V1	27,70		45,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace, Nissan
F-00751	7V1PM	27,70		46,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Tucson
F-00872	7V1PM	27,70		46,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Santa Fè
F-00951A	7V1PM	27,70		46,00	13,00	14,00			not genuine/non originale
F-01505	7V1	27,70		46,10		8,50	CRE		
F-01517	7V1PM	27,70		46,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Tucson
F-00624	7V1	27,70		46,10		12,90	CRE	Koyo	Mitsubishi; originale/genuine con antiscarico
F-00951	7V1PM	27,70		46,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Santa Fè; originale/genuine
F-00810	7V1PM	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe
F-01177	7V1PM	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; Genuine/originale
F-00970	7V1	27,70		50,10		9,00			Hyundai 2006 Kia Carnival
F-00996	7V1PM	27,70		50,20	9,00	10,00	CRE		Hyundai 2006, Kia Sedona,Karnival, Ssangyong Rexton
F-01628	7V1	27,70	38,00	46,10		8,00	CRE		
F-01512	7V2	27,70	38,50	42,00		9,00	CRE		
F-01498	7V1PM	27,70	38,50	50,20	9,00	10,00	CRE		
F-00817	0M	27,75		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. - produzione Emmetec
F-00985	0M	27,75		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. Genuine / originale
F-01659	7V2	27,75		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi
F-01666	7V2	27,75	36,00	42,00		8,50	CRE		
F-00059	1PM	27,80		40,00	5,50	6,50	DIS	ZF	Peugeot 505
F-00795	0	28,00		35,00		4,00	DIS		
F-00944	1PMA	28,00		35,00		5,00			F.Transit

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01081	0	28,00		35,50		5,20			alta pressione
F-00457	12	28,00		36,00		5,50	DIS		Stag
F-00457A	12	28,00		36,00		5,50	DIS		Stag; not genuine/non originale
F-00620	12	28,00		36,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania; pistone idraulico
F-01256	1P	28,00		36,50	5,60	7,50	DIS		
F-00041	0M	28,00		36,60		9,00	CRE	TRW	Alfa 155; originale/genuine
F-00134	0M	28,00		37,00		4,50	DIS	TRW	Skoda Octavia - Audi A3; distributore inf.
F-00088	0M	28,00		37,00		5,00	DIS	ZF	Skoda Octavia - Audi A3, A4, A6, A8 - Bmw-Vw-
F-00979	0M	28,00		37,00		5,00	DIS	ZF	Audi A4 mercedes; originale/genuine
F-00132	0M	28,00		37,10		4,60	DIS		Mercedes; paraolio inf. perno distributore
F-00319	0M	28,00		37,20		5,00	DIS	ZF	Audi A4
F-00682	0M	28,00		37,20		5,80	DIS		Bentley Arnage btm pinion seal; originale/genuine distributore inf.
F-00907	0M	28,00		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. originale/genuin
F-00700	12	28,00		37,50		7,80	PIS		Autocarro; per pistone 3° asse autocarro in PTFE caricato bronzo
F-01024	0M	28,00		37,60		5,00	DIS		S-Max anno2006; Distributore inferiore
F-00169	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; distributore inf.
F-00487	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Mondeo - Fiesta
F-00691	6V2	28,00		37,70	5,50	8,00	CRE	TRW	Ferrari
F-00085	12	28,00		38,00		5,00	DIS		Renault, Peugeot 504
F-01482	7V2	28,00		38,00		6,00	CRE		
F-01725	1PM	28,00		38,00	6,00	6,20	POM		
F-00026	0M	28,00		38,00		7,00	CRE	ZF	VW, Bmw 3, Audi; originale/genuine
F-00142	0M	28,00		38,00		7,00	DIS	ZF	Bmw - Mercedes
F-00479	0M	28,00		38,00		7,00	CRE		Mercedes
F-00589	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4
F-00981	0M	28,00		38,00		7,00	CRE	ZF	VW, Bmw 3, Audi; originale/genuine, rigato esternamente
F-01048	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4; Con back-ring bianco
F-00617	1PA	28,00		38,00	5,00	8,00	SCA		Iveco, Scania; parapolvere pistone
F-00378	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat,A4
F-00378A	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat,A4; Not genuine / non originale
F-00409	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8
F-00409A	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8; non origianle not genuine
F-00584	7V3	28,00		38,00	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato,Daily, Mercedes ML 163 senza servotronic
F-01390	7V1	28,00		38,10		8,50	CRE		
F-00404	0	28,00		38,20		6,50	DIS		Bmw,Opel
F-01614	7V3	28,00		38,20	15,00	17,00	CRE		liscio esternamente
F-00346	12	28,00		38,30		4,00	DIS		Jaguar, Granada
F-01340	1PM	28,00		38,30	5,00	5,40	DIS		
F-00835	1PMA	28,00		38,40		7,50	DIS		Suzuki-Mazda 3; originale/genuine
F-00394	0M	28,00		38,50		5,00	DIS		Suzuki Swift
F-00754	7V2A	28,00		39,00		15,00	CRE	ZF	
F-01449	7V1	28,00		39,10		8,50	CRE		
F-00492	7V2	28,00		39,10		15,00	CRE	ZF	VW Transporter T5,Audi A4, Tuareg,Q7,Cayenne,
F-00954	1PMA	28,00		39,50	8,00	8,00	DIS		chevrolet Roadrunner
F-00057	7V2	28,00		39,60		6,50	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00022	7V2	28,00		39,64		6,35	CRE	TRW	Bmw Z3,Citroen; standard
F-01268	1PM	28,00		39,70	6,50	6,50			
F-00662	7V2	28,00		39,98		6,35	CRE		Porsche Boxster, Freelander
F-00943	4V2	28,00		40,00	4,00	6,00	CRE		Mitsubishi Diamante
F-00943A	4V2	28,00		40,00	4,00	6,00	CRE		Mitsubishi Diamante; not genuine non originale
F-01462	0	28,00		40,00	5,50	6,00			
F-00546	7V2	28,00		40,00		6,50	CRE	TRW	Porsche Boxster, Freelander
F-01726	1PM	28,00		40,00	6,00	6,50	POM		
F-00434	1PM	28,00		40,00	6,00	7,00	DIS		
F-01300A	1PM	28,00		40,00	7,00	7,00			non originale/not genuine
F-00548	1PM	28,00		40,00	5,50	7,50	DIS		Mercedes LS4
F-00785	1PMA	28,00		40,00	7,60	7,60	DIS		
F-01151	7V1	28,00		40,00		8,00	CRE		Porsche Boxster, Freelander, Alfa 156; Produzione Emmetec
F-01515	7V1	28,00		40,00		8,00	CRE		
F-00172	1PM	28,00		40,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Bmw
F-01597	7V1PM	28,00		40,00	7,30	8,30	CRE		liscio esternamente
F-01348	1PM	28,00		40,00	8,00	8,50	DIS		
F-00478	1PM	28,00		40,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS7 LS8 LS3
F-00749	7V1	28,00		40,10		8,00	CRE		Mitsubishi Diamante; originale/genuine
F-01538	7V2	28,00		40,10		8,50	CRE		
F-00139	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8
F-00139A	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8; not genuine / non originale
F-00842	7V2	28,00		40,60		7,50	CRE		Ford
F-00204	0M	28,00		41,00		6,50	DIS		Toyota
F-01727	1PM	28,00		41,00	7,00	7,10	POM		
F-00814	7V1	28,00		41,00		8,00	CRE		Kia Sedona 2005; originale/genuine
F-01369	7V2	28,00		41,00		8,00	CRE		
F-00269A	7V1	28,00		41,00	8,00	8,00	CRE		not genuine/non originale
F-01452	7V1	28,00		41,10		8,50	CRE		
F-00269	7V2	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Carnival
F-00743	7V1	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Karnival II
F-00603	7V2	28,00		41,50		8,00	CRE		
F-00747	0M	28,00		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi Diamante; distributore inf. - con inserto metallico inserito
F-00341	12	28,00		42,00		7,00	CRE		Triumph, Jaguar
F-00961	7V1	28,00		42,00		9,00	CRE		
F-01608	7V2	28,00		42,00		9,00	CRE		liscio esternamente
F-01555	7V1	28,00		42,10		8,50	CRE		
F-01474	7V1	28,00		42,20		8,50	CRE		
F-01422	7V1	28,00		42,70		8,50	CRE		
F-01728	1PM	28,00		43,00	7,00	7,50	POM		
F-00709	7V1	28,00		43,00		9,00	CRE		Mitsubishi Evo X; produzione top gun
F-01163	7V1	28,00		43,00		9,00	CRE		Mitsubishi Evo X; Genuine/originale
F-00836	0MA	28,00		43,00		10,00	POM		Fiat Iveco Vaz-Lada; standard
F-01163A	7V1	28,00		43,10		9,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-00045	0M	28,00		44,00		6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault
F-00045A	0M	28,00		44,00		6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault
F-01023	7V2	28,00		44,00		7,20	CRE		F. S-Max Freelander 3 Galaxi M, Land Rover LR2, Ford Mondeo 5; originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint.
Retenes - ordenados por Øint.
Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen
Сальники - сортировка по размеру
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	F-00869	7V1	28,00		44,00		7,50	CRE		Ford S.Max
●	F-01520	7V2	28,00		44,50		9,00	CRE		
●	F-01299A	7V1	28,00		44,50	9,00	9,00	CRE		non originale/not genuine
	F-00843	7V2	28,00		44,60		7,50	CRE		Ford
	F-00816	7V1	28,00		44,80		9,00	CRE	TRW	Pontiac GTO 2004; originale/genuine
●	F-01366	7V2	28,00		44,90		8,90	CRE		Mitsubishi Endevor
	F-01090	7V1	28,00		45,00		8,50	CRE		Mitsubishi Endevor
●	F-01589	7V1	28,00		45,20		8,50	CRE		liscio esternamente
	F-00286	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico
●	F-00286A	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico not genuine non originale
●	F-01229	7V1	28,00		46,10		8,50	CRE		
	F-00752	7V2	28,00		46,20		8,50	CRE		
●	F-00752A	7V2	28,00		46,20		8,50	CRE	ZF	not genuine non originale
●	F-01229A	7V1	28,00		46,20		8,50	CRE	ZF	not genuine non originale
	F-00750	7V1	28,00		46,20		9,00	CRE		Mitsubishi Diamante
	F-00113	9	28,00		47,00	4,20	5,00	DIS		Renault 205 ultimo tipo
●	F-01353	1PM	28,00		47,00		7,00	CRE		
	F-00729	7V1	28,00		47,90		10,00	CRE	TRW	
●	F-01477	7V2	28,00		48,20		8,00	CRE		
	F-00522	7V2	28,00		48,20		8,50	CRE		Mazda
●	F-01192	1PM	28,00		51,00		7,00	POM		Scania
●	F-01652	7V2	28,00	38,00	38,00		6,50	CRE		liscio est.
●	F-01496	7V1	28,00	38,50	41,20		8,00	CRE		
●	F-01374	6V2A	28,00	40,00	70,00	6,50	17,50	CRE		BMW X 1 - 5BM072
	F-00706	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	11,70	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94
●	F-00706A	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	12,20	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94; non originale/not genuine
	F-00076	9	28,40		46,80	5,80	6,50	DIS		Peugeot, Renault, Renault18; originale/genuine
	F-01575	12	28,50		35,50		3,90			Amc Pacer 1978
	F-00049	12	28,50		35,50		4,00	DIS		Jaguar J40
	F-00495	0M	28,50		37,80		5,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo
	F-00710	4	28,50		38,00	3,50	8,00	DIS		
●	F-01254	8P	28,50		41,20	1,75	3,70			
●	F-01069X	7V1	28,50		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; minorato
	F-00081	0M	28,50		43,00		6,50	DIS	TRW	Renault,Clio; originale/genuine
	F-00431	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio; originale/genuine
●	F-00431A	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio; alternativa non originale
	F-00633	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio
●	F-01724	0M	28,50		43,00		6,50	POM		
●	F-01521	7V2	28,50		44,50		9,00	CRE		
	F-00343	7V2	28,50		44,50		10,00	CRE		Rover, Jaguar
	F-00342	7V2G	28,50		45,00		9,00	CRE		Jaguar XJ6
	F-00433	0M	28,60		37,60		5,10	DIS		
	F-00428	0	28,60		38,00		6,00	DIS		Nissan King Kab
	F-01041	0MA	28,60		40,00		5,00	DIS		Nissan King Kab
	F-01041M	0M	28,60		40,00		5,00	DIS		Nissan King Kab
	F-01573	0MA	28,60		41,30		12,80	CRE		Amc Pacer 1978
●	F-01729	0M	28,80		43,00		6,50	POM		
	F-01033	1PM	29,00		36,50	5,50	8,00	DIS		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00336	12	29,00		37,00		5,00	DIS		Suzuki Vitara
F-00112	7V2G	29,00		37,00		8,00	CRE		Jaguar
F-00298	12	29,00		37,50		6,00	DIS		Subaru
F-00786	1PM	29,00		39,00	5,50	6,00	DIS		Nissan
F-00594	0M	29,00		40,00		7,00	CRE		Modifica Transit rettificato, ford Mazda
F-01066	7V1	29,00		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; TOP Gun
F-01069	7V1	29,00		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; Originale/Genuine
● F-01456	7V3	29,00		42,00	15,00	17,00	CRE		
● F-01590	7V1	29,00		42,70		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00358	0M	29,00		43,00		7,00	DIS	ZF	Citroen XM,Xara, Alfa 159,
● F-00673A	0M	29,00		43,00		7,00	DIS		Hyundai, Lantra; Non originale/not genuine
F-00980	0M	29,00		43,00		7,00	DIS	ZF	Citroen XM,Xara, Alfa 159,; originale/genuine
F-00673	0M	29,00		43,10		7,00	DIS		Hyundai, Lantra; originale/genuine
F-00060	8	29,00		44,60	3,00	3,90	DIS		Rover 3,4 bulloni
F-00190	12	29,00		45,00		5,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
● F-01730	1PM	29,00		47,00	6,00	6,10	POM		
● F-01473	7V1	29,00		54,70		8,00	CRE		
F-01164	0MA	29,00	43,00	46,30	6,00	7,00			Ford F150; originale/genuine
F-00075	9M	29,40		46,80	5,80	7,00	DIS		Peugeot 505, Renault 18; originale/genuine
F-00435	1PM	29,40		46,80	6,30	7,00	DIS		Peugeot
F-00073	1PM	29,40		47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen,Peugeot, Xantia; originale/genuine
F-00073M	1PM	29,40		47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen,Peugeot, Xantia; Distibutore sup.
● F-01395	7V1	29,50		40,10		7,00	CRE		
● F-00417X	7V1	29,50		42,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01483	7V1	29,50		44,00		8,50	CRE		
● F-01406	7V1	29,50		45,70		8,50	CRE		
● F-01454	7V1	29,50		46,20		8,00	CRE		
● F-00719X	7V1	29,50		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito; minorato-undersize
● F-00801XA	7V1	29,50		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO; minorato - liscio esternamente non originale/not genuine
● F-00718X	7V1	29,50		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito; mercedes vito cremagliera minorata
● F-00622X	7V2	29,50		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter; minorato-undersize mercedes sprinter
● F-01668	7V1	29,50	36,00	47,00		8,00	CRE		liscio est
● F-01050XA	7V2A	29,50	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; minorato non originale / not genuine
● F-01485	7V1	29,50	42,50	42,70		8,00	CRE		
● F-01510	7V1	29,50	44,00	51,20		8,50	CRE		
F-00210	12	30,00		38,00		5,00	DIS		Mitsubishi Shougun, Suzuki Vitara
F-00212	0M	30,00		38,00		5,00	DIS		Toyota Space Cruiser
F-00320	7V3G	30,00		38,00	3,50	5,50	DIS		Jaguar Adwest; P.T.F.E. + paraolio
F-00456	0	30,00		38,00		7,00	DIS		Mazda
F-00629	12	30,00		38,00		8,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-00521	0	30,00		40,00		6,50	CRE		veicoli commerciali; alta pressione
F-00062	0M	30,00		40,00		7,00	CRE	ZF	F.Transit; originale/genuine
F-00507	1PM	30,00		40,00		7,00	POM		veicoli commerciali; In viton per alte temperature-high temperature
● F-01384	1PM	30,00		40,00		7,00	POM		veicoli commerciali
● F-01423	7V1	30,00		40,00		7,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	F-01362	7V2	30,00		40,00	4,60	7,00	CRE		
●	F-01302A	7V1	30,00		40,00	8,00	8,00	CRE		non originale/not genuine
●	F-01731	0M2	30,00		40,50		10,50	POM		
●	F-01732	1PM	30,00		40,50		10,50	POM		
	F-00209	0M	30,00		41,00		6,50	CRE		Toyota Supra
	F-00405	0M2	30,00		42,00		7,00	POM		Mercedes BMW LUK
●	F-01371	7V2	30,00		42,00		8,00	CRE		rigato esternamente
	F-00458	1PM	30,00		42,00	7,00	8,00	DIS		Lexus
	F-00753	1PM	30,00		42,00	8,00	8,00	DIS		distributore sup.
●	F-00753A	1PM	30,00		42,00	8,00	8,00	DIS		non originale/not genuine
	F-00704	7V1	30,00		42,00		15,00	CRE	ZF	Ducato - Bmw Servotronic X5
●	F-01516	7V3	30,00		42,00	15,00	17,00	CRE		
●	F-01397	7V1	30,00		42,10		8,00	CRE		
	F-00537	7V3	30,00		42,10	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato, BMW Servotronic X5; con teflon esterno
	F-00539	7V2	30,00		42,20		8,00	CRE		Bmw X5
	F-00271	7V2	30,00		42,30		8,00	CRE		Toyota
	F-00017	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; standard
	F-00033	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Ducato; originale/genuine
●	F-01330	7V1	30,00		42,50		8,00	CRE		Kia Mohave
●	F-01377	7V2	30,00		42,70		8,00	CRE		
	F-00417	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; originale/genuine maggiorato
●	F-00417A	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; not genuine/non originale
	F-00593	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		M,B 100,140 Minibus Main
●	F-00593A	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		not genuine/non originale
	F-00850	0M	30,00		43,00		6,00	DIS		Dodge; distributore inferiore originale/genuin
	F-00208	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; Genuine
●	F-00208A	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine/non originale
●	F-00208M	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; produzione Emmetec
	F-00046	1PM	30,00		43,00	8,00	9,50	DIS	ZF	Mercedes 190; originale/genuine
●	F-01530	7V2	30,00		43,00		15,00	CRE		
●	F-01258	3	30,00		43,20		3,75			
	F-01047	7V1PM	30,00		44,00	9,00	10,00	CRE		Jeep Liberty 2007
●	F-01733	1PM	30,00		44,00	8,00	11,00	POM		
	F-00800	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma fino 2006
●	F-00800A	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma fino 2006; not genuine non originale
	F-00725	7V3	30,00		45,50	10,00	12,70	CRE		
	F-00272	7V2	30,00		45,70		8,50	CRE		Toyota,Celica 4WD
●	F-01661	7V1	30,00		45,70		8,50	CRE		liscio estern.
●	F-01540	7V1	30,00		46,10		8,00	CRE		genuine
	F-00273	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota
●	F-00273A	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota; not genuine / non originale
	F-01125	7V1	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota Vigo 4x4
	F-00055	0M	30,00		47,00		6,00	DIS		
	F-00719	7V1	30,00		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito
	F-00756	7V2	30,00		47,00		8,50	CRE		
	F-00274	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		Toyota

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00274A	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		not genuine/non originale
F-01504	7V1	30,00		47,20		8,50	CRE		
F-01602	7V1	30,00		48,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00841	7V1PM	30,00		48,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Jeep
F-01005	7V1PM	30,00		48,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Jeep; originale/genuine
F-00450	7V2	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace
F-00450A	7V2	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace; not genuine/non originale
F-01063	7V1	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace, Hilux pick-up 2007, Vigo; originale/genuine rigato esternamente
F-01063M	7V1	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace; produzione Emmetec
F-00801	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO
F-00801A	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO; liscio esternamente non originale/not genuine
F-00585	7V3	30,00		49,70	10,00	13,00	CRE		GMC Chevy Trailblazer
F-00374	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan
F-00374A	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan; Not genuine - non originale
F-00718	7V1	30,00		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito
F-00755	7V2	30,00		50,00		10,00	CRE		
F-01223	7V1PM	30,00		50,00	9,00	10,00	CRE		Hyundai Hummer Isuzu; Top gun
F-01223A	7V1PM	30,00		50,00	9,00	10,00	CRE		Hyundai Hummer Isuzu; not genuine - non originale
F-01562	7V1	30,00		51,20		8,50	CRE		
F-00622	7V2	30,00		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter
F-01616	7V1	30,00		54,70		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01660	4V2	30,00	36,00	40,00	3,50	6,50	CRE		
F-00727	4V2	30,00	36,00	40,00	4,00	6,50	CRE		
F-00727A	4V2	30,00	36,00	40,00	4,00	6,50	CRE		Non originale not genuine
F-01653	7V1	30,00	38,00	43,10		7,00	CRE		liscio est.
F-01050	7V2A	30,00	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; Originale/genuine
F-01050A	7V2A	30,00	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; non originale / not genuine
F-00486	6V2	30,00	42,50	49,00	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Daily; maggiorato
F-00021	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Iveco,Daily; originale/genuine
F-00029	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Iveco, Ducato, Daily; standard
F-00762	6V2	30,00	42,50	49,50	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Iveco,Daily; originale/genuine alte temperature
F-00175	0A	30,20		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi
F-00587X	7V2	30,50		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7; minorato-undersize
F-00588XA	7V2	30,50		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8; minorato not genuine non originale
F-01503	7V1	30,50		43,90		6,50	CRE		
F-01564	7V1	30,50		44,70		8,50	CRE		
F-01537	7V1	30,50		51,30		8,00	CRE		
F-01613	7V1	30,50		52,20		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01553	6V2	30,50	43,90	48,10	4,00	8,30	CRE		
F-00587	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7
F-00587A	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE		Bmw Serie 7; non originale/not genuine
F-01746	1PM	31,00		43,00		10,00	POM		
F-01734	0M2	31,00		43,00		10,30	POM		
F-00588	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8
F-00588A	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8; not genuine non originale
F-00289	7V2	31,00		43,70		6,30	CRE		Ford Explorer

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00205	0M	31,00		44,00		6,50	DIS		Toyota
F-01735	1PM	31,00		44,00		6,50	POM		
F-01622	7V1	31,00		44,10		6,50	CRE		liscio esternamente
F-01291	2	31,00		44,50		4,00			per paraoliload incastro cod F-01193M
F-00932	7V1	31,00		44,60		8,50	CRE		Cremagliera
F-00956	3A	31,00		46,70		3,90	DIS		Ford; parapolvere
F-00582	7V2	31,00		47,80		7,50	CRE		Ford Explorer
F-01534	7V1	31,00		47,80		7,50	CRE		
F-01030	7V1	31,00		51,00		8,00	CRE		Ford Esplorer 2008/2010
F-01104	7V2	31,00		51,00		8,00	CRE		Ford Esplorer 2008/2010; originale/genuine
F-01595	7V1	31,00		51,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00910	7V1	31,00		52,00		8,00	CRE		Ford Expedition Exsplorer
F-01014	7V2	31,00		52,00	6,60	14,20	CRE		
F-00910A	7V1	31,00		52,10		8,00	CRE		Ford Expedition Exsplorer; not genuine/non originale
F-01662	7V1	31,00	36,00	47,10		8,50	CRE		
F-01663	7V1	31,00	36,00	50,00		8,50	CRE		
F-00290	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		Ford Explorer
F-00290A	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		not genuine/non originale
F-01508	6V2	31,00	44,20	48,10	4,50	8,50	CRE		
F-00103X	7V1	31,50		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter; minorata-rigato esternamente
F-00276X	7V1	31,50		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01425	7V1	31,50		46,10		8,50	Cre		
F-01389	7V1	31,50		53,00		8,50	CRE		
F-01401	7V1	31,50		56,20		9,00	CRE		
F-01667	4V1	31,50	36,00	40,00		9,00	CRE		
F-00275XA	7V1	31,50	38,00	49,00		8,50	CRE		minorato-undersize - non originale not genuin liscio esternamente
F-01571	6V2A	31,50	44,10	45,00	8,35	18,70	CRE		
F-01679	1PMA	31,67		42,90		8,40	DIS		
F-00876	12	31,70	47,80	47,80		8,50			Nissan Fusu; in gomma forma ad U
F-00091	4	31,75		38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820
F-00091M	4	31,75		38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820; Produzione Emmetec
F-00913	12	31,75		41,25		6,35			
F-00903	0M	31,75		41,30		6,50	DIS	TRW	Kirby; Distributore inf. originale/genuine
F-01262	0M	31,75		42,80		7,80	DIS		originale/genuine
F-00905	12	31,75		44,45		6,35	DIS		Rover; Distributore Rover
F-01680	1PM	31,75		44,45	6,35	6,80	DIS		
F-01736	1PM	31,75		44,45	9,90	9,91	POM		
F-01135	1PM	31,80		42,85		7,40			Dodge, Plymouth; Dodge Dart anni '60 a settore, Plymouth "76/85 trk-pb serie van
F-01225	1PM	31,80		48,10	8,30	8,50			Isuzu Amiga Hombre PickupHonda Rodeo "91/95
F-00207	2	32,00		40,00		5,00	CRE		Toyota Land Cruiser
F-00211	12	32,00		40,00		5,00	DIS		Isuzu, Frontera, Trooper
F-01001	12	32,00		40,00		5,00	DIS		
F-01059	12G	32,00		40,00		5,00			raschiatore bidirezionale
F-01295A	1PM	32,00		40,00		5,00	POM		rinforzato
F-01295	1PM	32,00		40,00	5,00	5,00			
F-00176	2	32,00		40,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01305A	2A	32,00		40,00	4,00	7,00			non originale/not genuine
F-01058	12P	32,00		40,60		5,30			con parapolvere - raschiatore bidirezionale
F-01243	1PM	32,00		41,00	6,00	8,00	DIS		Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93
F-00676	12	32,00		41,50		6,50	DIS		Veicolo commerciale
F-01143	0A	32,00		42,00		4,00			Kit idro Nissan Patrol 160/260 1989,; albero Ø32
F-00213	1PM	32,00		42,00		5,00	DIS		Toyota
F-00989	0	32,00		42,00		5,00	DIS		originale/genuine
F-01121	12	32,00		42,00		6,00			guida a settore Mazda B-2500 4X4; guida a settore
F-01737	1PMA	32,00		42,00	6,00	6,10	POM		
F-00173	0A	32,00		42,00		6,50	DIS		Mitsubishi
F-00866	12	32,00		42,00		7,00	CRE		
F-00470	12	32,00		42,00		8,00	CRE		
F-00621	12	32,00		42,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania; pistone
F-00455	1PM	32,00		42,00	7,00	9,00	DIS		Kia, Daiatshu
F-01386	1PA	32,00		42,00	7,00	10,00	PIS		Opel Astra II Asse; pistone II Asse Astra
F-01002	0M	32,00		43,00		5,00	DIS		VW/Audi Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; originale/genuine
F-01002M	0M	32,00		43,00		5,00	DIS		VW/Audi Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; Top Gun
F-01064	0M	32,00		43,00		6,50			Peugeot 308 dal 2008
F-01385	12	32,00		43,40		10,20	PIS		Opel Astra II Asse; pistone II Asse Astra
F-00446A	1PM	32,00		44,00	8,00	8,00	DIS		Mercedes; non originale/not genuine
F-00446	1PM	32,00		44,00	8,50	10,00	DIS		Mercedes
F-01738	0M2	32,00		44,00		10,50	POM		
F-00469	0M	32,00		44,50		5,50	CRE		Cherokee ultimo tipo
F-00591	12	32,00		44,50		6,20	DIS		Tata
F-00103	7V2	32,00		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter; originale/genuine rigato esternamente
F-00197	12	32,00		44,50		7,00	DIS		Rover 3,4,6 Bulloni
F-00444	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; originale/genuine
F-00444A	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; non originale/not genuine
F-00880	7V1	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; alta temperatura Produzione emmetec
F-00737	7V2	32,00		44,60		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter, Ducato U.T.; nuovo mod. maggiorato, rigato esternamente
F-00568	0M	32,00		44,60		8,00	DIS		Mitsubishi, Cherokee
F-00567	1PM	32,00		44,60		10,00	DIS		Mitsubishi
F-01554	7V2	32,00		44,70		6,50	CRE		
F-00569	7V3	32,00		44,70	5,00	6,50	DIS		Jeep
F-01605	7V1	32,00		44,70		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00577	3	32,00		45,00		3,70	DIS		Jeep; parapolvere
F-00595	0A	32,00		45,00		4,50	DIS		Tata
F-00357	1PM	32,00		45,00		7,00	DIS		
F-00793	1PM	32,00		45,00	7,00	7,50	DIS		originale/genuine
F-00793A	1PM	32,00		45,00	7,00	7,50	DIS		non originale/not genuine
F-00482	12	32,00		45,00		8,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-01309A	1PM	32,00		45,00	8,00	8,00			non originale/not genuine
F-00618	1PA	32,00		45,00	7,00	10,00	SCA		Iveco, Scania; parapolvere pistone

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00115	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix, Transit
F-00623	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix, Transit
F-00430	0	32,00		45,10		6,50	DIS		Range Rover 93
F-01003	7V2	32,00		45,65		6,90	CRE		Chevrolet Tahoe, Tower '09-'10
F-00957	8	32,00		46,10		5,80	DIS		Ford, Lincoln, Mercury
F-00276	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux
F-00276A	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux; not genuine / non originale
F-01095	7V1	32,00		47,00		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero
F-01480	7V1	32,00		47,10		8,50	CRE		
F-00644	7V1PM	32,00		47,50	10,00	12,00	CRE		Cherokee ultimo tipo
F-00973	7V1PM	32,00		47,50	10,00	12,00	CRE		Cherokee ultimo tipo; originale/genuine
F-00803	7V3	32,00		47,50	10,00	12,70	CRE		Chevy
F-01747	1PM	32,00		48,00	8,00	11,00	POM		
F-00275	7V1	32,00		49,00		8,50	CRE		
F-01193	7V1	32,00		49,00		12,50	CRE		Mitsubishi Camter; originale/genuine
F-01193M	7V1	32,00		49,00		12,50	CRE		Mitsubishi Camter; produzione Emmetec
F-00902	7V1	32,00		50,00		9,00	CRE		LDV Maxus; originale/genuine
F-00902A	7V1	32,00		50,00		9,00	CRE		LDV Maxus; not genuine/non originale
F-00560	7V1	32,00		50,10		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero
F-00560A	7V1	32,00		50,10		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero; not genuine / non originale
F-00745	7V1	32,00		52,20		10,00	CRE		Dodge Ram Serie 1500; produz. Emmetec - rigato esternamente
F-00581A	7V1	32,00		52,30		10,00	CRE		Dodge; not genuine/non originale
F-00581	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge; rigato esternamente
F-00581M	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge; produzione Emmetec
F-01565	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		liscio esternamente
F-00827	7V1	32,00		53,00		8,50	CRE		Nissan Infiniti; originale/genuine
F-01199	7V1	32,00		53,00		8,50	CRE		Nissan Infiniti; originale/genuine
F-01200	7V1	32,00		53,00		9,00	CRE		Nissan; Genuine alta temp/hight temp.
F-01043	7V1PM	32,00		54,00	9,00	10,00	CRE		Buik Hummer; produzione Emmetec
F-01599	7V1PM	32,00		54,20	9,00	10,00	CRE		Buik Hummer
F-01006	7V3	32,00		55,00		14,50	CRE		Chevrolet Tahoe, Tower '09-'10
F-00857	7V1	32,00		56,00		9,00	CRE		Nissan
F-00857A	7V1	32,00		56,00		9,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-01228	7V1	32,00		56,00		12,00	CRE		
F-01664	7V2	32,00	36,00	45,50		7,00	CRE		
F-01665	7V1PM	32,00	36,00	47,60	10,00	11,00	CRE		
F-01669	7V1	32,00	36,00	50,00		8,50	CRE		liscio est
F-00802	6V2	32,00	38,00	42,00	4,00	6,30	CRE		Chevy
F-00275A	7V1	32,00	38,00	49,00		8,50	CRE		non originale not genuin liscio esternamente
F-01487	7V1	32,00	38,50	44,50		8,00	CRE		
F-01513	7V3	32,00	44,00	44,60		7,00	CRE		
F-00678	6V2	32,00	44,40	46,80	12,90	18,70	CRE		Land Rover L30-MK3, BMW X5, Range Rover 2006 4400 Turbo Diesel V8; con labbro antipressione
F-00202	12	32,00	44,50	46,00		5,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni; originale/genuine
F-00203	12	32,00	44,60	46,20		6,40	DIS		Rover 3,4 Bulloni; originale/genuine in poliuretano azzurro
F-00214	12	32,00	44,70	46,30		7,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni; in poliuretano azzurro
F-00742	0M	32,70		42,70		6,70	DIS		Toyota Landcruiser J 120 VIGO
F-01187	0	32,70		42,70		6,70			

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01740	1PM	33,00		46,00		8,00	POM		
F-01741	0M2	33,00		46,00		11,00	POM		
F-01326	3	33,00		46,70		4,00	DIS		parapolvere genuine
F-01257	1PM	33,00	33,00	46,00	8,50	8,50	DIS		Ford, Limusine
F-01282	0M	33,00	43,00	43,00	6,50	6,50			Toyota Landcuiser serie 200 (RHD guida destra)
F-00908	0M	33,50		46,10		7,30	DIS		Ford, Limusine
F-00351	12	34,00		40,00		3,60	DIS		Jaguar, Rover
F-01165	1PM	34,00		44,00		8,00		Koyo	Nissan D21, Toyota 4 Runner 1988
F-00314	1PM	34,00		44,40		6,00	DIS		Mazda,Ford
F-00352	12	34,00		44,50		4,30	DIS		Alpine Solara
F-01276	8P	34,00		46,00	3,70	6,00			
F-00092	4A	34,00		47,00	5,00	12,00	DIS	TRW	Rover 820
F-01308A	7V2	34,00		50,00	9,00	9,00	CRE		not genuine/non originale
F-00398M	7V1	34,00		50,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; produzione Emmtec MINORATO DALL:ORGINALE MM1
F-01426	7V1	34,50		47,10		7,00	CRE		
F-01742	1PM	34,50		48,20	10,40	10,41	POM		
F-01548	7V1	34,50		50,20		8,00	CRE		
F-01465	7V1	34,50		53,20		8,00	CRE		
F-01499	7V1	34,50		56,10		8,00	CRE		
F-01152	8	34,60		57,00	6,00	2,40	POM		Chevrolet Cavalier "04/05, Oldsmobile Alero 2.2L "02/04, pontiac, saturn
F-00685	12	35,00		42,00		3,70	DIS		Jaguar, Rover
F-01216	12	35,00		44,00		6,00			Hyundai Sport Galloper, Nissan Patrol
F-01085	12	35,00		45,00		6,50			Jeep Wrangler 07-09; a settore
F-00664	0M	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass
F-00665	1PM	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass
F-00984	0M	35,00		46,10		7,30	DIS		
F-00974	7V2G	35,00		46,50		7,10	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-00454	12	35,00		47,00		6,50	DIS		Mitsubishi,Nissan,Hyundai Terracan,; pignone
F-00174	0A	35,00		47,00		7,00	DIS	Koyo	Mitsubishi
F-01178	7V1	35,00		47,00		7,00	CRE		
F-00856	7V1PM	35,00		47,00	7,30	8,30	CRE		Jeep Wrangler
F-00424	1PM	35,00		47,00	7,00	8,50	DIS		Mercedes SLE
F-00452	1PMA	35,00		47,00	8,00	10,00	DIS		Mitsubishi
F-00660	0	35,00		47,30		7,00	DIS		Tata Safari
F-01102	3P	35,00		48,00	3,00	3,80			Jeep Wrangler; originale/genuine
F-00999	12	35,00		48,00		7,00	DIS		
F-01086	1PM	35,00		48,00	6,00	7,50			Jeep Wrangler 07-09; a settore
F-00655XX	7V2	35,00		48,10		7,50		Mercedes	per veicoli pesanti
F-01360	7V2	35,00		49,90		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine / non originale
F-01579	0M	35,00		50,00		7,00			Toyota Landcruiser
F-01062	7V1	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota
F-01062A	7V1	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota; non originale/not genuine
F-00828	12	35,00		50,00		9,00			
F-00822	12	35,00		50,00		10,00			Omai Falcon
F-00385	1PM	35,00		50,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00398A	7V2	35,00		50,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; non originale / not genuine
F-00398	7V2	35,00		50,30		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser
F-00939	7V1	35,00		53,00		8,50	CRE		Lexus RX 470 , Toyoda Land Cruiser 100 "05; produzione Emmetec
F-00988	7V1	35,00		53,00		8,50	CRE		Lexus RX 470, Toyota Land Cruiser 100 "05; genuine
F-01446	7V1	35,00		53,10		8,00	CRE		
F-01347	7V1	35,00		55,00		8,50	CRE		Nissan patrol 2010
F-00451	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; genuine - rigato esternamente
F-00451A	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine/ non originale rigato esternamente
F-01624	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; liscio esternamente
F-00757	0M	35,00		58,00		10,00	DIS		Mazda
F-01139	7V1	35,00		61,00		9,00	CRE		Isuzo elf; alta temperatura/High temperature
F-01139A	7V1	35,00		61,00		9,00	CRE		Isuzo elf; alta temperatura/High temperature
F-00655X	7V2	35,50		48,10		6,70			minorato-undersize
F-00383	1PM	36,00		44,00		5,00	CRE		Toyota
F-00383A	1PM	36,00		44,00		5,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-01113	12	36,00		44,00		6,00	DIS		Toyota Land Cruiser
F-00316	12	36,00		45,00		3,70	DIS		Jaguar J16,XJ12
F-00337	12	36,00		46,00		6,00	DIS		Mitsubishi Shougun
F-01245	0PMA	36,00		46,00	9,00	9,00	DIS		Toyota runner 91/89; originale/genuine
F-01743	1PM	36,00		48,00	11,00	12,50	POM		
F-00655	7V2	36,00		48,10		6,70	CRE		Mercedes
F-01292	2A	36,00		50,00	6,00	6,00			
F-00277	7V2	36,00		50,50		9,00	CRE		
F-00316A	12	37,00		45,00		3,70	DIS		Jaguar J16,XJ12
F-01744	0M2	37,00		50,00		11,00	POM		
F-01745	1PM	37,00		50,00		11,00	POM		
F-00553	12	38,00		47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ; a settore
F-00553M	12	38,00		47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ; a settore
F-00873	12	38,00		48,00		8,00			Scania
F-01576	0M	38,00		50,00		7,00			
F-00552	1PMA	38,00		50,00	8,00	9,50	DIS		Nissan Patrol GQ
F-01739	1PM	38,00		50,00	8,00	9,50	POM		
F-00674	0	38,00		50,90		5,00	DIS		Veicolo commerciale; parapolvere
F-00892	0	38,00		50,90		5,00	DIS		Veicolo commercioale; Parapolvere
F-00715	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover
F-00722	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover U.T. UK; originale/genuine
F-01253	1PMA	38,00		51,00	5,60	5,60			
F-01519	12	38,00		51,00		7,50	PIS		Land Rover Discovery 2000 MK2; Land Rover Discovery 2000 MK2 (con oring interno)
F-00638	12	38,00		51,00		8,00	PIS		Land Rover Discovery MK2
F-01037	7V1	38,00		51,00		8,50	CRE		Toyota Land Cruiser, Tundra 2007-'10; originale/genuine
F-01142	7V1	38,00		51,20		8,50	CRE		Toyota Land Cruiser, Tundra 2007-'10; originale/genuine
F-00647	0M	38,00		52,60		6,40	DIS		Dodge RAM

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00437	12	38,00		53,00	7,20	9,50	DIS		
F-00906	12	38,10		50,80		7,90			
F-00468	12	39,00		49,00		6,40	CRE		Jeep Cherokee ultimo tipo
F-01383	2PA	40,00		50,00	5,50	5,50			Isuzu NPR; parapolvere
F-00992	12	40,00		50,00		8,00	DIS		Eurostar; veicoli commerciali
F-01115	1PM	40,00		51,00	5,00	6,00	DIS		TAS 20 M616-617
F-01549	7V3	40,00		51,00		8,50			Bendix
F-00975	12v1G	40,00		51,20		7,30	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-00692	1PM	40,00		52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (blu)
F-00925	1PM	40,00		52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (nero)
F-01297	0M	40,00		55,00	6,00	6,00			Rotazione DX
F-00972	7V1PM	40,00		55,00	8,50	9,00	CRE		Nissan Cabstar TAS 20 /30 m616 /617
F-00570	2	40,00		55,00		9,50	DIS		Bendix
F-00116	12	40,00		55,00		10,00	DIS		Bendix, Transit
F-00628	12	40,00		55,00		11,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-00564	12	40,00		55,50		6,30	DIS		Bendix, Transit; materiale speciale
F-01334	2	40,00		56,00		8,50			Mercedes
F-01333	1PM	40,00		56,00		10,00		ZF	Mercedes; Mercedes Autocarro
F-01748	1PM	41,00		53,00	8,00	10,50	POM		
F-00580	8	41,00		54,00	1,30	3,50	SCA		Pajero, Camion; parapolvere
F-00579	7V2	41,00		54,00		8,00	CRE		Pajero, Camion
F-00804	7V2	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford-Ford F250/350 "11/12
F-01089	7V1	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford
F-00805	3	41,00		58,00		3,60	DIS		Ford-Ford F250/350 "11/12; parapolvere
F-01269	7V3	41,50		54,00	8,00	8,00	CRE		autocarri
F-01365	12V2	42,00		50,00		5,00			Toyota Coaster
F-01749	1PM	42,00		54,00	10,90	11,00	POM		
F-01277	2	42,00		54,30	3,70	3,70			
F-01431	7V2	42,00	37,60	56,00		5,50	CRE		
F-01750	1PM	43,00		55,00	11,00	14,00	POM		
F-00616	12	43,00		60,00		6,00	PIS	ZF	Iveco, Scania; tenuta pistone
F-01186	12	44,00		54,00		6,70			Renault Shepard piccola; Renault Miller S 180 Shepard
F-01087	7V1PM	44,50		58,70	8,50	9,00	CRE		Jeep Wrangler 07-09; a settore, prod.americana
F-01088	2	45,00		53,70		6,00			Jeep Wrangler 07-09; a settore, prod.americana
F-01312M	0M	45,00		57,00		6,50	POM		Lincoln "60/67
F-01479	7V1PM	45,00		58,80	8,50	9,00	CRE		
F-00551	7V2	45,00		59,00		5,50	DIS		Mercedes LS4
F-01012	12	45,00		59,00		5,60			Mercedes LS4
F-01577	0M	45,00		60,00		7,00			
F-00571	2	45,00		60,00		10,00	DIS		Bendix
F-00563	12	45,00		60,50		6,30	DIS		Bendix, Transit; materiale speciale
F-01327	12V1G	46,00		56,00		7,50	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-00630	12	46,00		56,00		10,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-01111	1PM	47,00		59,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS3
F-01441	7V2	47,00		61,10		5,50	CRE		mercedes
F-00955	12	49,00		62,00		3,50	DIS		
F-00572	2	50,00		65,00		10,00	DIS		Bendix
F-00471	1PM	50,00		70,00		10,00	DIS		Veicoli pesanti

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di Øint.

Seals - sorted by int.Ø *Stangendichtringe - geordnet nach Øinnen*
Joints d'etanchéité - en ordre de Øint. Сальники - сортировка по размеру
Retenes - ordenados por Øint. *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg średnicy wewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00471M	1PM	50,00		70,00		10,00			
F-01318	1PM	51,00		61,10	5,00	6,00	CRE		TAS 55
F-01303	12	51,00		61,50	6,00	6,00	CRE		TAS; non originale-not genuine
F-01008	7V1PM	51,00		65,10	8,70	9,00	CRE		TAS 55
F-01438	7V2	51,50		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes; per alberi minorati
F-00701	12	52,00		60,00	6,00	6,00	PIS		Autocarro; per pistone 3° asse autocarro (in PTFE + oring)
F-00987	1PM	52,00		65,00	9,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (blu)
F-00491	12	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS6; albero uscita
F-00549	0M	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS4
F-00639	7V2	52,00		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes; genuine
F-00550	0A	52,00		68,00		6,00	DIS		Mercedes LS4; con righe interne
F-00550A	0A	52,00		68,00		6,00	DIS		Mercedes LS4; versione tornita
F-01147	0M	52,00		68,00		8,00	DIS		Mercedes LS4
F-00784	1PM	52,00		85,00	9,50	14,43			
F-01209	12	55,00		65,00		5,00			RBL
F-00573	2	55,00		70,00		12,30	DIS		Bendix
F-01180	1PM	55,00		72,00	8,00	8,50	DIS		Mercedes
F-01181	1PM	56,00		69,00		10,00			Mercedes; Paraolio motore righe DX, rotazione SX
F-00559	7V2	56,00		70,00		5,50	DIS		Mercedes LS7; originale/genuine
F-00559A	7V2	56,00		70,00		5,50	CRE		not genuine/non originale
F-01011	12	56,00		70,00		5,60			Mercedes LS8
F-00477	1PM	56,00		70,00	9,00	11,00	DIS		Mercedes LS7; distributore sup.
F-01316	1PM	57,00		70,00	5,00	6,00			DAF XF95
F-00977	7V1PM	57,00		74,70	9,00	9,50	CRE		TAS 75/80,Iveco,Scania,Volvo,Daf; originale/genuine veicoli pesanti
F-01210	12	60,00		70,00		5,00			RBL
F-01246	12	60,00		71,50		5,00			RBL
F-01582	7V2	60,00		74,00		5,50	CRE		Mercedes
F-01592	7V1	60,00		74,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00635	12	70,00		78,00	4,00	7,00	PIS		veicoli commerciali; paraolio autolivellante
F-01188	0	70,00		81,50		6,00			Genuine
F-00634	12	70,00		85,00		12,00	PIS		Camion-veicoli pesanti; paraolio autolivellante
F-00636	8	83,00		90,00		6,10	SCA		veicoli commerciali; paraolio autolivellante
F-00637	8	83,00		90,00		6,10	SCA		veicoli commerciali
F-01674	1PM	85,00		105,00		12,00	DIS		liscio est - per alte temperature - viton
F-01675	1PMA	120,65		152,40		22,50	DIS		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli

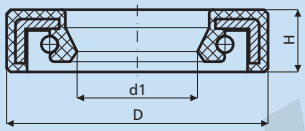
Seals
Joints d'étanchéité
Retenes
Stangendichtringe
Сальники
Uszczelniacze olejowe

F

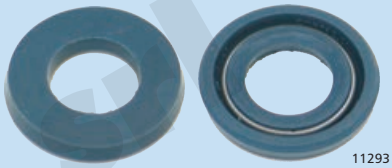
in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño
geordnet nach Zeichnung
сортировка по типу
posortowane wg rysunku

0



00040


11293

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00386	0M	6,35		19,00		5,00	DIS		Renault, Peugeot
F-00942	0MA	7,76		21,00		6,00			
F-00480	0M	8,00		16,00		7,00	POM		Renault; Alta temperatura
F-01169	0M	9,00		16,00		6,00	POM		Mazda 3; anche per trasmissione automatica e pompe elettriche
F-01162	0MA	9,00		19,00		7,00		ZF	esterno in acciaio
F-01119	0M	9,50		24,00		7,00		ZF	Opel Astra H ZF; pompa elettrica
F-00481	0M	10,00		19,00		7,00	POM		Renault Polo
● F-01230	0M	10,00		19,00		7,00	POM		Renault Polo Opel Vectra C Croma
● F-01329	0M	10,00		20,00		4,00	POM		VW Polo, Skoda Fabia; pompa elettrica VW Polo 9N, Skoda Fabia 6Y2 VERSIONI KOYO
F-00074	0M	10,00		20,00		7,00	CRE	ZF	Opel Calibra; originale/genuine
F-00991	0MA	10,00		22,00		6,00	POM	ZF	genuine/originale per pompa elettrica Mini
F-00790	0M	12,00		24,00		6,00	DIS		distributore inf.
F-01128	0M	12,00		26,00		7,00	POM		Isuzu JKC; composto da due paraoli + plastica di bloccaggio
● F-01259	0M	12,00	22,00	22,00	4,80	4,80	DIS		
F-00770	0	14,00		22,00		4,00	DIS		Mini; distributore inf.
● F-01252	0M	14,00		23,80	5,00	5,00	DIS		
● F-01274	OMA	14,00	14,00	22,20	4,80	4,80			
F-00777	0	14,20		24,40		5,00	DIS		Burman (taxi); distributore inf.
F-00066	0	14,30		22,00		4,00	DIS		Rover
F-00794	0M2	15,00		24,00		7,00	POM		
F-00998	0M	15,00		24,00		7,00	CRE		
F-00565	0AM2	15,00		24,12		7,00	POM		mercedes
F-00056	0M	15,00		26,00		7,00	POM		viton
F-00776	0M	15,00		30,00		7,00	DIS		TVR; distributore inf.
● F-01311	0M2	15,85		35,12		9,65			Ford Festiva; Ford Festiva 1990-93
● F-01752	0M2	15,90		35,00		9,50	POM		Rio "01/06"
F-00707	0M	16,00		24,00		6,00	POM		
F-00686	0MA	16,00		36,00		6,60	POM		alte temperature righe SX rotazione DX (minor.)
F-00510	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM		veicoli commerciali; originale/genuine
F-00538	0AM2	17,00		28,00		6,50	POM		alte temperature
F-00148	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		Volvo,Ducato; veicoli commerciai
F-00506	0M2	17,00		28,00		8,00	POM		veicoli commerciali; originale/genuine
F-00967	0MA	17,00		28,70		6,50	POM		
F-00505	0M2	17,00		28,80		8,00	POM		veicoli commerciali
F-00356	0M2	17,00		30,00		7,00	POM		alte temperature
F-00465	0AM2	17,00		32,00		8,00	POM		Toyota Land Cruiser 8,92
F-00122	0MA	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw	Per alte temperature (Viton Brown/marrone) righe SX rotazione DX

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00687	0MA	17,00		36,00		6,60	POM	Saginaw	Per alte temperature (Viton Black/ nero) righe SX rotazione DX
F-00858	0M	17,00		40,00		7,00			standard
F-01260	0MA	17,00	17,00	31,90	7,80	7,80	POM		
F-01339	0MA	17,00	36,00	36,00	7,00	7,00	DIS		
F-00924	0	18,00		24,00		3,00	DIS		Distributore inferiore
F-01132	0M2	18,00		32,00		8,00	POM		Toyota; pompa
F-01314M	OM2	18,00		32,00	6,00	9,50			Mazda 323 89/86; Scatola meccanica
F-00416	0MA	18,00		36,00		6,80	POM	Saginaw	alte temperature righe SX rotazione DX
F-01286	0MA	18,80	18,80	31,80	8,00	8,00	POM		Alta temperaturaA
F-00323	0	19,00		28,50		5,50	DIS		Isuzu, Subaru
F-00462	0M2	19,00		29,00		7,00	POM		
F-00347	0M	19,00		31,80		6,30	DIS		SDI Burman
F-00774	0M	19,00		32,00		8,00	DIS		MGB; distributore inf.
F-01578	0M	19,05		28,90		4,76			
F-00150	0MA	19,05		31,75		6,30	POM		Capri,Lotus,Rover
F-00504	0AM2	19,05		31,75		7,80	POM		veicoli commerciali
F-00163	0MA	19,05		36,00		6,60	POM	Saginaw	Chrysler, Concord, Dodge; righe SX rotazione DX alte temperature
F-00146	0MA	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw	Granada, Volvo, Fiat Tipo; righe SX rotazione DX
F-00158	0MA	19,05		36,00		7,00	POM	Saginaw	righe DX rotazione SX
F-00641	0MA	19,05		36,00		7,00	POM		Granada-Volvo-Tipo; righe SX rotazione DX
F-00703X	0M2	19,50		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; minorato
F-00971	0M	20,00		27,00		4,76	DIS		
F-00508	0M2	20,00		30,00		8,00	POM		veicoli commerciali; alte temperature
F-01056	0M	20,00		31,00		7,30			paraolio iniettore
F-00596	0M	20,00		32,00		5,00	DIS		Tata
F-00891	0MA	20,00		32,00		5,00	DIS		Tata; originale/genuine
F-01171	0PM	20,00		32,12	7,00	9,40	POM		Honda Accord V6 2008, Acura RDX (Righe dx) con parapolvere; con parapolvere -righe a dx
F-00703	0M2	20,00		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; produzione Emmetec-abbinare a paraolio F-00702
F-01109	0M2	20,00		34,00		8,00	POM	Koyo	Isuzu Touareg-Mitsubishi-Kayaba; originale/genuine
F-01265	0M	20,00		35,00		6,00			
F-00153	0M2	20,00		35,00		8,00	POM	ZF	Bmw, Ducato
F-00502	0M2	20,00		35,00		8,00	POM		Fiat Ducato; alte temperature
F-01263	0M2	20,00		35,00		10,00	DIS		Isuzu, Ford Strada PicKup
F-00736	0M2	20,00		36,00		8,00	POM		Mazda; doppio labbro
F-01281	0M2A	20,00		38,00	8,00	8,00			
F-00159	0M2	20,00		40,00		8,00	POM	ZF LUK TRW	genuine/originale - alte temperature - ZF - Luk
F-00643	0M2	20,00		40,00		8,00	POM		alte temperature
F-00920	0M2	20,00		40,00		8,00	POM	ZF LUK TRW	Luk
F-00728	0M	20,00		41,00		6,50	DIS	Saginaw	Mondeo Ultimo tipo; distributore sup. esterno
F-00667X	0M	20,00		41,20		6,30	DIS		Mondeo, Fiesta; minorato- distributore superiore
F-01574	0M	20,20		38,00		7,20	DIS		Amc Pacer 1978

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01148	0M	20,60		41,30		6,50	DIS		S-Max anno 2006; Distributore superiore
F-00168	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; distributore sup. esterno
F-00667	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Mondeo, Fiesta; originale/genuine distributore sup.
F-00720	0M	20,68		41,20		6,30	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; originale/genuine distributore sup.
F-00554	0M2	21,00		32,00		7,00	POM	LUK ZF	Luk, Vichers
F-00912	0M2	21,00		35,00		7,00	POM	Luk	Pompa
F-00778	0M2	21,00		35,00		8,00	POM		
● F-01321	0M	21,00	21,00	31,60	9,45	9,45			
F-00027	0M	22,00		31,00		6,50	CRE	ZF	Porsche; originale/genuine
F-00425	0M	22,00		32,00		5,50	DIS		Rover 4 Bulloni
F-00192	0M	22,00		32,10		5,00	DIS		Rover 4 Bulloni
F-00325	0M	22,00		32,10		7,00	CRE	ZF	Ford Sierra
F-00127	0M	22,00		34,00		7,50	DIS	ZF	
F-00304	0M	22,00		35,00		6,50	DIS		A & A
F-00889	0M	22,00		35,00		6,50	DIS		A&A; originale/genuine
F-00333	0M	22,00		35,00		7,00	DIS	ZF	Porsche
F-00969	0M2	22,00		35,00		7,00			
F-00867	0M2	22,00		40,30		7,00	POM	Bosch	Bosch; pompa
F-00746	0	22,00	28,50	28,50	4,00	4,00	DIS		distributore inf.
F-00679	0M	22,00	30,00	32,40		4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni; con tenuta esterna da Ø32,4
F-00893	0M	22,00	30,00	32,40	1,00	4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni; con tenuta esterna da Ø32,4
● F-01275	0G	22,50		28,80	5,40	6,40			Con PTFE
F-00865	0	23,00		29,70		4,00	DIS		Sierra, Thema, Ducato; originale/genuine
F-00019	0M	23,00		29,75		4,50	DIS	TRW	viton
F-00097	0M	23,00		34,10		6,50	DIS		Toyota Corolla
F-00916	0M	23,00		35,00		6,50	DIS		Ssangyong
● F-01240	OM	23,00		35,00	6,50	7,00			Originale/genuine
F-00195	0M	23,00		38,10		6,80	DIS		Mitsubishi, Hyundai Atos
F-00195M	0M	23,00		38,10		6,80	DIS		Mitsubishi, Hyundai Atos; tiraggio maggiorato
F-00036	0	23,30		29,70		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato; originale/genuine
F-00032	0	23,30		30,00		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, DucatoFIAT UNIVERSALE INFERIORE; standard (colore blu, lisci esternamente)
F-00032A	0	23,30		30,00		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato Fiat universale inferiore; rigato esterno maggiorato speciale
F-00590	0M	23,30		37,50		5,50	DIS		Kia Rio; con inserto metallico inserito
F-00118	0M	23,35		29,75		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3, Mazda,Opel Vectra/Chevrolet; (speciale) ultimo tipo
F-00758	0M	23,35		29,80		4,50	DIS	TRW	Bmw Z3, Mazda; distributore inf. alta temperatura TOP GUN
F-01065	0	23,35		30,10		4,00	DIS	TRW	Sierra, Thema, Ducato, Fiat universale inferiore; Alta temperatura rigato esternamente
F-01025	0M	23,35		31,50		4,50	DIS		distributore inf., maggiorato sulla parte esterna
● F-00028X	0M	23,50		33,00		7,00	CRE	ZF	Volvo; minorato-undersize produzione/made Emmetecec
F-00332	0M	24,00		33,00		5,00	DIS	ZF	Volkswage,Opel

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01157	0M	24,00		33,00		5,00		ZF	rigato esternamente
F-00028	0M	24,00		33,00		7,00	CRE	ZF	Volvo; originale/genuine
F-00078	0M	24,00		36,00		7,00	CRE		Renault, Espace; originale/genuine
F-00295	0M	24,00		36,00		7,00	DIS		Subaru
F-00823	0M	24,00		37,00		5,00	DIS		Bmw; distributore inf.
F-01158	0M	24,00		37,00		7,00			rigato esternamente
F-00048	0M	24,00		37,10		7,00	DIS CRE	ZF	Bmw; originale/genuine
F-00387	0M	24,00		38,00		7,00	DIS		Volvo
F-00387A	0M	24,00		38,00		7,00	DIS		Volvo
F-00711	0M	24,40		35,00		6,00	DIS		
F-00888	0M	24,40		35,00		6,00	DIS		
F-00730	0	24,50		31,00		4,50	DIS		Ford; distributore inf.
F-00064	0M	25,00		33,00		6,00	DIS		
F-00301	0M	25,00		34,00		5,00	DIS		Ford
F-00312	0M	25,00		34,00		5,00	DIS	ZF	Saab 900,9000 Toyota Carina
F-00196	0M	25,00		34,00		7,00	DIS	ZF	Calibra,Mercedes
F-00422	0M	25,00		34,00		7,00	CRE		Mercedes
F-00199	0M	25,00		35,00		7,00	DIS		Toyota
F-00509	0M2	25,00		35,00		7,00	POM		veicoli commerciali
F-00598	0M2	25,00		35,00		8,00	POM		
F-00631	0M2	25,00		35,00		8,00	POM		
F-00696	0M	25,00		35,10		6,00	DIS		Celica; righe DX e SX
F-00353	0M	25,00		37,00		6,70	DIS		Burman
F-01097	0M2	25,00		37,00		8,00	POM	ZF LUK	
F-00031	0M	25,00		38,00		7,00	CRE	ZF	Audi, Bmw, Saab; originale/genuine
F-00302	0M	25,00		39,00		9,00	CRE		
F-00731	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF	doppia molla
F-00819	0M2	25,00		40,00		8,00	POM	ZF	doppia molla alta temperatura
F-01273	0	25,00		41,00		8,80			
F-00788	0M	25,00		47,00		7,00	DIS		distributore inf.
F-01283	0M	25,00	25,00	38,00	7,00	7,00	CRE		
F-00025X	0M	25,50		35,00		7,00	CRE	ZF	Bmw-Alfa 33
F-01020	0M	25,50		42,10		6,40	DIS		
F-01272	0	26,00		35,00		5,50			
F-00025	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	Bmw-Alfa 33; originale/genuine
F-00483	0M	26,00		35,00		7,00	CRE	ZF	Alfa 33 - Toyota Carina; originale/genuine
F-00693	0A	26,00		35,00		11,00	DIS		Daf
F-00331	0M	26,00		37,00		5,00	CRE	ZF	Jaguar
F-00675	0M	26,00		37,00		6,30	DIS	TRW	Porsche E 911
F-00047	0M	26,00		37,00		7,00	DIS	ZF	Audi, Alfa; originale/genuine
F-00490	0M	26,00		37,00		7,00	CRE	ZF	Bmw; originale/genuine
F-00124	0M	26,00		37,00		7,10	CRE	ZF	Audi A4,A6
F-01717	0M2	26,00		37,00		10,50	POM		
F-01264	0M	26,00		38,00	6,50	6,50			Mitsubishi Shougun 3,2D; originale /genuine
F-01264M	0M	26,00		38,00	6,50	6,50			Mitsubishi Shougun 3,2D
F-00206	0M	26,00		38,20		6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi-Mazda, kia, Ssangyong Rexton
F-00206A	0M	26,00		38,20		6,50	DIS		Toyota-Mitsubishi-Mazda, kia, Ssangyong Rexton; not genuine/non originale
F-00367	0M	27,00		36,00		5,50	DIS		Mercedes Vito

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing | *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin | Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00065	0M	27,00		37,00		7,00	DIS		
F-00408	0M	27,00		38,00		5,50	DIS		Honda,Honda Civic; Genuine
F-00408M	0M	27,00		38,00		5,50	DIS		Honda
F-00811	0MA	27,00		38,00		6,50	DIS		Nissan Maxima-Almera Tino-Altima "04/06
F-01723	0M2	27,00		39,00		10,50	POM		
F-00611	0M	27,00		41,00		5,50	DIS		Honda
F-00361	0M	27,50		37,00		6,90	DIS		Rolls Royce
F-00937	0M	27,50		38,00	5,00	5,20	DIS		Nissan Infinity G35
F-00817	0M	27,75		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. - produzione Emmetec
F-00985	0M	27,75		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. Genuine / originale
F-00795	0	28,00		35,00		4,00	DIS		
F-01081	0	28,00		35,50		5,20			alta pressione
F-00041	0M	28,00		36,60		9,00	CRE	TRW	Alfa 155; originale/genuine
F-00134	0M	28,00		37,00		4,50	DIS	TRW	Skoda Octavia - Audi A3; distributore inf.
F-00088	0M	28,00		37,00		5,00	DIS	ZF	Skoda Octavia - Audi A3, A4, A6, A8 - Bmw-Vw-
F-00979	0M	28,00		37,00		5,00	DIS	ZF	Audi A4 mercedes; originale/genuine
F-00132	0M	28,00		37,10		4,60	DIS		Mercedes; paraolio inf. perno distributore
F-00319	0M	28,00		37,20		5,00	DIS	ZF	Audi A4
F-00682	0M	28,00		37,20		5,80	DIS		Bentley Arnage btm pinion seal; originale/genuine distributore inf.
F-00907	0M	28,00		37,30		6,50	DIS		Pontiac GTO 2004; dstributore inf. originale/genuin
F-01024	0M	28,00		37,60		5,00	DIS		S-Max anno2006; Distributore inferiore
F-00169	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; distributore inf.
F-00487	0M	28,00		37,70		5,00	DIS		Mondeo - Fiesta
F-00026	0M	28,00		38,00		7,00	CRE	ZF	VW, Bmw 3, Audi; originale/genuine
F-00142	0M	28,00		38,00		7,00	DIS	ZF	Bmw - Mercedes
F-00479	0M	28,00		38,00		7,00	CRE		Mercedes
F-00981	0M	28,00		38,00		7,00	CRE	ZF	VW, Bmw 3, Audi; originale/genuine, rigato esternamente
F-00404	0	28,00		38,20		6,50	DIS		Bmw,Opel
F-00394	0M	28,00		38,50		5,00	DIS		Suzuki Swift
F-01462	0	28,00		40,00	5,50	6,00			
F-00204	0M	28,00		41,00		6,50	DIS		Toyota
F-00747	0M	28,00		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi Diamante; distributore inf. - con inserto metallico inserito
F-00836	0MA	28,00		43,00		10,00	POM		Fiat Iveco Vaz-Lada; standard
F-00045	0M	28,00		44,00		6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault
F-00045A	0M	28,00		44,00		6,00	DIS	Smi-Koyo	Renault
F-00495	0M	28,50		37,80		5,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo
F-00081	0M	28,50		43,00		6,50	DIS	TRW	Renault,Clio; originale/genuine
F-00431	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio; originale/genuine
F-00431A	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio; alternativa non originale
F-00633	0M	28,50		43,00		6,50	DIS		Renault Clio
F-01724	0M	28,50		43,00		6,50	POM		
F-00433	0M	28,60		37,60		5,10	DIS		
F-00428	0	28,60		38,00		6,00	DIS		Nissan King Kab
F-01041	0MA	28,60		40,00		5,00	DIS		Nissan King Kab
F-01041M	0M	28,60		40,00		5,00	DIS		Nissan King Kab

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01573	0MA	28,60		41,30		12,80	CRE		Amc Pacer 1978
F-01729	0M	28,80		43,00		6,50	POM		
F-00594	0M	29,00		40,00		7,00	CRE		Modifica Transit rettificato, ford Mazda
F-00358	0M	29,00		43,00		7,00	DIS	ZF	Citroen XM,Xara, Alfa 159,
F-00673A	0M	29,00		43,00		7,00	DIS		Hyundai, Lantra; Non originale/not genuine
F-00980	0M	29,00		43,00		7,00	DIS	ZF	Citroen XM,Xara, Alfa 159,; originale/genuine
F-00673	0M	29,00		43,10		7,00	DIS		Hyundai, Lantra; originale/genuine
F-01164	0MA	29,00	43,00	46,30	6,00	7,00			Ford F150; originale/genuine
F-00212	0M	30,00		38,00		5,00	DIS		Toyota Space Cruiser
F-00456	0	30,00		38,00		7,00	DIS		Mazda
F-00521	0	30,00		40,00		6,50	CRE		veicoli commerciali; alta pressione
F-00062	0M	30,00		40,00		7,00	CRE	ZF	F.Transit; originale/genuine
F-01731	0M2	30,00		40,50		10,50	POM		
F-00209	0M	30,00		41,00		6,50	CRE		Toyota Supra
F-00405	0M2	30,00		42,00		7,00	POM		Mercedes BMW LUK
F-00850	0M	30,00		43,00		6,00	DIS		Dodge; distributore inferiore originale/genuin
F-00208	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; Genuine
F-00208A	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine/non originale
F-00208M	0M	30,00		43,00		6,50	CRE		Toyota Land Cruiser; produzione Emmetec
F-00055	0M	30,00		47,00		6,00	DIS		
F-00175	0A	30,20		42,00		6,00	DIS		Mitsubishi
F-01734	0M2	31,00		43,00		10,30	POM		
F-00205	0M	31,00		44,00		6,50	DIS		Toyota
F-00903	0M	31,75		41,30		6,50	DIS	TRW	Kirby; Distributore inf. originale/genuine
F-01262	0M	31,75		42,80		7,80	DIS		originale/genuine
F-01143	0A	32,00		42,00		4,00			Kit idro Nissan Patrol 160/260 1989,; albero Ø32
F-00989	0	32,00		42,00		5,00	DIS		originale/genuine
F-00173	0A	32,00		42,00		6,50	DIS		Mitsubishi
F-01002	0M	32,00		43,00		5,00	DIS		VW/Audi Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; originale/genuine
F-01002M	0M	32,00		43,00		5,00	DIS		VW/Audi Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; Top Gun
F-01064	0M	32,00		43,00		6,50			Peugeot 308 dal 2008
F-01738	0M2	32,00		44,00		10,50	POM		
F-00469	0M	32,00		44,50		5,50	CRE		Cherokee ultimo tipo
F-00568	0M	32,00		44,60		8,00	DIS		Mitsubishi, Cherokee
F-00595	0A	32,00		45,00		4,50	DIS		Tata
F-00430	0	32,00		45,10		6,50	DIS		Range Rover 93
F-00742	0M	32,70		42,70		6,70	DIS		Toyota Landcruiser J 120 VIGO
F-01187	0	32,70		42,70		6,70			
F-01741	0M2	33,00		46,00		11,00	POM		
F-01282	0M	33,00	43,00	43,00	6,50	6,50			Toyota Landcuiser serie 200 (RHD guida destra)
F-00908	0M	33,50		46,10		7,30	DIS		Ford, Limusine
F-00664	0M	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass
F-00984	0M	35,00		46,10		7,30	DIS		
F-00174	0A	35,00		47,00		7,00	DIS	Koyo	Mitsubishi
F-00660	0	35,00		47,30		7,00	DIS		Tata Safari

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

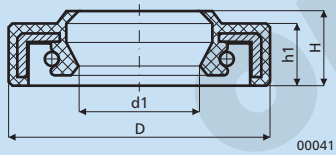
Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

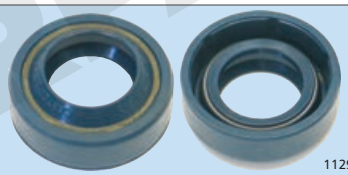
I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01579	0M	35,00		50,00		7,00			Toyota Landcruiser
F-00757	0M	35,00		58,00		10,00	DIS		Mazda
● F-01245	0PMA	36,00		46,00	9,00	9,00	DIS		Toyota runner 91/89; originale/genuine
● F-01744	0M2	37,00		50,00		11,00	POM		
● F-01576	0M	38,00		50,00		7,00			
F-00674	0	38,00		50,90		5,00	DIS		Veicolo commerciale; parapolvere
F-00892	0	38,00		50,90		5,00	DIS		Veicolo commercioale; Parapolvere
F-00647	0M	38,00		52,60		6,40	DIS		Dodge RAM
● F-01297	0M	40,00		55,00	6,00	6,00			Rotazione DX
● F-01312M	0M	45,00		57,00		6,50	POM		Lincoln "60/67
● F-01577	0M	45,00		60,00		7,00			
F-00549	0M	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS4
F-00550	0A	52,00		68,00		6,00	DIS		Mercedes LS4; con righe interne
● F-00550A	0A	52,00		68,00		6,00	DIS		Mercedes LS4; versione tornita
F-01147	0M	52,00		68,00		8,00	DIS		Mercedes LS4
F-01188	0	70,00		81,50		6,00			Genuine

1



00041


11295

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00909	1PM	8,00		16,00	7,00	7,00	POM		Mercedes Classe A; esterno liscio
F-01131	1PM	8,00		16,00	7,00	7,00	POM		Mercedes Classe A; rigato esternamente
F-00789	1PM	8,00		18,00	7,00	7,00	POM		
● F-00789A	1PM	8,00		18,00	7,00	7,00	POM		
F-01013	1PM	8,00		20,00	5,30	6,00	POM	LUK	Mercedes Elettrica; pompa
● F-01198	1PM	8,00		22,00	5,50	7,00	POM		Mercedes Classe "A"; sotto piastra pompa elettrica Mercedes classe A
F-00874	1PM	8,00		22,00	7,00	7,50	POM		Mercedes Classe "A"; sotto piastra pompa elettrica Mercedes classe A
F-01144	1PM	9,00		19,00	6,30	7,00	POM		Bmw serie 1 e serie 3 1.8 I E87 E81 E90
F-00650	1PM	9,00		19,05		7,30	POM	ZF	Bmw E46,316,318; fino a 120 bar - Bmw E46,316,318
● F-01681	1PM	9,00		20,00	7,00	7,00	POM		
F-00963	1PM	9,00		22,00		7,00	POM	ZF	Mercedes o Volvo
F-00964	1PM	9,00		23,00	7,00	8,00	POM	ZF	Mercedes o Volvo
F-00355	1PM	10,00		20,00		7,00	CRE		
F-00574	1PM	10,00		21,00	7,00	7,30	POM	LUK ZF	da abbinare a F-00575
F-00852	1PM	10,00		21,00	7,00	7,30	POM	LUK	Luk; Da abbinare a F-00853
F-00958	1PM	10,00		22,00		6,00	POM		alta temperatura
F-00953	1PM	10,00		22,00	6,00	6,50	POM	ZF	Mini; Pompa Elettrica Mini
F-00575	1PM	10,00		22,00	7,00	8,00	POM	LUK ZF	Luk; da abbinare a F-00574
F-00853	1PM	10,00		22,00	7,00	8,00	POM	LUK	LUK; Da abbinare a F-00852
● F-01682	1PMA	11,00		18,00		5,50			
F-00702	1PM	11,00		25,00	6,40	6,40	POM	Koyo	Touareg; abbinare al paraolio F-00703

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01049	1PM	11,00		25,00	6,40	6,40	POM		BMW serie 3 2009, Peugeot Boxer; alta temperatura speciale da abbinare al paraolio F-00703
F-01307A	1PM	11,00		25,00	7,00	7,00			not genuine/non originale
F-00608	1PM2	11,75		22,00	6,00	8,50	POM		Cherokee, Vojager Diesel engine; originale/genuine
F-00364	1PM	11,75		22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee
F-01000	1PM	11,75	22,00	22,00	7,00	10,00	POM		Cherokee; originale/genuine
F-00870	1PM	12,00		22,00	6,00	6,50	POM		originale/genuine
F-00791	1PM	12,00		24,00	7,00	7,50	DIS		distributore sup.
F-01313M	1PM	12,00		28,00		6,00	POM		Nissan infinity Q45 "01, Tandem; pompa idro insieme alla pompa acqua, Tandem -
F-01684	1PM	12,00		28,00		8,00			
F-01031	1PM	12,00	24,00	24,00	7,00	9,00			Speciale
F-01689	1PM	12,50		32,00		15,00			
F-01690	1PM	12,50		36,00		15,00			
F-01027	1PM	13,00		22,00		8,50	POM		Mercedes S-Class 500; genuine-originale
F-01026	1PM	13,00		23,00		8,00	POM		Mercedes S-Class 500
F-01118	1PM	14,00		22,00	5,00	7,00			Hyundai 4x4
F-00732	1PM	14,00		23,00		7,00	POM		Mercedes CK 500, serie S 220; da abbinare al F-00733
F-00733	1PM	14,00		24,00		7,00	POM		Mercedes CK 500, serie S 220; abbinare con F-00732
F-00792	1PM	14,00		24,00	7,00	7,50	DIS		distributore sup.
F-00773	1P	15,00		22,00	4,00	4,00	DIS		Ford Sierra; parapolvere distributore sup.
F-00897	1P	15,00		22,00	4,00	4,00	DIS		Ford Sierra; parapolvere distributore sup.
F-00861	1P	15,00		22,00	4,00	4,50	DIS		Fiat Panda,Nuova Punto-Opel e scatola guide meccaniche; originale/genuine
F-00068	1PM	15,00		22,00	4,50	5,20	DIS		
F-00439	1PM	15,00		24,00		6,00	POM		Rover
F-00928	1PM	15,00		24,00	6,00	6,20	DIS		Ford Transit; distributore superiore
F-00415	1PA	15,00		24,00	4,50	7,00	POM		Rover
F-00415M	1PM	15,00		24,00	4,50	7,00	POM		Rover-alta temperatura; Top Gun
F-00162	1PM	15,00		24,00	7,00	7,00	POM		Rover 200 - Hoborn Eaton
F-00300	1PM	15,00		24,00	7,00	7,00	DIS		Audi; distributore inf.
F-00155	1PM	15,00		25,00	5,00	5,20	POM		Honda
F-00760	1PM	15,00		25,00		5,50	POM	LUK	Bmw LUK
F-00767	1PM	15,00		25,00	7,00	7,00	DIS		Toyota starlet; distributore sup.
F-00432	1PMA	15,00		28,00	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra-Alfa 159, Bmw
F-00597	1PMA	15,00		28,00		7,00	POM		Subaru
F-01280	1PM	15,00		28,00	7,00	7,00			
F-01280A	1PM	15,00		28,00	7,00	7,00			Non originale/not genuine
F-00744	1PMA	15,00		28,10	6,20	6,30	POM	ZF	Opel Vectra, Bmw; alte temperature
F-01284	1PM	15,00		30,00	7,00	7,20	DIS		
F-01420	1PMA	15,00		32,00	1,30	8,40			Nissan 280Z/280ZX 1978/1974; pignone
F-00180	1PM	15,00		35,50	5,50	6,00	DIS		Honda, Rover
F-00896	1PM	15,00		35,50	5,50	6,00	DIS		Honda, Rover; originale/genuine
F-00279	1PM	15,00		36,00	5,50	9,50	DIS		Honda Prelude
F-01134	1PM	15,80		25,45		6,30			Dodge Dart Chevrolet Rotranner 1968; a settore
F-00463	1PMA	15,88		31,70		6,35	POM	Saginaw	
F-00968	1PMA	16,00		25,50	8,00	9,00	DIS		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00365	1PM	16,00		26,00	5,20	6,20	POM		Audi, Bmw; trattori LUK righe SX rotazione DX
F-00946	1PM	16,00		26,00		7,00	POM		
F-00947	1PM	16,00		27,00		7,00	POM		
F-00052	1PM	16,00		28,00	6,90	7,00	POM	ZF	Audi,Alfa
● F-01261	1PMA	16,00		28,50	9,60	9,60	POM		
F-00555	1PMA	16,00		30,00		6,25	POM		Ford Tempo; righe DX rotazione SX
F-00149	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo; righe SX rotazione DX
F-00689	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		Ford Mondeo; righe SX rotazione DX
F-01106	1PMA	16,00		30,00		6,50	POM		originale/genuine
F-00894	1PMA	16,00		30,00	6,30	6,50	POM		Ford Mondeo; originale/genuine-righe SX rotazione DX hight temp/alta temp
F-00156	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	POM		Honda, Nissan 240SX 91/94; righe DX rotazione SX
● F-01285	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	POM		Rotazione DX
● F-01323	1PM	16,00		30,00	7,00	7,00	DIS		
F-00578	1PMA	16,00		35,00		13,00	POM		Opel Vectra-Motore Cavalier-Chevrolet; alte temperature
● F-00586X	1PMA	16,50		29,00		8,00	POM		Toyota Corolla; minorato-undersize
● F-01325	1P	16,65		30,50		4,00			
F-00179	1PM	16,70		28,00		6,00	DIS		Honda
F-00976	1PM	16,90		27,00	5,00	6,00	POM		
F-00775	1PM	17,00		25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier,Astra; distributore sup.
● F-00775M	1PM	17,00		25,00	4,00	4,00	DIS		Vauxhall Cavalier,Astra; distributore sup. - Produzione Emmetec
F-01070	1PM	17,00		28,80		7,00	POM		pompa (montato anello acciaio Ø35 H13)
F-00606	1PM	17,00		29,00	6,30	6,50	POM		Mitsubishi Cadillac 2008
F-00586	1PMA	17,00		29,00		8,00	POM		Toyota Corolla
● F-01208	1PM	17,00		29,00		8,00			Honda Accord 4 cilindri; pompa
F-00556	1PM	17,00		29,90		7,00	POM	Kajaba	Audi A3 A4 Golf Jetta Saab 9,3; righe SX rotazione DX rigato esternamente
● F-01518	1PM	17,00		29,90		7,00	POM	Porsche	Porsche Cayenne; righe DX rotazione SX rigato esternamente
F-00414	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda
F-00473	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda; Originale/genuine rotazione dx liscio esternamente- rotazione dx
● F-00473A	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM		Mazda; non originale/not genuine
● F-01220	1PM	17,00		30,00	7,00	7,00	POM	Koyo	Ford Galaxy; hight temp, Viton
F-00862	1P	17,00		30,50	4,00	4,50	DIS		originale/genuine
F-00157	1PMA	17,00		31,00	7,00	7,00	POM		Nissan
F-00427	1PMA	17,00		31,00	8,00	8,00	POM		
F-00151	1PMA	17,00		32,00	7,20	7,20	POM		Nissan,Mitsubishi
F-00154	1PM	17,00		32,00		8,00	POM		Nissan
F-00165	1PMA	17,00		34,00		8,00	POM		Lexus GS 300, Camry 6 CYL 92,93
F-00787	1PM	17,00		35,00	7,00	7,00	DIS		distributore sup.
F-00181	1PM	17,00		35,00		8,00	DIS		
F-00772	1P	17,00		40,00	4,60	6,20	DIS		Vauxhall Nova, Opel Corsa C, Opel Meriva; parapolvere distributore sup.
F-00419	1P	17,00		40,00	4,60	6,50	DIS		con parapolvere
● F-01692	1PM	17,00	30,00	27,00		6,50			
● F-01693	1PM	17,00	30,00	32,00		7,00			
F-00875	1PM	17,45		28,58		6,30	POM		
F-00503	1PM	17,46		28,58	5,80	6,30	POM		veicoli commerciali

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	F-01057	1PMA	17,47		30,16	7,00	7,50	POM		pompa speciale
	F-00879	1PMA	17,50		31,80		6,30	POM		Ford Taurus; righe SX rotazione DX
	F-00388	1PM	17,90		35,50	8,20	10,00	DIS		Renault, Peugeot
	F-00182	1PM	18,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Audi
●	F-01094XX	1PMA	18,00		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-01335	1PM	18,00		30,00	5,80	5,80	SCA		Honda Fit, Honda Jazz
	F-00781	1PM	18,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Renault; originale/genuine
	F-00782	1PM	18,00		30,00	6,00	6,50	DIS		originale/genuine
	F-01091	1PM	18,00		30,00	6,80	6,80	POM		Subaru Forester 03-07, Impreza, Outback 06-07; alta temperatura, righe SX rotazione DX
	F-00152	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	POM	ZF	Nissan, Mazda, Isuzu
	F-00771	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS	ZF	Ford Transit; distributore sup.
	F-00855	1PMA	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		originale/genuine
●	F-01271	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup.
●	F-01271A	1PM	18,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup. non originale/not genuine- cartella creata 28/08/2013p
	F-00648	1PM	18,00		30,00	7,00	7,50	DIS	ZF	Audi
	F-00051	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw
●	F-00051M	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi-Bmw; produzione Emmetec
	F-00183	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Nissan; Alte Temperature
	F-00517	1PM	18,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Audi
●	F-01244	1PMA	18,00		30,00	8,00	8,50	DIS		Toyota runner; originale/genuine
	F-00080	1PM	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault
	F-00632	1PM	18,00		30,10	5,50	6,00	DIS		Renault; alta temperatura
	F-00883	1PM	18,00		32,00	6,00	6,00			righe SX rotazione DX
	F-00117	1PM	18,00		32,00		7,00	DIS		Bendix, Transit
●	F-00117A	1PM	18,00		32,00		7,00	DIS		Bendix, Transit; Not genuine - non originale
	F-00768	1PM	18,00		32,00	4,30	7,00	DIS		Renault Traffic; distributore sup.
	F-00959	1PM	18,00		32,00	6,00	7,00	DIS		originale/genuine, alta temperatura
	F-00164	1PMA	18,00		32,00		8,00	POM		Isuzu
●	F-01298A	1PM	18,00		32,00	8,00	8,00			non originale/not genuine
	F-00741	1PMA	18,00		32,10	8,00	8,50	POM		
	F-00464	1PMA	18,00		34,00	7,90	8,00	POM		Voyager
	F-00185	1PM	18,00		34,00	7,50	12,50	DIS		
	F-00460	1A	18,00		34,00	17,00	20,00	DIS		Mazda; pignone con metallo
	F-00461	1PA	18,00		34,00	36,00	38,00	DIS		Ford Mazda 626 323; pignone con metallo
	F-01319	1PMA	18,00		34,10	8,00	8,00	POM		Dodge-Toyota; Dodge-Toyota (genuine)
	F-00627	1PM	18,00		34,60	6,20	7,50	DIS		Ford, Opel Astra, Ford Focus; minorato per pignoni rettificati
	F-01103	1P	18,00		48,20	4,30	6,00	DIS		Renault Twingo; parapolvere distributore
●	F-01694	1PM2	18,00	30,00	30,00	10,00	15,00			
●	F-01695	1PM	18,00	30,00	34,00		7,00			
●	F-01094X	1PMA	18,50		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
	F-00030X	1PM	18,50		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; minorato-undersize produzione/made Emmetec
	F-00921	1P	18,50		40,00	5,00	5,00			Mazda 3; parapolvere Mazda
	F-01094	1PMA	18,70		29,00		7,00	DIS		Toyota Hilux 2005; pignone superiore
	F-00657	1PM	18,70		35,00	7,00	7,50	DIS	koyo	Mitsubishi; originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00136	1PM	18,70		35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi
F-00136A	1PM	18,70		35,00	7,00	8,00	DIS		Mitsubishi; non originale-not genuine
F-01696	1PM	18,70	30,00	35,00		7,00			
F-00395	1PM	18,75		30,00	5,00	6,00	DIS		Suzuki Swift, Mazda, Honda; originale/genuine
F-01140	1PM	18,75		30,20	5,00	7,30	DIS		Mazda 6; distributore superiore
F-00799	1PM	18,75		37,50	5,50	8,00	DIS		Honda Civic
F-00189	1PM	18,80		30,00	5,00	6,00	DIS		Nissan
F-00863	1P	19,00		26,00	4,00	4,50	DIS		originale/genuine
F-00201	1PM	19,00		27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni
F-00201A	1PM	19,00		27,00		5,00	DIS		Rover 6 Bulloni; non originale/not genuine
F-00904	1PM	19,00		27,20	5,00	5,00	DIS		Tata; Distributore superiore, originale/genuine
F-00313	1PM	19,00		28,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Volkswagen
F-00484	1PM	19,00		29,00	4,40	6,30	DIS		Nissan Almera-Primera
F-00459	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris Peugeot 308 Toyota Vigo
F-00459A	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris Peugeot 308 Toyota Vigo; Not genuine non originale
F-00459M	1PM	19,00		29,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Yaris VIGO PEUGEOT 308
F-00993	1PM	19,00		30,00	5,00	5,50	DIS		Honda Civic; originale/genuine
F-00740	1PM	19,00		30,00	5,50	6,00	DIS		Nissan, Renault, Honda; originale/genuine
F-00619	1PM	19,00		30,00		6,50	POM		speciale
F-00740A	1PM	19,00		30,00	5,00	6,50	DIS		Nissan, Renault, Honda; Non originale/not genuine
F-00111	1PM	19,00		30,00	6,40	7,00	DIS		Nissan
F-00769	1PM	19,00		30,00	7,00	7,00	DIS		Ford Transit; distributore sup.
F-00315	1PM	19,00		30,00	7,00	8,00	DIS		Volvo
F-00110	1PM	19,00		30,10	5,00	6,00	DIS		Nissan,Renault
F-00602	1PMA	19,00		31,90		8,00	POM		
F-00418	1PM	19,00		32,00		7,00	POM	ZF	Opel, Skoda,VW; viton rigato est.
F-00403	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4
F-00403A	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pick up e 4x4; non originale not genuine
F-00600	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota-Mitsubishi; originale/genuine
F-00779	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Hyundai Atos, kia, Ssangyong Rexton; originale/genuine
F-01341	1PM	19,00		32,00	6,00	7,00	DIS		Toyota Pik up e 4x4 -Ford F250/350 "11/12; rigato esternamente
F-00366	1PM	19,00		32,00	6,90	7,00	POM	ZF	Vito,Trova way
F-01051	1PM	19,00		32,00	7,00	7,50	DIS		Ford
F-01052	1PM	19,00		32,00	7,00	8,00	DIS		Toyota
F-00114	1PM	19,00		32,00	6,00	8,50	DIS		Toyota, Mitsubishi, Nissan
F-01072	1PM	19,00		32,00	6,00	8,50			
F-01127	1PM	19,00		32,20	5,00	6,00	DIS		Citroen C3 C2; distributore pompa
F-00187	1PM	19,00		32,20	7,00	8,00	DIS		Toyota
F-01242	1P	19,00		33,00	6,50	8,00	DIS		Renault Master, Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93; originale/genuine
F-01242M	1P	19,00		33,00	6,50	8,00	DIS		Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93
F-01287	1PM	19,00		34,60	4,00	6,80	DIS	TRW	Golf

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	F-01211	1PM	19,00		34,60	6,30	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo
	F-00011	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Sierra
	F-00037	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine liscio esternamente
●	F-01580	1PM	19,00		34,60	6,20	9,20	DIS	TRW	Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine rigato esternamente
	F-00849	1PM	19,00		34,70	6,30	7,00	DIS		Kia; distributore originale/genuine
	F-01100	1PM	19,00		35,00	5,00	5,50	DIS		Toyota, fuoristrada DR
	F-01105	1PM	19,00		35,00	5,00	5,50	DIS		Toyota, fuoristrada DR; originale/genuine
	F-00140	1PM	19,00		37,00	6,50	9,00	DIS	Koyo	Mitsubishi, Toyota ,Audi A4
	F-00886	1PM	19,00		37,00	6,50	9,00	DIS		Mitsubishi, Toyota, Audi A4
	F-00184	1PM	19,00		38,00	7,00	8,00	DIS		Toyota Corolla
	F-00308	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7
●	F-00308A	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7; non originale/not genuine
●	F-00308M	1PM	19,00		42,00	6,50	8,00	DIS		Mazda RX7; produzione Emmetec
●	F-01350XX	1PM	19,00		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge; rinforzato per veicoli blindati/pesanti - minorato di 1 mm
●	F-01697	1PM	19,00	30,00	32,00		6,00			alte temp
●	F-01698	1PM	19,00	30,00	32,00		7,00			liscio est.
●	F-01699	1PM	19,00	30,00	34,60	6,35	7,00			liscio est.
●	F-00368A	1PM	19,00	30,00	34,70	6,20	7,50		TRW	Opel Astra, Focus, Polo; liscio est.
●	F-01700	1PM	19,00	30,00	35,00		7,00			liscio est.
●	F-00184A	1PM	19,00	30,00	35,00	7,00	8,00			Toyota Corolla; liscio est.
●	F-01676	1PM	19,05		29,00	4,36	5,15	DIS		
	F-00533	1PM	19,05		30,00	7,00	8,00	POM	LUK	Mercedes; righe SX rotazione DX
	F-00607	1PM	19,05		30,20	5,00	7,30	DIS		Nissan; Alte temperature
	F-00167	1PM	19,05		31,75	6,50	6,60	POM		
	F-01032	1PM	19,05		33,00	5,50	7,20	DIS		
●	F-01677	1PM	19,05		33,30		8,00	DIS		
	F-00421	1PMA	19,05		33,30	8,00	8,00	POM		
	F-00160	1PM	19,05		33,33		7,90	POM		Bmw, Porsche, Mercedes; originale/genuine
●	F-00160M	1PM	19,05		33,33		7,90	POM		Bmw, Porsche, Mercedes; produzione Emmetec
	F-00529	1PMA	19,05		33,33		8,00	POM		Mercedes; righe SX rotazione DX, colore blu
	F-00144	1PM	19,05		33,33	8,00	8,50	POM	ZF	Bmw-Volkswagen-Porsche
●	F-01206	1PM	19,05		33,33	7,93	8,93	POM	ZF	Bmw-Volkswagen-Porsche; originale/genuine alta temperatura
	F-01071	1PMA	19,05		33,40		8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw-Volkswagen; righe DX rotazione SX tiraggio maggiorato
	F-00143	1PMA	19,05		33,40	8,00	8,00	POM	ZF	R9-R19-Porsche-Bmw-Volkswagen; righe SX rotazione DX tiraggio maggiorato
	F-00145	1PMA	19,05		33,40	8,00	8,00	POM	Saginaw	Bmw, Laguna ,Fiat Tipo; righe SX rotazione DX alte temperature (viton)
●	F-00030B	1PM	19,05		34,55	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; Minorato esternamente
	F-00030	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; STANDARD
●	F-00030A	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Regata, Golf, Peugeot 205; MAGGIORATO
	F-00030M	1	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS		
	F-00087	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS		Peugeot 205 U.T., Vw Golf.; originale/genuine
	F-00688	1PM	19,05		34,60	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf; originale/genuine alte temperature (America)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00561	1PM	19,05		34,60	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra, Focus; rigato est
F-00868	1PM	19,05		34,60	6,30	9,00	DIS		Fiat Tipo, Croma, Thema, Ford, Volvo; originale/genuine alta temperatura
F-01218	1PM	19,05		34,64	6,28	9,00	CRE		VW Pointer, VW Gol generazioni II/III, Fiat; liscio esternamente
F-00368	1PM	19,05		34,70	6,20	7,50	DIS	TRW	Opel Astra, Focus, Polo; originale/genuine
F-00915	1PM	19,05		37,00	6,50	7,50	DIS		Saang Yong Musso, chevrolet spark M300 2010
F-01239	1PM	19,05		37,00	6,50	7,50			Jeep Grand Cherokee; Originale/genuine
F-00058X	1PM	19,50		32,00	5,00	5,50	DIS		Citroen BX, Xantia; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00138X	1PM	19,50		39,90		6,50	DIS		Fiat Bravo,Brava; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00659	1PM	19,50		41,30	6,50	8,50	DIS	TRW	Ford Fusion; per albero minorato distributore (alte temperature)
F-01350X	1PM	19,50		42,50	7,20	7,60	DIS	TRW	Mercedes; rinforzato per veicoli blindati/pesanti - minorato di 0,5
F-00109X	1PM	19,50		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00138	1PM	19,90		39,90		6,50	DIS	Saginaw	Fiat Bravo,Brava; originale/genuine
F-00681	1PM	20,00		30,00	5,00	5,20	DIS		originale/genuine
F-00887	1PM	20,00		30,00	5,00	5,20	DIS		originale/genuine
F-00063	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault, Scorpio, Peugeot, Toyota
F-00663	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00	DIS	ZF	Renault, Scorpio, Peugeot, Toyota,Mercedes benz,; originale/genuine
F-01159	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00		ZF	Bmw X3 528 525 645 650
F-01159A	1PM	20,00		30,00	5,00	6,00		ZF	Bmw X3 528 525 645 650; not genuine non originale
F-00297	1PM	20,00		30,00	4,90	6,10	DIS		Mazda; alta pressione, liscio
F-01346	1PM	20,00		30,00	5,30	6,20			
F-00147	1PM	20,00		30,00		7,00	POM		Land Rover, Daimler, Montego, Maestro
F-01278	1PM	20,00		30,00	7,00	7,00			
F-00054	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS	ZF	originale/genuine
F-00666	1PM	20,00		30,00	7,00	8,00	DIS		
F-00884	1PM	20,00		30,10	7,00	7,50			
F-00978	1PM	20,00		30,15	5,00	6,00	DIS		Mercedes, Toyota; originale/genuine,rigato esternamente
F-00558	1PM	20,00		30,20	5,00	6,00	DIS		Mercedes, Toyota; rigato esternamente
F-01248	1PMA	20,00		31,90	6,00	6,00	POM	Saginaw	Master 800
F-00058	1PM	20,00		32,00	5,00	5,50	DIS	ZF	Citroen BX, Xantia
F-01701	1PM	20,00		32,00		6,00			liscio est.
F-01203	1PM	20,00		32,00	6,30	6,30	DIS		
F-01702	1PM	20,00		32,00		7,50			liscio est.
F-00413	1PM	20,00		32,00		8,00	POM		Mazda
F-01337	1PM	20,00		32,00	8,00	8,00	POM		rotazione SX
F-01338	1PM	20,00		32,00	8,00	9,40	POM		rotazione SX
F-01226	1PM	20,00		32,00	9,00	10,00			Isuzu Amirg Hombre Pickup Rodeo "91/95
F-01703	1PM	20,00		34,00	7,00	8,00	POM		rotazione doppia- liscio est.
F-00840	1PM	20,00		34,10	6,00	7,00	DIS	Mando	Jeep
F-01004	1PM	20,00		34,10	6,00	7,00	DIS	Mando	Jeep; originale/genuine
F-00161	1PM	20,00		34,10	7,00	7,00	POM		Rover 600; rotazione SX
F-00161A	1PM	20,00		34,10	7,00	7,00	POM		Rover 600; not genuine/non originale
F-00609	1PM	20,00		35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper, Vauxall Montery

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00609A	1PM	20,00		35,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper, Vauxall Montery; Non originale not genuine
F-00390	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 ,Cherokee, Astra; standard
F-00391	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155 ,Cherokee, Astra; alte temperature
F-00640	1PM	20,00		35,00	6,00	7,00	POM		Alfa 155,Cherokee,Astra; standard
F-00562	1PM	20,00		35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee; Prod. Emmetec
F-01207	1PM	20,00		35,60	6,00	7,70	DIS		Jeep Grand Cherokee, Cadillac, Hummer; Genuine/Originale
F-00166	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		
F-00166A	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		non originale/not genuine
F-01153	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		kia-Optima, Hyundai Veracruz "07; rotazione DX
F-01167	1PM	20,00		36,00		7,00	POM		kia; Rotazione DX
F-01304A	1PM	20,00		38,00	8,00	8,00			non originale/not genuine
F-00186	1PM	20,00		40,00		6,00	DIS	Saginaw	Fiorino, Opel Vectra 96, Sintra-chevrolet; alte temperature
F-00100	1PM	20,00		40,00		6,30	DIS	Saginaw	Saab
F-01310	1PM	20,00		40,00		7,00			Isuzu
F-00511	1PM	20,00		42,00		7,00	POM		veicoli commerciali; alte temperature
F-00761	1PM	20,00		42,30	7,00	9,30	DIS	TRW	Mazda; distributore sup.
F-00420	1PM	20,00		42,50		4,80	DIS	TRW	Alfa 156
F-00108	1PM	20,00		42,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Alfa 166,156
F-01350	1PM	20,00		42,50	7,20	7,60	DIS	TRW	Mercedes; rinforzato per veicoli blindati/pesanti
F-00109	1PM	20,00		42,50	7,00	8,00	DIS	TRW	Mercedes sprinter, Mazda Dodge
F-00449	1PM	20,00		42,50	9,00	10,00	DIS		Mercedes
F-00997	1PM	20,00		44,50	3,80	5,00	DIS	TRW	Maggiorato esternamente sulla parte esterna
F-00614	1PM	20,20		32,00		8,00	POM		Honda Accura; rotazione DX
F-00516	1PM	20,50		34,20	7,00	7,50	DIS		Toyota Celica; righe dx e sx
F-00326	1PM	20,55		31,97		6,35	CRE		Rolls Royce
F-00020	1PM	20,60		30,70	4,57	6,00	DIS	TRW	Granada; viton
F-00453	1PM	20,60		32,00	6,00	7,00	DIS		MK2 Land Rover - Discovery
F-00576	1PM	20,60		35,63	6,30	7,50	DIS		Dodge Opel Insigna
F-01279	1PM	20,60		39,90	6,20	6,20			
F-01349	1PM	20,60		41,10	7,20	7,70	DIS	Saginaw	Ford
F-00531	1PM	20,60		41,30	6,50	8,00	DIS	TRW	Ford Fusion; alte temperature
F-01678	1PM	20,62		41,40		6,35	DIS		
F-00493	1PM	20,70		41,50	6,00	8,00	DIS		Ford Fiesta ultimo tipo,Fusion; originale/genuine alte temperature
F-01112	1PM	21,00		30,70	4,30	5,50			
F-01022	1PM	21,00		33,00	5,50	7,00	DIS		Jeep Wrangler; distributore sup.
F-01022M	1PM	21,00		33,00	5,50	7,00	DIS		Jeep Wrangler; distributore sup.
F-00605	1PM	21,00		33,00	8,00	9,50	DIS		Mercedes
F-00442	1PM	21,00		33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes
F-01213	1PM	21,00		33,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes; alta temperatura
F-01382	1PM	21,70		45,00	5,50	7,00			Toyota IQ
F-01704	1PM	22,00		32,00		4,50	POM		
F-00193	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 Alta temperatura
F-00680	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot; originale/genuine distributore sup.
F-00890	1PM	22,00		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot; originale/genuine
F-01705	1PM	22,00		32,00		7,00	POM		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00061	1PM	22,00		32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo
F-00061A	1PM	22,00		32,00	7,00	7,50	POM	ZF	Volvo; non originale/not genuine
F-00690	1PM	22,00		32,00	7,00	8,00	DIS		genuine
F-00938	1PM	22,00		32,30	5,00	5,20	DIS		Subaru Forester; Distributore superiore
F-01204	1PMA	22,00		35,00	6,00	6,00	POM	Saginaw	Master 800
F-01706	1PM	22,00		35,00		6,50	POM		
F-01010	1PM	22,00		35,00	6,00	6,50	DIS		Burman-Volvo-Bedford; distributore superiore
F-00610	1PM	22,00		35,00		7,00	DIS		Nissan; produzione Emmetec
F-01108	1PM	22,00		35,00		7,00	DIS		Nissan; originale/genuine
F-01266	1PM	22,00		35,00	6,50	7,00			Jeep Wrangler 2009-11
F-01202	1PMA	22,00		35,00	8,00	8,00			
F-00053	1PM	22,00		35,10		7,00	DIS		standard
F-01194	1PA	22,00		35,10	8,00	8,00	CRE	TRW	Pointer, VW Gol; produzione Emmetec
F-01320	1PA	22,00		35,10	8,00	8,00	CRE	TRW	Pointer, VW Gol; Genuine,Pointer
F-00918	1PM	22,00		40,00		7,00	POM		Umm Jabata
F-00748	1PM	22,20		31,90	6,00	7,50	DIS		Mitsubishi Diamante; distributore sup.
F-00069	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505 azzurro
F-00759	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505, Citroen; originale/genuine
F-00759M	1PM	22,20		32,00	5,00	6,00	DIS		Peugeot 505, Citroen; Top Gun
F-00177	1PM	22,20		35,00		7,00	POM		Isuzu, Frontera, Trooper
F-01707	1PM	22,22		31,75	6,00	7,50	POM		doppia rotazione sx-dx
F-01270	1PM	22,22		34,92	7,00	8,00			
F-00834	1PM	22,22		40,60	6,00	7,50	DIS	TRW	righe DX e SX
F-00528	1PM	22,23		35,15		9,50	DIS		veicoli commerciali
F-00898	1PM	22,23		35,15	9,50	9,50	DIS		veicoli commerciali; originale/genuine
F-00526	1PM	22,30		32,20	5,40	6,50	DIS		Suzuki Baleno-Honda Odissey
F-01708	1PM	23,00		34,00		6,50	POM		
F-01709	1PM	23,00		35,00		6,50	POM		
F-00194	1PM	23,00		35,00	6,50	7,00	DIS		Mitsubishi, Toyota
F-01710	1PM	23,00		38,00		6,50	POM		
F-00359	1PM	23,30		37,00		7,30	DIS		Citroen XM,Xara
F-00410	1PM	23,40		37,30	8,00	8,20	DIS		Citroen XM
F-00820	1PM	23,50		32,50	5,00	5,30	DIS		Nissan Pathfinder,Navara; distributore inf.
F-00837	1PM	23,50		32,70	5,00	5,35	DIS		Nissan; originale/genuine
F-00927	1PM	24,00		32,50	5,40	5,45	DIS		Nissan Murano
F-00089	1PM	24,00		33,00	5,00	6,00	DIS	ZF	A 3,Golf, Octavia
F-01673	1PM	24,00		33,00		7,00	DIS		liscio est
F-01711	1PM	24,00		34,00		5,00	POM		
F-01375	1PM	24,00		36,00	5,30	5,90			Toyota Coaster; idro a settore per Toyota Coaster
F-01712	1PM	24,00		36,00		7,00	POM		
F-01217	1PM	24,00		36,00	6,50	7,00	POM	LUK	LUK Mercedes S550-SL550-SL AMG-S AMG dal 07 in poi
F-00496	1PM	24,00		36,00	7,00	8,00	DIS		Nissan
F-00099	1PMA	24,00		43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser
F-00099A	1PMA	24,00		43,00		8,50	POM	Smi-Koyo	Toyota Landcruiser
F-00311	1PM	25,00		34,00	6,00	6,50	DIS		Mazda
F-00009	1PM	25,00		35,00	6,90	7,00	DIS	TRW	
F-00615	1PMA	25,00		35,00	6,80	8,00	POM	ZF	
F-01713	1PM	25,00		35,00	9,00	10,00	POM		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01343	1PM	25,00		35,40	6,50	7,50			Chevrolet Spark 2011 2013, Beat 2010 2013, jeep; pignone inferiore
F-00530	1PM	25,00		36,00	5,10	5,00	DIS		Nissan Sunny,240SX,300ZX
F-01189	1PM	25,00		36,00	5,00	5,10	DIS		genuine
F-01189A	1PM	25,00		36,00	5,00	5,10	DIS		genuine
F-00721	1PM	25,00		37,00	6,00	6,50	DIS	ZF LUK	
F-01173	1PM	25,00		38,10		7,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota; Alta Temperatura-hight temperature
F-00096	1PM	25,00		38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota
F-00096A	1PM	25,00		38,10	7,00	8,00	DIS	Smi-Koyo	Toyota
F-01751	1PM	25,00		40,00		7,00	DIS		
F-01120	1PM	25,00		40,00	6,80	7,70			Hyundai Elantra Coupè
F-01289	1PM	25,00		40,00	7,50	8,90			
F-00200	1PM	25,00		42,00	6,50	7,00	DIS		Nissan
F-01195	1PMA	25,00		42,00	7,00	8,00	DIS		Alta temperatura
F-01714	1PM	25,00		45,00		8,00	POM		
F-01715	1PM2	25,00		48,00	15,00	22,00	DIS		Rigato est.
F-00525	1PM	25,40		38,10		6,35	DIS		Daf Veicolo commerciale
F-00141	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4
F-01184	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4; genuine/originale -
F-01184A	1PM	25,70		35,50	7,00	8,00	DIS	Koyo	Audi A4; genuine/originale- completo di ranella in ferro
F-01716	1PM	26,00		35,00	6,00	6,10	DIS		
F-00309	1PM	26,00		35,00	6,00	6,50	DIS		Mazda-Honda odissey
F-00303	1PM	26,00		35,50	6,00	6,50	DIS		Subaru
F-01294	1PM	26,00		35,50	7,30	7,60			
F-00500	1PM	26,00		35,80	6,00	6,30	DIS		Toyota Isuzu; materiale HNBR
F-00389	1PM	26,00		37,00	7,00	8,00	DIS	ZF	
F-01212	1PM	26,00		37,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Leyland Freighter 13/14
F-01718	1PM	26,00		37,00	10,50	10,60	POM		
F-01719	1PM	26,00		38,00	6,90	7,00	POM		
F-00443M	1PM	26,00		38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 55, TAS 75, TAS 85, THP 80; Top Gun, si usa quando la testa è molto rovinata e va rettificata
F-00354	1P	26,50		43,20	9,20	11,70	CRE		A E A M X 2
F-01720	1PM	27,00		37,00	7,50	9,50	POM		
F-01073	1PM	27,00		38,00	4,90	5,00			TASS 75 85, Nissan; originale /genuine
F-01721	1PM	27,00		38,00	7,00	7,10	POM		
F-00443	1PM	27,00		38,10	5,50	7,50	DIS		TAS 75,85; Top Gun
F-01355	1PM	27,00		38,20	6,00	7,50		TRW	TAS 37; paraolio per veicoli pesanti - genuine
F-01722	1PM	27,00		39,00	10,50	10,51	POM		
F-00478XX	1PM	27,00		40,00	8,00	10,50	DIS		per guide ZF con distributore rettificato/minorato
F-00059	1PM	27,80		40,00	5,50	6,50	DIS	ZF	Peugeot 505
F-00944	1PMA	28,00		35,00		5,00			F.Transit
F-01256	1P	28,00		36,50	5,60	7,50	DIS		
F-01725	1PM	28,00		38,00	6,00	6,20	POM		
F-00617	1PA	28,00		38,00	5,00	8,00	SCA		Iveco, Scania; parapolvere pistone
F-01340	1PM	28,00		38,30	5,00	5,40	DIS		
F-00835	1PMA	28,00		38,40		7,50	DIS		Suzuki-Mazda 3; originale/genuine
F-00954	1PMA	28,00		39,50	8,00	8,00	DIS		chevrolet Roadrunner

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01268	1PM	28,00		39,70	6,50	6,50			
F-01726	1PM	28,00		40,00	6,00	6,50	POM		
F-00434	1PM	28,00		40,00	6,00	7,00	DIS		
F-01300A	1PM	28,00		40,00	7,00	7,00			non originale/not genuine
F-00548	1PM	28,00		40,00	5,50	7,50	DIS		Mercedes LS4
F-00785	1PMA	28,00		40,00	7,60	7,60	DIS		
F-00172	1PM	28,00		40,00	7,00	8,00	DIS	ZF	Bmw
F-01348	1PM	28,00		40,00	8,00	8,50	DIS		
F-00478	1PM	28,00		40,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS7 LS8 LS3
F-01727	1PM	28,00		41,00	7,00	7,10	POM		
F-01728	1PM	28,00		43,00	7,00	7,50	POM		
F-01353	1PM	28,00		47,00		7,00	CRE		
F-01192	1PM	28,00		51,00		7,00	POM		Scania
F-01033	1PM	29,00		36,50	5,50	8,00	DIS		
F-00786	1PM	29,00		39,00	5,50	6,00	DIS		Nissan
F-01730	1PM	29,00		47,00	6,00	6,10	POM		
F-00435	1PM	29,40		46,80	6,30	7,00	DIS		Peugeot
F-00073	1PM	29,40		47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen,Peugeot, Xantia; originale/genuine
F-00073M	1PM	29,40		47,00	6,00	7,00	DIS		Citroen,Peugeot, Xantia; Distibutore sup.
F-00507	1PM	30,00		40,00		7,00	POM		veicoli commerciali; In viton per alte temperature-high temperature
F-01384	1PM	30,00		40,00		7,00	POM		veicoli commerciali
F-01732	1PM	30,00		40,50		10,50	POM		
F-00458	1PM	30,00		42,00	7,00	8,00	DIS		Lexus
F-00753	1PM	30,00		42,00	8,00	8,00	DIS		distributore sup.
F-00753A	1PM	30,00		42,00	8,00	8,00	DIS		non originale/not genuine
F-00046	1PM	30,00		43,00	8,00	9,50	DIS	ZF	Mercedes 190; originale/genuine
F-01733	1PM	30,00		44,00	8,00	11,00	POM		
F-01746	1PM	31,00		43,00		10,00	POM		
F-01735	1PM	31,00		44,00		6,50	POM		
F-01679	1PMA	31,67		42,90		8,40	DIS		
F-01680	1PM	31,75		44,45	6,35	6,80	DIS		
F-01736	1PM	31,75		44,45	9,90	9,91	POM		
F-01135	1PM	31,80		42,85		7,40			Dodge, Plymouth; Dodge Dart anni '60 a settore, Plymouth "76/85 trk-pb serie van
F-01225	1PM	31,80		48,10	8,30	8,50			Isuzu Amiga Hombre PickupHonda Rodeo "91/95
F-01295A	1PM	32,00		40,00		5,00	POM		rinforzato
F-01295	1PM	32,00		40,00	5,00	5,00			
F-01243	1PM	32,00		41,00	6,00	8,00	DIS		Chevrolet Trucks, S10 Blazer 85/90, Pickup 85/93, Gmc Summy 85/85, Gmc Sonoma 91/93
F-00213	1PM	32,00		42,00		5,00	DIS		Toyota
F-01737	1PMA	32,00		42,00	6,00	6,10	POM		
F-00455	1PM	32,00		42,00	7,00	9,00	DIS		Kia, Daiatshu
F-01386	1PA	32,00		42,00	7,00	10,00	PIS		Opel Astra II Asse; pistone II Asse Astra
F-00446A	1PM	32,00		44,00	8,00	8,00	DIS		Mercedes; non originale/not genuine
F-00446	1PM	32,00		44,00	8,50	10,00	DIS		Mercedes
F-00567	1PM	32,00		44,60		10,00	DIS		Mitsubishi
F-00357	1PM	32,00		45,00		7,00	DIS		
F-00793	1PM	32,00		45,00	7,00	7,50	DIS		originale/genuine
F-00793A	1PM	32,00		45,00	7,00	7,50	DIS		non originale/not genuine
F-01309A	1PM	32,00		45,00	8,00	8,00			non originale/not genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

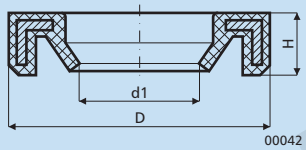
Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00618	1PA	32,00		45,00	7,00	10,00	SCA		Iveco, Scania; parapolvere pistone
F-01747	1PM	32,00		48,00	8,00	11,00	POM		
F-01740	1PM	33,00		46,00		8,00	POM		
F-01257	1PM	33,00	33,00	46,00	8,50	8,50	DIS		Ford, Limusine
F-01165	1PM	34,00		44,00		8,00		Koyo	Nissan D21, Toyota 4 Runner 1988
F-00314	1PM	34,00		44,40		6,00	DIS		Mazda,Ford
F-01742	1PM	34,50		48,20	10,40	10,41	POM		
F-00665	1PM	35,00		45,00		7,00	DIS		Euroclass
F-00424	1PM	35,00		47,00	7,00	8,50	DIS		Mercedes SLE
F-00452	1PMA	35,00		47,00	8,00	10,00	DIS		Mitsubishi
F-01086	1PM	35,00		48,00	6,00	7,50			Jeep Wrangler 07-09; a settore
F-00385	1PM	35,00		50,00	8,00	10,00	DIS		Mercedes
F-00383	1PM	36,00		44,00		5,00	CRE		Toyota
F-00383A	1PM	36,00		44,00		5,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-01743	1PM	36,00		48,00	11,00	12,50	POM		
F-01745	1PM	37,00		50,00		11,00	POM		
F-00552	1PMA	38,00		50,00	8,00	9,50	DIS		Nissan Patrol GQ
F-01739	1PM	38,00		50,00	8,00	9,50	POM		
F-01253	1PMA	38,00		51,00	5,60	5,60			
F-01115	1PM	40,00		51,00	5,00	6,00	DIS		TAS 20 M616-617
F-00692	1PM	40,00		52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (blu)
F-00925	1PM	40,00		52,00	8,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (nero)
F-01333	1PM	40,00		56,00		10,00		ZF	Mercedes; Mercedes Autocarro
F-01748	1PM	41,00		53,00	8,00	10,50	POM		
F-01749	1PM	42,00		54,00	10,90	11,00	POM		
F-01750	1PM	43,00		55,00	11,00	14,00	POM		
F-01111	1PM	47,00		59,00	8,00	10,50	DIS		Mercedes LS3
F-00471	1PM	50,00		70,00		10,00	DIS		Veicoli pesanti
F-00471M	1PM	50,00		70,00		10,00			
F-01318	1PM	51,00		61,10	5,00	6,00	CRE		TAS 55
F-00987	1PM	52,00		65,00	9,00	11,00	DIS		Mercedes; Distributore superiore, (blu)
F-00784	1PM	52,00		85,00	9,50	14,43			
F-01180	1PM	55,00		72,00	8,00	8,50	DIS		Mercedes
F-01181	1PM	56,00		69,00		10,00			Mercedes; Paraolio motore righe DX, rotazione SX
F-00477	1PM	56,00		70,00	9,00	11,00	DIS		Mercedes LS7; distributore sup.
F-01316	1PM	57,00		70,00	5,00	6,00			DAF XF95
F-01674	1PM	85,00		105,00		12,00	DIS		liscio est - per alte temperature - viton
F-01675	1PMA	120,65		152,40		22,50	DIS		

2



00042


11297

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01098	2	16,00		24,20		4,50			raschiatore

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

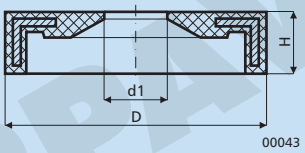
Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00384	2	19,00		25,50		3,00	DIS		
F-00384M	2	19,00		25,50		3,30	DIS		
F-00188	2	19,00		35,00		3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.; parapolvere
● F-01185	2	19,00		35,00		3,00	DIS		Peugeot 205 U.T.; parapolvere
F-00429	2	20,00		26,00		3,00	DIS	ZF	
F-01136	2P	20,00		43,20	7,30	8,50			Nissan Sentra 09/10; con parapolvere - Scatola meccanica
F-00807A	2	22,00		33,80		4,00	CRE		Hyundai Atos-; raschiatore Ø22 da abbinare al paraolio F-00807
F-00656	2	22,17		28,54		3,20	DIS	TRW	
F-00392	2	24,50		31,00		4,50	DIS	TRW	Ford; distributore inf.
F-00010	2	25,00		35,00		5,50	DIS	TRW	Fiat 131
F-00697A	2	27,70		38,30		4,00	CRE		Hyundai Sonata; raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00697 -F-00798
F-00899A	2	27,70		40,00		3,80	CRE		Hyundai Sonata Santa fe; raschiatore Ø27,7 da abbinare al paraolio F-00899
● F-01291	2	31,00		44,50		4,00			per paraolioad incastro cod F-01193M
F-00207	2	32,00		40,00		5,00	CRE		Toyota Land Cruiser
F-00176	2	32,00		40,00		7,00	DIS		Isuzu Trooper
● F-01305A	2A	32,00		40,00	4,00	7,00			non originale/not genuine
● F-01292	2A	36,00		50,00	6,00	6,00			
F-00715	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover
F-00722	2	38,00		51,00		5,00	DIS		Land Rover U.T. UK; originale/genuine
● F-01383	2PA	40,00		50,00	5,50	5,50			Isuzu NPR; parapolvere
F-00570	2	40,00		55,00		9,50	DIS		Bendix
● F-01334	2	40,00		56,00		8,50			Mercedes
● F-01277	2	42,00		54,30	3,70	3,70			
F-01088	2	45,00		53,70		6,00			Jeep Wrangler 07-09; a settore, prod.americana
F-00571	2	45,00		60,00		10,00	DIS		Bendix
F-00572	2	50,00		65,00		10,00	DIS		Bendix
F-00573	2	55,00		70,00		12,30	DIS		Bendix

3





Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00299	3	15,00		41,50		5,70	DIS		Ford; parapolvere
F-00215	3	15,00		42,00		3,50	DIS		Ford; parapolvere
F-00472	3	16,00		24,00	2,50	3,50	DIS	TRW	HFB 70; parapolvere
F-00013	3	16,00		35,00		4,90	DIS	TRW	parapolvere
F-00042	3	16,00		35,00		4,90	DIS	TRW	Volvo; originale/genuine parapolvere
F-00864	3	17,00		43,00		3,50	DIS		originale/genuine
F-00699	3A	18,00		35,70		3,90	DIS		parapolvere
● F-01317	3	18,00		36,00		5,00			Ford,Mustang,Pinto,Mercury Bobcat 1974/80; parapolvere

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

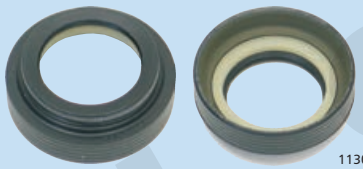
Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00170	3A	18,00		42,00		4,00	DIS		Ford Mondeo, Fiesta; parapolvere
F-00557	3	18,50		43,00		4,50	DIS	TRW	VW Lupo,Skoda Octavia,eat Ibiza Volvo c30 C60 S40V50; parapolvere
F-00307	3A	19,00		26,50		4,00	DIS		Subaru
F-00370	3	19,05		35,00		3,40	DIS		F.Megane; parapolvere
F-00067	3	19,05		35,00		3,50	DIS		Peugeot 806, 205 ultimo tipo; parapolvere
F-01036	3	20,00		35,00		3,00	DIS		parapolvere
F-00104	3	20,00		44,00		3,50	DIS	TRW	Mercedes Vito Sprinter; parapolvere
F-00191	3	20,00		44,00		4,50	DIS	TRW	VW Sharan; parapolvere
● F-00191X	3	20,00		44,00		4,50	DIS	TRW	VW Sharan; parapolvere
● F-01221	3	20,00		44,50		3,60			parapolvere
F-01122	3	20,00		48,00		6,50	DIS		Bentley/rolls royce; parapolvere
● F-01388	3	23,00		39,00		5,20			
● F-01322	3PA	24,00		47,00	4,50	5,00	DIS		
● F-01255	3	27,00		39,80		3,80	DIS		parapolvere distributore
● F-01258	3	30,00		43,20		3,75			
F-00956	3A	31,00		46,70		3,90	DIS		Ford; parapolvere
F-00577	3	32,00		45,00		3,70	DIS		Jeep; parapolvere
● F-01326	3	33,00		46,70		4,00	DIS		parapolvere genuine
F-01102	3P	35,00		48,00	3,00	3,80			Jeep Wrangler; originale/genuine
F-00805	3	41,00		58,00		3,60	DIS		Ford-Ford F250/350 "11/12; parapolvere

4





Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● F-01251	4M	9,50		15,80	2,50	4,50			
F-00043	4	11,00		35,00	5,00	9,00	DIS	TRW	Fiat Tipo; originale/genuine parapolvere
F-00044	4	13,00		35,00	4,40	6,50	DIS	TRW	Lancia Thema II Serie; originale/genuine parapolvere
● F-01296	4M	16,50		28,00	7,50	11,00			
F-01114	4PM	17,00		25,60	4,00	7,00	DIS	TRW	Iveco, Eurocargo; dimensione ridotta per pignoni tarlati con ruggine
F-00519	4PM	18,00		25,50	4,00	6,50	DIS		veicoli commerciali
F-00982	4PM	18,00		25,50	6,50	7,00		ZF	veicoli commerciali; originale/genuine
F-01015	4PM	18,00		25,60	4,00	7,00	DIS	TRW	Iveco, Eurocargo; originale/genuine
● F-01356	4PM	20,00		26,00	5,00	8,00			Dodge, Plymouth "76/85; Dodge, Plymouth "76/85 (Van)
● F-00497XX	4	21,00		34,50	8,00	13,00	CRE		Ford Fiesta/ Fusion ultimo tipo; minorato con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229M
F-00497X	4	21,50		34,50	8,00	13,00	CRE		Ford Fiesta/ Fusion ultimo tipo; minorato con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229M
F-00284	4V2	22,00		32,00	4,00	6,00	CRE		Opel Corsa chevrolet matix
● F-00284A	4V2	22,00		32,00	4,00	6,50	CRE		Opel Corsa chevrolet matix; not genuine/non originale

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00708	4PM	22,00		32,00	5,20	8,00	DIS		Mercedes
F-01625	4	22,00		34,00	2,50	6,50			Subaru Forester fino al 2008, Nivomat posteriore
F-00497	4	22,00		34,50	7,00	12,00	CRE		Ford Fiesta/Fusion ultimo tipo; con P.T.F.E. la boccola che si incastrae' la L-10229
F-00119	4	22,00		35,00	4,30	7,00	DIS	TRW	con o-ring di tenuta
F-00739X	4V1	22,50		32,50	5,50	7,50	CRE	TRW	Skoda,VW Polo U.T.; minorato-undersize
F-01440	4V2	22,50		32,60	6,00	8,00	CRE		
F-00739	4V1	23,00		32,50	5,50	7,50	CRE	TRW	Skoda,VW Polo U.T.
F-00440	4V2	23,00		32,90	6,00	8,00	CRE	TRW	Skoda,VW Polo- UT; originale/genuine
F-01528	4V2	23,00		34,60	4,00	6,80	CRE		
F-00296	4	23,30		30,00	4,00	6,00	DIS	TRW	Ford
F-00082	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo; originale/genuine
F-00082A	4	23,40		29,80	1,70	4,50	DIS	TRW	Volvo; non originale/not genuine
F-00086	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf; viton
F-00130	4	23,40		30,00	4,00	6,70	DIS	TRW	Golf, Ford Probe, Mazda; originale/genuine viton-alte temperature
F-00077	4A	24,00		37,00	14,50	20,00	CRE		Renault, Espace R18; originale/genuine
F-01450	4V2	24,50		35,00	4,00	6,50	CRE		
F-01116	4PM	25,00		34,00	4,50	8,00	DIS	ZF	veicoli commerciali; Veicoli commerciali
F-00135	4V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava
F-00135A	4V2	25,00		35,00	3,20	6,50	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava; not genuine/non originale
F-00724	4	25,00		35,20	3,50	7,60	DIS		distributore inf.
F-00406	4V2	25,00	30,00	35,20	3,70	6,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino-Opel Vectra
F-00854	4PM	26,00		34,00	6,70	7,70		ZF	originale/genuine
F-00520	4PM	26,00		34,00	4,50	8,00	DIS	ZF	veicoli commerciali
F-00339	4	26,00		35,00	4,00	8,00	DIS		Saab 900,9000
F-00859	4	26,50		37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Antara, costruzione Corea
F-00101	4	27,00		37,00	3,50	7,00	DIS	Saginaw	Opel Vectra, Corsa
F-01361	4V2	27,50		40,00	4,00	6,00	CRE		
F-00734	4AV3	27,70		39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407; back ring interno bianco che copre tutta la sede (disegno V3)
F-00734R	4AV1	27,70		39,60	13,50	17,20	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407; back ring interno rosso disegno V1
F-00943	4V2	28,00		40,00	4,00	6,00	CRE		Mitsubishi Diamante
F-00943A	4V2	28,00		40,00	4,00	6,00	CRE		Mitsubishi Diamante; not genuine non originale
F-00710	4	28,50		38,00	3,50	8,00	DIS		
F-01660	4V2	30,00	36,00	40,00	3,50	6,50	CRE		
F-00727	4V2	30,00	36,00	40,00	4,00	6,50	CRE		
F-00727A	4V2	30,00	36,00	40,00	4,00	6,50	CRE		Non originale not genuine
F-01667	4V1	31,50	36,00	40,00		9,00	CRE		
F-00091	4	31,75		38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820
F-00091M	4	31,75		38,10	3,00	5,00	DIS	TRW	Rover 820; Produzione Emmetec
F-00092	4A	34,00		47,00	5,00	12,00	DIS	TRW	Rover 820

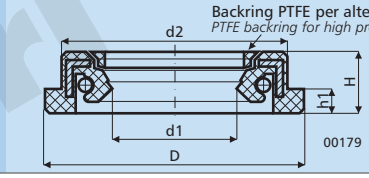
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

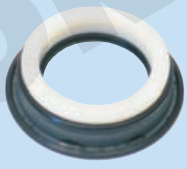
Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

6




11305


11405

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00523	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M
● F-00523A	6V3	14,00	30,50	38,40	5,00	11,00	CRE		Chrysler 300 M; non originale/not genuine
F-00125	6V3	22,00		31,50	4,70	7,80	CRE	Saginaw	
F-00441X	6V1	22,50	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE		VW Golf; minorato-undersize produzione/made Emmetec
● F-01638	6V1	22,50	34,30	38,00	4,30	8,00	CRE		
F-00018	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; standard
F-00035	6V2	23,00	34,20	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; originale/genuine
F-00441	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	VW Golf; originale/genuine America
● F-00441A	6V2	23,00	34,30	38,00	3,20	8,00	CRE	TRW	VW Golf; not genuine/non originale
● F-01637	6V1	23,00	34,30	38,00	4,53	10,50	CRE		
F-00642	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda
● F-00642A	6V2	23,00	34,30	38,20	5,00	8,20	CRE		Mazda; not genuine non originale
● F-01623	6V2	23,00	34,30	40,30	3,20	7,50	CRE		
F-00016	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz
● F-00016A	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz; not genuine/non originale
F-00034	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie; originale/genuine
● F-00034A	6V2	23,00	34,50	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I. Serie, Kia Matiz; not genuine/non originale
F-00738	6V2	24,00	35,20	39,00	9,00	13,90	CRE		VW PQ35; originale /genuine
F-00601	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206
● F-00601A	6V2MA	24,00	36,00	37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206; non originale/not genuine
F-00467XX	6V1	24,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); minorato di 1mm rispetto all'originale
● F-01545	6V3A	24,50	33,00	37,30		8,00	CRE		
● F-01433	6V2	24,50	37,60	41,40	3,50	7,40	CRE		
F-00467X	6V1	24,50	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00488X	6V1	24,50	38,70	45,00	6,50	11,50	CRE		Chrysler Voyager; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00764	6V2	24,97	37,80	41,30	3,00	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma-Thema; originale/genuine
F-00015	6V2	24,97	37,80	41,30	3,20	7,40	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; standard
F-00911	6V2	24,97	37,80	41,30	3,30	7,50	CRE	TRW	Dodge, Jeep 2007-'08; originale/genuine P.T.F.E. verde
F-00613	6V2A	25,00	33,00	37,50	6,00	7,00	CRE		Renault; non originale
F-00072	6V3	25,00	33,00	37,50	6,70	8,00	CRE		Renault; originale/genuine
F-00137	6V2	25,00	34,60	38,00	4,30	7,60	CRE	TRW	
F-00498	6V2	25,00	35,00	38,50	4,30	8,00	CRE	TRW	Porsche Boxter
● F-00107A	6V3	25,00	35,00	39,80	1,70	10,00	CRE		Renault Megane,Traffic; non originale
F-00107	6V3	25,00	35,00	40,00	1,70	10,00	CRE		Renault Megane,Traffic; originale/genuine
● F-01507	6V1	25,00	37,60	41,40	5,00	9,50	CRE		
● F-01432	6V2	25,00	37,70	41,24	3,20	7,40	CRE		
F-01042	6V1	25,00	37,70	41,24	5,80	10,00	CRE		Chrysler 2007, Sebring 2008, Dodge Calipert, Jeep Compass 2009'08; originale /genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

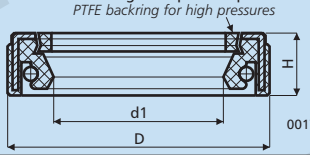
Seals - sorted by drawing | *Joints d'etanchéité - en ordre de dessin* | *Retenes - ordenados por diseño* | *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung* | Сальники - сортировка по типу | *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

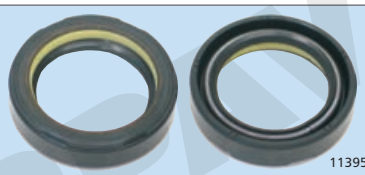
I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

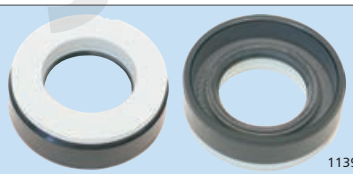
Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01222	6V1	25,00	37,80	41,20	5,50	9,80	CRE		Mitsubishi Lancer 2008, Peugeot 4008; originale/genuine
F-00485	6V2	25,00	37,80	41,24	4,40	7,30	CRE	TRW	Volvo ultimo tipo mondeo 2003
F-00369	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo, Fiesta (I serie); originale/genuine
F-00369A	6V2	25,00	37,80	41,50	3,30	7,50	CRE	TRW	Mondeo, Fiesta (I serie); not genuine/non originale
F-00023	6V2	25,00	37,80	41,60	3,40	7,70	CRE	TRW	Lancia Thema, Fiat Croma,Volvo; originale/genuine alta temperatura
F-00467	6V2	25,00	37,80	41,80	3,30	7,50	CRE		Ford Mondeo - Fiesta (ultimo tipo); originale/genuine
F-01315	6V1	25,00	38,00	43,00	3,00	9,00	CRE		Mazda 6
F-01484	6V2	25,00	38,50	44,30	7,00	13,00	CRE		
F-00604	6V2	25,00	38,60	44,70	6,80	12,40	CRE		Ford / Mercury
F-00488	6V2	25,00	38,70	45,00	6,00	10,00	CRE	TRW	Chrysler Voyager
F-01174	6V1	25,00		34,80	6,00	8,00	CRE	TRW	Dacia Duster 2010 Renualt Logan Dacia Logan; molla esterna
F-01626	6V2	25,30	38,00	41,20	3,20	7,20	CRE	Saginaw	Vectra-Fiat Fiorino-Bravo-Brava
F-00535	6V2	26,00	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5
F-00535A	6V2	26,00	38,10	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5; not genuine/non originale
F-00706XA	6V3	27,50	43,00	47,70	6,00	12,80	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94; minorato non originale/not genuine
F-01374	6V2A	28,00	40,00	70,00	6,50	17,50	CRE		BMW X 1 - 5BM072
F-00706	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	11,70	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94
F-00706A	6V3	28,00	43,00	47,70	5,00	12,20	CRE		Nissan Quest, Mercury Villager 93-94; non originale/not genuine
F-00691	6V2	28,00		37,70	5,50	8,00	CRE	TRW	Ferrari
F-00486	6V2	30,00	42,50	49,00	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Daily; maggiorato
F-00021	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Iveco,Daily; originale/genuine
F-00029	6V2	30,00	42,50	49,20	3,40	10,90	CRE	TRW	Iveco, Ducato, Daily; standard
F-00762	6V2	30,00	42,50	49,50	3,40	10,90	CRE	TRW	Ducato,Iveco,Daily; originale/genuine alte temperature
F-01553	6V2	30,50	43,90	48,10	4,00	8,30	CRE		
F-00290	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		Ford Explorer
F-00290A	6V2	31,00	43,70	48,00	4,00	8,30	CRE		not genuine/non originale
F-01508	6V2	31,00	44,20	48,10	4,50	8,50	CRE		
F-01571	6V2A	31,50	44,10	45,00	8,35	18,70	CRE		
F-00802	6V2	32,00	38,00	42,00	4,00	6,30	CRE		Chevy
F-00678	6V2	32,00	44,40	46,80	12,90	18,70	CRE		Land Rover L30-MK3, BMW X5, Range Rover 2006 4400 Turbo Diesel V8; con labbro antipressione

7

Backring PTFE per alte pressioni
PTFE backring for high pressures







Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01290	7V2	10,00		22,00	8,00	8,00	CRE		
F-00178	7V1PM	12,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Calibra

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00102	7V1PM	12,00		27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel; con P.T.F.E. interno
F-00102A	7V1PM	12,00		27,00		10,00	CRE	Saginaw	Opel; con P.T.F.E. interno not genuine/non originale
F-00726	7V2	12,00		38,20		10,00	CRE		
F-00372A	7V1PM	14,00	38,50	27,20	9,00	10,00	CRE		not genuine/non originale
F-00372	7V1PM	14,00		27,00	9,00	10,00	CRE	Saginaw	Opel Vectra B, GM; alte temperature - con P.T.F.E. interno
F-01630	7V2	20,00	38,00	36,00		7,00	CRE		
F-01594	7V2	20,00		30,10		7,00	CRE		liscio esternamente
F-01629	7V2	20,00		32,00		7,00	CRE		
F-00217	7V2	20,00		32,10		8,50	CRE		
F-00216	7V2	20,00		34,20		9,00	CRE		Isuzu
F-01368	7V2	20,00		35,00		8,00	CRE		
F-01359	7V1	20,00		40,00		7,00	CRE		
F-01526	7V1	20,50		34,20		9,00	CRE		
F-01407	7V1	21,00		32,10		7,00	CRE		
F-00547	7V2	21,00		34,00		9,00	CRE		Subaru Justy
F-00494XX	7V1	21,00		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01627	7V1	21,50	38,00	36,50		8,50	CRE		
F-01635	7V1	21,50	38,00	38,20		9,00	CRE		liscio est.
F-01604	7V1	21,50		34,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01393X	7V1	21,50		35,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio esternamente
F-00219X	7V1	21,50		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno
F-00494X	7V1	21,50		35,50		7,50	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01410X	7V1	21,50		36,10		8,00	CRE		minorato liscio esternamente
F-00220X	7V1	21,50		36,70		8,00	CRE		Toyota
F-01633	7V1	22,00	38,00	34,50		6,50	CRE		liscio est.
F-01632	7V1	22,00	38,00	36,00		8,50	CRE		
F-01631	7V2	22,00	38,00	36,60		8,00	CRE		
F-01634	7V1	22,00	38,00	38,20		8,00	CRE		liscio est.
F-01489	7V1	22,00		32,00		7,00	CRE		
F-01409	7V1	22,00		32,00		8,00	CRE		
F-00098	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota
F-00098A	7V2	22,00		32,10		7,00	CRE	Smi-Koyo	Toyota; not genuine/non originale
F-00280	7V2	22,00		34,00		8,50	CRE		Toyota
F-00796	7V1	22,00		34,20		8,00	CRE	koyo	Daihatsu
F-00796A	7V1	22,00		34,20		8,00	CRE		Daihatsu; non originale/not genuine
F-00806	7V1PM	22,00		35,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001
F-00948	7V1PM	22,00		35,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; originale/genuine
F-01411	7V1PM	22,00		35,10	9,00	10,00	CRE		
F-01436	7V2	22,00		35,10		7,00	CRE		
F-01393	7V1	22,00		35,10		8,50	CRE		
F-00381	7V2	22,00		35,20		8,00	CRE		Suzuki Swift
F-00381A	7V2	22,00		35,20		8,00	CRE		Suzuki Swift; not genuine / non originale
F-00219	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno
F-00219A	7V2	22,00		35,20		8,50	CRE		Toyota con teflon eterno; not genuine - non originale
F-00283	7V3	22,00		35,30	10,00	15,50	CRE		Opel Corsa
F-00670	7V1	22,00		35,30		8,60	CRE		Toyota Yaris; con P.T.F.E. interno
F-00494	7V2	22,00		35,50		7,90	CRE		Ford Fiesta Fusion ultimo tipo

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01367	7V1	22,00		36,00		7,00	CRE		
F-01410	7V1	22,00		36,10		8,00	CRE		
F-00220	7V2	22,00		36,70		8,00	CRE		Toyota
F-00220A	7V2	22,00		36,70		8,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-01586	7V2	22,00		37,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01460	7V2	22,00		37,10		9,00	CRE		
F-01247	7V2	22,00		38,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Chevrolet Spark M300 2010
F-00807	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; produzione Emmetec - con antiscarico - rigato esternamente
F-00949	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; originale/genuine con antiscarico - liscio estrnamente
F-00949A	7V1PM	22,00		38,20	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Atos 2001; non originale/not genuine con antiscarico - liscio estrnamente
F-00512	7V1	22,00		38,20		8,00	CRE		Toyota Yaris; rigato esternamente
F-00222	7V2	22,00		38,30		8,00	CRE		Toyota Tercel
F-01402	7V1	22,00		38,30		9,00	CRE		
F-00221	7V2	22,00		38,40		8,00	CRE		Nissan
F-00672	7V1	22,00		38,40		8,60	CRE	koyo	Toyota Yaris; con P.T.F.E. interno
F-00513	7V1A	22,00		38,50		8,00	CRE		Toyota Yaris
F-00797	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Daihatsu
F-00797A	7V1	22,00		38,50		8,00	CRE		Daihatsu; not genuine / non originale
F-00123	7V3	22,00		39,40	10,00	12,60	CRE	Saginaw	Matiz
F-00123A	7V3	22,00		39,50	10,00	12,60	CRE	Saginaw	Matiz; non originalele-not genuine
F-00034X	7V1	22,50	34,20	40,00	3,20	7,50	CRE	TRW	Fiat Tipo I serie; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01511	7V1	22,50	44,00	38,10		9,00	CRE		
F-01219X	7	22,50		32,90		8,00	CRE		Seat Cordoba, Ibiza, Skoda Fabia, VW Polo; minorato - modifica emmetec
F-00024X	7V1	22,50		34,50		7,00	CRE		Fiat Tipo, Regata, VW Golf; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01525X	7V1	22,50		41,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio estern.
F-01636	7V2	23,00	38,00	34,30		6,60	CRE		liscio est.
F-01497	7V1	23,00	38,50	33,00		8,00	CRE		
F-01060	7V1	23,00		32,10		7,50	CRE	ZF	Alfa 75; modifica Emmetec
F-01219	7V1	23,00		32,90		8,00	CRE		Seat Cordoba, Ibiza, Skoda Fabia, VW Polo; minorato - modifica emmetec
F-01084	7V2	23,00		33,50		6,00	CRE	TRW	back-ring giallo
F-00012	7V2	23,00		34,40		6,35	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf
F-00024	7V2	23,00		34,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Tipo, Regata, Golf; originale/genuine
F-01551	7V2	23,00		34,50		7,00	CRE		
F-00396	7V2	23,00		34,55		6,50	CRE	TRW	Golf, Ford, VW; originale/genuine America
F-00396A	7V2	23,00		34,60		6,50	CRE		not genuine/not original
F-01179	7V2	23,00		34,60		6,50	CRE	TRW	Golf, Ford, VW; originale/genuine America
F-01444	7V1	23,00		34,60		8,00	CRE		
F-01620	7V2	23,00		34,70		6,50	CRE		liscio esternamente
F-01399	7V1	23,00		36,70		8,50	CRE		
F-01414	7V2	23,00		37,00		9,00	CRE		rigato esternamente e Ptfe verde
F-00121XX	7V1	23,00		37,20		8,50	CRE		A3,Octavia VW PSA; minorato-undersize-undersize produzione/made Emmetec
F-00223	7V2	23,00		37,20		9,00	CRE		Subaru,Isuzu; PTFE azzurro - liscio esternamente
F-01053	7V2	23,00		37,40		9,00	CRE		rigato esternamente e Ptfe trasparente
F-01464	7V1	23,00		38,10		9,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00499	7V2	23,00		38,20		8,00	CRE		Mazda MX5
F-00402	7V2	23,00		38,20		9,00	CRE		Suzuki Baleno, Mazda MX5
F-01196	7V1	23,00		38,20		9,00	CRE		
F-01196A	7V1	23,00		38,20		9,00	CRE		not genuine / non originale
F-00090XX	7V1	23,00		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW Golf 4 octavia lupo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01418	7V1	23,00		40,10		9,00	CRE		Subaru
F-00224	7V2	23,00		40,20		9,00	CRE		Subaru
F-01435	7V2	23,00		41,10		8,00	CRE		Mazda
F-01525	7V1	23,00		41,10		8,50	CRE		
F-00292	7V2	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda
F-00292A	7V1	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda; not genuine/non originale
F-01370	7V1	23,00		41,20		8,00	CRE		Mazda
F-00926	7V1	23,00		41,20		8,50	CRE		Subaru Forester
F-00225	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru
F-00225A	7V2	23,00		41,20		9,00	CRE		Subaru; not genuine/non originale
F-00079	7V2	23,00		48,60		7,50	CRE		Nevada,Renault; originale/genuine
F-01646	7V2	23,50	38,00	40,10		8,50	CRE		liscio est.
F-01535	7V1	23,50		33,20		7,00	CRE		
F-00901	7V2	23,50		33,50		6,00	CRE	TRW	Kirby
F-00936	7V2	23,50		33,50		6,00	CRE		Ford
F-00763	7V2	23,50		33,60		6,00	CRE		
F-01532	7V1	23,50		34,20		7,00	CRE		
F-00783X	7V1	23,50		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; minorato-undersize
F-00783XA	7V1	23,50		35,10		8,50	CRE		minorato-undersize not genuine - liscio estern.
F-00476MX	7V1	23,50		36,00	8,50	17,50	CRE		PEUGEOT 206; per PEUGEOT 206 cremagliera minorata
F-01542	7V1	23,50		36,20		7,00	CRE		
F-00360X	7V1	23,50		36,50		7,50	CRE		Peugeot, Renault; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00360LX	7V1	23,50		36,50		16,00	CRE		Peugeot/Renault; Minorato con altezza modificata
F-01501	7V1	23,50		36,60		8,00	CRE		
F-01470	7V1PM	23,50		36,80	9,00	10,00	CRE		
F-00601X	7V2MA	23,50		37,00	8,50	17,70	CRE		Peugeot 206; per cremagliera minorata
F-00933	7V1	23,50		37,00		8,50	DIS		
F-01539	7V3	23,50		37,10	15,00	17,00	CRE		
F-00830X	7V1	23,50		37,10		8,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01561	7V1	23,50		37,10		8,50	CRE		
F-00121X	7V1	23,50		37,20		8,50	CRE		A3,Octavia VW PSA; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01587	7V1	23,50		38,20		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01417X	7V2	23,50		38,30		8,50	CRE		Toyota; minorato-undersize
F-01588	7V1PM	23,50		38,70	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente
F-00397X	7V1	23,50		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4, Octavia, Scoda Felicia lupo; paraolio minorato H8,5 + plastica = totale H 16,5
F-01541	7V1	23,50		39,10		8,50	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00090X	7V1	23,50		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW Golf 4 octavia lupo; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00474X	7V1	23,50		39,20		8,50	CRE		Opel Vectra, Renault, VW; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00231X	7V1	23,50		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01424	7V1	23,50		41,10		8,50	CRE		
F-01055X	7V2	23,50		42,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; minorato 23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H20,5
F-01443	7V1	23,50		42,10		8,50	CRE		
F-01601	7V1PM	23,50		42,60	9,00	10,00	CRE		
F-01451	7V1	23,50		43,20		8,50	CRE		
F-01092X	7V2	23,50		43,80	8,50	20,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01249X	7V2	23,50		43,80	8,50	20,50	CRE		minorato-undersize con back-ring esterno verde genuine
F-00919X	7V2	23,50		44,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; minorato composto23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H20,5
F-01556	7V2	23,50		44,10	8,50	20,50	CRE		
F-01130X	7V2	23,50		45,00	8,50	16,50	CRE		minorato23,5/39 H8,5 + plastica = tot.H16,5
F-01596	7V1	23,50		48,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01486	7V1	23,50		50,10		9,00	CRE		
F-01640	7V1	24,00	38,00	37,00		8,00	CRE		liscio est.
F-01641	7V2	24,00	38,00	37,00		9,00	CRE		liscio est.
F-01643	7V2	24,00	38,00	38,20		10,50	CRE		liscio est.
F-01642	7V1	24,00	38,00	41,00		12,50	CRE		liscio est.
F-01639	7V1	24,00	38,00	43,00		7,00	CRE		liscio est.
F-01493	7V1PM	24,00	38,50	38,60	9,00	10,00	CRE		genuine
F-01488	7V1	24,00	38,50	43,00		13,00	CRE		
F-00236	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan
F-00236A	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-01543	7V2	24,00		34,10		7,00	CRE		
F-01110	7V2	24,00		35,00		11,30	CRE		VW PQ 35 Gen III
F-01160	7V2	24,00		35,00		11,30	CRE	ZF	Chevrolet Equinox 2.4L 10/12, GMC Terrain 2.4L "10-12 guida elettrica; esterno rigato, back ring dalla stessa parte della molla
F-00239A	7V1	24,00		35,00		12,00	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-00783	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00783A	7V1	24,00		35,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00651	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-00831	7V1	24,00		35,20		8,50	CRE		Mitsubishi; originale/genuine
F-00239	7V1	24,00		35,30		12,00	CRE		Mitsubishi
F-00476M	7V1	24,00		36,00	8,50	17,50	CRE		Peugeot 206
F-00198	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan
F-00198A	7V2	24,00		36,00		7,00	CRE		Nissan; not genuine / non originale
F-01224	7V1	24,00		36,00		8,50	CRE		Jac motor; Produzione Emmetec
F-00476	7V2A	24,00		36,00		17,70	CRE		Peugeot 206
F-00237	7V2	24,00		36,10		8,00	CRE		Toyota
F-01466	7V2	24,00		36,30		8,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01372	7V2	24,00		36,40		8,00	CRE		Toyota; rigato esternamente
F-00966	7V1PM	24,00		36,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05
F-00966A	7V1PM	24,00		36,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05; not genuine-non originale
F-00360	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		Peugeot, Renault; originale/genuine
F-00360A	7V1	24,00		36,50		7,50	CRE		not genuine/non originale
F-01021	7V2	24,00		36,50		7,50	CRE		Renault Clio II; originale/genuine
F-00226	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi, Renault, Hyundai; originale /genuine
F-00226A	7V2	24,00		36,60		8,50	CRE		Mitsubishi, Renault, Hyundai; non originale/not genuine
F-00833	7V1	24,00		36,60		8,50	CRE		Hyundai Atos
F-00833A	7V1	24,00		36,60		8,50	CRE		Hyundai Atos; not genuine - non originale liscio est.
F-00287	7V2	24,00		36,70		12,00	CRE		Mitsubishi
F-00287A	7V2	24,00		36,70		12,00	CRE		Mitsubishi; not genuine/ non originale con antiscarico
F-01205	7V1	24,00		37,00	8,50	8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-00445	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5; con segmento P.T.F.E. esterno
F-00445A	7V3	24,00		37,10	15,00	17,00	CRE		Saab 9-5; con segmento P.T.F.E. esterno - non originale not genuine
F-00095	7V2	24,00		37,10		8,00	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane, VW
F-00830	7V1	24,00		37,10		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI; originale/genuine
F-00705	7V2	24,00		37,10		15,00	CRE	ZF	con P.T.F.E.
F-00121	7V2	24,00		37,20		8,50	CRE	ZF	A3, Octavia, VW Golf IV, PSA PEUGEOT 308
F-00652	7V1	24,00		37,20		8,50	CRE		Seat Ibiza Polo Lupo Felicia SMI
F-00038XX	7V1	24,00		37,54		6,50	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; minorato di 1 mm rispetto all'originale
F-00227	7V2	24,00		37,60		8,50	CRE		Subaru; originale /genuine
F-01396	7V1	24,00		37,80		6,50	CRE		
F-00448XX	7V1	24,00		38,00		6,50	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00612	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV; genuine - originale
F-00612A	7V1	24,00		38,00		8,00	CRE		Honda CRV; Not genuine - non originale
F-00829	7V1	24,00		38,10		7,00	CRE		Saab 9.3; originale/genuine
F-01197	7V1	24,00		38,10		8,50	CRE		con back ring interno
F-01584	7V1PM	24,00		38,10		9,00	CRE		liscio esternamente
F-00716	7V1	24,00		38,20		7,00	CRE		Saab 9.35
F-00543	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla
F-01039	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		Toyota Corolla Hyundai Atos, Subaru/Mitsubishi Lancer; originale/genuine
F-01039A	7V1	24,00		38,20		8,50	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-01621	7V1	24,00		38,20		12,50	CRE		liscio esternamente e senza antiscarico
F-00229	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota
F-01417	7V2	24,00		38,30		8,50	CRE		Toyota
F-00238	7V1	24,00		38,30		12,50	CRE		Mitsubishi, Volvo V4-V70; con antiscarico - genuine/originale
F-00238A	7V1	24,00		38,30		12,50	CRE		Mitsubishi, Volvo V4-V70; con antiscarico - not genuine-non originale
F-00229A	7V2	24,00		38,40		8,50	CRE		Toyota; not genuine/non originale

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01471	7V1	24,00		38,40		8,50	CRE		
F-01018	7V1PM	24,00		38,50	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Matrix, Jazz
F-00397	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4 , Octavia, Skoda Felicia opel vectra; paraolio H8,5 + plastica = totale H 16,5
F-00397A	7V2	24,00		39,00	8,50	16,50	CRE	ZF	Golf 4 , Octavia, Skoda Felicia opel vectra; paraolio H8,5 + plastica = totale H 16,5 * not genuine non originale
F-01129	7V2	24,00		39,00	8,50	20,50	CRE		paraolio 24/39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
F-01092	7V2	24,00		39,00		8,50	CRE		Golf IV, Opel Vectra, Skoda Felicia, Skoda Octavia; con back-ring esterno verde genuine
F-00474	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno
F-00474A	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno non originale/not genuine
F-00474M	7V1	24,00		39,10		8,50	CRE		Bmw - Mini; con back ring interno
F-00090	7V2	24,00		39,20		8,50	CRE	ZF	Opel Vectra, Renault VW golf 4 scoda felicia Octavia; con back ring esterno
F-00717	7V2	24,00		39,70		7,00	CRE		Saab 9,35 mercedes; originale/genuine
F-00717M	7V1	24,00		39,70		7,00	CRE		Saab 9.35, Mercedes; produzione emmetec
F-01472	7V1	24,00		39,70		7,00	CRE		
F-00228	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan; originale/genuine
F-00228A	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-01009	7V1	24,00		40,00		7,00	CRE		Nissan
F-01415	7V2	24,00		40,00		7,00	CRE		
F-00240	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan
F-00240A	7V1	24,00		40,00		8,50	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-01533	7V1	24,00		40,10		8,00	CRE		
F-00668	7V1	24,00		40,10		9,50	CRE		Honda Civic, Isuzu Elf
F-00230	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota
F-00230A	7V2	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota; not genuine/non originale
F-00983	7V1	24,00		40,20		8,00	CRE		Toyota
F-01117	7V1P	24,00		40,30	9,00	10,00	CRE		Chevrolet Cruz; chevrolet Cruz
F-01117A	7V1P	24,00		40,30	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-00231	7V1	24,00		41,00		8,50	CRE		Toyota Corolla; rigato esternamente
F-00291	7V1	24,00		41,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico
F-00515	7V2	24,00		41,10		8,50	CRE	ZF	Jaguar X TYPE
F-00878	7V2	24,00		41,20		8,50	CRE		Toyota Corolla
F-00878A	7V2	24,00		41,20		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00917	7V1	24,00		41,20		8,50	CRE		Opel Astra H
F-00917A	7V1	24,00		41,20		8,50	CRE		Opel Astra H; not genuine non originale
F-01055	7V2	24,00		42,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; paraolio 24/39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
F-00407	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE	Saginaw	Honda
F-00426	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		Honda
F-01336A	7V1	24,00		42,00		8,00	CRE		not genuine / non originale
F-01524	7V2	24,00		42,00		8,00	CRE		
F-00233	7V2	24,00		42,00		9,00	CRE		Toyota
F-00232	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00232A	7V2	24,00		42,10		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-01336	7V1	24,00		42,20		8,00	CRE		mitsubishi; genuine/originale
F-00965	7V1PM	24,00		42,50	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	F-00171	7V1	24,00		42,50		13,00	CRE		Hyundai, Lantra
●	F-01408	7V1PM	24,00		42,60	13,00	14,00	CRE		
	F-00818	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda Accord V6 2003,05
●	F-00818A	7V1	24,00		42,60		8,50	CRE	TRW	Honda Accord V6 2003,05; non originale/not genuine
●	F-01547	7V1PM	24,00		42,70	9,00	10,00	CRE		Hyundai Jeez/Accent 2000-05
	F-00599	7V1	24,00		43,00		8,50	CRE		Nissan
	F-00234	7V2	24,00		43,20		7,00	CRE		Nissan
●	F-00234A	7V2	24,00		43,20		7,00	CRE		Nissan; not genuine / non originale
●	F-01455	7V2	24,00		44,00	8,00	20,50	CRE		seal 24x/39,1 H8,5 + plastica = tot.H20,5
	F-00919	7V2	24,00		44,00	8,50	20,50	CRE	ZF	Audi Q5/ B8/ A6 audi A/4 A5; paraolio composto24/ 39 H8,5 + plastica = totale H 20,5
●	F-01437	7V2	24,00		44,10		8,00	CRE		
	F-01150	7V1	24,00		44,30		8,00	CRE		
	F-00712	7V1	24,00		44,30		9,50	CRE		
	F-01130	7V2	24,00		45,00	8,50	16,50	CRE		paraolio24/39 H8,5 + plastica = H totale 16,5
	F-00235	7V2	24,00		45,00		7,00	CRE		Nissan
	F-01096	7V1	24,00		45,00		12,00	CRE		Honda Odyssey
●	F-01536	7V1	24,00		45,10		12,50	CRE		
	F-01099	7V1	24,00		46,00		8,00	CRE		Honda Civic FR-V
●	F-01099A	7V1	24,00		46,20		8,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
	F-00941	7V1	24,00		50,00		9,00	CRE		Nissan Murano; originale/genuine
●	F-00941A	7V1	24,00		50,00		9,00	CRE		Nissan Murano; not genuine non origianle
●	F-01654	7V2	24,20	38,00	43,20		8,50	CRE		liscio est.
●	F-01655	7V1	24,50	38,00	38,10		7,00	CRE		liscio est.
●	F-01412	7V1	24,50		36,10		8,50	CRE		
●	F-01439	7V2	24,50		36,60		7,50	CRE		
●	F-01612	7V1	24,50		37,00		7,00	CRE		liscio esternamente
	F-00038X	7V1	24,50		37,54		6,50	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-01429	7V1	24,50		37,60		7,50	CRE		
	F-00448X	7V1	24,50		38,00		6,50	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-01569	7V2	24,50		38,30		12,00	CRE		liscio esternamente
●	F-01607	7V1	24,50		39,60		8,50	CRE		liscio esternamente
●	F-01502	7V1	24,50		40,10		8,00	CRE		
●	F-01546	7V1	24,50		41,30		7,50	CRE		
●	F-00534X	7V1	24,50		41,50		7,50	CRE	TRW Visteon	Ford Mondeo ultimo tipo,Focus,; minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-00120X	7V1	24,50		42,50		12,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec
●	F-01445	7V1	24,50		43,10		9,00	CRE		
●	F-01563	7V1	24,50		44,10		9,00	CRE		
●	F-01529X	7V1	24,50		48,20		10,00	CRE		minorato-undersize
	F-00014	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; standard - rigato
●	F-00014M	7V1	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Fiat Croma - Thema; produzione Emmetec - rigato esternamente - alta temperatura
	F-00038	7V2	24,97		37,54		6,35	CRE	TRW	Thema, Croma, Mondeo, Fiesta, Chrysler, Nissan, Mazda; originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01647	7V1	25,00	38,00	37,20		7,00	CRE		liscio est.
F-01644	7V1	25,00	38,00	38,20		6,30	CRE		liscio est.
F-01645	7V2	25,00	38,00	40,00		7,00	CRE		liscio est.
F-00324	7V3G	25,00		32,00	3,70	5,50	CRE		Lotus; P.T.F.E. + paraolio
F-00294	7V3G	25,00		33,00	5,00	5,50	CRE		Subaru
F-00245	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan
F-00245A	7V2	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan; Not genuine / non originale
F-00245M	7V1	25,00		35,00		8,00	CRE		Nissan
F-01552	7V1	25,00		35,20		8,00	CRE		
F-00423	7V2	25,00		36,00		8,50	CRE		Mercedes
F-01559	7V2	25,00		36,10		8,00	CRE		
F-00071	7V2	25,00		37,00		7,00	CRE		Renault; originale/genuine
F-01166	7V1	25,00		37,00		9,00	CRE		fuoristrada DR; produzione Emmetec
F-01570	7V1	25,00		37,00		9,00	CRE		liscio esternamente
F-00713	7V2	25,00		37,10		9,00	CRE		Fuoristrada DR
F-00093	7V2	25,00		37,20		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane
F-01600	7V1	25,00		37,60		7,00	CRE		liscio esternamente
F-00243	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		Ford Mazda
F-00243A	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		Ford Mazda; not genuine non originale
F-01566	7V2	25,00		37,70		7,00	CRE		
F-00248A	7V2	25,00		37,70		8,00	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-00844	7V1	25,00		37,70		8,00	CRE		Kia; originale/genuine
F-00653	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Doblo; rigato est.
F-01175	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE		originale/genuine America
F-01175A	7V2	25,00		37,90		6,50	CRE		not genuine/non originale
F-00126	7V3	25,00		38,00	10,00	12,50	CRE		Saab 900
F-00448	7V2	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab
F-00448M	7V1	25,00		38,00		6,30	CRE	TRW	Rover 75 Nissan Vectra C Saab; produzione Emmetec - rigato est.
F-01467	7V1	25,00		38,00		6,50	CRE		
F-00244	7V2	25,00		38,00		9,00	CRE		Nissan
F-01468	7V2	25,00		38,10		7,40	CRE		
F-01046	7V2	25,00		38,15		7,00	CRE		Jeep Compass, Dodge Caliber 2008/09, Chevy Impala, Montecarlo, Pontiac Firebird; cremagliera maggiorato esternamente
F-00070	7V2	25,00		38,20		7,20	CRE		Renault; originale/genuine
F-00281	7V2	25,00		38,20		8,50	CRE		Volvo
F-00281A	7V2	25,00		38,20		8,50	CRE		Volvo; not genuine/non originale
F-00527	7V1	25,00		38,50	8,00	10,00	CRE		Chrysler neon
F-00129	7V3	25,00		39,30	10,00	12,70	CRE		Opel Vectra I serie,Saab 9000
F-00246	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE		Fiorino, Vectra 96
F-00658	7V3	25,00		39,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Fiat Fiorino, Opel Vectra "96.; alte temperature
F-01364	7V3	25,00		39,50	10,50	13,00	CRE		
F-00094	7V2	25,00		39,60		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Laguna Safrane
F-00094A	7V1	25,00		39,60		8,50	CRE		Mazda 6; speciale
F-01363	7V1	25,00		39,70	6,00	8,50	CRE		bordo sup. in acciaio
F-01492	7V1	25,00		39,70		8,00	CRE		
F-00935	7V1	25,00		40,00		9,00	CRE		Nissan Almera Classic 2006
F-01459	7V1	25,00		40,10		8,50	CRE		
F-00106	7V2	25,00		40,20		7,20	CRE		Megane, Traffic; originale/genuine
F-00288	7V2	25,00		41,00		8,50	CRE		Volvo; liscio esternamente

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01373	7V2	25,00		41,00		8,50			
F-01500	7V1	25,00		41,00		8,50	CRE		
F-01442	7V2	25,00		41,10		8,00	CRE		
F-00669	7V1P	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6; con labbro parapolvere
F-00669M	7V1P	25,00		41,10		9,50	CRE		Mazda 6; con labbro parapolvere - produzione Emmetec
F-01381	7V2	25,00		41,20		8,00	CRE		Toyota; rigato esternamente
F-01568	7V1	25,00		41,30		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00534	7V2	25,00		41,50		7,50	CRE	TRW Visteon	Ford Mondeo ultimo tipo,Focus,
F-01560	7V1	25,00		41,70		8,00	CRE		
F-00411	7V2	25,00		42,20		8,00	CRE		Mazda
F-01416	7V2	25,00		42,20		8,50	CRE		
F-00120	7V3	25,00		42,50	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra
F-01476	7V2	25,00		42,50		8,00	CRE		
F-00661	7V3	25,00		42,60	10,00	12,50	CRE	Saginaw	Opel Vectra-Chevrolet
F-01344	7V1	25,00		42,60		8,00	CRE	Koyo	Toyota Rav; originale/genuine
F-01550	7V1	25,00		42,80		12,50	CRE		
F-00293	7V2	25,00		43,00		7,50	CRE		Mazda, Ford
F-00518	7V2	25,00		43,00		8,00	CRE		Suzuki Gran Vitara
F-00475XX	7V1	25,00		43,00		8,50	CRE		Alfa 159; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00241	7V2	25,00		43,00		9,00	CRE		Ford Mazda
F-01191	7V1	25,00		43,00		9,00	CRE		Kia Rio "06/10
F-00846	7V2	25,00		43,00		10,00	CRE		Chevrolet Malibu, Pontiac, Saturn
F-00845	7V3	25,00		43,10	10,00	12,60	CRE		Chevrolet Malibu, Pontiac, Saturn,Scudo "10, Doblò 2010
F-00714	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE		
F-00714A	7V1	25,00		43,20		9,00	CRE		non originale/not genuine
F-00377	7V1	25,00		44,00		9,00	CRE		Nissan Skiline
F-01593	7V2	25,00		44,10		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00824A	7V2	25,00		44,50		8,50	CRE		Lincoln; not genuine/non originale
F-00824	7V2	25,00		44,70		8,40	CRE		Lincoln
F-00824M	7V2	25,00		44,70		8,40	CRE		Lincoln
F-00808	7V1PM	25,00		45,10	10,00	11,50	CRE		Dodge Caravan
F-00860	7V1PM	25,00		45,10	10,00	11,50	CRE		Dodge Caravan; originale/genuine
F-01404	7V1PM	25,00		45,20	10,00	12,00	CRE		
F-00282	7V2	25,00		45,30		8,00	CRE		Nissan
F-00282A	7V2	25,00		45,30		8,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-01306A	7V1	25,00		46,10	9,00	9,00	CRE		HNBR; non originale/not genuine
F-00242	7V2	25,00		48,20		10,00	CRE		Ford Mazda
F-01529	7V1	25,00		48,20		10,00	CRE		
F-01567	7V1	25,00		50,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00535X	7V1	25,50	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5; minorato-undersize
F-00535XA	7V1	25,50	38,00	40,00	8,50	17,70	CRE		Citroen C5
F-01657	7V1	25,50	38,00	41,60		8,50	CRE		liscio est.
F-01656	7V1	25,50	38,00	42,10		8,50	CRE		liscio est.
F-00826X	7V1	25,50	38,00	50,00		8,50	CRE		Nissan Murano; minorato-undersize - liscio est.
F-01495	7V1	25,50		35,20		7,00	CRE		
F-00248	7V2	25,50		37,70		8,00	CRE		Toyota

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01250X	7V2	25,50		38,00	11,00	20,50	CRE		minorato-undersize con back-ring esterno verde genuine
F-01603	7V1	25,50		38,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01068X	7V1	25,50		38,00		11,00	CRE		Audi A8 C5 "09; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01609	7V1	25,50		38,20		12,00	CRE		con alta pressione - liscio esternamente - genuine
F-00251	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota
F-00251A	7V2	25,50		38,70		8,50	CRE		Toyota; not original/not genuine
F-00399	7V2	25,50		38,80		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser
F-00249	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE		
F-00249A	7V2	25,50		39,20		8,00	CRE		not genuine/non originale
F-00252	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota
F-00252A	7V2	25,50		39,30		8,50	CRE		Toyota; not genuine non originale
F-00524	7V1	25,50		39,50		8,50	CRE		Toyota Celica 1999
F-01448	7V1	25,50		39,60		9,00	CRE		
F-01351	7V2	25,50		39,70		8,00	CRE		Toyota; liscio esternamente
F-01351A	7V2	25,50		39,70		8,00	CRE		Toyota; liscio esternamente non originale/not genuine
F-00250	7V2	25,50		39,90		8,00	CRE		Toyota; rigato estenamente
F-01453	7V1	25,50		40,10		8,50	CRE		
F-00379	7V1	25,50		41,00		10,00	CRE		Toyota Celica
F-01400X	7V1	25,50		41,10		8,50	CRE		minorato-undersize - liscio esternamente
F-01419	7V2	25,50		41,10		8,50	CRE		rigato esternamente
F-00253	7V2	25,50		41,30		8,00	CRE		Toyota
F-01379	7V1A	25,50		41,80		8,50	CRE		
F-01083X	7V1	25,50		42,00	11,00	23,00	CRE		Citroen C5; minorato 25,5/38 H11 + plastica = tot.H25
F-00254	7V2	25,50		42,10		9,00	CRE		Toyota
F-01572	7V1	25,50		42,50		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01428	7V1PM	25,50		42,70	13,00	14,00	CRE		
F-00255	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota
F-00255A	7V2	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota; Not genuine - non originale
F-01044	7V1	25,50		42,70		8,00	CRE		Toyota RAV 4, 2004-'05, Scion TC; originale/genuine
F-00475X	7V1	25,50		43,00		8,50	CRE		Alfa 159; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01585	7V1	25,50		43,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00247	7V2	25,50		44,20		8,50	CRE		Toyota Camry
F-01391	7V1	25,50		44,20		8,50	CRE		
F-01434	7V2	25,50		44,60		8,50	CRE		
F-01514	7V1	25,50		45,10		9,00	CRE		
F-01544	7V1	25,50		45,30		8,00	CRE		
F-01392	7V1	25,50		45,70		8,50	CRE		
F-00881X	7V1	25,50		46,00		8,50	CRE		Fiat Scudo U.T.; minorato-undersize
F-00400XA	7V1	25,50		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,; minorato
F-01523	7V1	25,50		47,10		8,50	CRE		
F-01082X	7V1	25,50		48,00	11,00	23,00	CRE		Audi A8; minorato25,5/ 38 H11 + plastica = tot.H23
F-01618	7V1	25,50		48,10		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00514	7V1	25,70		41,50		8,70	CRE		Toyota Celica 1999
F-01648	7V1PM	26,00	38,00	38,10	9,50	10,50	CRE		liscio est.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01649	7V1	26,00	38,00	39,50		8,50	CRE		liscio est.
F-01358	7V1	26,00		36,20		8,00	CRE		
F-01250	7V2	26,00		38,00	11,00	23,00	CRE		con back-ring esterno verde genuine. Paraolio H11 + plastica = TOT 23
F-01068	7V1	26,00		38,00		11,00	CRE	ZF	AUDI A8 C5 dal 2009 on; Paraolio 26/38
F-00373	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		Mitsubishi
F-00373A	7V2	26,00		38,00		12,00	CRE		not genuine/non originale con ventosa alta pressione
F-00812	7V1PM	26,00		38,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra,Lantra
F-00541	7V2	26,00		38,10		8,00	CRE		Mercedes classe C"
F-00261	7V2	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00261A	7V2	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine / non originale
F-00923	7V1	26,00		38,10		8,50	CRE		Mitsubishi Galant
F-00371	7V2	26,00		38,20		8,60	CRE	ZF	Peugeot 406
F-00545	7V2	26,00		38,30		8,50	CRE		Honda
F-01170	7V1	26,00		38,30		8,50	CRE		mazda
F-00694	7V1A	26,00		39,80		8,40	CRE		Celica; originale/genuine
F-00380	7V2	26,00		40,00		8,50	CRE		Renault Safrane
F-01405	7V1	26,00		40,20		8,50	CRE		
F-01141	7V1PM	26,00		40,60	9,00	10,00	CRE		Saab 9.5 2007
F-01267	7V1PM	26,00		40,60	9,00	10,00	CRE		Saab 9.5 2007
F-01475	7V1PM	26,00		40,70	9,00	10,00	CRE		
F-01400	7V1	26,00		41,00		8,50	CRE		
F-00262	7V2	26,00		41,10		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00592	7V1	26,00		41,20		8,50	CRE		Mazda-Geo Tracker
F-00258	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi
F-00258A	7V2	26,00		41,20		12,50	CRE		Mitsubishi; not original/not genuine
F-00583	7V1A	26,00		41,40		8,50	CRE		Lexus
F-00695	7V1	26,00		41,90		8,50	CRE		Celica
F-01190	7	26,00		41,90		8,50	CRE		originale /genuine
F-01083	7V1	26,00		42,00	11,00	23,00	CRE		Citroen C5; paraolio 26/38 H11 + plastica = totale H 23
F-00934	7V1	26,00		42,00		8,00	CRE		Subaru Legacy, Mazda6; produzione Emmetec
F-01107	7V1	26,00		42,10		8,00	CRE		Subaru Legacy; genuine originale
F-01107A	7V1	26,00		42,10		8,00	CRE		Subaru Legacy; not genuine/non originale
F-00401	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00401A	7V1	26,00		42,50		8,50	CRE		Mitsubishi; non originale not genuine
F-00447	7V1	26,00		42,70		8,00	CRE		Lexus
F-00952	7V1	26,00		43,00		8,00	CRE		Nissan ALFA 159
F-00542	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C" ALFA 159
F-00542A	7V2	26,00		43,10		8,00	CRE		Mercedes classe "C" ALFA 159; not genuine/non originale
F-00475	7V1	26,00		43,10		8,50	CRE		Nissan, Alfa 159; originale/genuine
F-00475A	7V1	26,00		43,10		8,50	CRE		Nissan, Alfa 159; Non originale/not genuine
F-00257	7V2	26,00		43,20		12,50	CRE		Mitsubishi
F-00257A	7V2	26,00		43,20		12,50	CRE		Mitsubishi; not genuine / non originale
F-01227	7V1	26,00		43,80		8,50	CRE		
F-01138	7V1	26,00		44,00		8,00	CRE		Honda; Genuine/originale
F-01138A	7V1	26,00		44,00		8,00	CRE		Honda; not genuine/non originale
F-00813	7V1PM	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra,Lantra
F-00813A	7V1	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE		not genuine/non originale

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00813M	7V1PM	26,00		44,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Elantra, Lantra; produzione Emmetec
F-00994	7V2	26,00		44,10		10,00	CRE		
F-00994A	7V2	26,00		44,10		10,00	CRE		not genuine non originale
F-00501	7V1	26,00		44,20		8,60	CRE		Mitsubishi Galant
F-00544	7V1	26,00		44,30		8,50	CRE		Honda
F-01506	7V1	26,00		44,70		8,50	CRE		
F-00376	7V1	26,00		45,00		8,50	CRE		Nissan Skiline
F-00259	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		Nissan
F-01398	7V2	26,00		45,10		7,00	CRE		
F-00832	7V1	26,00		45,10		8,50	CRE		Nissan; originale/genuine
F-00832A	7V1	26,00		45,10		8,50	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-00780	7V1	26,00		45,50		8,50	CRE		Mercedes
F-01606	7V1	26,00		45,70		8,50	CRE		genuine
F-00881	7V1	26,00		46,00		8,50	CRE		Fiat Scudo U.T.
F-00400	7V1	26,00		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,
F-00400A	7V1	26,00		46,20		8,00	CRE		Honda Prelude, Peugeot 807, Fiat Scudo Ulisse,
F-01176	7V1	26,00		46,20		8,50	CRE		Honda Acura Mdx
F-00930	7V1	26,00		47,00		8,50	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005
F-00990A	7V1	26,00		47,00		8,50	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005; non originale/not genuine
F-00990	7V1	26,00		47,10		8,60	CRE		Nissan Serena,N. Murano 3.6 v6 2005; originale/genuine
F-01082	7V1	26,00		48,00	11,00	23,00	CRE		Audi A8; paraolio28/38 H11 + plastica = totale H 23
F-01154	7V1M	26,00		48,00		8,50	CRE		Honda Odissey "05/06
F-01457	7V2	26,00		48,00		9,00	CRE		
F-01458	7V1	26,00		48,20		8,50	CRE		
F-01019	7V1	26,00		48,20		9,50	CRE		
F-00826	7V1	26,00		50,00		8,50	CRE		Nissan Murano
F-01491	7V1	26,50	38,50	46,20		8,50	CRE		
F-01469	7V1	26,50		40,20		8,50	CRE		
F-00260	7V2	26,50		41,40		8,50	CRE		Toyota
F-01610	7V1	26,50		43,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01421	7V1	26,50		44,00		8,50	CRE		
F-00263A	7V2	26,50		44,10		8,00	CRE		not genuine/non originale
F-00264	7V2	26,50		44,10		8,50	CRE		Toyota
F-00263	7V2	26,50		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300
F-01481	7V1	26,50		47,20		9,00	CRE		
F-00683	7V1	26,70		44,20		8,00	CRE		Toyota Lexus IS 300
F-00922	7V1	26,70		44,20		8,50	CRE		Lexus
F-01650	7V1	27,00	38,00	42,70		8,50	CRE		liscio est.
F-01651	7V1	27,00	38,00	50,10	9,00	10,00	CRE		liscio est.
F-01494	7V3	27,00	38,50	38,00	6,00	8,00	CRE		Passat,A4; genuine - minorato
F-01490	7V2	27,00	38,50	44,00		7,00	CRE		
F-01617	7V1	27,00		38,00		7,00	CRE		liscio esternamente
F-01301A	7V1	27,00		39,10	15,00	15,00	CRE		non originale/not genuine
F-00057XX	7V1	27,00		39,60		7,00	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01527	7V1	27,00		39,80		6,50	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00839	7V2	27,00		40,10		6,80	CRE		Chevrolet; originale/genuine
F-00821	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		Toyota Camry
F-00821A	7V1	27,00		40,20		8,50	CRE		liscio esternamente non originale not genuine
F-01430	7V2	27,00		41,00		8,50	CRE		
F-01478	7V2	27,00		41,10		7,00	CRE		
F-00265	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota
F-00265A	7V1	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine / non originale
F-00877	7V2	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota
F-00877A	7V2	27,00		41,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine/non originale
F-01376	7V1	27,00		42,00		8,50	CRE		Toyota
F-01615	7V2	27,00		42,00		9,50	CRE		liscio esternamente
F-01558	7V1	27,00		42,10		8,50	CRE		
F-00266	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota
F-00266A	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		Toyota; not genuine / non originale
F-01427	7V1	27,00		43,20		8,50	CRE		
F-01328	7V3	27,00		43,70	10,00	12,80	CRE		Opel Insigna nuova versione Saab 9,5 2010/2011; Opel Insigna nuova versione
F-01352	7V1	27,00		44,00		8,50	CRE		Toyota; liscio esternamente
F-01352A	7V1	27,00		44,00		8,50	CRE		Toyota; non originale/not genuine
F-01378	7V2	27,00		44,10		8,00	CRE		
F-01413	7V1	27,00		44,10		8,50	CRE		Toyota
F-01619	7V1PM	27,00		44,20	9,00	10,00	CRE		liscio esternamente
F-00267	7V1	27,00		44,20		8,50	CRE		Toyota; rigato esternamente
F-01028	7V3	27,00		45,00	10,00	12,50	CRE		Opel insigna; originale/genuine - Opel Insigna
F-01029	7V1	27,00		45,00		10,00	CRE		Opel insigna; originale/genuine (rigato est)
F-01403	7V1	27,00		45,00		10,00	CRE		
F-00838	7V3	27,00		45,50	10,00	12,70	CRE		Chevrolet; originale/genuine
F-01671	7V1PM	27,00		46,00	13,00	14,00			
F-00986	7V1	27,00		46,00		8,00	CRE		Opel Antara; produzione emmetec
F-01345	7V1	27,00		46,00		8,00	CRE		Opel Antara; originale/genuine
F-01201	7V1	27,00		46,00		8,50	CRE		
F-00671	7V1	27,00		46,10		9,50	CRE		Mazda Premacy; con labbro parapolvere
F-00825	7V1	27,00		46,20		8,50	CRE		Toyota Highlander
F-01054	7V1	27,00		46,20		8,50	CRE		Toyota Highlander; originale/genuine
F-00931	7V1	27,00		47,00		9,00	CRE		Nissan Avensis
F-00931A	7V1	27,00		47,00		9,00	CRE		Nissan Avensis; liscio estern.
F-00133X	7V1	27,20		38,10		8,50	CRE		minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00128X	7V1	27,20		39,00		8,50	CRE		Audi A4,A6; minorato-undersize produzione/made Emmetec Top Gun
F-00684	7V2A	27,20		41,40		7,80	CRE		Sheppard; per albero Ø27
F-00270X	7V1	27,20		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; minorato-undersize
F-00375X	7V1	27,20		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-00810X	7V1	27,20		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; minorato-undersize
F-00378X	7V1	27,50		38,00		8,00	CRE		minorato - abbinare sempre la rondella di plastica L-10228 27,8x38 H2 per la tenuta
F-00409X	7V1	27,50		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01447	7V3	27,50		38,20	7,00	9,00	CRE		
F-01509	7V1	27,50		38,30		15,00	CRE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00492X	7V1	27,50		39,00		15,00	CRE		minorato-undersize cremagliera minorata
F-00754X	7V2A	27,50		39,00		15,00	CRE	ZF	minorato
F-00057X	7V1	27,50		39,60		7,00	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01151X	7V1	27,50		40,00		8,00	CRE		Porsche Boxster, Freelander, Alfa 156; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01394	7V1	27,50		40,20		8,00	CRE		
F-01522	7V1	27,50		41,10		8,50	CRE		
F-01598	7V1	27,50		42,00		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01557	7V1	27,50		42,10		10,00	CRE		
F-01611	7V1	27,50		44,20		7,00	CRE		liscio esternamente
F-00843X	7V1	27,50		44,60		7,50	CRE		Ford; Ford Mondeo 2007
F-01591	7V1PM	27,50		46,10	13,00	14,00	CRE		liscio esternamente
F-01628	7V1	27,70	38,00	46,10		8,00	CRE		
F-01512	7V2	27,70	38,50	42,00		9,00	CRE		
F-01498	7V1PM	27,70	38,50	50,20	9,00	10,00	CRE		
F-00765	7V1	27,70		38,00		7,50	CRE		Renault; originale/genuine alte temperature
F-00133A	7V1	27,70		38,00		8,50	CRE		not genuine/non origianle
F-00133	7V1	27,70		38,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4,A6; originale /genuine
F-00128	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Audi A4,A6; originale /genuine
F-00128A	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00128M	7V1	27,70		39,00		8,50	CRE		produzione Emmetec Top Gun
F-00735	7V1	27,70		39,60		20,25	CRE	Smi-Koyo	Peugeot 407
F-01672	7V1	27,70		39,70		8,50	CRE		Citroen C6/Peugeot 407
F-00809	7V1PM	27,70		40,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe
F-00698	7V1	27,70		40,10		8,50	CRE		Hyundai Sonata; rigato est.
F-00900	7V1PM	27,70		40,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; originale/genuine rigato esternamente
F-00900A	7V1PM	27,70		40,20	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; liscio esternamente non originale/not genuine
F-01658	7V1	27,70		40,20		8,50	CRE		Hyundai Sonata; liscio est.
F-01531	7V1	27,70		41,10		8,50	CRE		
F-00798	7V1P	27,70		42,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Santa fe; da abbinare al raschiatore F-00697A
F-01214	7V1P	27,70		42,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Santa fe; Genuine-originale
F-00270	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; genuine/originale
F-00270A	7V2	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; not genuine/non originale
F-00270M	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi; produzione Emmetec
F-00914	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi-Audi; originale/genuine
F-00960	7V1	27,70		42,00		8,50	CRE		Mitsubishi
F-00268	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico - originale - genuine
F-00268A	7V2	27,70		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico - not genuine non originale
F-00871	7V1PM	27,70		42,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Santa Fè
F-00950	7V1PM	27,70		42,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Santa Fè; originale/genuine
F-01215	7V1	27,70		42,10		12,50	CRE	Mando	Mitsubishi
F-00962	7V1	27,70		42,20		7,50	CRE	Koyo	Renault, Nissan
F-00540	7V1	27,70		42,70		8,50	CRE		Mitsubishi Colt, Evo
F-00540A	7V1	27,70		42,70		8,50	CRE		not genuine/non originale
F-00940	7V1	27,70		44,00		8,00	CRE		Hyundai Sonata 5

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

	Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	F-00847	7V1PM	27,70		44,10	9,00	10,00	CRE	Smi-Koyo	Hyundai Sonata; Top Gun
	F-01045	7V1PM	27,70		44,10	9,00	10,00	CRE	Smi-Koyo	Hyundai Sonata
	F-00697	7V1PM	27,70		44,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Sonata
	F-00899	7V1PM	27,70		44,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Hyundai Sonata; originale/genuine
●	F-01463	7V1	27,70		44,10		8,50	CRE		
	F-00766	7V1	27,70		45,00		7,50	CRE		Renault; originale/genuine alte temperature
	F-00375	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace
●	F-00375A	7V1	27,70		45,00		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace
	F-01161	7V1	27,70		45,10		8,50	CRE	Smi-Koyo	Renault Espace, Nissan
	F-00751	7V1PM	27,70		46,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Tucson
	F-00872	7V1PM	27,70		46,00	13,00	14,00	CRE	Mando	Santa Fè
●	F-00951A	7V1PM	27,70		46,00	13,00	14,00			not genuine/non originale
●	F-01517	7V1PM	27,70		46,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Tucson
	F-00951	7V1PM	27,70		46,10	13,00	14,00	CRE	Mando	Santa Fè; originale/genuine
●	F-01505	7V1	27,70		46,10		8,50	CRE		
	F-00624	7V1	27,70		46,10		12,90	CRE	Koyo	Mitsubishi; originale/genuine con antiscarico
	F-00810	7V1PM	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe
	F-01177	7V1PM	27,70		48,00	9,00	10,00	CRE	Mando	Hyundai Santa Fe; Genuine/originale
	F-00970	7V1	27,70		50,10		9,00			Hyundai 2006 Kia Carnival
	F-00996	7V1PM	27,70		50,20	9,00	10,00	CRE		Hyundai 2006, Kia Sedona,Karnival, Ssangyong Rexton
●	F-01666	7V2	27,75	36,00	42,00		8,50	CRE		
●	F-01659	7V2	27,75		42,00		12,50	CRE		Mitsubishi
●	F-01652	7V2	28,00	38,00	38,00		6,50	CRE		liscio est.
●	F-01496	7V1	28,00	38,50	41,20		8,00	CRE		
	F-00378	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat,A4
●	F-00378A	7V3	28,00		38,00	7,00	9,00	CRE	ZF	Passat,A4; Not genuine / non originale
	F-00584	7V3	28,00		38,00	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato,Daily, Mercedes ML 163 senza servotronic
●	F-01482	7V2	28,00		38,00		6,00	CRE		
	F-00589	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4
	F-01048	7V2	28,00		38,00		7,00	CRE		Audi A4; Con back-ring bianco
	F-00409	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8
●	F-00409A	7V2	28,00		38,00		15,00	CRE	ZF	Audi A6,A8; non origianle not genuine
●	F-01390	7V1	28,00		38,10		8,50	CRE		
●	F-01614	7V3	28,00		38,20	15,00	17,00	CRE		liscio esternamente
	F-00754	7V2A	28,00		39,00		15,00	CRE	ZF	
●	F-01449	7V1	28,00		39,10		8,50	CRE		
	F-00492	7V2	28,00		39,10		15,00	CRE	ZF	VW Transporter T5,Audi A4, Tuareg,Q7,Cayenne,
	F-00057	7V2	28,00		39,60		6,50	CRE	TRW	Alfa 156,Scudo,Galaxy; originale/genuine
	F-00022	7V2	28,00		39,64		6,35	CRE	TRW	Bmw Z3,Citroen; standard
	F-00662	7V2	28,00		39,98		6,35	CRE		Porsche Boxster, Freelander
●	F-01597	7V1PM	28,00		40,00	7,30	8,30	CRE		liscio esternamente
	F-00546	7V2	28,00		40,00		6,50	CRE	TRW	Porsche Boxster, Freelander
	F-01151	7V1	28,00		40,00		8,00	CRE		Porsche Boxster, Freelander, Alfa 156; Produzione Emmetec
●	F-01515	7V1	28,00		40,00		8,00	CRE		
	F-00749	7V1	28,00		40,10		8,00	CRE		Mitsubishi Diamante; originale/genuine
●	F-01538	7V2	28,00		40,10		8,50	CRE		
	F-00139	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8
●	F-00139A	7V2	28,00		40,20		8,00	CRE	ZF	Audi A8; not genuine / non originale

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00842	7V2	28,00		40,60		7,50	CRE		Ford
F-00269A	7V1	28,00		41,00	8,00	8,00	CRE		not genuine/non originale
F-00814	7V1	28,00		41,00		8,00	CRE		Kia Sedona 2005; originale/genuine
F-01369	7V2	28,00		41,00		8,00	CRE		
F-01452	7V1	28,00		41,10		8,50	CRE		
F-00269	7V2	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Carnival
F-00743	7V1	28,00		41,20		8,00	CRE		Kia Karnival II
F-00603	7V2	28,00		41,50		8,00	CRE		
F-00961	7V1	28,00		42,00		9,00	CRE		
F-01608	7V2	28,00		42,00		9,00	CRE		liscio esternamente
F-01555	7V1	28,00		42,10		8,50	CRE		
F-01474	7V1	28,00		42,20		8,50	CRE		
F-01422	7V1	28,00		42,70		8,50	CRE		
F-00709	7V1	28,00		43,00		9,00	CRE		Mitsubishi Evo X; produzione top gun
F-01163	7V1	28,00		43,00		9,00	CRE		Mitsubishi Evo X; Genuine/originale
F-01163A	7V1	28,00		43,10		9,00	CRE		liscio esternamente non originale/not genuine
F-01023	7V2	28,00		44,00		7,20	CRE		F. S-Max Freelander 3 Galaxi M, Land Rover LR2, Ford Mondeo 5; originale/genuine
F-00869	7V1	28,00		44,00		7,50	CRE		Ford S.Max
F-01299A	7V1	28,00		44,50	9,00	9,00	CRE		non originale/not genuine
F-01520	7V2	28,00		44,50		9,00	CRE		
F-00843	7V2	28,00		44,60		7,50	CRE		Ford
F-00816	7V1	28,00		44,80		9,00	CRE	TRW	Pontiac GTO 2004; originale/genuine
F-01366	7V2	28,00		44,90		8,90	CRE		Mitsubishi Endevor
F-01090	7V1	28,00		45,00		8,50	CRE		Mitsubishi Endevor
F-01589	7V1	28,00		45,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-00286	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico
F-00286A	7V1	28,00		46,00		12,50	CRE		Mitsubishi; con antiscarico not genuine non originale
F-01229	7V1	28,00		46,10		8,50	CRE		
F-00752	7V2	28,00		46,20		8,50	CRE		
F-00752A	7V2	28,00		46,20		8,50	CRE	ZF	not genuine non originale
F-01229A	7V1	28,00		46,20		8,50	CRE	ZF	not genuine non originale
F-00750	7V1	28,00		46,20		9,00	CRE		Mitsubishi Diamante
F-00729	7V1	28,00		47,90		10,00	CRE	TRW	
F-01477	7V2	28,00		48,20		8,00	CRE		
F-00522	7V2	28,00		48,20		8,50	CRE		Mazda
F-01069X	7V1	28,50		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; minorato
F-01521	7V2	28,50		44,50		9,00	CRE		
F-00343	7V2	28,50		44,50		10,00	CRE		Rover, Jaguar
F-00342	7V2G	28,50		45,00		9,00	CRE		Jaguar XJ6
F-00112	7V2G	29,00		37,00		8,00	CRE		Jaguar
F-01456	7V3	29,00		42,00	15,00	17,00	CRE		
F-01066	7V1	29,00		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; TOP Gun
F-01069	7V1	29,00		42,00		8,50	CRE		Ford Edge-Mazda CX9; Originale/Genuine
F-01590	7V1	29,00		42,70		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01473	7V1	29,00		54,70		8,00	CRE		
F-01668	7V1	29,50	36,00	47,00		8,00	CRE		liscio est
F-01050XA	7V2A	29,50	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; minorato non originale / not genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

F

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01485	7V1	29,50	42,50	42,70		8,00	CRE		
F-01510	7V1	29,50	44,00	51,20		8,50	CRE		
F-01395	7V1	29,50		40,10		7,00	CRE		
F-00417X	7V1	29,50		42,90		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01483	7V1	29,50		44,00		8,50	CRE		
F-01406	7V1	29,50		45,70		8,50	CRE		
F-01454	7V1	29,50		46,20		8,00	CRE		
F-00719X	7V1	29,50		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito; minorato-undersize
F-00801XA	7V1	29,50		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO; minorato - liscio esternamente non originale/not genuine
F-00718X	7V1	29,50		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito; mercedes vito cremagliera minorata
F-00622X	7V2	29,50		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter; minorato-undersize mercedes sprinter
F-01653	7V1	30,00	38,00	43,10		7,00	CRE		liscio est.
F-01050	7V2A	30,00	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; Originale/genuine
F-01050A	7V2A	30,00	42,10	44,00	8,50	15,00	CRE		Bmw X3; non originale / not genuine
F-00320	7V3G	30,00		38,00	3,50	5,50	DIS		Jaguar Adwest; P.T.F.E. + paraolio
F-01362	7V2	30,00		40,00	4,60	7,00	CRE		
F-01302A	7V1	30,00		40,00	8,00	8,00	CRE		non originale/not genuine
F-01423	7V1	30,00		40,00		7,00	CRE		
F-01516	7V3	30,00		42,00	15,00	17,00	CRE		
F-01371	7V2	30,00		42,00		8,00	CRE		rigato esternamente
F-00704	7V1	30,00		42,00		15,00	CRE	ZF	Ducato - Bmw Servotronic X5
F-00537	7V3	30,00		42,10	15,00	17,00	CRE	ZF	Ducato, BMW Servotronic X5; con teflon esterno
F-01397	7V1	30,00		42,10		8,00	CRE		
F-00539	7V2	30,00		42,20		8,00	CRE		Bmw X5
F-00271	7V2	30,00		42,30		8,00	CRE		Toyota
F-00017	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; standard
F-00033	7V2	30,00		42,50		6,50	CRE	TRW	Ducato; originale/genuine
F-01330	7V1	30,00		42,50		8,00	CRE		Kia Mohave
F-01377	7V2	30,00		42,70		8,00	CRE		
F-00417	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; originale/genuine maggiorato
F-00417A	7V2	30,00		42,80		6,30	CRE	TRW	Fiat Ducato - Iveco Daily; not genuine/non originale
F-00593	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		M,B 100,140 Minibus Main
F-00593A	7V2	30,00		42,80		8,00	CRE		not genuine/non originale
F-01530	7V2	30,00		43,00		15,00	CRE		
F-01047	7V1PM	30,00		44,00	9,00	10,00	CRE		Jeep Liberty 2007
F-00800	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma fino 2006
F-00800A	7V1	30,00		44,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma fino 2006; not genuine non originale
F-00725	7V3	30,00		45,50	10,00	12,70	CRE		
F-00272	7V2	30,00		45,70		8,50	CRE		Toyota,Celica 4WD
F-01661	7V1	30,00		45,70		8,50	CRE		liscio estern.
F-01540	7V1	30,00		46,10		8,00	CRE		genuine
F-00273	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota
F-00273A	7V2	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota; not genuine / non originale
F-01125	7V1	30,00		46,20		8,00	CRE		Toyota Vigo 4x4

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00719	7V1	30,00		47,00		8,50	CRE		Mercedes Vito
F-00756	7V2	30,00		47,00		8,50	CRE		
F-00274	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		Toyota
F-00274A	7V2	30,00		47,00		9,00	CRE		not genuine/non originale
F-01504	7V1	30,00		47,20		8,50	CRE		
F-00841	7V1PM	30,00		48,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Jeep
F-01005	7V1PM	30,00		48,10	9,00	10,00	CRE	Mando	Jeep; originale/genuine
F-01602	7V1	30,00		48,10		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00450	7V2	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace
F-00450A	7V2	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace; not genuine/non originale
F-01063	7V1	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace, Hilux pick-up 2007, Vigo; originale/genuine rigato esternamente
F-01063M	7V1	30,00		48,20		8,00	CRE		Toyota Hi ace; produzione Emmetec
F-00801	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO
F-00801A	7V1	30,00		48,20		8,50	CRE		Toyota Tacoma VIGO; liscio esternamente non originale/not genuine
F-00585	7V3	30,00		49,70	10,00	13,00	CRE		GMC Chevy Trailblazer
F-01223	7V1PM	30,00		50,00	9,00	10,00	CRE		Hyundai Hummer Isuzu; Top gun
F-01223A	7V1PM	30,00		50,00	9,00	10,00	CRE		Hyundai Hummer Isuzu; not genuine - non originale
F-00374	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan
F-00374A	7V1	30,00		50,00		8,50	CRE		Nissan; Not genuine - non originale
F-00718	7V1	30,00		50,00		10,00	CRE		Mercedes Vito
F-00755	7V2	30,00		50,00		10,00	CRE		
F-01562	7V1	30,00		51,20		8,50	CRE		
F-00622	7V2	30,00		54,70		8,00	CRE		Mercedes Sprinter
F-01616	7V1	30,00		54,70		8,00	CRE		liscio esternamente
F-00587X	7V2	30,50		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7; minorato-undersize
F-00588XA	7V2	30,50		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8; minorato not genuine non originale
F-01503	7V1	30,50		43,90		6,50	CRE		
F-01564	7V1	30,50		44,70		8,50	CRE		
F-01537	7V1	30,50		51,30		8,00	CRE		
F-01613	7V1	30,50		52,20		8,00	CRE		liscio esternamente
F-01662	7V1	31,00	36,00	47,10		8,50	CRE		
F-01663	7V1	31,00	36,00	50,00		8,50	CRE		
F-00587	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7
F-00587A	7V2	31,00		43,00		7,00	CRE		Bmw Serie 7; non originale/not genuine
F-00588	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8
F-00588A	7V2	31,00		43,00		15,00	CRE	ZF	Bmw Serie 7 Audi A 8; not genuine non originale
F-00289	7V2	31,00		43,70		6,30	CRE		Ford Explorer
F-01622	7V1	31,00		44,10		6,50	CRE		liscio esternamente
F-00932	7V1	31,00		44,60		8,50	CRE		Cremagliera
F-00582	7V2	31,00		47,80		7,50	CRE		Ford Explorer
F-01534	7V1	31,00		47,80		7,50	CRE		
F-01030	7V1	31,00		51,00		8,00	CRE		Ford Esplorer 2008/2010
F-01104	7V2	31,00		51,00		8,00	CRE		Ford Esplorer 2008/2010; originale/genuine
F-01595	7V1	31,00		51,20		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01014	7V2	31,00		52,00	6,60	14,20	CRE		
F-00910	7V1	31,00		52,00		8,00	CRE		Ford Expedition Exsplorer

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00910A	7V1	31,00		52,10		8,00	CRE		Ford Expedition Exsplorer; not genuine/non originale
F-00275XA	7V1	31,50	38,00	49,00		8,50	CRE		minorato-undersize - non originale not genuin liscio esternamente
F-00103X	7V1	31,50		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter; minorata-rigato esternamente
F-00276X	7V1	31,50		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux; minorato-undersize produzione/made Emmetec
F-01425	7V1	31,50		46,10		8,50	Cre		
F-01389	7V1	31,50		53,00		8,50	CRE		
F-01401	7V1	31,50		56,20		9,00	CRE		
F-01664	7V2	32,00	36,00	45,50		7,00	CRE		
F-01665	7V1PM	32,00	36,00	47,60	10,00	11,00	CRE		
F-01669	7V1	32,00	36,00	50,00		8,50	CRE		liscio est
F-00275A	7V1	32,00	38,00	49,00		8,50	CRE		non originale not genuin liscio esternamente
F-01487	7V1	32,00	38,50	44,50		8,00	CRE		
F-01513	7V3	32,00	44,00	44,60		7,00	CRE		
F-00103	7V2	32,00		44,50		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter; originale/genuine rigato esternamente
F-00444	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; originale/genuine
F-00444A	7V2	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; non originale/not genuine
F-00880	7V1	32,00		44,50		8,50	CRE		Mercedes; alta temperatura Produzione emmetec
F-00737	7V2	32,00		44,60		6,50	CRE	TRW	Mercedes Vito Sprinter, Ducato U.T.; nuovo mod. maggiorato, rigato esternamente
F-00569	7V3	32,00		44,70	5,00	6,50	DIS		Jeep
F-01554	7V2	32,00		44,70		6,50	CRE		
F-01605	7V1	32,00		44,70		8,50	CRE		liscio esternamente
F-01003	7V2	32,00		45,65		6,90	CRE		Chevrolet Tahoe, Tower '09-'10
F-00276	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux
F-00276A	7V1	32,00		46,10		8,50	CRE		Toyota Hilux; not genuine / non originale
F-01095	7V1	32,00		47,00		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero
F-01480	7V1	32,00		47,10		8,50	CRE		
F-00644	7V1PM	32,00		47,50	10,00	12,00	CRE		Cherokee ultimo tipo
F-00973	7V1PM	32,00		47,50	10,00	12,00	CRE		Cherokee ultimo tipo; originale/genuine
F-00803	7V3	32,00		47,50	10,00	12,70	CRE		Chevy
F-00275	7V1	32,00		49,00		8,50	CRE		
F-01193	7V1	32,00		49,00		12,50	CRE		Mitsubishi Camter; originale/genuine
F-01193M	7V1	32,00		49,00		12,50	CRE		Mitsubishi Camter; produzione Emmetec
F-00902	7V1	32,00		50,00		9,00	CRE		LDV Maxus; originale/genuine
F-00902A	7V1	32,00		50,00		9,00	CRE		LDV Maxus; not genuine/non originale
F-00560	7V1	32,00		50,10		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero
F-00560A	7V1	32,00		50,10		8,50	CRE		Mitsubishi Pajero; not genuine / non originale
F-00745	7V1	32,00		52,20		10,00	CRE		Dodge Ram Serie 1500; produz. Emmetec - rigato esternamente
F-00581A	7V1	32,00		52,30		10,00	CRE		Dodge; not genuine/non originale
F-00581	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge; rigato esternamente
F-00581M	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		Dodge; produzione Emmetec
F-01565	7V1	32,00		52,40		10,00	CRE		liscio esternamente
F-00827	7V1	32,00		53,00		8,50	CRE		Nissan Infiniti; originale/genuine
F-01199	7V1	32,00		53,00		8,50	CRE		Nissan Infiniti; originale/genuine
F-01200	7V1	32,00		53,00		9,00	CRE		Nissan; Genuine alta temp/hight temp.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01043	7V1PM	32,00		54,00	9,00	10,00	CRE		Buik Hummer; produzione Emmetec
F-01599	7V1PM	32,00		54,20	9,00	10,00	CRE		Buik Hummer
F-01006	7V3	32,00		55,00		14,50	CRE		Chevrolet Tahoe, Tower '09-'10
F-00857	7V1	32,00		56,00		9,00	CRE		Nissan
F-00857A	7V1	32,00		56,00		9,00	CRE		Nissan; not genuine/non originale
F-01228	7V1	32,00		56,00		12,00	CRE		
F-01308A	7V2	34,00		50,00	9,00	9,00	CRE		not genuine/non originale
F-00398M	7V1	34,00		50,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; produzione Emmtec MINORATO DALL:ORGINALE MM1
F-01426	7V1	34,50		47,10		7,00	CRE		
F-01548	7V1	34,50		50,20		8,00	CRE		
F-01465	7V1	34,50		53,20		8,00	CRE		
F-01499	7V1	34,50		56,10		8,00	CRE		
F-00974	7V2G	35,00		46,50		7,10	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-00856	7V1PM	35,00		47,00	7,30	8,30	CRE		Jeep Wrangler
F-01178	7V1	35,00		47,00		7,00	CRE		
F-00655XX	7V2	35,00		48,10		7,50		Mercedes	per veicoli pesanti
F-01360	7V2	35,00		49,90		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine / non originale
F-01062	7V1	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota
F-01062A	7V1	35,00		50,00		8,00	CRE		Toyota; non originale/not genuine
F-00398A	7V2	35,00		50,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; non originale / not genuine
F-00398	7V2	35,00		50,30		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser
F-00939	7V1	35,00		53,00		8,50	CRE		Lexus RX 470 , Toyoda Land Cruiser 100 "05; produzione Emmetec
F-00988	7V1	35,00		53,00		8,50	CRE		Lexus RX 470, Toyota Land Cruiser 100 "05; genuine
F-01446	7V1	35,00		53,10		8,00	CRE		
F-01347	7V1	35,00		55,00		8,50	CRE		Nissan patrol 2010
F-00451	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; genuine - rigato esternamente
F-00451A	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; not genuine/ non originale rigato esternamente
F-01624	7V1	35,00		56,20		8,00	CRE		Toyota Land Cruiser; liscio esternamente
F-01139	7V1	35,00		61,00		9,00	CRE		Isuzo elf; alta temperatura/High temperature
F-01139A	7V1	35,00		61,00		9,00	CRE		Isuzo elf; alta temperatura/High temperature
F-00655X	7V2	35,50		48,10		6,70			minorato-undersize
F-00655	7V2	36,00		48,10		6,70	CRE		Mercedes
F-00277	7V2	36,00		50,50		9,00	CRE		
F-01037	7V1	38,00		51,00		8,50	CRE		Toyota Land Cruiser, Tundra 2007-'10; originale/genuine
F-01142	7V1	38,00		51,20		8,50	CRE		Toyota Land Cruiser, Tundra 2007-'10; originale/genuine
F-01549	7V3	40,00		51,00		8,50			Bendix
F-00972	7V1PM	40,00		55,00	8,50	9,00	CRE		Nissan Cabstar TAS 20 /30 m616 /617
F-00579	7V2	41,00		54,00		8,00	CRE		Pajero, Camion
F-00804	7V2	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford-Ford F250/350 "11/12
F-01089	7V1	41,00		57,50		9,00	CRE		Ford
F-01269	7V3	41,50		54,00	8,00	8,00	CRE		autocarri

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

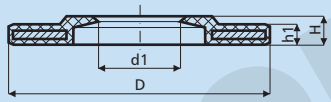
Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing *Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung*
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin Сальники - сортировка по типу
Retenes - ordenados por diseño *Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01431	7V2	42,00	37,60	56,00		5,50	CRE		
F-01087	7V1PM	44,50		58,70	8,50	9,00	CRE		Jeep Wrangler 07-09; a settore, prod.americana
F-01479	7V1PM	45,00		58,80	8,50	9,00	CRE		
F-00551	7V2	45,00		59,00		5,50	DIS		Mercedes LS4
F-01441	7V2	47,00		61,10		5,50	CRE		mercedes
F-01008	7V1PM	51,00		65,10	8,70	9,00	CRE		TAS 55
F-01438	7V2	51,50		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes; per alberi minorati
F-00639	7V2	52,00		66,00		5,50	CRE		Autocarro Mercedes; genuine
F-00559	7V2	56,00		70,00		5,50	DIS		Mercedes LS7; originale/genuine
F-00559A	7V2	56,00		70,00		5,50	CRE		not genuine/non originale
F-00977	7V1PM	57,00		74,70	9,00	9,50	CRE		TAS 75/80,Iveco,Scania,Volvo,Daf; originale/genuine veicoli pesanti
F-01582	7V2	60,00		74,00		5,50	CRE		Mercedes
F-01592	7V1	60,00		74,20		8,50	CRE		liscio esternamente

8



00175


11309

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00466	8A	11,75	22,13	29,80	1,90	12,65	POM		Jeep Cherokee
F-01017	8	16,00		32,00	2,50	3,00	DIS		Jeep; parapolvere
F-00340	8	16,00		40,00		2,50	DIS		Saab, Opel Corsa; parapolvere
F-00310	8	16,00		42,30	5,00	9,00	DIS		Mazda; parapolvere
F-00566	8	17,00		43,00	3,30	3,80	DIS	TRW	parapolvere distr
F-00306	8	18,00		32,20	6,20	8,20	DIS		Subaru
F-01016	8	18,00		35,00		2,50	DIS		Jeep; parapolvere
F-00039	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf; viton
F-00040	8	19,00		34,60	4,30	6,30	DIS	TRW	Golf; standard
F-00317	8	19,00		40,00		2,50	DIS		Sintra; parapolvere
F-00536	8	19,05		35,00	6,00	8,00	DIS		Renault Master,Vauxhall Movano
F-00436	8	19,05		37,30	6,00	8,00	DIS		Renault Peugeot
F-00084	8	20,00		33,00	1,60	2,00	DIS		Bendix; parapolvere
F-00815	8	20,50		46,00	3,30	5,00	DIS		Ford C-Max; parapolvere
F-00345	8	22,00		33,20	1,60	3,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00305	8A	22,20		42,80		14,70	DIS	TRW	
F-01293	8	22,50		34,80	1,70	3,00	DIS		
F-01254	8P	28,50		41,20	1,75	3,70			
F-00060	8	29,00		44,60	3,00	3,90	DIS		Rover 3,4 bulloni
F-00957	8	32,00		46,10		5,80	DIS		Ford, Lincoln, Mercury
F-01276	8P	34,00		46,00	3,70	6,00			
F-01152	8	34,60		57,00	6,00	2,40	POM		Chevrolet Cavalier "04/05, Oldsmobile Alero 2.2L "02/04, pontiac, saturn
F-00580	8	41,00		54,00	1,30	3,50	SCA		Pajero, Camion; parapolvere
F-00636	8	83,00		90,00		6,10	SCA		veicoli commerciali; paraolio autolivellante
F-00637	8	83,00		90,00		6,10	SCA		veicoli commerciali

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

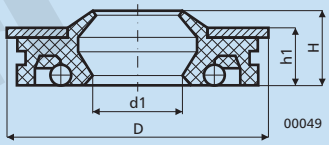
F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

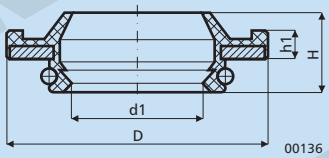
9

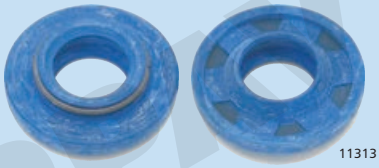




Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00362	9	23,00		38,00	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra
F-00113	9	28,00		47,00	4,20	5,00	DIS		Renault 205 ultimo tipo
F-00076	9	28,40		46,80	5,80	6,50	DIS		Peugeot, Renault, Renault18; originale/genuine
F-00075	9M	29,40		46,80	5,80	7,00	DIS		Peugeot 505, Renault 18; originale/genuine

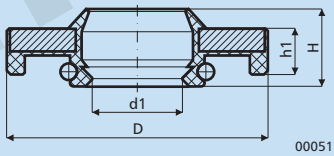
10

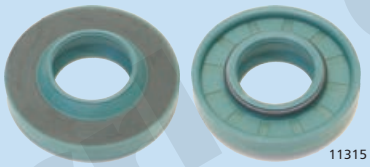




Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01683	10PM	12,00		23,50	2,10	7,00			
F-01685	10PM	12,00		31,00	3,70	9,50			

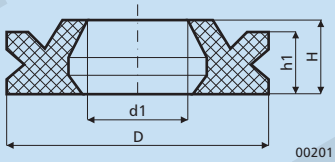
11

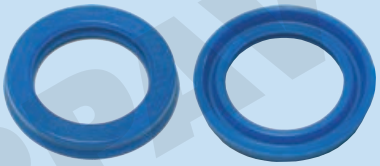




Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01686	11PM	12,00	23,00	36,00	4,00	9,00			Peugeot; per martinetto Peugeot
F-01687	11PM	12,00	23,00	39,00	4,00	9,00			per martinetto
F-01688	11PM2X2	12,00	25,50	35,20	5,20	10,60			
F-01691	11PM2X2	16,00	30,00	42,50	5,30	11,50			

12





Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01145	12	10,00		14,50		2,70	POM		Honda Civic; Valvola pompa
F-00885	12	10,00		16,00		4,00			

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01146	12	15,50		20,90		4,30	POM	Saginaw LUK ZF	Mercedes A 000 466 1880; Pompa saginaw - guarnizione tubo d'ingresso pompe-LATE Mercedes inlet pipe seal for Luk/zf/kyb/p uimps Mercedes / Luk / zf / kyb Pumps
F-00851	12	19,00		31,00	2,18	5,00			Peugeot; parapolvere distributore
F-00851M	12	19,00		31,00	2,18	5,00			Peugeot; parapolvere distributore
F-01061	12	20,00		28,00		5,70		TRW, Calzoni	Autocarro
F-00945	12	20,00		31,00	2,06	5,00			VW Transporter, Berlingo; parapolvere distributore (tutto gomma)
F-00882	12	20,00		32,00		7,50			Cherokee
F-00218	12V2G	21,00		29,50		6,00	CRE		Honda; con interno in P.A.
F-00328	12V2G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda; P.A.
F-00330	12V3G	21,00		30,00		5,00	CRE		Honda; Honda Accord
F-00327	12V2G	21,10		29,50		6,00	CRE		Honda; con interno P.T.F.E.
F-00329	12	21,10		30,00		5,25	CRE		Honda; in poliuretano
F-00083	12	22,00		31,00		4,00	DIS		Renault
F-00050	12	22,00		31,00		4,50	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00393	12	22,00		31,00		5,00	CRE		Suzuki Swift-Subaru
F-00929	12	22,00		31,00		5,50	CRE		Honda
F-00322	12	22,00		32,00		6,50	CRE		Mazda
F-01583	12	22,00		32,50		5,50	CRE		Honda Prelude 81/82; con PTFE
F-00344	12	22,20		33,20	1,00	4,00	DIS		Jaguar Granada
F-00349	12	22,50		29,00		3,60	DIS		Stag; in gomma
F-00363	12	23,00		29,50	5,00	7,00	DIS	TRW	Trattori movimento terra; con P.T.F.E
F-00278	12	23,00		30,00		5,00	DIS		Subaru Mazda
F-01155	12	23,00		30,00	3,70	5,10			VW GOL, Pointer; genuine / originale - con anello in ptfe interno
F-01155M	12	23,00		30,00	3,70	5,10			VW GOL, Pointer; produzione Emmetec-con teflon interno - VW GOL, Pointer - con anello in PTFE interno
F-01007	12	23,00		31,00		5,00	DIS		Mazda MX5
F-01133	12	23,00		32,70		5,00			
F-00285X	12V2G	23,50		34,00		6,00	CRE		minorato
F-01670	12	24,00		33,00		5,00			
F-00348	12	24,00		34,00		4,00	DIS		Jaguar, Granada MKI
F-00285	12V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		Honda
F-00285A	12V2G	24,00		34,00		6,00	CRE		not genuine/non originale
F-01331	12	24,00		34,00		6,00			HONDA ACCORD
F-01332	0M	24,10		35,40	6,50	6,50	DIS		Chevrolet Spark M300 " -Spark 2010- Kia Soul - kia Forte Sedan; produzione Emmetec
F-00489	12	25,00		34,00		5,00	CRE		Mazda - Honda - Suzuki Gran Vitara; originale/genuine
F-00321	12	25,00		35,00		6,00	CRE		Mazda
F-00412	12	25,00		35,40		6,30	CRE		Mazda
F-00334	12	25,00		37,70		9,30	CRE		Austin 1800,2200
F-00649	12	25,00		39,00		6,50	DIS		Rolls Royce
F-01126	12	25,40		38,10		6,50	CRE		Rolls Royce
F-00350	12	26,00		32,50		3,60	DIS		Granada
F-00256	12V2G	26,00		35,00		6,00	CRE		Honda
F-00646	12	26,00		35,30		7,00	CRE		
F-01093	12	26,00		36,00		6,00			Mazda E SR2 "91, Renualt Safrane Kojo
F-01354	12V3	26,00		36,00		6,70			Renault; Renault Safrane

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01123	12	27,00		35,00		5,00			Nissan Skyline
F-00318	12	27,70		36,00		5,00	DIS		Mazda
F-00457	12	28,00		36,00		5,50	DIS		Stag
F-00457A	12	28,00		36,00		5,50	DIS		Stag; not genuine/non originale
F-00620	12	28,00		36,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania; pistone idraulico
F-00700	12	28,00		37,50		7,80	PIS		Autocarro; per pistone 3° asse autocarro in PTFE caricato bronzo
F-00085	12	28,00		38,00		5,00	DIS		Renault, Peugeot 504
F-00346	12	28,00		38,30		4,00	DIS		Jaguar, Granada
F-00341	12	28,00		42,00		7,00	CRE		Triumph, Jaguar
F-01575	12	28,50		35,50		3,90			Amc Pacer 1978
F-00049	12	28,50		35,50		4,00	DIS		Jaguar J40
F-00336	12	29,00		37,00		5,00	DIS		Suzuki Vitara
F-00298	12	29,00		37,50		6,00	DIS		Subaru
F-00190	12	29,00		45,00		5,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00210	12	30,00		38,00		5,00	DIS		Mitsubishi Shougun, Suzuki Vitara
F-00629	12	30,00		38,00		8,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-00876	12	31,70	47,80	47,80		8,50			Nissan Fusu; in gomma forma ad U
F-00913	12	31,75		41,25		6,35			
F-00905	12	31,75		44,45		6,35	DIS		Rover; Distributore Rover
F-00211	12	32,00		40,00		5,00	DIS		Isuzu, Frontera, Trooper
F-01001	12	32,00		40,00		5,00	DIS		
F-01059	12G	32,00		40,00		5,00			raschiatore bidirezionale
F-01058	12P	32,00		40,60		5,30			con parapolvere - raschiatore bidirezionale
F-00676	12	32,00		41,50		6,50	DIS		Veicolo commerciale
F-01121	12	32,00		42,00		6,00			guida a settore Mazda B-2500 4X4; guida a settore
F-00866	12	32,00		42,00		7,00	CRE		
F-00470	12	32,00		42,00		8,00	CRE		
F-00621	12	32,00		42,00		8,00	PIS		Camion-Veicoli commerciali, Iveco-Scania; pistone
F-01385	12	32,00		43,40		10,20	PIS		Opel Astra II Asse; pistone II Asse Astra
F-00591	12	32,00		44,50		6,20	DIS		Tata
F-00197	12	32,00		44,50		7,00	DIS		Rover 3,4,6 Bulloni
F-00482	12	32,00		45,00		8,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni
F-00115	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix, Transit
F-00623	12	32,00		45,00		10,50	DIS		Bendix, Transit
F-00202	12	32,00	44,50	46,00		5,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni; originale/genuine
F-00203	12	32,00	44,60	46,20		6,40	DIS		Rover 3,4 Bulloni; originale/genuine in poliuretano azzurro
F-00214	12	32,00	44,70	46,30		7,00	DIS		Rover 3,4 Bulloni; in poliuretano azzurro
F-00351	12	34,00		40,00		3,60	DIS		Jaguar, Rover
F-00352	12	34,00		44,50		4,30	DIS		Alpine Solara
F-00685	12	35,00		42,00		3,70	DIS		Jaguar, Rover
F-01216	12	35,00		44,00		6,00			Hyundai Sport Galloper, Nissan Patrol
F-01085	12	35,00		45,00		6,50			Jeep Wrangler 07-09; a settore
F-00454	12	35,00		47,00		6,50	DIS		Mitsubishi,Nissan,Hyundai Terracan,; pignone
F-00999	12	35,00		48,00		7,00	DIS		
F-00828	12	35,00		50,00		9,00			
F-00822	12	35,00		50,00		10,00			Omai Falcon

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

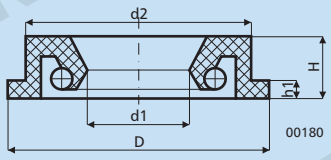
Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*
SCA Scatola *Box Boîte Caja Lenkgetriebe* Корпус редуктора *Przek. ślimak.*
POM Pompa *Pump Pompe Bomba Pumpe* Насос *Pomp*

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01113	12	36,00		44,00		6,00	DIS		Toyota Land Cruiser
F-00316	12	36,00		45,00		3,70	DIS		Jaguar J16,XJ12
F-00337	12	36,00		46,00		6,00	DIS		Mitsubishi Shougun
● F-00316A	12	37,00		45,00		3,70	DIS		Jaguar J16,XJ12
F-00553	12	38,00		47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ; a settore
● F-00553M	12	38,00		47,70		6,50	DIS		Nissan Patrol GQ; a settore
F-00873	12	38,00		48,00		8,00			Scania
● F-01519	12	38,00		51,00		7,50	PIS		Land Rover Discovery 2000 MK2; Land Rover Discovery 2000 MK2 (con oring interno)
F-00638	12	38,00		51,00		8,00	PIS		Land Rover Discovery MK2
F-00437	12	38,00		53,00	7,20	9,50	DIS		
F-00906	12	38,10		50,80		7,90			
F-00468	12	39,00		49,00		6,40	CRE		Jeep Cherokee ultimo tipo
F-00992	12	40,00		50,00		8,00	DIS		Eurostar; veicoli commerciali
F-00975	12v1G	40,00		51,20		7,30	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-00116	12	40,00		55,00		10,00	DIS		Bendix, Transit
F-00628	12	40,00		55,00		11,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-00564	12	40,00		55,50		6,30	DIS		Bendix, Transit; materiale speciale
● F-01365	12V2	42,00		50,00		5,00			Toyota Coaster
F-00616	12	43,00		60,00		6,00	PIS	ZF	Iveco, Scania; tenuta pistone
F-01186	12	44,00		54,00		6,70			Renault Shepard piccola; Renault Miller S 180 Shepard
F-01012	12	45,00		59,00		5,60			Mercedes LS4
F-00563	12	45,00		60,50		6,30	DIS		Bendix, Transit; materiale speciale
● F-01327	12V1G	46,00		56,00		7,50	CRE		Isuzu; P.T.F.E. + paraolio
F-00630	12	46,00		56,00		10,00	DIS		veicoli commerciali; autocarri
F-00955	12	49,00		62,00		3,50	DIS		
● F-01303	12	51,00		61,50	6,00	6,00	CRE		TAS; non originale-not genuine
F-00701	12	52,00		60,00	6,00	6,00	PIS		Autocarro; per pistone 3° asse autocarro (in PTFE + oring)
F-00491	12	52,00		66,00		5,50	DIS		Mercedes LS6; albero uscita
● F-01209	12	55,00		65,00		5,00			RBL
F-01011	12	56,00		70,00		5,60			Mercedes LS8
● F-01210	12	60,00		70,00		5,00			RBL
● F-01246	12	60,00		71,50		5,00			RBL
F-00635	12	70,00		78,00	4,00	7,00	PIS		veicoli commerciali; paraolio autolivellante
F-00634	12	70,00		85,00		12,00	PIS		Camion-veicoli pesanti; paraolio autolivellante

13





Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01124	13PMA	19,00	27,70	35,00	4,00	6,50			Mazda - Volkswagen; pignone superiore
F-00895	13PMA	19,05	27,70	34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf; originale/genuine

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

F

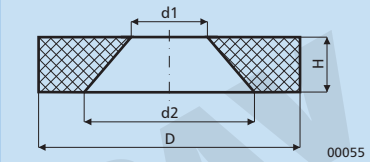
Paraoli - in ordine di disegno

Seals - sorted by drawing
Joints d'etanchéité - en ordre de dessin
Retenes - ordenados por diseño
Stangendichtringe - geordnet nach Zeichnung
Сальники - сортировка по типу
Uszczelniacze olejowe - posortowane wg rysunku

i I paraoli minorati sono identificati con la lettera finale «X» Esempio F-00024: dimensioni normali - F-00024X: minorato
Reduced seals are identified with final letter «X» Example F-00024: regular sizes - F-00024X: reduced seal

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00677	13PMA	19,05	27,80	34,80	4,40	5,90	DIS	TRW	Golf, Ford, Mazda; America
F-00131	13	25,60		33,40	5,50	8,60	DIS	TRW	Veicoli pesanti

15





Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-01172	15	17,00		28,00		3,70			Ford F150-Ford F250/350 "11/12; parapolvere-originale/genuine

Altri paraoli
Other seals

Codice *Code*	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Marca *Brand*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-00723	spec.			22,00		5,50	DIS	ZF	tappo distributore inf. -
F-00105	spec.			28,30	5,00	8,00	DIS	TRW	distributore inf. - tappo
F-01156	spec.	15,00	20,50	23,80		12,30			disegno speciale
F-01168	spec.	17,00		32,00		9,00	POM		Mitsubishi 3000 GT "91/98; pompa
F-00335	spec.	20,00		35,00		4,00	DIS		Wiper Jaguar J40, Bentley Arnage btm pinion seal
F-00338	spec.	22,00		40,00		4,00	DIS		Wiper Rover 4 Bulloni

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli per scatole guida meccaniche

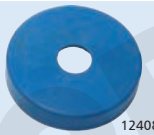
Seals for mechanic steering boxes *Stangendichtringe für Lenkgetriebe*
Joints d'étanchéité pour boîte mechanique Сальники для рулевых агрегатов без гидроусилителя
Retenes para caja mecánica *Uszczelniacze do mechanicznych przekładni ślimakowych*

Codice *Code*	Min Ord	Dis. *Drawing*	d1	d2	D	h1	H	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
F-M6006	2	3G	14,00		29,10		11,50	DIS	Burman(Taxi); parapolvere
F-M6003	2	1P	15,00		28,20	3,00	9,00	DIS	Ford Fiesta,XR2,Sierra; parapolvere pignone Ford Fiesta,XR2,Sierra
F-M6002	2	1P	15,00		28,50	3,00	9,30	DIS	Ford Escort,Cortina,Capri; parapolvere pignone Ford Escort, Cortina, Capri, Mustang "80/74
F-M6004	2	12	16,00		22,00		8,00	DIS	VW GOLF; parapolvere pignone Golf VW;
● F-M6008	1	0P	17,00		32,00	7,00	8,00		Hyundai Elantra 08/10, Kia Forte "10/11-"13, Chevrolet, Saturn; Hyundai Elantra 08/10, Kia Forte 13, Chevrolet cobalt 03/09, Pontiac GS, Pursuit (Canada), Saturn Ion,(meccanica/elettrico)
F-M6001	2	1P	17,00		35,00	3,00	8,50	DIS	Ford Granada; parapolvere pignone Ford Granada
● F-01380	2	1PM	20,00		37,50	5,50	7,30	DIS	Honda Fit "07/08; Honda Fit "07/08
● F-01461	1	8	20,00		46,00	7,00	8,00		
F-M6005	2	12	22,00		30,00		7,30	DIS	R.Alpine; parapolvere pignon R.Alpine
● F-M6007	1	13G	26,00		32,00	5,00	6,50		per boccola L-M6023 e kit L-M 6017

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Parapolvere speciali per idroguida

Special dust covers for power steering
Antipoussière specials pour direction assistée
Guardapolvo especial
Staubeschutzkappen spezial für Servolenkungen
Специальные пыльники для Г/У
Specjalne osłony przeciwkurzowe do przekładni

	Codice *Code*	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12409	F-00626	14,00	45,00	48,00	8,20	13,00	parapolvere distributore (in gomma/rubber)
 12408	F-00625	14,00	50,00	53,00	10,00	10,00	parapolvere distributore (in gomma/rubber)
 12412	F-00848	15,00	48,00	52,00		7,00	Renault Master, Trafic , Jeep; parapolvere distributore Koyo (in gomma/rubber)
 12349	F-01076	15,00	52,00	56,00	10,00	20,50	parapolvere
●  12422	F-01241	15,00	63,00	66,00	16,00	22,00	Toyota Trucks Highlander "08/10; Parapolvere distributore/pinion (in gomma/rubber)
●  12417	F-01234	16,00	43,00	46,00	6,00	61,00	Mercedes Benz W210 96/02; Parapolvere distributore/pinion con gancio (in PA)
 12352	F-01079	16,00	46,50	48,00	12,50	21,00	parapolvere distributore (in gomma/rubber)
 12351	F-01078	16,00	47,00	50,00	1,51	13,00	Toyota tundra pick up ' 07/09; parapolvere distributore (in gomma/rubber)
 12353	F-01080	16,00	47,50	52,00		20,50	Isuzu-Chevrolet Equinox 2.4L 10/12, GMC Terrain 2.4L "10-12 guida elettrica; parapolvere distributore (in gomma/rubber)
 12354	F-01137	16,00	50,00	54,00		8,00	TAS 30; Parapolvere (in gomma/rubber)

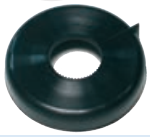
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

	Codice *Code*	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12407	F-00438	16,00		46,00		9,00	Alfa 33,Alfa 75; parapolvere distributore (in gomma/rubber)
 50456	F-00532	16,50	52,00	55,00	7,50	9,00	Toyota Carina; parapolvere distributore ZF (in gomma/rubber)
●  12423	F-01288	16,60	54,40	58,00	7,00	61,00	Mercedes Sprinter 2006; cappuccio in plastica
 12347	F-01074	17,00	38,00	42,00	7,00	11,00	Nissan; parapolvere distributore (in PA) interno dentato
 12324	L-10078	17,00	38,00	42,00	7,00	11,00	Nissan; Parapolvere distributore/pinion Ø interno dentato - (in PA)
●  12416	F-01233	17,00	40,00	41,30	5,40	30,00	Mercedes Benz W203 00/07,W/205 07/12, W/221 05/12, W212 09/12; Parapolvere distributore/pinion con gancio (in PA)
 12344	F-01035	17,00	40,00	43,00		8,50	parapolvere, coperchio pignone
 12323	L-10077	17,00	40,00	62,00	1,60	8,30	nissan; Parapolvere distributore/pinion (in PA)
 12350	F-01077	17,00	40,00	62,00	1,64	8,30	Renault; parapolvere distributore (in gomma/rubber)
 12355	F-01149	17,00	40,00	62,50	2,00	8,50	parapolvere distributore/pinion Øi dentato
 12343	F-01034	17,00	43,00	46,00		9,00	parapolvere, coperchio pignone
 12356	F-01182	17,00	45,00	49,00	9,44	11,00	nissan; Parapolvere distributore/pinion (in gomma/rubber)

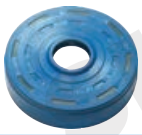
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Paraoli

Seals *Stangendichtringe*
Joints d'etanchéité Сальники
Retenes *Uszczelniacze olejowe*

		Codice *Code*	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	 12345	**F-01038**	17,00	48,00	52,00		21,00	Isuzu-Chevrolet Equinox 2.4L 10/12, GMC Terrain 2.4L "10-12 guida elettrica; parapolvere, coperchio pignone
●	 50775	**F-01581**	17,00	53,00	55,00	8,50	32,00	bmw 316/318
●	 12420	**F-01237**	17,00	53,50	55,50	7,00	57,40	BMW E46 98/05; Parapolvere distributore/pinion (in PA)
●	 12418	**F-01235**	17,00	56,30	59,00	9,00	33,00	Mercedes Benz classe E W211 03/08; Parapolvere distributore/pinion (in PA)
		**F-01101**	17,30	43,00	46,00		8,50	VW Syncro 83/92-Caravelle, Bmw 3° serie; parapolvere distributore sup. ZF (pinion sup.)-Ø interno dentato
	 12348	**F-01075**	17,30	56,00	60,00	11,00	18,00	Kia sorrento 03/06; parapolvere distributore (in gomma/rubber)
●	 12415	**F-01232**	17,50	39,30	43,30	7,00	41,00	Mercedes Benz W164 05/11 & W251 05/11; Parapolvere distributore/pinion (con gancio e Øi dentellato) (in PA)
●	 12421	**F-01238**	17,50	54,00	56,00	8,50	38,00	BMW E60 03/08 - X5 00/07; Parapolvere distributore/pinion (in PA)
●	 12414	**F-01231**	17,80	54,00	56,00	8,00	15,00	Mercedes Benz classe M W163 97/05; Parapolvere distributore/pinion
	 12346	**F-01040**	18,00	43,00	47,50	8,00	11,00	parapolvere, coperchio pignone
	 12327	**L-10090**	18,00	52,00	55,00		6,00	BMW E30, E36, Jaguar; Parapolvere distributore/pinion Sup (in PA) Ø interno dentato, BMW E30,E36
●	 12424	**F-01324**	18,00	53,00	56,00	8,50	8,50	Volvo

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

		Codice *Code*	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	 12419	**F-01236**	18,00	53,50	55,50	6,00	61,00	BMW E39 97/03, E65 03/08; Parapolvere distributore/pinion (in PA)
	 12185	**F-01183**	18,00	56,00	58,80	4,35	7,80	Nissan Murano; Parapolvere distributore/pinion (in PA) con gancetto
	 12413	**F-01067**	18,00		50,00	11,50	14,00	Peugeot 205, 306, 309, Partner (trw); parapolvere Trw (in gomma/rubber)
	 12411	**F-00654**	18,90		51,40	4,50	6,70	Fiat Doblo; parapolvere distributore Trw (in gomma/rubber Hnbr)
	 12332	**L-10121**	19,00	0,00	43,80	4,50	7,00	VW Transporter; Parapolvere distributore/pinion (in PA)
●	 12444	**L-10121A**	19,00	0,00	43,80	4,50	7,00	VW Transporter; Parapolvere distributore/pinion (in PA)
●		**F-01342**	19,00	56,50	60,00		14,00	Iveco; parapolvere distributore veicoli pesanti
	 12406	**F-00382**	19,00		59,50		7,00	Jaguar; parapolvere, coperchio pignone
●		**F-01342X**	19,50	56,25	60,00		14,00	Iveco; parapolvere distributore veicoli pesanti
	 12410	**F-00645**	20,00		55,00	7,50	9,00	Bmw-Mini; parapolvere distributore (in gomma/rubber)
	 12325	**L-10079**	22,00	31,00	44,00	1,50	7,00	Audi 80/90; Parapolvere distributore/pinion (in PA)
	 12342	**F-00995**	23,00	51,00	54,00		8,00	TAS 75, 30-Nissan; parapolvere pignone sup.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

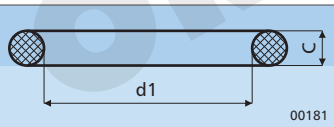
O-ring

O-rings *O-ringe*
Garnitures Резиновое кольцо
Tórico *O-ringi*

O

O-ring a sezione tonda

O-rings, round section *O-ringe, rundes Profil*
Garnitures, section ronde Резиновые кольца круглого сечения
Tórico, seccion redonda *O-ringi (przekrój okrągły)*





Min. ordine 10 pezzi *Min. order 10 items*
HT per alte temperature *for high temperatures*
VHT per altissime temperature *for very high temperatures*

in ordine di codice

sorted by code *geordnet nach Code*
en ordre de code сортировка по коду
ordenados por referencias *posortowane wg numeracji*

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02001	1,68	1,78	HT
O-02002	1,68	2,57	HT
O-02003	1,68	2,90	HT
O-02004	1,68	5,41	HT
O-02005	1,68	6,00	HT
O-02006	1,68	3,69	HT
O-02007	1,68	17,70	HT
O-02007V	1,68	17,70	VHT
O-02008	1,68	4,48	HT
O-02009	1,68	7,66	HT
O-02010	1,68	30,00	HT
O-02011	1,68	31,00	HT
O-02012	1,68	6,75	HT
O-02013	1,68	31,20	HT
O-02014	1,68	8,73	HT
O-02015	1,68	32,00	HT
O-02015A	1,68	32,50	HT
O-02015B	1,68	32,00	HT
O-02016	1,68	18,77	HT
O-02017	1,68	28,30	HT
O-02018	1,68	9,25	HT
O-02019	1,78	10,82	HT
O-02020	1,78	33,05	HT
O-02021	1,78	11,11	HT
O-02022	1,68	12,42	HT
O-02022V	1,68	12,42	VHT
O-02023	1,78	14,00	HT
O-02024	1,68	15,60	HT
O-02025	1,68	20,35	HT
O-02025A	1,68	20,35	HT
O-02026	1,78	21,95	HT
O-02027	1,68	23,52	HT
O-02028	1,68	25,12	HT
O-02029	1,68	26,70	HT
O-02030	1,68	34,65	HT
O-02031	1,68	50,52	HT
O-02031V	1,68	50,52	VHT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02032	1,68	53,70	HT
O-02032V	1,68	53,70	HT
O-02033	1,68	56,87	HT
O-02033V	1,68	56,87	HT
O-02034	1,68	60,05	HT
O-02035	1,68	66,40	HT
O-02035A	1,68	36,65	HT
O-02036	1,68	69,57	HT
O-02037	1,68	72,75	HT
O-02038	1,68	17,17	VHT
O-02039	1,68	82,27	HT
O-02040	1,68	37,70	HT
O-02041	1,68	63,22	HT
O-02042	1,68	88,62	HT
O-02043	1,68	43,00	HT
O-02044	1,68	94,97	HT
O-02044A	1,68	96,00	HT
O-02045	1,68	41,00	HT
O-02046	1,68	98,00	HT
O-02046A	1,68	100,00	HT
O-02047	1,68	101,32	HT
O-02048	1,68	44,00	HT
O-02049	1,68	107,67	HT
O-02050	1,68	114,02	HT
O-02051	1,68	120,37	HT
O-02052	1,68	61,00	HT
O-02053	1,75	5,00	HT
O-02053A	1,78	5,12	HT
O-02054	1,60	5,10	HT
O-02055	1,68	39,00	HT
O-02056	1,68	46,00	HT
O-02057	1,68	55,75	
O-02058	1,68	8,15	
O-02060	1,68	47,50	HT
O-02061	1,68	47,35	HT
O-02062	1,68	38,21	
O-02063	1,68	104,40	

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02064	1,68	106,00	
O-02065	1,80	26,00	
O-02070	1,68	64,40	HT
O-02071	1,68	90,00	
O-02076	1,68	75,92	HT
O-02077	1,68	34,60	
O-02079	1,80	52,00	HT
O-02080V	1,80	9,50	
O-02090	1,80	42,00	HT
O-02099	2,50	68,00	
O-02101	2,70	5,23	HT
O-02102	2,70	6,02	HT
O-02103	2,70	7,59	HT
O-02104	2,70	9,13	HT
O-02105	2,70	9,19	HT
O-02106	2,70	9,92	HT
O-02107	2,70	10,78	HT
O-02108	2,70	11,91	HT
O-02109	2,70	15,54	HT
O-02110	2,70	4,50	HT
O-02111	2,70	15,88	HT
O-02111V	2,62	15,88	VHT pompa Xantia
O-02112	2,70	17,13	HT
O-02113	2,70	17,86	HT
O-02114	2,62	18,72	HT
O-02114V	2,62	18,72	VHT
O-02115	2,70	12,37	HT
O-02116	2,70	15,00	HT
O-02116A	2,70	15,00	VHT
O-02117	2,70	13,00	HT
O-02118	2,70	20,35	HT
O-02119	2,70	22,50	HT
O-02120	2,70	23,00	HT
O-02121	2,70	13,95	HT
O-02122	2,70	20,63	HT
O-02123	2,70	28,25	HT
O-02124	2,70	29,82	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O-ring a sezione tonda - in ordine di codice

O-rings, round section - sorted by code
Garnitures, section ronde - en ordre de code
Tórico, seccion redonda - ordenados por referencias
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Code
Резиновые кольца круглого сечения - сортировка по коду
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg numeracji

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02125	2,70	21,89	HT
O-02126	2,70	31,70	HT
O-02127	2,70	23,81	HT
O-02128	2,70	32,99	HT Fiat Regata
O-02129	2,70	26,65	HT
O-02130	2,70	34,60	HT
O-02131	2,70	40,95	HT
O-02132	2,70	43,00	HT
O-02133	2,70	47,30	HT
● O-02133A	2,70	47,30	HT
● O-02133V	2,70	47,30	Viton
O-02134	2,70	48,89	HT
O-02134A	2,60	50,00	HT
O-02134V	2,70	48,89	VHT
O-02135	2,70	52,07	HT
O-02135A	2,70	42,52	HT
O-02136	2,70	53,65	HT
O-02137	2,70	55,25	HT
O-02138	2,70	58,42	HT
O-02139	2,70	60,00	HT
O-02140	2,70	36,00	HT Lancia Thema
O-02140V	2,62	36,17	VHT
O-02141	2,70	61,60	HT
O-02142	2,70	25,00	HT
O-02143	2,70	37,90	HT
O-02144	2,70	39,50	HT
O-02145	2,70	44,10	HT Ducato
O-02146	2,70	63,17	HT
O-02146V	2,70	63,17	
O-02147	2,70	64,77	HT
O-02148	2,70	66,35	HT
O-02149	2,70	67,95	HT
O-02150	2,70	46,00	HT
O-02151	2,62	69,92	HT
O-02152	2,70	71,12	HT
O-02153	2,70	72,69	HT
O-02154	2,70	14,50	HT
O-02155	2,70	75,87	HT
O-02156	2,70	78,00	HT
O-02157V	2,62	68,00	HT
O-02158	2,70	82,22	HT
O-02160	2,70	57,00	HT
O-02161	2,70	50,44	HT
O-02162	2,70	88,57	HT
O-02163	2,70	94,92	HT
O-02164	2,70	101,27	HT
O-02165	2,70	107,62	HT
O-02166	2,70	113,97	HT
O-02167	2,70	120,32	HT
O-02168	2,70	109,62	Piastra Mini
● O-02168A	2,70	109,62	Piastra Mini
● O-02168B	2,70	108,80	Piastra Mini
● O-02169	2,65	25,00	HT
● O-02170	2,62	25,07	HT
● O-02199	3,40	88,00	POM
O-02201	3,60	7,51	HT
O-02202	3,60	9,12	HT
O-02203	3,60	10,69	HT
O-02204	3,60	12,29	HT
O-02205	3,60	13,87	HT
O-02206	3,60	15,47	HT
O-02207	3,60	18,64	HT
O-02208	3,60	20,22	HT
O-02209	3,60	21,82	HT
O-02209V	3,60	21,82	VHT
O-02210	3,60	17,00	HT
O-02210A	3,60	17,00	HT
O-02211	3,60	26,00	HT
O-02212	3,60	23,40	HT
O-02213	3,53	31,34	HT
O-02214	3,60	32,93	HT
O-02215	3,60	34,30	HT
O-02216	3,60	24,99	HT
O-02217	3,60	26,58	HT
O-02218	3,60	28,17	HT
O-02218S	3,50	28,00	pompe BMW e Mercedes di nuova generaz.
O-02219	3,60	29,75	HT
O-02220	3,60	36,10	HT
O-02221	3,60	37,69	HT
O-02222	3,60	39,69	HT
O-02223	3,60	40,86	HT
O-02224	3,60	41,28	HT
O-02225	3,60	42,86	HT
O-02226	3,60	44,04	HT
O-02227	3,60	44,45	HT
O-02228	3,60	46,04	HT
O-02229	3,60	47,63	HT
O-02230	3,60	47,20	HT
O-02231	3,60	49,21	HT
O-02232	3,60	50,39	HT
O-02233	3,60	52,39	HT
O-02234	3,60	53,57	HT
O-02235	3,60	53,98	HT
O-02236	3,60	55,56	HT
O-02236V	3,60	55,56	VHT
O-02237	3,60	57,15	HT
O-02238	3,60	58,74	HT
O-02239	3,60	59,92	HT
O-02239A	3,50	61,00	
O-02240	3,60	50,80	HT
O-02241	3,60	94,84	HT
O-02242	3,60	56,75	HT
O-02243	3,60	60,33	HT
O-02244	3,60	61,91	HT
O-02245	3,60	63,09	HT
O-02246	3,60	63,50	HT
O-02247	3,60	65,09	HT
O-02248	3,60	66,27	HT
O-02249	3,60	66,68	HT
O-02250	3,60	68,26	HT
O-02251	3,60	69,44	HT
O-02252	3,60	69,85	HT
O-02253	3,60	71,44	HT
O-02254	3,60	72,62	HT
O-02255	3,60	74,61	HT
O-02256	3,60	75,80	HT
O-02257	3,60	78,97	HT
O-02258	3,60	82,14	HT
O-02259	3,60	85,32	HT
O-02259V	3,60	85,32	VHT
O-02260	3,60	73,03	HT
O-02261	3,60	88,50	HT
O-02262	3,60	91,67	HT
O-02263	3,60	98,02	HT
O-02264	3,60	101,20	HT
O-02265	3,60	104,40	HT
O-02266	3,60	107,50	HT
O-02267	3,60	110,70	HT
O-02268	3,60	113,90	HT
O-02269	3,60	117,10	HT
O-02270	3,60	120,20	HT
O-02271	3,60	18,00	HT
O-02272	3,60	123,42	HT
O-02273	3,53	32,00	HT
O-02274	3,60	34,00	VHT
O-02275	3,60	130,00	HT
O-02276	3,53	205,00	
O-02277	3,60	48,80	HT
O-02278	3,60	36,90	
O-02280	5,30	21,82	HT
O-02281	5,05	26,00	HT
O-02282	5,05	27,00	HT
O-02283	5,05	36,00	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O

O-ring a sezione tonda - in ordine di codice

O-rings, round section - sorted by code
Garnitures, section ronde - en ordre de code
Tórico, seccion redonda - ordenados por referencias
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Code
Резиновые кольца круглого сечения - сортировка по коду
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg numeracji

i Min. ordine 10 pezzi *Min. order 10 items* — HT per alte temperature *for high temperatures* — **VHT** per altissime temperature *for very high temperatures*

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02284	5,05	56,70	HT
O-02285	5,05	33,00	Opel Astra H, Nuova Croma
O-02286	5,05	35,00	
O-02287	5,05	32,00	
O-02288	5,05	71,00	
O-02289	3,53	132,90	
● O-02290V	3,50	30,00	VHT
● O-02291V	3,50	37,00	VHT
● O-02292V	3,50	39,70	VHT
● O-02293	3,60	86,00	Pompa Peuget 307, 407
O-02325	5,30	40,64	HT
O-02326	5,30	34,29	HT Opel astra H, Nuova Croma
O-02327	5,30	56,52	HT
O-02328	5,30	59,69	HT
O-02329	5,30	62,87	HT
O-02330	5,30	31,10	HT
O-02331	5,30	43,82	
O-02332	5,30	73,00	HT
O-02333	5,30	85,09	HT
● O-02334	5,34	79,77	
O-02350	6,00	43,00	
O-02401	7,10	49,00	HT
O-02503	1,05	2,00	HT
O-02505	1,05	3,00	HT
O-02507	1,05	4,00	HT
O-02509	1,05	5,00	HT
O-02511	1,05	6,00	HT
O-02513	1,05	7,00	HT
O-02515	1,05	8,00	HT
O-02517	1,05	9,00	HT
O-02519	1,05	10,00	HT
O-02521	1,05	11,00	HT
O-02523	1,05	12,00	HT
O-02525	1,05	13,00	HT
O-02527	1,05	14,00	HT
O-02529	1,05	15,00	HT
O-02531	1,05	16,00	HT
O-02531V	1,05	16,00	VHT
O-02532	1,05	16,50	HT
O-02533	1,05	17,00	HT
O-02534	1,25	4,00	HT
O-02535	1,05	18,00	HT
O-02536	1,05	19,00	HT
O-02538	1,05	20,00	HT
O-02539	1,05	21,00	HT
O-02541	1,05	23,00	HT
O-02542	1,05	24,00	HT
O-02543	1,05	25,00	HT
● O-02544V	1,05	18,50	
● O-02545	1,25	6,00	HT
● O-02546	1,25	6,00	HT
O-02601	1,55	2,00	HT
O-02602	1,55	2,50	HT
O-02604	1,55	3,50	HT
O-02605	1,55	7,00	HT
O-02606	1,55	4,00	HT
O-02607	1,55	16,00	HT
O-02608	1,55	4,50	HT
O-02609	1,55	19,00	HT
O-02610	1,55	24,00	HT
O-02611	1,55	25,00	HT
O-02612	1,55	27,00	HT
O-02613	1,55	5,00	HT
O-02614	1,55	5,50	HT
O-02615	1,55	6,00	HT
O-02616	1,55	6,50	HT
O-02617	1,55	7,50	HT
O-02618	1,55	8,00	HT
O-02619V	1,55	35,50	HT
O-02620	1,55	31,00	HT
O-02621	1,55	9,00	HT
O-02622	1,55	9,50	HT
O-02623	1,55	10,00	HT
O-02625	1,55	11,00	HT
O-02626	1,55	11,50	HT
O-02627	1,55	12,00	HT
O-02629	1,55	13,00	HT
O-02630	1,55	40,00	HT
O-02631	1,55	14,00	HT
O-02633	1,55	15,00	HT
O-02635	1,55	17,00	HT
O-02636	1,55	17,50	HT
O-02637	1,55	18,00	HT
O-02639	1,55	19,50	HT
O-02640	1,55	20,00	HT
O-02640V	1,55	20,00	VHT
O-02642	1,55	21,00	HT
● O-02642V	1,55	21,00	HT
O-02644	1,55	22,00	HT
O-02645	1,55	22,35	HT
O-02649	1,55	26,00	HT
O-02652	1,55	28,00	HT
O-02653	1,55	28,50	HT
O-02654	1,55	29,00	HT
O-02659	1,55	32,00	HT
O-02661	1,55	33,00	HT
O-02662	1,55	34,00	HT
O-02665	1,55	37,00	HT
O-02666V	1,55	50,00	HT
O-02667	1,55	38,00	HT
O-02668	1,55	39,00	HT
O-02669V	1,55	48,00	HT
● O-02670	1,55	62,00	
O-02671V	1,55	60,00	HT
O-02672	1,55	42,00	HT
O-02673	1,55	43,00	HT
O-02675	1,55	45,00	HT
O-02676	1,55	46,00	HT
O-02677	1,55	47,00	HT
O-02681	1,55	52,00	HT
O-02682	1,55	53,00	HT
O-02682A	1,50	54,00	HT
O-02684	1,55	55,00	HT
O-02687	1,55	58,00	HT
O-02690	1,75	36,27	HT
O-02692	1,55	63,00	HT
O-02694V	1,55	65,00	HT
O-02697	1,55	68,00	HT
O-02699	1,55	70,00	HT
O-02699V	1,60	10,00	HT
O-02701	2,05	8,50	HT
O-02702	2,05	3,00	HT
O-02703	2,05	3,50	HT
O-02704	2,05	4,00	HT
O-02705	2,05	4,50	HT
O-02706	2,05	5,00	HT
O-02707	2,05	5,50	HT
O-02708	2,05	6,00	HT
O-02709	2,05	6,50	HT
O-02710	2,05	7,00	HT
O-02711V	2,05	8,00	VHT
O-02712	2,05	10,00	HT
O-02713	2,05	11,00	HT
O-02713V	2,05	11,00	VHT
O-02714	2,05	17,50	HT
O-02715	2,05	17,00	HT
O-02715V	2,05	17,00	VHT
O-02716	2,05	25,00	HT
O-02717	2,05	26,00	HT
O-02718	2,05	30,00	HT
O-02719	2,05	32,00	HT
O-02720	2,05	35,00	HT
O-02721	2,05	34,00	HT
● O-02721V	2,05	34,00	HT
O-02722	2,05	7,50	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O-ring a sezione tonda - in ordine di codice

O-rings, round section - sorted by code
Garnitures, section ronde - en ordre de code
Tórico, seccion redonda - ordenados por referencias
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Code
Резиновые кольца круглого сечения - сортировка по коду
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg numeracji

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02724	2,05	9,00	HT
O-02726	2,05	10,50	HT
O-02728	2,05	12,00	HT
O-02729	2,05	12,50	HT
O-02730	2,05	36,00	HT
O-02731	2,05	37,00	HT
O-02731V	2,05	37,00	VHT
O-02732	2,05	38,00	HT
O-02733	2,05	13,00	HT
● O-02733A	2,05	13,50	HT
O-02735	2,05	14,00	HT
O-02737	2,05	15,00	HT
O-02737V	2,05	15,00	VHT
O-02738	2,05	48,00	mescola dura
O-02739	2,05	16,00	HT
O-02739A	2,05	16,00	VHT
● O-02739B	2,05	16,50	HT
O-02739V	2,05	16,00	VHT
O-02741	2,05	18,00	HT
O-02742	2,05	55,00	mescola dura
O-02743	2,05	19,00	HT
O-02745	2,05	43,00	HT
O-02746	2,05	44,00	HT
O-02747	2,05	45,00	HT
O-02748	2,05	46,00	HT
O-02749	2,05	20,00	HT
O-02750	2,05	48,00	HT
O-02752	2,05	52,00	HT
O-02753	2,05	21,00	HT
O-02755	2,05	22,00	HT
O-02755V	2,05	22,00	
O-02756	2,05	22,50	HT
O-02757	2,05	54,00	HT
● O-02757V	2,05	54,00	HT
O-02758	2,05	56,00	HT
O-02759	2,05	23,00	HT
O-02760	2,05	58,00	HT
O-02762	2,05	24,00	HT
● O-02762V	2,05	24,00	HT
● O-02763	2,25	12,00	
O-02764V	2,20	16,35	HT
O-02766	2,05	27,00	HT
O-02767	2,30	41,00	HT
O-02768	2,05	28,00	HT
O-02768V	2,05	28,00	VHT
O-02769	2,05	29,00	HT
O-02770	2,05	68,00	HT
O-02771	2,05	42,00	VHT
O-02771A	2,05	31,00	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02772	2,05	33,00	HT
O-02773	2,05	39,00	HT
O-02773A	2,05	40,00	HT
O-02774	2,05	41,00	HT
O-02774A	2,05	42,00	HT
O-02775	2,05	47,00	HT
O-02775A	2,05	49,00	HT
O-02776	2,05	50,00	HT
O-02777	2,05	53,00	HT
O-02777A	2,05	55,00	HT
● O-02777V	2,05	53,00	HT
O-02778	2,05	57,00	HT
O-02778A	2,05	59,00	HT
O-02779	2,05	60,00	HT
O-02779A	2,05	61,00	HT
O-02780	2,05	62,00	HT
O-02780A	2,05	63,00	HT
O-02781	2,05	64,00	HT
O-02781A	2,05	65,00	HT
O-02782	2,05	66,00	HT
O-02782A	2,05	67,00	HT
O-02783A	2,05	70,00	HT
O-02783V	2,05	61,00	VHT
O-02784	2,05	71,00	HT
O-02784A	2,05	72,00	HT
O-02785	2,05	73,00	HT
O-02785A	2,05	74,00	HT
O-02786	2,05	75,00	HT
O-02786A	2,05	76,00	HT
O-02787A	2,05	78,00	HT
O-02788A	2,05	80,00	HT
O-02788V	2,20	6,00	HT
O-02789	2,05	77,00	HT
O-02789A	2,05	82,00	HT
O-02790	2,05	110,00	HT
O-02791	2,05	83,00	HT
O-02791A	2,05	84,00	HT
O-02792V	2,05	87,00	
O-02793	2,05	90,00	HT
O-02794	2,20	36,00	HT
O-02794V	2,05	94,00	HT
O-02795	2,20	37,50	HT
O-02796	2,20	31,00	HT
O-02796A	2,05	100,00	HT
O-02797	2,20	33,00	Ducato
O-02798	2,30	29,50	
O-02799	2,05	86,00	
● O-02800	2,20	34,00	HT
O-02802	2,45	5,00	HT
O-02805	2,45	7,00	HT
O-02806	2,45	7,50	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02807	2,45	6,00	HT
O-02809	2,45	9,00	HT
O-02810	2,45	11,00	HT
O-02812	2,45	10,00	HT
O-02813	2,45	13,00	VHT
O-02814	2,45	8,00	HT
O-02815	2,45	13,00	HT
O-02816	2,45	15,00	HT
O-02817	2,45	19,00	HT
● O-02817V	2,45	19,00	HT
O-02818	2,45	21,00	HT
O-02820	2,45	25,00	HT
O-02821	2,45	30,00	HT
O-02822	2,45	12,00	HT
O-02823	2,45	12,50	HT
O-02825	2,45	38,00	HT
O-02826	2,45	14,00	HT
O-02828	2,45	16,00	HT
O-02830	2,45	32,00	HT
O-02831	2,45	17,00	HT
O-02832	2,45	33,00	HT
O-02834	2,45	17,60	HT
O-02835	2,45	18,00	HT
O-02836	2,45	35,50	HT
O-02837	2,45	49,00	HT
O-02838	2,45	55,00	HT
O-02841	2,45	20,00	HT
O-02844	2,45	22,00	HT
O-02845	2,45	70,00	HT
O-02847	2,45	23,00	HT
O-02849	2,45	24,00	HT
O-02850	2,45	72,00	HT
O-02851A	2,45	26,00	HT
O-02851B	2,45	27,00	HT
O-02852	2,45	27,50	HT
O-02852A	2,45	28,00	HT
O-02852B	2,45	29,00	HT
O-02853A	2,45	31,00	VHT
O-02853B	2,45	31,00	HT
O-02853V	2,45	44,50	HT
O-02854	2,45	31,60	VHT crem. Koyo
O-02854B	2,45	35,00	HT
O-02855	2,45	37,00	HT
O-02855A	2,45	38,00	HT
O-02855B	2,45	37,50	HT
O-02856	2,45	36,00	HT
O-02856B	2,45	40,00	HT
O-02857	2,45	41,00	HT
O-02857A	2,45	42,00	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O

O-ring a sezione tonda - in ordine di codice

O-rings, round section - sorted by code
Garnitures, section ronde - en ordre de code
Tórico, seccion redonda - ordenados por referencias
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Code
Резиновые кольца круглого сечения - сортировка по коду
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg numeracji

Min. ordine 10 pezzi
Min. order 10 items

HT per alte temperature
for high temperatures

VHT per altissime temperature
for very high temperatures

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02858	2,45	44,00	HT
O-02859	2,45	47,00	HT
O-02859A	2,45	48,00	HT
O-02859B	2,45	50,00	HT
● O-02859V	2,45	47,00	HT
● O-02860	2,45	45,00	
O-02861	2,45	54,00	HT
O-02861A	2,45	56,00	HT
O-02861B	2,45	57,00	HT
● O-02861V	2,45	54,00	HT
O-02862	2,45	58,00	HT
O-02862A	2,45	59,00	HT
O-02862B	2,45	60,00	HT
O-02863	2,45	61,00	HT
O-02863A	2,45	62,00	HT
O-02864	2,45	64,00	HT
O-02864A	2,45	65,00	HT
O-02864B	2,45	66,00	HT
O-02865	2,45	63,00	HT
O-02865A	2,40	67,60	
O-02866B	2,45	74,00	HT
O-02867	2,45	75,00	HT
O-02867A	2,45	76,00	HT
O-02868	2,45	78,00	HT
O-02869	2,45	80,00	HT per pompa Mini
O-02870A	2,45	86,00	HT
O-02871	2,45	87,00	HT
O-02871A	2,45	90,00	HT
O-02872	1,90	120,00	HT
O-02873	2,45	96,00	HT
O-02873A	2,45	98,00	HT
O-02873B	2,45	100,00	HT
O-02874	2,45	102,00	HT
O-02874A	2,45	103,00	HT
O-02874B	2,45	105,00	HT
O-02875	2,45	107,00	HT
O-02876A	2,45	112,00	HT
O-02876B	2,45	114,00	HT
O-02878A	2,45	116,00	HT
O-02878B	2,45	120,00	HT
O-02878V	2,40	51,60	FPM75 Nero
O-02879	2,45	84,00	
● O-02880	2,45	77,00	
● O-02881	2,45	73,00	
● O-02882	2,00	42,00	VHT
● O-02883	2,30	45,00	
O-02884	2,25	43,00	
● O-02885	2,20	42,00	

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
● O-02886	2,30	40,00	
● O-02887V	2,45	46,00	HT
O-02901V	3,05	53,00	VHT
O-02902	3,53	30,00	HT
O-02903	3,53	40,00	HT
O-02904	3,05	6,00	HT
O-02905	3,05	7,00	HT
O-02906	3,05	8,00	HT
O-02907	3,05	9,00	HT
O-02908	3,05	10,00	HT
O-02910	3,05	24,00	HT
O-02911	3,05	25,00	HT
O-02912	3,05	12,00	HT
O-02913	3,05	13,00	HT
O-02914	3,05	14,00	HT
O-02915	3,05	22,00	HT
O-02916	3,05	15,00	HT
O-02917	3,05	16,00	HT
O-02918	3,05	17,00	HT
O-02918A	3,05	18,00	HT
O-02919	3,05	19,00	HT
O-02919A	3,05	20,00	HT
O-02920A	3,05	23,00	HT
O-02921	3,05	26,00	HT
O-02921A	3,05	27,00	HT
O-02922	3,05	28,00	HT
O-02922A	3,05	29,00	HT
O-02923	3,05	32,00	HT
O-02923A	3,05	33,00	HT
O-02924	3,05	34,00	HT
O-02924A	3,05	35,00	HT
O-02925	3,05	36,00	HT
O-02925A	3,05	37,00	HT
O-02925V	3,05	36,00	VHT
O-02926	3,05	38,00	HT
O-02926A	3,05	39,00	HT
O-02927	3,05	40,00	HT
O-02927A	3,05	41,00	HT
O-02927B	3,05	41,50	HT
O-02928	3,05	42,00	HT
O-02928A	3,05	43,00	HT
O-02928V	3,05	43,00	VHT
O-02929	3,05	30,00	HT
O-02929A	3,05	31,50	HT
O-02930	3,05	31,00	HT
O-02931	3,05	44,00	HT
O-02931A	3,05	45,00	HT
O-02931V	3,00	45,00	VHT
O-02932	3,05	46,00	HT
O-02932A	3,05	47,00	HT
O-02933	3,05	48,00	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02933A	3,05	49,00	HT
O-02934	3,05	50,00	HT
O-02934A	3,05	40,00	VHT
O-02935	3,05	54,00	HT
O-02935A	3,15	54,00	HT
O-02936	3,05	52,00	HT
O-02936A	3,05	53,00	HT
O-02936V	3,00	53,00	VHT
O-02937	3,05	55,00	HT
O-02937A	3,05	56,00	HT
O-02938	3,05	57,00	HT
O-02938A	3,05	58,00	HT
O-02939	3,05	59,00	HT
O-02939A	3,05	60,00	HT
O-02940A	3,05	62,00	HT
O-02941	3,05	63,00	HT
O-02941A	3,05	64,00	HT
O-02942	3,05	65,00	HT
O-02942A	3,05	66,00	HT
O-02943A	3,05	68,00	HT
O-02945	3,05	70,00	HT
O-02946	3,05	72,00	HT
O-02946A	3,05	73,00	HT
O-02947	3,05	74,00	HT
O-02947A	3,05	76,00	HT
O-02948A	3,05	78,00	HT
O-02949	3,05	79,00	HT
O-02949A	3,05	80,00	HT
O-02950	3,05	75,00	HT
O-02951A	3,05	82,00	HT
O-02952	3,05	85,00	HT
O-02952A	3,05	84,00	HT
O-02953V	3,05	86,00	VHT
O-02954	3,05	88,00	HT
O-02955	3,05	90,00	HT
O-02956	3,05	92,00	HT
O-02957	3,05	94,00	HT
O-02957A	3,05	95,00	HT
O-02958	3,05	96,00	HT
O-02959	3,05	98,00	HT
O-02960	3,05	100,00	HT
O-02961	3,05	102,00	HT
O-02962	3,05	104,00	HT
O-02962A	3,05	105,00	HT
O-02963	3,05	106,00	HT
O-02964	3,05	108,00	HT
O-02965	3,05	86,00	HT
O-02966	3,05	110,00	HT
O-02967	3,05	112,00	HT
O-02967A	3,05	113,00	HT
O-02968	3,05	114,00	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O-ring a sezione tonda - in ordine di codice

O-rings, round section - sorted by code
Garnitures, section ronde - en ordre de code
Tórico, seccion redonda - ordenados por referencias
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Code
Резиновые кольца круглого сечения - сортировка по коду
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg numeracji

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02968A	3,05	115,00	HT
O-02969	3,05	116,00	HT
O-02970	3,05	118,00	HT
O-02971	3,05	120,00	HT
O-02972V	3,05	21,00	VHT
O-02980	3,30	38,00	HT
O-02981	3,20	40,00	HT
O-03001	4,10	10,00	HT
O-03002	4,10	11,00	HT
O-03003	4,10	12,00	HT
O-03004	5,05	27,00	HT
O-03005	5,05	36,00	HT
O-03006	4,10	15,00	HT
O-03007	4,10	16,00	HT
O-03008	4,10	17,00	HT
O-03009	4,10	18,00	HT
O-03010	4,10	22,00	HT
O-03011	4,10	19,00	HT
O-03012	4,10	20,00	HT
O-03013V	4,00	37,00	HT
O-03014	4,00	56,00	HT
O-03015	4,10	25,00	HT
O-03016	4,10	68,00	HT
O-03017	4,10	27,00	HT
O-03018	4,10	28,00	HT
O-03019	4,10	29,00	HT
O-03020	4,10	24,00	HT
O-03021	4,10	30,00	HT
O-03022	4,10	31,00	HT
O-03023	4,10	32,00	HT
O-03024	4,10	33,00	HT
O-03025	4,10	34,00	HT
O-03026	4,10	35,00	HT
O-03027	4,10	36,00	HT
O-03028	4,00	52,00	HT
O-03029	4,10	38,00	HT
O-03030	4,10	40,00	HT
O-03031	4,10	41,00	HT
O-03032	4,10	42,00	HT
O-03033	4,10	43,00	HT
O-03034	4,10	44,00	HT
O-03035	4,10	45,00	HT
O-03036	4,10	82,00	HT
O-03037	4,10	47,00	HT
O-03038	4,10	48,00	HT
O-03039	4,10	49,00	HT
O-03040	4,10	39,00	HT
O-03041	4,10	50,00	HT
O-03042	4,10	64,00	HT
O-03043	4,10	90,00	HT
O-03044	4,10	53,00	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-03045	4,10	54,00	HT
O-03046	4,10	68,00	HT
O-03047	4,10	122,00	HT
● O-03048	4,10	62,00	
● O-03049	5,00	47,00	pistone veicoli pesanti
● O-03050	4,00	97,00	
● O-03051	4,00	71,00	
● O-03052	5,00	71,00	
● O-03053	5,00	53,00	
● O-03054	5,00	52,00	
● O-03055	5,00	34,00	
● O-03055V	5,00	34,00	
O-03084	4,10	94,00	HT
O-03085	4,50	19,00	HT
● O-03086	4,50	71,50	VW Transporter
● O-03087	4,10	126,00	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

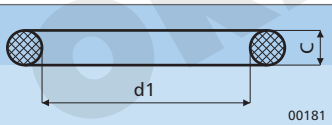
O-ring a sezione tonda - in ordine di corda

O-rings, round section - sorted by section
Garnitures, section ronde - en ordre de section
Tórico, seccion redonda - ordenados por seccion
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Fune
Резиновые кольца круглого сечения - распределение по секциям
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg przekroju

O-ring a sezione tonda

O-rings, round section
Garnitures, section ronde
Tórico, seccion redonda

O-ringe, rundes Profil
Резиновые кольца круглого сечения
O-ringi (przekrój okrągły)



00181


11340

in ordine di corda

sorted by section
en ordre de section
ordenados por seccion

geordnet nach Fune
распределение по секциям
posortowane wg przekroju

Min. ordine 10 pezzi *Min. order 10 items*

HT per alte temperature *for high temperatures*

VHT per altissime temperature *for very high temperatures*

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02503	1,05	2,00	HT
O-02505	1,05	3,00	HT
O-02507	1,05	4,00	HT
O-02509	1,05	5,00	HT
O-02511	1,05	6,00	HT
O-02513	1,05	7,00	HT
O-02515	1,05	8,00	HT
O-02517	1,05	9,00	HT
O-02519	1,05	10,00	HT
O-02521	1,05	11,00	HT
O-02523	1,05	12,00	HT
O-02525	1,05	13,00	HT
O-02527	1,05	14,00	HT
O-02529	1,05	15,00	HT
O-02531	1,05	16,00	HT
O-02531V	1,05	16,00	VHT
O-02532	1,05	16,50	HT
O-02533	1,05	17,00	HT
O-02535	1,05	18,00	HT
● O-02544V	1,05	18,50	
O-02536	1,05	19,00	HT
O-02538	1,05	20,00	HT
O-02539	1,05	21,00	HT
O-02541	1,05	23,00	HT
O-02542	1,05	24,00	HT
O-02543	1,05	25,00	HT
O-02534	1,25	4,00	HT
● O-02546	1,25	6,00	HT
● O-02545	1,25	6,00	HT
O-02682A	1,50	54,00	HT
O-02601	1,55	2,00	HT
O-02602	1,55	2,50	HT
O-02604	1,55	3,50	HT
O-02606	1,55	4,00	HT
O-02608	1,55	4,50	HT
O-02613	1,55	5,00	HT
O-02614	1,55	5,50	HT
O-02615	1,55	6,00	HT
O-02616	1,55	6,50	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02605	1,55	7,00	HT
O-02617	1,55	7,50	HT
O-02618	1,55	8,00	HT
O-02621	1,55	9,00	HT
O-02622	1,55	9,50	HT
O-02623	1,55	10,00	HT
O-02625	1,55	11,00	HT
O-02626	1,55	11,50	HT
O-02627	1,55	12,00	HT
O-02629	1,55	13,00	HT
O-02631	1,55	14,00	HT
O-02633	1,55	15,00	HT
O-02607	1,55	16,00	HT
O-02635	1,55	17,00	HT
O-02636	1,55	17,50	HT
O-02637	1,55	18,00	HT
O-02609	1,55	19,00	HT
O-02639	1,55	19,50	HT
O-02640	1,55	20,00	HT
O-02640V	1,55	20,00	VHT
● O-02642V	1,55	21,00	HT
O-02642	1,55	21,00	HT
O-02644	1,55	22,00	HT
O-02645	1,55	22,35	HT
O-02610	1,55	24,00	HT
O-02611	1,55	25,00	HT
O-02649	1,55	26,00	HT
O-02612	1,55	27,00	HT
O-02652	1,55	28,00	HT
O-02653	1,55	28,50	HT
O-02654	1,55	29,00	HT
O-02620	1,55	31,00	HT
O-02659	1,55	32,00	HT
O-02661	1,55	33,00	HT
O-02662	1,55	34,00	HT
O-02619V	1,55	35,50	HT
O-02665	1,55	37,00	HT
O-02667	1,55	38,00	HT
O-02668	1,55	39,00	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02630	1,55	40,00	HT
O-02672	1,55	42,00	HT
O-02673	1,55	43,00	HT
O-02675	1,55	45,00	HT
O-02676	1,55	46,00	HT
O-02677	1,55	47,00	HT
O-02669V	1,55	48,00	HT
O-02666V	1,55	50,00	HT
O-02681	1,55	52,00	HT
O-02682	1,55	53,00	HT
O-02684	1,55	55,00	HT
O-02687	1,55	58,00	HT
O-02671V	1,55	60,00	HT
● O-02670	1,55	62,00	
O-02692	1,55	63,00	HT
O-02694V	1,55	65,00	HT
O-02697	1,55	68,00	HT
O-02699	1,55	70,00	HT
O-02054	1,60	5,10	HT
O-02699V	1,60	10,00	HT
O-02001	1,68	1,78	HT
O-02002	1,68	2,57	HT
O-02003	1,68	2,90	HT
O-02006	1,68	3,69	HT
O-02008	1,68	4,48	HT
O-02004	1,68	5,41	HT
O-02005	1,68	6,00	HT
O-02012	1,68	6,75	HT
O-02009	1,68	7,66	HT
O-02058	1,68	8,15	
O-02014	1,68	8,73	HT
O-02018	1,68	9,25	HT
O-02022V	1,68	12,42	VHT
O-02022	1,68	12,42	HT
O-02024	1,68	15,60	HT
O-02038	1,68	17,17	VHT
O-02007	1,68	17,70	HT
O-02007V	1,68	17,70	VHT
O-02016	1,68	18,77	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O-ring a sezione tonda - in ordine di corda

O-rings, round section - sorted by section
Garnitures, section ronde - en ordre de section
Tórico, seccion redonda - ordenados por seccion
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Fune
Резиновые кольца круглого сечения - распределение по секциям
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg przekroju

	Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
	O-02025A	1,68	20,35	HT
	O-02025	1,68	20,35	HT
	O-02027	1,68	23,52	HT
	O-02028	1,68	25,12	HT
	O-02029	1,68	26,70	HT
	O-02017	1,68	28,30	HT
	O-02010	1,68	30,00	HT
	O-02011	1,68	31,00	HT
	O-02013	1,68	31,20	HT
●	O-02015B	1,68	32,00	HT
	O-02015	1,68	32,00	HT
	O-02015A	1,68	32,50	HT
●	O-02077	1,68	34,60	
	O-02030	1,68	34,65	HT
	O-02035A	1,68	36,65	HT
	O-02040	1,68	37,70	HT
●	O-02062	1,68	38,21	
	O-02055	1,68	39,00	HT
	O-02045	1,68	41,00	HT
	O-02043	1,68	43,00	HT
	O-02048	1,68	44,00	HT
	O-02056	1,68	46,00	HT
	O-02061	1,68	47,35	HT
	O-02060	1,68	47,50	HT
	O-02031V	1,68	50,52	VHT
	O-02031	1,68	50,52	HT
●	O-02032V	1,68	53,70	HT
	O-02032	1,68	53,70	HT
	O-02057	1,68	55,75	
	O-02033	1,68	56,87	HT
●	O-02033V	1,68	56,87	HT
	O-02034	1,68	60,05	HT
	O-02052	1,68	61,00	HT
	O-02041	1,68	63,22	HT
	O-02070	1,68	64,40	HT
	O-02035	1,68	66,40	HT
	O-02036	1,68	69,57	HT
	O-02037	1,68	72,75	HT
	O-02076	1,68	75,92	HT
	O-02039	1,68	82,27	HT
	O-02042	1,68	88,62	HT
●	O-02071	1,68	90,00	
	O-02044	1,68	94,97	HT
●	O-02044A	1,68	96,00	HT
	O-02046	1,68	98,00	HT
●	O-02046A	1,68	100,00	HT
	O-02047	1,68	101,32	HT
●	O-02063	1,68	104,40	
●	O-02064	1,68	106,00	
	O-02049	1,68	107,67	HT
	O-02050	1,68	114,02	HT

	Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
	O-02051	1,68	120,37	HT
	O-02053	1,75	5,00	HT
	O-02690	1,75	36,27	HT
	O-02053A	1,78	5,12	HT
	O-02019	1,78	10,82	HT
	O-02021	1,78	11,11	HT
	O-02023	1,78	14,00	HT
	O-02026	1,78	21,95	HT
	O-02020	1,78	33,05	HT
●	O-02080V	1,80	9,50	
●	O-02065	1,80	26,00	
	O-02090	1,80	42,00	HT
●	O-02079	1,80	52,00	HT
	O-02872	1,90	120,00	HT
●	O-02882	2,00	42,00	VHT
	O-02702	2,05	3,00	HT
	O-02703	2,05	3,50	HT
	O-02704	2,05	4,00	HT
	O-02705	2,05	4,50	HT
	O-02706	2,05	5,00	HT
	O-02707	2,05	5,50	HT
	O-02708	2,05	6,00	HT
	O-02709	2,05	6,50	HT
	O-02710	2,05	7,00	HT
	O-02722	2,05	7,50	HT
	O-02711V	2,05	8,00	VHT
	O-02701	2,05	8,50	HT
	O-02724	2,05	9,00	HT
	O-02712	2,05	10,00	HT
	O-02726	2,05	10,50	HT
	O-02713V	2,05	11,00	VHT
	O-02713	2,05	11,00	HT
	O-02728	2,05	12,00	HT
	O-02729	2,05	12,50	HT
	O-02733	2,05	13,00	HT
●	O-02733A	2,05	13,50	HT
	O-02735	2,05	14,00	HT
	O-02737	2,05	15,00	HT
	O-02737V	2,05	15,00	VHT
	O-02739A	2,05	16,00	VHT
	O-02739	2,05	16,00	HT
	O-02739V	2,05	16,00	VHT
●	O-02739B	2,05	16,50	HT
	O-02715V	2,05	17,00	VHT
	O-02715	2,05	17,00	HT
	O-02714	2,05	17,50	HT
	O-02741	2,05	18,00	HT
	O-02743	2,05	19,00	HT
	O-02749	2,05	20,00	HT
	O-02753	2,05	21,00	HT
	O-02755	2,05	22,00	HT

	Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
	O-02755V	2,05	22,00	
	O-02756	2,05	22,50	HT
	O-02759	2,05	23,00	HT
●	O-02762V	2,05	24,00	HT
	O-02762	2,05	24,00	HT
	O-02716	2,05	25,00	HT
	O-02717	2,05	26,00	HT
	O-02766	2,05	27,00	HT
	O-02768V	2,05	28,00	VHT
	O-02768	2,05	28,00	HT
	O-02769	2,05	29,00	HT
	O-02718	2,05	30,00	HT
	O-02771A	2,05	31,00	HT
	O-02719	2,05	32,00	HT
	O-02772	2,05	33,00	HT
	O-02721	2,05	34,00	HT
●	O-02721V	2,05	34,00	HT
	O-02720	2,05	35,00	HT
	O-02730	2,05	36,00	HT
	O-02731V	2,05	37,00	VHT
	O-02731	2,05	37,00	HT
	O-02732	2,05	38,00	HT
	O-02773	2,05	39,00	HT
	O-02773A	2,05	40,00	HT
	O-02774	2,05	41,00	HT
	O-02774A	2,05	42,00	HT
	O-02771	2,05	42,00	VHT
	O-02745	2,05	43,00	HT
	O-02746	2,05	44,00	HT
	O-02747	2,05	45,00	HT
	O-02748	2,05	46,00	HT
	O-02775	2,05	47,00	HT
	O-02738	2,05	48,00	mescola dura
	O-02750	2,05	48,00	HT
	O-02775A	2,05	49,00	HT
	O-02776	2,05	50,00	HT
	O-02752	2,05	52,00	HT
●	O-02777V	2,05	53,00	HT
	O-02777	2,05	53,00	HT
●	O-02757V	2,05	54,00	HT
	O-02757	2,05	54,00	HT
	O-02777A	2,05	55,00	HT
	O-02742	2,05	55,00	mescola dura
	O-02758	2,05	56,00	HT
	O-02778	2,05	57,00	HT
	O-02760	2,05	58,00	HT
	O-02778A	2,05	59,00	HT
	O-02779	2,05	60,00	HT
	O-02783V	2,05	61,00	VHT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O

O-ring a sezione tonda - in ordine di corda

O-rings, round section - sorted by section — *O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Fune*
Garnitures, section ronde - en ordre de section — Резиновые кольца круглого сечения - распределение по секциям
Tórico, seccion redonda - ordenados por seccion — *O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg przekroju*

Min. ordine 10 pezzi
Min. order 10 items

HT per alte temperature
for high temperatures

VHT per altissime temperature
for very high temperatures

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02779A	2,05	61,00	HT
O-02780	2,05	62,00	HT
O-02780A	2,05	63,00	HT
O-02781	2,05	64,00	HT
O-02781A	2,05	65,00	HT
O-02782	2,05	66,00	HT
O-02782A	2,05	67,00	HT
O-02770	2,05	68,00	HT
O-02783A	2,05	70,00	HT
O-02784	2,05	71,00	HT
O-02784A	2,05	72,00	HT
O-02785	2,05	73,00	HT
O-02785A	2,05	74,00	HT
O-02786	2,05	75,00	HT
O-02786A	2,05	76,00	HT
O-02789	2,05	77,00	HT
O-02787A	2,05	78,00	HT
O-02788A	2,05	80,00	HT
O-02789A	2,05	82,00	HT
O-02791	2,05	83,00	HT
O-02791A	2,05	84,00	HT
O-02799	2,05	86,00	
O-02792V	2,05	87,00	
O-02793	2,05	90,00	HT
O-02794V	2,05	94,00	HT
O-02796A	2,05	100,00	HT
O-02790	2,05	110,00	HT
O-02788V	2,20	6,00	HT
O-02764V	2,20	16,35	HT
O-02796	2,20	31,00	HT
O-02797	2,20	33,00	Ducato
O-02800	2,20	34,00	HT
O-02794	2,20	36,00	HT
O-02795	2,20	37,50	HT
O-02885	2,20	42,00	
O-02763	2,25	12,00	
O-02884	2,25	43,00	
O-02798	2,30	29,50	
O-02886	2,30	40,00	
O-02767	2,30	41,00	HT
O-02883	2,30	45,00	
O-02878V	2,40	51,60	FPM75 Nero
O-02865A	2,40	67,60	
O-02802	2,45	5,00	HT
O-02807	2,45	6,00	HT
O-02805	2,45	7,00	HT
O-02806	2,45	7,50	HT
O-02814	2,45	8,00	HT
O-02809	2,45	9,00	HT
O-02812	2,45	10,00	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02810	2,45	11,00	HT
O-02822	2,45	12,00	HT
O-02823	2,45	12,50	HT
O-02813	2,45	13,00	**VHT**
O-02815	2,45	13,00	HT
O-02826	2,45	14,00	HT
O-02816	2,45	15,00	HT
O-02828	2,45	16,00	HT
O-02831	2,45	17,00	HT
O-02834	2,45	17,60	HT
O-02835	2,45	18,00	HT
O-02817V	2,45	19,00	HT
O-02817	2,45	19,00	HT
O-02841	2,45	20,00	HT
O-02818	2,45	21,00	HT
O-02844	2,45	22,00	HT
O-02847	2,45	23,00	HT
O-02849	2,45	24,00	HT
O-02820	2,45	25,00	HT
O-02851A	2,45	26,00	HT
O-02851B	2,45	27,00	HT
O-02852	2,45	27,50	HT
O-02852A	2,45	28,00	HT
O-02852B	2,45	29,00	HT
O-02821	2,45	30,00	HT
O-02853B	2,45	31,00	HT
O-02853A	2,45	31,00	**VHT**
O-02854	2,45	31,60	**VHT** crem. Koyo
O-02830	2,45	32,00	HT
O-02832	2,45	33,00	HT
O-02854B	2,45	35,00	HT
O-02836	2,45	35,50	HT
O-02856	2,45	36,00	HT
O-02855	2,45	37,00	HT
O-02855B	2,45	37,50	HT
O-02855A	2,45	38,00	HT
O-02825	2,45	38,00	HT
O-02856B	2,45	40,00	HT
O-02857	2,45	41,00	HT
O-02857A	2,45	42,00	HT
O-02858	2,45	44,00	HT
O-02853V	2,45	44,50	HT
O-02860	2,45	45,00	
O-02887V	2,45	46,00	HT
O-02859V	2,45	47,00	HT
O-02859	2,45	47,00	HT
O-02859A	2,45	48,00	HT
O-02837	2,45	49,00	HT
O-02859B	2,45	50,00	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02861V	2,45	54,00	HT
O-02861	2,45	54,00	HT
O-02838	2,45	55,00	HT
O-02861A	2,45	56,00	HT
O-02861B	2,45	57,00	HT
O-02862	2,45	58,00	HT
O-02862A	2,45	59,00	HT
O-02862B	2,45	60,00	HT
O-02863	2,45	61,00	HT
O-02863A	2,45	62,00	HT
O-02865	2,45	63,00	HT
O-02864	2,45	64,00	HT
O-02864A	2,45	65,00	HT
O-02864B	2,45	66,00	HT
O-02845	2,45	70,00	HT
O-02850	2,45	72,00	HT
O-02881	2,45	73,00	
O-02866B	2,45	74,00	HT
O-02867	2,45	75,00	HT
O-02867A	2,45	76,00	HT
O-02880	2,45	77,00	
O-02868	2,45	78,00	HT
O-02869	2,45	80,00	HT per pompa Mini
O-02879	2,45	84,00	
O-02870A	2,45	86,00	HT
O-02871	2,45	87,00	HT
O-02871A	2,45	90,00	HT
O-02873	2,45	96,00	HT
O-02873A	2,45	98,00	HT
O-02873B	2,45	100,00	HT
O-02874	2,45	102,00	HT
O-02874A	2,45	103,00	HT
O-02874B	2,45	105,00	HT
O-02875	2,45	107,00	HT
O-02876A	2,45	112,00	HT
O-02876B	2,45	114,00	HT
O-02878A	2,45	116,00	HT
O-02878B	2,45	120,00	HT
O-02099	2,50	68,00	
O-02134A	2,60	50,00	HT
O-02111V	2,62	15,88	**VHT** pompa Xantia
O-02114	2,62	18,72	HT
O-02114V	2,62	18,72	**VHT**
O-02170	2,62	25,07	HT
O-02140V	2,62	36,17	**VHT**
O-02157V	2,62	68,00	HT
O-02151	2,62	69,92	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O-ring a sezione tonda - in ordine di corda

O-rings, round section - sorted by section
Garnitures, section ronde - en ordre de section
Tórico, seccion redonda - ordenados por seccion
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Fune
Резиновые кольца круглого сечения - распределение по секциям
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg przekroju

	Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
●	O-02169	2,65	25,00	HT
	O-02110	2,70	4,50	HT
	O-02101	2,70	5,23	HT
	O-02102	2,70	6,02	HT
	O-02103	2,70	7,59	HT
	O-02104	2,70	9,13	HT
	O-02105	2,70	9,19	HT
	O-02106	2,70	9,92	HT
	O-02107	2,70	10,78	HT
	O-02108	2,70	11,91	HT
	O-02115	2,70	12,37	HT
	O-02117	2,70	13,00	HT
	O-02121	2,70	13,95	HT
	O-02154	2,70	14,50	HT
	O-02116A	2,70	15,00	VHT
	O-02116	2,70	15,00	HT
	O-02109	2,70	15,54	HT
	O-02111	2,70	15,88	HT
	O-02112	2,70	17,13	HT
	O-02113	2,70	17,86	HT
	O-02118	2,70	20,35	HT
	O-02122	2,70	20,63	HT
	O-02125	2,70	21,89	HT
	O-02119	2,70	22,50	HT
	O-02120	2,70	23,00	HT
	O-02127	2,70	23,81	HT
	O-02142	2,70	25,00	HT
	O-02129	2,70	26,65	HT
	O-02123	2,70	28,25	HT
	O-02124	2,70	29,82	HT
	O-02126	2,70	31,70	HT
	O-02128	2,70	32,99	HT Fiat Regata
	O-02130	2,70	34,60	HT
	O-02140	2,70	36,00	HT Lancia Thema
	O-02143	2,70	37,90	HT
	O-02144	2,70	39,50	HT
	O-02131	2,70	40,95	HT
	O-02135A	2,70	42,52	HT
	O-02132	2,70	43,00	HT
	O-02145	2,70	44,10	HT Ducato
	O-02150	2,70	46,00	HT
●	O-02133A	2,70	47,30	HT
	O-02133	2,70	47,30	HT
●	O-02133V	2,70	47,30	Viton
	O-02134	2,70	48,89	HT
	O-02134V	2,70	48,89	VHT
	O-02161	2,70	50,44	HT

	Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
	O-02135	2,70	52,07	HT
	O-02136	2,70	53,65	HT
	O-02137	2,70	55,25	HT
	O-02160	2,70	57,00	HT
	O-02138	2,70	58,42	HT
	O-02139	2,70	60,00	HT
	O-02141	2,70	61,60	HT
	O-02146	2,70	63,17	HT
	O-02146V	2,70	63,17	
	O-02147	2,70	64,77	HT
	O-02148	2,70	66,35	HT
	O-02149	2,70	67,95	HT
	O-02152	2,70	71,12	HT
	O-02153	2,70	72,69	HT
	O-02155	2,70	75,87	HT
	O-02156	2,70	78,00	HT
	O-02158	2,70	82,22	HT
	O-02162	2,70	88,57	HT
	O-02163	2,70	94,92	HT
	O-02164	2,70	101,27	HT
	O-02165	2,70	107,62	HT
●	O-02168B	2,70	108,80	Piastra Mini
	O-02168	2,70	109,62	Piastra Mini
●	O-02168A	2,70	109,62	Piastra Mini
	O-02166	2,70	113,97	HT
	O-02167	2,70	120,32	HT
	O-02931V	3,00	45,00	VHT
	O-02936V	3,00	53,00	VHT
	O-02904	3,05	6,00	HT
	O-02905	3,05	7,00	HT
	O-02906	3,05	8,00	HT
	O-02907	3,05	9,00	HT
	O-02908	3,05	10,00	HT
	O-02912	3,05	12,00	HT
	O-02913	3,05	13,00	HT
	O-02914	3,05	14,00	HT
	O-02916	3,05	15,00	HT
	O-02917	3,05	16,00	HT
	O-02918	3,05	17,00	HT
	O-02918A	3,05	18,00	HT
	O-02919	3,05	19,00	HT
	O-02919A	3,05	20,00	HT
	O-02972V	3,05	21,00	VHT
	O-02915	3,05	22,00	HT
	O-02920A	3,05	23,00	HT
	O-02910	3,05	24,00	HT
	O-02911	3,05	25,00	HT
	O-02921	3,05	26,00	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02921A	3,05	27,00	HT
O-02922	3,05	28,00	HT
O-02922A	3,05	29,00	HT
O-02929	3,05	30,00	HT
O-02930	3,05	31,00	HT
O-02929A	3,05	31,50	HT
O-02923	3,05	32,00	HT
O-02923A	3,05	33,00	HT
O-02924	3,05	34,00	HT
O-02924A	3,05	35,00	HT
O-02925	3,05	36,00	HT
O-02925V	3,05	36,00	VHT
O-02925A	3,05	37,00	HT
O-02926	3,05	38,00	HT
O-02926A	3,05	39,00	HT
O-02927	3,05	40,00	HT
O-02934A	3,05	40,00	VHT
O-02927A	3,05	41,00	HT
O-02927B	3,05	41,50	HT
O-02928	3,05	42,00	HT
O-02928A	3,05	43,00	HT
O-02928V	3,05	43,00	VHT
O-02931	3,05	44,00	HT
O-02931A	3,05	45,00	HT
O-02932	3,05	46,00	HT
O-02932A	3,05	47,00	HT
O-02933	3,05	48,00	HT
O-02933A	3,05	49,00	HT
O-02934	3,05	50,00	HT
O-02936	3,05	52,00	HT
O-02936A	3,05	53,00	HT
O-02901V	3,05	53,00	VHT
O-02935	3,05	54,00	HT
O-02937	3,05	55,00	HT
O-02937A	3,05	56,00	HT
O-02938	3,05	57,00	HT
O-02938A	3,05	58,00	HT
O-02939	3,05	59,00	HT
O-02939A	3,05	60,00	HT
O-02940A	3,05	62,00	HT
O-02941	3,05	63,00	HT
O-02941A	3,05	64,00	HT
O-02942	3,05	65,00	HT
O-02942A	3,05	66,00	HT
O-02943A	3,05	68,00	HT
O-02945	3,05	70,00	HT
O-02946	3,05	72,00	HT
O-02946A	3,05	73,00	HT
O-02947	3,05	74,00	HT
O-02950	3,05	75,00	HT
O-02947A	3,05	76,00	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O

O-ring a sezione tonda - in ordine di corda

O-rings, round section - sorted by section
Garnitures, section ronde - en ordre de section
Tórico, seccion redonda - ordenados por seccion
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Fune
Резиновые кольца круглого сечения - распределение по секциям
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg przekroju

i Min. ordine 10 pezzi *Min. order 10 items* — HT per alte temperature *for high temperatures* — **VHT** per altissime temperature *for very high temperatures*

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02948A	3,05	78,00	HT
O-02949	3,05	79,00	HT
O-02949A	3,05	80,00	HT
O-02951A	3,05	82,00	HT
O-02952A	3,05	84,00	HT
O-02952	3,05	85,00	HT
O-02953V	3,05	86,00	VHT
O-02965	3,05	86,00	HT
O-02954	3,05	88,00	HT
O-02955	3,05	90,00	HT
O-02956	3,05	92,00	HT
O-02957	3,05	94,00	HT
O-02957A	3,05	95,00	HT
O-02958	3,05	96,00	HT
O-02959	3,05	98,00	HT
O-02960	3,05	100,00	HT
O-02961	3,05	102,00	HT
O-02962	3,05	104,00	HT
O-02962A	3,05	105,00	HT
O-02963	3,05	106,00	HT
O-02964	3,05	108,00	HT
O-02966	3,05	110,00	HT
O-02967	3,05	112,00	HT
O-02967A	3,05	113,00	HT
O-02968	3,05	114,00	HT
O-02968A	3,05	115,00	HT
O-02969	3,05	116,00	HT
O-02970	3,05	118,00	HT
O-02971	3,05	120,00	HT
O-02935A	3,15	54,00	HT
O-02981	3,20	40,00	HT
O-02980	3,30	38,00	HT
● O-02199	3,40	88,00	POM
O-02218S	3,50	28,00	pompe BMW e Mercedes di nuova generaz.
● O-02290V	3,50	30,00	VHT
● O-02291V	3,50	37,00	VHT
● O-02292V	3,50	39,70	VHT
O-02239A	3,50	61,00	
O-02902	3,53	30,00	HT
O-02213	3,53	31,34	HT
O-02273	3,53	32,00	HT
O-02903	3,53	40,00	HT
O-02289	3,53	132,90	
O-02276	3,53	205,00	
O-02201	3,60	7,51	HT
O-02202	3,60	9,12	HT
O-02203	3,60	10,69	HT
O-02204	3,60	12,29	HT
O-02205	3,60	13,87	HT
O-02206	3,60	15,47	HT
O-02210A	3,60	17,00	HT
O-02210	3,60	17,00	HT
O-02271	3,60	18,00	HT
O-02207	3,60	18,64	HT
O-02208	3,60	20,22	HT
O-02209V	3,60	21,82	VHT
O-02209	3,60	21,82	HT
O-02212	3,60	23,40	HT
O-02216	3,60	24,99	HT
O-02211	3,60	26,00	HT
O-02217	3,60	26,58	HT
O-02218	3,60	28,17	HT
O-02219	3,60	29,75	HT
O-02214	3,60	32,93	HT
O-02274	3,60	34,00	VHT
O-02215	3,60	34,30	HT
O-02220	3,60	36,10	HT
O-02278	3,60	36,90	
O-02221	3,60	37,69	HT
O-02222	3,60	39,69	HT
O-02223	3,60	40,86	HT
O-02224	3,60	41,28	HT
O-02225	3,60	42,86	HT
O-02226	3,60	44,04	HT
O-02227	3,60	44,45	HT
O-02228	3,60	46,04	HT
O-02230	3,60	47,20	HT
O-02229	3,60	47,63	HT
O-02277	3,60	48,80	HT
O-02231	3,60	49,21	HT
O-02232	3,60	50,39	HT
O-02240	3,60	50,80	HT
O-02233	3,60	52,39	HT
O-02234	3,60	53,57	HT
O-02235	3,60	53,98	HT
O-02236	3,60	55,56	HT
O-02236V	3,60	55,56	VHT
O-02242	3,60	56,75	HT
O-02237	3,60	57,15	HT
O-02238	3,60	58,74	HT
O-02239	3,60	59,92	HT
O-02243	3,60	60,33	HT
O-02244	3,60	61,91	HT
O-02245	3,60	63,09	HT
O-02246	3,60	63,50	HT
O-02247	3,60	65,09	HT
O-02248	3,60	66,27	HT
O-02249	3,60	66,68	HT
O-02250	3,60	68,26	HT
O-02251	3,60	69,44	HT
O-02252	3,60	69,85	HT
O-02253	3,60	71,44	HT
O-02254	3,60	72,62	HT
O-02260	3,60	73,03	HT
O-02255	3,60	74,61	HT
O-02256	3,60	75,80	HT
O-02257	3,60	78,97	HT
O-02258	3,60	82,14	HT
O-02259	3,60	85,32	HT
O-02259V	3,60	85,32	VHT
● O-02293	3,60	86,00	Pompa Peuget 307, 407
O-02261	3,60	88,50	HT
O-02262	3,60	91,67	HT
O-02241	3,60	94,84	HT
O-02263	3,60	98,02	HT
O-02264	3,60	101,20	HT
O-02265	3,60	104,40	HT
O-02266	3,60	107,50	HT
O-02267	3,60	110,70	HT
O-02268	3,60	113,90	HT
O-02269	3,60	117,10	HT
O-02270	3,60	120,20	HT
O-02272	3,60	123,42	HT
O-02275	3,60	130,00	HT
O-03013V	4,00	37,00	HT
O-03028	4,00	52,00	HT
O-03014	4,00	56,00	HT
● O-03051	4,00	71,00	
● O-03050	4,00	97,00	
O-03001	4,10	10,00	HT
O-03002	4,10	11,00	HT
O-03003	4,10	12,00	HT
O-03006	4,10	15,00	HT
O-03007	4,10	16,00	HT
O-03008	4,10	17,00	HT
O-03009	4,10	18,00	HT
O-03011	4,10	19,00	HT
O-03012	4,10	20,00	HT
O-03010	4,10	22,00	HT
O-03020	4,10	24,00	HT
O-03015	4,10	25,00	HT
O-03017	4,10	27,00	HT
O-03018	4,10	28,00	HT
O-03019	4,10	29,00	HT
O-03021	4,10	30,00	HT
O-03022	4,10	31,00	HT

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O-ring a sezione tonda - in ordine di corda

O-rings, round section - sorted by section
Garnitures, section ronde - en ordre de section
Tórico, seccion redonda - ordenados por seccion
O-ringe, rundes Profil - geordnet nach Fune
Резиновые кольца круглого сечения - распределение по секциям
O-ringi (przekrój okrągły) - posortowane wg przekroju

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-03023	4,10	32,00	HT
O-03024	4,10	33,00	HT
O-03025	4,10	34,00	HT
O-03026	4,10	35,00	HT
O-03027	4,10	36,00	HT
O-03029	4,10	38,00	HT
O-03040	4,10	39,00	HT
O-03030	4,10	40,00	HT
O-03031	4,10	41,00	HT
O-03032	4,10	42,00	HT
O-03033	4,10	43,00	HT
O-03034	4,10	44,00	HT
O-03035	4,10	45,00	HT
O-03037	4,10	47,00	HT
O-03038	4,10	48,00	HT
O-03039	4,10	49,00	HT
O-03041	4,10	50,00	HT
O-03044	4,10	53,00	HT
O-03045	4,10	54,00	HT
● O-03048	4,10	62,00	
O-03042	4,10	64,00	HT
O-03016	4,10	68,00	HT
O-03046	4,10	68,00	HT
O-03036	4,10	82,00	HT
O-03043	4,10	90,00	HT
O-03084	4,10	94,00	HT
O-03047	4,10	122,00	HT
● O-03087	4,10	126,00	
O-03085	4,50	19,00	HT
● O-03086	4,50	71,50	VW Transporter
● O-03055	5,00	34,00	
● O-03055V	5,00	34,00	
● O-03049	5,00	47,00	pistone veicoli pesanti
● O-03054	5,00	52,00	
● O-03053	5,00	53,00	
● O-03052	5,00	71,00	
O-02281	5,05	26,00	HT
O-02282	5,05	27,00	HT
O-03004	5,05	27,00	HT
O-02287	5,05	32,00	
O-02285	5,05	33,00	Opel Astra H, Nuova Croma
O-02286	5,05	35,00	
O-02283	5,05	36,00	HT
O-03005	5,05	36,00	HT
O-02284	5,05	56,70	HT

Codice *Code*	C	d1	Note *Remarks*
O-02288	5,05	71,00	
O-02280	5,30	21,82	HT
O-02330	5,30	31,10	HT
O-02326	5,30	34,29	HT Opel astra H, Nuova Croma
O-02325	5,30	40,64	HT
O-02331	5,30	43,82	
O-02327	5,30	56,52	HT
O-02328	5,30	59,69	HT
O-02329	5,30	62,87	HT
O-02332	5,30	73,00	HT
O-02333	5,30	85,09	HT
● O-02334	5,34	79,77	
O-02350	6,00	43,00	
O-02401	7,10	49,00	HT

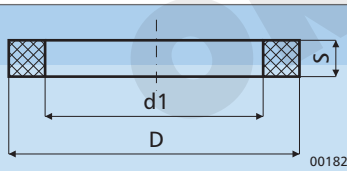
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O-ring

O-rings *O-ringe*
Garnitures Резиновое кольцо
Tórico *O-ringi*

O-ring a sezione quadra

O-rings, square section *O-ringe, quadratisches Profil*
Garnitures, section carrée Резиновые кольца квадратного
Tórico, seccion cuadrada *O-ringi (przekrój kwadratowy)*



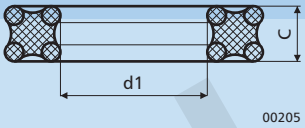


Codice *Code*	Min Ord	S	d1	D	Colore *Colour*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
O-07022	10	1,40	11,50	14,20	nero-black	Mercedes
O-07023	10	1,40	13,00	15,80	nero-black	Mercedes
O-07025	10	1,40	14,00	17,00	nero-black	Mercedes
O-07024	10	1,40	16,00	19,00	nero-black	Mercedes
O-07032	10	1,60	46,00	49,50	nero-black	
O-07000	10	1,75	23,80	27,00	nero-black	Land/Range Rover 3/4 Bulloni
O-07029	1	1,80	21,00	24,30	nero-black	Pompa saginaw
O-07008	10	1,80	46,00	51,00	nero-black	Trattori e macchine agricole TRW
O-07028	1	1,83	11,00	13,90	nero-black	
O-07033	10	1,90	45,00	48,00	nero-black	
O-07038	1	1,95	57,50	62,50	nero-black	per pompa
O-07013	10	2,00	26,70	31,00	nero-black	Citroen CX
O-07037	1	2,00	41,80	44,90	nero-black	Nissan
O-07031	10	2,00	83,00	86,50	nero-black	pompa Mercedes classe A con rotore
O-07036	1	2,20	80,00	89,00	nero-black	Ford F250/350 "11/12
O-07026	10	2,30	9,50	12,50	nero-black	pompa BMW Mini
O-07020	10	2,30	49,20	54,00	nero-black	Jaguar
O-07830	1	2,40	78,60	83,20	nero-black	Ford - esterno rigato
O-07034	10	2,45	10,00	16,10	nero-black	Opel Vectra C / Volkswagen Polo 9N
O-07017	10	2,50	21,50	26,50	nero-black	
O-07016	10	2,50	22,00	26,80	nero-black	
O-07018	10	2,50	39,20	44,20	nero-black	Jaguar
O-07014	10	2,54	26,70	31,70	nero-black	Citroen CX
O-07015	10	2,54	35,30	40,80	nero-black	Citroen CX
O-07011	10	2,60	24,00	29,00	nero-black	Citroen
O-07019	10	2,60	32,40	37,60	nero-black	Jaguar
O-07009	10	2,60	39,20	45,00	nero-black	
O-07001	10	2,60	40,40	45,40	nero-black	Granada MK III - Pignone-
O-07021	10	2,60	55,00	60,00	nero-black	Jaguar
O-07002	10	2,65	52,00	57,00	rosso mattone-brown	Land/Range Rover 3/4 Bulloni
O-07003	10	2,65	56,80	62,40	nero-black	Land/Range Rover 3 Bulloni - originale/genuine
O-07003M	10	2,65	56,80	62,40	nero-black	Land/Range Rover 3 Bulloni - ALTA TEMPERATURA
O-07039	1	3,12	8,00	11,20	nero-black	plymond barracuda 74/73
O-07035	10	3,25	32,50	39,00	nero-black	Porsche 914
O-07004	10	3,50	63,00	70,00	nero-black	Land/Range Rover 4 Bulloni
O-07005	10	3,50	70,20	76,20	nero-black	Land/Range Rover 3 Bulloni - originale/genuine
O-07005M	10	3,50	70,20	76,20	nero-black	Land/Range Rover 3 Bulloni - ALTA TEMPERATURA
O-07006	10	3,50	73,50	79,50	rosso mattone-brown	Land/Range Rover 4 Bulloni
O-07007	10	3,50	90,00	97,10	nero-black	Land/Range Rover 3 Bulloni
O-07012	10	3,90	17,60	22,50	nero-black	Citroen (conico)
O-07010	10	4,00	20,00	26,50	nero-black	Citroen

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Quadring

X-rings *Quadring*
Quadring X-образного сечения
Quadring *O-ringi pierścienie X*



00205

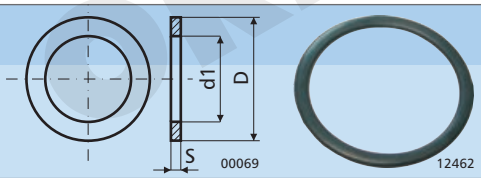

11625

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
O-08012	10	7,59		2,62	
O-08013	10	9,19		2,62	
O-08006	10	10,52		1,83	
O-08014	10	10,77		2,62	
O-08023	10	11,70		2,80	
O-08007	10	11,89		1,98	
O-08015	10	12,37		2,62	
O-08005	10	12,60	17,00	2,90	Pompa LUK BMW E46 Quadring gomma/Ptfe Ø12,6 x 17 H. 3 h. Ptfe mm 1
● O-08005A	10	12,60	17,00	3,00	Pompa LUK BMW E46 gomma/ptfe
O-08008	10	13,46		2,08	
O-08016	10	13,94		2,62	
O-08017	10	15,54		2,62	
O-08009	10	16,36		2,21	
O-08020	10	16,80	17,00	3,00	Pompa LUK BMW -gomma/ptfe
O-08018	10	17,12		2,62	
O-08010	10	17,93		2,46	
O-08019	10	18,72		2,62	
O-08011	10	19,18		2,46	
O-08001	10	20,22	27,20	3,53	Omai Falcon J9 / TRW AP8
● O-08031	1	21,00	34,00	6,70	
O-08026	10	21,82		3,53	
O-08024	10	23,40		3,53	
O-08027	10	25,00		3,53	
O-08025	10	29,74		3,53	
O-08028	10	32,92		3,53	
● O-08032	10	36,09		2,50	
O-08029	10	36,09		3,53	
● O-08029A	10	37,00		3,53	
● O-08030	1	37,50	44,50	3,50	Rover a settore
O-08022	10	42,00		2,15	
O-08003	10	61,60		2,62	
O-08002	10	66,80		2,53	Omai Falcon J9 / TRW AP8
O-08021	10	67,00		4,10	Trering conico Ø67x4,1
O-08004	10	75,79		3,53	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

O-ring a sezione piatta

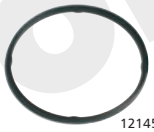
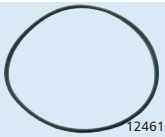
O-rings, flat section *Flachring*
Joints toriques, section plate Резиновое кольцо плоского сечения
Torico seccion plana *O-ringi płaskie*



Codice *Code*	Min Ord	S	d1	D	Colore *Colour*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
O-08806	1	3,00	27,00	37,00		Opel Omega / Terrano - da abbinare al U-04001
O-08805	1	3,00	31,50	42,00		Opel Omega / Terrano - da abbinare al U-04002
O-08807	10	3,00	59,00			ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629
O-07030	10	3,20	34,50	45,00	nero-black	Nissan Capstar

O-ring speciali

Special o-rings *Spezielle O-Ringe*
Garnitures speciales Резиновое кольцо
Tórico especial *O-ringi specjalne*

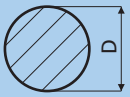
	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	C	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 50426	O-08801	2	15,50	20,90	3,90	guarnizione tubo d'ingresso pompe-LATE Mercedes inlet pipe seal for Luk/zf/kyb/ pimps Mercedes / Luk / zf / kyb Pumps
 12158	O-08803	1	16,00	21,00	4,00	pompa Mercedes classe E 2001/06 - A0004661880
 12460	O-08802	2	24,50	30,40	2,80	per RBL Man TGA 700
 12158	O-08800	2	31,00	32,60	3,00	oring ovale a sezione conica per Honda Acura
 12145	O-07027	10	42,00	44,60	1,80	sezione quadra con lunette a ore 12/15/18/21 Nissan Infinity G35
 12461	O-08804	1	130,00		3,90	oring speciale rigato per Mercedes

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Sfere in acciaio

Steel balls
Billes en acier
Bolas de acero
Stahlkugeln
Стальные шары
Kulki stalowe

S



00111


11092

Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
S-01500	100	1,500	
S-02018	100	2,018	
S-02023	100	2,023	
S-02600	100	2,600	
S-04000	100	4,000	
S-04001	100	4,001	Auto e fuoristrada
S-04004	100	4,004	
S-04006	100	4,006	
S-04010	100	4,010	Sfera in acciaio Ø4,010
S-05000	100	5,000	Auto e fuoristrada
S-05050	100	5,050	Auto e fuoristrada
S-05100	100	5,100	
S-05150	100	5,150	
S-05200	100	5,200	
S-05536	100	5,536	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05541	100	5,541	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05546	100	5,546	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05551	100	5,551	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05552	100	5,552	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05554	100	5,554	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05555	100	5,555	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05556	100	5,556	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05557	100	5,557	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05558	100	5,558	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05559	100	5,559	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05560	100	5,560	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05564	100	5,564	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05565	100	5,565	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05569	100	5,569	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05570	100	5,570	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05574	100	5,574	Auto e fuoristrada
S-05575	100	5,575	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05579	100	5,579	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05580	100	5,580	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05585	100	5,585	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05586	100	5,586	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05590	100	5,590	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05594	100	5,594	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05598	100	5,598	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05601	100	5,601	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05606	100	5,606	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05610	100	5,610	Auto e fuoristrada giapponesi
S-05620	100	5,620	Sfere in acciaio Ø5,620
S-05640	100	5,640	Sfere in acciaio Ø5,640
S-05994	100	5,994	Auto e fuoristrada giapponesi

Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
S-06007	100	6,007	
S-06008	100	6,008	
S-06009	100	6,009	
S-06334	100	6,334	Sfere in acciaio Ø6,334
S-06338	100	6,338	Sfere in acciaio Ø6,338
S-06342	100	6,342	Sfere in acciaio Ø6,342
S-06350	100	6,350	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06351	100	6,351	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06352	100	6,352	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06354	100	6,354	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06355	100	6,355	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06356	100	6,356	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06358	100	6,358	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06359	100	6,359	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06360	100	6,360	Sfere in acciaio Ø6,360
S-06362	100	6,362	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06365	100	6,365	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06368	100	6,368	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06370	100	6,370	
S-06371	100	6,371	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06374	100	6,374	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06377	100	6,377	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06380	100	6,380	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06384	100	6,384	Auto e fuoristrada giapponesi
S-06385	100	6,385	
S-06800	100	6,800	
S-06890	100	6,890	
S-06900	100	6,900	Sfere in acciaio Ø6,900
S-06920	1	6,920	
S-06940	1	6,940	
S-06985	100	6,985	
S-06986	100	6,986	
S-06987	100	6,987	
S-06988	100	6,988	Sfere in acciaio Ø6,988
S-06989	100	6,989	Camion ZF / ZF Trucks
S-06990	100	6,990	Camion ZF / ZF Trucks
S-06991	100	6,991	Camion ZF / ZF Trucks
S-06992	100	6,992	Camion ZF / ZF Trucks
S-06993	100	6,993	Camion ZF / ZF Trucks
S-06994	100	6,994	Camion ZF / ZF Trucks
S-06995	100	6,995	Camion ZF / ZF Trucks
S-06996	100	6,996	Camion ZF / ZF Trucks
S-06997	100	6,997	Camion ZF / ZF Trucks
S-06998	100	6,998	Camion ZF / ZF Trucks
S-06999	100	6,999	Camion ZF / ZF Trucks

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Sfere in acciaio

Steel balls *Stahlkugeln*
Billes en acier Стальные шары
Bolas de acero *Kulki stalowe*

Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
S-07000	100	7,000	Camion ZF / ZF Trucks
S-07001	100	7,001	Camion ZF / ZF Trucks
S-07002	100	7,002	Camion ZF / ZF Trucks
S-07003	100	7,003	Camion ZF / ZF Trucks
S-07004	100	7,004	Camion ZF / ZF Trucks
S-07005	100	7,005	Camion ZF / ZF Trucks
S-07006	100	7,006	Camion ZF / ZF Trucks
S-07007	100	7,007	Camion ZF / ZF Trucks
S-07008	100	7,008	Camion ZF / ZF Trucks
S-07009	100	7,009	Camion ZF / ZF Trucks
S-07010	100	7,010	Camion ZF / ZF Trucks
S-07011	100	7,011	Camion ZF / ZF Trucks
S-07012	100	7,012	Camion ZF / ZF Trucks
S-07013	100	7,013	Camion ZF / ZF Trucks
S-07014	100	7,014	Camion ZF / ZF Trucks
S-07015	100	7,015	Camion ZF / ZF Trucks
S-07016	100	7,016	Camion ZF / ZF Trucks
S-07017	100	7,017	Camion ZF / ZF Trucks
S-07018	100	7,018	Camion ZF / ZF Trucks
S-07019	100	7,019	Camion ZF / ZF Trucks
S-07020	100	7,020	Camion ZF / ZF Trucks
S-07021	100	7,021	Camion ZF / ZF Trucks
S-07022	100	7,022	Camion ZF / ZF Trucks
S-07023	100	7,023	Camion ZF / ZF Trucks
S-07025	100	7,025	Camion ZF / ZF Trucks
S-07027	100	7,027	Camion ZF / ZF Trucks
S-07030	100	7,030	Camion ZF / ZF Trucks
S-07033	100	7,033	Camion ZF / ZF Trucks
S-07036	100	7,036	Camion ZF / ZF Trucks
S-07040	100	7,040	Camion ZF / ZF Trucks
S-07044	100	7,044	Camion ZF / ZF Trucks
S-07047	100	7,047	Camion ZF / ZF Trucks
S-07050	100	7,050	Camion ZF / ZF Trucks
S-07055	100	7,055	Camion ZF / ZF Trucks
S-07060	100	7,060	Camion ZF / ZF Trucks
S-07065	100	7,065	Camion ZF / ZF Trucks
S-07070	100	7,070	Camion ZF / ZF Trucks
S-07075	100	7,075	Camion ZF / ZF Trucks
S-07080	100	7,080	Camion ZF / ZF Trucks
S-07085	100	7,085	Camion ZF / ZF Trucks
S-07090	100	7,090	Camion ZF / ZF Trucks
S-07095	100	7,095	Camion ZF / ZF Trucks
S-07105	100	7,105	Camion ZF / ZF Trucks
S-07110	100	7,110	Camion ZF / ZF Trucks
S-07114	100	7,114	
S-07115	100	7,115	Camion ZF / ZF Trucks
S-07120	100	7,120	Camion ZF / ZF Trucks
S-07121	100	7,121	
S-07125	100	7,125	Camion ZF / ZF Trucks
S-07130	100	7,130	
S-07132	100	7,132	Camion ZF / ZF Trucks
S-07133	100	7,133	

Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
S-07134	100	7,134	Camion TRW / TRW Trucks
S-07135	100	7,135	Sfere in acciaio Ø7,135
S-07136	100	7,136	Camion TRW / TRW Trucks
S-07137	100	7,137	Camion TRW / TRW Trucks
S-07138	100	7,138	Camion TRW / TRW Trucks
S-07139	100	7,139	Camion TRW / TRW Trucks
S-07140	100	7,140	Jeep Cherokee
S-07141	100	7,141	Jeep Cherokee
S-07142	100	7,142	Jeep Cherokee
S-07143	100	7,143	Jeep Cherokee
S-07144	100	7,144	Jeep Cherokee
S-07145	100	7,145	Jeep Cherokee
S-07146	100	7,146	Jeep Cherokee
S-07147	100	7,147	Jeep Cherokee
S-07148	100	7,148	Jeep Cherokee
S-07149	100	7,149	Jeep Cherokee
S-07150	100	7,150	Jeep Cherokee
S-07151	100	7,151	Jeep Cherokee
S-07152	100	7,152	Jeep Cherokee
S-07153	100	7,153	Jeep Cherokee
S-07154	100	7,154	Jeep Cherokee
S-07155	100	7,155	Jeep Cherokee
S-07156	100	7,156	Jeep Cherokee
S-07157	100	7,157	Jeep Cherokee
S-07158	100	7,158	Jeep Cherokee
S-07159	100	7,159	Jeep Cherokee
S-07160	100	7,160	Jeep Cherokee
S-07162	100	7,162	
S-07164	100	7,164	Jeep Cherokee
S-07165	100	7,165	Jeep Cherokee
● S-07166	100	7,166	Jeep Cherokee
● S-07168	100	7,168	Jeep Cherokee
S-07169	100	7,169	Jeep Cherokee
S-07170	100	7,170	Jeep Cherokee
● S-07172	100	7,172	Jeep Cherokee
S-07174	100	7,174	Jeep Cherokee
S-07175	100	7,175	Jeep Cherokee
S-07180	100	7,180	TRW
● S-07184	100	7,184	TRW
S-07185	100	7,185	TRW
S-07189	100	7,189	Auto e fuoristrada
S-07190	100	7,190	TRW
S-07195	100	7,195	TRW
S-07200	100	7,200	TRW
S-07205	100	7,205	TRW
S-07210	100	7,210	TRW
S-07215	100	7,215	TRW
S-07220	100	7,220	TRW
S-07230	100	7,230	TRW
S-07240	100	7,240	TRW
S-07250	100	7,250	TRW
S-07260	100	7,260	TRW

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Sfere in acciaio

Steel balls *Stahlkugeln*
Billes en acier Стальные шары
Bolas de acero *Kulki stalowe*

Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
S-07265	100	7,265	TRW
S-07270	100	7,270	TRW
S-07275	100	7,275	TRW
S-07280	100	7,280	TRW
S-07285	100	7,285	TRW
S-07290	100	7,290	TRW
S-07295	100	7,295	TRW
S-07300	100	7,300	TRW
S-07305	100	7,305	TRW
S-07310	100	7,310	TRW
S-07315	100	7,315	TRW
S-07320	100	7,320	TRW
S-07325	100	7,325	TRW
S-07330	100	7,330	TRW
S-07335	100	7,335	TRW
S-07340	100	7,340	TRW
S-07343	100	7,343	TRW
S-07350	100	7,350	TRW
S-07355	100	7,355	TRW
S-07360	100	7,360	TRW
S-07365	100	7,365	TRW
S-07370	100	7,370	TRW
S-07375	100	7,375	TRW
S-07380	100	7,380	TRW
S-07385	100	7,385	TRW
S-07390	100	7,390	TRW
S-07395	100	7,395	TRW
S-07400	100	7,400	TRW
S-07405	100	7,405	TRW
S-07415	100	7,415	TRW
S-07425	100	7,425	TRW
S-07435	100	7,435	TRW
S-07445	100	7,445	TRW
S-07450	100	7,450	TRW
S-07455	100	7,455	TRW
S-07465	100	7,465	TRW
S-07475	100	7,475	TRW
S-07485	100	7,485	TRW
S-07495	100	7,495	TRW
S-07500	100	7,500	TRW
S-07505	100	7,505	TRW
S-07560	100	7,560	Sfere in acciaio Ø7,560
S-07940	100	7,940	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07945	100	7,945	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07947	100	7,947	Sfere in acciaio Ø7,947
S-07948	100	7,948	Sfere in acciaio Ø7,948
S-07950	100	7,950	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07953	100	7,953	Sfere in acciaio Ø7,953
S-07955	100	7,955	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07958	100	7,958	Sfere in acciaio Ø7,958
S-07960	100	7,960	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07965	100	7,965	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni

Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
S-07970	100	7,970	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07975	100	7,975	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07980	100	7,980	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07985	100	7,985	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-07989	100	7,989	ZF
S-07990	100	7,990	ZF
S-07991	100	7,991	ZF
S-07992	100	7,992	ZF
S-07993	100	7,993	ZF
S-07994	100	7,994	ZF
S-07995	100	7,995	ZF
S-07996	100	7,996	ZF
S-07997	100	7,997	ZF
S-07998	100	7,998	ZF
S-07999	100	7,999	ZF
S-08000	100	8,000	ZF
S-08001	100	8,001	ZF
S-08002	100	8,002	ZF
S-08003	100	8,003	ZF
S-08004	100	8,004	ZF
S-08005	100	8,005	ZF
S-08006	100	8,006	ZF
S-08007	100	8,007	ZF
S-08008	100	8,008	ZF
S-08009	100	8,009	ZF
S-08010	100	8,010	ZF
S-08011	100	8,011	ZF
S-08012	100	8,012	ZF
S-08013	100	8,013	ZF
S-08014	100	8,014	ZF
S-08015	100	8,015	ZF
S-08016	100	8,016	ZF
S-08017	100	8,017	ZF
S-08018	100	8,018	ZF
S-08020	100	8,020	ZF
S-08023	100	8,023	ZF
S-08024	100	8,024	ZF
S-08025	100	8,025	ZF
S-08027	100	8,027	ZF
S-08030	100	8,030	ZF
S-08033	100	8,033	ZF
S-08036	100	8,036	ZF
S-08040	100	8,040	ZF
S-08045	100	8,045	ZF
S-08050	100	8,050	ZF
S-08055	100	8,055	ZF
S-08060	100	8,060	ZF
S-08065	100	8,065	ZF
S-08070	100	8,070	ZF
S-08075	100	8,075	ZF
S-08080	100	8,080	ZF
S-08085	100	8,085	ZF

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

S

Sfere in acciaio

Steel balls *Stahlkugeln*
Billes en acier Стальные шары
Bolas de acero *Kulki stalowe*

Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
S-08090	100	8,090	ZF
S-08095	100	8,095	ZF
S-08100	100	8,100	ZF
S-08105	100	8,105	ZF
S-08110	100	8,110	ZF
S-08115	100	8,115	ZF
S-08120	100	8,120	ZF
S-08125	100	8,125	Riva Calzoni
S-08130	100	8,130	Riva Calzoni
S-08135	100	8,135	Riva Calzoni
S-08140	100	8,140	Riva Calzoni
S-08145	100	8,145	Riva Calzoni
S-08150	100	8,150	Riva Calzoni
S-08155	100	8,155	Riva Calzoni
S-08160	100	8,160	Riva Calzoni
S-08165	100	8,165	Riva Calzoni
S-08170	100	8,170	Riva Calzoni
S-08175	100	8,175	Riva Calzoni
S-08180	100	8,180	Riva Calzoni
S-08185	100	8,185	Riva Calzoni
S-08190	100	8,190	Riva Calzoni
S-08195	100	8,195	Riva Calzoni
S-08200	100	8,200	Riva Calzoni
S-08210	100	8,210	Riva Calzoni
S-08220	100	8,220	Riva Calzoni
S-08230	100	8,230	Riva Calzoni
S-08500	100	8,500	Bendix
S-08505	100	8,505	Bendix
S-08510	100	8,510	Bendix
S-08515	100	8,515	sfere in acciaio Ø8,515
S-08520	100	8,520	Bendix
S-08716	100	8,716	Riva Calzoni
S-08718	100	8,718	Riva Calzoni
S-08720	100	8,720	Riva Calzoni
S-08722	100	8,722	Riva Calzoni
S-08724	100	8,724	Riva Calzoni
S-08726	100	8,726	Riva Calzoni
S-08728	100	8,728	Riva Calzoni
S-08730	100	8,730	Riva Calzoni
S-08732	100	8,732	Riva Calzoni
S-08734	100	8,734	Riva Calzoni
S-08736	100	8,736	Riva Calzoni
S-08738	100	8,738	Riva Calzoni
S-08740	100	8,740	Riva Calzoni
S-08742	100	8,742	Riva Calzoni
S-08744	100	8,744	Riva Calzoni
S-08746	100	8,746	Riva Calzoni
S-08748	100	8,748	Riva Calzoni
S-08750	100	8,750	Riva Calzoni
S-08985	100	8,985	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08987	100	8,987	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08989	100	8,989	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni

Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
S-08990	100	8,990	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08991	100	8,991	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08992	100	8,992	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08993	100	8,993	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08994	100	8,994	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08995	100	8,995	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08996	100	8,996	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08997	100	8,997	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08998	100	8,998	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-08999	100	8,999	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09000	100	9,000	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09001	100	9,001	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09002	100	9,002	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09003	100	9,003	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09004	100	9,004	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09005	100	9,005	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09006	100	9,006	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09007	100	9,007	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09008	100	9,008	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09009	100	9,009	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09010	100	9,010	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09011	100	9,011	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09012	100	9,012	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09013	100	9,013	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09014	100	9,014	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09015	100	9,015	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09016	100	9,016	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09017	100	9,017	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09018	100	9,018	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09021	100	9,021	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09022	100	9,022	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09024	100	9,024	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09027	100	9,027	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09030	100	9,030	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09033	100	9,033	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09522	100	9,522	Sfere in acciaio Ø9,522
S-09525	100	9,525	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09700	100	9,700	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09800	100	9,800	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09900	100	9,900	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-09920	100	9,920	Auto e fuoristrada
S-09922	100	9,922	Auto e fuoristrada
S-09992	100	9,992	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-10000	100	10,000	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-10002	100	10,002	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-10004	100	10,004	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni
S-10100	100	10,100	Speciali ZF/TRW/Riva Calzoni

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

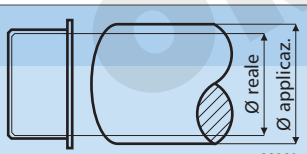
Tappi e cappucci

Taps and caps
Tapons et capuchons
Tapones y capuchones
Kappen
Пробки и заглушки
Nakrętki i kapturki

D

Tappi non filettati

Unthreaded plugs
Bouchons pas filetés
Tapón sin rosca
Schutzkappen ohne Gewinde
Полупрозрачные заглушки без резьбы
Niegwintowane zaślepki





Codice *Code*	Min Ord	Ø reale	Ø applicaz.	Colore *Colour*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
D-02010	200	7,50	8,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02010C	100	7,50	8,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02012	200	9,00	10,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02012C	100	9,00	10,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02014	200	10,50	12,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02014C	100	10,50	12,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02015	100	11,00	11,50		per filetti interni idro e pompe
D-02015C	100	11,00	11,50	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02035C	100	11,30	12,00	rosso-red	conico- per filetti interni idro e pompe
D-02016	200	12,00	12,50	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02016C	100	12,00	12,50	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02018	200	12,50	14,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02018C	100	12,50	14,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02020	200	15,00	16,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02020C	100	15,00	16,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02022	200	16,00	17,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02022C	100	16,00	17,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02024	200	17,00	18,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02024C	100	17,00	18,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02025	200	18,00	18,50	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02025C	100	18,00	18,50	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02026	200	19,00	20,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02026C	100	19,00	20,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02028	200	20,70	22,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02028C	100	20,70	22,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02030	200	23,00	24,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02030C	100	23,00	24,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02032	100	26,00	27,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02032C	100	26,00	27,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02033	100	30,00	31,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02033C	100	30,00	31,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02034	100	38,00	39,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02034C	100	38,00	39,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02036	200	45,00	46,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02036C	100	45,00	46,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02037	200	54,00	55,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02037C	100	54,00	55,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02038	200	55,00	56,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02038C	100	55,00	56,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe

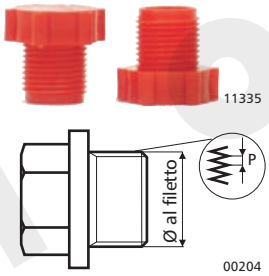
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Tappi speciali filettati economy

Special economy threaded plugs *Gewindekappen economy*
Bouchons spéciaux filetés economy Специальные экономные резьбовые заглушки
Tapón especial economico roscado *Nakrętki gwintowane ekonomiczne*

Codice *Code*	Min Ord	Ø al filetto	P
D-02052	100	8,00	1,00
D-02054	100	10,00	1,00
D-02056	100	12,00	1,50
D-02107	100	12,00	1,00
D-02058	100	12,50	1,50
D-02060	100	14,00	1,50

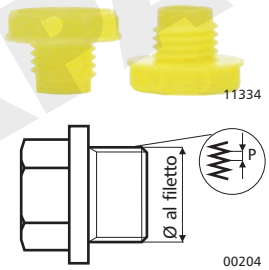
Codice *Code*	Min Ord	Ø al filetto	P
D-02062	100	16,00	1,50
D-02064	100	18,00	1,50
D-02066	100	20,00	1,50
D-02068	100	22,00	1,50
D-02070	100	24,00	1,50
D-02072	100	26,00	1,50



Tappi filettati a tenuta speciale

Threaded plugs special tightness *Gewindekappen mit spezial Dichtung*
Bouchons filetés avec tenue spéciale Особогерметичные резьбовые заглушки
Tapón roscado hermetico especial *Nakrętki gwintowane*

Codice *Code*	Min Ord	Ø al filetto	Passo	Testa *Shape*	Colore *Colour*	Da usare con *To use with*
D-02200	50	12,00	1,50	Esagonale	Rosso *Red*	Cacciavite a stella *Star screwdriver*
D-02201	50	14,00	1,50	Esagonale	Rosso *Red*	Cacciavite a stella *Star screwdriver*
D-02202	50	16,00	1,50	Esagonale	Rosso *Red*	Cacciavite a stella *Star screwdriver*
D-02203	50	18,00	1,50	Esagonale	Rosso *Red*	Cacciavite a stella *Star screwdriver*
D-02204	50	12,00	1,50	Esagonale	Giallo *Yellow*	Cacciavite fisso *Flat screwdriver*
D-02205	50	14,00	1,50	Esagonale	Giallo *Yellow*	Cacciavite fisso *Flat screwdriver*
D-02206	50	16,00	1,50	Esagonale	Giallo *Yellow*	Cacciavite fisso *Flat screwdriver*
D-02207	50	18,00	1,50	Esagonale	Giallo *Yellow*	Cacciavite fisso *Flat screwdriver*

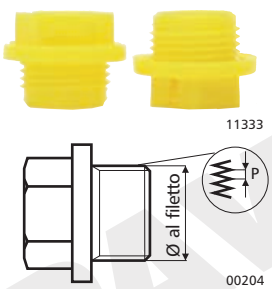


Tappi filettati a tenuta super-special

Threaded plugs super special tightness *Gewindekappen mit super spezial Dichtung*
Bouchons filetés avec tenue super spéciale Особогерметичные резьбовые заглушки
Tapón roscado hermetico superespecial *Nakrętki gwintowane*

Codice *Code*	Min Ord	Ø al filetto	P
D-02102	100	8,00	1,00
D-02104	100	10,00	1,00
D-02106	100	12,00	1,50
D-02108	100	12,50	1,50
D-02111	100	14,00	1,00
D-02110	100	14,00	1,50

Codice *Code*	Min Ord	Ø al filetto	P
D-02112	100	16,00	1,50
D-02114	100	18,00	1,50
D-02116	100	20,00	1,50
D-02118	100	22,00	1,50
D-02120	100	24,00	1,50
D-02122	100	26,00	1,50



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Tappi filettati a tenuta con o-ring

Sealing threaded plugs with o-rings
Bouchons d'étanchéité filetés, avec joints toriques
Tapon roscado con torico de estanqueidad

Gewindestopfen mit O-ring
Герметичные резьбовые заглушки с резиновыми кольцами
Gwintowane zaślepki uszczelniające z o-ringiem

tappi con tenuta incorporata, per filetti interni idro e pompe
plugs with embedded keeping, for power steering and pumps internal threading


12404

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	h1	H	Ø al filetto	P	Altre misure Other sizes	Descrizione per utilizzo Use remarks
D-02832	100					1,60	1,30	inch (UNF) 1/16" X 20	
D-02831	100					10,00	1,00	inch (UNF) 3/8"x 24	
D-02802	100					10,00	1,50	M10X1,5	
D-02808	100					12,00	1,00	M12X1	
D-02833	100					13,00	1,30	inch (UNF) 1/2"X20	
D-02834	100					14,50	1,40	inch (UNF) 9/16"X18	
D-02835	100					16,00	1,40	inch (UNF) 5/8"X18	
D-02839	100					17,50	2,00	inch (UNF) 11/16"X12	
D-02836	100					19,00	1,50	inch (UNF) 3/4"X16	
D-02807	100					20,00	1,50	M20X1,5	
D-02840	100					21,00	2,00	inch (UNF)13/16"X12	
D-02837	100					22,50	1,80	inch (UNF) 7/8"X14	
D-02838	100					25,50	1,80	inch (UNF) 1"X14	
D-02801	100	9,76	21,00	8,35	15,70	10,00	1,00	M10X1	
D-02803	100	12,00	21,00	8,50	15,80	12,00	1,50	M12X1,5	
D-02804	100	14,00	21,00	8,30	15,60	14,00	1,50	M14X1,5	
D-02805	100	16,00	21,00	8,50	16,00	16,00	1,50	M16X1,5	
D-02806	100	17,25	26,50	7,80	15,00	18,00	1,50	M18X1,5	

Tappi filettati a tenuta con guarnizione piatta

Sealing threaded plugs with flat gasket
Bouchons d'étanchéité filetés, avec joints plats
Tapon roscado con arandela estanqueidad

Gewindestopfen mit Flachring
Герметичные резьбовые заглушки с плоским уплотнением
Gwintowane zaślepki uszczelniające z płaską uszczelką

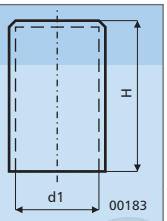
Codice *Code*	Min Ord	d1	D	h1	H	Ø al filetto	P	Altre misure Other sizes	Utilizzo Use remarks
D-02801G	100	10,00	21,00	8,35	15,70	10,00	1,00	M10X1	
D-02803G	100	12,00	21,00	8,50	15,80	12,00	1,50	M12X1,5	
D-02804G	100	14,00	21,00	8,30	15,60	14,00	1,50	M14X1,5	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Cappucci di protezione per pignone e tirante (dis. A)

Pignon and tie rods protection caps
Capuchons de protection pour pignon et tirantes
Capuchón protector para eje distribuidor

Schutzkappen für Wellen und Gewinde
Удлиненные полупрозрачные заглушки без резьбы
Nakładki ochronne zębnika i końcówek drążka



1) Cappucci di protezione in plastica
Protection caps in plastic







	Codice *Code*	Min Ord	d1	H	Colore *Colour*	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	D-02152	50	12,00	20,00			
	D-02170	50	12,00	38,00	rosso-red	plastica morbida	Ford
	D-02171	50	13,00	38,00	rosso-red	plastica morbida	Ford
	D-02155	50	14,00	20,00			
	D-02154	50	14,00	30,00			
	D-02169	50	14,30	38,00	nero-black	plastica morbida	
	D-02168	50	15,50	25,40	nero-black	plastica morbida	
●	D-02160	50	16,00	20,00	giallo		
	D-02157	50	16,00	22,00			
	D-02156	50	16,00	40,00			
●	D-02161	50	17,20	20,00	giallo		
	D-02167	50	17,50	38,00	nero-black	plastica morbida	
	D-02159	50	18,00	20,00	giallo		
●	D-02173	50	18,00	34,00	nero-black	plastica semirigida	per pompe elettriche BMW Mini
	D-02158	50	18,00	38,00			per pompe elettriche BMW Mini
●	D-02162	50	19,00	18,00	giallo		
	D-02172	50	19,05	30,16	rosso-red	plastica dura	
	D-02166	50	20,00	20,00			
	D-02165	50	20,00	38,00			
●	D-02166L	50	20,00	42,00			

2) Nuovi cappucci di protezione in gomma morbida
Protection caps in soft rubber



	Codice *Code*	d1	H	Materiale *Material*
●	D-02501	5,90	12,70	EPDM-gomma morbida
●	D-02502	6,40	25,40	EPDM-gomma morbida
●	D-02503	7,50	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02504	8,70	25,40	EPDM-gomma morbida
●	D-02505	9,50	12,70	EPDM-gomma morbida
●	D-02506	10,30	25,40	EPDM-gomma morbida
●	D-02507	11,60	25,40	EPDM-gomma morbida
●	D-02508	12,70	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02509	13,60	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02510	15,20	38,10	EPDM-gomma morbida

	Codice *Code*	d1	H	Materiale *Material*
●	D-02511	17,50	44,50	EPDM-gomma morbida
●	D-02512	18,50	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02513	19,10	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02514	20,60	25,40	EPDM-gomma morbida
●	D-02515	22,20	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02516	24,60	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02517	25,40	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02518	28,60	38,10	EPDM-gomma morbida
●	D-02520	32,00	55,00	EPDM-gomma morbida
●	D-02519	38,10	25,40	EPDM-gomma morbida

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Cappucci di protezione a fungo (dis. B)

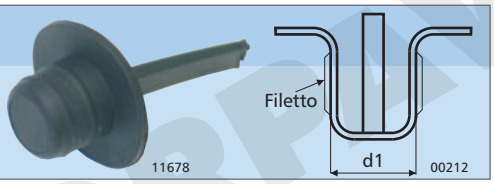
Mushroom-shaped protection caps
Chapuchon de protection en forme de champignon
Capuchón protector tipo seta
Schutzkappen in Pilzform
Грибообразные колпачки
Grzybki ochronne



Codice *Code*	Min Ord	Ø min	Ø max	D	Colore *Colour*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
D-02403	50	6,00	12,00		arancione-orange	per pignone e tirante
D-02402	50	6,00	20,00	43,50	giallo-yellow	per pignone e tirante
D-02401	50	6,00	20,00	43,50	blu-blue	per pignone e tirante
D-02400	50	6,00	20,00	43,50	rosso-red	per pignone e tirante
D-02404	50	12,00	16,00		arancione-orange	per pignone e tirante
D-02405	50	20,00	25,00		arancione-orange	per pignone e tirante
D-02406	50	32,00	40,00		arancione-orange	per pignone e tirante

Sottotappi in gomma

Underplugs in rubber
Sous-bouchons en gomme
Tapa inferior de goma
Gummistopfen
Заглушки из резины
Podkładki gumowe



Codice *Code*	Min Ord	d1	F	Posizione linguetta *Tab position*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
D-02604	10	7,50	M8	orizzontale-horizontal	
D-02600	10	9,50	M10	verticale-vertical	
D-02605	10	9,50	M10	orizzontale-horizontal	
● D-02610	10	10,00	M10	orizzontale	Sottotappi in plastica Ø10 linguetta orizzontale
D-02601	10	11,50	M12	verticale-vertical	per pompe elettriche BMW Mini
D-02606	10	11,50	M12	orizzontale-horizontal	
D-02602	10	12,80	M14	verticale-vertical	
D-02607	10	13,20	M14	orizzontale-horizontal	
● D-02651	10	13,50		orizzontale-horizontal L.15	Sottotappi in plastica d1.13,5/15,5
● D-02653	10	15,00		orizzontale	tappi conici con linguetta orizzontale in plastica d,15
● D-02653V	10	15,00		verticale	tappi conici in plastica d1.14,7*d2. 17*D.21*H.13,5
D-02603	10	15,20	M16	verticale-vertical	
● D-02654	10	15,50		orizzontale-horizontal	tappo conico d1.1,5 *18 D. 22 h.14,2 H.15 L.9 W.10
D-02608	10	15,50	M16	orizzontale-horizontal	
D-02609	10	17,00	M18	orizzontale-horizontal	
● D-02655	5	17,50		orizzontale	tappi conici con linguetta orizzontale in plastica 17,5

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Sottotappi conici a flangia larga

Conical underplugs with thick flange *Konische Stopfen mit großem Flansch*
Sous-bouchon conique avec bride épaisse Конусные заглушки с большим фланцем
Tapon inferior conico con enganche largo *Stożkowe podkładki z grubym kołnierzem*


12405

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	d3	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
D-02910	10	4,90	5,90	4,10	9,40	9,60	10,70	plastica
D-02901	10	7,70						
D-02902	10	8,40	10,00	8,20	13,50	9,00	9,50	
D-02903	10	9,40	10,80	9,30	14,00	10,00	10,90	
D-02904	10	10,00						
D-02905	10	11,30	12,90					
D-02906	10	11,30	13,20					
D-02907	10	11,70	12,85	11,40	17,20	10,14	11,00	
D-02908	10	14,70	17,00	15,50	21,00		13,00	

Tappi speciali per idroguida

Special taps for power steering *Spezialkappen für Servolenkungen*
Bouchons speciales pour direction assistèe Специальные крышки для гидроусилителя руля
Tapon especial para servodireccion *Specjalne nakładki*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11338	D-02300	2					Piatto di supporto
	D-02301	2					Piatto di supporto
 11339	D-02302	50					per kit cambio Mercedes Classe E
 12085	D-02701	10	27,00	27,80	33,00	10,50	Tappino in gomma
 12086	D-02702	10	17,50	24,00	26,00	8,50	Tappino in plastica sup. Ø17,5/26 - inf. Ø13/24 H8,5/1,5

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

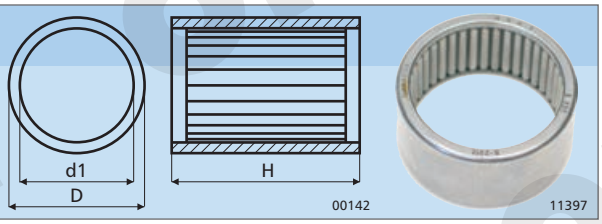
Cuscinetti, ghiere di blocco e molle di torsione

Bearings, threaded rings, torsion springs
Roulements et ressortes de torsion
Cojinete, tuerca y muelle de torsión
Lager und Torsionsfedern
Подшипники и стопорные кольца распределителей
Łożyska, pierścienie gwintowane i sprężyste

H

Cuscinetti a rullini

Needle roller bearings
Roulements à aiguilles
Rodamientos de agujas
Nadellager
Игольчатые подшипники
Łożyska igiełkowe



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
H-07581	2	8,00	12,00	10,00	Cuscinetti a rullini Ø8x12 H10
H-07548	2	8,50	19,50	10,50	cuscinetto per pompa elettrica Clio/Peugeot, dimensioni ridotte (vedi * **NOTA**)
H-07547	2	9,00	19,50	10,50	cuscinetto per pompa elettrica Clio/Peugeot, dimensioni ridotte (vedi * **NOTA**)
H-07546	2	9,50	19,50	10,50	cuscinetto per pompa elettrica Clio/Peugeot, dimensioni ridotte (vedi * **NOTA**)
H-07566	2	10,00	14,00	10,00	Cuscinetti a rullini Ø10x14 H10
H-07567	2	10,00	16,00	12,00	Renault Megane, Renault Clio (SMI) - chiuso da un lato (con fondello) DISTRIBUTORE
H-07568	2	10,00	16,00	12,00	Opel Movano - aperto da entrambi i lati DISTRIBUTORE
H-07544	2	10,00	19,50	10,55	cuscinetto per pompa elettrica Clio/Peugeot, dimensioni originali (vedi * **NOTA**)
H-07562	2	11,00	17,00	12,00	Cuscinetti a rullini Ø11x17 H12 per Porsche 944
H-07535	2	12,00	18,00	12,00	distributore Alfa159 a spilli, fondo aperto
H-07554	2	12,00	18,00	12,00	VW Golf MKIV Alfa 159, fondo chiuso
H-07553	2	13,00	19,00	12,00	distributore BMW
H-07579	2	13,00	19,00	12,00	
H-07512	2	14,00	20,00	29,00	pignone Jaguar J40
H-07570	2	14,40	20,00	11,88	Toyota (pignone inf)
H-07578	2	15,00	19,00	17,00	
H-07571	2	15,50	20,70	12,60	Chrysler
H-07539	2	20,00	26,00	10,00	Saginaw 800
H-07574	2	22,20	28,50	9,50	
H-07577	2	25,00	32,00	12,00	distributore Ford S-Max, Ford C-Max
H-07564	2	25,00	34,00	5,90	Cuscinetti a rullini Ø25x34 H5,9
H-07587	1	25,40	31,80	9,40	Cuscinetto a rullini Koyo / pignone inferiore Audi A4
H-07526	2	26,00	36,00	6,00	Man ZF
H-07540	2	28,60	35,00	25,40	Saginaw 600
H-07580	2	30,00	40,00	20,00	Cuscinetti INA NK 30/20 Germany 00x8 30x40x21
H-07538	2	31,75	41,30	31,70	Saginaw 800
H-07501	2	31,80	38,10	9,60	Rover 820
H-07523	2	32,00	38,00	19,00	Rang Rover 4/6 Bolt u.t. (BASSI)
H-07517	2	32,00	38,00	20,00	Rang Rover 4/6 bolt u.t.
H-07543	2	32,00	38,00	25,30	Saginaw
H-07516	2	32,00	38,00	31,70	Rang Rover 4/6 Bolt u.t.
H-07522	2	32,00	38,00	31,70	Rang Rover 4/6 Bolt u.t. (alta temperatura)
H-07565	2	32,00	39,00	20,00	a spilli
H-07573	2	33,80	41,30	31,70	Ford
H-07572	2	41,00	47,00	12,00	Honda
H-07520	2	45,00	61,00	21,00	Mercedes LS4
H-07529	2	45,00	61,00	21,00	Mercedes LS4
H-07560	2	51,00	65,00	31,70	Sheppard M100 a settore
H-07527	2	52,00	72,00	20,40	Mercedes LS6
H-07519	2	56,00	78,00	21,40	Mercedes LS8
H-07528	2	56,00	78,00	21,40	Mercedes LS8
H-07530	2	56,00	80,00	29,30	Mercedes LS6

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Cuscinetti, ghiere di blocco e molle di torsione

Bearings, threaded rings, torsion springs *Lager und Torsionsfedern*
Roulements et ressortes de torsion Подшипники и стопорные кольца распределителей
Cojinete, tuerca y muelle de torsión *Łożyska, pierścienie gwintowane i sprężyste*

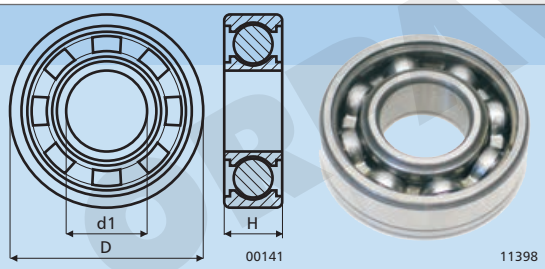
Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
H-07531	2	56,00	80,00	29,30	Mercedes LS6
H-07532	2	56,00	80,00	29,30	Mercedes LS8

*** NOTA**: Questi 3 cuscinetti sono stati creati per risolvere in maniera definitiva le problematiche dei rotori interni. Quando il cuscinetto è rovinato, è rovinata anche la sede dell'albero del rotore, che risulta conica. Per risolvere tale problema è necessario ridurre il Ø eliminando le righe esterne che creano rumori e ingrippature. I diametri alternativi sono:
Ø9,50, codice H-07546
Ø9,00, codice H-07547
Ø8,50, codice H-07548
Qualora invece l'albero si presenti in condizioni ottimali, è sufficiente sostituire il cuscinetto utilizzando il Ø10, codice H-07535.

** **NOTE**: These 3 bearings have been produced to definitively solve the problems occurring with the internal rotors. When the bearing is damaged, the rotor shaft place is damaged too: it's scratched and conical. To solve this problem you have to reduce the Ø, cancelling the external lines which cause noise and seizing-up. Alternative diameters are*
Ø9,50, code H-07546
Ø9,00, code H-07547
Ø8,50, code H-07548
If the shaft is in optimal conditions, you can no doubt only change the bearing, using the one with Ø10 code H-07535.

Cuscinetti a sfere

Radial ball bearings *Rillenkugellager*
Roulements à billes Шариковые подшипники
Rodamientos rigidos a bolas *Łożyska kulkowe*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
H-07576	2	8,00	22,00	7,00	Cuscinetti a sfere Ø8x22 H7 per pompa Astra G, Zafira
H-07575	2	9,00	26,00	8,00	per pompe Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie - per modificare l'albero quando è molto rovinato
H-07552	2	10,00	26,00	8,00	pompa elettrica Kangoo / Motore sterzo elettr. Punto, Grande Punto, 500, Panda, Lancia Y, Alfa Mito, Opel Corsa D
H-07552M	2	10,00	26,00	8,00	pompa elettrica Kangoo / Motore sterzo elettr. Punto, Grande Punto, 500, Panda, Lancia Y, Alfa Mito, Opel Corsa D
H-07536	2	10,00	30,00	8,00	Pignone basso - Chrysler
H-07557	2	10,00	30,00	9,00	cuscinetto sup. piantone Opel Coras B/C per vite senza fine
H-07556	2	12,00	28,00	8,00	genuine/originale - Mini
H-07556M	2	12,00	28,00	8,00	not genuine/non originale - Mini
H-07582	2	12,00	28,00	8,00	Cuscinetto Fiat Cubo
H-07550	2	12,00	32,00	10,00	Vauxhall Cavalier
H-07558	2	12,00	32,00	10,00	Cuscinetto inf. piantone Opel Corsa B/C S MAX per vite senza fine.
H-07569	2	12,00	32,00	10,00	Cuscinetto a sfera rig. 1cor 62P SKF 6201-2Z-Ø12X32X10
H-07583	2	12,00	32,00	10,00	chiuso da un solo lato
H-07563	2	12,70	28,60	8,00	Cuscinetti a sfere Ø12,7X28,575X7,938
H-07549	2	15,00	32,00	9,00	Triumph
H-07534	2	15,00	35,00	11,00	
H-07500	2	15,00	38,00	12,00	Pompa Honda

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

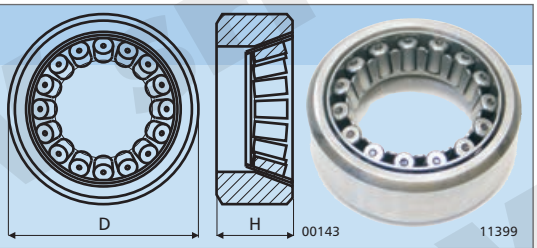
Cuscinetti, ghiere di blocco e molle di torsione

Bearings, threaded rings, torsion springs
Roulements et ressortes de torsion
Cojinete, tuerca y muelle de torsión
Lager und Torsionsfedern
Подшипники и стопорные кольца распределителей
Łożyska, pierścienie gwintowane i sprężyste

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
H-07500A	2	15,00	38,00	12,00	Alta temperatura (Viton) schermo da Un lato in acciaio - Pompa Honda-
H-07551	2	15,80	39,60	11,00	H6,8/11 Ford Granada
H-07555	2	17,00	35,00	10,00	a sfere
H-07502	2	17,00	40,00	12,00	Cuscinetti a sfere Ø17x40 H12 raschiatore in acciaio
H-07502A	2	17,00	40,00	12,00	cuscinetto Ø17x40 H12 raschiatore in NBR
H-07561	2	25,00	47,00	8,00	Cuscinetti a sfere Ø25x47 H8 - idroguida Renault Scenic
H-07545	2	45,60	63,50	5,50	scatola guida Trw tas 49/ 50 55 65

Cuscinetti a tenuta assiale

Axial bearings
Butée à billes
Rodamientos axiales
Axiallager
Конические упорно-радиальные подшипники
Łożyska osiowe



Codice *Code*	Min Ord	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
H-07505	2	38,10	7,70	Ford-Transit-Opel-Chevrolet-Volkswagen-
H-07504	2	40,50	11,10	Land Rover-Santana-Rover
H-07515	2	50,00	20,00	
H-07514	2	55,50	12,00	
H-07533	2	55,70	13,40	Vite LT35
H-07513	2	62,00	12,00	
H-07510	2	69,90	23,30	Avia-Ebro-Fiat-Man Pegaso-Sava-Volvo-

Cuscinetti autolubrificanti ricavati dal pieno

Self-lubricating bearings, extracted from raw material
Roulements autolubrifiants extraites de matière première
Cojinete autolubrificante mecanizado
Selbstschmierende Lagerbuchsen
Самосмазывающиеся подшипники из композиорного материала
Łożyska samosmarujące ciągnione



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
H-07589	1	12,40	21,00	15,60	17,80	a rulli per EPS Citroen C3 / C2
H-07590	1	24,00	30,00		7,50	VW Beetle, Golf, Jetta

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Cuscinetti, ghiere di blocco e molle di torsione

Bearings, threaded rings, torsion springs *Lager und Torsionsfedern*
Roulements et ressortes de torsion Подшипники и стопорные кольца распределителей
Cojinete, tuerca y muelle de torsión *Łożyska, pierścienie gwintowane i sprężyste*

Cuscinetti generici per idroguida e pompe

Generic bearings for power steering and pumps *Lager für Servolenkungen und Pumpen*
Roulements pour direction assistée et pompes Фиксатор гайки подшипника
Cojinete para servodireccion y bomba *Standardowe łożyska przekładni i pomp*


11097

	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	H-07584	1	20,00	42,00		12,00	cuscinetto Chevrolet Malibu 2005-10
●	H-07585	1	25,00	47,00		12,00	colonna elettrica Opel Corsa D
	H-07503	2	30,20	52,00	13,70		Seat/Ebro
	H-07541	2	31,20	45,00	2,40	4,00	Distributore superiore (da abbinare a H-07542)
	H-07542	2	32,20	44,70		2,00	Rondella da abbinare al cuscinetto H-07541
	H-07508	2	34,20	44,50	9,50		Lancia-Mercedes-Volvo-Ebro-Saab-Ford-
●	H-07588	1	34,20	51,00	8,00		
	H-07509	2	36,60	49,20	11,50		Dodge-International O.M.-Peugeot-Volvo-
	H-07511	2	37,20	55,50	8,80		O.M. 50
	H-07506	2	38,40	57,10	17,10		International O.M.-Peugeot-Volvo-
	H-07518	2	52,00	72,00	20,40		Mercedes LS6
	H-07521	2	56,00	80,00	29,30		Mercedes LS4
	H-07524	2		20,10	5,00		Rover 820
	H-07525	2		20,10	7,00		Rover 820

Ghiere di blocco fermo cuscinetto

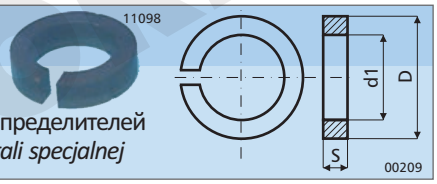
Stopping threaded rings for bearings *Lagerhaltemutter*
Ecrou de maintien roulement Подшипники для агрегатов рулевого упраления с гидроусилителем и насосов
Tuerca de blocaje para rodamiento *Pierścienie blokujące łożysko*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12143	H-04000	2	85,00		105,00	9,50	11,00	Man TGA
	H-04001	2	85,00		105,00		11,00	per kit 15X051B e C

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Molle di torsione pignone in acciaio speciale

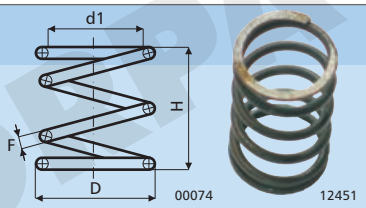
Pignon torsion springs in special steel *Torsionsfeder aus Spezialstahl*
Ressorts de torsion du pignon en acier special Специальные стопорные кольца распределителей
Arandela de torsión en acero especial *Pierścienie sprężyste wałka pionu ze stali specjalnej*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	F	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● H-01913	2		3,00	14,50	1,25	Ford Visteon, Ka, Fiesta IV
H-01900	2	20,10	20,10	5,00		Rover 820
H-01901	2	20,10	29,40	7,00		Rover 820
● H-01910	1	25,50	31,70	2,00	0,25	idroguida Mercedes LS8 a doppio circuito

Molle cilindriche a spirale

Cylindrical spiral-shaped springs *Zylindrische Spiralfedern*
Ressorts à spirales cylindriques Цилиндрическая спирале-образная пружинка
Muelle cilindrico espiral *Cylindryczne sprężyny spiralne*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	F	n. spire	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
H-01903	2	2,80	4,80	14,00	1,00	9	Nissan Patrol- Molle interno distributore in acciaio
H-01905	2	3,40	6,00	31,80	1,30	15	filo 1,3 - Mercedes SL500 guida a settore
H-01906	2	3,40	6,50	23,00	1,50	10	filo 1,5 - Mercedes 124, 116, 123 Molle interno distributore
H-01902	2	3,00	6,50	28,00	1,60	13	Mercedes LS3 Ø42
H-01904	2	4,70	7,70	24,80	1,50	12	
● H-01911	2	9,20	11,75	20,00	1,20	6	in acciaio speciale
● H-01912	2	10,00	12,16	39,00	1,00		Ford Visteon, Ka, Fiesta IV
● H-01907	1	11,60	16,20	20,00	2,40	5	Molla rinforzata (+50%) per pistone spingi asta - Mercedes C13
● H-01908	1	11,60	16,20	20,00	2,40	4	Molla dura (+80%) per pistone spingi asta - Mercedes C13
● H-01909	1	11,60	16,20	20,00	2,40	3	Molla durissima (+100%) per pistone spingi asta - Mercedes C13

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Accessori per distributore

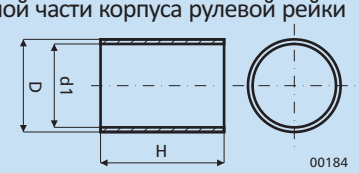
Spare parts for pinion — *Ersatzteile für Verteilerventile*
Accessoires pour pignon — Комплектующие дистрибьютера
Accesorios para distribuidor — *Części do rozdzielacza*

R

Camicie di modifica per distributori

Liners to modify distributors
Chemises pour la modification du pignon
Camisa modificación de distribuidores

Buchsen für das Verteilerventil
Гильзы для распределительной части корпуса рулевой рейки
Tuleje komory rozdzielacza




11332

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Tipo e n. fori *Type and hole n.*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
R-08007	2	30,15	31,50	36,50	senza forature-no drilling	
R-08002	2	30,15	31,70	36,50	senza forature-no drilling	Volvo 240/260/740/760 - VW Golf-Sierra-Montego
R-08004	2	38,10	38,95	48,80	senza forature-no drilling	Bmw 325i (ZF)
R-08012	2	38,10	38,95	56,50	senza forature-no drilling	Ford Transit/Volvo/Bmw (ZF)
● R-08012A	2	38,10	38,95	56,50	con forature-with drilling	Ford Transit/Volvo/Bmw (ZF) con forature
R-08014	2	38,10	38,95	37,00	senza forature-no drilling	per distributori senza forature Ø38,1 x 38,95 H 37
R-08005	2	38,10	38,99	48,77	senza forature-no drilling	Volvo 740/760 (ZF)
R-08008	2	37,49 / 37,57	39,36	57,15	senza forature-no drilling	
R-08011	2	37,49 / 37,57	39,36	57,15	senza forature-no drilling	
R-08000	2	37,49 / 37,57	39,44	60,96	senza forature-no drilling	Saab 900 / 9000
R-08001	2	37,72 / 37,80	39,44	41,90	senza forature-no drilling	Jaguar XJ40
● R-03006	2	37,23	39,46	40,74	3	Buick Lacrosse 2005/2009
R-08010	2	38,15	39,75	49,60	senza forature-no drilling	Con scarico interno Ø38,6 H7
R-08003	2	38,23	39,76	51,74	senza forature-no drilling	Bmw 318i/325i -Volvo 240/260 (Pignone rimovibile)
R-08006	2	38,02	39,76	40,64	senza forature-no drilling	Ford Mondeo / Contour -
R-08015	2	38,20	39,80	51,80	4	modifica forata (1 foro da Ø10,2+3 fori da Ø5)
● R-03002	2	37,90	40,00	53,00	4	Ford Explorer (1 foro Ø5+2 fori Ø8+1foro Ø7,8)
R-08009	2	38,61 / 38,71	40,15	50,80	senza forature-no drilling	
● R-03003	2	38	40,16	62,94	5	Ford Crown Victoria
● R-03004	2	37,52	40,28	53,06	4	Ford Aerostar 86/87
● R-03005	2	37,49	40,49	49,61	3	Ford Windstar 95/00
● R-03007	2	37,76	40,53	49,64	4	Ford Taurus 96/98
R-08013	2	41,27	44,45	57,15	senza forature-no drilling	Ford Granada MkIII
● R-03001	1	51,60	54,00	44,40	3	

Anelli di posizione

Positioning rings
Bague de position
Anillos de posición

Distanzscheiben
Стопорные кольца
Pierścienie pozycjonujące

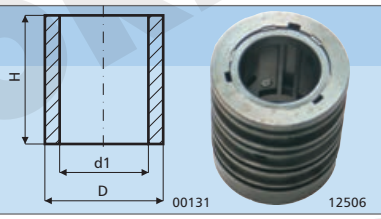

12364

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
R-02000	11	VW Polo - Anello in acciaio per regolare la posizione del distributore TRW con il sensore di movimento - con due alette
R-02001	1	Lancia Thesis
R-02002	1	Anello in acciaio per regolare la posizione del distributore TRW con il sensore di movimento
● R-02003	1	anello magnetico per sterzi

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Pistoni porta-segmenti PTFE

PTFE piston-ring-keeping pistons *Kolben Port-Segmente PTFE*
Piston porte-segments PTFE Стороное кольцо держащее поршень
Piston porta-segmento PTFE *Tłoki podtrzymujące pierścienie teflonowe*



Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
R-05001	Pistone porta PTFE ZF per Daily - C13 - Sprinter - Alfa 159 - Ø21,9x38 H43
● R-05003	Peugeot Partner
● R-05004	Volkswagen Transporter T5
● R-05005	Volkswagen Volt LT35, Mercedes Sprinter

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● R-05006	Renault, Volkswagen Caddy, Ford Transit, Fiat
● R-05007	Iveco Daily
● R-05008	Citroen Saxo, Peugeot 106
● R-05009	Ford Transit

Distributori completi

Complete distributors *Komplette Ritzel*
Distributeurs complets Дистрибьютор в сборе
Piñon distribuidor completo *Kompletne zawory rozdzielające*



Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● R-05002	Distributore completo Alfa 159 - usato

Fascette

Rings *Schellen*
Bandes Хомуты
Abrazadera *Pierścienie i obejmy*

B

Fascette con aggancio rapido in P.A. (dis. 1)

Quick fastening rings in P.A. *Schnellverschluß in P.A.*
Bandes avec attelage rapide en P.A. Многоразовые хомуты
Abrazadera de cierre rápido en P.A. *Obejmy zaciskowe plastikowe*



Codice *Code*	Min Ord	Apert. min	Apert. MAX
B-08409	2	6,60	8,00
B-08410	2	8,00	9,20
B-08400	2	8,70	10,00
B-08411	2	9,20	10,50
B-08412	2	10,20	12,00

Codice *Code*	Min Ord	Apert. min	Apert. MAX
B-08401	2	12,00	13,70
B-08402	2	13,70	15,30
B-08403	2	15,00	16,80
B-08404	2	16,80	18,40
B-08413	2	18,20	20,50

Codice *Code*	Min Ord	Apert. min	Apert. MAX
B-08405	2	21,00	22,80
B-08406	2	23,00	24,80
B-08414	2	25,00	28,00
B-08415	2	27,00	30,00

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Fascette con aggancio rapido in acciaio inox (dis. 2)

Quick fastening rings in stainless steel
Bandes en acier avec attelage rapide
Abrazadera de cierre rápido en acero inoxidable

Schnellverschluß in inox
Металлические хомуты одноразового использования
Obejmy zaciskowe ze stali nierdzewnej


11324

Codice *Code*	Apert. min	Apert. MAX	H
B-08500	24,00	31,00	7,00
● B-08575	25,00	50,00	7,00
B-08550	26,00	36,00	7,00
B-08551	27,50	29,50	7,00
B-08552	28,00	31,00	7,00
B-08549	31,00	35,00	7,00
B-08553	31,00	38,00	7,00
B-08549A	31,00	38,00	9,00
B-08554	32,00	35,00	7,00
B-08555	34,00	37,00	7,00
B-08556	35,00	39,00	7,00
● B-08511	38,00	44,00	7,00
B-08557	40,00	44,00	7,00
● B-08576	40,00	110,00	7,00
B-08501	45,00	51,00	7,00
B-08504	49,00	56,00	7,00
B-08558	51,00	55,00	7,00

Codice *Code*	Apert. min	Apert. MAX	H
● B-08505	51,50	55,00	5,00
B-08502	51,50	56,00	7,00
B-08503	51,50	56,00	7,00
B-08506	52,00	58,00	7,00
B-08507	57,50	59,00	7,00
B-08508	57,50	62,00	7,00
B-08509	59,00	62,00	7,00
B-08560	61,50	65,00	7,00
B-08510	63,50	68,00	7,00
B-08512	63,50	68,00	7,00
B-08561A	66,00	70,00	9,00
B-08561	66,00	72,00	7,00
B-08562A	70,00	74,00	9,00
B-08562	72,00	74,00	7,00
B-08563	74,00	78,00	7,00
B-08563A	74,00	78,00	9,00

Codice *Code*	Apert. min	Apert. MAX	H
B-08514	75,50	75,50	7,00
B-08513	75,50	80,00	7,00
B-08564	79,00	82,00	7,00
B-08564A	79,00	82,00	9,00
B-08515	81,50	86,00	7,00
B-08566	83,00	87,00	7,00
B-08567	84,00	88,00	7,00
B-08567A	84,00	88,00	9,00
B-08568A	88,00	92,00	9,00
B-08569	89,50	94,00	7,00
B-08574A	92,00	96,00	9,00
B-08570A	93,00	97,00	9,00
B-08571	95,00	99,00	7,00
B-08572	100,00	103,00	7,00
B-08573	102,00	105,00	7,00
B-08574	108,00	114,00	9,00

Fascette a molla in acciaio (dis. 3)

Spring rings in steel
Bandes à ressort en acier
Abrazadera con corredera de acero inox

Federschelle in Stahl
Металлические хомуты с пружинящей фиксацией
Stalowe pierścienie sprężyste

	Codice *Code*	Apert. min	Apert. MAX	H
dis.3A	B-08602	7,00	7,50	3,00
	B-08603	8,00	8,50	5,00
	B-08604	8,70	9,50	5,00
	B-08605	9,50	10,50	6,00
	B-08606	11,00	12,00	7,00
	B-08607	12,50	13,50	7,00
	B-08600	14,00	15,00	8,00
	B-08608	15,50	16,50	8,00
	B-08609	17,00	18,30	9,00
	B-08610	18,50	21,00	9,50
11325	B-08611	19,00	22,00	9,50

Codice *Code*	Apert. min	Apert. MAX	H
B-08601	23,50	27,00	9,50


11326

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Fascette con bloccaggio a vite in acciaio inox (dis. 4)

Quick fastening rings in stainless steel
Bandes en acier avec attelage rapide
Abrazadera de cierre rápido en acero inox

Schnellverschluß in inox
Металлические хомуты с винтовым зажимом
Obejmy ze stali nierdzewnej skręcane śrubą


11328

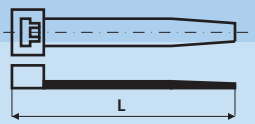
Codice *Code*	Min Ord	Apert. min	Apert. MAX	H
B-08700	2	11,00	14,00	
B-08701	2	15,00	17,00	
B-08702	2	18,00	20,00	
B-08703	2	20,00	23,00	
B-08704	2	24,00	28,00	
B-08705	2	29,00	33,00	
B-08706	2	33,00	37,00	

Codice *Code*	Min Ord	Apert. min	Apert. MAX	H
B-08707	2	35,00	39,00	
B-08708	2	39,00	43,00	
B-08709	2	43,00	47,00	
B-08710	2	47,00	51,00	
B-08711	2	49,00	53,00	
B-08712	2	50,00	54,00	

Fascette in P.A. (dis. 5)

Rings in P.A.
Bandes en P.A.
Abrazadera de P.A.

Kunststoffband
Одноразовые пластиковые хомуты
Opaski plastikowe



00118


11104

Codice *Code*	Min Ord	L	Note *Remarks*
B-08800	2	200,00	nero *black*
B-08800A	2	200,00	nero *black*
B-08802	2	200,00	blu *blue*
B-08804	2	200,00	verde *green*
B-08806	2	200,00	rosso *red*
B-08808	2	200,00	giallo *yellow*

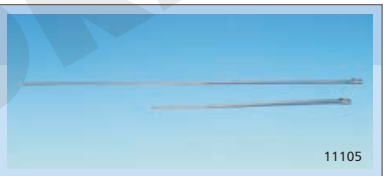
Codice *Code*	Min Ord	L	Note *Remarks*
B-08801	2	360,00	nero *black*
B-08803	2	390,00	blu *blue*
B-08805	2	390,00	verde *green*
B-08807	2	390,00	rosso *red*
B-08809	2	390,00	giallo *yellow*

	Codice *Code*	Min Ord	L	Note *Remarks*
 11856	B-08851	2	150,00	nero - per cavi sensori elettrici *black - for electric sensor cables*

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Fascette in metallo (dis. 6)

Metallic rings *Metallband*
Bandes métallique Металлические хомуты одноразового использования
Abrazadera metalica *Opaski metalowe*


11105

Codice *Code*	Min Ord	L	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
B-08900	2	203,00	
B-08901	2	360,00	

Fascette in P.A. con aggancio ad àncora (dis. 7)

Rings in PA with anchor-shaped hook *PA Ringe mit Anker*
Bandes en PA avec crochet d'ancrage Стопорное кольцо с якорным креплением
Abrazadera en PA con cierre elastico *Opaski zaciskowe z haczykiem*


12403

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
B-08852	1	Fascetta rapida con fissaggio ad ancora per Citroen C2-C3

Clip per tubi idroguida (dis. 8)

Clips for power steering tubes *Clips für Servolenkungun Rohre*
Clips de se serrage pour tuyaux des directions assistées Крепеж для шлангов высокого давления
Clip para tubos de servodirección *Zaciski przewodów przekładni*

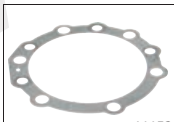
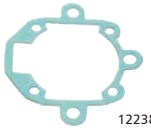
	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12402	B-08407	2	Clip per tubi idroguida Ford Focus / Mondeo
 12400	B-08408	2	Clip per tubi idroguida Ford Focus / Mondeo
 12401	B-08416	1	Renault vari modelli

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour tenue de corps des direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Уплотнения для агрегатов рулевого управления с гидроусилителем, редукторов без гидроусилителя и насосов
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

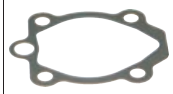
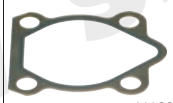
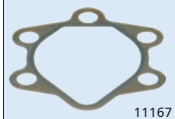
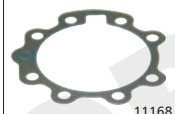
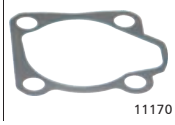
P

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11152	P-03100	2	10 fori	metallo/gomma			1,05	Mercedes LS8 vecchia versione - Idro a settore
 11153	P-03101	2	8 fori	metallo/gomma			1,10	TAS 85 - Idro a settore
 11154	P-03102	2	4 fori	metallo/gomma			0,50	Box Jeep - Idro a settore-Saginw 800
 11155	P-03103	2	7 fori	poliammide speciale			0,14	Pompe Rover
11155	P-03104	2	7 fori	poliammide speciale			0,28	Pompe Rover
 11155	P-03105	2	7 fori	poliammide speciale			0,38	Pompe Rover
 11156	P-03106	2	3 fori	carta motore			0,50	Jaguar/Rover SDI - Idro a cremagliera guarnizione distributore
 11157	P-03107	2	a clessidra	Gomma			3,40	Pompe ZF - va abbinata al P-03108
 11158	P-03108	2	a clessidra	plastica speciale			1,70	Pompe ZF - va abbinata al P-03107
 11159	P-03109	2	7 fori	al florurato			0,70	Pompe Rover (Genuine)
 12238	P-03109A	2	7 fori	speciale		7	0,80	pompa Rover

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11160	P-03110	2	speciale	Gomma			1,45	Pompe Honda
 11161	P-03111	2	speciale	Gomma			1,45	Pompe Honda
 11162	P-03112	2	speciale	Gomma			1,45	Pompe Honda
 11163	P-03113	2	Tonda	Gomma			4,00	Pompe Honda
 11164	P-03114	2	tonda	carta motore			1,45	Pompe Rover (Øint. 31,50; Ø est. 45,40)
 11165	P-03115	2	4 fori	metallo/gomma		4 fori Ø8,6 + 1 foro Ø11,3	1,00	Pompa Subaru - Mitsubishi - Nissan 240SX - n° 4 fori Ø8,6 + 1 foro Ø11,3
 12239	P-03115A	2	5 fori + 2 tacche	ferro-gomma		4 fori da Ø8,6 - 1 foro da Ø11,3 - 2 tacche	1,00	n°4 fori da Ø8,6 - 1 foro da Ø11,3 - 2 tacche-Nissan 300ZX
 11166	P-03116	2	4 fori	metallo/gomma		10	1,00	Pompa Mitsubishi-Dodge Ram, kia,Hyundai
 11167	P-03117	2	5 fori	metallo/gomma			1,00	Pompa Mazda
 11168	P-03118	2	8 fori	metallo/gomma	78,00	8	1,00	Gear box Mercedes W126
 11169	P-03119	2	7 fori	metallo/gomma			1,08	Pompa NISSAN/CHRYSLER/TOYOTA
 11170	P-03120	2	4 fori	metallo/gomma		10,4	1,00	Pompa Vauxall Monterey, Isuzu Trooper,Subaru

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

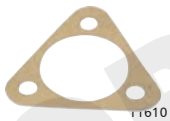
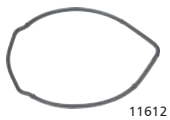
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11171	P-03121	2	4 fori Øi 10,3 + 1 foro Øi 11,2	metallo/gomma			1,00	Pompa Ford, Mazda,Nissan Maxima
 11172	P-03122	2	a pera	gomma speciale			1,85	Pompa Mazda, Suzuki
 11173	P-03123	2	a pera con lati diritti	gomma speciale			1,90	Pompa Mazda, Suzuki, Mitsubishi, Audi, Vw Golf.
 11174	P-03124	2	2 fori	carta motore			0,20	Guarnizioni distributore TRW
 11174	P-03125	2	2 fori	carta motore			0,48	Guarnizioni distributore TRW
 11175	P-03126	2	2 fori	carta motore			0,25	Guarnizioni distributore TRW, Ford Escort,Cortina
 11176	P-03127	2	2 fori	acciaio			0,25	Guarnizioni in acciaio distributore TRW
 11176	P-03128	2	2 fori	acciaio			0,58	Guarnizioni in acciaio distributore TRW
 11177	P-03129	2	2 fori	sughero speciale			1,05	Distributore Renault Megane
 11178	P-03130	2	3 fori	sughero speciale			1,55	Distributore Rover 200-400
 11179	P-03131	2	2 fori	carta motore	45,50	8	0,30	Distributore TRW
 11180	P-03132	2	2 fori	carta motore			0,50	Distributore TRW

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

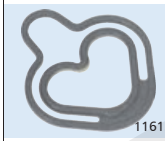
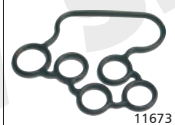
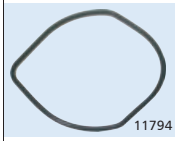
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11181	P-03133	2	2 fori	carta motore			1,00	Distributore TRW
 11182	P-03134	2	2 fori	carta motore			0,30	Distributore TRW
 11183	P-03135	2	2 fori	carta motore			0,30	Distributore TRW
 11184	P-03136	2	forma speciale	gomma/ptfe			2,80	Pompa Merceds LUK E Vikers
 11185	P-03137	2	forma speciale	metallo gomma 018N			1,45	Pompa Rover Hobourn/Eaton
 11185	P-03137A	2	forma speciale	metallo gomma 019			1,45	Pompa Rover Hobourn/Eaton produzione Emmetec
 11186	P-03138	2	9 fori	carta motore			1,20	Modello Rover, p5, Mk3, 3 - litro 1962/1964
 11608	P-03139	2	2 fori	carta motore		9,00	0,20	Guarnizioni distributore TRW MGB
 11609	P-03140	2	2 fori	carta motore		8,00	0,70	Guarnizioni distributore TRW,Ford Escort,Fiesta
 11610	P-03141	2	3 fori	carta motore		8,00	0,25	Guarnizioni distributore TRW,Ford Granada,Bedford CF
 11611	P-03142	2	2 fori	carta motore		9,00	0,80	Guarnizioni distributore TRW,MGB
 11612	P-03143	2		gomma speciale				Pompa Toyota Corolla 1.8 2002,T. Avensis 2.0 T25 2003

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

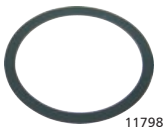
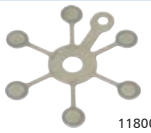
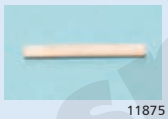
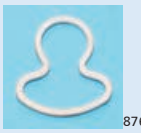
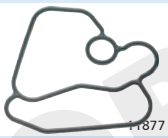
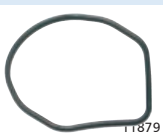
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11613	**P-03144**	2	forma a cuore con gobba grande	gomma NBR+zytel			1,65	Mercedes Classe A
 12463	**P-03144A**	2	forma a cuore	zytel	21,00		1,18	VW Polo pompa TRW (a forma di cuore) (supporto per guarnizioni in gomma)
 11613	**P-03144H**	2	a forma di cuore con gobba grande	gomma HNBR+Zytel			1,65	Mercedes Classe A
 11661	**P-03145**	2	doppio arco	Gomma speciale HNBR 65 shore (nr. 024)			2,86	Pompa Skoda Fabia, Peugeot 407 a doppio arco in gomma speciale Hnbr Shore A 65
 11662	**P-03146**	2	a forma di cuore con gobba piccola	gomma NBR + Zytel			1,65	Mercedes Classe A
 11662	**P-03146H**	2	a forma di cuore con gobba piccola	gomma HNBR + Zytel			1,65	Mercedes Classe A
 11672	**P-03147**	2		Gomma speciale				Guarnizione piccola in gomma, Honda Acura
 11673	**P-03148**	2		Gomma speciale				Guarnizione grande in gomma, Honda Acura
 11794	**P-03149**	2	pera sagomata	gomma speciale			2,40	Pompa Toyota, Dodge Caliber, Jeep Patriot, anno 2007-08-Mazda 6
 11795	**P-03150**	2		Gomma				Honda Acura
 11796	**P-03151**	2	2 fori	carta motore			0,80	Guarnizioni distributore Rover 75
 11797	**P-03152**	2	2 fori	sughero speciale			2,30	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

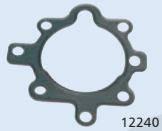
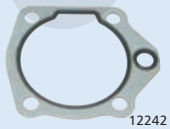
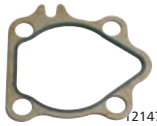
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11927	P-03153	2	3 fori	Carta motore			0,70	Ford Transit
 11798	P-03154	2		Gomma			2,00	Guarnizione tonda in gomma
 11799	P-03155	2	a stella	acciaio	0,30		0,30	Base chiusura con tenuta, lamelle con punte piegate, x pompa Peugeot
 11799	P-03156	2	a stella	acciaio	0,30		0,40	Base chiusura con tenuta, lamelle con punte piegate, x pompa Peugeot
 11799	P-03157	2	a stella	acciaio	0,30		0,50	Base chiusura con tenuta, lamelle con punte piegate, x pompa Peugeot
 11800	P-03158	2	a stella	acciaio	0,40		0,40	Base chiusura con tenuta, lamelle con tondi, x pompa Peugeot
 11875	P-03159	2	fiammifero	PTFE Bianco +15%vetro		L.21,5X2,05 SP.1,1	1,10	Pompe Ford Mondeo.Co, SP.1,1
 876	P-03160	2	a forma di fungo	PTFE Bianco +15%vetro			1,70	Pompe Ford Mo.Co, SP.1,7
 876	P-03161	2	a forma di fungo	PTFE Bianco +15%vetro			1,80	Pompe Ford Mo.Co, SP.1,8
 11877	P-03162	2		Gomma speciale			1,45	Guarnizione in gomma, Honda Legend 91-'96
 11878	P-03163	2		Gomma speciale			1,45	Guarnizione in gomma, Honda Legend 91-'96
 11879	P-03164	2	speciale	Gomma			2,30	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

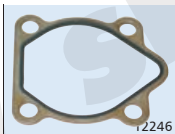
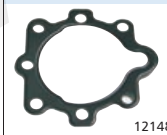
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11880	P-03165	2	speciale	Gomma			1,50	
●  11880	P-03165A	2	speciale	Gomma			2,00	
 12240	P-03166	2	7 fori	lamiera		7 fori da Ø8,6	0,50	n° 7 fori da Ø8,6-Olsmobile Intrigue
 12241	P-03167	2	4 fori	ferro-gomma		2 fori da Ø10,5 e 2 fori da Ø11,2	1,00	n° 2 fori da Ø10,5 e 2 fori da Ø11,2-Toyota Camry
 12242	P-03168	2	5 fori	ferro-gomma		4 fori da Ø8,5 - 1 foro Ø10 con gomma	1,00	n° 4 fori da Ø8,5 - 1 foro Ø10 con gomma
	P-03169	2	preformata	gomma HNBR 80				Paraolio Renault Clio, 306, R19, Fiesta 2006, Fusion - H1,7 L2,0
 12243	P-03170	2	cuore extra large	gomma			2,40	Guarnizione extra large a forma di cuore - Renault Magnum
● 	P-03170A	2	cuore extra large	gomma			1,80	Guarnizione extra large a forma di cuore - Renault Magnum
 12244	P-03171	2	a forma di pera	gomma			2,00	Hummer H3 anno 2006
 12245	P-03172	2		gomma			1,80	Guarnizione Mitsubishi Pajero-Montero
 12146	P-03173	2	1 foro centrale	metallo/gomma		7,5	1,20	Nissan Ø7,5x18,02 H1,2/2,2
 12147	P-03174	2	4 FORI	metallo/gomma		10,5		Subaru Legacy

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

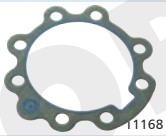
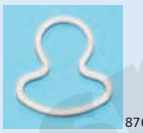
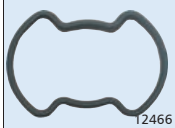
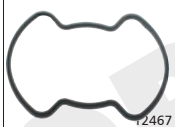
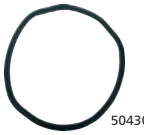
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12246	P-03175	2	4 fori	metallo/gomma		8,4	1,00	Ford tempo
 12148	P-03176	2	7 fori	Plastica speciale		8,45	0,50	Cadillac seville, Isuzu
 12247	P-03177	2	3 fori	carta motore		3 fori Ø9 - foro centrale Ø53	0,10	Guarnizioni distributore Bentley, Rolls Royce
 12248	P-03177A	2	3 fori	carta motore		3 fori Ø9 - foro centrale Ø53	0,30	Guarnizioni distributore Bentley, Rolls Royce
 12249	P-03178	2	2 fori	carta motore		foro centrale Ø48,5 - 2 fori laterali Ø9	0,30	Hyundai Accent '06-'10
 12149	P-03179	2		Carta motore	44,00	2 fori laterali d. 0,4	0,40	Toyota Corolla, Chevy Geo Prizm 1993-2002
 50379	P-03180	2		DERLIN	11,00			Guarnizione serbatoio pompa luk
 12174	P-03181	2		Carta motore		2 Ø8,4	0,20	Ford-Mazda
 12175	P-03182	2		Carta motore	43,70	2 FORI Ø0,91	0,26	toyota rav 4
 12186	P-03183	2	2 fori	Plastica dura	43,75	8,7	0,38	
 12250	P-03184	2	forma di trapezio	gomma			1,84	Lexus E S300 1996
 12251	P-03185	2	FORMA DI STADIO!! L 23,15	Gomma			1,80	Honda Acura RDX 2009 (forma stadio)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

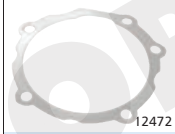
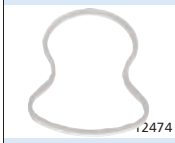
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12252	P-03186	2	fiammifero SP 1,14X1,76	PTFE VERDE +15%vetro			1,14	Honda Acura RDX 2009
 12253	P-03187	2	barra tonda in gomma L. 18,5	Gomma			1,45	Honda Acura RDX 2009
 12254	P-03188	2	doppio arco	gomma shore A 78			3,00	Guarnizione pompa Mazda 3 04/07 a doppio arco in gomma speciale Hnbr Shore A 78
●  11168	P-03189	2	8 fori	metallo/gomma	71,50	8	1,00	Gear box Mercedes
●  12465	P-03190	2	Øi dentato gomma/Øe dentata metallo	metallo/gomma	30,50		1,00	Øi dentato gomma/Øe dentata metallo
●  50690	P-03191	2	a pera	gomma speciale	67,40		1,23	pompa ZF -corda piatta
●  876	P-03192	2	a forma di fungo	PTFE Bianco +15%vetro			1,50	Pompe Ford Modeoo, SP.1,5
●  876	P-03193	2	a forma di fungo	PTFE Bianco +15%vetro			1,60	Pompe Ford Modeo Co, SP.1,6
●  12466	P-03194	1	sagomata (tipo clessidra)	gomma			3,38	pompa BMW 5 ER e E60 tandem 2002/10
●  12467	P-03195	1	sagomata (tipo clessidra)	plastica dura			2,10	POMPA BMW 5 ER e E60 tandem 2002/10
●  12468	P-03196	1	sagomata	gomma			2,72	POMPA BMW 5 ER E60 tandem 2002/10
●  50430	P-03197	1		nbr			1,84	BMW 5 E60/61

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

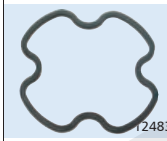
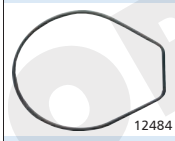
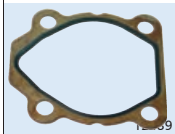
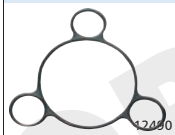
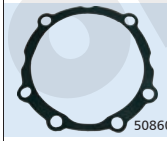
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

		Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	 12469	P-03198	2	2 fori	carta motore	48,00	10	0,50	Toyota Hilux, Quantum
●	 12470	P-03198A	2	2 fori	carta motore	48,00	10	0,30	Toyota Hilux, Quantum
●	 12471	P-03199	2	forma di freccia con e cuore centrale	gomma NBR+zytel				VW Polo pompa TRW, Opel Vectra
●	 12472	P-03200	1		PA speciale	63,50	5 fori laterali Ø6,1 - foro centrale Ø63,5	0,50	pompe ZF Mercedes, Audi
●		P-03200A	1		PA speciale	63,50		0,30	pompe ZF Mercedes, Audi
●		P-03200B	1		PA speciale	63,50		0,15	pompe ZF Mercedes, Audi
●	 12473	P-03201	1	a forma di fungo	nbr				Pompa ZF
●	 12474	P-03202	1	a forma di fungo	flameproof nylon				Pompa ZF
●	 12475	P-03203	1	fiammifero	PTFE+NBR				Pompa ZF 17,4x 17,9 x1,8
●	 12476	P-03204	1	a forma di fungo	NBR				Kit pompa Subaru Outback, 3cill "01/04
●	 12477	P-03205	1	forma di fagiolo	NBR	27,00		1,92	Kit pompa Subaru Outback, 3cill "01/04
●	 12478	P-03206	2	4 fori	ferro-gomma		4 fori da Ø8,5 - 1 foro da Ø12 - 1 foro aperto	1,00	Guarnizione pompa Subaru Impreza N3 B4 dal 2004 in poi, ferro all'esterno, gomma all'interno - fori: 4 fori Ø8,5 - 1 foro Ø12 - 1 foro aperto
●	 12479	P-03207	1						POMPA BMW 5/7 er E60 tandem 2002/10
●	 12480	P-03208	1	forma speciale	nbr		1	1,45	Honda accord

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

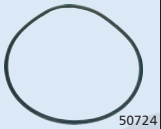
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12481	**P-03209**	1	forma speciale	nbr		3	1,45	Honda accord
 12482	**P-03210**	2	a forma di serratura				1,80	guarnizione a forma di serratura in gomma sp.1,8 si abbina al p-03159 - pompa Honda Accord 2008/10 cyl2. w/ Resv
 12483	**P-03211**	1	a forma di quadrifoglio	NBR NERA				pompa elettrica Opel Astra G
 12484	**P-03212**	1	sagomata	nbr			1,76	Lexus IS 250
 12485	**P-03213**	1		carta motore	28,60	8,6	0,60	Nissan 200SX
 12486	**P-03214**	1		gomma				pompa Mini
 12487	**P-03215**	1	2 fori	metallo+ptfe	34,00	8,4	1,20	ZF BMW - temperatura 380°
 12488	**P-03215A**	1	2 fori	metallo+ptfe	34,00	8,4	1,20	ZF BMW - materiale speciale temperatura 450°
	**P-03216**	2	4 fori	metallo / gomma		fori da Ø8,5	1,00	n° 4 fori da Ø8,5 Hyundai Veracruz 2007-12 3.8L 6CYL, Santa Fe "06, Kia Magentis "05
 12490	**P-03217**	1	1 foro centrale grande + 3 fori piccoli	Nbr	43,00	14	2,00	Honda Fit 09/10 , Jazz 9/10
 50860	**P-03218**	1		TEFLON P.T.F.E.	63,50	6 fori laterali Ø6,1 - foro centrale Ø63,5		pompe ZF Mercedes, Audi
 12491	**P-03219**	1						per valvola EGR farfallata

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guarnizioni per idroguida, scatole meccaniche e pompe

Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	Ø fori *holes Ø*	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 50726	P-03220	2	6 fori	gomma sagomata	3,12		29,30	oring speciale in viton per pompa elettrica 38X802; 38x803; 16X839
 50727	P-03221	2	verde	gomma sagomata	3,18		14,00	oring speciale sezione quadra di forma ovale in viton per pompa elettrica 38X802; 38x803; 16X839
 50724	P-03222	2	forma pera schiacciata	gomma sagomata	57,00		1,80	guarnizione per pompa elettrica 38X802; 38x803; 16X839
 50725	P-03223	2	pera	gomma sagomata	24,00		1,70	guarnizione per pompa elettrica 38X802; 38x803; 16X839
 50485	P-03224	1	forma di fagiolo	NBR	35,40		1,75	Kit pompa Rover 200/400
 12492	P-03225	1	forma speciale	gomma				guarnizione per pompa elettrica Opel Astra H
 12493	P-03226	2	sagomata con 6 fori	gomma speciale		6		guarnizione tenuta revisione idraulica per pompe elettriche 38X802; 38x803; 16X839
 50861	P-03227	1		TEFLON P.T.F.E.	63,50	5 fori laterali Ø6,1 - foro centrale Ø63,5	0,50	pompe ZF Mercedes, Audi
 50891	P-03228	1	2 fori	carta motore	41,83	2 fori laterali 9,14	0,80	Øi 41,83 x47,64 e 2 fori Ø9,14
 50930	P-03229	1	4 Fori	metallo / gomma		8	1,00	Guarnizione Ford
 11176	P-03230	1		metallo	48,00	10	0,40	Guarnizioni Toyota Hi Lux
 50931	P-03231	1	4 fori	metallo / gomma		10	1,00	Guarnizioni Hyundai

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

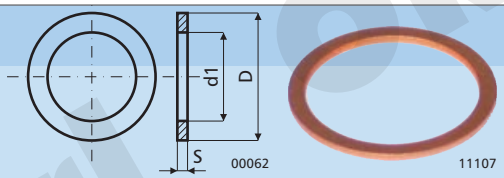
Rondelle, bulloni, dadi, viti

Shims, bolts, nuts, screws
Rondelles, boulos, écrous, vis
Arandelas, bulones, dados, tornillos
Ringe, Schrauben, Muttern
Шайбы, болты, гайки, винты
Podkładki, śruby, nakrętki

U

Rondelle di tenuta

Keeping shims
Rondelles de tenue
Arandela de cierre
Ringe
Шайбы
Podkładki podtrzymujące



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Note *Remarks*
U-02347	10	8,10	13,00	1,60	rame-copper
U-02300	10	8,25	11,40	1,00	rame-copper
U-02301	10	8,25	11,40	1,50	rame-copper
U-02348	10	10,00	20,00	1,40	rame-copper
U-02391	10	10,10	12,90	0,70	rondella di spessore per valvole per pompa
U-02349	10	10,10	13,70	0,80	rame-copper
U-02302	10	10,20	14,00	0,50	rame-copper
U-02303	10	10,20	14,00	1,00	rame-copper
U-02304	10	10,20	14,00	1,50	rame-copper
U-02305	10	10,20	14,00	2,00	rame-copper
U-02306	10	10,20	14,00	2,50	rame-copper
U-02363	10	10,25	15,00	1,02	rame-copper
U-02364	10	12,10	16,00	1,55	rame-copper
U-02307	10	12,20	18,00	0,50	rame-copper
U-02308	10	12,20	18,00	1,00	rame-copper
U-02309	10	12,20	18,00	1,50	rame-copper
U-02310	10	12,20	18,00	2,00	rame-copper
U-02311	10	12,20	18,00	2,50	rame-copper
U-02365	10	13,30	17,40	0,80	rame-copper
U-02366	10	14,00	23,10	2,20	acciaio-steel
U-02367	10	14,10	20,00	1,50	rame-copper
U-02312	10	14,20	18,00	0,50	rame-copper
U-02313	10	14,20	18,00	1,00	rame-copper
U-02314	10	14,20	18,00	1,50	rame-copper
U-02315	10	14,20	18,00	2,00	rame-copper
U-02316	10	14,20	18,00	2,50	rame-copper
U-02368	10	14,30	17,90	1,55	rame-copper
U-02369	10	15,45	21,85	2,00	ottone-brass
U-02370	10	16,10	22,20	1,40	rame-copper
U-02317	10	16,20	20,00	0,50	rame-copper
U-02318	10	16,20	20,00	1,00	rame-copper
U-02319	10	16,20	20,00	1,50	rame-copper
U-02320	10	16,20	20,00	2,00	rame-copper
U-02321	10	16,20	20,00	2,50	rame-copper
U-02354	10	16,90	23,90	4,10	acciaio-steel abbinare a L-10100
U-02371	10	17,30	26,90	2,20	acciaio-steel
U-02372	10	18,00	24,50	1,28	rame-copper

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Note *Remarks*
U-02322	10	18,20	24,00	0,50	rame-copper
U-02323	10	18,20	24,00	1,00	rame-copper
U-02324	10	18,20	24,00	1,50	rame-copper
U-02325	10	18,20	24,00	2,00	rame-copper
U-02326	10	18,20	24,00	2,50	rame-copper
U-02373	10	18,30	21,90	1,30	rame-copper
U-02327	10	20,20	24,00	0,50	rame-copper
U-02328	10	20,20	24,00	1,00	rame-copper
U-02329	10	20,20	24,00	1,50	rame-copper
U-02330	10	20,20	24,00	2,00	rame-copper
U-02331	10	20,20	24,00	2,50	rame-copper
U-02374	10	20,32	26,10	1,90	ottone-brass
U-02332	10	22,20	28,00	0,50	rame-copper
U-02333	10	22,20	28,00	1,00	rame-copper
U-02334	10	22,20	28,00	1,50	rame-copper
U-02335	10	22,20	28,00	2,00	rame-copper
U-02336	10	22,20	28,00	2,50	rame-copper
U-02375	10	22,40	36,00	0,80	acciaio-steel
U-02350	10	23,80	29,00	1,00	alluminio-aluminium Nuova 500/600
U-02337	10	24,30	29,00	0,50	rame-copper
U-02338	10	24,30	29,00	1,00	rame-copper
U-02339	10	24,30	29,00	1,50	rame-copper
U-02340	10	24,30	29,00	2,00	rame-copper
U-02341	10	24,30	29,00	2,50	rame-copper
U-02390	10	24,30	32,00	2,00	alluminio-aluminium veicoli commerciali Renault 240 II serie
U-02389	10	25,00	42,00	3,50	acciaio-steel tornita in acciaio per Mitsubishi
U-02360	10	25,15	38,80	2,34	acciaio-steel ZF
U-02361	10	25,15	38,80	2,65	acciaio-steel ZF
U-02357	10	25,15	38,90	2,52	acciaio-steel ZF
U-02356	10	25,15	38,90	2,54	acciaio-steel ZF
U-02358	10	25,15	38,90	2,56	acciaio-steel ZF
U-02359	10	25,15	38,90	2,58	acciaio-steel ZF
U-02342	10	26,30	30,00	0,50	rame-copper
U-02343	10	26,30	30,00	1,00	rame-copper
U-02344	10	26,30	30,00	1,50	rame-copper
U-02345	10	26,30	30,00	2,00	rame-copper
U-02346	10	26,30	30,00	2,50	rame-copper

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Note *Remarks*
U-02376	10	26,70	34,70	1,10	acciaio-steel
U-02456	10	28,50	35,10	1,50	acciaio-steel
U-02377	10	28,50	38,90	2,65	acciaio-steel
U-02351	10	28,80	35,00	1,00	alluminio-aluminium
U-02378	10	28,90	41,00	2,30	acciaio-steel
U-02379	10	29,40	39,80	1,90	acciaio-steel
U-02381	10	30,20	38,00	3,00	acciaio-steel
U-02380	10	30,20	41,80	1,00	acciaio-steel
U-02382	10	32,00	42,50	2,20	acciaio-steel
U-02355	10	32,00	44,20	2,30	acciaio-steel Jeep

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Note *Remarks*
U-02384	10	32,15	39,90	3,00	acciaio-steel
U-02385	10	32,20	41,90	2,90	acciaio-steel
U-02383	10	32,20	44,10	2,25	acciaio-steel
U-02386	10	34,50	45,60	2,15	acciaio-steel
U-02387	10	36,10	43,65	2,95	acciaio-steel
U-02362	10	38,00	50,90	3,50	acciaio-steel
U-02352	10	41,00	48,80	1,10	alluminio-aluminium
U-02388	10	41,80	53,80	3,20	acciaio-steel
U-02353	10	48,50	57,80	1,00	alluminio-aluminium

Rondelle in resina acetalica con profilo conico

Shims in acetalic resin - conical profile *Scheiben aus Polyacetalharz - konisches Profil*
Cales en résine acétal - profil conique Шайбы с уплотнением - конусное сечение
Arandela de estanqueidad - perfil conico *Podkładki z żywicy acetalowej - o przekroju stożkowym*


12523

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
U-04001	2	28,00	35,50	2,00	PA66+15% vetro	rondella in pa66 da abbinare al O-08806 - Opel Omega / Terrano
U-04002	2	32,00	39,50	2,00	PA66	rondella in pa66 da abbinare al O-08805 - Opel Omega / Terrano
U-04003	2	60,00	67,50	1,90	PA66	ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629

Rondelle in resina acetalica con profilo piatto

Shims in acetalic resin - flat profile *Scheiben aus Polyacetalharz - flaches Profil*
Cales en résine acétal - profil plat Шайбы с уплотнением - плоское сечение
Arandela de estanqueidad - perfil plano *Podkładki z żywicy acetalowej - o przekroju płaskim*

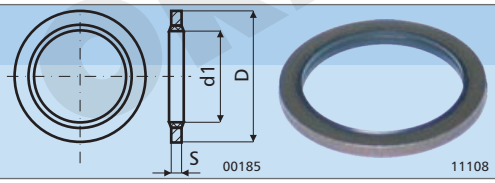
Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
U-04502	1	28,05	37,60	2,00	resina acetalica	Audi - VW
U-04501	1	28,15	36,78	0,81	resina acetalica	Nissan Terrano II
U-04503	1	32,40	41,00	1,50	P.A.	S2 Ford Ranger

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Rondelle USIT

USIT shims
Rondelles USIT
Arandela USIT

USIT-ringe
Шайбы с резиновой вставкой
Pierścienie uszczelniające podkładkowe typu «P»



Codice *Code*	d1	D	S
U-02420	5,20	8,40	1,00
U-02421	6,90	13,20	1,30
U-02422	8,00	13,40	1,30
U-02410	8,16	16,00	1,10
U-02400	8,50	13,40	1,00
U-02423	8,70	14,20	1,30
U-02424	10,35	16,00	2,00
U-02440	10,70	16,00	1,50
U-02401	10,70	18,00	1,50
U-02425	11,20	18,40	2,10
U-02426	11,70	19,10	2,10
U-02441	12,70	18,00	1,50
U-02402	12,70	20,00	1,50
U-02427	13,70	20,60	2,10
U-02442	14,70	22,00	1,50
U-02428	14,90	22,30	2,10

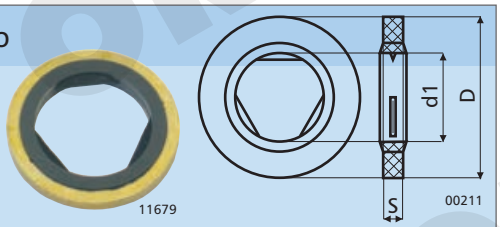
Codice *Code*	d1	D	S
U-02429	15,90	22,30	2,10
U-02430	16,50	25,50	2,10
U-02403	16,70	24,00	1,50
U-02431	17,30	23,90	2,10
U-02432	18,20	25,40	2,50
U-02404	18,70	26,00	1,50
U-02433	19,70	27,00	2,50
U-02405	20,70	28,00	1,50
U-02434	21,50	28,70	2,50
U-02406	22,50	28,00	1,50
U-02443	22,70	30,00	2,00
U-02435	23,50	31,80	2,50
U-02436	24,30	33,30	2,50
U-02407	24,70	32,00	2,00
U-02408	26,70	35,00	2,00
U-02437	27,00	35,00	2,50

Codice *Code*	d1	D	S
U-02438	27,80	38,70	2,50
U-02409	28,70	37,00	2,00
U-02439	30,80	38,20	2,50
U-02445	32,60	41,40	3,40
U-02446	33,90	42,90	3,40
U-02444	34,00	42,80	2,30
U-02447	35,90	44,50	3,40
U-02448	39,00	47,80	3,40
U-02449	42,90	52,40	3,40
U-02450	45,30	57,20	3,40
U-02451	48,40	58,70	3,40
U-02452	51,70	63,50	3,40
U-02453	54,90	69,90	3,40
U-02454	58,00	70,40	3,40
U-02455	60,60	73,00	3,40

Rondelle USIT con interno rinforzato per tenuta su filetto

USIT shims with reinforced interior
Rondelles USIT
Arandela USIT

USIT-ringe
Шайбы с внутренним усилением
Pierścienie uszczelniające podkładkowe typu "P" ze wzmocnionym wnętrzem



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Filetto	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
U-02500	10	3,10	8,00	1,00	M4	Da competizione autocentrante per bullone M 4
U-02501	10	4,00	9,00	1,00	M5	
U-02502	10	4,80	10,00	1,00	M6	
U-02503	10	6,40	14,00	1,50	M8	
U-02515	10	7,50	18,00	1,20		Da competizione autocentrante
U-02504	10	8,10	17,00	1,50	M10	
U-02505	10	9,80	19,00	1,50	M12	
U-02512	10	10,70	16,00	1,50	M10	Da competizione autocentrante per bullone M 10
U-02506	10	11,50	22,00	2,00	M14	
U-02513	10	12,70	18,00	1,50	M12	Da competizione autocentrante per bullone M 12
U-02507	10	13,50	24,00	2,50	M16	
U-02514	10	14,70	22,00	1,50	M14	Da competizione autocentrante per bullone M14
U-02508	10	14,80	27,00	2,50	M18	
U-02509	10	16,80	30,00	2,50	M20	
U-02510	10	18,80	32,00	2,50	M22	
U-02511	10	20,20	36,00	3,00	M24	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Bulloni e dadi per pompe

Lock bolts and nuts
Boulons et écroux de blocage
Bulones y tuercas de blocaje
Schrauben und Muttern für Pumpen
Фиксирующие болты и гайки
Śruby i nakrętki

		Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	P	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	 12517	U-03609	2		10,00	12,00		7,00	1,00	M6
	 11838	U-03603	2	8,50		15,00		9,00	1,50	Dado M10 Ø8,5x1,5 H9 CH15 autobloccante (emmetec)
	 11840	U-03604	2		12,80	16,70	1,90	9,30	1,25	M8
●	 12518	U-03610	2		13,00	17,00		8,50	1,00	M8X1
	 11841	U-03605	2	12,00		19,00		8,00	1,25	Dado M12 Ø12x1,25 H8 CH19 autobloccante
●	 12519	U-03611	2		17,00	21,00		9,00	1,50	M10
●	 12520	U-03612	2		17,00	21,00		9,00	1,00	M10X1
	 11402	U-03600	2	10,50	19,00	23,00	3,00	11,00	1,50	Rover 4/6 Bolt M12X1,5
●	 12521	U-03613	2		19,00	23,00		10,00	1,75	M12X1,75
	 11976	U-03608	2	16,00		24,00		8,00	1,25	Dado M16 Ø16x1,25 H8 autobloccante

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Rondelle, bulloni, dadi, viti

Shims, bolts, nuts, screws
Rondelles, boulos, écrous, vis
Arandelas, bulones, dados, tornillos
Ringe, Schrauben, Muttern
Шайбы, болты, гайки, винты
Podkładki, śruby, nakrętki

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	P	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11939	U-03606	2	12,50	22,00	27,00	3,00	12,00	1,50	M14x1,5
 11941	U-03607	2							Bulloni e dadi autobloccanti per pompe 7/16.20 filetti (
 11975	U-03607S	2							Bulloni e dadi autobloccanti per pompe 7/16.24 filetti con plastica interna (sinistro)

Viti con inserti in P.A.

Screws with inserts in P.A.
Vis avec insertion en P.A.
Tornillos con suplementos en P.A.
Madenschrauben mit P.A. Einsatz
Винты с уплотнениями
Śruby z plastikowym wnętrzem


11347

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
U-03650	2	Viti filettate con inserto in P.A.
U-03653	10	Vite di fissaggio x piastra Mini,con taglio a stella

Uscite olio

Oil exits
Sorties de l'huile
Salidas de aceite
Ôlablass
Сливные пробки
Wyjścia olejowe


11331

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
U-03654	2	5,90	13,00	9,00	Toyota Landcruiser 3,8 I
U-03652	2	6,30	9,40	8,10	piccola (3 bulloni) - Land Rover/Range Rover
U-03651	2	7,00	11,00	9,80	larga (3 bulloni) - Land Rover/Range Rover

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Niples

Niples
Niples
Niples
Niples
Переходники
Przedłużki

	Codice *Code*	Min Ord	Filetto	Passo	Chiave	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11641	U-03630	2				Niples - entrata Ø14x1,5 - uscita Ø14x1,5 H21 Questo particolare si usa per spostare attacco idro per facilitare il montaggio del tubo da parte del meccanico. Esempio: i fori ravvicinati entrata e uscita sul distributore non permettono al meccanico di bloccare bene i tubi di mandata e ritorno non avendo chiavi speciali che permettono questo lavoro. Essendo lo spazio ravvicinato si crea un contatto e si può rovinare il filetto interno del distributore in alluminio con grossi problemi di garanzia. Noi abbiamo creato un niples con varie misure entrata e uscita *This component is used to move the power steering fastening and ease the tube assembling process for the mechanic. e.g. the input/output holes are very close on the distributor so it's difficult for the mechanik to fasten properly tubes of turn without having special keys. Due to this small space there is a contact that damages the internal thread of the aluminium distributor with big damages of guarantee. We created a niples with different input and output sizes.*
●  12522	U-03631	1				Niples per tubo idraulico Mercedes Sprinter

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.

Dichtringe in P.T.F.E.
Тефлоновые кольца
Pierścienie teflonowe

M

in ordine di codice

sorted by code
en ordre de code
ordenados por referencias

geordnet nach Code
сортировка по коду
posortowane wg numeracji



i

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01300	2	1	31,60	34,40	2,00		CRE	
M-01301	2	1	35,60	38,20	2,00		DIS	Alfa
M-01302	2	1	28,90	31,50	2,00			ZF
M-01303	2	1	45,20	49,50	2,25		CRE	Ducato I serie
M-01304	2	1	34,30	38,30	2,00		DIS	Alfa 75 ZF
M-01305	2	1	26,50	30,50	2,00		CRE	Alfa
M-01306	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo / ZF (Bianco)
M-01306A	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo (azzurro)
M-01306B	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Ford Mondeo ZF (nero)
M-01307	2	2	22,20	25,50	2,70	22,00	CRE	Alfa 75 I serie
M-01308	2	2	21,30	24,30	3,00	22,00		o-ring Ø23,6 C2,6 - Alfa 75, Porsche (autolivellante)
M-01309	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring in viton - Porsche-Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01310	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring alta pressione - Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01311	2	1	30,20	32,60	2,00			
M-01312	2	1	24,80	28,00	2,00			
M-01313	2	1	27,20	30,70	2,00		DIS	Sierra -Scorpio-Volvo-Ford Probe, Mazda TRW
M-01314	2	1	35,00	39,00	2,00		CRE	Fiat Tipo, VW Golf
M-01315	2	2	22,40	25,60	3,00	23,00		Alfa 75 2a serie-Porsche (autolivellante)
M-01316	2	2	22,30	30,70	13,50	23,00	CRE	mod. centrale - Alfa 75 con o-ring x stelo da Ø23
M-01317	2	2	23,00	31,60	13,80	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie + o-ring in viton x stelo da Ø23
M-01318	2	2	21,50	25,10	3,00	22,00		Thema (autolivellante)
M-01319	2	1	36,60	41,10	2,25		CRE	Rover, Volvo
M-01320	2	2	23,20	26,50	2,70	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie x stelo Ø23
M-01321	2	2	17,60	21,30	3,00	18,00		BMW (autolivellante)
M-01322	2	2	16,50	20,50	3,00	17,00		BMW (autolivellante)
M-01323	2	2	24,40	28,00	3,00	25,00		Alpine Solara/Audi 80 (autolivellante)
● M-01323A	1	2	25,00	28,00	3,00			ZF
M-01324	2	2	9,50	13,10	3,00	10,00		Audi 100 (autolivellante)
M-01325	2	2	21,60	25,00	2,90	22,00		Audi 80/VW (autolivellante)
M-01326	2	2	28,00	31,50	2,90	28,00		con oring o-02853B 31 -corda 2,45; Jaguar (autolivellante)
M-01327	2	2	19,20	23,20	3,00	20,00		BMW (autolivellante)
M-01328	2	1	36,40	40,40	2,00		CRE	Fiat TIPO - tappo largo
M-01329	2	1	32,50	37,50	2,30		CRE	Clio / Peugeot
M-01330	2	1	47,30	51,40	2,10		DIS	Bendix
M-01331	2	1	38,10	42,00	2,00		CRE	Lancia Thema
M-01332	2	1	36,80	41,20	2,30		CRE	Thema I Serie rover - Volvo - Granada - MK II e III Serie
M-01333	2	1	39,80	42,80	2,45		CRE	Lancia K
M-01334	2	1	33,80	38,30	2,10		DIS	Austin 1800/2200
M-01335	2	1	45,10	49,60	2,00		CRE	Ducato II Serie
M-01336	2	1	26,60	30,40	2,00		DIS	Citroen-Peugeot

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01338	2	1	28,40	31,00	1,90		DIS	Cavalier
M-01339	2	1	32,85	38,10	2,20		CRE	Peugeot -Peugeot
M-01340	2	1	18,10	25,00	3,44		CRE	
M-01341	2	1	20,40	24,80	2,00		CRE	Peugeot
M-01342	2	1	30,90	34,90	2,30		CRE	Peugeot
M-01343	2	1	24,00	28,00	2,30			Rover SDI
M-01344	2	4	20,10	27,70	3,50	21,00		Granada MK2 e 3 serie x stelo da Ø21
M-01345	2	1	35,20	40,00	2,30		CRE	Peugeot
M-01346	2	1	32,90	37,90	2,20			Jaguar Adwest-Rover 3/4 bolt
M-01347	2	1	34,00	39,20	2,30		CRE	Saab
M-01348	2	1	26,60	31,80	1,95			Sierra -Scorpio-VOLVO
M-01349	2	1	37,00	43,00	1,90			Granada MK III S.
M-01350	2	1	32,50	39,10	2,20			XJ40
M-01351	2	1	29,00	33,00	2,50		CRE	Cavalier Saginaw
M-01352	2	1	35,80	40,60	2,40		CRE	Saab
M-01353	2	1	36,80	42,20	1,90			Granada MK III S.
M-01354	2	1	26,80	31,20	1,90			Sierra -Scorpio-Volvo
M-01355	2	1	35,90	39,00	2,00			Bmw
M-01356	2	2	25,60	28,30	2,90	26,50		Passat/Audi A4 VW, Audi 80 (autolivellante)
M-01357	2	1	37,30	42,70	3,00		CRE	SD1 MKII (A&A)
M-01358	2	1	37,20	41,30	1,90		CRE	Granada MK III
M-01359	2	2	29,10	32,80	2,90	29,50		I/D - XJ40 (autolivellante)
M-01360	2	1	40,10	44,30	2,70			Jaguar XJ6 I e II Serie
M-01361	2	3				1,60	CRE	Mercedes Vito/Sprinter (segm aperto)
M-01362	2	1	49,00	53,40	2,25		CRE	Mercedes Vito e Sprinter
M-01363	2	1	39,90	44,00	3,00			44 MM O/D - Rover SD1 Burman
M-01364	2	1	40,30	44,30	2,65		CRE	1.75" O/D - Jaguar XJ6-II E III Serie Adwest
M-01365	2	1	41,60	44,20	3,00			1.75" O/D - Princess/SD1/ XJ6
M-01366	2	1	66,40	70,00	3,20			2,760" O/D - Land/Range Rover Pistone 4 bull.
M-01367	2	1	73,00	76,60	3,20			3.015" O/D - Land/Range Rover Pistone 3 bull.
M-01368	2	1	65,30	70,50	3,90			Land,Range Rover(6bolt)
M-01369	2	2	37,80	40,20	4,40		CRE	Bmw
M-01370	2	1	35,70	38,50	2,00		DIS	Fiesta,Mondeo
M-01371	2	1	34,40	38,10	2,25		DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01372	2	2	19,40	23,00	3,00	20,00		Alpine Solara - Jaguar J40 (autolivellante)
M-01373	2	1	63,30	66,10	2,50		CRE	Bendix
M-01374	2	1	78,00	80,60	2,50		CRE	Bendix
M-01375	2	1	40,80	46,40	2,00		CRE	BMW Z3
M-01376	2	1	33,10	36,10	1,90		DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot, kia, Ssangyong Rexton, colore azzurro
M-01376A	2	1	33,10	36,10	1,90		DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot Ø44, colore bianco
M-01377	2	1	32,80	36,20	2,00		DIS	Hyundai
M-01378	2	1	39,20	42,70	2,00		CRE	Hyundai, Ford Probe, Mazda
M-01379	2	1	6,80	10,00	1,80		DIS	Fiesta/Mondeo,Ford Probe, Mazda
M-01380	2	1	14,10	16,70	1,15			F.Fiesta/Mondeo
M-01381	2	1	18,20	20,20	4,30			Citroen
M-01382	2	1	23,70	25,50	2,60		DIS	Citroen
M-01383	2	1	23,80	25,50	1,10		CRE	Citroen
M-01384	2	1	19,70	21,30	2,00		CRE	Ford Mazda
M-01385	2	1	36,40	40,00	2,50		CRE	Audi - Passat KOJO
M-01386	2	1	32,80	36,60	2,50		CRE	Opel corsa

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01387	2	1	26,70	30,70	12,20		CRE	Opel Corsa
M-01388	2	1	38,80	44,50	2,00		CRE	Ford Galaxy-VW Sharan
M-01389	2	2	15,75	19,00	3,00	15,75		Mercedes (autolivellante)
M-01390	2	2	23,40	27,00	3,00	24,00		Mercedes W123 (autolivellante)
M-01391	2	1	35,00	38,70	1,90			
M-01391A	2	1	35,00	38,70	1,95			
M-01392	2	2	31,00	39,40	4,00	32,00		Mercedes 560SL (autolivellante)
M-01393	2	1	66,40	70,00	2,30		PIS	Mitsubishi L200
M-01394	2	1	34,50	37,50	1,90		DIS	Peugeot Laguna (KOJO)
M-01395	2	1	43,70	48,30	3,00			TAS 86
M-01396	2	1	63,30	67,30	2,00			TAS 86
M-01397	2	1	107,50	111,50	2,25			TAS 86
M-01398	2	1	36,60	40,20	2,50		CRE	Fiat Fiorino SAGINAW
M-01399	2	1	34,70	37,50	4,50		CRE	Alfa 33
M-01400	2	1	34,70	38,40	1,85		CRE	
M-01401	2	1	25,65	37,75	5,25		CRE	Astra TRW- Fiat Oblo, Qubo
M-01402	2	1	21,12	24,40	1,60		DIS	VW - Audi- Octavia
M-01403	2	2	16,00	19,40	2,90	16,00		per stelo Ø16 (autolivellante)
M-01404	2	2	13,50	17,40	2,90	14,00		Moto per stelo Ø14 (autolivellante)
M-01405	2	1	25,80	27,20	3,00		CRE	Citroen CX
M-01406	2	1	35,10	36,70	3,06		CRE	Citroen CX
M-01407	2	2	42,50	45,00	4,40		CRE	Bmw
M-01408	2	2	31,30	37,00	4,00	32,00		Iveco (autolivellante)
M-01409	2	1	66,90	71,10	6,90			
M-01410	2	1	42,50	45,10	2,00		CRE	Mercedes 250
M-01411	2	1	36,05	38,10	2,00		DIS	Mercedes 250
M-01412	2	1	38,70	43,50	2,50		CRE	Citroen Jumpy
M-01412A	2	1	38,70	43,50	2,50		CRE	Citroen Jumpy
M-01413	2	1	29,10	32,00	2,20		CRE	Mercedes LS8 old version
M-01414	2	1	37,00	39,70	2,80		CRE	LS8 old version
M-01415	2	1	47,40	50,00	2,31		CRE	LS8 old version
M-01416	2	1	69,80	74,70	2,25		DIS	LS8 (1°revisione)
M-01417	2	1	110,00	115,50	2,80		CRE	LS8 old version
M-01418	2	1	41,00	45,00	3,00		CRE	
M-01419	2	1	34,00	38,00	3,00			
M-01420	2	1	37,50	41,90	3,00		CRE	Honda CRV
M-01421	2	1	33,10	36,10	1,80		DIS	Honda CRV
M-01422	2	1	47,20	50,30	2,40		CRE	Toyota Landcruiser
M-01423	2	1	41,45	44,75	2,20		CRE	Mitsubishi
M-01424	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Mercedes
M-01425	2	2	31,60	36,00	2,00	32,00		Mercedes 5000/560SL (autolivellante)
M-01426	2	3				3,00	CRE	XJ40
M-01427	2	3				3,00	CRE	
M-01428	2	3				3,00		Jaguar
M-01429	2	1	103,00	112,00	4,80			scatola a settore
M-01430	2	1	35,80	38,10	2,05		DIS	Daily '05-Audi A4 ZF
M-01431	2	1	38,00	40,60	2,00		CRE	Daily 05-Audi A4 ZF
M-01432	2	1	37,90	40,40	2,00			
M-01433	2	1	45,80	48,40	2,00		CRE	Volkswagen transporter ZF
M-01434	2	1	44,35	47,35	3,85		CRE	Volkswagen,Transporter
M-01435	2	1	32,10	35,90	2,00		PIS	pistone Ø35,9 - Ford Fusion/Fiesta U.Tipo

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01436	2	1	42,60	45,20	2,05		PIS	colore BIANCO - pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01436A	2	1	42,60	45,20	2,05		PIS	colore AZZURRO - pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01437	2	1	47,50	51,00	2,35		PIS	pistone Ø50 - Mercedes classe S
M-01438	2	2	34,80	38,00	3,70			Rover a settore - TEFLON con X-RING
M-01439	2	1	24,90	27,50	2,02		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01440	2	1	26,90	29,20	2,00		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01441	2	2	45,30	49,00	1,70		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01442	2	1	45,60	48,20	2,00		CRE	Ford transit ZF
M-01443	2	1	44,50	48,10	1,95		CRE	Ford transit ZF
M-01444	2	2	46,20	48,70	4,50		CRE	Ford Transit ZF
M-01445	2	2	10,50	12,90	2,00	11,00		Alfa 156 Servotronic (autolivellante)
M-01446	2	2	33,00	35,80	2,50	36,00	DIS	Integrato con F-00318 Mazda 6 626 crem.Ø36
M-01447	2	1	32,00	36,00	9,80		PIS	Mazda 6/626
M-01448	2	1	26,90	30,60	1,90		DIS	Mazda 6/626
M-01449	2	1	33,00	36,00	1,50		PIS	Mazda 6/626
M-01450	2	1	47,00	51,00	2,60		CRE	Mazda 6/626 (cre. Ø36)
M-01451	2	1	35,00	37,60	2,00		CRE	Audi A4/VW Passat
M-01452	2	1	25,10	26,60	2,00		CRE	Audi A4 /VW Passat
M-01453	2	1	20,80	24,10	1,75		DIS	
M-01454	2	1	36,60	39,20	2,00		CRE	zf
M-01455	2	1	35,20	38,80	2,56		CRE	Peugeot 206
M-01456	2	1	80,20	85,20	1,00		CRE	Pompa ZF
M-01457	2	1	79,00	84,00	1,00		CRE	Pompa ZF
M-01458	2	1	41,00	43,50	2,00		CRE	Ford 43,5X2
M-01459	2	1	48,00	54,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01460	2	1	84,00	90,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01461	2	1	84,00	89,00	15,00			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01462	2	1	68,30	73,30	9,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01463	2	1	35,80	39,20	2,00		DIS	ZF Golf MK IV 1997
M-01464	2	1	35,50	38,50	2,10		DIS	Ford Fiesta/Fusion
M-01465	2	1	22,20	35,00	0,40			veicoli commerciali-rondella PTFE autolivellante per autocarro
M-01466	2	1	30,90	33,70	3,40			veicoli commerciali-Mercedes benz.LK-1924/46
M-01467	2	1	34,30	41,90	3,40		DIS	Mercedes benz.LK-1924/46
M-01468	2	1	40,60	43,20	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01469	2	1	19,10	20,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01470	2	1	25,20	26,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01471	2	1	34,00	37,50	2,60		CRE	Vw golf
M-01472	2	1	36,00	38,20	2,08		DIS	Ford Granada/Scorpio
M-01473	2	1	27,70	31,30	4,00		CRE	Kit riparazione ZF Scania/ Iveco
M-01474	2	1	66,00	70,00	5,90		DIS	per kit cilindro ZF Iveco
M-01475	2	2	27,40	32,80	3,95			per kit/pistone zf Scania /Iveco/Mercedes,Daf, Volvo,Eurotruck,Actros abbinare oring O-02273
M-01476	2	1	58,10	61,50	2,30		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01477	2	1	56,90	60,20	2,00		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01478	2	1	52,10	55,40	1,95		CRE	Suzuki Vitara SE 416; Nissan Truck 86/89; Pathfinder, Bmw
M-01479	2	1	35,00	38,10	2,25		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01480	2	1	41,00	43,50	2,50		CRE	Suzuki / Space Wagon

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01481	2	1	33,50	36,10	2,40			Subaru/Suzuki
M-01482	2	1	35,70	38,30	2,30		CRE	Mercedes classe A
M-01483	2	1	48,80	52,30	2,00		CRE	Mercedes
M-01484	2	1	8,20	11,20	2,30		DIS	Ford Focus
M-01485	2	1	36,90	39,50	2,25		CRE	Saab 9.5 2004/05 (x pistone K-00005)
M-01486	2	1	45,80	48,30	2,00		CRE	Mercedes Vito (X pistone Ø30x48)
M-01487	2	1	42,80	46,30	2,02		CRE	Eurovan diesel
M-01488	2	1	35,80	38,20	4,00			Toyota Landcruiser
M-01489	2	1	29,90	32,90	2,20			Toyota Landcruiser
M-01490	2	1	75,90	78,80	2,50			Toyota Landcuiser
M-01491	2	1	31,40	35,40	5,00			Toyota Landcruiser
M-01492	2	1	66,60	69,60	2,25			Toyota Landcruiser
M-01493	2	1	18,60	20,20	1,95		DIS	Jaguar Servotronic
M-01494	2	1	51,20	54,70	2,50		CRE	Mercedes Nuovo Sprinter Ø30
M-01495	2	1	35,70	40,10	3,05			Honda Civic
M-01496	2	1	51,00	55,00	2,10			Honda Civic
M-01497	2	1	69,80	74,80	2,25		DIS	LS8 (2°revisione)
M-01498	2	1	40,70	44,00	2,10		CRE	Hyundai Sonata
M-01499	2	1	40,50	44,10	2,50		CRE	Mitsubishi Eclipse
M-01500	2	1	61,00	64,60	2,30			Mitsubishi Pajero
M-01501	2	1	29,50	32,10	2,00			Alfa 75 II serie
M-01502	2	1	32,10	37,10	2,25			
M-01503	2	1	34,40	38,40	2,45			
M-01504	2	1	31,10	35,10	1,90			
M-01505	2	2	26,50	30,50	3,00	27,00		Alfa cambio Selespeed (autolivellante)
M-01506	2	1	34,90	38,10	1,90		DIS	Peugeot 206 406 ZF Kia Optima Alfa 159 Bmw Opel astra Jeep Wrangler
M-01507	2	1	35,60	38,40	1,95		CRE	Peugeot 206 ZF
M-01508	2	1	18,00	24,20	2,90			Alfa Cambio Selespeed
M-01509	2	1	34,70	37,50	2,95			Mercedes LS2 Jeep
M-01510	2	1	26,80	29,10	2,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01511	2	1	20,80	23,80	2,25			Mercedes LS2 /Jeep
M-01512	2	1	87,20	89,80	3,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01513	2	1	45,50	50,40	2,50		CRE	Ford Transit
M-01514	2	1	36,80	40,60	1,95		CRE	Matiz AVEO
M-01515	2	1	43,90	48,50	2,80		CRE	Opel Movano
M-01516	2	1	44,00	48,00	2,85			Tas 75/85
M-01517	2	1	44,20	48,00	2,85			Tas75/85
M-01518	2	1	44,20	51,70	2,20			
M-01519	2	1	64,00	68,60	2,00			TAS 75/85
M-01520	2	1	59,80	64,60	1,90			LS4
M-01521	2	1	55,60	60,60	1,90			LS4
M-01522	2	1	30,50	32,50	1,80			LS4
M-01523	2	1	102,00	105,20	2,70			LS4
M-01524	2	2	21,15	25,00	3,00	21,75		autolivellante
M-01525	2	1	26,60	30,70	2,00			
M-01526	2	2	42,80	48,00	3,90	43,50		Mercedes (autolivellante)
M-01527	2	1	19,40	22,00	2,00			Audi 100
M-01528	2	1	25,50	28,10	1,98			Audi 100
M-01529	2	1	41,70	45,30	2,00			Peugeot 607,Citroen C5
M-01530	2	1	33,70	38,30	2,50		CRE	R. Laguna,Megane,Scenic

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01531	2	2	37,60	40,20	4,40		CRE	
M-01532	2	1	46,50	50,20	1,90		CRE	Kia Sedona
M-01533	2	1	36,60	40,20	2,80		CRE	Peugeot 407
M-01534	2	1	101,40	105,00	2,20			TAS 75
M-01535	2	2	30,00	37,00	2,20			
M-01536	2	1	32,20	35,00	2,40			Mercedes
M-01537	2	1	67,80	71,20	2,80			Mercedes
M-01538	2	1	40,60	44,00	2,00		CRE	Alfa 159 ZF
M-01539	2	1	31,90	36,50	2,00			Bmw 316 E 30
M-01540	2	1	38,00	40,60	2,60		CRE	
M-01541	2	1	35,40	40,10	2,50		CRE	Vectra C
M-01542	2	1	42,80	46,80	2,50		CRE	Toyota Highlander
M-01543	2	1	41,70	46,40	2,30		CRE	Renault Master, Espace
M-01544	2	1	37,00	41,40	2,40		CRE	Opel Vectra C
M-01545	2	1	47,20	50,60	2,10		CRE	Mercedes Vito
M-01546	2	3				2,20	CRE	Mercedes (aperto)
M-01547	2	1	41,80	45,30	1,95		CRE	BMW
M-01548	2	1	41,20	45,10	1,95		CRE	Ford Taurus,S-Max
M-01549	2	1	39,10	42,90	2,00		CRE	Nissan Altima, Eclipse/Talon, Mazda 626
M-01550	2	1	42,50	46,10	2,00		CRE	Hyundai Santa Fè
M-01551	2	1	50,20	52,40	1,95			Lexus LS400
M-01552	2	1	46,90	50,30	3,50			
M-01553	2	1	51,80	54,90	3,40			
M-01554	2	1	67,90	71,90	1,50			
M-01555	2	1	56,20	70,20	6,70			Kit segmenti in PTFE dis.1 Ø56,2x70,2 S6,7
M-01556	2	1	45,80	50,80	4,00			Lada Niva 4/4 tacche
M-01557	2	1	49,80	54,60	2,70		CRE	Iveco C13, C15
M-01558	2	1	7,10	9,50	2,50			
M-01558A	2	1	7,10	9,50	2,50			
M-01559	2	1	38,70	42,20	2,00		CRE	Toyota Avensis
M-01560	2	1	36,90	40,20	1,95		CRE	Focus
M-01561	2	1	10,70	13,50	3,25		DIS	Ducato
M-01562	2	1	47,30	52,30	2,35		CRE	Ducato
M-01563	2	1	50,00	52,20	2,00			Nissan Patrol
M-01564	2	1	39,20	42,90	2,50		CRE	Audi, Suzuki
M-01565	2	1	81,20	84,60	3,45			
M-01566	2	1	44,30	49,10	2,55		CRE	Ford Transit U.T
M-01567	2	1	44,50	48,00	2,50		CRE	Chevrolet Colorado, Jeep Liberty ' 06/08, Toyota vigo,Dodge nitro '07/08
M-01568	2	1	34,20	37,80	2,20		DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01569	2	1	35,80	38,80	2,00		CRE	
M-01570	2	1	42,60	47,60	1,95		CRE	
M-01571	2	1	39,60	43,10	2,50		CRE	
M-01572	2	1	34,40	38,20	1,85			
M-01573	2	1	40,00	45,10	1,80		CRE	
M-01574	2	1	65,00	69,50	1,40			
M-01575	2	1	47,00	50,40	2,20		CRE	kia, Ssangyong Rexton,Hyundai
M-01576	2	1	33,80	36,80	1,95		DIS	colore NERO
M-01576A	2	1	33,80	36,80	1,95		DIS	Audi A4 Koyo, colore bianco
M-01577	2	1	43,80	47,80	2,00			
M-01578	2	1	40,30	45,20	3,10			

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01579	2	1	107,50	111,50	1,95			TAS 80
M-01580	2	1	24,50	26,40	2,50			Fascia in teflon 8098
M-01581	2	2	39,50	45,40	4,00	40,30		autolivellante x albero Ø 40,3
M-01582	2	1	26,30	29,10	1,98		PIS	Audi 80/90 ZF
M-01583	2	1	41,80	46,20	3,00			
M-01584	2	1	11,20	14,10	1,50		DIS	Mercedes
M-01585	2	1	12,80	15,70	1,40			Mercedes
M-01586	2	1	15,90	18,70	1,40			Mercedes
M-01587	2	1	42,20	45,80	1,80		CRE	GMC,Chevrolet
M-01588	2	1	19,80	22,50	2,00		CRE	Mazda MX5
M-01589	2	1	32,10	35,30	1,90		DIS	Mazda MX5
M-01590	2	1	35,00	38,20	2,60		CRE	Mazda MX5
M-01591	2	1	29,50	32,70	1,80		DIS	Nissan Murano, Isuzu Toyota vigo, Mazda Miata
M-01592	2	1	69,00	72,20	2,70		CRE	Isuzu Trooper
M-01593	2	1	70,40	74,20	2,30		CRE	Nissan Patrol GQ
M-01594	2	1	44,00	47,60	2,00		CRE	BMW E60
M-01595	2	1	111,00	114,60	2,70		CRE	LS8 old version U.T
M-01596	2	2	14,00	18,80	2,30			
M-01597	2	1	114,20	116,80	2,50			camion ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629, Scania
M-01598	2	1	38,80	43,50	2,85	27,70	CRE	Segmenti Laguna U.T.
M-01599	2	1	21,00	23,20	1,70			Tandem Eurotec
M-01600	2	1	57,00	59,70	1,70			Tandem Eurotec
M-01601	2	1	29,30	33,80	2,20		DIS	Lancia Thesis (distributore)
M-01602	2	3				1,00		
M-01603	2	1	49,80	54,60	2,55		CRE	Iveco Daily 3, C13, C15
M-01604	2	1	51,74	55,36	2,57			Toyota Tundra 2007
M-01605	2	4	34,40	36,40	3,80	35,00		segm. PTFE con OR esterno Øint. 36,4 corda 3,45 per albero Ø35 (GUARNIZIONE Ø35X43,3)
M-01606	2	1	74,50	77,80	2,90			Mercedes Classe S
M-01607	2	1	26,60	30,40	2,20		DIS	
M-01608	2	1	48,50	52,50	2,00			Dodge RAM 1500
M-01609	2	1	84,50	88,10	2,35			Jeep Wrangler
M-01610	2	1	34,80	38,60	2,25			Jeep Wrangler
M-01611	2	1	67,00	70,60	2,60			Jeep Wrangler
M-01612	2	1	36,00	39,60	1,95			Jeep Wrangler
M-01613	2	1	46,60	50,00	2,50			Hummer H3
M-01614	2	1	39,00	43,00	2,45		CRE	Nissan Infinity FX
M-01615	2	1	30,20	33,20	1,80		DIS	Nissan Infinity
M-01616	2	1	33,80	43,80	2,85			
M-01617	2	1	114,50	118,50	2,50			idro a settore completo Mercedes LS8 U.T.
M-01618	2	1	49,00	53,20	2,30		CRE	Nissan titan,Infinity QX56,Armada
M-01619	2	1	76,50	80,10	2,30			TAS30-124740 Iveco, M.Magirus, R. Mascotte
M-01620	2	1	40,00	44,00	2,00			Kia Spectra, Sephia 98/00
M-01621	2	1	41,30	44,20	2,40			Lexus IS300 2001-05
M-01622	2	1	42,70	45,90	1,90			BMW 323,325,328,330 1999/06
M-01623	2	1	37,60	41,20	1,95			Audi A4-B6
M-01624	2	1	35,74	38,70	2,00		DIS	
M-01625	2	1	41,00	43,90	2,25		DIS	
M-01626	2	1	46,80	50,00	2,45		DIS	Toyota
M-01627	2	1	33,50	36,50	1,85			Mazda 6 '03/08, Jeep Grand Cherokee "11/13

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01628	2	1	36,70	39,80	2,00			Honda Civic
M-01629	2	1	39,90	43,60	1,80			
M-01630	2	1	18,80	21,20	1,90			
M-01631	2	1	63,20	66,20	2,70		CRE	Isuzu Trooper
M-01632	2	1	39,40	43,15	1,95		CRE	Volvo, Ford Probe, Mazda
M-01633	2	1	38,50	41,20	2,40		CRE	
M-01634	2	1	32,80	35,80	1,90		DIS	Subaru Forester
M-01635	2	1	39,70	43,20	2,50			
M-01636	2	1	39,40	42,60	2,10		DIS	
M-01637	2	1	19,90	22,30	1,90		DIS	
M-01638	2	1	33,20	38,00	1,95		DIS	Pontiac GTO
M-01639	2	1	38,90	42,10	1,95		DIS	
M-01640	2	1	35,12	38,30	1,85		DIS	
M-01641	2	1	6,90	10,20	1,85		DIS	
M-01642	2	1	38,54	43,30	2,40		DIS	
M-01643	2	1	44,70	47,60	2,40		DIS	
M-01644	2	1	41,00	45,00	2,50		CRE	Nissan Infinity G35,Mitsubishi Galant '04/08
M-01645	2	3				2,20		Teflon aperto Dodge-Lancia Thesis (distributore)
M-01646	2	1	37,00	40,70	1,85		CRE	Kia rio 01/05
M-01647	2	1	33,55	36,40	1,75		CRE	Honda Accord
M-01648	2	1	13,00	15,40	1,14			
M-01649	2	1	39,00	41,80	2,00			
M-01650	2	1	33,50	36,10	1,90			Nissan Altima '07/09,Honda Civic
M-01651	2	3				7,20		tagliato a 45°
M-01652	2	1	18,40	21,00	1,90			Mazda6 '03/08
M-01653	2	1	38,00	41,80	1,95		CRE	volvo
M-01653A	2	1	38,00	41,80	1,95		CRE	volvo
M-01654	2	1	34,00	39,00	1,90			Mercedes LS4
M-01655	2	1	43,00	46,30	2,10			mazda millenia, Hyundai Santa Fe 2001-2006
M-01656	2	1	41,20	45,00	1,95		CRE	Mitsubishi Diamante "00-02
M-01657	2	1	40,60	43,00	2,40		CRE	Kit idro Ford Probe con turbo/Mazda 626 MX6 88-93
M-01658	2	1	42,20	47,20	3,10		CRE	
M-01659	2	1	40,20	45,40	2,00		CRE	Chrysler,Dodge, Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
M-01660	2	1	35,50	40,30	2,00		CRE	
M-01661	2	1	39,50	42,50	2,40		CRE	
M-01662	2	1	46,65	50,20	3,00			
M-01663	2	1	44,70	48,10	2,54		CRE	
M-01664	2	1	49,50	53,00	2,40			Toyota Lexus LX470, Land Cruiser 2003-2007
M-01665	2	1	43,20	47,00	2,50		CRE	Nissan Quest "04/07
M-01666	2	1	50,65	54,00	2,60		CRE	
M-01667	2	1	30,00	33,00	1,80			Toyota Landcruiser 200 LEXUS
M-01668	2	1	22,70	24,50	3,60			VW GOL, Pointer - montato sul paraolio cod. F-01155M
M-01669	2	1	70,00	73,70	2,20			MITSHBISHI PAJERO
M-01670	2	1	46,00	50,20	2,50		CRE	Nissan Murano
M-01671	2	1	71,00	74,45	2,17		CRE	
M-01672	2	1	37,50	40,80	2,54		CRE	Subaru
M-01673	2	1	18,00	20,00	1,78			nissan murano
M-01674	2	1	32,90	35,50	1,95			
M-01675	2	1	67,40	70,90	2,85			Scatola guida Saginaw veicoli pesanti, Grandcherokee a settore

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01676	2	1	8,70	13,60	2,00		DIS	Ford Taurus cremagliera e pignone
M-01677	2	1	48,65	51,55	2,14			scatola guida GM, Saginaw e Toyota
M-01678	1	2	35,00	38,00	3,80			solo segmento - Rover a settore (da abbinare X-ring O-08030)
M-01679	1	1	43,00	48,00	2,00			
M-01680	1	1	46,40	50,00	2,60			
M-01681	1	1	36,00	38,35	2,60		PIS	Suzuki Aerio
M-01682	1	1	6,94	12,16	1,82			Ford Taurus e Mercury Sable 1999
M-01683	1	1	28,00	32,00	2,17			Land Rover Discovery 1999-2002
M-01684	1	1	35,00	42,00	1,80			Nissan Capstar (in abbinamento con O-7030) conico
M-01685	2	1	37,70	41,20	2,55		CRE	Subaru Forester
M-01686	1	1	17,30	20,40	1,50	16,00	VOP	Ford Transit (Saginaw), albero Ø16
M-01687	2	1	30,00	32,00	1,90			LS4, LS8
M-01688	2	1	21,00	25,00	1,50			Mercedes LS4, LS8
M-01689	2	1	49,00	51,28	2,00			ZF, GM
M-01690	2	1	54,25	60,00	1,80			ZF-BMW
M-01691	2	1	51,60	55,00	2,00			ZF, Nissan
M-01692	1	1	39,00	42,00	2,25			
M-01693	2	1	44,00	47,00	0,60			MERCEDES SL500 modello 2012
M-01694	2	4	30,00	35,20	2,40			Nissan Truck 86/89; Nissan Frontier D21 "93; Pick up; Pathfinder, Bmw
M-01695	1	1	46,00	48,00	1,85			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo (arrotondato esternamente)
M-01696	1	1	59,50	62,50	0,50			bmw E60 tandem
M-01697	1	1	53,50	56,50	0,50			bmw E 60 tandem
M-01698	2	1	109,50	112,30	2,55			materiale NYLON - RBL , MAN , TGA 700
M-01699	1	1	45,50	49,30	2,50			mitsubishi Shogun 3,2D "00
M-01700	1	1	19,00	21,00	1,40			BMW 4FR 440
M-01701	1	1	31,40	34,00	4,00			Toyota landcruiser 84/90, Nissan
M-01702	1	1	35,50	40,18	3,12			Nissan Stanza
M-01703	1	1	31,40	35,30	2,55			GM- Saab 9
M-01704	1	1	30,70	34,20	1,85			Ford mustang,Pinto, Mercury Bobcat 74/80
M-01705	1	1	67,50	70,20	2,00			Toyota Land Cruiser 85/90
M-01706	1	1	31,90	34,40	4,00			Toyota Land Cruiser 85/90, Nissan
M-01707	1	1	48,20	51,20	2,00			Toyota Land Cruiser 85/90, Tacoma, Pick-up
M-01708	1	1	58,20	61,20	2,00			Toyota tacoma , Pick Up 88/81
M-01709	1	1	29,30	31,20	4,00			Toyota tacoma , Pick Up 88/81
M-01710	1	1	25,30	34,30	1,00			Mazda (si posiziona davanti al paraolio)
M-01711	1	1	23,10	29,50	1,58			VW Golf
M-01712	2	1	39,40	43,00	2,60		CRE	Honda Accord V6, Mitsubishi Lancer evolution 03/06
M-01713	2	1	42,80	46,00	2,00			Honda Pilot 2009-2011
M-01714	1	1	42,00	45,50	2,50			C5
M-01715	1	1	40,50	44,50	1,90			Ford mondeo Galaxy
M-01716	1	1	51,80	55,20	2,50			Chevy Avalanche
M-01717	2	1	42,80	46,40	2,55		CRE	Nissan Murano
M-01718	1	1	38,00	42,80	3,20			
M-01719	1	1	60,50	66,50	1,90			Bmw
M-01720	2	1	35,00	38,80	2,00		DIS	
M-01721	2	1	34,00	37,00	2,00		DIS	colore NERO
M-01723	1	1	33,00	36,00	1,85		DIS	Subaru Legacy "00/04
M-01724	2	1	58,00	62,50	2,40		DIS	SEGMENTO per veicoli blindati/pesanti

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di codice

P.T.F.E. piston rings - sorted by code
Segments en P.T.F.E. - en ordre de code
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por referencias
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Code
Тефлоновые кольца - сортировка по коду
Pierścienie teflonowe - posortowane wg numeracji

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01725	2	1	19,60	22,10	1,85			Nissan Murano
M-01726	2	1	37,50	43,50	2,00	27,70	CRE	Segmenti Laguna U.T.
M-01727	2	1	50,00	52,20	1,80			Nissan Pathfinder/furgone Nissan
M-01728	1	1	63,00	66,00	1,95			Nissan Pathfinder/furgone Nissan
M-01729	1	1	19,00	22,10	1,55		cre	Ford tempo, Mercury Topaz
M-01730	1	1	15,40	18,50	1,55			Ford tempo, Mercury Topaz
M-01731	1	1	43,00	48,50	2,85	27,70		pistone K-S0016 - per pistone renault master- traffic
M-01732	1	1	82,20	85,50	2,95			Ford F250/350 "11/12
M-01733	2	1	60,00	66,00	1,85			Nissan Terrano II
M-01734	2	1	38,00	40,50	2,30			Nissan Terrano II
M-01735	2	1	49,60	52,00	1,95		CRE	
M-01736	2	1	45,20	48,80	2,55		CRE	Jeep Grand Cherokee
M-01737	2	1	34,50	38,00	2,60			
M-01738	1	1	46,50	50,20	2,50			Hummer
M-01739	1	1	38,00	43,20	3,10			Nissan X-Trail, crem. Ø24
M-01740	2	1	66,00	70,00	3,80			fascia pistone interno II Asse Astra
M-01741	1	1	56,00	60,00	5,58			per kit/pistone zf Scania /Iveco/Mercedes,Daf, Volvo,Eurotruck,Actros abbinare oring O-02273
M-01742	2	1	44,00	46,00	1,95			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
M-01743	2	1	41,70	45,20	3,50			kit riparazione ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629
M-01744	2	1	37,50	39,50	1,95			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
M-01745	1	1	33,68	37,20	2,65			VW POLO 03/07
M-01746	2	1	30,00	33,00	1,95			Distributore Peugeot Partner
M-01747	2	1	41,00	44,60	2,00		CRE	Audi A6
M-01749	2	1	73,00	76,50	2,95			si può abbinare al O-02157V
M-01750	2	1	39,30	42,00	2,60			
M-01751	2	1	19,00	21,50	2,00			
M-01752	1	1	36,00	38,50	1,95			
M-01753	1	1	41,90	45,50	2,20			Honda Odissey (abbinare oring O-02732)
M-01754	2	1	26,00	29,60	1,95			ZF-BMW
M-01755	1	1	47,40	51,00	2,00			BMW E65
M-01756	1	1	29,60	34,00	2,20			Ø30x33,7 Sp. 2 - tondo ad incastro
M-01757	1	1	49,00	52,00	2,25			JEEP Amc Pacer 75-80 vecchio modello old type
M-01758	1	1	41,50	46,30	2,45			JEEP Amc Pacer 75-80 vecchio modello old type
M-01759	1	1	57,30	61,00	0,86		POM	pompa Mercedes SL
M-01760	1	1	58,30	61,00	0,82		POM	pompa Mercedes SL
M-01761	1	1	33,00	35,80	1,55			Subaru SVX 92/97
M-01762	1	1	37,10	41,60	2,55			con 2 scanalature su bordo - Saab 9-3

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.

Dichtringe in P.T.F.E.
Тефлоновые кольца
Pierścienie teflonowe

M

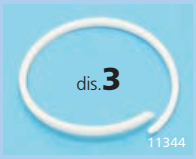
in ordine di Øest.

sorted by ext.Ø
en ordre de Øext.
ordenados por Øest.

geordnet nach Øaußer
сортировка по размеру
posortowane wg średnicy zewn.









CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

	Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	M-01558	2	1	7,10	9,50	2,50			
	M-01558A	2	1	7,10	9,50	2,50			
	M-01379	2	1	6,80	10,00	1,80		DIS	Fiesta/Mondeo,Ford Probe, Mazda
	M-01641	2	1	6,90	10,20	1,85		DIS	
	M-01484	2	1	8,20	11,20	2,30		DIS	Ford Focus
●	M-01682	1	1	6,94	12,16	1,82			Ford Taurus e Mercury Sable 1999
	M-01445	2	2	10,50	12,90	2,00	11,00		Alfa 156 Servotronic (autolivellante)
	M-01324	2	2	9,50	13,10	3,00	10,00		Audi 100 (autolivellante)
	M-01561	2	1	10,70	13,50	3,25		DIS	Ducato
	M-01676	2	1	8,70	13,60	2,00		DIS	Ford Taurus cremagliera e pignone
	M-01584	2	1	11,20	14,10	1,50		DIS	Mercedes
	M-01648	2	1	13,00	15,40	1,14			
	M-01585	2	1	12,80	15,70	1,40			Mercedes
	M-01380	2	1	14,10	16,70	1,15			F.Fiesta/Mondeo
	M-01404	2	2	13,50	17,40	2,90	14,00		Moto per stelo Ø14 (autolivellante)
●	M-01730	1	1	15,40	18,50	1,55			Ford tempo, Mercury Topaz
	M-01586	2	1	15,90	18,70	1,40			Mercedes
	M-01596	2	2	14,00	18,80	2,30			
	M-01389	2	2	15,75	19,00	3,00	15,75		Mercedes (autolivellante)
	M-01403	2	2	16,00	19,40	2,90	16,00		per stelo Ø16 (autolivellante)
	M-01673	2	1	18,00	20,00	1,78			nissan murano
	M-01493	2	1	18,60	20,20	1,95		DIS	Jaguar Servotronic
	M-01381	2	1	18,20	20,20	4,30			Citroen
●	M-01686	1	1	17,30	20,40	1,50	16,00	VOP	Ford Transit (Saginaw), albero Ø16
	M-01322	2	2	16,50	20,50	3,00	17,00		BMW (autolivellante)
	M-01469	2	1	19,10	20,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
●	M-01700	1	1	19,00	21,00	1,40			BMW 4FR 440
	M-01652	2	1	18,40	21,00	1,90			Mazda6 '03/08
	M-01630	2	1	18,80	21,20	1,90			
	M-01384	2	1	19,70	21,30	2,00		CRE	Ford Mazda
	M-01321	2	2	17,60	21,30	3,00	18,00		BMW (autolivellante)
●	M-01751	2	1	19,00	21,50	2,00			
	M-01527	2	1	19,40	22,00	2,00			Audi 100
●	M-01729	1	1	19,00	22,10	1,55		cre	Ford tempo, Mercury Topaz
●	M-01725	2	1	19,60	22,10	1,85			Nissan Murano
	M-01637	2	1	19,90	22,30	1,90		DIS	
	M-01588	2	1	19,80	22,50	2,00		CRE	Mazda MX5
	M-01372	2	2	19,40	23,00	3,00	20,00		Alpine Solara - Jaguar J40 (autolivellante)
	M-01599	2	1	21,00	23,20	1,70			Tandem Eurotec
	M-01327	2	2	19,20	23,20	3,00	20,00		BMW (autolivellante)
	M-01511	2	1	20,80	23,80	2,25			Mercedes LS2 /Jeep
	M-01453	2	1	20,80	24,10	1,75		DIS	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext. Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest. *Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01508	2	1	18,00	24,20	2,90			Alfa Cambio Selespeed
M-01308	2	2	21,30	24,30	3,00	22,00		o-ring Ø23,6 C2,6 - Alfa 75, Porsche (autolivellante)
M-01402	2	1	21,12	24,40	1,60		DIS	VW - Audi- Octavia
M-01668	2	1	22,70	24,50	3,60			VW GOLF, Pointer - montato sul paraolio cod. F-01155M
M-01341	2	1	20,40	24,80	2,00		CRE	Peugeot
M-01688	2	1	21,00	25,00	1,50			Mercedes LS4, LS8
M-01325	2	2	21,60	25,00	2,90	22,00		Audi 80/VW (autolivellante)
M-01524	2	2	21,15	25,00	3,00	21,75		autolivellante
M-01340	2	1	18,10	25,00	3,44		CRE	
M-01318	2	2	21,50	25,10	3,00	22,00		Thema (autolivellante)
M-01383	2	1	23,80	25,50	1,10		CRE	Citroen
M-01382	2	1	23,70	25,50	2,60		DIS	Citroen
M-01307	2	2	22,20	25,50	2,70	22,00	CRE	Alfa 75 I serie
M-01315	2	2	22,40	25,60	3,00	23,00		Alfa 75 2a serie-Porsche (autolivellante)
M-01580	2	1	24,50	26,40	2,50			Fascia in teflon 8098
M-01320	2	2	23,20	26,50	2,70	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie x stelo Ø23
M-01452	2	1	25,10	26,60	2,00		CRE	Audi A4 /VW Passat
M-01470	2	1	25,20	26,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01390	2	2	23,40	27,00	3,00	24,00		Mercedes W123 (autolivellante)
M-01405	2	1	25,80	27,20	3,00		CRE	Citroen CX
M-01439	2	1	24,90	27,50	2,02		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01344	2	4	20,10	27,70	3,50	21,00		Granada MK2 e 3 serie x stelo da Ø21
M-01312	2	1	24,80	28,00	2,00			
M-01343	2	1	24,00	28,00	2,30			Rover SDI
● M-01323A	1	2	25,00	28,00	3,00			ZF
M-01323	2	2	24,40	28,00	3,00	25,00		Alpine Solara/Audi 80 (autolivellante)
M-01528	2	1	25,50	28,10	1,98			Audi 100
M-01356	2	2	25,60	28,30	2,90	26,50		Passat/Audi A4 VW, Audi 80 (autolivellante)
M-01582	2	1	26,30	29,10	1,98		PIS	Audi 80/90 ZF
M-01510	2	1	26,80	29,10	2,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01440	2	1	26,90	29,20	2,00		CRE	Audi 80/90 ZF
● M-01711	1	1	23,10	29,50	1,58			VW Golf
M-01310	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring alta pressione - Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01309	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring in viton - Porsche-Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01754	2	1	26,00	29,60	1,95			ZF-BMW
M-01336	2	1	26,60	30,40	2,00		DIS	Citroen-Peugeot
M-01607	2	1	26,60	30,40	2,20		DIS	
M-01305	2	1	26,50	30,50	2,00		CRE	Alfa
M-01505	2	2	26,50	30,50	3,00	27,00		Alfa cambio Selespeed (autolivellante)
M-01448	2	1	26,90	30,60	1,90		DIS	Mazda 6/626
M-01525	2	1	26,60	30,70	2,00			
M-01313	2	1	27,20	30,70	2,00		DIS	Sierra -Scorpio-Volvo-Ford Probe, Mazda TRW
M-01387	2	1	26,70	30,70	12,20		CRE	Opel Corsa
M-01316	2	2	22,30	30,70	13,50	23,00	CRE	mod. centrale - Alfa 75 con o-ring x stelo da Ø23
M-01338	2	1	28,40	31,00	1,90		DIS	Cavalier
M-01354	2	1	26,80	31,20	1,90			Sierra -Scorpio-Volvo
● M-01709	1	1	29,30	31,20	4,00			Toyota tacoma , Pick Up 88/81
M-01473	2	1	27,70	31,30	4,00		CRE	Kit riparazione ZF Scania/ Iveco
M-01302	2	1	28,90	31,50	2,00			ZF

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext.
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest.
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer
Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.

	Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	M-01326	2	2	28,00	31,50	2,90	28,00		con oring o-02853B 31 -corda 2,45; Jaguar (autolivellante)
	M-01317	2	2	23,00	31,60	13,80	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie + o-ring in viton x stelo da Ø23
	M-01348	2	1	26,60	31,80	1,95			Sierra -Scorpio-VOLVO
●	M-01687	2	1	30,00	32,00	1,90			LS4, LS8
●	M-01683	1	1	28,00	32,00	2,17			Land Rover Discovery 1999-2002
	M-01413	2	1	29,10	32,00	2,20		CRE	Mercedes LS8 old version
	M-01501	2	1	29,50	32,10	2,00			Alfa 75 II serie
	M-01522	2	1	30,50	32,50	1,80			LS4
	M-01311	2	1	30,20	32,60	2,00			
	M-01591	2	1	29,50	32,70	1,80		DIS	Nissan Murano, Isuzu Toyota vigo, Mazda Miata
	M-01359	2	2	29,10	32,80	2,90	29,50		I/D - XJ40 (autolivellante)
	M-01475	2	2	27,40	32,80	3,95			per kit/pistone zf Scania /Iveco/Mercedes,Daf, Volvo,Eurotruck,Actros abbinare oring O-02273
	M-01489	2	1	29,90	32,90	2,20			Toyota Landcruiser
	M-01667	2	1	30,00	33,00	1,80			Toyota Landcruiser 200 LEXUS
●	M-01746	2	1	30,00	33,00	1,95			Distributore Peugeot Partner
	M-01351	2	1	29,00	33,00	2,50		CRE	Cavalier Saginaw
	M-01615	2	1	30,20	33,20	1,80		DIS	Nissan Infinity
	M-01466	2	1	30,90	33,70	3,40			veicoli commerciali-Mercedes benz.LK-1924/46
	M-01601	2	1	29,30	33,80	2,20		DIS	Lancia Thesis (distributore)
●	M-01756	1	1	29,60	34,00	2,20			Ø30x33,7 Sp. 2 - tondo ad incastro
●	M-01701	1	1	31,40	34,00	4,00			Toyota landcruiser 84/90, Nissan
●	M-01704	1	1	30,70	34,20	1,85			Ford mustang,Pinto, Mercury Bobcat 74/80
●	M-01710	1	1	25,30	34,30	1,00			Mazda (si posiziona davanti al paraolio)
	M-01300	2	1	31,60	34,40	2,00		CRE	
●	M-01706	1	1	31,90	34,40	4,00			Toyota Land Cruiser 85/90, Nissan
	M-01342	2	1	30,90	34,90	2,30		CRE	Peugeot
	M-01465	2	1	22,20	35,00	0,40			veicoli commerciali-rondella PTFE autolivellante per autocarro
	M-01536	2	1	32,20	35,00	2,40			Mercedes
	M-01504	2	1	31,10	35,10	1,90			
	M-01694	2	4	30,00	35,20	2,40			Nissan Truck 86/89; Nissan Frontier D21 "93; Pick up; Pathfinder, Bmw
	M-01589	2	1	32,10	35,30	1,90		DIS	Mazda MX5
●	M-01703	1	1	31,40	35,30	2,55			GM- Saab 9
	M-01491	2	1	31,40	35,40	5,00			Toyota Landcruiser
	M-01674	2	1	32,90	35,50	1,95			
	M-01634	2	1	32,80	35,80	1,90		DIS	Subaru Forester
●	M-01761	1	1	33,00	35,80	1,55			Subaru SVX 92/97
	M-01446	2	2	33,00	35,80	2,50	36,00	DIS	Integrato con F-00318 Mazda 6 626 crem.Ø36
	M-01435	2	1	32,10	35,90	2,00		PIS	pistone Ø35,9 - Ford Fusion/Fiesta U.Tipo
	M-01449	2	1	33,00	36,00	1,50		PIS	Mazda 6/626
●	M-01723	1	1	33,00	36,00	1,85		DIS	Subaru Legacy "00/04
	M-01425	2	2	31,60	36,00	2,00	32,00		Mercedes 5000/560SL (autolivellante)
	M-01447	2	1	32,00	36,00	9,80		PIS	Mazda 6/626
	M-01421	2	1	33,10	36,10	1,80		DIS	Honda CRV
	M-01376A	2	1	33,10	36,10	1,90		DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot Ø44, colore bianco
	M-01376	2	1	33,10	36,10	1,90		DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot, kia, Ssangyong Rexton, colore azzurro
	M-01650	2	1	33,50	36,10	1,90			Nissan Altima '07/09,Honda Civic
	M-01481	2	1	33,50	36,10	2,40			Subaru/Suzuki

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext. Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest. *Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01377	2	1	32,80	36,20	2,00		DIS	Hyundai
M-01647	2	1	33,55	36,40	1,75		CRE	Honda Accord
M-01605	2	4	34,40	36,40	3,80	35,00		segm. PTFE con OR esterno Øint. 36,4 corda 3,45 per albero Ø35 (GUARNIZIONE Ø35X43,3)
M-01627	2	1	33,50	36,50	1,85			Mazda 6 '03/08, Jeep Grand Cherokee "11/13
M-01539	2	1	31,90	36,50	2,00			Bmw 316 E 30
M-01386	2	1	32,80	36,60	2,50		CRE	Opel corsa
M-01406	2	1	35,10	36,70	3,06		CRE	Citroen CX
M-01576A	2	1	33,80	36,80	1,95		DIS	Audi A4 Koyo, colore bianco
M-01576	2	1	33,80	36,80	1,95		DIS	colore NERO
M-01721	2	1	34,00	37,00	2,00		DIS	colore NERO
M-01535	2	2	30,00	37,00	2,20			
M-01408	2	2	31,30	37,00	4,00	32,00		Iveco (autolivellante)
M-01502	2	1	32,10	37,10	2,25			
M-01745	1	1	33,68	37,20	2,65			VW POLO 03/07
M-01394	2	1	34,50	37,50	1,90		DIS	Peugeot Laguna (KOJO)
M-01329	2	1	32,50	37,50	2,30		CRE	Clio / Peugeot
M-01471	2	1	34,00	37,50	2,60		CRE	Vw golf
M-01509	2	1	34,70	37,50	2,95			Mercedes LS2 Jeep
M-01399	2	1	34,70	37,50	4,50		CRE	Alfa 33
M-01451	2	1	35,00	37,60	2,00		CRE	Audi A4/VW Passat
M-01401	2	1	25,65	37,75	5,25		CRE	Astra TRW- Fiat Oblo, Qubo
M-01568	2	1	34,20	37,80	2,20		DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01346	2	1	32,90	37,90	2,20			Jaguar Adwest-Rover 3/4 bolt
M-01638	2	1	33,20	38,00	1,95		DIS	Pontiac GTO
M-01737	2	1	34,50	38,00	2,60			
M-01419	2	1	34,00	38,00	3,00			
M-01438	2	2	34,80	38,00	3,70			Rover a settore - TEFLON con X-RING
M-01678	1	2	35,00	38,00	3,80			solo segmento - Rover a settore (da abbinare X-ring O-08030)
M-01506	2	1	34,90	38,10	1,90		DIS	Peugeot 206 406 ZF Kia Optima Alfa 159 Bmw Opel astra Jeep Wrangler
M-01411	2	1	36,05	38,10	2,00		DIS	Mercedes 250
M-01424	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Mercedes
M-01430	2	1	35,80	38,10	2,05		DIS	Daily '05-Audi A4 ZF
M-01339	2	1	32,85	38,10	2,20		CRE	Peugeot -Peugeot
M-01371	2	1	34,40	38,10	2,25		DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01479	2	1	35,00	38,10	2,25		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01572	2	1	34,40	38,20	1,85			
M-01301	2	1	35,60	38,20	2,00		DIS	Alfa
M-01472	2	1	36,00	38,20	2,08		DIS	Ford Granada/Scorpio
M-01590	2	1	35,00	38,20	2,60		CRE	Mazda MX5
M-01488	2	1	35,80	38,20	4,00			Toyota Landcruiser
M-01640	2	1	35,12	38,30	1,85		DIS	
M-01304	2	1	34,30	38,30	2,00		DIS	Alfa 75 ZF
M-01334	2	1	33,80	38,30	2,10		DIS	Austin 1800/2200
M-01482	2	1	35,70	38,30	2,30		CRE	Mercedes classe A
M-01530	2	1	33,70	38,30	2,50		CRE	R. Laguna,Megane,Scenic
M-01681	1	1	36,00	38,35	2,60		PIS	Suzuki Aerio
M-01400	2	1	34,70	38,40	1,85		CRE	
M-01507	2	1	35,60	38,40	1,95		CRE	Peugeot 206 ZF

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext.
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest.
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer
Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01503	2	1	34,40	38,40	2,45			
M-01752	1	1	36,00	38,50	1,95			
M-01370	2	1	35,70	38,50	2,00		DIS	Fiesta,Mondeo
M-01464	2	1	35,50	38,50	2,10		DIS	Ford Fiesta/Fusion
M-01610	2	1	34,80	38,60	2,25			Jeep Wrangler
M-01391	2	1	35,00	38,70	1,90			
M-01391A	2	1	35,00	38,70	1,95			
M-01624	2	1	35,74	38,70	2,00		DIS	
M-01720	2	1	35,00	38,80	2,00		DIS	
M-01569	2	1	35,80	38,80	2,00		CRE	
M-01455	2	1	35,20	38,80	2,56		CRE	Peugeot 206
M-01654	2	1	34,00	39,00	1,90			Mercedes LS4
M-01355	2	1	35,90	39,00	2,00			Bmw
M-01314	2	1	35,00	39,00	2,00		CRE	Fiat Tipo, VW Golf
M-01350	2	1	32,50	39,10	2,20			XJ40
M-01463	2	1	35,80	39,20	2,00		DIS	ZF Golf MK IV 1997
M-01454	2	1	36,60	39,20	2,00		CRE	zf
M-01347	2	1	34,00	39,20	2,30		CRE	Saab
M-01392	2	2	31,00	39,40	4,00	32,00		Mercedes 560SL (autolivellante)
M-01744	2	1	37,50	39,50	1,95			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
M-01485	2	1	36,90	39,50	2,25		CRE	Saab 9.5 2004/05 (x pistone K-00005)
M-01612	2	1	36,00	39,60	1,95			Jeep Wrangler
M-01414	2	1	37,00	39,70	2,80		CRE	LS8 old version
M-01628	2	1	36,70	39,80	2,00			Honda Civic
M-01345	2	1	35,20	40,00	2,30		CRE	Peugeot
M-01385	2	1	36,40	40,00	2,50		CRE	Audi - Passat KOJO
M-01541	2	1	35,40	40,10	2,50		CRE	Vectra C
M-01495	2	1	35,70	40,10	3,05			Honda Civic
M-01702	1	1	35,50	40,18	3,12			Nissan Stanza
M-01560	2	1	36,90	40,20	1,95		CRE	Focus
M-01398	2	1	36,60	40,20	2,50		CRE	Fiat Fiorino SAGINAW
M-01533	2	1	36,60	40,20	2,80		CRE	Peugeot 407
M-01369	2	2	37,80	40,20	4,40		CRE	Bmw
M-01531	2	2	37,60	40,20	4,40		CRE	
M-01660	2	1	35,50	40,30	2,00		CRE	
M-01432	2	1	37,90	40,40	2,00			
M-01328	2	1	36,40	40,40	2,00		CRE	Fiat TIPO - tappo largo
M-01734	2	1	38,00	40,50	2,30			Nissan Terrano II
M-01514	2	1	36,80	40,60	1,95		CRE	Matiz AVEO
M-01431	2	1	38,00	40,60	2,00		CRE	Daily 05-Audi A4 ZF
M-01352	2	1	35,80	40,60	2,40		CRE	Saab
M-01540	2	1	38,00	40,60	2,60		CRE	
M-01646	2	1	37,00	40,70	1,85		CRE	Kia rio 01/05
M-01672	2	1	37,50	40,80	2,54		CRE	Subaru
M-01319	2	1	36,60	41,10	2,25		CRE	Rover, Volvo
M-01623	2	1	37,60	41,20	1,95			Audi A4-B6
M-01332	2	1	36,80	41,20	2,30		CRE	Thema I Serie rover - Volvo - Granada - MK II e III Serie
M-01633	2	1	38,50	41,20	2,40		CRE	
M-01685	2	1	37,70	41,20	2,55		CRE	Subaru Forester
M-01358	2	1	37,20	41,30	1,90		CRE	Granada MK III
M-01544	2	1	37,00	41,40	2,40		CRE	Opel Vectra C

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø — *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext. — Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest. — *Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01762	1	1	37,10	41,60	2,55			con 2 scanalature su bordo - Saab 9-3
M-01653	2	1	38,00	41,80	1,95		CRE	volvo
M-01653A	2	1	38,00	41,80	1,95		CRE	volvo
M-01649	2	1	39,00	41,80	2,00			
M-01420	2	1	37,50	41,90	3,00		CRE	Honda CRV
M-01467	2	1	34,30	41,90	3,40		DIS	Mercedes benz.LK-1924/46
M-01684	1	1	35,00	42,00	1,80			Nissan Capstar (in abbinamento con O-7030) conico
M-01306	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo / ZF (Bianco)
M-01331	2	1	38,10	42,00	2,00		CRE	Lancia Thema
M-01306A	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo (azzurro)
M-01306B	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Ford Mondeo ZF (nero)
M-01692	1	1	39,00	42,00	2,25			
M-01750	2	1	39,30	42,00	2,60			
M-01639	2	1	38,90	42,10	1,95		DIS	
M-01353	2	1	36,80	42,20	1,90			Granada MK III S.
M-01559	2	1	38,70	42,20	2,00		CRE	Toyota Avensis
M-01661	2	1	39,50	42,50	2,40		CRE	
M-01636	2	1	39,40	42,60	2,10		DIS	
M-01378	2	1	39,20	42,70	2,00		CRE	Hyundai, Ford Probe, Mazda
M-01357	2	1	37,30	42,70	3,00		CRE	SD1 MKII (A&A)
M-01333	2	1	39,80	42,80	2,45		CRE	Lancia K
M-01718	1	1	38,00	42,80	3,20			
M-01549	2	1	39,10	42,90	2,00		CRE	Nissan Altima, Eclipse/Talon, Mazda 626
M-01564	2	1	39,20	42,90	2,50		CRE	Audi, Suzuki
M-01349	2	1	37,00	43,00	1,90			Granada MK III S.
M-01657	2	1	40,60	43,00	2,40		CRE	Kit idro Ford Probe con turbo/Mazda 626 MX6 88-93
M-01614	2	1	39,00	43,00	2,45		CRE	Nissan Infinity FX
M-01712	2	1	39,40	43,00	2,60		CRE	Honda Accord V6, Mitsubishi Lancer evolution 03/06
M-01571	2	1	39,60	43,10	2,50		CRE	
M-01632	2	1	39,40	43,15	1,95		CRE	Volvo, Ford Probe, Mazda
M-01468	2	1	40,60	43,20	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01635	2	1	39,70	43,20	2,50			
M-01739	1	1	38,00	43,20	3,10			Nissan X-Trail, crem. Ø24
M-01642	2	1	38,54	43,30	2,40		DIS	
M-01726	2	1	37,50	43,50	2,00	27,70	CRE	Segmenti Laguna U.T.
M-01458	2	1	41,00	43,50	2,00		CRE	Ford 43,5X2
M-01412	2	1	38,70	43,50	2,50		CRE	Citroen Jumpy
M-01480	2	1	41,00	43,50	2,50		CRE	Suzuki / Space Wagon
M-01412A	2	1	38,70	43,50	2,50		CRE	Citroen Jumpy
M-01598	2	1	38,80	43,50	2,85	27,70	CRE	Segmenti Laguna U.T.
M-01629	2	1	39,90	43,60	1,80			
M-01616	2	1	33,80	43,80	2,85			
M-01625	2	1	41,00	43,90	2,25		DIS	
M-01538	2	1	40,60	44,00	2,00		CRE	Alfa 159 ZF
M-01620	2	1	40,00	44,00	2,00			Kia Spectra, Sephia 98/00
M-01498	2	1	40,70	44,00	2,10		CRE	Hyundai Sonata
M-01363	2	1	39,90	44,00	3,00			44 MM O/D - Rover SD1 Burman
M-01499	2	1	40,50	44,10	2,50		CRE	Mitsubishi Eclipse
M-01621	2	1	41,30	44,20	2,40			Lexus IS300 2001-05
M-01365	2	1	41,60	44,20	3,00			1.75" O/D - Princess/SD1/ XJ6
M-01364	2	1	40,30	44,30	2,65		CRE	1.75" O/D - Jaguar XJ6-II E III Serie Adwest

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext.
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest.
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer
Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01360	2	1	40,10	44,30	2,70			Jaguar XJ6 I e II Serie
M-01715	1	1	40,50	44,50	1,90			Ford mondeo Galaxy
M-01388	2	1	38,80	44,50	2,00		CRE	Ford Galaxy-VW Sharan
M-01747	2	1	41,00	44,60	2,00		CRE	Audi A6
M-01423	2	1	41,45	44,75	2,20		CRE	Mitsubishi
M-01656	2	1	41,20	45,00	1,95		CRE	Mitsubishi Diamante "00-02
M-01644	2	1	41,00	45,00	2,50		CRE	Nissan Infinity G35,Mitsubishi Galant '04/08
M-01418	2	1	41,00	45,00	3,00		CRE	
M-01407	2	2	42,50	45,00	4,40		CRE	Bmw
M-01573	2	1	40,00	45,10	1,80		CRE	
M-01548	2	1	41,20	45,10	1,95		CRE	Ford Taurus,S-Max
M-01410	2	1	42,50	45,10	2,00		CRE	Mercedes 250
M-01436	2	1	42,60	45,20	2,05		PIS	colore BIANCO - pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01436A	2	1	42,60	45,20	2,05		PIS	colore AZZURRO - pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01578	2	1	40,30	45,20	3,10			
M-01743	2	1	41,70	45,20	3,50			kit riparazione ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629
M-01547	2	1	41,80	45,30	1,95		CRE	BMW
M-01529	2	1	41,70	45,30	2,00			Peugeot 607,Citroen C5
M-01659	2	1	40,20	45,40	2,00		CRE	Chrysler,Dodge, Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
M-01581	2	2	39,50	45,40	4,00	40,30		autolivellante x albero Ø 40,3
M-01753	1	1	41,90	45,50	2,20			Honda Odissey (abbinare oring O-02732)
M-01714	1	1	42,00	45,50	2,50			C5
M-01587	2	1	42,20	45,80	1,80		CRE	GMC,Chevrolet
M-01622	2	1	42,70	45,90	1,90			BMW 323,325,328,330 1999/06
M-01742	2	1	44,00	46,00	1,95			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
M-01713	2	1	42,80	46,00	2,00			Honda Pilot 2009-2011
M-01550	2	1	42,50	46,10	2,00		CRE	Hyundai Santa Fè
M-01583	2	1	41,80	46,20	3,00			
M-01487	2	1	42,80	46,30	2,02		CRE	Eurovan diesel
M-01655	2	1	43,00	46,30	2,10			mazda millenia, Hyundai Santa Fe 2001-2006
M-01758	1	1	41,50	46,30	2,45			JEEP Amc Pacer 75-80 vecchio modello old type
M-01375	2	1	40,80	46,40	2,00		CRE	BMW Z3
M-01543	2	1	41,70	46,40	2,30		CRE	Renault Master, Espace
M-01717	2	1	42,80	46,40	2,55		CRE	Nissan Murano
M-01542	2	1	42,80	46,80	2,50		CRE	Toyota Highlander
M-01693	2	1	44,00	47,00	0,60			MERCEDES SL500 modello 2012
M-01665	2	1	43,20	47,00	2,50		CRE	Nissan Quest "04/07
M-01658	2	1	42,20	47,20	3,10		CRE	
M-01434	2	1	44,35	47,35	3,85		CRE	Volkswagen,Transporter
M-01570	2	1	42,60	47,60	1,95		CRE	
M-01594	2	1	44,00	47,60	2,00		CRE	BMW E60
M-01643	2	1	44,70	47,60	2,40		DIS	
M-01577	2	1	43,80	47,80	2,00			
M-01695	1	1	46,00	48,00	1,85			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo (arrotondato esternamente)
M-01679	1	1	43,00	48,00	2,00			
M-01567	2	1	44,50	48,00	2,50		CRE	Chevrolet Colorado, Jeep Liberty ' 06/08, Toyota vigo,Dodge nitro '07/08
M-01516	2	1	44,00	48,00	2,85			Tas 75/85

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext. Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest. *Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01517	2	1	44,20	48,00	2,85			Tas75/85
M-01526	2	2	42,80	48,00	3,90	43,50		Mercedes (autolivellante)
M-01443	2	1	44,50	48,10	1,95		CRE	Ford transit ZF
M-01663	2	1	44,70	48,10	2,54		CRE	
M-01442	2	1	45,60	48,20	2,00		CRE	Ford transit ZF
M-01486	2	1	45,80	48,30	2,00		CRE	Mercedes Vito (X pistone Ø30x48)
M-01395	2	1	43,70	48,30	3,00			TAS 86
M-01433	2	1	45,80	48,40	2,00		CRE	Volkswagen transporter ZF
M-01515	2	1	43,90	48,50	2,80		CRE	Opel Movano
● M-01731	1	1	43,00	48,50	2,85	27,70		pistone K-S0016 - per pistone renault master- traffic
M-01444	2	2	46,20	48,70	4,50		CRE	Ford Transit ZF
● M-01736	2	1	45,20	48,80	2,55		CRE	Jeep Grand Cherokee
M-01441	2	2	45,30	49,00	1,70		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01566	2	1	44,30	49,10	2,55		CRE	Ford Transit U.T
● M-01699	1	1	45,50	49,30	2,50			mitsubishi Shogun 3,2D "00
M-01303	2	1	45,20	49,50	2,25		CRE	Ducato I serie
M-01335	2	1	45,10	49,60	2,00		CRE	Ducato II Serie
M-01415	2	1	47,40	50,00	2,31		CRE	LS8 old version
M-01626	2	1	46,80	50,00	2,45		DIS	Toyota
M-01613	2	1	46,60	50,00	2,50			Hummer H3
M-01680	1	1	46,40	50,00	2,60			
M-01532	2	1	46,50	50,20	1,90		CRE	Kia Sedona
● M-01738	1	1	46,50	50,20	2,50			Hummer
M-01670	2	1	46,00	50,20	2,50		CRE	Nissan Murano
M-01662	2	1	46,65	50,20	3,00			
M-01422	2	1	47,20	50,30	2,40		CRE	Toyota Landcruiser
M-01552	2	1	46,90	50,30	3,50			
M-01575	2	1	47,00	50,40	2,20		CRE	kia, Ssangyong Rexton,Hyundai
M-01513	2	1	45,50	50,40	2,50		CRE	Ford Transit
M-01545	2	1	47,20	50,60	2,10		CRE	Mercedes Vito
M-01556	2	1	45,80	50,80	4,00			Lada Niva 4/4 tacche
● M-01755	1	1	47,40	51,00	2,00			BMW E65
M-01437	2	1	47,50	51,00	2,35		PIS	pistone Ø50 - Mercedes classe S
M-01450	2	1	47,00	51,00	2,60		CRE	Mazda 6/626 (cre. Ø36)
● M-01707	1	1	48,20	51,20	2,00			Toyota Land Cruiser 85/90, Tacoma, Pick-up
● M-01689	2	1	49,00	51,28	2,00			ZF, GM
M-01330	2	1	47,30	51,40	2,10		DIS	Bendix
M-01677	2	1	48,65	51,55	2,14			scatola guida GM, Saginaw e Toyota
M-01518	2	1	44,20	51,70	2,20			
M-01735	2	1	49,60	52,00	1,95		CRE	
● M-01757	1	1	49,00	52,00	2,25			JEEP Amc Pacer 75-80 vecchio modello old type
M-01727	2	1	50,00	52,20	1,80			Nissan Pathfinder/furgone Nissan
M-01563	2	1	50,00	52,20	2,00			Nissan Patrol
M-01483	2	1	48,80	52,30	2,00		CRE	Mercedes
M-01562	2	1	47,30	52,30	2,35		CRE	Ducato
M-01551	2	1	50,20	52,40	1,95			Lexus LS400
M-01608	2	1	48,50	52,50	2,00			Dodge RAM 1500
M-01664	2	1	49,50	53,00	2,40			Toyota Lexus LX470, Land Cruiser 2003-2007
M-01618	2	1	49,00	53,20	2,30		CRE	Nissan titan,Infinity QX56,Armada
M-01362	2	1	49,00	53,40	2,25		CRE	Mercedes Vito e Sprinter

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext.
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest.
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer
Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.

	Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	M-01459	2	1	48,00	54,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
	M-01666	2	1	50,65	54,00	2,60		CRE	
	M-01603	2	1	49,80	54,60	2,55		CRE	Iveco Daily 3, C13, C15
	M-01557	2	1	49,80	54,60	2,70		CRE	Iveco C13, C15
	M-01494	2	1	51,20	54,70	2,50		CRE	Mercedes Nuovo Sprinter Ø30
	M-01553	2	1	51,80	54,90	3,40			
●	M-01691	2	1	51,60	55,00	2,00			ZF, Nissan
	M-01496	2	1	51,00	55,00	2,10			Honda Civic
●	M-01716	1	1	51,80	55,20	2,50			Chevy Avalanche
	M-01604	2	1	51,74	55,36	2,57			Toyota Tundra 2007
	M-01478	2	1	52,10	55,40	1,95		CRE	Suzuki Vitara SE 416; Nissan Truck 86/89; Pathfinder, Bmw
●	M-01697	1	1	53,50	56,50	0,50			bmw E 60 tandem
	M-01600	2	1	57,00	59,70	1,70			Tandem Eurotec
	M-01690	2	1	54,25	60,00	1,80			ZF-BMW
●	M-01741	1	1	56,00	60,00	5,58			per kit/pistone zf Scania /Iveco/Mercedes,Daf, Volvo,Eurotruck,Actros abbinare oring O-02273
	M-01477	2	1	56,90	60,20	2,00		CRE	Suzuki Vitara SE 416
	M-01521	2	1	55,60	60,60	1,90			LS4
●	M-01760	1	1	58,30	61,00	0,82		Pom	pompa Mercedes SL
●	M-01759	1	1	57,30	61,00	0,86		Pom	pompa Mercedes SL
●	M-01708	1	1	58,20	61,20	2,00			Toyota tacoma , Pick Up 88/81
	M-01476	2	1	58,10	61,50	2,30		CRE	Suzuki Vitara SE 416
●	M-01696	1	1	59,50	62,50	0,50			bmw E60 tandem
●	M-01724	2	1	58,00	62,50	2,40		DIS	SEGMENTO per veicoli blindati/pesanti
	M-01520	2	1	59,80	64,60	1,90			LS4
	M-01500	2	1	61,00	64,60	2,30			Mitsubishi Pajero
●	M-01733	2	1	60,00	66,00	1,85			Nissan Terrano II
●	M-01728	1	1	63,00	66,00	1,95			Nissan Pathfinder/furgone Nissan
	M-01373	2	1	63,30	66,10	2,50		CRE	Bendix
	M-01631	2	1	63,20	66,20	2,70		CRE	Isuzu Trooper
●	M-01719	1	1	60,50	66,50	1,90			Bmw
	M-01396	2	1	63,30	67,30	2,00			TAS 86
	M-01519	2	1	64,00	68,60	2,00			TAS 75/85
	M-01574	2	1	65,00	69,50	1,40			
	M-01492	2	1	66,60	69,60	2,25			Toyota Landcruiser
	M-01393	2	1	66,40	70,00	2,30		PIS	Mitsubishi L200
	M-01366	2	1	66,40	70,00	3,20			2,760" O/D - Land/Range Rover Pistone 4 bull.
●	M-01740	2	1	66,00	70,00	3,80			fascia pistone interno II Asse Astra
	M-01474	2	1	66,00	70,00	5,90		DIS	per kit cilindro ZF Iveco
●	M-01705	1	1	67,50	70,20	2,00			Toyota Land Cruiser 85/90
	M-01555	2	1	56,20	70,20	6,70			Kit segmenti in PTFE dis.1 Ø56,2x70,2 S6,7
	M-01368	2	1	65,30	70,50	3,90			Land,Range Rover(6bolt)
	M-01611	2	1	67,00	70,60	2,60			Jeep Wrangler
	M-01675	2	1	67,40	70,90	2,85			Scatola guida Saginaw veicoli pesanti, Grandcherokee a settore
	M-01409	2	1	66,90	71,10	6,90			
	M-01537	2	1	67,80	71,20	2,80			Mercedes
	M-01554	2	1	67,90	71,90	1,50			
	M-01592	2	1	69,00	72,20	2,70		CRE	Isuzu Trooper

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di Øest.

P.T.F.E. piston rings - sorted by ext.Ø *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Øaußer*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de Øext. Тефлоновые кольца - сортировка по размеру
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por Øest. *Pierścienie teflonowe - posortowane wg średnicy zewn.*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01462	2	1	68,30	73,30	9,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01669	2	1	70,00	73,70	2,20			MITSHBISHI PAJERO
M-01593	2	1	70,40	74,20	2,30		CRE	Nissan Patrol GQ
M-01671	2	1	71,00	74,45	2,17		CRE	
M-01416	2	1	69,80	74,70	2,25		DIS	LS8 (1°revisione)
M-01497	2	1	69,80	74,80	2,25		DIS	LS8 (2°revisione)
● M-01749	2	1	73,00	76,50	2,95			si può abbinare al O-02157V
M-01367	2	1	73,00	76,60	3,20			3.015" O/D - Land/Range Rover Pistone 3 bull.
M-01606	2	1	74,50	77,80	2,90			Mercedes Classe S
M-01490	2	1	75,90	78,80	2,50			Toyota Landcuiser
M-01619	2	1	76,50	80,10	2,30			TAS30-124740 Iveco, M.Magirus, R. Mascotte
M-01374	2	1	78,00	80,60	2,50		CRE	Bendix
M-01457	2	1	79,00	84,00	1,00		CRE	Pompa ZF
M-01565	2	1	81,20	84,60	3,45			
M-01456	2	1	80,20	85,20	1,00		CRE	Pompa ZF
● M-01732	1	1	82,20	85,50	2,95			Ford F250/350 "11/12
M-01609	2	1	84,50	88,10	2,35			Jeep Wrangler
M-01461	2	1	84,00	89,00	15,00			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01512	2	1	87,20	89,80	3,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01460	2	1	84,00	90,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01534	2	1	101,40	105,00	2,20			TAS 75
M-01523	2	1	102,00	105,20	2,70			LS4
M-01579	2	1	107,50	111,50	1,95			TAS 80
M-01397	2	1	107,50	111,50	2,25			TAS 86
M-01429	2	1	103,00	112,00	4,80			scatola a settore
● M-01698	2	1	109,50	112,30	2,55			materiale NYLON - RBL , MAN , TGA 700
M-01595	2	1	111,00	114,60	2,70		CRE	LS8 old version U.T
M-01417	2	1	110,00	115,50	2,80		CRE	LS8 old version
M-01597	2	1	114,20	116,80	2,50			camion ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629, Scania
M-01617	2	1	114,50	118,50	2,50			idro a settore completo Mercedes LS8 U.T.
M-01602	2	3				1,00		
M-01361	2	3				1,60	CRE	Mercedes Vito/Sprinter (segm aperto)
M-01546	2	3				2,20	CRE	Mercedes (aperto)
M-01645	2	3				2,20		Teflon aperto Dodge-Lancia Thesis (distributore)
M-01426	2	3				3,00	CRE	XJ40
M-01427	2	3				3,00	CRE	
M-01428	2	3				3,00		Jaguar
M-01651	2	3				7,20		tagliato a 45°

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E.

P.T.F.E. piston rings
Segments en P.T.F.E.
Segmentos de P.T.F.E.

Dichtringe in P.T.F.E.
Тефлоновые кольца
Pierścienie teflonowe

M

in ordine di disegno

sorted by drawing
en ordre de dessin
ordenados por diseño

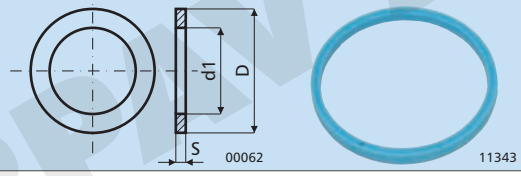
geordnet nach Zeichnung
сортировка по типу
posortowane wg rysunku



i

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

1



Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01558	2	1	7,10	9,50	2,50			
M-01558A	2	1	7,10	9,50	2,50			
M-01379	2	1	6,80	10,00	1,80		DIS	Fiesta/Mondeo,Ford Probe, Mazda
M-01641	2	1	6,90	10,20	1,85		DIS	
M-01484	2	1	8,20	11,20	2,30		DIS	Ford Focus
● M-01682	1	1	6,94	12,16	1,82			Ford Taurus e Mercury Sable 1999
M-01561	2	1	10,70	13,50	3,25		DIS	Ducato
M-01676	2	1	8,70	13,60	2,00		DIS	Ford Taurus cremagliera e pignone
M-01584	2	1	11,20	14,10	1,50		DIS	Mercedes
M-01648	2	1	13,00	15,40	1,14			
M-01585	2	1	12,80	15,70	1,40			Mercedes
M-01380	2	1	14,10	16,70	1,15			F.Fiesta/Mondeo
● M-01730	1	1	15,40	18,50	1,55			Ford tempo, Mercury Topaz
M-01586	2	1	15,90	18,70	1,40			Mercedes
M-01673	2	1	18,00	20,00	1,78			nissan murano
M-01493	2	1	18,60	20,20	1,95		DIS	Jaguar Servotronic
M-01381	2	1	18,20	20,20	4,30			Citroen
● M-01686	1	1	17,30	20,40	1,50	16,00	VOP	Ford Transit (Saginaw), albero Ø16
M-01469	2	1	19,10	20,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
● M-01700	1	1	19,00	21,00	1,40			BMW 4FR 440
M-01652	2	1	18,40	21,00	1,90			Mazda6 '03/08
M-01630	2	1	18,80	21,20	1,90			
M-01384	2	1	19,70	21,30	2,00		CRE	Ford Mazda
● M-01751	2	1	19,00	21,50	2,00			
M-01527	2	1	19,40	22,00	2,00			Audi 100
● M-01729	1	1	19,00	22,10	1,55		cre	Ford tempo, Mercury Topaz
● M-01725	2	1	19,60	22,10	1,85			Nissan Murano
M-01637	2	1	19,90	22,30	1,90		DIS	
M-01588	2	1	19,80	22,50	2,00		CRE	Mazda MX5
M-01599	2	1	21,00	23,20	1,70			Tandem Eurotec
M-01511	2	1	20,80	23,80	2,25			Mercedes LS2 /Jeep
M-01453	2	1	20,80	24,10	1,75		DIS	
M-01508	2	1	18,00	24,20	2,90			Alfa Cambio Selespeed
M-01402	2	1	21,12	24,40	1,60		DIS	VW - Audi- Octavia
M-01668	2	1	22,70	24,50	3,60			VW GOLF, Pointer - montato sul paraolio cod. F-01155M

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing — *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin — Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño — *Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01341	2	1	20,40	24,80	2,00		CRE	Peugeot
M-01688	2	1	21,00	25,00	1,50			Mercedes LS4, LS8
M-01340	2	1	18,10	25,00	3,44		CRE	
M-01383	2	1	23,80	25,50	1,10		CRE	Citroen
M-01382	2	1	23,70	25,50	2,60		DIS	Citroen
M-01580	2	1	24,50	26,40	2,50			Fascia in teflon 8098
M-01452	2	1	25,10	26,60	2,00		CRE	Audi A4 /VW Passat
M-01470	2	1	25,20	26,70	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01405	2	1	25,80	27,20	3,00		CRE	Citroen CX
M-01439	2	1	24,90	27,50	2,02		CRE	Audi 80/90 ZF
M-01312	2	1	24,80	28,00	2,00			
M-01343	2	1	24,00	28,00	2,30			Rover SDI
M-01528	2	1	25,50	28,10	1,98			Audi 100
M-01582	2	1	26,30	29,10	1,98		PIS	Audi 80/90 ZF
M-01510	2	1	26,80	29,10	2,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01440	2	1	26,90	29,20	2,00		CRE	Audi 80/90 ZF
● M-01711	1	1	23,10	29,50	1,58			VW Golf
M-01754	2	1	26,00	29,60	1,95			ZF-BMW
M-01336	2	1	26,60	30,40	2,00		DIS	Citroen-Peugeot
M-01607	2	1	26,60	30,40	2,20		DIS	
M-01305	2	1	26,50	30,50	2,00		CRE	Alfa
M-01448	2	1	26,90	30,60	1,90		DIS	Mazda 6/626
M-01313	2	1	27,20	30,70	2,00		DIS	Sierra -Scorpio-Volvo-Ford Probe, Mazda TRW
M-01525	2	1	26,60	30,70	2,00			
M-01387	2	1	26,70	30,70	12,20		CRE	Opel Corsa
M-01338	2	1	28,40	31,00	1,90		DIS	Cavalier
M-01354	2	1	26,80	31,20	1,90			Sierra -Scorpio-Volvo
● M-01709	1	1	29,30	31,20	4,00			Toyota tacoma , Pick Up 88/81
M-01473	2	1	27,70	31,30	4,00		CRE	Kit riparazione ZF Scania/ Iveco
M-01302	2	1	28,90	31,50	2,00			ZF
M-01348	2	1	26,60	31,80	1,95			Sierra -Scorpio-VOLVO
● M-01687	2	1	30,00	32,00	1,90			LS4, LS8
● M-01683	1	1	28,00	32,00	2,17			Land Rover Discovery 1999-2002
M-01413	2	1	29,10	32,00	2,20		CRE	Mercedes LS8 old version
M-01501	2	1	29,50	32,10	2,00			Alfa 75 II serie
M-01522	2	1	30,50	32,50	1,80			LS4
M-01311	2	1	30,20	32,60	2,00			
M-01591	2	1	29,50	32,70	1,80		DIS	Nissan Murano, Isuzu Toyota vigo, Mazda Miata
M-01489	2	1	29,90	32,90	2,20			Toyota Landcruiser
M-01667	2	1	30,00	33,00	1,80			Toyota Landcruiser 200 LEXUS
● M-01746	2	1	30,00	33,00	1,95			Distributore Peugeot Partner
M-01351	2	1	29,00	33,00	2,50		CRE	Cavalier Saginaw
M-01615	2	1	30,20	33,20	1,80		DIS	Nissan Infinity
M-01466	2	1	30,90	33,70	3,40			veicoli commerciali-Mercedes benz.LK-1924/46
M-01601	2	1	29,30	33,80	2,20		DIS	Lancia Thesis (distributore)
● M-01756	1	1	29,60	34,00	2,20			Ø30x33,7 Sp. 2 - tondo ad incastro
● M-01701	1	1	31,40	34,00	4,00			Toyota landcruiser 84/90, Nissan
● M-01704	1	1	30,70	34,20	1,85			Ford mustang,Pinto, Mercury Bobcat 74/80
● M-01710	1	1	25,30	34,30	1,00			Mazda (si posiziona davanti al paraolio)
M-01300	2	1	31,60	34,40	2,00		CRE	
● M-01706	1	1	31,90	34,40	4,00			Toyota Land Cruiser 85/90, Nissan

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung
Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01342	2	1	30,90	34,90	2,30		CRE	Peugeot
M-01465	2	1	22,20	35,00	0,40			veicoli commerciali-rondella PTFE autolivellante per autocarro
M-01536	2	1	32,20	35,00	2,40			Mercedes
M-01504	2	1	31,10	35,10	1,90			
M-01589	2	1	32,10	35,30	1,90		DIS	Mazda MX5
M-01703	1	1	31,40	35,30	2,55			GM- Saab 9
M-01491	2	1	31,40	35,40	5,00			Toyota Landcruiser
M-01674	2	1	32,90	35,50	1,95			
M-01634	2	1	32,80	35,80	1,90		DIS	Subaru Forester
M-01435	2	1	32,10	35,90	2,00		PIS	pistone Ø35,9 - Ford Fusion/Fiesta U.Tipo
M-01449	2	1	33,00	36,00	1,50		PIS	Mazda 6/626
M-01723	1	1	33,00	36,00	1,85		DIS	Subaru Legacy "00/04
M-01447	2	1	32,00	36,00	9,80		PIS	Mazda 6/626
M-01421	2	1	33,10	36,10	1,80		DIS	Honda CRV
M-01376	2	1	33,10	36,10	1,90		DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot, kia, Ssangyong Rexton (azzurro)
M-01376A	2	1	33,10	36,10	1,90		DIS	Toyota,Mitsubishi,Peugeot Ø44, colore bianco
M-01650	2	1	33,50	36,10	1,90			Nissan Altima '07/09,Honda Civic
M-01481	2	1	33,50	36,10	2,40			Subaru/Suzuki
M-01377	2	1	32,80	36,20	2,00		DIS	Hyundai
M-01647	2	1	33,55	36,40	1,75		CRE	Honda Accord
M-01627	2	1	33,50	36,50	1,85			Mazda 6 '03/08, Jeep Grand Cherokee "11/13
M-01539	2	1	31,90	36,50	2,00			Bmw 316 E 30
M-01386	2	1	32,80	36,60	2,50		CRE	Opel corsa
M-01406	2	1	35,10	36,70	3,06		CRE	Citroen CX
M-01576A	2	1	33,80	36,80	1,95		DIS	Audi A4 Koyo, colore bianco
M-01576	2	1	33,80	36,80	1,95		DIS	colore NERO
M-01721	2	1	34,00	37,00	2,00		DIS	colore NERO
M-01502	2	1	32,10	37,10	2,25			
M-01745	1	1	33,68	37,20	2,65			VW POLO 03/07
M-01394	2	1	34,50	37,50	1,90		DIS	Peugeot Laguna (KOJO)
M-01329	2	1	32,50	37,50	2,30		CRE	Clio / Peugeot
M-01471	2	1	34,00	37,50	2,60		CRE	Vw golf
M-01509	2	1	34,70	37,50	2,95			Mercedes LS2 Jeep
M-01399	2	1	34,70	37,50	4,50		CRE	Alfa 33
M-01451	2	1	35,00	37,60	2,00		CRE	Audi A4/VW Passat
M-01401	2	1	25,65	37,75	5,25		CRE	Astra TRW- Fiat Oblo, Qubo
M-01568	2	1	34,20	37,80	2,20		DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01346	2	1	32,90	37,90	2,20			Jaguar Adwest-Rover 3/4 bolt
M-01638	2	1	33,20	38,00	1,95		DIS	Pontiac GTO
M-01737	2	1	34,50	38,00	2,60			
M-01419	2	1	34,00	38,00	3,00			
M-01506	2	1	34,90	38,10	1,90		DIS	Peugeot 206 406 ZF Kia Optima Alfa 159 Bmw Opel astra Jeep Wrangler
M-01411	2	1	36,05	38,10	2,00		DIS	Mercedes 250
M-01424	2	1	35,80	38,10	2,00		DIS	Mercedes
M-01430	2	1	35,80	38,10	2,05		DIS	Daily '05-Audi A4 ZF
M-01339	2	1	32,85	38,10	2,20		CRE	Peugeot -Peugeot
M-01371	2	1	34,40	38,10	2,25		DIS	Cavalier Saab Saginaw
M-01479	2	1	35,00	38,10	2,25		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01572	2	1	34,40	38,20	1,85			
M-01301	2	1	35,60	38,20	2,00		DIS	Alfa

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing — *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin — Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño — *Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01472	2	1	36,00	38,20	2,08		DIS	Ford Granada/Scorpio
M-01590	2	1	35,00	38,20	2,60		CRE	Mazda MX5
M-01488	2	1	35,80	38,20	4,00			Toyota Landcruiser
M-01640	2	1	35,12	38,30	1,85		DIS	
M-01304	2	1	34,30	38,30	2,00		DIS	Alfa 75 ZF
M-01334	2	1	33,80	38,30	2,10		DIS	Austin 1800/2200
M-01482	2	1	35,70	38,30	2,30		CRE	Mercedes classe A
M-01530	2	1	33,70	38,30	2,50		CRE	R. Laguna,Megane,Scenic
● M-01681	1	1	36,00	38,35	2,60		PIS	Suzuki Aerio
M-01400	2	1	34,70	38,40	1,85		CRE	
M-01507	2	1	35,60	38,40	1,95		CRE	Peugeot 206 ZF
M-01503	2	1	34,40	38,40	2,45			
● M-01752	1	1	36,00	38,50	1,95			
M-01370	2	1	35,70	38,50	2,00		DIS	Fiesta,Mondeo
M-01464	2	1	35,50	38,50	2,10		DIS	Ford Fiesta/Fusion
M-01610	2	1	34,80	38,60	2,25			Jeep Wrangler
M-01391	2	1	35,00	38,70	1,90			
● M-01391A	2	1	35,00	38,70	1,95			
M-01624	2	1	35,74	38,70	2,00		DIS	
● M-01761	1	1	33,00	35,80	1,55			Subaru SVX 92/97
● M-01720	2	1	35,00	38,80	2,00		DIS	
M-01569	2	1	35,80	38,80	2,00		CRE	
M-01455	2	1	35,20	38,80	2,56		CRE	Peugeot 206
M-01654	2	1	34,00	39,00	1,90			Mercedes LS4
M-01355	2	1	35,90	39,00	2,00			Bmw
M-01314	2	1	35,00	39,00	2,00		CRE	Fiat Tipo, VW Golf
M-01350	2	1	32,50	39,10	2,20			XJ40
M-01454	2	1	36,60	39,20	2,00		CRE	zf
M-01463	2	1	35,80	39,20	2,00		DIS	ZF Golf MK IV 1997
M-01347	2	1	34,00	39,20	2,30		CRE	Saab
M-01744	2	1	37,50	39,50	1,95			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
M-01485	2	1	36,90	39,50	2,25		CRE	Saab 9.5 2004/05 (x pistone K-00005)
M-01612	2	1	36,00	39,60	1,95			Jeep Wrangler
M-01414	2	1	37,00	39,70	2,80		CRE	LS8 old version
M-01628	2	1	36,70	39,80	2,00			Honda Civic
M-01345	2	1	35,20	40,00	2,30		CRE	Peugeot
M-01385	2	1	36,40	40,00	2,50		CRE	Audi - Passat KOJO
M-01541	2	1	35,40	40,10	2,50		CRE	Vectra C
M-01495	2	1	35,70	40,10	3,05			Honda Civic
● M-01702	1	1	35,50	40,18	3,12			Nissan Stanza
M-01560	2	1	36,90	40,20	1,95		CRE	Focus
M-01398	2	1	36,60	40,20	2,50		CRE	Fiat Fiorino SAGINAW
M-01533	2	1	36,60	40,20	2,80		CRE	Peugeot 407
M-01660	2	1	35,50	40,30	2,00		CRE	
M-01432	2	1	37,90	40,40	2,00			
M-01328	2	1	36,40	40,40	2,00		CRE	Fiat TIPO - tappo largo
● M-01734	2	1	38,00	40,50	2,30			Nissan Terrano II
M-01514	2	1	36,80	40,60	1,95		CRE	Matiz AVEO
M-01431	2	1	38,00	40,60	2,00		CRE	Daily 05-Audi A4 ZF
M-01352	2	1	35,80	40,60	2,40		CRE	Saab
M-01540	2	1	38,00	40,60	2,60		CRE	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung
Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01646	2	1	37,00	40,70	1,85		CRE	Kia rio 01/05
M-01672	2	1	37,50	40,80	2,54		CRE	Subaru
M-01319	2	1	36,60	41,10	2,25		CRE	Rover, Volvo
M-01623	2	1	37,60	41,20	1,95			Audi A4-B6
M-01332	2	1	36,80	41,20	2,30		CRE	Thema I Serie rover - Volvo - Granada - MK II e III Serie
M-01633	2	1	38,50	41,20	2,40		CRE	
M-01685	2	1	37,70	41,20	2,55		CRE	Subaru Forester
M-01358	2	1	37,20	41,30	1,90		CRE	Granada MK III
M-01544	2	1	37,00	41,40	2,40		CRE	Opel Vectra C
● M-01762	1	1	37,10	41,60	2,55			con 2 scanalature su bordo - Saab 9-3
● M-01653A	2	1	38,00	41,80	1,95		CRE	volvo
M-01653	2	1	38,00	41,80	1,95		CRE	volvo
M-01649	2	1	39,00	41,80	2,00			
M-01420	2	1	37,50	41,90	3,00		CRE	Honda CRV
M-01467	2	1	34,30	41,90	3,40		DIS	Mercedes benz.LK-1924/46
● M-01684	1	1	35,00	42,00	1,80			Nissan Capstar (in abbinamento con O-7030) conico
M-01306	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo / ZF (Bianco)
M-01306B	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Ford Mondeo ZF (nero)
M-01306A	2	1	38,00	42,00	2,00		CRE	Mondeo (azzurro)
M-01331	2	1	38,10	42,00	2,00		CRE	Lancia Thema
● M-01692	1	1	39,00	42,00	2,25			
● M-01750	2	1	39,30	42,00	2,60			
M-01639	2	1	38,90	42,10	1,95		DIS	
M-01353	2	1	36,80	42,20	1,90			Granada MK III S.
M-01559	2	1	38,70	42,20	2,00		CRE	Toyota Avensis
M-01661	2	1	39,50	42,50	2,40		CRE	
M-01636	2	1	39,40	42,60	2,10		DIS	
M-01378	2	1	39,20	42,70	2,00		CRE	Hyundai, Ford Probe, Mazda
M-01357	2	1	37,30	42,70	3,00		CRE	SD1 MKII (A&A)
M-01333	2	1	39,80	42,80	2,45		CRE	Lancia K
● M-01718	1	1	38,00	42,80	3,20			
M-01549	2	1	39,10	42,90	2,00		CRE	Nissan Altima, Eclipse/Talon, Mazda 626
M-01564	2	1	39,20	42,90	2,50		CRE	Audi, Suzuki
M-01349	2	1	37,00	43,00	1,90			Granada MK III S.
M-01657	2	1	40,60	43,00	2,40		CRE	Kit idro Ford Probe con turbo/Mazda 626 MX6 88-93
M-01614	2	1	39,00	43,00	2,45		CRE	Nissan Infinity FX
M-01712	2	1	39,40	43,00	2,60		CRE	Honda Accord V6, Mitsubishi Lancer evolution 03/06
M-01571	2	1	39,60	43,10	2,50		CRE	
M-01632	2	1	39,40	43,15	1,95		CRE	Volvo, Ford Probe, Mazda
M-01468	2	1	40,60	43,20	2,00		CRE	Peugeot 406 servotronic
M-01635	2	1	39,70	43,20	2,50			
● M-01739	1	1	38,00	43,20	3,10			Nissan X-Trail, crem. Ø24
M-01642	2	1	38,54	43,30	2,40		DIS	
M-01458	2	1	41,00	43,50	2,00		CRE	Ford 43,5X2
● M-01726	2	1	37,50	43,50	2,00	27,70	CRE	Segmenti Laguna U.T.
M-01480	2	1	41,00	43,50	2,50		CRE	Suzuki / Space Wagon
M-01412	2	1	38,70	43,50	2,50		CRE	Citroen Jumpy
● M-01412A	2	1	38,70	43,50	2,50		CRE	Citroen Jumpy
M-01598	2	1	38,80	43,50	2,85	27,70	CRE	Segmenti Laguna U.T.
M-01629	2	1	39,90	43,60	1,80			
M-01616	2	1	33,80	43,80	2,85			

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing — *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin — Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño — *Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01625	2	1	41,00	43,90	2,25		DIS	
M-01620	2	1	40,00	44,00	2,00			Kia Spectra, Sephia 98/00
M-01538	2	1	40,60	44,00	2,00		CRE	Alfa 159 ZF
M-01498	2	1	40,70	44,00	2,10		CRE	Hyundai Sonata
M-01363	2	1	39,90	44,00	3,00			44 MM O/D - Rover SD1 Burman
M-01499	2	1	40,50	44,10	2,50		CRE	Mitsubishi Eclipse
M-01621	2	1	41,30	44,20	2,40			Lexus IS300 2001-05
M-01365	2	1	41,60	44,20	3,00			1.75" O/D - Princess/SD1/ XJ6
M-01364	2	1	40,30	44,30	2,65		CRE	1.75" O/D - Jaguar XJ6-II E III Serie Adwest
M-01360	2	1	40,10	44,30	2,70			Jaguar XJ6 I e II Serie
● M-01715	1	1	40,50	44,50	1,90			Ford mondeo Galaxy
M-01388	2	1	38,80	44,50	2,00		CRE	Ford Galaxy-VW Sharan
M-01747	2	1	41,00	44,60	2,00		CRE	Audi A6
M-01423	2	1	41,45	44,75	2,20		CRE	Mitsubishi
M-01656	2	1	41,20	45,00	1,95		CRE	Mitsubishi Diamante "00-02
M-01644	2	1	41,00	45,00	2,50		CRE	Nissan Infinity G35,Mitsubishi Galant '04/08
M-01418	2	1	41,00	45,00	3,00		CRE	
M-01573	2	1	40,00	45,10	1,80		CRE	
M-01548	2	1	41,20	45,10	1,95		CRE	Ford Taurus,S-Max
M-01410	2	1	42,50	45,10	2,00		CRE	Mercedes 250
M-01436	2	1	42,60	45,20	2,05		PIS	colore BIANCO - pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01436A	2	1	42,60	45,20	2,05		PIS	colore AZZURRO - pistone Ø45 - Mercedes classe S
M-01578	2	1	40,30	45,20	3,10			
M-01743	2	1	41,70	45,20	3,50			kit riparazione ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629
M-01547	2	1	41,80	45,30	1,95		CRE	BMW
M-01529	2	1	41,70	45,30	2,00			Peugeot 607,Citroen C5
M-01659	2	1	40,20	45,40	2,00		CRE	Chrysler,Dodge, Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
● M-01753	1	1	41,90	45,50	2,20			Honda Odissey (abbinare oring O-02732)
● M-01714	1	1	42,00	45,50	2,50			C5
M-01587	2	1	42,20	45,80	1,80		CRE	GMC,Chevrolet
M-01622	2	1	42,70	45,90	1,90			BMW 323,325,328,330 1999/06
M-01742	2	1	44,00	46,00	1,95			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo
M-01713	2	1	42,80	46,00	2,00			Honda Pilot 2009-2011
M-01550	2	1	42,50	46,10	2,00		CRE	Hyundai Santa Fè
M-01583	2	1	41,80	46,20	3,00			
M-01487	2	1	42,80	46,30	2,02		CRE	Eurovan diesel
M-01655	2	1	43,00	46,30	2,10			mazda millenia, Hyundai Santa Fe 2001-2006
● M-01758	1	1	41,50	46,30	2,45			JEEP Amc Pacer 75-80 vecchio modello old type
M-01375	2	1	40,80	46,40	2,00		CRE	BMW Z3
M-01543	2	1	41,70	46,40	2,30		CRE	Renault Master, Espace
● M-01717	2	1	42,80	46,40	2,55		CRE	Nissan Murano
M-01542	2	1	42,80	46,80	2,50		CRE	Toyota Highlander
● M-01693	2	1	44,00	47,00	0,60			MERCEDES SL500 modello 2012
M-01665	2	1	43,20	47,00	2,50		CRE	Nissan Quest "04/07
M-01658	2	1	42,20	47,20	3,10		CRE	
M-01434	2	1	44,35	47,35	3,85		CRE	Volkswagen,Transporter
M-01570	2	1	42,60	47,60	1,95		CRE	
M-01594	2	1	44,00	47,60	2,00		CRE	BMW E60
M-01643	2	1	44,70	47,60	2,40		DIS	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung
Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01577	2	1	43,80	47,80	2,00			
M-01695	1	1	46,00	48,00	1,85			Iveco, Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo (arrotondato esternamente)
M-01679	1	1	43,00	48,00	2,00			
M-01567	2	1	44,50	48,00	2,50		CRE	Chevrolet Colorado, Jeep Liberty ' 06/08, Toyota vigo,Dodge nitro '07/08
M-01516	2	1	44,00	48,00	2,85			Tas 75/85
M-01517	2	1	44,20	48,00	2,85			Tas75/85
M-01443	2	1	44,50	48,10	1,95		CRE	Ford transit ZF
M-01663	2	1	44,70	48,10	2,54		CRE	
M-01442	2	1	45,60	48,20	2,00		CRE	Ford transit ZF
M-01486	2	1	45,80	48,30	2,00		CRE	Mercedes Vito (X pistone Ø30x48)
M-01395	2	1	43,70	48,30	3,00			TAS 86
M-01433	2	1	45,80	48,40	2,00		CRE	Volkswagen transporter ZF
M-01515	2	1	43,90	48,50	2,80		CRE	Opel Movano
M-01731	1	1	43,00	48,50	2,85	27,70		pistone K-S0016 - per pistone renault master- traffic
M-01736	2	1	45,20	48,80	2,55		CRE	Jeep Grand Cherokee
M-01566	2	1	44,30	49,10	2,55		CRE	Ford Transit U.T
M-01699	1	1	45,50	49,30	2,50			mitsubishi Shogun 3,2D "00
M-01303	2	1	45,20	49,50	2,25		CRE	Ducato I serie
M-01335	2	1	45,10	49,60	2,00		CRE	Ducato II Serie
M-01415	2	1	47,40	50,00	2,31		CRE	LS8 old version
M-01626	2	1	46,80	50,00	2,45		DIS	Toyota
M-01613	2	1	46,60	50,00	2,50			Hummer H3
M-01680	1	1	46,40	50,00	2,60			
M-01532	2	1	46,50	50,20	1,90		CRE	Kia Sedona
M-01670	2	1	46,00	50,20	2,50		CRE	Nissan Murano
M-01738	1	1	46,50	50,20	2,50			Hummer
M-01662	2	1	46,65	50,20	3,00			
M-01422	2	1	47,20	50,30	2,40		CRE	Toyota Landcruiser
M-01552	2	1	46,90	50,30	3,50			
M-01575	2	1	47,00	50,40	2,20		CRE	kia, Ssangyong Rexton,Hyundai
M-01513	2	1	45,50	50,40	2,50		CRE	Ford Transit
M-01545	2	1	47,20	50,60	2,10		CRE	Mercedes Vito
M-01556	2	1	45,80	50,80	4,00			Lada Niva 4/4 tacche
M-01755	1	1	47,40	51,00	2,00			BMW E65
M-01437	2	1	47,50	51,00	2,35		PIS	pistone Ø50 - Mercedes classe S
M-01450	2	1	47,00	51,00	2,60		CRE	Mazda 6/626 (cre. Ø36)
M-01707	1	1	48,20	51,20	2,00			Toyota Land Cruiser 85/90, Tacoma, Pick-up
M-01689	2	1	49,00	51,28	2,00			ZF, GM
M-01330	2	1	47,30	51,40	2,10		DIS	Bendix
M-01677	2	1	48,65	51,55	2,14			scatola guida GM, Saginaw e Toyota
M-01518	2	1	44,20	51,70	2,20			
M-01735	2	1	49,60	52,00	1,95		CRE	
M-01757	1	1	49,00	52,00	2,25			JEEP Amc Pacer 75-80 vecchio modello old type
M-01727	2	1	50,00	52,20	1,80			Nissan Pathfinder/furgone Nissan
M-01563	2	1	50,00	52,20	2,00			Nissan Patrol
M-01483	2	1	48,80	52,30	2,00		CRE	Mercedes
M-01562	2	1	47,30	52,30	2,35		CRE	Ducato
M-01551	2	1	50,20	52,40	1,95			Lexus LS400
M-01608	2	1	48,50	52,50	2,00			Dodge RAM 1500

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing — *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin — Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño — *Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01664	2	1	49,50	53,00	2,40			Toyota Lexus LX470, Land Cruiser 2003-2007
M-01618	2	1	49,00	53,20	2,30		CRE	Nissan titan,Infinity QX56,Armada
M-01362	2	1	49,00	53,40	2,25		CRE	Mercedes Vito e Sprinter
M-01459	2	1	48,00	54,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01666	2	1	50,65	54,00	2,60		CRE	
M-01603	2	1	49,80	54,60	2,55		CRE	Iveco Daily 3, C13, C15
M-01557	2	1	49,80	54,60	2,70		CRE	Iveco C13, C15
M-01494	2	1	51,20	54,70	2,50		CRE	Mercedes Nuovo Sprinter Ø30
M-01553	2	1	51,80	54,90	3,40			
● M-01691	2	1	51,60	55,00	2,00			ZF, Nissan
M-01496	2	1	51,00	55,00	2,10			Honda Civic
● M-01716	1	1	51,80	55,20	2,50			Chevy Avalanche
M-01604	2	1	51,74	55,36	2,57			Toyota Tundra 2007
M-01478	2	1	52,10	55,40	1,95		CRE	Suzuki Vitara SE 416; Nissan Truck 86/89; Pathfinder, Bmw
● M-01697	1	1	53,50	56,50	0,50			bmw E 60 tandem
M-01600	2	1	57,00	59,70	1,70			Tandem Eurotec
M-01690	2	1	54,25	60,00	1,80			ZF-BMW
● M-01741	1	1	56,00	60,00	5,58			per kit/pistone zf Scania /Iveco/Mercedes,Daf, Volvo,Eurotruck,Actros abbinare oring O-02273
M-01477	2	1	56,90	60,20	2,00		CRE	Suzuki Vitara SE 416
M-01521	2	1	55,60	60,60	1,90			LS4
● M-01760	1	1	58,30	61,00	0,82		Pom	pompa Mercedes SL
● M-01759	1	1	57,30	61,00	0,86		Pom	pompa Mercedes SL
● M-01708	1	1	58,20	61,20	2,00			Toyota tacoma , Pick Up 88/81
M-01476	2	1	58,10	61,50	2,30		CRE	Suzuki Vitara SE 416
● M-01696	1	1	59,50	62,50	0,50			bmw E60 tandem
● M-01724	2	1	58,00	62,50	2,40		DIS	SEGMENTO per veicoli blindati/pesanti
M-01520	2	1	59,80	64,60	1,90			LS4
M-01500	2	1	61,00	64,60	2,30			Mitsubishi Pajero
● M-01733	2	1	60,00	66,00	1,85			Nissan Terrano II
● M-01728	1	1	63,00	66,00	1,95			Nissan Pathfinder/furgone Nissan
M-01373	2	1	63,30	66,10	2,50		CRE	Bendix
M-01631	2	1	63,20	66,20	2,70		CRE	Isuzu Trooper
● M-01719	1	1	60,50	66,50	1,90			Bmw
M-01396	2	1	63,30	67,30	2,00			TAS 86
M-01519	2	1	64,00	68,60	2,00			TAS 75/85
M-01574	2	1	65,00	69,50	1,40			
M-01492	2	1	66,60	69,60	2,25			Toyota Landcruiser
M-01393	2	1	66,40	70,00	2,30		PIS	Mitsubishi L200
M-01366	2	1	66,40	70,00	3,20			2,760" O/D - Land/Range Rover Pistone 4 bull.
● M-01740	2	1	66,00	70,00	3,80			fascia pistone interno II Asse Astra
M-01474	2	1	66,00	70,00	5,90		DIS	per kit cilindro ZF Iveco
● M-01705	1	1	67,50	70,20	2,00			Toyota Land Cruiser 85/90
M-01555	2	1	56,20	70,20	6,70			Kit segmenti in PTFE dis.1 Ø56,2x70,2 S6,7
M-01368	2	1	65,30	70,50	3,90			Land,Range Rover(6bolt)
M-01611	2	1	67,00	70,60	2,60			Jeep Wrangler
M-01675	2	1	67,40	70,90	2,85			Scatola guida Saginaw veicoli pesanti, Grandcherokee a settore
M-01409	2	1	66,90	71,10	6,90			
M-01537	2	1	67,80	71,20	2,80			Mercedes

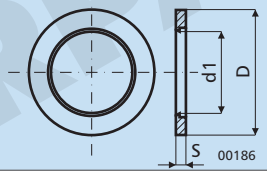
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung
Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01554	2	1	67,90	71,90	1,50			
M-01592	2	1	69,00	72,20	2,70		CRE	Isuzu Trooper
M-01462	2	1	68,30	73,30	9,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01669	2	1	70,00	73,70	2,20			MITSHBISHI PAJERO
M-01593	2	1	70,40	74,20	2,30		CRE	Nissan Patrol GQ
M-01671	2	1	71,00	74,45	2,17		CRE	
M-01416	2	1	69,80	74,70	2,25		DIS	LS8 (1°revisione)
M-01497	2	1	69,80	74,80	2,25		DIS	LS8 (2°revisione)
● M-01749	2	1	73,00	76,50	2,95			si può abbinare al O-02157V
M-01367	2	1	73,00	76,60	3,20			3.015" O/D - Land/Range Rover Pistone 3 bull.
M-01606	2	1	74,50	77,80	2,90			Mercedes Classe S
M-01490	2	1	75,90	78,80	2,50			Toyota Landcuiser
M-01619	2	1	76,50	80,10	2,30			TAS30-124740 Iveco, M.Magirus, R. Mascotte
M-01374	2	1	78,00	80,60	2,50		CRE	Bendix
M-01457	2	1	79,00	84,00	1,00		CRE	Pompa ZF
M-01565	2	1	81,20	84,60	3,45			
M-01456	2	1	80,20	85,20	1,00		CRE	Pompa ZF
● M-01732	1	1	82,20	85,50	2,95			Ford F250/350 "11/12
M-01609	2	1	84,50	88,10	2,35			Jeep Wrangler
M-01461	2	1	84,00	89,00	15,00			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01512	2	1	87,20	89,80	3,30			Mercedes LS2 Jeep
M-01460	2	1	84,00	90,00	1,50			veicoli commerciali-per kit camion ammortizzatore autolivellante Ø70
M-01534	2	1	101,40	105,00	2,20			TAS 75
M-01523	2	1	102,00	105,20	2,70			LS4
M-01579	2	1	107,50	111,50	1,95			TAS 80
M-01397	2	1	107,50	111,50	2,25			TAS 86
M-01429	2	1	103,00	112,00	4,80			scatola a settore
● M-01698	2	1	109,50	112,30	2,55			materiale NYLON - RBL , MAN , TGA 700
M-01595	2	1	111,00	114,60	2,70		CRE	LS8 old version U.T
M-01417	2	1	110,00	115,50	2,80		CRE	LS8 old version
M-01597	2	1	114,20	116,80	2,50			camion ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629, Scania
M-01617	2	1	114,50	118,50	2,50			idro a settore completo Mercedes LS8 U.T.

2





Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01445	2	2	10,50	12,90	2,00	11,00		Alfa 156 Servotronic (autolivellante)
M-01324	2	2	9,50	13,10	3,00	10,00		Audi 100 (autolivellante)
M-01404	2	2	13,50	17,40	2,90	14,00		Moto per stelo Ø14 (autolivellante)
M-01596	2	2	14,00	18,80	2,30			
M-01389	2	2	15,75	19,00	3,00	15,75		Mercedes (autolivellante)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

M

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing — *Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung*
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin — Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño — *Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku*

CRE Cremagliera *Rack Cremaillère Cremallera Zahnstange* Гидроцилиндр *Listwa*
DIS Distributore *Pinion Pignon Distribuidor Drehschieber* Распределитель *Zawór rozdz.*
PIS Pistone *Piston Piston Pistón Kolben* Поршень *Tłok*

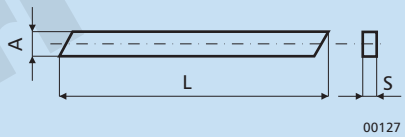
Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01403	2	2	16,00	19,40	2,90	16,00		per stelo Ø16 (autolivellante)
M-01322	2	2	16,50	20,50	3,00	17,00		BMW (autolivellante)
M-01321	2	2	17,60	21,30	3,00	18,00		BMW (autolivellante)
M-01372	2	2	19,40	23,00	3,00	20,00		Alpine Solara - Jaguar J40 (autolivellante)
M-01327	2	2	19,20	23,20	3,00	20,00		BMW (autolivellante)
M-01308	2	2	21,30	24,30	3,00	22,00		o-ring Ø23,6 C2,6 - Alfa 75, Porsche (autolivellante)
M-01325	2	2	21,60	25,00	2,90	22,00		Audi 80/VW (autolivellante)
M-01524	2	2	21,15	25,00	3,00	21,75		autolivellante
M-01318	2	2	21,50	25,10	3,00	22,00		Thema (autolivellante)
M-01307	2	2	22,20	25,50	2,70	22,00	CRE	Alfa 75 I serie
M-01315	2	2	22,40	25,60	3,00	23,00		Alfa 75 2a serie-Porsche (autolivellante)
M-01320	2	2	23,20	26,50	2,70	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie x stelo Ø23
M-01390	2	2	23,40	27,00	3,00	24,00		Mercedes W123 (autolivellante)
● M-01323A	1	2	25,00	28,00	3,00			ZF
M-01323	2	2	24,40	28,00	3,00	25,00		Alpine Solara/Audi 80 (autolivellante)
M-01356	2	2	25,60	28,30	2,90	26,50		Passat/Audi A4 VW, Audi 80 (autolivellante)
M-01309	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring in viton - Porsche-Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01310	2	2	21,20	29,50	19,50	22,00	CRE	mod. centrale con o-ring alta pressione - Alfa 75 1°serie con mol.x stelo da Ø22
M-01505	2	2	26,50	30,50	3,00	27,00		Alfa cambio Selespeed (autolivellante)
M-01316	2	2	22,30	30,70	13,50	23,00	CRE	mod. centrale - Alfa 75 con o-ring x stelo da Ø23
M-01326	2	2	28,00	31,50	2,90	28,00		con oring o-02853B 31 -corda 2,45; Jaguar (autolivellante)
M-01317	2	2	23,00	31,60	13,80	23,00	CRE	Alfa 75 2°serie + o-ring in viton x stelo da Ø23
M-01359	2	2	29,10	32,80	2,90	29,50		I/D - XJ40 (autolivellante)
M-01475	2	2	27,40	32,80	3,95			per kit/pistone zf Scania /Iveco/Mercedes,Daf, Volvo,Eurotruck,Actros abbinare oring O-02273
M-01446	2	2	33,00	35,80	2,50	36,00	DIS	Integrato con F-00318 Mazda 6 626 crem.Ø36
M-01425	2	2	31,60	36,00	2,00	32,00		Mercedes 5000/560SL (autolivellante)
M-01535	2	2	30,00	37,00	2,20			
M-01408	2	2	31,30	37,00	4,00	32,00		Iveco (autolivellante)
M-01438	2	2	34,80	38,00	3,70			Rover a settore - TEFLON con X-RING
● M-01678	1	2	35,00	38,00	3,80			solo segmento - Rover a settore (da abbinare X-ring O-08030)
M-01392	2	2	31,00	39,40	4,00	32,00		Mercedes 560SL (autolivellante)
M-01369	2	2	37,80	40,20	4,40		CRE	Bmw
M-01531	2	2	37,60	40,20	4,40		CRE	
M-01407	2	2	42,50	45,00	4,40		CRE	Bmw
M-01581	2	2	39,50	45,40	4,00	40,30		autolivellante x albero Ø 40,3
M-01526	2	2	42,80	48,00	3,90	43,50		Mercedes (autolivellante)
M-01444	2	2	46,20	48,70	4,50		CRE	Ford Transit ZF
M-01441	2	2	45,30	49,00	1,70		CRE	Audi 80/90 ZF

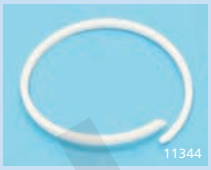
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Segmenti in P.T.F.E. - in ordine di disegno

P.T.F.E. piston rings - sorted by drawing
Segments en P.T.F.E. - en ordre de dessin
Segmentos de P.T.F.E. - ordenados por diseño
Dichtringe in P.T.F.E. - geordnet nach Zeichnung
Тефлоновые кольца - сортировка по типу
Pierścienie teflonowe - posortowane wg rysunku

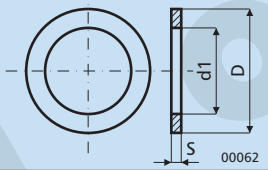
3





Codice *Code*	Min Ord	Dis.	L	A	S	Uso *Use in*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● M-01602	2	3	18,20		1,00		
M-01645	2	3	29,30	33,80	2,20		Teflon aperto Dodge-Lancia Thesis (distributore)
M-01546	2	3	53,40	2,25	2,20	CRE	Mercedes (aperto)
M-01361	2	3	53,40	2,90	1,60	CRE	Mercedes Vito/Sprinter (segm aperto)
M-01427	2	3	82,50	3,05	3,00	CRE	
● M-01651	2	3	89,00	94,00	7,20		tagliato a 45°
M-01428	2	3	93,80	3,05	3,00		Jaguar
M-01426	2	3	98,50	3,05	3,00	CRE	XJ40

4





Codice *Code*	Min Ord	Dis.	d1	D	S	Ø stelo	Note o-ring *O-ring remarks*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
M-01344	2	4	20,10	27,70	3,50	21,00	senza o-ring *no o-ring*	Granada MK2 e 3 serie x stelo da Ø21
M-01694	2	4	30,00	35,20	2,40		senza o-ring *no o-ring*	Nissan Truck 86/89; Frontier D21 "93; Pick up; Pathfinder, Bmw
● M-01605	2	4	34,40	36,40	3,80	35,00	3,45x36,4 viton	con o-ring esterno Øi36,4 C3,45 (guarnizione Ø35x43,3)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Seger

Segers *Segern*
Seger Стопорные кольца
Seger *Pierścienie segera*

N



N-90001
Cassetta assortimento seger interni DIN 471 / esterni DIN 472
Set of internal (DIN 471) and external (DIN 472) segers

1A



Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	S	Standard	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
N-01998	10	32,50		40,50	1,50	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01997	10	38,50		47,00	1,75	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici

1B



Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	S	Standard	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
N-01977	10	5,60		7,40	0,70	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01978	10	7,40		9,40	0,80	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01979	10	9,30		11,90	1,00	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01996	10	9,30		12,21	1,00		Opel astra H
N-01980	10	10,20		12,90	1,00	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-02026	10	11,00		14,00	1,00	DIN 471	seger Mini
N-01981	10	12,90		15,90	1,00	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01982	10	13,80		16,90	1,00	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01983	10	14,70		17,80	1,00	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01984	10	15,70		19,00	1,00	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01985	10	16,50		20,00	1,20	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01986	10	18,50		22,45	1,15	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01987	10	20,50		24,70	1,20	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01988	10	22,20		26,60	1,20	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01989	10	23,20		27,60	1,20	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01975	10	24,90			1,20		anello di arresto
N-01976	10	24,90			1,90		anello di arresto
N-01990	10	25,90		30,00	1,50	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01991	10	27,90		33,20	1,50	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01992	10	29,60		35,00	1,50	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01993	10	32,20		38,10	1,50	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01994	10	33,20		39,20	1,75	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici
N-01995	10	36,50		43,00	1,75	DIN 471	anello di arresto per alberi concentrici

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

2A


12454

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● N-01004	10	28,00	32,20	34,00	1,20	Nissan Tiia 07/09
● N-01005	1	28,70	33,20	35,00	1,18	seger Ø24,75 per montaggio L-M6026T (da interno)

2B

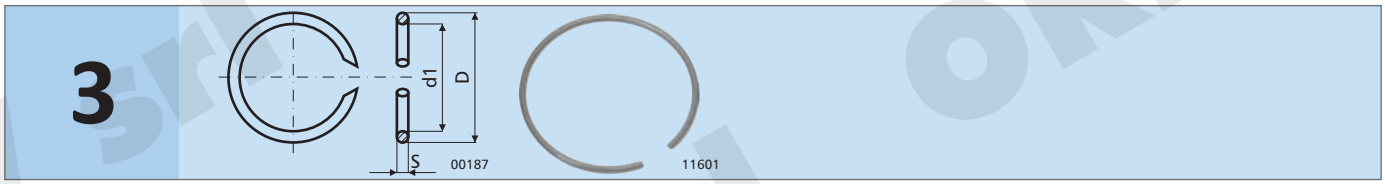

12453

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	S	Standard	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● N-01024	10	10,00	12,55	15,10	1,00	DIN 472	seeger interno
● N-01023	10	11,10	13,65	16,20	1,00	DIN 472	seeger interno
● N-01006	10	11,80	14,20	17,30	1,00	DIN 472	seeger interno
● N-01007	10	13,80	16,60	19,50	1,00	DIN 472	seeger interno
● N-01008	10	15,50	18,40	21,50	1,00	DIN 472	seeger interno
● N-01009	10	17,15	20,00	23,50	1,00	DIN 472	seeger interno
● N-01010	10	19,30	22,00	25,90	1,20	DIN 472	seeger interno
● N-01011	10	19,70	23,00	26,90	1,20	DIN 472	seeger interno
● N-01012	10	20,60	23,50	27,90	1,20	DIN 472	seeger interno
● N-01013	10	21,60	24,65	29,10	1,20	DIN 472	seeger interno
● N-01014	10	22,50	26,00	30,10	1,20	DIN 472	seeger interno
● N-01015	10	25,00	27,90	32,10	1,20	DIN 472	seeger interno
● N-01016	10	26,10	29,80	34,40	1,20	DIN 472	seeger interno
N-01002	10	29,30	32,30	37,00	1,30		seeger interno
● N-01017	10	29,50	33,00	37,80	1,50	DIN 472	seeger interno
● N-01018	10	30,30	33,60	38,80	1,50	DIN 472	seeger interno
N-01001	10	30,50	33,50	39,00	1,50		anello d'arresto per fori (interno)
● N-01019	10	32,50	35,30	40,80	1,50	DIN 472	seeger interno
● N-01020	10	34,30	37,80	43,50	1,75	DIN 472	seeger interno
● N-01021	10	36,20	39,70	45,50	1,75	DIN 472	seeger interno
N-01999	10	36,20	39,80	45,70	1,75		Nissan Tiia 07/09
N-01003	10	39,00	43,30	49,30	1,55		seeger interno
● N-01022	10	41,00	44,13	50,50	1,75	DIN 472	seeger interno

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Seger

Segers *Segern*
Seger Стопорные кольца
Seger *Pierścienie segera*



A) Seger dis. 3 per applicazioni generiche (min. ordine 10 pezzi)

Segers drw. 3 for generic purposes (min. order 10 items)

Codice *Code*	d1	D	S	Utilizzo *Use remarks*
N-02036	6,90	9,30	1,24	
N-02039	6,90	9,40	1,24	
N-02037	7,80	11,00	1,62	
N-02040	8,40	10,62	1,10	
N-02038	8,60	10,90	1,18	
N-02035	8,62	12,30	2,00	
N-02034	9,44	11,80	1,24	
N-02032	9,50	11,90	1,20	
N-02025	10,00	12,00	1,00	per kit pompa Toyota Landcruiser, Suzuki Vitara
N-02041	10,40	12,40	1,04	
N-02033	13,50	15,90	1,20	apertura 3,3

Codice *Code*	d1	D	S	Utilizzo *Use remarks*
● N-02043	23,60		1,80	
● N-02044	26,20		1,80	
N-02029	42,50	45,00	2,00	Fermo Boccola Golf 4
N-02001	54,70	59,40	2,30	Pompe Saginaw
N-02030	65,00	70,00	3,20	pompa
● N-02042	77,50	85,50	4,00	
N-02002		47,50	2,30	Pompe Saginaw
N-02028			1,80	per boccola porta-paraolio, L 115mm
N-02027			2,00	per boccola porta-paraolio, L 145mm
N-02031			2,10	per boccola porta-paraolio, L 145mm

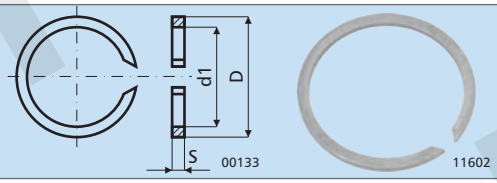
B) Seger dis. 3 specifici per tenuta pistone (min. ordine 10 pezzi)

Segers drw. 3 specific for piston keeping (min. order 10 items)

Ø stelo	d1	Utilizzo *Use remarks*	S = 1,50		S = 2,00		S = 2,30	
			Codice	D	Codice	D	Codice	D
20,00	18,00		N-02003	21,00	N-02003B	22,00	N-02003A	22,60
22,00	20,00	K-00001 Ford Fusion, Fiesta	N-02004	23,00	N-02004B	24,00	N-02004A	24,60
23,00	21,00		N-02005	24,00	N-02005B	25,00	N-02005A	25,60
24,00	21,50	K-00005 Saab 9-5			N-02022B	25,50	N-02022A	26,10
24,00	22,00		N-02006	25,00	N-02006B	26,00	N-02006A	26,60
25,00	23,00	K-00007 Ford Mondeo ultimo tipo	N-02007	26,00	N-02007B	27,00	N-02007A	27,60
25,70	23,00		N-02008	26,00	N-02008B	27,00	N-02008A	27,60
26,00	24,00	K-00002, K-00003 Mercedes Class S	N-02009	27,00	N-02009B	28,00	N-02009A	28,60
26,70	24,00		N-02010	27,00	N-02010B	28,00	N-02010A	28,60
27,00	25,00		N-02011	28,00	N-02011B	29,00	N-02011A	29,60
27,70	25,00		N-02012	28,00	N-02012B	29,00	N-02012A	29,60
28,00	26,00		N-02013	29,00	N-02013B	30,00	N-02013A	30,60
29,00	27,00		N-02014	30,00	N-02014B	31,00	N-02014A	31,60
30,00	27,50	K-00004 Mercedes Vito, K-00006 Mercedes			N-02023B	31,50	N-02023A	32,10
30,00	28,00		N-02015	31,00	N-02015B	32,00	N-02015A	32,60
32,00	30,00		N-02016	33,00	N-02016B	34,00	N-02016A	34,60
34,00	32,00		N-02017	35,00	N-02017B	36,00	N-02017A	36,60
35,00	33,00		N-02018	36,00	N-02018B	37,00	N-02018A	37,60
36,00	34,00		N-02019	37,00	N-02019B	38,00	N-02019A	38,60
38,00	36,00		N-02020	39,00	N-02020B	40,00	N-02020A	40,60
40,00	38,00		N-02021	41,00	N-02021B	42,00	N-02021A	42,60
	55,80	spessore 3mm	N-02024	61,80				

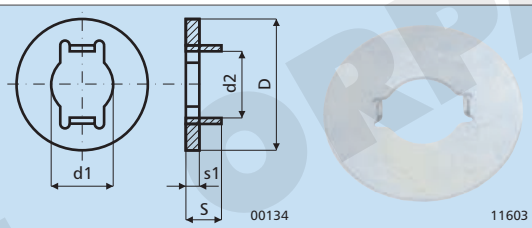
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

4



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
N-04000	10	35,00	40,00	2,00	Eurotech ZF
N-04001	10	36,00	41,00	1,40	Eurotech ZF
● N-04002	10	9,90	12,38	1,70	albero pompa Mitsubishi
● N-04003	10	8,55	11,00	1,20	albero pompa Saginaw dal 1960 in poi

5



Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	s1	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
N-03006	10	12,20	11,10	28,00	1,35	9,00	Honda a cappuccio
N-03005	10	12,20	12,90	32,50	3,00	10,00	Peugeot-Citroen-Peugeot
N-03003	10	12,28	13,40	34,00	1,20	3,60	Toyota
N-03002	10	12,40	12,15	33,86	1,20	3,60	Toyota
N-03010	10	14,20	14,50	37,70	1,00	3,60	Toyota
N-03009	10	14,20	14,50	40,80	1,00	3,60	Toyota
N-03001	10	14,40	15,70	35,95	4,00	1,18	Toyota
● N-03014	10	14,70	12,40	25,40	1,25	19,50	a tazza - Honda Civic
N-03011	10	16,30	18,20	36,10	1,20	4,10	Nissan
N-03008	10	16,50	18,00	37,80	1,20	4,00	Mitsubishi
● N-03017F	10	16,50	18,00	44,65	1,20	4,00	2 fori laterali m Ø3,2 - Mitsubishi Montero 2001-2002
N-03012	10	16,80	17,00	40,20	1,00	9,90	SDI-MX-1-MX-2 a tazza
N-03004	10	17,30	17,10	36,00	1,15	3,10	Aletta Mazda
● N-03013F	10	18,00	18,92	47,00	1,20	3,85	2 fori laterali mm Ø3,2 - Toyota Tacoma 4WD
N-03013	10	18,00	19,00	47,00	1,24	3,62	Toyota
● N-03015	10	18,10	18,50	36,80	1,20	3,80	Lexus GS300 1993-95
N-03007	10	18,40	19,74	35,95	1,20	4,56	
● N-03018F	10	18,52	18,40	39,70	1,20	4,60	2 fori laterali m Ø3,2
● N-03016F	10	27,00	27,18	46,80	1,20	3,30	2 fori laterali mm Ø3,1 - Lexus LX470

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

6

	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11281	N-05001	10	20,70	33,40	1,20	1 aletta Jaguar Triumph stag
 11282	N-05002	10	11,20	21,70	1,00	Gran MX Capri- Cortina
 11283	N-05003	10	28,50	36,50	1,20	Jaguar-Triumph Stag
 11284	N-05004	10				parte centrale con alette e 2 fori - Saginaw
 11816	N-05005	10	51,00	65,00	31,70	Alternativa all'anello di bloccaggio cuscinetto pignone inferiore (Nissan Maxima 00-03, Altima 02-06, Infiniti G35 05-06, Infiniti M35 06-07) - cremagliera Koyo
●	N-05005M	10	17,90	25,90	3,00	PRODUZIONE EMMETEC - Alternativa all'anello di bloccaggio cuscinetto pignone inferiore (Nissan Maxima 00-03, Altima 02-06, Infiniti G35 05-06, Infiniti M35 06-07) - cremagliera Koyo
 50512	N-05006	10	51,00	65,00	31,70	Alternativa all'anello di bloccaggio cuscinetto pignone Ford Fusion "06/08 Mazda 6 "06/08
 50516	N-05007	10	51,00	65,00	31,70	Alternativa all'anello di bloccaggio cuscinetto pignone
●  50363	N-05008	1	18,00	25,80	2,55	Seger pignone inferiore Chevrolet Malibu 2005-10
●  50515	N-05009	10	30,00	39,00	31,00	VW Polo TRW
●  12154	N-05010	1	23,00	33,00		Seger per EPS Stilo
	N-05012	1		23,00	1,90	Seger ovale con sezione circolare

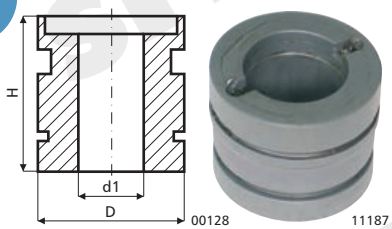
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento

Bushings
Coquille d'écoulement
Casquillos deslizantes
Gleitbuchsen
Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie

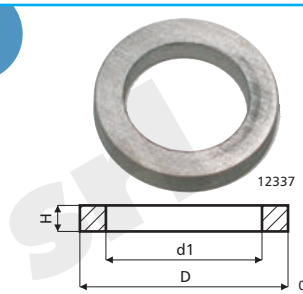
L

1

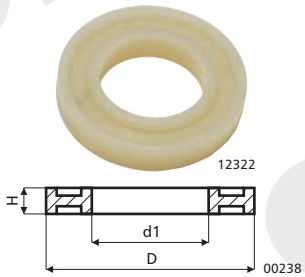


1 Boccole porta-paraolio
Seal-keeping bushings

2

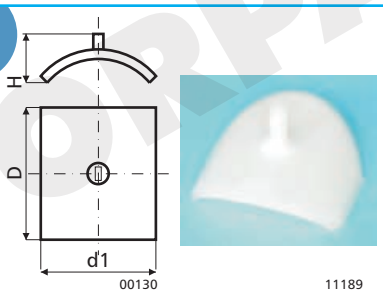


2A Boccole-Rondelle piane
Bushings-Flat washers

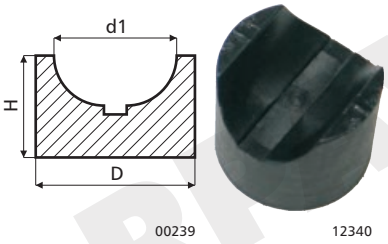


2B Boccole-Rondelle lavorate
Bushings-Processed washers

3

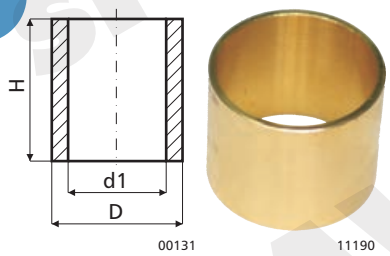


3A Boccole spingi-asta
Rod-pushing bushings



3B Pistoni spingi-asta
Rod-pushing pistons

4



4 Boccole-Bronzine
Rod bushings

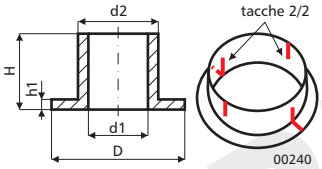
5



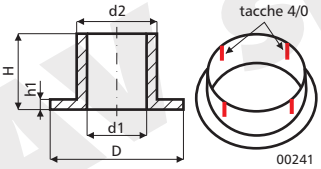




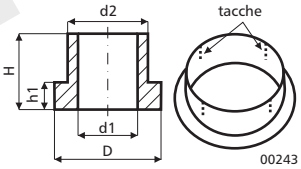




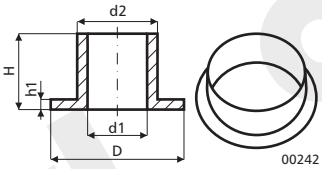
5A Classiche con tacche 2/2
Classic with notches 2/2



5B Classiche con tacche 4/0
Classic with notches 4/0

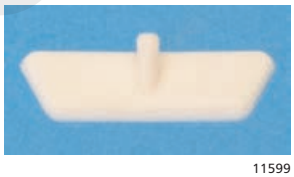


5C Classiche con innesto
Classic with clutch



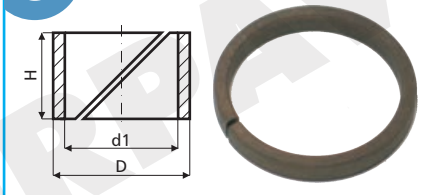
5D Classiche senza tacche
Classic without notches

8

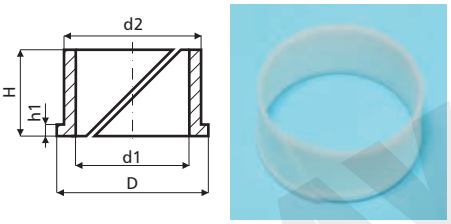


8 Pattini spingi-asta
Rod-pushing skates

9



9A Classiche aperte piane
Classic open flat



9B Classiche aperte lavorate
Classic open processed

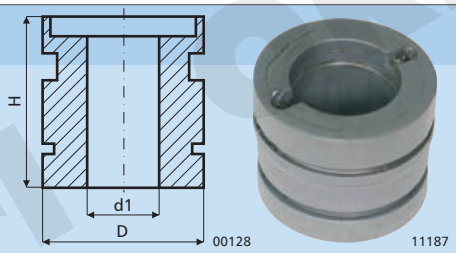
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Boccole porta-paraolio (dis. 1)

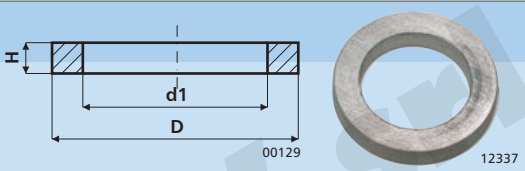
Seal-keeping bushings *Buchsen mit Sitz für Dichtring*
Coquilles porte-joint Опорные втулки
Casquillos porta-reten *Tuleje zamykające*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Per paraolio *For seal*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10025M	2	22,50	39,00	37,00	F-00441X	
L-10003M	2	22,50	41,20	34,50		TRW - ALFA 155 modifica Ø22,5
L-10025	2	23,00	39,00	37,00	F-00441	con foro laterale
L-10003	2	23,00	41,20	34,50	F-00016 (dis.6)	TRW - ALFA 155 modifica Ø23
● L-10005MM	1	24,00	42,50	34,00	F-00467XX	
L-10007MM	2	24,00	42,50	34,00	F-00467XX	TRW senza foro - Croma L34mm
● L-10006MM	1	24,00	42,50	38,00	F-00038XX	
● L-10008MM	1	24,00	42,50	38,00	F-00038XX	
● L-10005M	1	24,50	42,50	34,00	F-00467X	
L-10007M	2	24,50	42,50	34,00	F-00467X	TRW senza foro - Croma L34mm
L-10006M	2	24,50	42,50	38,00	F-00038X	Alfa 164 L38mm
● L-10008M	1	24,50	42,50	38,00	F-00038X	
L-10005	2	25,00	42,50	34,00	F-00467 (dis.6)	TRW - Alfa 164 L34mm - con foro
L-10007	2	25,00	42,50	34,00	F-00467 (dis.6)	TRW senza foro - Croma L34mm
L-10006	2	25,00	42,50	38,00	F-00038	Alfa 164 L38mm
L-10008	2	25,00	42,50	38,00	F-00038	Croma L38mm
● L-10243	1	26,60	36,00	10,60	F-00182	portaparaolio per Audi 80-B4-A4 (ZF) completo di oring e segmento
L-10150	2	27,00	47,70	30,00	3,4	Boccola laterale in alluminio per idro Antara-Captiva
● L-10001M	2	29,50	48,70	41,00		TRW - Ducato Modifica Ø30 - MINORATA
● L-10002M	2	29,50	48,70	41,00		TRW - Ducato 1° serie t Modifica Ø30 - MINORATA
L-10001	2	30,00	48,70	41,00	F-00021 (dis.6)	TRW - Ducato Modifica Ø30
L-10002	2	30,00	48,70	41,00	F-00021 (dis.6)	TRW - Ducato 1° serie Modifica Ø30

Boccole-Rondelle piane (dis. 2A)

Bushings-Flat Washers *Buchsen-Scheiben*
Coquilles-Rondelles Втулки-шайбы
Casquillos-Arandelas *Tuleje podporowe*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10059	2	10,00	20,00	2,36	Rondella
L-10038	2	10,10	20,00	2,50	
L-10154	2	19,10	34,10	6,00	Rondella boccola distributore TRWFiat Punto Bravo Marea
L-10017	2	19,10	34,20	6,30	
L-10165	2	20,10	30,00	4,90	IN ACCIAIO - per centraggio distributore Alfa 159, Citroen Berlingo, Fiat Grande Punto
L-10094	2	22,20	30,90	2,00	Golf Jetta
L-10093	2	22,20	30,90	3,40	Golf Jetta

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Le boccole minorate hanno -0,5mm rispetto alla quota originale; si usano su aste rettificate.
Undersized bushings are 0,5mm less than regular size; they can be used on rectified rods.

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10052	2	23,00	34,30	4,90	
L-10156	2	23,50	29,80	12,50	Boccola in acciaio distributore trw-abbinare con L-10056
L-10042	2	24,00	33,00	4,30	Ford Sierra-Ford Scorpio-Volvo 740
L-10045	2	24,00	36,00	4,50	Peugeot 206
L-10053	2	24,00	41,00	4,90	
L-10041	2	24,10	32,50	2,10	Ford Sierra-Ford Scorpio-Volvo 740
● L-10242	2	24,30	30,80	5,00	Rondella per honda odissey
L-10065	2	24,50	38,10	4,90	tampone in P.A. per pistone Ø24X39 Saab 9,5
● L-10217	2	25,15	37,60	6,30	kia rio 06/10
L-10155	2	25,60	37,50	5,00	Rondella boccola TRW
L-10191	2	26,00	34,40	2,00	
L-10027	2	26,00	35,00	4,40	
L-10047	2	26,10	42,80	6,10	Mercedes Class
● L-10047A	2	26,10	42,80	6,10	Mercedes Class - versione più dura
L-10108	2	26,20	38,00	4,40	Peugeot 607
L-10026	2	26,30	34,60	2,00	Toyota Carina
L-10061	2	26,80	30,70	7,40	Opel Vectra Saginaw
● L-10228	1	27,80	38,00	2,00	si può abbinare al CT32593
L-10060	2	28,00	34,95	7,60	
● L-10206	1	28,10	35,80	2,00	Ford Mondeo Galaxy 2007
L-10166	2	28,10	40,90	6,00	IN ACCIAIO - per centraggio cremagliera Kia Carnival
L-10075	2	28,20	37,50	2,00	Audi A6 Mondeo S Max
L-10104	2	28,20	44,70	5,00	Renault Master
L-10190	2	28,35	38,00	2,00	
L-10131	2	28,50	37,90	5,00	Renault Master
L-10050	2	28,60	39,60	5,00	Alfa 156
L-10073	2	28,80	38,20	3,10	Mercedes Vito
L-10153	2	28,80	39,50	2,00	
L-10039	2	30,00	39,50	2,00	
L-10066	2	30,10	46,90	5,90	Tampone in P.A. per pistone Ø30x48 Mercedes Vito
L-10040	2	30,15	39,50	2,00	cremagliera Ford Transit
L-10163	2	30,50	41,50	2,00	
L-10064	2	30,50	42,50	5,00	
L-10116	2	32,00	44,00	2,00	Mercedes CL W220
● L-10185	2	32,40	36,90	5,10	
L-10054	2	32,50	36,90	6,00	
L-10110	2	32,60	44,40	4,90	Iveco C13, C15
L-10141	2	46,00	65,00	2,00	

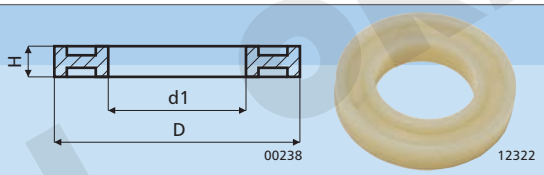
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Boccole-Rondelle lavorate (dis. 2B)

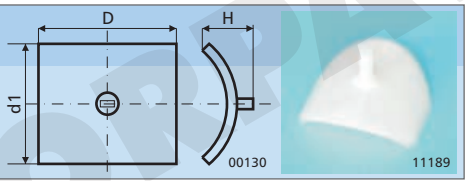
Bushings-Processed Washers *Buchsen-Scheiben*
Coquilles-Rondelles Втулки-шайбы
Casquillos-Arandelas *Tuleje podporowe*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10193	0	5,80	13,00	14,80	plastica di bloccaggio, tiene insieme i due paraoli che compongono il F-01128 pompa
L-10056A	1	19,05	34,30	6,30	boccola/cuscinetto per distributore TRW con scalino interno da abbinare con L-10156
L-10056	2	19,10	34,10	6,00	boccola/cuscinetto per distributore TRW con scalino interno da abbinare con L-10156 Fiat Punto Bravo Marea
L-10210	1	20,00	37,50	6,00	ranella cuscinetto distributore opel insigna
L-10146	2	20,80	38,70	6,50	anello di guida per distributore con 4 fori x Ford C Max
L-10230	1	24,00	31,60	5,00	pignone scatola sterzo Alfa Giulietta e Opel Astra J
L-10205	2	25,90	37,70	5,10	rondella Fiat Qubo
L-10209M	1	27,50	32,00	22,00	Ford Mondeo IV - MINORATA
L-10209	1	28,00	32,00	22,00	Ford Mondeo IV
L-10240	1	41,00	51,00	2,20	per servofreno Bendix, da abbinare al paraolio F-01549

Boccole spingi-asta a mezzaluna (dis. 3A)

Rod-pulling bushings *Buchsen–Druckstücke für Zahnstangen*
Coquilles croissant pousse-tige Фолье-вставки бокового поджима
Casquillo deslizante eje de cremallera *Ślizgi pod kamień*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Ø crem.	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10244M	1					MINORATA - Renault Megane 2 II
L-10213M	2	17,00	14,90	12,50		Opel Antara - Chevrolet Captiva - MINORATA
L-10227M	2	19,50	23,00	9,00	24,00	Toyota IQ- MINORATA
L-10227	2	20,00	23,00	9,00	24,00	Toyota IQ
L-10172M	2	20,90	25,50	10,80	21,50	Minorato - Pistoni spingi asta Opel Corsa C/Meriva
L-10172	2	21,40	25,50	10,80	22,00	Pistoni spingi asta Opel Corsa C/Meriva 22/
L-10028M	2	21,50	24,00	11,50	20,50	Minorata ZF - Golf Corrado
L-10028	2	22,00	24,00	11,50	21,00	ZF - Golf Corrado (modello A)
L-10246M	1	22,00	24,50	10,50	24,00	YARIS 2 SERIE
L-10246	1	22,50	24,50	10,50	24,00	YARIS 2 SERIE
L-10221M	2	22,50	26,00	11,00	24,50	per hyundai veloster minorata
L-10109M	2	22,70	27,00	16,50	22,50	Minorata, Fiat Marea
L-10221	2	23,00	26,00	11,00	25,00	per hyundai veloster
L-10220M	2	23,00	26,80	16,00	24,50	MINORATA - kia ceed-fiat idea ,musa
L-10109	2	23,00	27,00	16,50	23,00	Boccola spingi-asta a mezzaluna Fiat Marea
L-10029M	2	23,50	25,40	13,00	23,50	Minorata, ZF - Ford Sierra, Lancia Thema - K
L-10220	2	23,50	26,80	16,00	25,00	kia ceed-fiat idea ,musa MECC Panda y10 Musa Stilo Punto Grande
L-10128M	2	23,50	34,00	23,50	23,50	Minorata - Citroen C3
L-10239M	2	23,50	34,60	12,10	25,50	MINORATA - Peugeot 207 - scatola elettromeccanica - asta Ø26
L-10173M	2	23,80	26,10	11,70	25,50	MINORATA asta Honda Civic ultimo tipo
L-10029	2	24,00	25,40	13,00	24,00	ZF - Ford Sierra, Lancia Thema - K - (modello A)
L-10128	2	24,00	34,00	23,50	24,00	Boccola spingi-asta Citroen C3

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Le boccole minorate hanno -0,5mm rispetto alla quota originale; si usano su aste rettificate.
Undersized bushings are 0,5mm less than regular size; they can be used on rectified rods.

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Ø crem.	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10239	2	24,00	34,60	12,10	26,00	Peugeot 207 - scatola elettromeccanica - asta Ø26
L-10173	2	24,30	26,10	11,70	26,00	Pistone spingi asta Honda Civic ultimo tipo
L-10032	2	24,50	28,00	17,00	28,00	VW Transporter ZF, BMW 325i, VW Transporter T4, BMW serie 5,ORIG - (modello A)AUDI A/6 A/8
L-10244	1	24,60	27,00	14,00	26,00	Renault Megane 2 II
L-10107M	2	24,70	30,70	17,10	24,50	Minorata, Alfa 156
L-10174M	2	24,80	28,30	14,50	24,50	MINORATA asta Ford Focus II Visteon
L-10030M	2	25,00	28,00	16,50	24,50	Minorata, BMW serie 3, Porsche 911 Carrera, Toyota Carina
L-10212M	2	25,00	29,00	12,00	27,00	per opel insigna
L-10107	2	25,00	30,70	17,10	25,00	Boccola spingi-asta a mezzaluna Alfa 156
L-10174	2	25,30	28,30	14,50	25,00	Pistone spingi asta Ford Focus II Visteon
L-10213	2	25,50	14,90	12,50		Opel Antara - Chevrolet Captiva AUDI A4 koyo
L-10245M	1	25,50	19,90	19,00	25,50	MERCEDES S 220 minorata
L-10030	2	25,50	28,00	16,50	25,00	BMW serie 3, Porsche 911 Carrera, Toyota Carina - (modello A)
L-10212	2	25,50	29,00	12,00	27,00	per opel insigna
L-10151M	2	25,80	28,30	12,20	27,20	minorata - cremagliera Audi A4/A6 Koyo
L-10245	1	26,00	19,90	19,00	26,00	mercedes S220
L-10199M	2	26,10	31,00	17,50	25,50	Mercedes E 500 - MINORATA
L-10151	2	26,30	28,30	12,20	27,70	cremagliera Audi A4/A6 Koyo
L-10031M	2	26,50	28,00	16,00	25,50	Minorata, Volvo 240-260 ZF, BMW serie 3, Alfa 33, Ford Sierra
L-10199	2	26,60	31,00	17,50	26,00	Mercedes E 500
L-10031	2	27,00	28,00	16,00	26,00	Volvo 240-260 ZF, BMW serie 3, Alfa 33, Ford Sierra - (modello A)
L-10032M	2	27,50	28,00	17,00	27,50	Minorata, VW Transporter,T4, ZF, BMW 325i, VW , BMW serie 5 AUDI A/6 A/8
L-10089M	2	27,50	30,00	17,00	23,50	Minorata, Peugeot 206, Golf IV
L-10142M	2	27,50	30,50	21,50	25,50	Minorata -
L-10132M	2	27,50	32,00			Minorata - Audi A3 Sportback, lato DX
L-10198M	2	27,50	32,50	15,20	27,50	Audi - MINORATA
L-10119M	2	27,50	34,40	19,00	25,50	Minorata, Alfa 159
L-10032A	2	28,00	28,00	17,00	28,00	VW Transporter ZF, BMW 325i, VW Transporter T4, BMW serie 5, (modello A) AUDI A/6 A/8
L-10089	2	28,00	30,00	17,00	24,00	Peugeot 206, Golf IV, (modello A)
L-10142	2	28,00	30,50	21,50	26,00	audi A 4
L-10132	2	28,00	32,00		26,00	Audi A3 Sportback, lato DX
L-10127	2	28,00	32,00	12,00	26,00	Audi A3 Sportback, lato SX
L-10198	2	28,00	32,50	15,20	28,00	Audi
L-10119	2	28,00	34,40	19,00	26,00	Alfa 159
L-10152M	2	28,50	31,00	12,50	30,00	minorata - cremagliera Mitsubishi Pajero III Koyo
L-10152	2	29,00	31,00	12,50	30,00	cremagliera Mitsubishi Pajero III Koyo
L-10034M	2	29,50	32,00	22,00	25,50	Minorata con riga in rilievo sotto-Ford Scorpio ZF-Peugeot 406-Ferrari 456 GT
L-10034	2	30,00	32,00	22,00	26,00	con riga in rilievo sotto-Ford Scorpio ZF-Peugeot 406-Ferrari 456 GT (modello A)
L-10140M	2	30,00	37,00	16,00	27,50	Minorata BMW E60
L-10140	2	30,50	37,00	16,00	28,00	BMW E60
L-10033M	2	31,50	31,00	19,00	27,50	Minorata, Ford Transit ZF Opel Vectra Cdi
L-10035M	2	31,50	34,00	19,00	27,50	Minorata-Iveco, Daily Turbo ZF
L-10033	2	32,00	31,00	19,00	28,00	Ford Transit ZF Opel Vectra Cdi
L-10035	2	32,00	34,00	19,00	28,00	Iveco Daily Turbo ZF - (modello A), Audi
L-10125M	2	34,00	35,20	20,00	29,50	Minorata, Ford Trannsit U.T
L-10125	2	34,50	35,20	20,00	30,00	Ford Trannsit U.T
L-10083M	2	34,50	37,00	18,00	29,50	Minorata, Range Rover MK3
L-10083	2	35,00	37,00	18,00	30,00	Range Rover MK3, (modello A)BMW X/3-X5

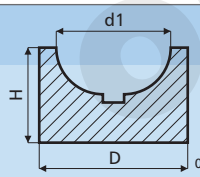
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

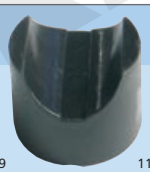
Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Pistoni spingi-asta (dis. 3B)

Rod-pulling pistons *Druckkolben für Zahnstangen*
Pistons pousse-tige Поршень бокового поджима
Piston deslizante eje de cremallera *Ślizgi pod kamień*

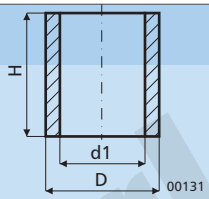




	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Ø crem.	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	L-10204	1		32,80	31,50	28,00	per jaguar XJ40
●	L-10182	1		34,80	31,00		Chevrolet Malibu
●	L-10203	1		34,90	24,90	27,70	Renault Laguna, Opel Movano
●	L-10237	1		44,95	42,50	28,00	Mercedes Sprinter 906
●	L-10130A	2	5,50	27,00	14,00		mercedes classe A
	L-10130	2	5,50	38,00	31,00		Mercedes Classe A
	L-10129	2	15,50	45,00	35,50	26,00	Mercedes Classe E U.T, Classe C w 203 Ø26
●	L-10224	1	18,00	25,50	19,40	18,00	fiat 500-600
	L-10062	2	20,00	28,20	25,00		
	L-10113	2	20,50	28,50	21,70	23,00	TRW Ø23, Ford
●	L-10226	1	21,00	28,50	22,20	21,00	Fiorino, Uno, 127
●	L-10225	1	21,00	28,50	24,70	21,00	Punto 176 collo basso
●	L-10218	1	24,00	31,80	34,80	24,00	boccola spingi asta renault scenic
	L-10063	2	24,00	32,80	28,00		Volvo, Ford
●	L-10215	2	34,50	39,50	22,00	35,00	Boccola spingi asta per veicoli blindati/pesanti

Boccole-Bronzine (dis. 4)

Rod bushings *Buchsen-Gleitlager*
Coquilles-Coussinets Бронзовые втулки
Casquillos-Cojinete *Tuleje wałka*





	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	L-10232	1	13,05	19,65	13,90		Toyota Rav 4 "06/12
	L-10161	2	21,50	25,00	15,00		cremagliera MINORATA -0,5 Ford Fusion, Mondeo
	L-10137	2	22,00	25,00	15,00		Bronzina Ford Fiesta 2006
●	L-10231	1	26,00	30,00	10,00	bronzo	pignone scatola sterzo Alfa Giulietta e Opel Astra J
	L-10167	2	30,00	34,00	30,00		Bronzina - Fiat Ducato
	L-10004	2	31,70	35,10	23,10	bronzo	Rover
	L-10000	2	31,75	35,00	28,70	bronzo	Rover
	L-10021	2	31,75	35,75	25,40	PTFE speciale DU	
●	L-10234	2	32,00	36,00	15,00		vicoli pesanti, Cadillac Trucks Escalade, Chevrolet/GMC Trucks "07/11
	L-10019	2	32,00	36,00	31,70	PTFE speciale DU	
	L-10020	2	32,00	36,00	44,00	PTFE speciale DU	
	L-10022	2	44,50	49,30	25,30	PTFE speciale DU	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

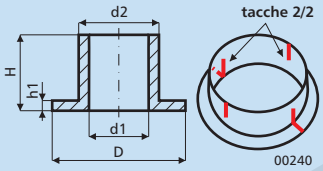
Boccole di scorrimento

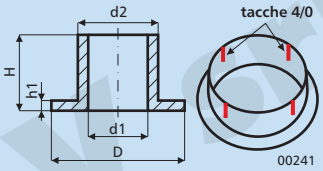
Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Le boccole minorate hanno -0,5mm rispetto alla quota originale; si usano su aste rettificate.
Undersized bushings are 0,5mm less than regular size; they can be used on rectified rods.

Boccole classiche con tacche (dis. 5A-5B)

Classic bushings with notches *Buchsen–klassisch*
Coquilles standard Классические уплотнительные втулки
Casquillos clásicos *Tuleje prowadzące do listwy*









Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Ø crem. reale	Tacche *Notches*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10037M	2	21,50	24,00	25,50	2,00	9,70	21,50	2/2	Minorata - Porsche-Golf Corrado
L-10037	2	22,00	24,50	25,50	2,00	9,70	22,00	2/2	ZF Porsche/Golf Corrado
L-10024M	2	22,50	25,00	32,00	2,00	24,00		2/2	Minorata - Skoda Octavia, VW Lupo,A2
L-10076M	2	22,50	25,00	33,40	2,00	12,00	25,50	2/2	Minorata
L-10071M	2	22,50	25,00	34,50	1,80	23,50	23,00	2/2	Minorata - Renault Megane Ø23
L-10162M	2	22,50	25,00	34,50	2,00	24,00		2/2	minorata - Golf TRW
L-10076A	1	22,90	25,00	33,40	2,00	22,90	22,90	2/2	per fiat barchetta
L-10024	2	23,00	25,00	32,00	2,00	24,00	23,00	2/2	Skoda Octavia, VW Lupo,A2
L-10076	2	23,00	25,00	33,40	2,00	12,00	23,00	2/2	2+2 tacche per FIAT BARCHETTA
L-10071	2	23,00	25,00	34,50	1,80	23,50	23,00	2/2	Renault Megane Ø23
L-10162	2	23,00	25,00	35,00	2,00	24,00	23,00	2/2	GOLF TRW
L-10044MM	2	23,00	26,00	36,60	2,50	14,00	23,00	4/0	Minorata di 1 mm - Peugeot 206
L-10016M	2	23,50	26,00	27,45	2,00	12,00	23,50	2/2	Minorata
L-10051M	2	23,50	26,00	33,00	2,60	14,00	23,50	2/2	Minorata - Golf, VW Lupo, Golf IV (solo fresatura esterna)
L-10096M	2	23,50	26,00	33,00	2,60	14,00	23,50	4/0	Minorata Golf VW (fresatura solo esterna)
L-10014M	2	23,50	26,00	35,00	2,50	13,70	23,50	4/0	Minorata -
L-10044M	2	23,50	26,00	36,60	2,50	14,00	23,50	4/0	Minorata Peugeot 206
L-10072M	2	23,50	27,00	38,40	1,50	17,10	23,50	4/0	Minorata - Saab crem. Ø24
L-10016	2	24,00	26,00	27,45	2,00	12,00	24,00	3/1	Mercury Scorpio crem ZF
L-10187	2	24,00	26,00	32,40	1,80	12,00			SAAB
L-10051	2	24,00	26,00	33,00	2,60	14,00	24,00	2/2	Golf VW Lupo Golf 4 (fresatura doppia)
L-10096	2	24,00	26,00	33,00	2,60	14,00	24,00	4/0	Golf VW (fresatura solo esterna)
L-10014	2	24,00	26,00	35,00	2,50	13,70	24,00	4/0	Golf 4-Saab
L-10186	2	24,00	26,00	35,00	2,60	14,00		2/2	Saab 9-5, Vw Beeetle, Golf, Jetta
L-10044	2	24,00	26,00	36,60	2,50	14,00	24,00	4/0	Peugeot 206
L-10072	2	24,00	27,00	38,40	1,50	17,10	24,00	4/0	Saab crem. Ø24
L-10043	2	24,10	26,10	27,00	2,00	12,00		3/1 + taglio verticale	Ford Sierra-Volvo 740 - Ford Scorpio -con tacche 3/1 tacche+ taglio verticale
L-10048M	2	24,50	27,00	35,30	2,00	15,00	24,50	2/2	Minorata - Mercedes Classe A
L-10099M	2	24,50	27,00	37,00	2,00	24,15	24,50	2/2	Minorata - Lancia Kappa Ø24,5
L-10124M	2	24,50	27,00	38,20	2,00	18,20	25,00	2/2	Minorata Opel Zafira crem. Ø25
L-10112M	2	24,50	27,20	36,70	1,80	16,80		2/2	Minorata - Fiat Doblò, crem. Ø25
L-10134M	2	24,50	27,30	36,70	2,00	24,20	24,50	2/2	Minorata - Marea
L-10160M	2	24,50	28,00	37,50	2,50	20,00	25,00	4/0	MINORATA TRW - modifica Emmetec Nuova croma
L-10048	2	25,00	27,00	35,30	2,00	15,00	25,00	2/2	Mercedes Classe A
L-10099	2	25,00	27,00	37,00	2,00	24,15	25,00	2/2	Lancia K Ø25

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Ø crem. reale	Tacche *Notches*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10124	2	25,00	27,00	38,20	2,00	18,20	25,00	2/2	Boccola Opel Zafira , crem.Ø25
L-10112	2	25,00	27,20	36,70	1,80	16,80	25,00	2/2	Boccola Fiat Doblo ,cubo crem.Ø25 OPEL ASTRA ZAFIRA TRW
L-10099A	2	25,00	27,20	37,00	2,00	24,15	25,00	4/0	Lancia K Ø25
L-10134	2	25,00	27,30	36,70	2,00	24,20	25,00	2/2	Marea
L-10106M	2	25,00	28,00	37,00	2,50	14,50	25,00	4/0	Minorata -
L-10160	2	25,00	28,00	37,50	2,50	20,00	25,00	4/0	TRW - modifica Emmetec Nuova croma
L-10106	2	25,50	27,90	37,20	2,60	14,50		4/0	Boccola minorata Alfa 159 ZF
L-10115M	2	25,50	27,90	37,20	2,60	14,50	25,50	4/0	Minorata - Alfa 159 ZF
L-10013M	2	25,50	28,00	29,80	1,90	11,70	25,50	2/2	Minorata
L-10012M	2	25,50	28,00	34,50	2,00	15,00	25,50	2/2	Minorata
L-10067M	2	25,50	28,00	37,80	2,80	14,00	25,50	2/2	Minorata
L-10143M	2	25,50	28,20	29,60	1,90	9,80	25,50	4/0	Minorata
L-10046AM	2	25,50	29,00	38,00	2,00	15,00	26,00	4/0	MINORATA - Mercedes Classe E
L-10046M	2	25,50	29,00	38,00	2,00	15,00	25,50	2/2	Minorata - Mercedes Classe E
L-10235M	2	25,50	29,00	42,40	1,60	14,60	25,50	4/0	MINORATA - Mercedes C250-300-350-2009/10, C63 servotronic 2008/13, E350, E550 2010/12
L-10115	2	26,00	27,90	37,20	2,60	14,50	26,00	4/0	Alfa 159 ZF
L-10013	2	26,00	28,00	29,80	1,90	11,70	26,00	2/2	
L-10012	2	26,00	28,00	34,50	2,00	15,00	26,00	2/2	
L-10067	2	26,00	28,00	37,80	2,80	14,00	26,00	2/2	
L-10143	2	26,00	28,20	29,60	1,90	9,80	26,00	4/0	
L-10046	2	26,00	29,00	38,00	2,00	15,00	26,00	2/2	Mercedes Classe E- mercedes 204
L-10046A	2	26,00	29,00	38,00	2,00	15,00	26,00	4/0	Mercedes Classe E - 4 tacche
L-10235	2	26,00	29,00	42,40	1,60	14,60	26,00	4/0	Mercedes C250-300-350-2009/10, C63 servotronic 2008/13, E350, E550 2010/12
L-10192M	1	27,20	29,60	36,00	2,60	15,40	27,70	4/0	Peugeot 407 - minorata
L-10105AM	1	27,20	30,00	35,50	2,50	15,40	27,20	4/0	renault master minorata
L-10070M	2	27,20	30,00	37,50	2,00	14,70	27,20	2/2	Minorata - BMW 3 serie/Astra Kojo
L-10049M	2	27,50	30,00	35,30	2,00	20,10	27,50	2/2	Minorata - Alfa 145/146 - 1994/1996
L-10105M	2	27,50	30,00	35,50	2,50	15,40	27,50	2/2	Minorata - Renault Master
L-10011M	2	27,50	30,00	37,70	1,80	14,80		2/2	Minorata + fresatura sul Ø est.
L-10069M	2	27,50	30,00	37,70	2,50	15,50	27,50	4/0	Minorata - Eurovan Diesel
L-10236M	2	27,50	30,00	37,70	2,50	20,00	27,50	4/0	Mercedes classe C ultimo tipo minorata
L-10010M	2	27,50	30,00	38,40	2,00	29,70	27,50	2/2	Minorata - Alfa 156
L-10036M	2	27,50	30,00	38,70	2,50	15,30	27,50	4/0	Audi A4 ZF - fresatura Ø est.
L-10068M	2	27,50	30,00	38,70	2,50	15,50	27,50	4/0	Minorata - Eurovan Diesel
L-10184M	1	27,50	30,00	38,80	1,90	24,60		2/2	MINORATA - Fiat Ulysse, Ulisse, Lancia Phedra, Scudo III serie
L-10102M	2	27,50	30,00	39,20	2,00	29,70	27,50	2/2	Minorata - Alfa 156, Galaxy, Scudo
L-10101M	2	27,50	30,00	39,30	1,90	20,80	27,50	2/2	Minorata - BMW E46
L-10192	2	27,70	29,60	36,00	2,60	15,40	27,70	4/0	Peugeot 407
L-10105A	2	27,70	30,00	35,50	2,50	15,40	27,70	4/0	Renault Master - nuova produzione Ø27,7
L-10070	2	27,70	30,00	37,50	2,00	14,70	27,70	2/2	Bmw 3 serie/Astra Kojo
L-10197M	2	27,75	30,20	37,70	1,50	17,00	27,50		Mercedes E 500 - MINORATA
L-10189	2	28,00	30,00	31,00	1,70	14,50			Ford Taurus SHO
L-10049	2	28,00	30,00	35,30	2,00	20,10	28,00	2/2	Alfa 145/146 1994/1996 Opel vivaro
L-10105	2	28,00	30,00	35,50	2,50	15,40	28,00	4/0	Rover free lander
L-10011	2	28,00	30,00	37,70	1,80	14,80	28,00	2/2	fresatura sul Ø est.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Le boccole minorate hanno -0,5mm rispetto alla quota originale; si usano su aste rettificate.
Undersized bushings are 0,5mm less than regular size; they can be used on rectified rods.

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Ø crem. reale	Tacche *Notches*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10011A	2	28,00	30,00	37,70	1,80	14,80	28,00	2/2	fresatura sul Ø est.
L-10011B	2	28,00	30,00	37,70	1,80	14,80	28,00	2/2	
L-10069	2	28,00	30,00	37,70	2,50	15,50	28,00	4/0	Bmw E60, E39, Mercedes SW221-4 matic, S212 GLS
L-10236	2	28,00	30,00	37,70	2,50	20,00	28,00	4/0	Mercedes classe S212-
L-10010	2	28,00	30,00	38,40	2,00	29,70	28,00	2/2	Alfa 156- 147
L-10036	2	28,00	30,00	38,70	2,50	15,30	28,00	4/0	Audi A4 ZF - fresatura Ø est.
L-10068	2	28,00	30,00	38,70	2,50	15,50	28,00	4/0	Eurovan Diesel, Audi A4
L-10184	1	28,00	30,00	38,80	1,90	24,60		2/2	Fiat Ulysse, Ulisse, Lancia Phedra, Scudo III serie
L-10102	2	28,00	30,00	39,20	2,00	29,70	28,00	2/2	Alfa 156, Galaxy, Scudo
L-10101	2	28,00	30,00	39,30	1,90	20,80	28,00	2/2	BMW E46
L-10010A	2	28,00	30,20	38,40	2,00	29,70	28,00	4/0	Alfa 156- 147
L-10184A	2	28,00	30,20	38,80	1,90	24,60	28,00	4/0	Fiat Ulysse, Ulisse
L-10241	1	28,10	30,20	37,00	2,00	26,00	27,94	4/0	
L-10197	2	28,25	30,20	37,70	1,50	17,00	28,00		Mercedes E 500
L-10238M	2	28,30	32,80	33,80	1,40	4,10		4/0	MINORATA - Audi A6 Quattro servotronic
L-10055M	2	28,70	32,20	39,40	2,00	15,00		2/2	Minorata
L-10238	2	28,80	32,80	33,80	1,40	4,10		4/0	Audi A6 Quattro servotronic
L-10055	2	29,00	32,00	39,40	2,00	15,00	29,00	2/2	Ford Transit minorata - montare su paraolio F-00594
L-10009MM	2	29,00	32,20	39,40	1,90	15,00		2/2	Ford Transit
L-10009M	2	29,50	32,00	39,40	1,90	15,00		2/2	Minorata - Ford Transit
L-10123M	2	29,50	32,00	41,60	2,50	15,30	29,50	4/0	Minorata - Bmw X3/x5/x5 servotronix
L-10092M	2	29,50	32,00	42,00	2,00	29,70	29,50	2/2	Minorata - Ford Transit crem. Ø30
L-10208M	1	29,50	33,00	48,80	1,50	14,50	29,50	4	Mercedes classe S W221, C216 asta minorata
L-10074M	2	29,50	33,00	48,90	1,50	14,50	29,50	2/2	Minorata - Mercedes Vito crem. Ø30
L-10088M	2	29,50	33,00	53,00	2,00	17,00	29,50	2/2	Minorata - Mercedes Sprinter
L-10247M	1	29,60	34,80	45,80	2,50	32,50	29,50	4/0	ducato minorata
L-10123	2	30,00	32,00	41,60	2,60	15,30	30,00	4/0	Bmw X3/x5/x5 servotronix
L-10092	2	30,00	32,00	42,00	2,00	29,70	30,00	2/2	Ford Transit crem.. Ø30
L-10009	2	30,00	32,20	39,40	1,90	15,00		2/2	Ford Transit
L-10074	2	30,00	33,00	48,90	1,50	14,50	30,00	2/2	2/2 tacche - Mercedes Vito crem. Ø30
L-10208	2	30,00	33,00	48,90	1,50	17,00	30,00	4/0	Mercedes classe S W221, C216
L-10088	2	30,00	33,00	53,00	2,00	17,00	30,00	4/0	Mercedes Sprinter
L-10088B	2	30,00	33,00	53,00	2,00	17,00	30,00	2/2	Mercedes Sprinter
L-10247	1	30,10	34,80	45,80	2,50	32,50	30,00	4/0	ducato
L-10211M	2	30,50	33,00	42,80	2,60	15,50	30,50	4	per BMW serie 7 minorata
L-10211	2	31,20	33,20	42,80	2,60	15,50	31,00	4	BMW serie 7
L-10117M	2	31,50	34,00	40,70	1,90	15,00	31,50	2/2	Minorata Mercedes CL W220
L-10082M	2	31,50	34,00	43,50	2,50	15,50	31,50	4/0	Minorata
L-10015M	2	31,60	34,10	44,30	2,00	29,50	31,50	4/0	Minorata -
L-10179	2	32,00	33,60	43,20	2,10	29,70		2/2	Mercedes Benz Sprinter
L-10117	2	32,00	34,00	40,70	1,90	15,00	32,00	2/2	Mercedes CL W220
L-10082	2	32,00	34,00	43,50	2,50	15,50	32,00	4/0	Range Rover MK3
L-10015	2	32,00	34,00	44,30	2,00	29,50	32,00	4/0	mercedes sprinter
L-10216MM	2	35,00	40,00	47,00					Mercedes - per veicoli blindati/pesanti
L-10216M	2	36,00	40,00	47,00					Mercedes - per veicoli blindati/pesanti
L-10216	2	36,20	40,30	47,00	3,00	39,00	36,00	4/0	per veicoli blindati/pesanti

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

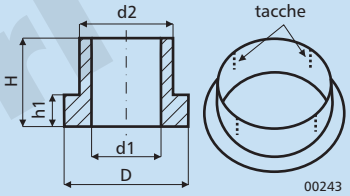
Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Boccole classiche con innesto (dis. 5C)

Classic bushings with clutch
Coquilles classiques avec embrayage
Casquillo clasico injertado

Klassische Buchsen mit Rastung
Обычный переходник с фиксацией
Klasyczne tuleje ze sprzęgłem



00243


12335


12373

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Ø crem. reale	Tacche *Notches*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10194	2	15,50	17,80	22,00	2,39	13,60		4 innesti	Mercedes (4 innesti) TUTTO IN GOMMA
L-10023	2	21,00		31,00		11,50		1 taglio e 3 innesti	un taglio e 3 innesti HONDA
L-M6085	1	25,00	29,00	30,50		17,00	25,00		Toyota Corolla 2000-2006
L-10058M	2	26,90	34,90	36,00	1,30	17,30		4 innesti	Minorata - 4 innesti
L-10139	2	27,00	35,10	38,90	7,70	20,50			supporto esterno Alfa 156 (4 smussi interni), bassa, anti-rumore
L-10138	2	27,00	35,10	38,90	7,70	24,50			supporto esterno Alfa 156 (4 smussi interni), alta, anti-rumore
L-10058	2	27,40	34,90	36,00	1,30	17,30		4 innesti	4 innesti - Alfa 147 - 155 lato sinistro
L-10133M	2	27,60	32,60	33,30	1,20	4,20		4 innesti	Minorata - Alfa 159 (4 innesti)
L-10136	2	27,80	35,05	36,50	1,30	17,30		4 innesti +4 tagli	supporto laterale interno ALFA 156 ALFA 147 (4 innestii+4tagli)
L-10057M	2	27,90	34,90	36,00	1,30	17,30		4 innesti	Minorata - 4 innesti
L-10133	2	28,10	32,60	33,30	1,20	4,20		4 innesti	Alfa 159 4 innesti
L-10057	2	28,40	34,90	36,00	1,30	17,30		4 innesti	Alfa 147-155 (4 innesti)
L-10135	2	28,60	35,10	39,20	7,70	20,80		4 incavi interni	supporto laterale Alfa 156 (4 incavi interni)
L-10095M	2	29,30	32,80	33,80	1,40	4,00		4 innesti	Minorata - 4 innesti
L-10095	2	29,80	32,80	33,80	1,40	4,00		4 innesti	Mercedes (4 innesti)
L-10122M	2	30,20	34,70	35,70	1,40	4,10		4 innesti	Minorata - 4 innesti
L-10122	2	30,70	34,70	35,70	1,40	4,10		4 innesti	4 innesti
L-10084M	2	32,30	36,40	37,60	1,50	4,00		4 innesti	Minorata - 4 innesti
L-10084	2	32,80	36,40	37,60	1,50	4,00		4 innesti	Range Rover MK3- 4 innesti

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

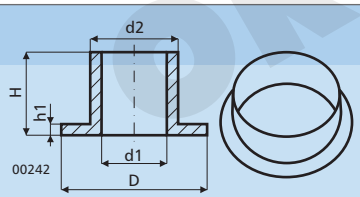
Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Le boccole minorate hanno -0,5mm rispetto alla quota originale; si usano su aste rettificate.
Undersized bushings are 0,5mm less than regular size; they can be used on rectified rods.

Boccole classiche senza tacche (dis. 5D)

Classic bushings without notches *Standard Buchsen*
Coquilles classiques Пластиковые втулки без насечек
Casquillos clásicos liso *Klasyczne tuleje bez nacięć*

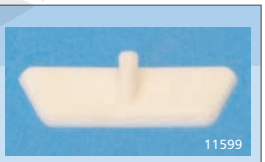




	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Ø crem. reale	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	L-10200	2	11,00	12,00	16,00	0,50	10,50		Boccola per cuscinetto Grande Punto, 500, Meriva, Corsa D,Mito
	L-10164	2	11,94	13,58	16,30	3,00	5,46		boccola per serbatoi T-03760-T-03761-T-03763
	L-10120	2	14,00	15,30	19,00	1,10	2,40	2,00	Originale ZF -Genuine ZF -Alfa 145/146/156- Audi TT ZF - Ford Focus II ZF (abbinare o-ring O-02737V)
	L-10100	2	15,00	16,80	23,90	1,10	5,20		senza tacche da abbinare a rondella U-02354
●	L-10233	1	24,00	26,20	29,00	1,30	5,70	24,00	per pignone opel astra J 2 serie 2013
●	L-10051A	2	24,00	26,00	33,00	2,60	14,00	24,00	Golf VW Lupo Golf 4 - senza tagli
●	L-10088A	2	30,00	33,00	53,00	2,00	17,00	30,00	Mercedes Sprinter - senza tagli

Boccole-Pattini spingi-asta (dis. 8)

Rod-pushing skates *Druckstücke*
Bloc de glissement pousse-barre Фолье-вставки к рулевым рейкам, имеющим угловой поджим штока
Media luna del dado de apriete *Prowadnice na kamień*

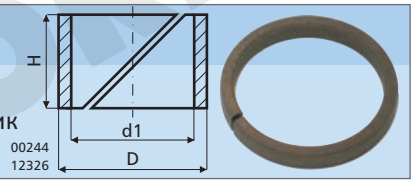


Codice *Code*	Min Ord	Ø crem.	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10098	2	24,00	Pattino Saab 9.35, anno 2005, crem.24
L-10097	2	28,00/30,00	Mercedes classe C 180,200/Vito senza sensori di velocita, VW Transporter crem.Ø28/30

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole classiche aperte piane (dis. 9A)

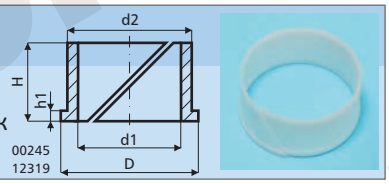
Classic open flat bushings *Klassische Buchsen offen, flach*
Coquilles classiques ouvertes planes Обычный открытый палоский переходник
Casquillo clasico abierto plano *Klasyczne tuleje otwarte nieobrabiane*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10086	2	15,00	20,00	9,50	Alfa cambio Selespeed (con taglio diritto)
L-10085	2	19,00	24,00	9,50	Alfa cambio Selespeed (con smussi e taglio diritto)
L-10170	2	22,00	25,00	15,00	Chevrolet Aveo, Aveo 5 Pontiac Wave 2004-2008 tagliata a 45°
● L-10214	2	24,00	27,00	15,00	kia rio 06/10 (con taglio)
● L-10196	2	24,00	31,20	27,00	Nissan Tiida "07/09
● L-10118M	2	24,50	28,00	19,90	Minorata - Ford Focus TRW, C Max, con taglio a 45°
L-10118	2	25,00	28,00	19,90	Ford Focus TRW, C Max, con taglio a 45°
L-10080	2	25,60	29,60	12,80	SAAB (da chiusa Ø24,5x28,5) taglio a 45°
L-10103	2	26,00	30,00	7,30	Chevrolet Colorado,con taglio a 45°
● L-10195	2	26,00	33,30	27,00	Toyota Prius 04/09
L-10178	2	27,00	30,00	15,00	Mazda MPV
L-10087	2	27,00	32,00	4,00	Alfa cambio Selespeed (con taglio diritto)
● L-10248	2	28,50	31,50	22,50	Jeep AMC Pacer 80 (taglio a 45°)
L-10111	2	32,00	35,00	29,90	Boccola Iveco C13, C15 (taglio a 45°)

Boccole classiche aperte lavorate (dis. 9B)

Classic open processed bushings *Klassische Buchsen bearbeitet offen*
Coquilles classiques ouvertes preparèes Обычный открытый обработанный переходник
Casquillo clasico abierto rectificado *Klasyczne tuleje otwarte obrabiane*



Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Ø crem. reale	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-10175	2	23,00	24,50	26,00	2,50	20,20		Boccola Subaru Forester (taglio a 45°)
● L-10223	2	23,50	24,30	25,80	2,50	17,00		kia Soul, Kia forte sedan, Honda Acura (taglio a 45°)
L-10176	2	24,00	26,00	28,50	2,40	15,00		Boccola Nissan X trail 01/08 taglio a 45°
● L-10219	1	25,00	26,80	28,40	2,50	17,50	25,00	Toyota Carina 2001 - **PER SCATOLE MECCANICHE**
L-10169	2	25,00	27,00	30,00	2,60	20,00	26,00	Nissan Murano Taglio a 45 gradi
● L-10188	2	26,00	27,60	29,00	2,50	19,50		
● L-10249	1	26,00	28,00	29,90	2,50	20,00		Nissan Maxima 09/13, Nissan Altima 09/13 con doppio bordo per bloccaggio - **PER SCATOLE MECCANICHE**
L-10081M	2	26,00	28,10	29,40	2,50	19,70		Minorata
L-10081	2	26,50	28,10	29,40	2,50	19,70		Toyota-Nissan Altima-(taglio a 45°)-
L-10171	2	27,50	29,50	32,90	2,30	20,00		Mitsubishi Endeavor
L-10126	2	28,00	29,00	30,50	2,50	16,90		kia (taglio a 45°), Ssangyong Rexton
L-10168	2	30,00	31,50	32,30	2,60	17,50		Aperto (taglio 45°) - Toyota, Jeep Grand Cherokee
L-10177	2	32,00	33,20	35,70	2,60	20,00		Nissan infinity Qx56 " 04/05" taglio a 45°
L-10183	1	32,00	33,50	37,00	2,50	20,00		Nissan
L-10018	2	34,00	35,60	37,80	2,60	17,50		Aperto (taglio 45°) - Toyota Landcruiser

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Le boccole minorate hanno -0,5mm rispetto alla quota originale; si usano su aste rettificate.
Undersized bushings are 0,5mm less than regular size; they can be used on rectified rods.

Materiale speciale per la produzione di boccole su misura

Special plastic to develop custom bushings
Plastique spéciale pour produire bagues à mesure
Plástica especial para la producción de casquillos a medida
Kunststoffmaterial für die Anfertigung von Buchsen
Специальный пластик для изготовления втулок
Specjalne plastiki do powiększenia standardowych tulei

Codice *Code*	M.Ord (m)	d1
L-10900	3,00	25,00
L-10925	3,00	30,00
L-10901	3,00	31,00
L-10902	3,00	37,00
L-10903	3,00	41,00
L-10904	3,00	45,00
L-10909	3,00	50,00

Codice *Code*	M.Ord (m)	d1
L-10910	3,00	56,00
L-10911	3,00	60,00
L-10912	3,00	65,00
L-10913	3,00	70,00
L-10914	3,00	75,00
L-10915	3,00	80,00

Codice *Code*	M.Ord (m)	d1
L-10916	3,00	85,00
L-10917	3,00	90,00
L-10918	3,00	95,00
L-10919	3,00	100,00
L-10921	3,00	110,00
L-10905	3,00	120,00

Codice *Code*	M.Ord (m)	d1
L-10922	3,00	120,00
L-10923	3,00	130,00
L-10924	3,00	140,00
L-10906	3,00	150,00
L-10907	3,00	180,00
L-10908	3,00	200,00

Boccole con plastica ad incastro per paraoli

Bushings with groove plastic for seals
Coquilles avec plastique pour encastrement
Casquillo con plastico encastrado
Buchsen mit Kunststoffrastung
Переходник с пластиковым пазом
Tuleje z plastikową wypustką

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Ø crem. reale	Applicare su *To apply on*	→ Diventa *Item becomes*	Note *Remarks*
L-10229AM	1	21,90	31,70	33,50	6,50	16,50	21,50	F-00497X		alluminio
L-10229M	1	21,90	31,70	33,50	6,50	16,50	21,50	F-00497X		P.A.
L-10229	1	22,40	31,50	33,50	6,50	16,50	22,00	F-00497		P.A.
L-10229A	1	22,40	31,50	33,50	6,50	16,50	22,00	F-00497		alluminio
L-10222	1	28,50	36,50	40,00		7,30	28,00			P.A.+vetro - BMW serie 1 - 5BM072
L-10144	2	29,00	35,00	38,80	1,80	12,00		F-00090 F-00090X	F-00397 F-00397X	
L-10159	2	29,20	35,00	41,80	2,00	12,00		F-00090X	F-01055X	
L-10158	2	29,20	35,00	43,80	2,00	12,00		F-00090X	F-00919X	
L-10147	2	29,20	35,00	44,80	2,00	12,00		F-00090	F-01130	
L-10157	2	31,80	34,60	38,90	1,50	15,70		F-01092	F-01129	P.A.
L-10149	2	31,80	34,60	41,80	1,50	15,70		F-01092 F-01068 F-01068X	F-01055 F-01083 F-01083X	
L-10145	2	31,80	34,60	43,80	1,50	15,70		F-01092	F-00919	P.A.
L-10148	2	31,80	34,60	47,90	1,50	15,70		F-01068 F-01068X	F-01082 F-01082X	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento

Bushings *Gleitbuchsen*
Coquille d'écoulement Уплотнительные втулки для агрегатов рулевого управления
Casquillos deslizantes *Tuleje do przekładni wspomaganych hydraulicznie*

Altre boccole
Other bushings

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Ø crem. reale	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 1553	L-10114	2							Pattino x asta crem. Ford Transit ZF
 12338	L-10180	2							pattino per Ford C-11 del "78/84 da
 12339	L-10181	2							Pattino metallico per Ford Thompson 65/67 - COMPOSTO DA 2 PEZZI L'UNO
 12328	L-10091	2	17,00	20,50	25,20	10,80	16,50	17,00	modifica x paraolio stelo Ø17 (d.2 20,50) con guarnizione
●  1553	L-10202	2	21,00	22,50	25,00		11,00		Pattino x asta crem.Fiat 500
● 	L-10207	2	25,00		33,00	20,80	29,18	3,00	Crown Victoria
●  1553	L-10201	2	25,46						Pattino x asta crem. Fiat Grande Punto

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

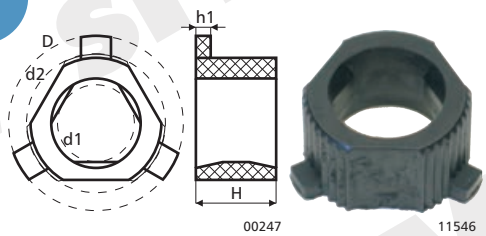
Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

Bushings for mechanic steering boxes
Coquille d'écoulement pour boîte mechanique
Casquillos deslizantes para caja mecánica

Gleitbuchsen für Lenkgetriebe
Втулки скольжения к агрегатам рулевого управления без гидроусилителя
Tuleje do przekładni mechanicznych

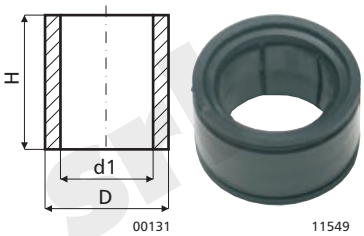
L

6



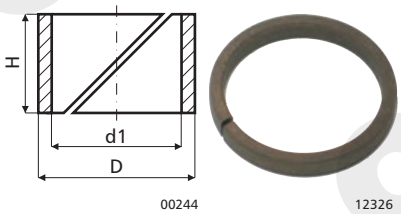
00247 11546

6A **Triangolari con innesto**
Triangular with clutch



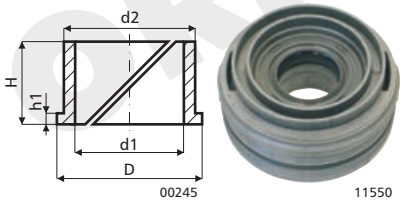
00131 11549

6B **Tonde senza innesto**
Round without clutch



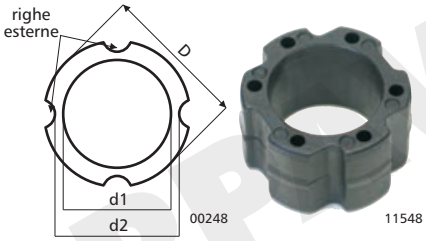
00244 12326

6C **Tonde lavorate, taglio dritto, senza innesto**
Round processed (no clutch, straight notch)



00245 11550

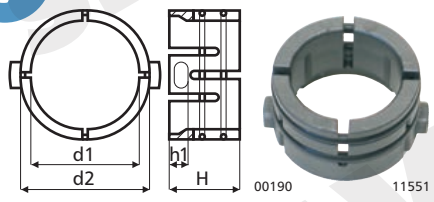
6D **Tonde con innesto**
Round with clutch



00248 11548

6E **Tonde con con righe esterne**
Round with external processing

7



00190 11551

7 **Boccole con o-ring**
Bushings with o-rings

Boccole per cremagliere (dis. 6)

Rack bushings
Bagues pour crémaillère
Casquillo para cremallera

Buchsen für Zahnstangen
Распорные втулки
Tuleje do listwy

Dis.6A - Boccole triangolari con innesto *Triangular bushings with clutch*

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
L-M6020	2	18,00	27,00	41,00	5,00	15,40	Fiat 500 FIAT 600
L-M6001	2	20,00	31,10	40,00	4,00	18,20	Renault Super 5
● L-M6001A	2	20,00	31,10	40,00	4,00	18,20	softer version - versione più morbida - Renault Super 5
L-M6006	2	21,00	29,60	32,00	3,00	18,80	Fiat 127,128,Uno,Ritmo,Panda 30/45/75
L-M6004	2	21,00	29,80	32,00	4,90	15,50	Fiat Tipo
L-M6003	2	21,00	30,20	32,50	3,00	18,20	
L-M6046	2	21,00	30,40	33,00	4,90	15,00	F.Punto modelli vecchi
L-M6002	2	21,00	35,00	37,00	3,00	17,90	Ford Escort,Fiesta
● L-M6073	2	21,80	30,00	32,00		22,00	Opel Agila
● L-M6074	2	21,80	30,00	32,00	3,00	22,00	Citroen C1, Peugeot 107, Toyota Aygo
● L-M6030	1	21,80	30,00	32,00	3,00	25,00	Daewoo Matiz
● L-M6072	2	22,00	28,00	30,80	3,00	25,00	Mazda 323 1986/89- idro manuale
● L-M6035	2	22,00	29,10		3,00	20,00	Chevy Cobalt
● L-M6063	1	22,00	29,10		3,00	20,00	Chevrolet Cobalt
L-M6035T	2	22,00	30,00	32,00	3,00	20,00	Chevrolet Cobalt
L-M6030T	2	22,00	30,00	32,00	3,00	25,00	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

Bushings for mechanic steering boxes — *Gleitbuchsen für Lenkgetriebe*
Coquille d'écoulement pour boîte mechanique — Втулки скольжения к агрегатам рулевого управления без гидроусилителя
Casquillos deslizantes para caja mecánica — *Tuleje do przekładni mechanicznych*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	L-M6079	2	23,00	32,50	35,50	5,00	15,40	Fiat 600
●	L-M6054	1	24,00	29,60	32,00	2,90	17,00	Suzuki Swift,splash,opel agila ultimo tipo
●	L-M6036	2	24,00	30,00	34,00	4,90	25,50	Toyota Corolla(Chile-Perù) - da verificare FIAT 16 SUZUKI SX4
	L-M6032	2	24,00	31,00	33,00	3,00	22,60	Toyota Yaris '07-'09, Toyota Corolla-Nnissan Note
●	L-M6084	1	24,00	31,00	33,50	3,00	15,40	Toyota IQ
	L-M6059	1	25,00	30,00	31,70	5,20	31,00	Suzuki SX4 - Fiat 16
	L-M6061	1	26,00	32,30	34,30	3,50	12,30	Honda Civic ES8 -
	L-M6060	1	26,00	33,00	38,00	3,50	26,00	Mitsubishi Lancer new
	L-M6005	2	26,00	33,20	36,00	5,00	15,60	Fiat 131,132,Mirafiori
	L-M6058	1	27,00	35,50	36,60	5,00	25,10	Toyota Rav 4 "06/12 -Nissan Serena
	L-M6053	2	27,00	36,00	38,60	5,20	30,00	Mitsubishi Van L300

Dis.6B - Boccole tonde senza innesto *Round bushings without clutch*

		Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
		L-M6042T	2	21,50		25,00		18,00	Ford Fusion minorata tornita
●		L-M6049	1	22,00		30,00		22,00	Opel agila
●		L-M6049T	1	22,00		30,00		22,00	Opel Agila
●		L-M6062	1	22,00	28,00	31,80	14,00	24,00	Opel Agila
●		L-M6062T	1	22,00	28,00	31,80	14,00	24,00	Opel Agila
		L-M6048	2	23,00	32,00		15,50	25,50	Peugeot, Saxo, Citroen
	 11549	L-M6012	2	22,00	32,50	32,50	14,80	17,80	Renault 12,14,Peugeot 104,Citroen (con paraolio montato)
		L-M6023	2	24,00		34,00		17,50	Renault traffic,Peugeot 504,Renault 18 "80,

Dis.6C - Boccole tonde lavorate senza innesto e taglio dritto *Round processed bushings (no clutch, straight cut)*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	L-M6022	2	21,00	27,20	31,00	5,00	16,00	Per scatole guida meccaniche, da chiusa Ø20/30 H5/16 (tondo) senza innesto
	L-M6037	2	22,00	29,50			21,00	Boccola per scatola meccanica, con taglio diritto
●	L-M6086	1	24,00		30,00		7,24	Honda Fit 07/08
●	L-M6078	1	25,00		33,00		24,90	Chevrolet Malibu "04/06, Pontiac G6 "06/10, Saturn Aura "07/08 (abbinare seger N-01005)

Dis.6D - Boccole tonde con innesto *Round bushings with clutch*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11550	L-M6013	2	17,80	49,00	50,20	4,90	23,00	Ford Transit-compreso paraolio 1PM Ø17,8x30 H7 + o-ring Ø45 C2 (Filettata esternamente)
	L-M6014	2	22,00	32,00	34,20	2,50	26,00	Boccola per scatola meccanica Opel Corsa, Vauxhall, Smart
●	L-M6083	2	22,00	32,00	34,20	2,50	26,00	Boccola per scatola meccanica MOD 203-0115 - 98/01 CHEVROLET METRO* 98-00 Pontiac firefly (canada)*99-01 suzuki swift - suzuki Kizashi

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

Bushings for mechanic steering boxes *Gleitbuchsen für Lenkgetriebe*
Coquille d'écoulement pour boîte mechanique Втулки скольжения к агрегатам рулевого управления без гидроусилителя
Casquillos deslizantes para caja mecánica *Tuleje do przekładni mechanicznych*

		Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	 11547	L-M6010	2	22,50	30,90	33,00	7,50	18,80	Boccola per scatola meccanica
●	 50503	L-M6050	1	22,50	33,00	41,00	4,00	18,30	Renault Twingo II; Clio II TRW
		L-M6029T	2	23,00	32,50	35,00	3,20	23,00	Boccola per scatola meccanica Ø23 Fiat 600 codice scatola 37502369- 346847283
●		L-M6047	1	23,50	32,50	34,40	4,90	23,50	Fiat Stilo II serie
●		L-M6047T	1	23,50	32,50	34,40	4,90	23,50	Fiat Stilo II serie
●		L-M6024TM	2	23,50	33,80	35,30	5,00	24,00	Boccola minorata si monta su asta rettificata - scatola meccanica Citroen C2- C3 vidal (modifica) codice scatola 8194-2-1
●		L-M6056	1	24,00	28,00	31,00	5,00	34,00	Toyota
●		L-M6054A	1	24,00	29,60	32,00	3,90	17,00	Suzuki Swift, splash, opel agila ultimo tipo - gradini inferiori alti 3,9
	11547	L-M6036T	2	24,00	30,00	34,00	4,90	25,50	Toyota Corolla(Chile-Perù)
		L-M6032T	2	24,00	31,40	33,00	2,50	22,50	Boccola per scatola meccanica Ø24
		L-M6025T	2	24,00	33,00	35,00	5,00	24,50	Boccola per scatola meccanica Grande Punto
		L-M6028T	2	24,00	33,00	36,80	4,90	23,50	Boccola per scatola meccanica Ø24, Fiat Stilo PRIMA SERIE
		L-M6024T	2	24,00	33,80	35,30	5,00	24,00	Boccola per scatola meccanica Citroen C2- C3 vidal (modifica) codice scatola 8194-2-1
●	 50664	L-M6087	2	25,00	28,50	28,50		13,80	Boccola per scatola meccanica/eps Honda Fit "07/08
		L-M6026T	2	25,00	32,70	35,00	2,00	26,50	Boccola per scatola meccanica Malibu, Aura
	 50013	L-M6027T	2	25,00	34,20	36,00	3,00	23,50	Boccola per scatola meccanica Ø25, Fiat Stylo, Grande Punto
●		L-M6057M	2	28,50	42,00	43,00	1,80	11,80	minorata-boccola di battuta fine corsa su crem., Mercedes Classe A WDB 169-Classe B WBD 245
		L-M6057	2	29,00	42,00	43,00	1,80	11,80	boccola di battuta fine corsa su crem., Mercedes Classe A WDB 169-Classe B WBD 245
		L-M6051	2	30,00	36,00	40,80	2,80	19,10	Ford 150/Expedition 09/10, Lincoln Navigator

Dis.6E - Boccole tonde con righe esterne *Round bushings with external processing*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	L-M6055	1	21,00	31,00	31,80		19,80	VW Polo 1981
●	L-M6011A	2	22,20	31,60	33,50		19,60	VW Golf MK2 II serie (Con gola interna)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

Bushings for mechanic steering boxes — *Gleitbuchsen für Lenkgetriebe*
Coquille d'écoulement pour boîte mechanique — Втулки скольжения к агрегатам рулевого управления без гидроусилителя
Casquillos deslizantes para caja mecánica — *Tuleje do przekładni mechanicznych*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11548	L-M6011	2	22,20	33,30	33,80		19,50	VW Golf MK2 (rigata esternamente)
 50385	L-M6052	2	26,00		38,80	17,50	23,70	Boccola Mercedes Classe A WDB 169-Classe B WBD BMW Mini245 Modello KOYO (chiave per inserzione boccola Z-09090) mini one
 11663	L-M6021	2	29,00	39,50			15,50	Fiat Ducato
 50240	L-M6038	2	30,00	40,00		25,00	30,00	Boccola per Porsche 912 1969 Øint. 30/30 x 40 H25/30

Dis.6 - Altre boccole *Other bushings*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	L-M6089	1						CITROEN BERLINGO AUDI A4 PASSATT B5
●  50541	L-M6077	1	23,00		32,30		41,00	Peugeot Partner
●  50468	L-M6068M	2	25,50	39,00	42,00		18,00	MINORATA
	L-M6068	2	26,00	39,00	42,00		18,00	Boccole Ø26x39/42 H/18 per citroen c2 c3
●	L-M6088	1	26,00	37,50	38,05	13,00	15,70	
 12448	L-M6066	2	29,00	34,00	39,00	5,70	22,00	Boccola Ø29x39x22 per Porsche 914
 12449	L-M6067	2	29,00	34,00	39,00	6,30	25,00	Boccola Ø29x39 H25 per Porsche 924

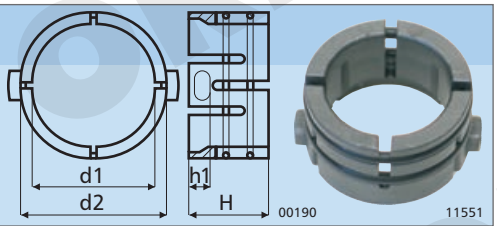
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

Bushings for mechanic steering boxes — *Gleitbuchsen für Lenkgetriebe*
Coquille d'écoulement pour boîte mechanique — Втулки скольжения к агрегатам рулевого управления без гидроусилителя
Casquillos deslizantes para caja mecánica — *Tuleje do przekładni mechanicznych*

Boccole con o-ring (dis .7)

Bushings with o-rings — *Buchsen mit O-Ringe*
Bagues avec garnitures — Втулки, уплотняющиеся резиновыми кольцами
Casquillo con tórico — *Tuleje do listwy z o-ringami*



	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	d3	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	L-M6045	2	19,50	24,00		26,00	2,00	23,00	Smart For Four/For Two e BMW Mini R56 anno 2007 - Ø asta 19,30
●	L-M6080	2	21,00	31,00		33,20	3,00	19,70	Opel Combo / Corsa
●	L-M6076	2	22,00	31,80		34,50		21,00	Citroen C1
	L-M6031	2	22,00	32,00	32,00	32,00	24,50	24,50	- Fiat 600 Smart Opel Corsa
	L-M6014A	2	22,00	32,00	27,10	34,00	2,50	26,00	Scatola meccanica Opel Corsa, Vauxhall, Smart - OPEL Meriva colore nero con oring esterno
●	L-M6033	2	22,00	32,20		36,50	5,40	18,00	Boccola Twingo II scatola meccanica Ø22 innesto4,9
	L-M6033T	2	22,00	32,20		36,50	5,40	18,00	Boccola per scatola meccanica Ø22
●	L-M6033A	2	22,00	32,50		36,50	3,90	18,00	Boccola Twingo II scatola meccanica Ø22 innesto 3,9
	L-M6029	2	23,00	32,50		33,50	3,00	23,50	Fiat 600, Fiat Panda, Nuova 500, Ford Ka, codice scatola 37502369 -48847283
●	L-M6041M	2	23,50	27,50	31,80	38,00	5,80	23,70	Per scatole guida mecc. Renault Megane II , Clio III, Ford Fiesta, Fiat Stilo codice scatola 3401278
	L-M6009	2	24,00	27,50	33,20	37,50	5,60	18,20	Per scatola guida meccanica, VW transporter , BMW 320i, Fiat grande punto
	L-M6039	2	24,00	27,50	31,80	35,00	5,10	23,00	Transporter/Grande Punto "Lunga" CODICE SCATOLA A0003188 Tojota Micra K12
●	L-M6039B	2	24,00	27,50	31,80	35,00	5,10	23,00	Transporter/Grande Punto "Lunga" CODICE SCATOLA A0003188 - tiraggio maggioratro
	L-M6041	2	24,00	27,50	31,80	38,00	5,80	23,70	Per scatole guida mecc. Renault Megane II , Clio III, Ford Fiesta, Fiat Stilo codice scatola 3401278
	L-M6008	2	24,00	27,80	32,80	38,50	5,30	18,20	Per scatola guida meccanica, BMW
	L-M6024	2	24,00	31,70	34,30	35,00	3,80	33,70	Citroen C2, C3, Tolleranze Standard
●	L-M6024A	2	24,00	31,70	34,30	35,00	3,80	33,70	Citroen C2, C3, Tolleranze Ristrette
●	L-M6028	2	24,00	33,00		36,80	4,90	23,50	Fiat Stilo PRIMA SERIE
●	L-M6081	2	25,00			32,00	5,00	23,00	Toyota Corolla
	L-M6040	2	25,00	28,30	33,80	35,00	2,80	22,70	Fiat Panda, Stilo,Grande Punto U.T., Lancia Y Musa codice scatola
●	L-M6040B	2	25,00	28,30	33,80	35,00	2,80	22,70	Fiat Panda, Stilo,Grande Punto U.T., Lancia Y - tiraggio maggioratro
●	L-M6082	2	25,00	31,70		33,70	5,00	34,70	per idro hyundai veloster
	L-M6043	2	25,00	33,00		35,50	5,00	22,70	Kia Cee'd 06 TRW Fiat Idea, Bravo, Delta, Stilo ultimo tipo - guida elettrica
●	L-M6043B	2	25,00	33,00		35,50	5,00	22,70	Kia Cee'd 06 TRW Fiat Idea - guida elettrica- tiraggio maggioratro
●	L-M6075	2	25,00	34,60		36,80	3,00	22,00	Nuova Malibu 2009
●	L-M6069	2	25,90	33,00	36,00		3,50	26,00	Peugeot 207 "06
	L-M6019	2	26,00	29,60	35,60	39,60	5,60	18,00	Per scatola guida meccanica, VW Transporter
	L-M6044	2	26,00	32,80	32,00	35,00	3,50	24,50	Per scatola guida meccanica
●	L-M6044B	2	26,00	32,80	32,00	35,00	3,50	24,50	Per scatola guida meccanica - tiraggio maggioratro
●	L-M6071	2	27,00	33,70	34,00	35,50	5,00	25,00	per TOYOTA RAV4 (2 SERIE) "06/12
	L-M6007	2	28,00	36,70		41,60	7,00	24,50	Ford Transit MINORATA
	L-M6015	2	28,00	36,70	31,50	41,60	7,00	25,00	Ford Transit MORBIDA STANDARD

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Boccole di scorrimento per scatole guida meccaniche

Bushings for mechanic steering boxes — *Gleitbuchsen für Lenkgetriebe*
Coquille d'écoulement pour boîte mechanique — Втулки скольжения к агрегатам рулевого управления без гидроусилителя
Casquillos deslizantes para caja mecánica — *Tuleje do przekładni mechanicznych*

Altre boccole

Other bushings — *Weitere Buchsen*
Bagues différentes — Втулки иного типа
Otros casquillos — *Inne tuleje*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12088	L-M6016	2	20,00	30,00		15,40	18,00	Kit boccola scat. mecc. Renault 4, R5, R6 - composto da 1 boccola, 2 guarnizioni in gomma, 2 rondelle Ø22x30 H2, 1 seger mod.2 Ø31/1,2
 12089	L-M6017	2	24,00		34,00	14,80	18,50	Kit boccola scat. mecc. R.18, Peugeot 305 e 504 - composto da boccola, n. 2 guarnizioni in gomma, n. 2 Ø24/34 H15,4/18 + seger mod.2 39/1,5 + 2 rondelle Ø25x34 H2
 11642	L-M6018	2	13,50	17,30		7,00	17,70	Giunto semisferico in plastica x snodo braccetto idroguida
 12446	L-M6064	1	28,70		37,30		9,30	Citroen C4
 12447	L-M6065	1	29,00		33,00		6,00	Citroen C4
 12450	L-M6070	1	27,00		30,00		13,00	Lato pignone Peugeot 207 "06- Mercedes cl.A/B W168 169 BMW MINI
 50939	L-M6090	1	25,72	30,20	31,00		43,50	Boccola cremagliera - Honda Civic 84-87, Honda Civic 92-99
 50939	L-M6091	1	25,00	28,50	32,00		43,50	Boccola cremagliera - Honda Civic 88-91

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Silentblock, rubberblock, flettori

Silentblocks, rubberblocks, flectors
Silentblock, rubberblock, fléchés
Silentblock, rubberblock, flector

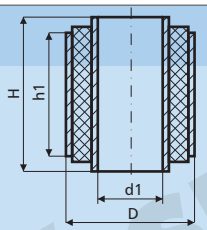
Silentblöcke und Gummilager
Сайлентблоки, Сгибатель для гидроусиоителя руля
Silenbloki, Raberbloki

Q

Silentblock

Silentblocks
Silentblock
Silentblock

Silentblöcke
Сайлентблоки
Silenbloki



	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11928	**Q-11000**	2	8,00		28,70	28,80	41,30	Jaguar
 12090	**Q-11015A**	2	8,20	12,00	16,00	9,50	11,00	bussola da abbinare al Q-11015
● 	**Q-11042**	1	10,20	23,20	37,00	24,00	30,00	mercedes ML 164, ML 07/05>
●  12499	**Q-11032**	1	10,30	32,80	37,50		35,00	toyota avensis verso
●  12500	**Q-11034**	1	10,50				45,00	Mercedes Sprinter 1995 in poi
●  50501	**Q-11033**	1	12,00	23,30	37,00	11,00	25,00	Mercedes classeC 203
● 	**Q-11040**	1	12,00	24,70	28,00	28,50	40,00	silentblock foro ovale opel antara, chevrolet captiva
●  12502	**Q-11036**	1	12,00	29,00	38,00	7,50	33,00	Opel Insigna
 12495	**Q-11026**	2	12,00		22,00	20,00	24,00	Peugeot 505
●  12498	**Q-11031**	1	12,30	36,80	43,50		35,00	Toyota Avensis Verso

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Silentblock, rubberblock, flettori

Silentblocks, rubberblocks, flectors *Silentblöcke und Gummilager*
Silentblock, rubberblock, fléchés Сайлентблоки, Сгибатель для гидроусиоителя руля
Silentblock, rubberblock, flector *Silenbloki, Raberbloki*

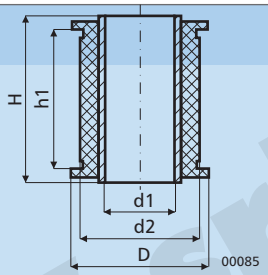
		Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	 12503	Q-11037	1	12,30		40,00		23,00	Toyota Rav 4 - fa parte del kit Q-11039
●	 12504	Q-11038	1	13,00	16,00	44,00		23,00	Toyota Rav 4 - fa parte del kit Q-11039
●	 12505	Q-11041	1	13,00	25,50	31,50	20,00	29,00	silentblock per kia carnival 2serie
	 11938	Q-11013	1	14,00	32,00	44,50	4,00	28,50	Modifica-Kit Silentblock Toyota Landcruiser CYL 4200, 2 mozzi+2 rondelle
	 11937	Q-11012	1	16,30	33,30	44,00	3,00	28,00	Modifica-Kit Silentblock Toyota Landcruiser CYL 3000,3 mozzi+1 rondella
●	 12501	Q-11035	1	50,10		71,75	29,50	51,50	jaguar XJ40 e XJ6
●		Q-11039	1						Toyota Rav 4 - kit composto da Q-11037 e Q-11038

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Rubberblock

Rubberblocks
Rubberblock
Rubberblock

Gummilager
Сайлентблок
Raberbloki



	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11932	**Q-11004**	2	8,30	28,30	36,00	9,00	42,20	Jaguar (3pezzi)
 12361	**Q-11009**	2	8,50	26,00	30,00	4,00	33,00	VW Transporter T3 1983-92 prod emmetec
 11930	**Q-11002**	2	8,50		28,00	33,00		Vw Transporter T2 - ORIGINALE
	**Q-11002A**	2	8,50		28,00	33,00		Vw Transporter T2 - PRODUZIONE EMMETEC
 11966	**Q-11008**	2	9,00		28,00	33,00		mod. spec.
 11968	**Q-11014**	2	10,00	22,00	29,50	5,00	22,50	modello lungo - kit rubberblock Ducato Daily 2° serie composto da 4pz.
 11929	**Q-11001**	2	10,00	22,00	29,50	15,00		modello corto - kit rubberblock Ducato Daily composto da n. 4pz,
 11934	**Q-11006**	2	10,00	27,00	29,00	24,00		Mercedes Vito
	**Q-11022**	10	10,30		46,00		32,00	Mercedes serie E W211, 210, 220
 50328	**Q-11019**	10	10,35	29,00	32,00	17,40	27,90	Toyota Avensis 2002 - con 3 asole - kit 4 pezzi

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Q

Silentblock, rubberblock, flettori

Silentblocks, rubberblocks, flectors *Silentblöcke und Gummilager*
Silentblock, rubberblock, fléchés Сайлентблоки, Сгибатель для гидроусиоителя руля
Silentblock, rubberblock, flector *Silenbloki, Raberbloki*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11935	Q-11007	2	10,50	22,50	30,00		20,00	kit rubberblock Mercedes Sprinter composto da n. 2 pezzi
 12362	Q-11021	10	10,60		46,00		26,50	Mercedes serie E W211, 210, 220 (Genuine)
 11931	Q-11003	2	11,00	25,00	27,00	33,00		Vw Transporter T2 - originale
 11967	Q-11010	2	11,00	25,00	27,00	33,00		Vw Transporter T2 economy
	Q-11018	2	11,00	25,00	30,00		71,40	Ford Sierra, Granada LUNGO
 11933	Q-11005	2	11,80				65,00	Saab
	Q-11020	10	12,30	31,20	34,60	16,10	27,80	Toyota Avensis 2002 - con 3 asole - kit 2 pezzi
	Q-11023	10	12,30		46,00		32,00	Mercedes serie E W211, 210, 220
 11936	Q-11011	2	12,50	20,10	23,80	5,50	20,30	Rubberblock 12,5X23,8H20,3 (Distanziatore centr.di rimozione Opel Vectra)
 50330	Q-11029	1	14,10	31,50	38,00	30,00	48,00	per saxo 106 disassato
 12497	Q-11028	1	14,10	31,50	38,00	30,00	62,00	peugeot 206 Post
 12496	Q-11027	1	16,10	31,50	38,00	30,00	45,00	Peugeot post Berlingo

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	Q-11025	10	16,35		45,80		70,20	Land Cruiser
 12363	Q-11024	10	17,00		40,00		32,20	Land Cruiser

Flettori per idroguida

Flectors for power steering
Fléchés pour direction assistèe
Flector para servodireccion

Elastische Kupplungen Servolenkung
Сгибатель для гидроусиоителя руля


12100

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Q-11030	1	8,00	13,80	15,50	per pompa Peugeot Boxer, Citroen Jumper, Fiat Ducato
Q-11016	2	10,50	75,00	11,50	flettore/silentblock mod. A, idro Renault 4/5 e Peugeot 504/505, Ø10,5 X 75 H11,5, gomma con anima in metallo, 4 fori Ø8,2/16
Q-11015	2	23,30	75,00	11,00	flettore/silentblock mod. B, idro Renault, Ø23,3x75,4 H9,5 tutto in gomma, 4 fori Ø8,2

Braccetti e tiranti

Arms and ropes
Fléchettes et tirants
Brazos y tirantes

Spurstangen
Рулевые тяги
Drążki

A

	Codice *Code*	Min Ord	Ø	Ø testina	F	L	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11842	A-00001	1					Braccio oscillante Lancia Thesis con parastrappo
 11836	A-00002	1					Braccio oscillante Alfa 159

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Pistoni completi e molle a tazza

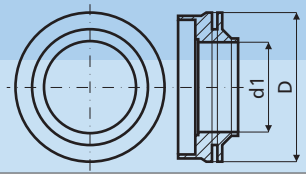
Complete pistons and tray springs
Pistons complete et ressorts concaves
Piston completo y muelle concavo
Kolben komplett und Wellfedern
Комплекты поршней и пружинящих колец
Tłoki kompletne i podkładki sprężyste

K

Gli abbinamenti dei seger, segmenti ed o-ring sono da ordinare a parte e pertanto vengono addebitati separatamente.
Companion segers, piston rings and o-rings have to be ordered in addition to piston, and they are charged separately.

Pistoni per bordatura singola (dis. 1)

Pistons for single moulding
Pistons pour bordage unique
Piston para ribeteado simple
Kolben mit einseitiger Bördelung
Поршни для одинарной обшивки
Tłoki do pojedyńczego zagniatania



00161


11129

Consigliamo l'uso del nostro bordatore per pistoni **Z-17000** illustrato a pag. 428.
*We strongly recommend to use our flanging disc for pistons **Z-17000** shown at page 428.*


11292

Normale *Standard*	Ø crem.	Ø pist.	H	O-ring	Segm. *Pis.ring*	Seger S1,5	Seger S2,0	Seger S2,3	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Minorato *Undersized*	Ø crem.
K-00001	22,00	35,00	20,10	O-02029	M-01435	N-02004	..04B	..04A	Nuova Ford Fusion, Ford Europea	K-00001M	21,50
K-00001A	22,00	35,00	21,20	O-02029	M-01435	N-02004	..04B	..04A	Nuova Ford Fusion, Ford U.T. originale America		
K-00005	24,00	39,00	16,00	O-02772	M-01485	N-02022B (S2,0)		..22A	SAAB 9.35 del 2005	K-00005M	23,50
K-00009	24,00	39,00	12,00	O-02020	M-01454	N-02007	..07B	..07A	Golf IV, per cremagliera G-00035	K-00009M	23,50
K-00007	25,00	41,00	19,80	O-02662	M-01358	N-02007	..07B	..07A	Ford Mondeo ultimo tipo	K-00007M	24,50
K-00011	25,00	41,00	20,00	O-02030	M-01306	N-02007	..07B	..07A	Ford ka, Fiesta, per cremagliera G-00031	K-00011M	24,50
K-00012	27,70	42,20	10,50	O-02128	M-01598	N-02009	..09B	..09A	Laguna U.T. 2008'-09	K-00012M	27,20
K-00010	26,00	43,00	12,00	O-02035A	M-01538	N-02009	..09B	..09A	Alfa 159, per cremagliera G-00037 con bordatura	K-00010M	25,50
● K-00014	24,00	44,50	11,00	O-02732	M-01753	N-02005	..05B	..05A	Honda Odissey		
K-00003	26,00	45,00	16,30	O-02773	M-01436	N-02009	..09B	..09A	Mercedes Classe S Pistoni con sede teflon	K-00003M	25,50
K-00004	30,00	48,00	16,00	O-02774A	M-01486	N-02023B (S2,0)		..23A	Mercedes Vito e Sprinter del 2004	K-00004M	29,50
K-00002	26,00	50,00	18,30	O-02745	M-01437	N-02009	..09B	..09A	Mercedes Classe S - Pistoni con sede teflon	K-00002M	25,50
K-00008	30,00	50,00	16,00	O-02745	M-01422	N-02023B (S2,0)		..23A	Jeep Grand Cherokee 2007	K-00008M	29,50
K-00013	31,00	52,00	12,85	O-02048	M-01608	N-02015	..15B	..15A	Ford 150	K-00013M	30,50
K-00006	30,00	54,00	18,60	O-02775	M-01494	N-02023B (S2,0)		..23A	Mercedes Sprinter nuovo	K-00006M	29,50

Pistoni per bordatura doppia (dis. 2)

Pistons for double moulding
Pistons pour bordage double
Piston para ribeteado doble
Kolben mit beidseitiger Bördelung
Поршни для двойной обшивки
Tłoki do podwójnego zagniatania


12358

Consigliamo l'uso del nostro bordatore per pistoni **Z-17001** illustrato a pag. 428.
*We strongly recommend to use our flanging disc for pistons **Z-17001** shown at page 428.*


12372

Codice *Code*	Min Ord	Ø crem.	Ø pistone	H	O-ring	Segm. *Piston ring*	Seger	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
K-00009X	1	24,00	39,00	12,00	O-02020	M-01454	senza	Golf IV, per cremagliera G-00035
K-00011X	1	25,00	40,20				senza	Ford Ka, Fiesta, per cremagliera G-00031
K-00010X	1	26,00	43,00	12,00	O-02035A	M-01538	senza	Alfa 159, per cremagliera G-00037

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Pistoni senza bordatura (dis. 3)

Pistons without moulding
Pistons sans bordage
Piston sin ribetear
Kolben Ohne Bördelung
Поршни без обшивки
Tłoki nie zagniatane


12300

Guarda il video ora!
Watch the video now!

K-S

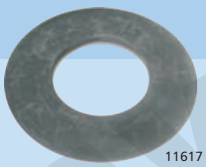
NOVITÀ MONDIALE! Questa soluzione permette al tecnico di non bordare più il pistone, che ora è composto da due pezzi e va avvitato. Per questi articoli non è dunque necessario l'uso del bordatore.
World-wide novelty! *This solution allows technician not to flange the piston, as it is formed by two parts and has to be screwed. Thus, for these items you do not need a flanging disc.*

Codice *Code*	Ø crem.	H	Ø pist.	O-ring *pistone*	Tenuta *s.pist.*	Segm. *P.ring*	Seger S1,5	Seger S2,0	Seger S2,3	Utilizzo *Use remarks*
K-S0001	22,00	27,00	35,00	O-02029	O-02818	M-01435	N-02004	..04B	..04A	Nuova Ford Fusion, Ford Europea
K-S0002	26,00	27,00	50,00	O-02745	O-02820	M-01437	N-02009	..09B	..09A	Mercedes Classe S - Pistoni con sede teflon
K-S0003	26,00	27,00	45,00	O-02773	O-02820	M-01436	N-02009	..09B	..09A	Mercedes Classe S Pistoni con sede teflon
K-S0004	30,00	27,00	48,00	O-02673	O-02852B	M-01486	N-02023B	S2,0	..23A	Mercedes Vito e Sprinter del 2004
K-S0005	24,00	27,00	39,00	O-02772	O-02847	M-01485	N-02022B	S2,0	..22A	SAAB 9.35 del 2005
K-S0006	30,00	27,00	54,00	O-02775	O-02852B	M-01494	N-02023B	S2,0	..23A	Mercedes Sprinter nuovo
K-S0007	25,00	27,00	41,00	O-02662	O-02849	M-01358	N-02007	..07B	..07A	Ford Mondeo ultimo tipo
K-S0008	30,00	27,00	50,00	O-02745	O-02852B	M-01422	N-02023B	S2,0	..23A	Jeep Grand Cherokee 2007
K-S0009	24,00	27,00	39,00	O-02020	O-02847	M-01454	N-02007	..07B	..07A	Golf IV, per cremagliera G-00035
K-S0010	26,00	27,00	43,00	O-02035A	O-02820	M-01538	N-02009	..09B	..09A	Alfa 159, per cremagliera G-00037 con bordatura
K-S0011	25,00	27,00	41,00	O-02030	O-02849	M-01358	N-02007	..07B	..07A	Ford ka, Fiesta, per cremagliera G-00031
K-S0012	27,70	27,00	42,20	O-02128	O-02020	M-01598	N-02009	..09B	..09A	Laguna U.T. 2008'-09
K-S0013	31,00	27,00	52,00	O-02048	O-02821	M-01608	N-02015	..15B	..15A	kit Ford 150, composto da due pezzi
● K-S0014	27,70	27,00	46,00	O-02732	O-02851B	M-01543	N-02013	..13B	..13A	renault master renault traffic
● K-S0015	25,00	27,00	39,00	O-02020	O-02849	M-01628	N-02007	..07B	..07A	Ford C-Max Ø25
● K-S0016	27,70	27,00	47,20	O-02825	O-02851B	M-01731	N-02013	..13B	..13A	per renault master traffic
● K-S0017	24,00	27,00	44,50	O-02732	O-02847	M-01753	N-02005	..05B	..05A	Honda Odissey

Minorato *Undersized*	Ø crem.	H
● K-S0001M	21,50	20,10
● K-S0002M	25,50	18,30
● K-S0003M	25,50	16,30
● K-S0004M	29,50	16,00
● K-S0005M	23,50	16,00
● K-S0006M	29,50	18,60
● K-S0007M	24,50	19,80
● K-S0008M	29,50	16,00
● K-S0009M	23,50	12,00
● K-S0010M	25,50	12,00
● K-S0011M	24,50	20,00
● K-S0012M	27,20	10,50
● K-S0013M	30,50	12,85

Molle a tazza

Tray springs
Ressorts concaves
Muelle concavo
Wellfedern
Пружинящие кольца
Talerzowe podkładki sprężyste


11617

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Ø stelo	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
K-01001	1	16,30	34,00	1,50		Molle a tazza piccole per stelo Ø32
● K-01003	1	25,00	39,90	0,70		Molle a tazza Ford Visteon, Ka, Fiesta IV
K-01002	1	31,00	63,00	1,80		Molle a tazza grandi per stelo Ø32

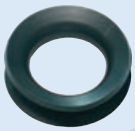
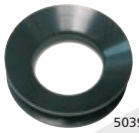
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Tamponi

Plugs
Tampons
Separador de goma

Anschläge
Защитные уплотнения
Zatyczki gumowe

Y

		Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	 12526	Y-00008	1			12,00		H12 sagomata
●	 12524	Y-00006	1			16,00		Guarnizione in schiuma cremagliera Citroen C2/C3 - H 16
	 12150	Y-00004	1			20,00		Guarnizione in schiuma cremagliera Renault Koyo
●	 12525	Y-00007	1			20,00		Guarnizione in schiuma cremagliera Citroen C2/C3 - H 20
	 11193	Y-00001	1	19,10	36,70	10,10	gomma-rubber	tampone esterno Audi
●		Y-00011	1	30,00	49,70	16,00	gomma	tampone con una gola
●	 12527	Y-00010	1	30,00	50,00	16,00	gomma-rubber	tampone ZF Nissan Terrano
	 11194	Y-00002	1	30,20	50,00	16,50	gomma-rubber	Parapolvere - Jeep Cherokee
	 50390	Y-00003	1	47,00	84,00	21,00	gomma-rubber	Tampone in gomma (forma a V)TAS 75 (bassa),Mercedes LS4
	 12370	Y-00005	1	50,00	90,00	35,00	gomma-rubber	Tampone in gomma (forma a V)alta TAS 75,Mercedes LS8

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

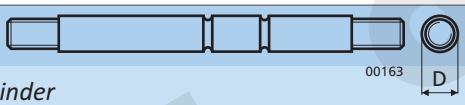
Alberi stelo pistone e cremagliere

Rods and racks
Tiges et crémaillère
Eje y cremallera
Kolben- und Zahnstangen
Штоки гидроцилиндров и рулевых реек
Wałki tłoka i listwy zębate

G

Alberi stelo pistone

Rods for piston
Tiges pour piston
Eje para pistón
Kolbenstangen für Zylinder
Штоки гидроцилиндров
Wałki tłoka

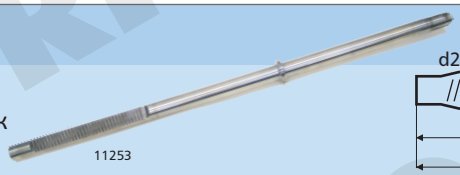


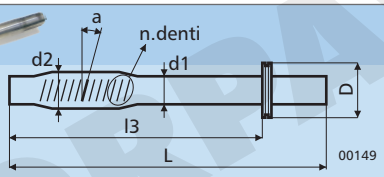


Codice *Code*	D	L	Marca/modello *Brand/model*	Utilizzo *Use remarks*
G-00004	28,00	600,50	IvecoZF 8346 974 182	Iveco anteriore MAN
G-00005	28,00	612,00	Scania anteriore	Scania anteriore
G-00001	28,00	681,50		Iveco 183 posteriore ZF
G-00002	28,00	691,50	zf 8346 974 165	Scania posteriore
G-00036	28,00	714,00	Iveco 410 E 42 Eurotrucker	Iveco 410 E 42 Eurotrucker
G-00003	32,00	712,00	Iveco 8347974161	III° Asse Iveco I° serie posteriore

Cremagliere

Racks
Crémaillère
Cremallera
Zahnstangen
Штоки рулевых реек
Listwy zębate





Legenda dei codici *Codes legend*
M Articolo di produzione Emmetec *Item manufactured by Emmetec*
RHD Cremagliera per veicoli con guida a destra *Rack for right-hand drive vehicles*

Articoli disponibili a stock *Items currently in stock*

Codice *Code*	d1	d2	D	l3	L	n. denti	Marca/modello *Brand/model*	Note *Remarks*
G-00044M	22,00	22,00	34,50	453,00	672,00	36	Ford Fusion	
● G-00053M	23,00	22,00	35,30	395,00	585,00	34	Skoda Fabia, Seat Ibiza TRW	
G-00027M	23,00	22,00	37,30	422,00	643,00	29	Renault Megane	produzione EMMETEC
G-00039M	24,00	24,00	36,60	390,00	587,00	30	VW Polo Koyo	
● G-00030M	24,00	24,00	38,70	428,00	625,00	35	Audi TT	
G-00035	24,00	24,00	38,80	429,00	625,00	29	A3, Golf 4, Octavia (a -27°)	
G-00035RHD	24,00	24,00	38,80	429,00	625,00	29	A3, Golf 4, Octavia (a -27°)	guida a destra
G-00035M	24,00	24,00	38,80		625,00		A3, Golf 4, Octavia (a -27°)	Produzione Emmetec (completa di pistone, Teflon e Oring)
● G-00054M	24,00	24,00	41,70	450,00	649,00	28	Audi A4 e Audi Q5 con/senza servotronic	
G-00042M	24,00	24,00			631,00	27	Renault Megane II (sterzo meccanico)	
● G-00051M	25,00	24,00	40,00	380,00	560,00	32	Opel Astra H	
● G-00052M	25,00	24,00	41,00	400,00	595,00	34	Opel Vectra C	
● G-00050M	25,00	24,50	39,20	406,00	640,00	29	Renault Master	
G-00031	25,00	25,00	40,50	397,00	576,00	26	Ford ka, Fiesta	Ø41 albero Ø25
G-00031M	25,00	25,00	40,50	397,00	576,00	26	Ford ka, Fiesta	produzione EMMETEC
G-00032M	25,00	25,00	40,50	398,00	576,00	26	Ford KA	produzione EMMETEC

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Alberi stelo pistone e cremagliere

Rods and racks *Kolben- und Zahnstangen*
Tiges et crémaillère Штоки гидроцилиндров и рулевых реек
Eje y cremallera *Wałki tłoka i listwy zębate*

Codice *Code*	d1	d2	D	l3	L	n. denti	Marca/modello *Brand/model*	Note *Remarks*
G-00043M	25,00		40,30	392,00	575,00	26	Ford Fiesta/Ka	
G-00037	27,00	27,00	42,50	533,00	901,00	32	Alfa 159	con pistone montato, senza teflon
G-00037M	27,00	27,00	43,80	531,00	900,00	32	Alfa 159	
● G-00019RHD	28,00	27,00	44,70	385,00	575,00	30	Bmw serie 3 E36 89/90	
● G-00049RHD	28,00	27,00	44,80	385,00	575,00	30	BMW Serie 3 E36/E46	BWM Serie 3 E36/E46 (guida destra)
● G-00046M	28,00	27,00	48,00	440,00	670,00	31	VW Transporter ZF	
● G-00045M	28,00	28,00	45,50	569,00	788,00	33	Transporter T5	
● G-00048M	28,00	28,00	45,50	571,00	790,00	33	Transporter T5	
G-00038M	28,00	28,00	51,00		817,00	33	Iveco C13/Daily	
G-00024M	30,00	28,50	46,90	446,00	675,00	25	Ford transit	produzione EMMETEC
G-00011M	30,00	29,00	48,00	499,00	817,00	34	Iveco daily 1AS	produzione EMMETEC
G-00040M	30,00		47,40	445,00	673,00	29	Ford Transit	
● G-00016M	32,00	31,00	52,10	456,00	695,00	30	Mercedes vito 30 denti	
G-00041M	32,00	31,00	53,00	440,00	695,00	30	Mercedes Sprinter	A901 A904
● G-00025M	35,00		49,20	473,00	689,00	32	Toyota Land Cruiser J90 94/96	

Articoli in produzione o disponibili su richiesta *Items currently in production or available upon request*

Codice *Code*	d1	d2	D	l3	L	n. denti	Marca/modello *Brand/model*	Note *Remarks*
G-00007	18,00	27,00	44,80	446,00	660,00	21	Mercedes classe E	
G-00018	22,00	28,00		458,00	673,00	28	Ford fiesta 2002	
G-00017	22,00	28,30		457,00	673,00	28	Ford fiesta 2003	
G-00015	22,00	28,60		457,00	673,00	36	Ford fiesta 2003	
G-00027	23,00	22,00	37,30	422,00	643,00	29	Renault megane	
G-00028	23,00	22,00	37,30	422,00	643,00	29	Renault megane	
G-00022	24,00	24,00	37,50	438,00	639,00	25	Renault megane	
G-00030	24,00	24,00	38,70	428,00	625,00	35	Audi TT	
G-00033	24,00	31,30	38,70	403,00	595,00	26	Saab 9.35 anno 2005	
G-00032	25,00	25,00	40,50	398,00	576,00	26	Ford KA	
G-00020	25,00	25,00	40,50	401,00	590,00	26	Ford mondeo	
G-00013	26,00	34,00		427,00	641,00	24	Mercedes classe C	
G-00012	26,00	34,80		426,00	642,00	22		
G-00006	27,70	27,40	39,50	468,00	765,00	36	Audi A4	
G-00009	27,70	27,40	42,50	491,00	808,00	36	Audi A6	
G-00026	28,00	26,90	44,80	465,00	659,00	21	Mercedes classe E	
G-00010	28,00	27,00	44,80	430,00	616,00	23	Bmw serie 5	
G-00010M	28,00	27,00	44,80	430,00	616,00	23	Bmw serie 5	produzione EMMETEC
G-00019	28,00	27,00	44,90	388,00	575,00	26	Bmw serie 3	
G-00021	28,00	27,00	44,90	425,00	616,00	23	Bmw serie 5	
G-00008	28,00	28,00	42,70	496,00	808,00	37	Audi A6 con serv.	
G-00024	30,00	28,50	46,90	446,00	675,00	25	Ford transit	
G-00011	30,00	29,00	48,00	499,00	817,00	34	Iveco daily 1AS	
G-00014	30,00	29,00	48,00	500,00	817,00	34	Iveco daily 2AS	
G-00034	30,00	38,50	47,70	452,00	675,00	22	Mercedes vito 2005	
G-00029	32,00	31,00	47,80	445,00	635,00	21	Mercedes L220	
G-00023	32,00	31,00	47,80	445,00	656,00	21	Mercedes L220	
G-00016	32,00	31,00	52,10	461,00	695,00	30	Mercedes vito 2005	
G-00025	35,00	25,00	49,20	476,00	689,00	32	Mtsubishi land cruiser	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Tappi e ghiere distributore

Caps and threaded rings for pinion
Bouchons et colliers pour le distributeur
Tapon y tuerca del distribuidor
Stopfen und Muttern für Verteilerventil
Заглушки и рифленные кольца для распределителя
Korki i zaślepki rozdzielacza

J

Tappi distributore

Caps for pinion
Bouchons du distributeur
Tapa del distribuidor
Verschlusskappen Lenkgetriebe
Гайки боковых поджимов
Zaślepki do rozdzielacza

		Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	P	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●		J-00016S	1	1,50	7,70	38,00	12,50	dado registro tampone spinta originale ZF - Alfa 159 - Daily C,
●	 50846	J-00025	2	18,65	22,00	5,50		tappo distributore inf. - ZF
●	 50626	J-00019S	2	18,00	24,00	12,60	1,50	Bullone tappo pignone
	 12516	U-03602	2	18,00	24,00	12,60	1,50	Bullone tappo pignone
●		J-00020S	1		27,80	13,00	1,50	Ford KA-FIESTA 3 serie-MONDEO 3 serie
	 12515	U-03601	2	20,00	28,00	16,00	1,50	Bullone tappo pignone Mondeo
●	 12443	J-00026	2	24,00	28,30	8,00		distributore inf. TRW - tappo
●	 12441	J-00018S	1		29,50	17,00	1,50	Audi A4 2000-2006 golf 4 serie
●		J-00029S	1	23,00	29,50	17,00	1,50	Tappi distributore Ø23x30 H16 P1,5 per Citroen Berlingo
	 12427	J-00007	1		30,00	12,50	1,50	in plastica, distributore inferiore TRW Chrysler pt cruiser 2001,

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

J

Tappi e ghiere distributore

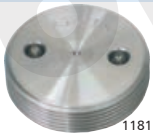
Caps and threaded rings for pinion
Bouchons et colliers pour le distributeur
Tapon y tuerca del distribuidor
Stopfen und Muttern für Verteilerventil
Заглушки и рифленные кольца для распределителя
Korki i zaślepki rozdzielacza

	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	P	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12428	J-00007S	1		30,00	12,50	1,50	in acciaio AVP, distributore inferioreTRW Chrysler pt cruiser 2001
	J-00003	1		33,00	14,00	1,50	in plastica, TRW Ford Escort, Fiesta, Sierra, Metro
	J-00003S	1		33,00	14,00	1,50	in acciaio AVP,TRW Ford Escort, Fiesta, Sierra, Metro
●  12439	J-00015S	1		33,00	15,00	1,00	Tappo spingi asta Fiat Punto - esterno filettato, incasso esagonale
●  12435	J-00012	1		33,80	12,20	1,50	Pignone Ford S-Max Frilander Volvo
●  12436	J-00012S	1		33,80	12,20	1,50	Pignone Ford S-Max Frilender Volvo
●  12431	J-00010	1		35,00	12,50	1,50	In plastica, Magnum, Chevy Lc,Lx,L300 "09/10
●  12432	J-00010S	1		35,00	12,50	1,50	In ferro, Magnum, Chevy Lc,Lx,L300 "09/10
 11817	J-00004S	1	32,20	35,20	8,00		Cappuccio in acciaio pignone inferiore Jeep Grand Cherokee 05-06
●  12440	J-00017S	1		36,00	11,00	1,50	Focus 2 serie-volvo free lander
●  12433	J-00011	1		36,00	13,00	1,50	in plastica, Peugeot 206
●  12434	J-00011S	1		36,00	13,00	1,50	In ferro, Peugeot 206-307-607, citroen c4-c5

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Tappi e ghiere distributore

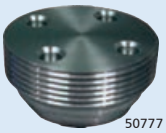
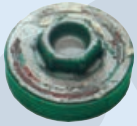
Caps and threaded rings for pinion
Bouchons et colliers pour le distributeur
Tapon y tuerca del distribuidor
Stopfen und Muttern für Verteilerventil
Заглушки и рифленные кольца для распределителя
Korki i zaślepki rozdzielacza

		Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	P	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	 12357	J-00008	2		37,00	2,00		Tappo di alloggiamento in alluminio
●		J-00023	1		37,00	13,00	1,50	TRW Volvo 850/740
●		J-00023S	1		37,00	13,00	1,50	TRW Volvo 850/740
●	 12429	J-00009	1		37,00	20,00	1,50	in plastica, distributore Opel Vectra, Chevrolet Malibu, Pontiac G6, Saturn Aura
●	 12430	J-00009S	1		37,00	20,00	1,50	in ferro, distributore Opel Vectra, Chevrolet Malibu, Pontiac G6, Saturn Aura
	 11287	J-00002	1		37,50	12,50	1,50	in plastica, TRW Ford
	 12425	J-00002S	1		37,50	12,50	1,50	n acciaio AVP, TRW Ford
●	 12438	J-00014S	1		38,00	9,00	1,50	Tappo spingi asta Mercedes classe M - esterno filettato
●	 12437	J-00013S	1		38,00	10,00	1,50	inferiore distributore Mercedes Sprinter
	 11286	J-00001	1		38,00	10,50	1,50	in plastica, TRW Volvo
	 11811	J-00001S	1		38,00	10,50	1,50	in acciaio AVP, TRW Volvo
●	 50789	J-00024S	1		38,00	13,00	1,50	TRW Opel Astra 2000

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Tappi e ghiere distributore

Caps and threaded rings for pinion
Bouchons et colliers pour le distributeur
Tapon y tuerca del distribuidor
Stopfen und Muttern für Verteilerventil
Заглушки и рифленные кольца для распределителя
Korki i zaślepki rozdzielacza

	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	P	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	J-00022	1	27,50	38,00	18,00	1,50	Dodge Dakota "99/04
 50777	J-00022S	1	27,50	38,00	18,00	1,50	Dodge Dakota "99/04
 12442	J-00021S	1	24,00	39,00	21,50	1,00	nissan Pathfinder
	J-00028S	1	18,50	40,00	18,00	1,50	Ford Galaxy
 50952	J-00027	2	28,00	40,00	24,90	1,50	tappo distributore Dodge Dacota - Durando 00-03
 12426	J-00005	1		40,10	15,15		in plastica per kit Idro ZF BMW 730/M5/B36 (per circolazione sfere)

Ghiere distributore

Threaded rings for pinion
Colliers pour le distributeur
Tuerca del distribuidor
Muttern für Verteilerventil
Рифленные кольца для распределителя
Gwintowane korki rozdzielacza

	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	h1	H	P	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	J-00006	1	24,00	39,00		10,00	1,00	Modifica distributore Golf IV serie

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Parti esterne idroguida

Power steering external parts
Parties extérieures de direction assistèe
Parte externa de servodireccion
Anbauteile Servolenkungen
Гидроусилитель внешних частей
Podzesoły zewnętrzne

E

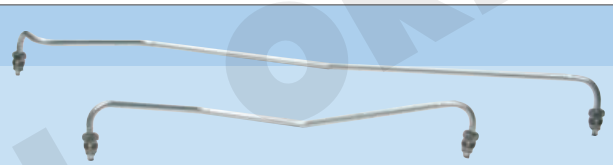
Filtri

Filters
Filtres
Filtro
Filter
Фильтры
Filtry

	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11544	E-00001	1	35,00	80,50	25,40	Filtro Mercedes
 45	E-00002	1	15,00	27,00	5,00	Filtrino MG Midget Morris 1000

Tubi olio

Oil tubes
Tuyaux d'huile
Tubo de conduccion de aceite
Ölrohre
Маслянные шланги
Przewody olejowe



	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	E-00101	1			kit tubetti e connettori per idroguida Mercedes Sprinter 2
	E-02001	1			Tubo acciaio zincato 10x1,5
	E-02002	1			TUBO ACCIAIO ZINCATO 8X1
●	E-02003	1			TUBO ACCIAIO ZINCATO 6X1
●	E-02004	1			TUBO ACCIAIO ZINCATO 4X1

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps
Composants pour pompes mécaniques
Componentes mecánicos para bombas
Teile für Mechanische Pumpen
Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania

T

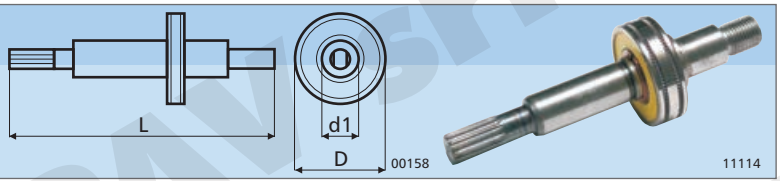
Kit parti interne pompa

Pump internal component kits
Kit parties interieures pompe
Kit partes internas de la bomba
Kit innere Pumpenteile
Внешние составляющие комплектов насоса
Podzesoły wewnętzrne pomp

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
T-03800	1	kit parti interne pompa CB80
● T-03801	1	Kit rotore, piatto di pressione e albero stelo per pompa LUK LF20 BMW 3ER/E46

Alberi steli

Piston rods
Tiges
Eje
Wellen
Валы насосов гидроусилителя
Wałki pomp

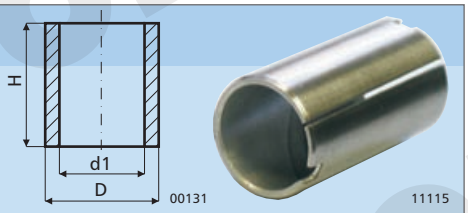


Codice *Code*	Min Ord	D	L	Utilizzo *Use remarks*
T-02000	1	16,00	128,00	con cuscinetto
T-02003	1	17,00	98,40	
T-02004	1	17,00	98,50	con cuscinetto - Pompe Saginaw

Codice *Code*	Min Ord	D	L	Utilizzo *Use remarks*
T-02001	1	19,00	93,20	
T-02002	1	19,00	109,00	

Bronzine

Bushings
Coussinets
Casquillos deslizantes
Buchsen
Втулки скольжения насосов гидроусилителя
Tuleje ślizgowe do pomp



Codice *Code*	d1	D	H	Utilizzo *Use remarks*
T-03506	7,30	10,00	15,50	pistone chiuso ZF
T-03509	15,00	17,00	20,00	pompe Saginaw
T-03517	15,00	17,00	17,00	pompa Citroen Xantia - Nuovo Ducato originale
T-03522	15,50	19,30	17,60	Bronzina pompa idro Ford
T-03521	15,60	19,30	17,60	Bronzina pompa idro Ford
T-03510	16,00	18,20	20,00	pompe Audi 5000
T-03508	16,00	19,00	19,00	pompe Saginaw e Ford Fiesta
T-03512	17,00	20,00	20,00	pompe ZF
T-03500	17,50	21,00	40,70	Pompe Saginaw
T-03519	18,00	21,00	15,00	pompa idroguida
T-03501	18,70	22,50	42,50	pompe Saginaw
T-03502	19,05	22,50	42,30	pompe Saginaw
T-03503	19,05	22,50	42,70	pompe ZF (genuine)
T-03507	19,05	22,50	38,10	pompe Saginaw Delphi - taglio aperto

Codice *Code*	d1	D	H	Utilizzo *Use remarks*
● T-03507A	19,05	22,50	38,10	pompe Saginaw Delphi - taglio chiuso
T-03520	20,00	24,00	21,50	Pompa Mercedes
T-03505	20,60	23,00	30,70	pompe ZF
T-03516	20,60	23,50	38,10	pompa bucherellata internamente
T-03518	23,00	26,20	17,50	
T-03504	23,00	27,60	30,80	pompe ZF
● T-03514A	25,00		28,00	per Opel Vectra B
● T-03514B	25,00		28,00	per Opel Vectra B
T-03511	25,00	28,00	17,00	
T-03513	25,00	28,00	15,00	modifica Mondeo/Fiesta (cremagliera)
T-03514	25,00	28,00	20,00	modifica Mondeo/Fiesta Opel Vectra 2,2 (crem.)
T-03515	25,20	27,20	15,00	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

Piatti di spinta e di pressione

Thrust and pressure plates — *Steuerplatten und Druckplatten*
Plateaux de pression et poussée — Уплотнительные пластины рабочей части насоса
Placa frontal y placa muelle — *Płytki oporowe*

	Codice *Code*	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11407	**T-00500**	13,40	51,70	14,65	pompe Saginaw
 11408	**T-00501**	13,00	58,65	10,00	pompe Saginaw Fiat Multipla
 12255	**T-00502**	13,00	70,00	14,00	pompe Saginaw Renault, Fiat Multipla
 11410	**T-00503**	12,00	64,40	9,00	pompe ZF Volvo
 11411	**T-00504**	13,00	65,90	18,50	pompe ZF Volvo
 11624	**T-00505**	12,50	65,00	12,50	pompe ZF
 11412	**T-00506**	14,00	65,00	7,00	pompe ZF a clessidra
 11413	**T-01500**	8,00	54,00	14,00	pompa Saginaw Citroen, tappo di pressione esterno (con cuscinetto)
 12257	**T-01500A**	12,00	54,00	14,00	pompa Saginaw Citroen, tappo di pressione esterno(SENZA CUSCINETTO)
 11414	**T-01501**	14,50	65,00	7,70	pompa Saginaw Renault

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

	Codice *Code*	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11415	T-01502	14,80	58,50	4,50	pompa Saginaw Opel-Fiat Multipla
 11638	T-01505	14,50	65,00	11,00	fuso SD14/SD15
 11639	T-01506	14,50	65,00	11,00	fuso 6D16
	T-01507	13,00	70,00	13,50	Piatto di spinta
●	T-01508				Hyundai & Kia

		Codice *Code*	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	 11628	T-08507	13,00	70,00	21,50	Renault
	 11629	T-08508	14,00	66,00	37,00	Mercede Benz, Volvo
	 11630	T-08509	14,00	64,00	37,00	Mercede Benz, Volvo
	 11631	T-08510	14,50	65,00	24,00	8DC91
	 11632	T-08511	14,50	65,00	24,00	Nissan
	 11633	T-08512	15,00	64,00	22,00	Nissan

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

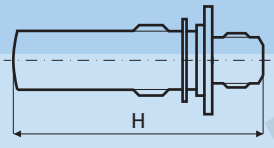
Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

			Codice *Code*	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
		 11634	**T-08513**	15,00	64,00	22,00	Nissan
		 11635	**T-08514**	12,00	66,00	26,00	Volvo
		 11636	**T-08515**	13,00	66,00	26,00	Volvo
			**T-08516**	12,00	54,00	32,50	Citroen
●			**T-08516A**	12,00	54,00	32,50	Piastra Saginaw Citroen (senza cuscinetto)
●		 12368	**T-08517**	10,90	50,90	9,00	Piastra BMW E36

Regolatori di flusso

Flux limiters — *Durchflußregelventile*
Régulateur d'écoulement — Штуцеры с калиброванным отверстием
Regulador de caudal — *Ograniczniki przepływu*



00164

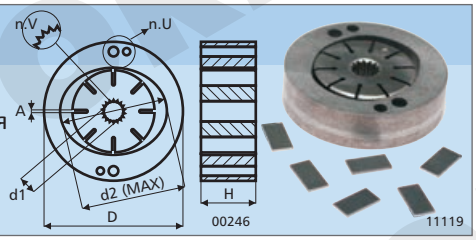

11118

Codice *Code*	Min Ord	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
T-02500	1	40,80	pompa Saginaw
T-02501	1	42,50	pompa Saginaw
T-02502	1	61,20	pompa Saginaw

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Rotori pompa pistone e camicia

Piston rotor and liner *Rotoren, Statoren und Flügel*
Rotor piston et chemise Роторы, рабочие камеры и пластины насосов гидроусилителя
Rotor completo *Wirniki i łopatki*



Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	H	A	n.U	n.V	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
T-00001	1		41,70	53,30	17,80				pompe Saginaw 1H0422155E
T-00002	1	10,50	40,70	53,30	17,80	1,22	6	14	pompe Saginaw 1H0422155E
T-00003	1	10,50	42,70	53,30	17,80	1,22	6	14	pompe Saginaw 1H0422155E
T-00019	1	11,90	45,40	54,00	14,00	1,60	6	14	Toyota 6HE1
T-00031	1	11,90	45,60	54,00	16,00	1,60	6	14	Toyota 6HH1
T-00010	1	12,20	45,90	58,15	16,50	1,22	4	14	pompe Saginaw-Fiat Multipla
T-00007	1	12,40	47,85	58,15	16,50	1,20	4	14	pompe Saginaw
T-00052	1	13,00	47,40	63,50	23,50	1,40	10	23	Scania
T-00076	1	13,40	48,50	64,00	12,00	1,60	6	18	
T-00026	1	13,40	48,30	64,00	14,00	1,60	6	18	
T-00023	1	13,40	48,40	64,00	16,00	1,60	6	18	Hino EH700/HO7C
T-00014	1	13,40	48,40	64,00	18,00	1,60	12	18	Hino
T-00039	1	13,40	48,60	64,00	20,00	1,60	12	18	Hino EK100, EF750
T-00040	1	13,40	48,50	64,00	20,00	1,60	8	18	Hino ZM, PK, EF500, 750
T-00042	1	13,40	48,40	64,00	23,00	1,60	8	18	Nissan RF8 PF6
T-00018	1	13,40	48,50	64,00	28,00	1,60	8	18	Nissan CW520, CW54, RE8
T-00015	1	13,40	48,30	64,00	30,00	1,60	8	18	Nissan
T-00017	1	13,40	48,00	64,00	32,00	1,60	8	18	Nissan
T-00022	1	14,40	48,40	64,00	23,00	1,60	8	10	Nissan RF8 PF6
T-00024	1	14,40	48,30	64,00	28,00	1,60	8	10	Nissan CW520, CW54, RE8
T-00016	1	14,40	48,00	64,00	30,00	2,00	8	10	Nissan
T-00009	1	12,10	48,45	64,45	23,50	1,40	2	14	pompe ZF
T-00008	1	12,20	48,40	64,45	23,50	1,40	2	14	pompe ZF (Scania)
T-00035	1	12,40	48,10	64,50	16,00	2,00	3	14	Hino RH700/HO7C
T-00057	1	12,40	48,00	64,50	18,00	1,40	3	14	Volvo
T-00021	1	12,40	48,50	64,50	19,50	2,00	1	14	Mercedes Benz
T-00055	1	12,40	47,80	64,50	19,50	1,40	3	14	Volvo
T-00056	1	12,40	48,50	64,50	19,50	1,40	1	14	Volvo
T-00053	1	12,40	48,50	64,50	23,50	1,40	3	14	Man
T-00054	1	12,40	47,30	64,50	23,50	1,40	3	14	Man
T-00064	1	12,40	48,70	64,50	23,50	1,40	2	14	Volvo
T-00065	1	12,40	48,30	64,50	23,50	1,40	1	14	Mercedes Benz
T-00011	1	12,20	47,30	64,65	19,55	1,40	3	14	pompe ZF
T-00006	1	12,30	48,50	65,00	21,55	1,20	4	14	pompe Saginaw
T-00058	1	12,40	48,60	65,00	16,50	1,40	4	14	Toyoda
T-00027	1	14,40	48,40	65,00	12,00	2,00	14	10	Fuso
T-00051	1	14,40	48,30	65,00	12,00	2,00	10	10	Fuso
T-00032	1	14,40	48,00	65,00	14,00	2,00	10	10	IHWW
T-00050	1	14,40	48,60	65,00	14,00	2,00	14	10	IHWW
T-00037	1	14,40	48,40	65,00	15,60	2,00	10	10	
T-00059	1	14,40	48,30	65,00	15,60	2,00	14	10	
T-00036	1	14,40	48,10	65,00	16,00	2,00	10	10	Fuso 6D15
T-00062	1	14,40	48,60	65,00	16,00	2,00	14	10	Fuso 6D15

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	H	A	n.U	n.V	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
T-00028	1	14,40	48,20	65,00	18,00	2,00	10	10	Fuso 6D14, 6D15/CK12, Hyundai, Mitsubishi
T-00048	1	14,40	48,40	65,00	18,00	2,00	10	10	Fuso 6D14, 6D15/CK12, Hyundai, Mitsubishi
T-00030	1	14,40	48,40	65,00	21,00	2,00	14	10	Isuzu, Nissan, Hyundai, Fuso, RD8, CK20, 6D16, Mitsubishi
T-00041	1	14,40	48,50	65,00	21,00	2,00	10	10	Isuzu, Nissan, Hyundai, Fuso, RD8, CK20, 6D16, Mitsubishi
T-00029	1	14,40	48,20	65,00	24,00	2,00	14	10	Isuzu, Nissan, Hyundai, Fuso, Mitsubishi, Isuzu V10, 6BG1, 6QA1, 8DC9
T-00038	1	14,40	48,60	65,00	24,00	2,00	10	10	Isuzu, Nissan, Hyundai, Fuso, Mitsubishi, Isuzu V10, 6BG1, 6QA1, 8DC9
T-00063	1	14,40	48,30	65,00	24,00	2,00	10	10	Isuzu, Nissan, Hyundai, Fuso, Mitsubishi, Isuzu V10, 6BG1, 6QA1, 8DC9
T-00033	1	14,40	48,40	65,00	30,00	2,00	14	10	Isuzu, Nissan, Hyundai, Fuso, Mitsubishi
T-00049	1	14,40	48,30	65,00	30,00	2,00	10	10	Isuzu, Nissan, Hyundai, Fuso, Mitsubishi
T-00060	1	14,40	48,20	65,00	32,00	2,00	10	10	Isuzu, Nissan, Hyundai, Fuso, Mitsubishi
T-00005	1	12,00	48,50	65,30	16,50	1,22	2	14	pompe Saginaw
T-00004	1	12,30	46,90	65,30	16,48	1,22	4	14	pompe Saginaw
T-00043	1	12,40	48,60	68,00	16,00	2,00	3	14	
T-00034	1	13,40	48,60	68,00	16,00	1,60	10	18	Hino ED200
T-00025	1	13,40	48,30	68,00	20,00	1,60	12	18	Hino EK100, EF500
T-00020	1	14,40	48,30	68,00	20,00	1,60	10	10	Hino ED100, ZM
T-00074	1	12,50	47,50	77,00	22,00	1,40	14	23	Vikiers
T-00075	1	13,00	47,30	77,00	27,00	1,40	14	23	Vikiers
T-00046	1	14,40	58,10	77,00	26,00	1,40	1	10	TD50, SPZ
T-00047	1	15,40	58,30	77,00	26,00	1,40	1	19	
T-00045	1	20,00	70,00	92,00	16,00	1,60	14	10	Nissan PE6
T-00044	1	22,00	70,00	92,00	19,00	1,60	4	14	Nissan PD6

Supporti metallici per cuscinetti pompa

Metallic supports for pump bearings
Support en métal pour roulements pompe
Soporte metálico para cojinete de bomba

Metallhülsen für Pumpenlager
Посадочная под подшипник

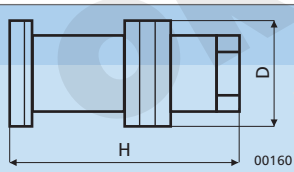

12375

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
T-06000	2	Supporto metallico per cuscinetto pompa LUK Ø21,2 Øinf.int.53,9 Øest. 55,65 H tot. 4,7
T-06001	2	Supporto metallico per cuscinetto pompa LUK Ø33,5 Øinf.int.47,5 Øest. 48,65 H tot. 19,20/20,30 (irregolare)
T-06002	2	Supporto metallico per cuscinetto pompa LUK Ø39,25 Øinf.int. 55,25 Øest. 57,30 H tot. 23,60/24,45 (irregolare)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Valvole per pompa

Pump valves *Druckbegrenzungsventile*
Clapets pour pompes Клапаны насосов гидроусилителя
Valvulas de bombas *Zawory pomp standardowe i nadwymiary*





Valvole per pompa senza dado e molletta

Valves for pumps without dice and spring

	Normale *Standard*	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Maggiorata *Oversized*	D	Codice alesatore
	T-01000	16,00	34,50		T-01000A	16,10	Z-09153A
					T-01000B	16,20	Z-09153B
					T-01000C	16,30	Z-09153C
	T-01001	17,00	26,40		T-01001A	17,10	Z-09154A
					T-01001B	17,20	Z-09154B
					T-01001C	17,30	Z-09154C
IMPORTANTE! Per essere rimontate con i particolari originali è indispensabile usare lo strumento prova molle Z-28967 (pag. 432) *To re-mount valve with original components you may use our digital tester for springs Z-28967 (page 432)*	T-01002	17,00	29,50		T-01002A	17,10	Z-09154A
					T-01002B	17,20	Z-09154B
					T-01002C	17,30	Z-09154C
	T-01003	17,00	29,50		T-01003A	17,10	Z-09154A
					T-01003B	17,20	Z-09154B
					T-01003C	17,30	Z-09154C
	T-01004	17,00	38,00	per pompa ZF	T-01004A	17,10	Z-09154A
					T-01004B	17,20	Z-09154B
					T-01004C	17,30	Z-09154C
	T-01005	17,00	38,00	per pompa ZF	T-01005A	17,10	Z-09154A
					T-01005B	17,20	Z-09154B
					T-01005C	17,30	Z-09154C
	T-01006	16,95	43,10	per pompa ZF Fiat Ducato, Daily	T-01006A	17,10	Z-09154A
					T-01006B	17,20	Z-09154B
					T-01006C	17,30	Z-09154C
	T-01007	17,00	43,10	per pompa ZF	T-01007A	17,10	Z-09154A
					T-01007B	17,20	Z-09154B
					T-01007C	17,30	Z-09154C

Valvole per pompa complete di dado e molletta

Complete valves for pumps

	Codice *Code*	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	T-01010	13,00	31,00	Valvola di sfogo da 80 a 120Bar (Saginaw)
	T-01012	16,95	32,05	pompa Chrysler
 12365	T-01012A	16,95	32,05	pompa Chrysler
	T-01011X	17,00	35,00	Valvola di controllo completa
	T-01005X	17,00	42,35	completa di dado e molletta

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

Portamolle

Spring holders

	Codice *Code*	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	T-01200	7,40	11,00	17,20	Portamolle Ø7,4/10 x 9/9,8/11 H17,2 per valvola interna pompa idroguida Ducato
	T-01201	7,40	11,50	17,50	Portamolle Ø7,4/10 x 9/10,3/11,5 H17,2 per valvola interna pompa idroguida Ducato
	T-01202		11,00	17,20	Portamolle Ø7,4/10 x 9/9,8/10,8 H17,2 per valvola interna pompa idroguida Ducato

Altri componenti

Other components

	Codice *Code*	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12367	T-01009	25,50	30,60	(abbinare Oring O-02733) Tappo di modiica per pompe Ford Focus, Crown Victoria - USCITA ELETTRICA
	T-01013	9,30	7,43	Valvola di tenute non ritorno lineare per GM/GMC 07/08
 50692	T-01014	13,60	3,90	Valvola di tenuta non ritorno lineare Ø9x12,2x13,6 h 1,15 H 3,9
	T-01016	16,95	39,50	normale-standard; per pompe ZF
	T-01017	13,00	25,30	Ford Visteon, Ka, Fiesta IV
 50747	T-01300	13,60	58,15	elettrovalvola solenoide Ford E.V.O.-Crown Vitoria, Focus

Si consiglia l'utilizzo dei nostri alesatori professionali, descritti a pag. 410.
We highly recommend to use our professional reamers, described at page 410.



Per effettuare prove professionali delle valvole, si consiglia l'uso della nostra attrezzatura specifica, descritta a pag. 432.
To perform professional analysis on valves, we do recommend to use our specific tool, described at page 432.

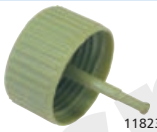
Z-28967 - Strumenti digitali prova molle

Digital spring testers — *Digitale Federtester*
Outils digitals pour tester les ressorts — Измерительный инсрумент для пружинок
Útil comprobación de muelles digital — *Cyfrowe testery sprężyn*

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Serbatoi porta-olio

Oil tanks *Öltanks*
Cuves porte-huile Бачки
Depositos porta-aceite *Zbiorniki płynu wspomagania*

	Codice *Code*	Min Ord	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11121	T-03700	1	plastica plastic	con una uscita - Pompe Saginaw
 11192	T-03701	1	plastica plastic	con doppia uscita, per piastra elettrica Peugeot 106, Saxo, Renault
 11614	T-03702	4	plastica plastic	Renault Kangoo e tutti i modelli di Peugeot dal 2004 NISSAN Cabstar (con magnete e tubo di entrata con gradino)
11822	T-03704	1	plastica plastic	con una uscita - Pompe TRW Seat Ibiza Polo Lupo Fabia
 11823	T-03705	1	plastica plastic	Tappo in plastica per vaschetta - Pompe TRW
 11824	T-03706	1	ferro iron	Serbatoio in ferro Pompa Luk Mercedes S500/S550/S63 AMG/SL550CL500/550 (abbinare OR O-02874A)
 11873	T-03707	1	plastica plastic	Serbatoio in plastica con attacco ad anatra, pompa HPI Peugeot 307
 12510	T-03708	1	plastica plastic	Serbatoio in plastica con doppio attacco, Renault 21
 11972	T-03709	1	plastica plastic	Tappo vaschetta porta olio in plastica per pompe Kangoo
 11973	T-03710	1	acciaio steel	Serbatoio in acciaio Pompa Luk Mercedes S500/S550/S63 AMG/SL550CL500/550 anno 2006 in avanti

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps
Composants pour pompes mécaniques
Componentes mecánicos para bombas
Teile für Mechanische Pumpen
Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania

	Codice *Code*	Min Ord	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12189	**T-03711**	1	metallo metal	
 12190	**T-03712**	1	metallo metal	
 12191	**T-03713**	1	metallo metal	
 12192	**T-03714**	1	metallo metal	
 12193	**T-03715**	1	metallo metal	
 12194	**T-03716**	1	metallo metal	
 12195	**T-03717**	1	metallo metal	
 12196	**T-03718**	1	metallo metal	
 12197	**T-03719**	1	metallo metal	
 12198	**T-03720**	1	metallo metal	
 12199	**T-03721**	1	metallo metal	
 12200	**T-03722**	1	metallo metal	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

	Codice *Code*	Min Ord	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12201	T-03723	1	metallo metal	
 12202	T-03724	1	metallo metal	
 12203	T-03725	1	metallo metal	
 12204	T-03726	1	metallo metal	
 12205	T-03727	1	metallo metal	
 12206	T-03728	1	metallo metal	
 12207	T-03729	1	metallo metal	
 12208	T-03730	1	metallo metal	
 12209	T-03731	1	metallo metal	
 12210	T-03732	1	metallo metal	
 12211	T-03733	1	metallo metal	
 12212	T-03734	1	metallo metal	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps
Composants pour pompes mécaniques
Componentes mecánicos para bombas
Teile für Mechanische Pumpen
Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania

	Codice *Code*	Min Ord	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12213	T-03735	1	metallo metal	
 12214	T-03736	1	metallo metal	
 12215	T-03737	1	metallo metal	
 12216	T-03738	1	metallo metal	
 12217	T-03739	1	metallo metal	
 12218	T-03740	1	metallo metal	
 12219	T-03741	1	metallo metal	
 12220	T-03742	1	metallo metal	
 12221	T-03743	1	metallo metal	
 12222	T-03744	1	metallo metal	
 12223	T-03745	1	metallo metal	
 12224	T-03746	1	metallo metal	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

	Codice *Code*	Min Ord	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12225	T-03747	1	metallo metal	
 12226	T-03748	1	metallo metal	
 12227	T-03749	1	metallo metal	
 12228	T-03750	1	metallo metal	
 12229	T-03751	1	metallo metal	
 12230	T-03752	1	metallo metal	
 12231	T-03753	1	metallo metal	
 12232	T-03754	1	metallo metal	
 12233	T-03755	1	metallo metal	
 12234	T-03756	1	metallo metal	
 12235	T-03757	1	metallo metal	
 12236	T-03758	1	metallo metal	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

	Codice *Code*	Min Ord	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11974	**T-03759**	1	plastica - plastic	Serbatoio in plastica Renault Clio 3 e Dacia Logan
 12077	**T-03760**	1		Serbatoio in plastica per Volvo 850, C70, V70 1° e 2° serie
 12078	**T-03761**	1	Plastica	Serbatoio in plastica per Volvo 960  **Z-09130** gancio in metallo per attacco pompa
 50324	**T-03762**	1		Serbatoio in plastica Dodge Neon 2000-05  **Z-09130** gancio in metallo per attacco pompa
 12068	**T-03763**	1		Serbatoio in plastica Mercedes
 1	**T-03764**	1	Plastica	Serbatoio in plastica per pompa elettrica Peugeot 407  **Z-09130** gancio in metallo per attacco pompa
 50342	**T-03765**	1	plastica plastic	con doppia uscita, per Scudo U.T. 07 Citroen Jumpy, Fiat Scudo, Fiat Ulisse, Peugeot 807
 12512	**T-03766**	1		Tappo con guarnizione per vaschetta porta olio in plastica per T-03760,T-03761- Volvo 850, C70, V70 1° e 2° serie
●  323	**T-03767**	1		Tappo serbatoio - originale -per vaschetta porta olio in plastica T-03760,T-03761.
●  12513	**T-03767A**	1		Tappo serbatoio - non originale
●  50499	**T-03768**	1	plastica plastic	Serbatoio in plastica con attacco a vite, pompa Mercedes Classe A W168
●  50338	**T-03769**	1	plastica plastic	Serbatoio in plastica con attacco a incastro, pompa Mercedes Classe A (W168)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

	Codice *Code*	Min Ord	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12514	T-03770	1	plastica plastic	Tappo x serbatoio in plastica, pompa Mercedes Classe A (W168)
 50356	T-03771	1	Plastica	Serbatoio in plastica per pompa elettrica Ford Focus 2003-2007 e Ford C-MAX
	T-03772	1	metallo metal	
	T-03773	1	metallo metal	
	T-03774	1	metallo metal	
	T-03775	1	metallo metal	
	T-03776	1	metallo metal	
	T-03777	1	metallo metal	
	T-03778	1	metallo metal	
	T-03779	1	metallo metal	
	T-03780	1	metallo metal	
	T-03781	1	metallo metal	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

	Codice *Code*	Min Ord	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	T-03782	1	metallo metal	
	T-03783	1	metallo metal	
	T-03784	1	metallo metal	
	T-03785	1	metallo metal	
 50718	T-03786	1	Plastica	Serbatoio in plastica per pompa elettrica Jeep Cherokee 2001up
 50719	T-03787	1		serbatoio per pompa elettrica Ford Fiesta, Fiesta IV, Courrier
 50720	T-03788	1		serbatoio Pompa elettrica HPI Citroen C15 Berlingo
 50873	T-03789	1		Serbatoio pompa idro per Palio/Doblo 46767469
 50874	T-03790	1		Serbatoio pompa idro per Fiorino/Beeper/Nemo 51787159
 50877	T-03791	1		Serbatoio pompa idro per Tempra 7713437

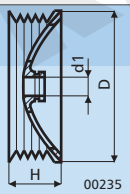
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

Pulegge per pompa e supporti

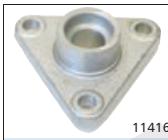
Pump pulleys and supports — *Riemenscheiben und Halter*
Poulies pour pompe et supports — Приводные шкивы и ступицы насосов гидроусилителя
Poleas para bombas y soporte — *Koła pasowe pomp*



00235


11400

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
T-04009	1	16,00	116,00	26,60	Ford Fiesta Box '96, fiesta IV '95-'02, Ka '98-'08
T-04010	1	16,50	120,00	31,00	Mercedes ML20 ZF
T-04004	1	16,70	120,00	20,00	Opel Vectra A/B, Astra F, Corsa B, Kadett E '91-'00
T-04005	1	16,70	143,70	29,70	Opel Vectra B '95-'00
T-04001	1	16,80	126,00	24,70	Puleggia Pompa Citroen/Peugeot Øest 125, foro centrale Ø16,8 + 4 fori Ø29, H24,7
T-04003	1	16,80	130,00	29,00	Mercedes W202 '93-'00, CL203 '01-'02, S202 '96-'01, A208 '97-'02, W210 '98-'02, S210 '95-'00
T-04006	1	16,80	135,00	30,50	Citroen Xsara '97-'00, Citroen ZX '93-'97
T-04002	1	16,80	136,00	24,70	Puleggia Pompa Citroen/Peugeot Øest 136, foro centrale Ø16,8 + 4 fori Ø29, H24,7
T-04007	1	17,00	137,50	25,50	Puleggia Peugeot 206 Hatchback 2A/C, T3E '98 in poi
T-04008	1	19,00	126,00	21,50	Opel Movano, Renault Master II, Renault Trafic, Vauxhall Movano '89 in poi
T-04007A	1	19,00	137,50	25,50	Puleggia Peugeot 206 Hatchback 2A/C, T3E '98 in poi
T-04000	1	19,00	142,50	28,80	Vectra - Filettata esternamente

	Codice *Code*	Min Ord	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11416	T-01503	1	31,60	flangia porta puleggia esterna - modifica pompa Citroen Xantia 1,9 td 07/93 - 0/95 - 2,0 td 05/93 - 04/01 - 2,1 td 06/97 - 01/99 - da abbinare al T-03509 Bronzina
 11417	T-01504	1	30,00	flangia porta puleggia esterna

Raccordi per pompe

Joints for pumps — *Kupplungen für Pumpen*
Raccords pour pompes — Соединения для насоса
Racor para bomba — *Przeguby pomp*

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11859	T-05001	1	Raccordi per pompe
 11860	T-05002	1	Raccordi per pompe

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Componenti delle pompe meccaniche

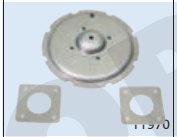
Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — Компоненты для механических насосов гидроусилителя
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11861	T-05003	1	Raccordi per pompe
 11862	T-05004	1	Raccordi per pompe
 11863	T-05005	1	Raccordi per pompe
 11864	T-05006	1	Raccordi per pompe
 11865	T-05007	1	Raccordi per pompe Ø16X1
 11866	T-05008	1	Raccordi per pompe
 11867	T-05009	1	Raccordi per pompe
 11868	T-05010	1	Raccordi per pompe
 11869	T-05011	1	Raccordi per pompe

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Fondelli per motore elettrico

Bottom plates for electric engine *Gehäuseboden für Pumpen*
Coulots pour moteur électrique Опорные пластины электродвигателей насосов гидроусилителя с электроприводом
Fondo motor eléctrico *Denka silników elektrycznych*

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11665	T-03703	1	Fondello modificato per pompa, da abbinare al cuscinetto H-07552 - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie
	T-03703A	1	Fondello modificato per pompa - da abbinare al cuscinetto H-07552 Ø10 - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie - con piastra da rivettare
 11971	T-03703B	1	Fondello modificato per pompa - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie - con cuscinetto originale (codice H-07552 Ø10) già montato
 12075	T-03703C	1	Fondello modificato per pompa - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie - con cuscinetto originale (codice H-07552 Ø10) già montato
	T-03703C1	1	Fondello modificato per pompa - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie - con cuscinetto non originale già montato e senza asole laterali
	T-03703D	1	piastrina con fori per fissare il cuscinetto del fondello modificato per pompa - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie
 11665	T-03703E	1	Fondello modificato con cuscinetto H-07575 Ø9 già montato
	T-03703E1	1	Fondello modificato per pompa senza asola e fori con cuscinetto H-07575 Ø9

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering
Kits pour direction assistée
Kit servodirección
Servolenkungskits
Ремкомплект рулевого управления
Zestawy naprawcze układów wspomagania

X

10X ALFA ROMEO pag. 314-315/48

11X AUDI-VOLKSWAGEN SKODA pag. 315-322/48
- X9 Scatole guida meccaniche — *Mechanical steering boxes, Boîte de direction, Cajas de dirección, Lenkgetriebe*

13X BMW pag. 322-326/48

61X CHEVROLET (ex Daewoo) pag. 326/48

19X DAIHATSU pag. 326-327/48

21X FERRARI pag. 327/48

22X FIAT e veicoli commerciali pag. 327-332/48
- X9 Scatole guida meccaniche — *Mechanical steering boxes, Boîte de direction, Cajas de dirección, Lenkgetriebe*

23X FORD-MAZDA-MERCURY pag. 332-341/48
- X9 Aste — *Rods, Barres, Eje, Wellen*


11130

- X9 Scatole guida meccaniche — *Mechanical steering boxes, Boîte de direction, Cajas de dirección, Lenkgetriebe*


11131

59X HOLDEN pag. 341-342/48

25X HONDA-ACURA pag. 342-344/48

24X HUMMER pag. 344-345/48

26X HYUNDAI pag. 345-346/48

27X ISUZU pag. 346-347/48

28X JAGUAR pag. 347-348/48

15X JEEP-CHRYSLER-DODGE PONTIAC-CHEVROLET-CADILLAC-EAGLE pag. 348-353/48

12X KIA pag. 353-354/48

30X LADA pag. 354/48
- X9 Scatole guida meccaniche — *Mechanical steering boxes, Boîte de direction, Cajas de dirección, Lenkgetriebe*

33X LAMBORGHINI pag. 354/48

32X LANCIA-AUTOBIANCHI pag. 354-356/48

36X MASERATI pag. 356/48

38X MERCEDES-BENZ pag. 356-359/48

39X MITSUBISHI pag. 359-362/48

41X NISSAN-INFINITI pag. 362-367/48

42X OPEL-VAUXHALL pag. 367-371/48

16X PEUGEOT-CITROËN pag. 371-376/48
- X9 Martinetti idraulici — *Hydraulic jacks, Vérins hydrauliques, Cilindro de ayuda hidráulico, Lenkzylinder*


11132

45X PORSCHE pag. 376-377/48

46X RENAULT pag. 377-381/48

47X ROLLS-ROYCE pag. 381/48

48X ROVER-LAND ROVER pag. 381-384/48

49X SAAB pag. 384/48

57X SEAT pag. 384-385/48

60X SSANGYONG pag. 385/48

51X SUBARU pag. 385-387/48

52X SUZUKI-GEO pag. 387/48

53X TALBOT pag. 387-388/48

54X TATA pag. 388/48

55X TOYOTA-LEXUS pag. 388-394/48

58X VOLVO pag. 394-395/48

80X Trattori pag. 396/48
Tractors

81X Camion-veicoli pesanti pag. 396-405/48
Trucks-Heavy vehicles

Classificazione codici kit *Kit indexing rules Classification des kits Clasificaciòn códigos kitt Klassifikation Kits*

01X001 ... 01X399	**Kit idroguida** *Kit for power steering*	01X400 ... 01X599	**Scatole meccaniche-EPS** *Mechanic boxes-EPS*
01X600 ... 01X699	**Kit pompa** *Pump Kit*	01X700 ... 01X799	**Cuffie** *Steering rack boots*
01X800 ... 01X899	**Pompe nuove** *New pumps*	01XE900 ... 01XE999	**Guide elettriche complete** *Complete EPS*
01X900 ... 01X999	**Martinetti, Aste, Scatole guida meccaniche** *Jacks, Rods, Mechanical steering boxes*		

Note aggiuntive *Additional remarks Autres remarques Notas añadidas Weitere Anmerkungen*

Qualora si desiderino kit composti **solamente da paraoli**, si aggiunga in fase di ordinazione la **lettera "A"** al codice kit associato.
If you wish to order kits just with seals, please just add letter "A" to kit code into your order inquiry.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Alfa Romeo

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
10X001	VOK	28,00			TRW - Alfa 145,146, attacco 4fori 1994/96, crem. Ø28		
10X002	VOK	28,00			TRW - Alfa 145, 146, 155, GTV Coupè, Fiat Tipo, Dedra, Spider - crem. Ø28	15001021/2 - 15000917/944/874/763/815	
10X003	VOK	28,00			TRW - Alfa 155 2.0i, turbo 16V 2,5i V6 1992 crem.Ø28		
10X004	VOK	28,00			TRW - Alfa 145, 146, 155 , crem. Ø28	15R00754	
10X005	VOK	23,00			TRW - Alfa 156 1997, 1.6i, 1.8i, 1.9TD, 2.5TD I°serie, crem. Ø23		
10X006	VOK	30,00			TRW - Alfa AR6 10/14 BZ DS. 86, crem.Ø 30		
10X007	VOK	25,00			TRW - Alfa 164 1987, 164 T.benz, TDS c/ammortizz. 1989, crem. Ø25		
10X008	VOK	26,00			ZF - Alfa 75/90 1994 1° serie, crem.Ø22	7830955105/7830955107	7830/003
10X009	VOK				ZF - Alfa 75/90 1994	7830955104	7830/004
10X010	VOK	26,00			ZF - Alfa 33 benzina, Alfa 33 TD 1983/90, crem. Ø26	7836955131/7836955151/7681955164	7836/005
10X011	VOK	23,00			ZF - Alfa 75/90 1994 II serie, Alfa 75/90 V6 1984, crem.Ø23	7830955116/7830955121/7830955123/7830955124	7830/007
10X011M	VOK	23,00			ZF - Alfa 75/90 1994 II serie, Alfa 75/90 V6 1984, crem. Ø23	7830955116/7830955121/7830955123/7830955124	7830/007
10X012	VOK				ZF - Alfa 75 TD 1992	7830955134	7830/009
10X013	VOK				ZF - Alfa Spider '83/89	8052955254; 8052955238	8052/042
10X014	VOK	26,00			ZF - Alfa 6 1977/86 crem.Ø26	7842955114/7842955118	7842/020 7842/005
10X015	VOK				ZF - Alfa 75/90 1984	7830955103	7830/002
10X016	VOK	25,00			TRW - Alfa 164 I° serie., 2 paraoli dis.7, crem. Ø25		
10X017	VOK	25,00			TRW - Alfa 164 II° serie, un paraolio dis. 6 e un paraolio dis. 7, crem. Ø25		
10X018	VOK	25,00			TRW - Alfa 164 III° serie, Alfa 166, due paraoli dis. 6, crem. Ø25		
10X019	VOD			19,00	Kit distributore Alfa 164, albero Ø19,		
10X020	VOK	28,00			TRW - Alfa 166/156 2ª serie, crem. Ø28		
10X021	VOK	28,00			TRW - Alfa 147 2001, Alfa 165-166 III°serie '97-99, Alfa 156, crem. Ø28	15001094/15001133/15001134/15001063	
10X022	VOK				TRW - Alfa 166		
10X023	VOD				Alfa 156 servotronic		
10X024	VOK	25,00			TRW - Alfa 164 1987, Thema 84-94, due paraoli dis.6, crem. Ø25		
10X025	VOK	25,00			TRW - Alfa 164 1987, paraoli dis.6 e 7, crem. Ø25		
10X026	VOD				ZF - Alfa Spider a settore		7852/039 - 8052/039
10X027	VOK	26,00			ZF - Alfa 159, paraolio H 8,5 dis. 7V1, crem. Ø26	7832974138	
10X027X	VOK	26,00			ZF - Alfa 159, crem. Rettificata Ø25,5 componenti minorati		
10X028	VOK	26,00			ZF - Alfa 159, paraolio originale dis. 7V2 H8, crem. Ø26	7832974138	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
10X601	VOP				ZF - Alfa 75 1° serie		
10X601A	VOP				ZF - Alfa 75 1° serie completo di bronzine		
10X602	VOP			16,00	ZF - Alfa 75 II° serie, albero Ø16		
10X603	VOP				Alfa 155		
10X604	VOP			19,05	ZF - Alfa 33, albero Ø19,05	7681/174	7681/3
10X605	VOP			15,00	ZF - Alfa 145/146/156		7613/002
10X606				19,00	kit pompa Alfa Romeo, ultime generazioni		7651
10X700	OCD				cuffia crem.TRW DX Alfa 164 "87 in poi singolo		
10X701	OCS				cuffia crem.TRW SX Alfa 164 7/87 in poi singolo		
10X702	OCX				cuffia crem.TRW sx/dx Alfa 155 3/1992 > singolo		
10X703	OCX				cuffia crem.TRW sx/dx Alfa 33 TD-Alfa 145/146		
10X704	OCX				cuffia crem.TRW sx/dx Alfa 145/146		
10X705	OCD				cuffia crem.TRW DX Alfa 164 V6 con ammortizz.		
10X706	OCX				cuffia crem. ZF - sx/dx centrale Alfa 33 6/1983-1/1990		
10X707	OCX				cuffia crem. ZF - sx/dx Alfa 75/90 1 e 2 seriev1984 > singolo		
10X708	OCX				cuffia crem. TRW SX Alfa164 V6		
10X709	OCX				Kit cuffia crem. TRW Alfa 164 7/87 in poi		
10X710	OCC				Kit cuffia crem. TRW Alfa 164 V6 con ammortizz.		
10X711	OCC				Kit cuffia crem.TRW Alfa 155 3/1992>		
10X712	OCX				cuffia crem.TRW termoplastico SX/DX Alfa 147 2000-'04,156 1997-'06,166 1998, GT		
10X713	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Alfa Mito dal 2008		
10X714	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Alfa 145/146 1999, 147 2004-'06, 156 Sportwagon, GTV 1996-'05, GT 2005'06		
10X751	OCX				cuffia man. sx/dx Alfa Sud		
10X752	OCX				cuffia man. sx/dx Alfetta 3		
10X753	OCD				cuffia man. DX Alfetta		
10X754	OCS				cuffia man. SX Alfetta		
10X755	OCX				cuffia man. sx/dx Alfetta 79		
10X756	OCC				Kit cuffia man. Alfetta		
10X757	OCC				Kit cuffia Alfa 159 1.9-->2.2 Dx-Sx		
10X758	OCC				Kit cuffia Alfa 159 2.4-->3.2 Dx-Sx		
10X759					Cuffia per Alfa 159		

Audi - Volkswagen - Škoda 11X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
11X001	VOK	23,00			VW Jetta, Rabbit, Corrado Cam,		
11X002	VOK	23,00			TRW - VW Passat '88/91 Benzina/Diesel		
11X003	VOK	23,00			TRW - Jetta '83/90, Corrado '89, Vw Golf, Passat Rabbit, Golf I cabriolet		
11X003 Light	VOK	23,00			TRW - allegg. Golf		
11X004	VOK	30,00			TRW - VW Transporter, Citroen C25		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
11X005	VOK	28,00			TRW - VW Sharan '95		
11X006	VOK	27,70			KOYO-SMI - Audi A4 LH	SY4 8E1 422066T 0224312 6003840059954	
11X006 Light		27,70			allegg. Koyo- Audi A4 L/H		
11X007	VOK	26,00			ZF - VW Syncro '83/92, Caravelle, Bmw 3° serie, Volkswagen Transporter T3/253	7832955116/122	7832/6
11X008	VOK	26,00			ZF - Audi 100, C3 1978	7847955105	7847/1
11X009	VOK				ZF - Audi 200, Avant 4 '80/83	7847955108	7847/2
11X010	VOK				ZF - Audi 100, Avant 4 "78/82, Avant 4, Audi 100,C3	7847955110/7847955112	7847/3 7847/2
11X011	VOK	25,00			ZF - Audi 100-200 '83/94, C3 1982	7847955208	7847/4 7847/6
11X011 Light		25,00			ZF - allegg. Audi 100-200 '83/94, C3 1982		
11X012	VOK	22,00			ZF - W Golf II, Jetta, Syncro '90/91	7830974111/7830955 119/7830 955 132/7830 974 110/7830 974 116/7830 955 114	7830/5 7830 974 142
11X013	VOK	25,00			ZF - Audi, crem. Ø25 con 5 teflon	7847955210	7847/6
11X014	VOK	25,00			ZF - Audi, crem. Ø25 con 6 teflon	7847955208	7847/8
11X015	VOK	25,00		10,00	ZF - Audi 100/200 "90/94, Audi A6 "94/98, non servotronic	7847955229/238/244	7847/9
11X016	VOK	22,00			ZF - VW Golf, Corrado, Jetta '90, VW Vento Golf 3° '91, VW Vento GTI '91, VW Golf III, Cabrio-Vento '91, VW Corrado "89, Golf III, Cabrio, Vento 7/91, VW Golf III, Cabrio,- crem. Ø22	7830985102/7830985104/7830985105/7830974118/7830 974 119/7830 955 129/7830 985 101/7830 985 110/7830 985 103/7830 985115/7830974124/7830974126/7830955127	7830/10
11X017	VOK				ZF - Audi 80, B3 '79, VW Passat B2 1981	7881955101	7881/1
11X018	VOK	25,00			ZF - Audi 200 servotronic	7847991502	7847/012, 7847/009
11X019	VOK	25,00		10,00	ZF - Audi Avant 4 servotronic	7847991507	7847/13 7847/20
11X020	VOK	25,00			ZF - Audi 100 - Avant 4 "90, Audi 200 - Avant 4 "84/91, crem. Ø25	7847955226	7847/14
11X021	VOK	23,00			ZF - Audi 80/90, B3 1979, VW Passat B2, Audi "91, crem. Ø24	7881955118 / 7881955120 / 7881955123	7881/5
11X022	VOK	25,00			ZF - Audi "80/90, Audi B4 "91/96, Audi80 B4 6cil. "92, Nuova Audi 80 "92, Golf I cabriolet crem. 25	7881955309	7881/115
11X022 Light		25,00			ZF - allegg. - Audi 80/90		
11X023	VOK	28,00		10,00	ZF - Audi 100, Avant 4 "91 servotronic, Audi V8 "91, crem. Ø10, pignone Ø28	7847991513	7847/20
11X023 Light	VOK	28,00		10,00	ZF - Audi 100, Avant 4 "91 servotronic, Audi V8 "91, crem. Ø10, pignone Ø28	7847991513	7847/20
11X024	VOK	26,00			ZF - VW VAN		7832/122

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
11X025	VOK				ZF - Audi 100/200 "78/83	7847498020 / 7847955101	7847/115
11X026	VOK	28,00			ZF - Audi A4 1994, Passat crem.28(servotronic)	7852974326 7852974365 7852974358	7852/26
11X026 Light		28,00			ZF- allegg.Audi A4 1994, Passat, crem. Ø28		
11X027	VOK	25,00			ZF - Audi 100 U.T. Avant 4 "91, Audi V8 "89, Early A/6, crem. 25	7847955229 7847955238 7847955232 7847955242	7847/10 7847/9
11X028	VOK				ZF - AUDI 80/B3 "79-82/T B2 "81-82, Passat "88, Landrover Santana	7881955103/111/105 /109/107/104	7881/2
11X029	VOK				ZF - Audi 80/90, Audi 4 8/"90	811-498-020A/7881955103	7881/113
11X030	VOK	28,00			ZF - VW Transporter T4 "91, crem. Ø28	7852974200/7852974253	7852/14
11X030 Light		28,00			allegg. ZF - Transporter T4 '91, crem. Ø28		
11X031	VOK	28,00			ZF - VW Transporter "91 crem. Ø28	7852974205/7852974205/7852955215/7852955230/7852955240	7852/5
11X032	VOK	23,00			ZF - Audi 80/90 "79, Audi90 4x4 4cyl, Audi 80-B3-89K "88/90, Audi "90 5 cyl, Passat B2 "79 -92 crem. Ø23	7881955133/140/141 /150/153/155/309/151	7881/6 7881/114
11X033	VOK	28,00			ZF - Audi 8 servotronic, crem. Ø28		7852/40
11X034	VOK	28,00			ZF - VW, Passat, Audi 4, Audi80 "89/92 crem. 28	7881991514	7881/8
11X035	VOK				ZF - Audi VW		8055/20
11X036	VOK	28,00			ZF - Audi, VW crem 28	7320955140	7320/106
11X037	VOK				ZF - Audi VW	7820955107	7820/108
11X038	VOK	28,00			ZF - VW Transporter crem 28	7320 955 142	7320/106
11X039	VOK	24,00			ZF - Golf IV serie, Ottavia, Audi A3, crem.Ø24 - completo con boccole	1J1 422 105 DEABD	7891/002
11X039 Light	VOK	24,00			Kit idro LIGHT ZF - Golf IV serie, Ottavia, Audi A3, crem.Ø24	1J1 422 105 DEABD	7891/002
11X040	VOK	24,00			ZF - Audi A3, crem. Ø24 - parziale senza boccole		7891/3
11X041	VOK	23,00			TRW - Skoda Felicia, VW Polo "95 crem. Ø23		
11X042	VOK	23,00			ZF - Audi 80/90 crem. Ø23	7881955133	7881/6
11X042A	VOK	23,00			ZF - Audi 80/90 crem. Ø23	7881955133	7881633006
11X043	VOK	24,00			ZF - Audi A3 2°serie, crem. Ø24		
11X044	VOK	28,00	28,00		TRW - VW Sharan, crem. Ø28 distrib. Ø28		
11X045	VOK	10,00			ZF - Audi 100 completo con P.T.F.E. + paraolio + boccola acciaio, crem. Ø10	7847640102	
11X046	VOK	27,70			KOYO - Audi A6, crem. Ø27,7		
11X047	VOK				ZF - Audi80/90, B4 6 cyl. "91-92, nuova Audi 80 "92, Audi B4 "93, A4 "90 - A4 - Audi S2 Coupe Quattro Servotronic	7881955301/307/7881955301 7881955307 7881955308 7881955309 7881955311 7881955320	7881/007
11X048	VOK				ZF - Audi A8		7852/58
11X049	VOK	22,00			TRW - Polo Brasile A/ Argent "01, crem. Ø22		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
11X050	VOK	23,00			TRW - Polo Brasile"01 crem. Ø 23		
11X051	VOK	23,00			TRW - Skoda Fabia/Felicia, crem. Ø23 con pompa elettrica sensore elettrico pistone Ø36, Seat Cordoba		
11X052	VOK	25,00			ZF - Audi 80/90/4000, A4 "91, crem Ø25	7881955335	7881/010
11X053	VOK	28,00			ZF - Audi A6 "97/99 crem. Ø28		7852/526
11X054	VOK				ZF - Audi TT '98-'99, Leon, Toledo "99/05, A3	7891955129 7891955125 7891955190	7891633501 7891633005
11X055	VOK				ZF - Audi A8		7852/037
11X056	VOK	24,00			ZF - Golf MK IV "97, Bora Audi A3 "96/05, New Beetle crem. Ø24	7891955125/7891955190	7891/5
11X056X		23,50			COMPONENTI MINORATI - ZF - Golf MK IV "97, Bora Audi A3 "96/05, New Beetle crem. Ø23,5		
11X057	VOK	10,00		28,00	ZF - Audi 100 "92, A6 "94/97 Servotronic, crem. Ø10, pignone Ø28	7847991525/7847991533	7847/020
11X058	VOK	28,00			ZF - Audi A6 "97 LHD servotronic, crem. Ø28	7852974483 7852974649	7852/506
11X059	VOK	23,00			TRW - Skoda Octavia, VW Lupo, Polo, A2, crem. Ø23		
11X060	VOK				ZF - Audi A6 2.4 servotronic "97	7852993178	7852/059
11X061	VOK	30,00			TRW - VW Transporter "98 crem. Ø30		
11X062	VOK	23,00			TRW - VW Jetta "83/90, Corrado, Golf, Rabbit, crem. Ø23		
11X063	VOK	28,00			ZF - Audi A4, B6 1.8T, 1.9TDI, 2.0FSI "00/02 crem. Ø28 , senza parte metallica	7852501805 / 7852974718	7852/533
11X064	VOK	28,00			ZF - Audi A4, A6, B2, B5, VW Passat 3 B2 crem. Ø28	7852974682 7852974336	7852/026 7852/513
11X065	VOK	28,00			ZF - Audi A6 servotronic "97, crem. Ø 28	7847911513 /7847911533 7852993196	7852/518
11X066	VOK	28,00			ZF - AUDI A6, C5 "97, crem .Ø28		7852/055
11X067	VOK				ZF - AUDI A8, D2 "03		7852/525
11X068	VOK	28,00			ZF - Audi A4, B5 crem. Ø28		7852/519
11X069	VOK	24,00			KOYO - VW Golf Brasile, Skoda, Fabia "00 crem. Ø24	7610484980	
11X070	VOK	28,00			ZF - VW Diesel, T5 Transporter U.T. crem.Ø28	7853955146	
11X071	VOK	26,00			ZF - VW Caravelle -Vanwagon "85, crem Ø 26		7832633006
11X072	VOK	28,00			ZF - Audi A6e A6 quattro "98/01,A8 servotronic,crem. Ø28 "98/01	7852993130	7852/030
11X073	VOK	28,00			ZF - Passat B6, B3 U.T crem.Ø28	7852974722/7852974695	7852/532 7852/533
11X074	VOK	28,00			ZF - Audi A4 "00/03 servotronic, crem. Ø28		7852/541
11X075	VOK	28,00			ZF - Audi A8, A6 servotronic "94/02, crem. Ø28	7852993201 - 7852993210	7852/516 7852/039
11X076	VOK	27,70			KOYO SMI - Audi A6 "97/05, 1.8 TDI, crem. Ø27,7		
● 11X076 light	VOK	27,70			KOYO SMI - Audi A6 "97/05, 1.8 TDI, crem. Ø27,7		
11X077	VOK	28,00			ZF - Audi A8 non servotronic "95/02, crem. Ø 28	7852974517	7852/523
● 11X077C	VOK	28,00			ZF - Audi A8 non servotronic "95/02, crem. Ø 28 completo di pistoni, seger, fascette a altre parti metalliche	7852974517	7852/523
11X078	VOK	28,00			ZF - VW LT 4x4 1983, paraolio pignone Dis. 0M Ø32, crem Ø28	8055955116	8055/12

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
11X079	VOK	28,00			ZF - Audi A4, Audi A6 '98-'99, crem. Ø 28	7852974440 7852974649 7852974521	7852/526
11X080	VOK	28,00			ZF - Tuareg, Cayenne, Q7 "02 - VW Tuareg, ZF - VW Tuareg, Cayenne, Q7 "02, crem. Ø28, non servotronic		
11X081	VOK	23,00			TRW - Skoda Felicia, Fabia "00, crem. Ø23		
11X082	VOK	23,00			TRW - con sensore elettrico - Polo, Seat Ibiza '02, crem. Ø23 pistone Ø36		
11X083	VOK				TRW - VW Golf, Generation II-III "94/99		
11X084	VOK	23,00			TRW - VW Golf 2&3 Brasile, VW Pointer Mexico, crem. Ø23		
11X085	VOK	28,00			ZF - VW T5 Transporter LHD-RHD, crem.Ø28	7853633502	
11X086	VOK	28,00			ZF - Audi S6, A6 quattro servotronic "99-05, crem. Ø 28	7852974555	7852/520
11X087	VOK	28,00			ZF - Audi A6 SERVOTRONIC, crem. Ø 28		
11X088	VOK	28,00			ZF - VW Touareg, Cayenne, Q7 "02, crem. Ø28, servotronic	7852993367/7852993470	
● 11X088 Light	VOK	28,00			ZF - VW Touareg, Cayenne, Q7 "02, crem. Ø28, servotronic	7852993367/7852993470	
11X089	VOK	28,00			ZF - Audi A4, B6 1.8T, 1.9TDI, 2.0FSI "00/02 crem. Ø28 , ORIG. con parte metallica	7852501805 / 7852974718	7852/533
11X090	VOK	28,00			ZF - Audi A8 parziale, crem. Ø28	7852501703.13	ZF
11X091	VOK	24,00			ZF - Audi A5/A4 anno 2007 in poi, crem. Ø24	7831988269	ZF
11X092		28,00			kit idro Audi Q7 servotronic (parziale) cremagliera 28	7852991292	
11X093		26,00	42,00		Audi A8		
11X093X		26,00	42,00		Audi A8 - componenti minorati, undersized components		
11X094	VOK				kit idro Skoda Fabia- Vw Lupo		
11X095	VOK				Trw-Arosa,Caddy,Lupo,Polo 1994-Seat		TRW
11X096	VOK				Audi A3 2006/07-VW Golf 2006 VIN K 8°- VW Jetta 2005/06 VIN K 8°- VW Passat 2006/07		
11X097	VOK	27,70			KOYO-SMI - Audi A4 , crem. Ø27,7 completo di parti metalliche		
● 11X098	VOK	28,00			Audi A4 ZF "02/06"		
● 11X099					VW Transporter 92/98 (European Market) Vw Eurovan 200/05 (Mexian market)		VOK
● 11X100					Vw Pointer 1998 (Argentinean market)		VOK
● 11X101		24,00			kit idro Volkswagen Polo 2003-07		VOK
● 11X102				40,00	kit idro a settore Volkswagen LT albero Ø40		
● 11X103		28,00			audi A4 e A4 quattro 2001-2003		
● 11X104		28,00			kit idro Audi A4 e Audi A4 quattro 2001-2003 TDI (seal with Øe 38)		
● 11X105		38,00			Audi A6 1999 con boccola di centraggio		
● 11X598	VOK				ZF - Audi80/90, B4 6 cyl. "91-92, nuova Audi 80 "92, Audi B4 "93, A4 "90 - A4 - Audi S2 Coupe Quattro Servotronic		
11X599	VOK				Kit completo parte metallica Audi 100	7847133101	
11X601	VOP			16,00	ZF - Audi 100/5000 "84, albero Ø16		8601/007
11X602	VOP				Audi 80 "91	8691955153	8691633006
11X603	VOP			19,05	VW Transporter,albero Ø19,05		
11X604	VOP				4000 "80/87, Audi 5000 (100) "80/83		
11X605	VOP				4000 "79/88, Audi 5000 (100)79/84		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering — *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée — Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección — *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
11X606	VOP				Audi 5000 (100)76/79 Universale		
11X607	VOP			17,00	Saginaw - Golf tipo CB,		
11X608	VOP			19,05	VW Golf 4ª serie Kayaba,		
11X609	VOP			17,00	Audi A3 mod. Kayaba,		
11X610	VOP			17,00	VW Jetta/A4 mod. Kayaba, albero Ø17		
11X611	VOP				kit pompa Volkswagen T5 2.5 TDI, Kayaba		
11X612					Kit pompa Volkswagen Touareg dal 2004 al 2007		
● 11X613					Kit Pompa Volkswagen Polo 9N		
● 11X614					Kit pompa elettrica VW Polo 9N, Seat Ibiza IV, Skoda Fabia 6Y2-6Y3-6Y5		
● 11X616				19,00	kit pompa Audi ZF, ultime generazioni		7651955166
● 11X617				16,00	Kit pompa Audi 90 quattro'93/97, 100/100 quattro 92/94, A6/A8 quattro e quattro vagon dal 92/98, Cabriolet 94/98, coupe/quattro 90/91		
11X701	OCX				cuffia VW Jetta Rabit (America)		
11X702	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Audi 90-4 82-		
11X703	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Audi 100-100 Avant 76-94		
11X704	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Audi 100 Avant 4 84-94		
11X705	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Audi A6 Avant 4 94-		
11X706	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Audi 200 Avant 79-90		
11X707	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Audi A8 Avant 88-		
11X708	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Audi COUPE' 4 80-		
11X709	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Corrado 88- / Golf 87- / Jetta 87-/Passat 88-		
11X710	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale- Deby -79 / POLO -79		
11X711	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale Deby -79 79- / POLO -79 79- chiuso		
11X712	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale Deby 79- / POLO 79-		
11X713	OCS				cuffia crem. (TRW) manuale SX. Golf 74-87 / Jetta 74-87/Scirocco 74-		
11X714	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale DX. Golf 74-87 / Jetta 74-87/Scirocco 74-		
11X715	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale Scirocco 86-89		
11X716	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale SX. Caddy 82-		
11X717	OCS				cuffia crem. (TRW) manuale DX. Caddy 82-		
11X718	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale Vw Transporter 86-P859		
11X719	OCX				cuffia crem. idro Audi A8		
11X720	OCD				cuffia crem. idro DX, ZF - Audi A4		
11X721	OCS				cuffia crem. idro SX, ZF - Audi A4		
11X722	OCX				cuffia crem. idro Charan 95 in poi		
11X723	OCX				cuffia crem. idro Polo 94 in poi DX/SX		
11X724	OCX				cuffia crem. idro Vento 92 in poi DX/SX		
11X725	OCX				cuffia crem. idro Vento		
11X726	OCC				cuffia crem. Idro .ZF - DX/SX - Audi A4 (completo)		
11X757	OCC				Kit cuffie man. Audi 50		
11X758	OCC				Kit cuffie man. Audi 50		
11X759	OCC				Kit cuffie man. VW Deby		
11X760	OCC				Kit cuffie man. VW Deby		
11X761	OCC				Kit cuffie man. VW Golf-Jetta		
11X762	OCC				Kit cuffie man. Caddy-Pick Up		
11X763	OCS				cuffia man. SX VW Deby		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
11X764					cuffia Audi A8 modello 4E1 - Audi A4 modello 8E1		
11X765					cuffia Audi A4 modello 8E1		
11X766	OCX				cuffia idro SX/DX Transporter T4,1990, 2.5TDI e 2.8 VR6 ANNO 2000		
11X767	OCX				cuffia idro SX/DX Transporter T4,1998, 2.5TDI e 2.8 VR6 ANNO 1996		
11X768	OCX				cuffia idro sx/dx Audi A6,A8,Volkswagen		
11X769	OCX				Cuffia idro SX/DX termoplastico Audi A4,1994-'98, S4 , S4 Cabrio, A6 Avant 1998-'01		
11X770	OCS				Cuffia idro SX termoplastico Audi, A4, A6		
11X771	OCX				Cuffia idro SX/DX termoplastico Audi A3, TT, Golf IV, Skoda-Octavia, New Beetle		
11X772	OCX				cuffia idro termoplastico DX/SX Hyundai H100-H150-H200, Satellite		
11X773	OCS				Cuffia idro SX termoplastico Audi A4, A4 Quattro		
11X774	OCD				Cuffia idro DX termoplastico Audi A4, A4 Quattro		
11X775	OCX				Cuffia idro DX/SX termoplastico New Beetle 1999 in poi, Golf IV Berlina 1997-'04		
11X776	OCX				Cuffia idro DX/SX termoplastico Passat Berlina,2000-'05, W8, Audi S4 1999-'01, S6 Berlina		
11X777	OCX				Cuffia idro DX/SX termoplastico Audi A8, S8 dal 2002, Wolkswagen Phaeton		
11X778	OCX				Cuffia idro DX/SX termoplastico Skoda Fabia dal 2007		
11X779	OCX				Cuffia idro DX/SX termoplastico Audi Q7 dal 2006 in poi		
11X780	OCX				Cuffia idro DX/SX termoplastico Transporter V ,dal 2003 in poi		
11X781	OCX				Cuffia idro DX/SX termoplastico Jetta III, Eos dal 2005, Golf V Variant 2007-'08, Berlina dal '03, Audi S3 dal '06, TT Coupè 06-'07		
11X782	OCX				Cuffia idro DX/SX termoplastico Audi A4 Berlina/Avant, A5 Coupè dal 2007, S5, Q5 dal 2009		
11X814	TRW				Pompa elettrica Seat Cordoba, Ibiza IV, Skoda Fabia, Vw Fox, Polo, Lupo	OE 6Q0423155AB - 6Q0423155AE 04550800 - 150247 - 6Q0423156Q/M/D/E/F/G	
11X815	TRW				Pompa elettrica Audi A2 1.4TDI, 1.6 FSI>2005	OE 8Z0423156R	
11X816					Idroguida Cremagliera Golf V, Audi A3, Seat Altea, seat Leon, seat Toledo, Skoda Octavia, VW Caddy III, Eos, Jetta III, Passat, Touran - 2a generazione	7805974342 - 1K1423051CL	
11X817	TRW				Pompa elettrica + kit cremagliera Seat Cordoba, Ibiza IV, Skoda Fabia, Vw Fox, Polo, Lupo	6Q1423055BJ 6Q1423055BM 6Q14230562F 6Q14230561SX 6Q14230561NX 6Q14230561N 6Q0423155AE	
11X818	TRW				Pompa elettrica Audi A2 1.2L TDI	OE 8Z0423156S	
11X819					Pompa elettrica KOYO Seat Cordoba, Ibiza IV, Skoda Fabia, VW Fox, Polo, Lupo	6Q0 423 155AJ; 6Q0423155AD	
11X900					Scatola guida meccanica Maggiolino prima serie (1973/1980)		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
11X901					Scatola guida meccanica Maggiolone prima serie		

BMW

13X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
13X001	VOK	28,00			TRW - BMW Z3, crem. Ø28		
13X002	VOK				ZF -BMW 730iM30, 730iL, 735i, 735iL, 750i, 750iL "89	8054991101;108;107	8054/001
13X003	VOK	26,00			ZF - BMW serie 3 E21 1975/83 crem. Ø26	7842955112; 7842955114; 7842955118	7842/002
13X004	VOK	26,00			ZF - BMW 316 E30 "82/86, Bmw 316, 316S, 318i, 320IS, 320i, 323i, 325 "83/86/88, Cabrio, 325iC 11/86, crem. Ø26	7832955109; 7832955123; 7832955130	7832/005 7832/007
13X005	VOK	28,00			ZF - BMW 316, 318 "90, 325i "91, crem. Ø28	7852955227	7852/006 7852/010
13X005 light	VOK	28,00			ZF - BMW 316, 318 "90, 325i "91, crem. Ø28	7852955227	7852/006 7852/010
13X006	VOK	26,00			ZF - BMW 325iX serie 3 "90, Touring, crem. Ø26	7832955127	7832/005
13X007	VOK	26,00			ZF - BMW serie 3 E30 all. "86/92 (corpo alluminio) crem. Ø26	7832985102 7832955105/783298 5103/7832985109/78 32 955 128/7832 955 139/7832 955 145/7832 955 146/7832 955 152/7832 955 156/7832 955 158/7832 955 163/7832 955 167/7832 985 104	7832/008
13X007 Light		26,00			ZF - BMW III serie E30 1986/92		
13X008	VOK				ZF - BMW M3, M3C "90	7832955133	7832/009
13X009	VOK	28,00			ZF - BMW E36, 316i, 318i, 325i, crem. Ø28	7832985112 7852955213	7852/010 7852/036
13X009 Light		28,00			ZF - allegg. Bmw E36 316i-318i-325i, crem. Ø28		
13X010	VOK				ZF - BMW 730i, M30, 730iL, 735i, 735i l "89/90, 750i, 750iL"89/90, 850i, 850Ci "90, Touring M5	8054991115 8054991116- /122/117/119/120/13 0	8054/011
13X011	VOK	28,00			ZF - BMW 525ix, 525ix, Touring "88, crem. Ø28	7852955223	7852/007
13X012	VOK				ZF - BMW	8052955150 8052955170	8052/013
13X013	VOK				ZF - BMW	8053995110	8053/005
13X014	VOK			30,00	ZF - BMW 730iM60, 730iL, 740i, 740iL, E34 5° serie	8054955226	8054/016
13X015	VOD			28,00	ZF - BMW 635CSi, M635CSi , 89, albero Ø28	8054991105	8054/007

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
13X016	VOK				ZF - BMW 728i, 728iS, 732i, 735i, 735iK, 745i "79/86	8051955101 8051955104/8051955103	8051633001
13X017	VOK				ZF - BMW 530i, M30, 535i 9/89, 520iM 20, 525iM20, 524TD 90/89	8051991110, 8051 991 112/8051 991 101	8051/007
13X018	VOK				ZF - BMW 520i, M20, 525i, M25, 524TD, 9/89, BMW 530iM30, 535i/ ZF BMW 520iM50, 525iM50, 525TD/TDS, ZF Touring: 518iM40, 518iM43, 520i, 525i, 525TD/TDS	8051955114 8051 955 120/8051 955 122/8051 955 126/8051 955 128	8051/009
13X019	VOK				ZF - BMW 325 TD 90, E46 completo di boccole	7852 955 229	7852/8
● 13X019A	VOK				ZF genuine - BMW 325 TD 90, E46	7852 955 229	7852/8
13X020	VOK				ZF - BMW 850ie, 850ci 1990, BMW 850CSi "90,	8054991134,8054 991 141	8054/022
13X021	VOK				ZF - BMW 730, 735i "86, BMW 730iM30, 730iI, 735i, 735iI , 9/89, BMW 730, 735 "89, BMW M5, B36 "89,	8054955203, 8054955218, 8054955216, 8054955242,8054955240,8054955222	8054/004 8054/003
13X022	VOK				ZF - BMW 730i M60, 730iI, 740i, 740iI	8054991126	8054/020
13X023	VOK				ZF - BMW 628CSi, 630CSi, 633, 635CSi "5/82 e "6/87,518, 518i, 520i, 525E, 524TD, 525i, 528i	8052955213, 8052955225/8052955206	8052/032
13X024	VOK				ZF - BMW M5B36, M5B38 "89, Touring M5	8054955214, 8054955238/8054955236	8054/013
13X025	VOK				ZF - BMW 520i	8052955207	8052/034
13X026	VOD			28,00	ZF - BMW 635 "86/87, albero Ø28	8054955205	8054/005
13X027	VOK	24,00			ZF - BMW servotronic, crem. Ø24	7842955111	7840/050
13X028	VOK				ZF - BMW serie 5	8051995111	8051/011
13X029	VOK				ZF - BMW	8051955115, 8051955123/8051955127	8051/013
13X030	VOK				ZF - BMW 628CSi, 630CS, 633CSi, 635CSi "05/82,518, 518i, 520/4e6, 520i, 525, 528, 528i, M535i serie 5	8052955172 8052955187	8052/028
13X031	VOK				ZF - BMW serie 7	8051955102	8051/003
13X032	VOK				ZF - BMW 1.5, 1.8, 2.0	7316955177	7316/120
13X033	VOK				ZF - BMW "90	7810955116 7810955107	
13X034	VOK				ZF - BMW 316, 318, 320 "90	7810955107	7810/104
13X035	VOK	28,00			ZF - BMW, Jaguar XJS "85, 96, crem. Ø28	7852955272/ 7852974221,223	7852/011
13X036	VOK	28,00			ZF - BMW, Jaguar JX40 "93, crem. Ø28	7852974230,233	7852/019
13X037	VOK				ZF - BMW	7820900177	7820/104
13X038	VOK				ZF - BMW	7820955143	7820/116
13X039	VOK				ZF - BMW		8055/007
13X040	VOK	28,00			ZF - BMW E39 5 serie 6CIL. "95, crem. Ø26		7852/048
13X041	VOK	30,00			ZF - BMW X5 servotronic E53 LH 2003, crem. Ø30	7852974553	7852/538 7852/539
● 13X041 light					solo paraoli e boccole		
● 13X041A	VOK	30,00			ZF genuine - BMW X5 servotronic E53 LH 2003, crem. Ø30 con pistone 1/2 luna spingi asta	7852974553	7852/538 7852/539
13X042	VOK				ZF - BMW serie 7	8075991107	8075/002

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
13X043	VOK				ZF - BMW 535i/540i & touring 1"6/97	8074955301	8074/001
13X044	VOK	28,00			ZF - BMW serie 3 E46 1998, crem. Ø28	7852974651	7852/053 7852/514
13X045	VOK	28,00			ZF - BMW E39, 520i, 523i, 525 TDS, 530d '99, 528i, 525d, serie 5 "98 servotronic, crem. Ø28	7852991165/ 7852993223 / 7852991175 / 7852501553	7852/051
13X046	VOK				ZF - BMW 740i	8054991126	8054/020
13X047	VOK				ZF - BMW E34 serie 5	8054955228	8054/016
13X048	VOK	28,00			ZF - BMW serie 5 E39 "95/97, crem. Ø28	7852991165	7852/044
13X049	VOK	28,00			ZF - BMW serie 5 E39, no servotronic, crem. Ø28		7852/048
13X050	VOK	28,00			ZF - BMW serie 5 E39, 520i, 523i, 525TDS,528 "98,servotronic, crem. Ø28	7852955305	7852/049
13X051	VOK				ZF - BMW serie 7	8054955204	8054/004
13X052	VOK				ZF - BMW 740i		8075/001
13X053	VOK	28,00			TRW - BMW E46/Z3 "98, crem. Ø28		
13X054	VOK	30,00			ZF - BMW X5 2000, crem. Ø30	7852974553 7852974879	7852/538 7852/533
● 13X054 light					solo paraoli e boccole		
13X054A	VOK	30,00			ZF - Alleggerito BMW serie 5 (X5), crem. Ø30		
13X055	VOK	28,00			ZF - BMW E39 5°serie 6CIL LHD "95/03, crem. Ø28		7852/036
13X056	VOK	24,00			ZF - BMW Mini One 2001,Audi TT crem. Ø24	7891974233/198/236 /250/234/235	7891/503
13X057	VOK	31,00			ZF - BMW serie 7 E65, crem. Ø31	7852993269/403/661 /731	7852/537
13X058	VOK				ZF - BMW serie 7 E38	8075955301/2	8075/002
13X059	VOK				ZF - BMW serie 7 E38	8075955303	8075/004
13X060	VOK	28,00			ZF - BMW serie 3 E36 '91/98, crem. Ø28, BMW 02/05	7852955306 7852955237	7852/008 7852/060
13X061					ZF - BMW E60 serie 5 520 i, BMW M3 E92	7852993587	7852/555
13X062	VOK	27,70			ZF - BMW serie 3 E36, (KOJO), crem. Ø27,7	7852955306	
13X063	VOK	28,00			ZF - BMW E39 senza soffietti serie 5 U.T.,crem. Ø28	7852955278	
13X064	VOK	28,00			ZF - BMW 5 serie E60 servotronic dal 2003,crem. Ø28	7853974103 7852993583	7852/556
13X065	VOK	28,00			ZF - BMW serie 3, con tappo copri pignone alto, crem. Ø28		7852/008
13X066	VOK	30,00			ZF - BMW X3, crem. Ø30, con parte metallica	7852993149- 7853974330	7852/560
13X066M	VOK	30,00			ZF - BMW X3, crem. Ø30, senza parte metallica	7852993149- 7853974330	7852/560
13X067	VOK	24,00			ZF - Mini Cooper 2002-2008, crem. Ø24		
13X068	VOK	28,00			ZF - BMW E60 Serie 5, crem.Ø28	7853993328/785350 1345	7852633556
13X069	VOK	28,00			ZF - BMW Serie 1, crem.Ø28	7853501219	
13X070		28,00			Kit idro BMW serie 1 e serie 3 2006-2008		
13X071					BMW 323,325,328,330 1999-2006		
● 13X072					Bmw 325 84/90 con 1 alloggiamento in ALL.		
● 13X073					Bmw 83/85 con doppio allogg. In All.		
● 13X074					kit idro BMW 323i-328i 1999/00, 323ci-328ci 2000, 325i 2001/05, 325ci-330ci-330i 2001/06		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
13X075					Bmw 530i "01/03,525i "01, 528i "98/00, 528iT "99/00		
13X076					BMW E46 ultima generazione	7852633515	7852974822
13X601	VOP				Kit pompa ZF BMW serie 3		7671/006
13X602	VOP			20,00	ZF - BMW serie 7		7672/017
13X603	VOP			19,05	Kit pompa BMW,albero Ø19,05		
13X603 Light	VOP			19,05	pompa allegg. BMW, albero Ø19,05		
13X604	VOP				Kit pompa BMW	7672955144 7672955210	
13X605	VOP			15,00	Kit pompa LUK BMW E46		
13X606	VOP				Kit pompa ZF BMW 330 anno 1998	7697974102	
13X607	VOP				pompa LUK BMW, doppio attacco		
13X608					Kit pompa BMW 740-I-IL dal 1995 al 2001 con paraolio Ø30		
13X609					Kit pompa BMW 740 I-IL dal 1995 al 2001 con paraolio Ø19,05		
13X610				10,00	Kit pompa Mini		
13X611					Kit pompa Luk Bmw 2002/10-BMW 745i 2002/04		
13X612	POM				BMW serie 7 E 65 735 / E66 745		
13X613	POM				BMW E60 Tandem		
13X614	POM				Bmw 525i 1992/95		
13X615	POM				BMW 4FR 540, 4H	678890603 4H 2115722 4FR 540	
13X616	POM				Bmw 4FR 440, 4H	4H 676724302B 4H 2112751 4FR 440	
13X617	POM				Bmw 4FR 440	6760070-02 4H 2111035 4FR 440	
13X618	POM				Bmw 4F , 4H, 41	678100401 4H 2113701, 4F, 4I	
13X619	POM				kit pompa BMW serie 3 E46	7613955116	7613
13X620		19,05			Bmw 318 TDS 1996	7681955260	7681633003
13X701	OCX				Cuffia crem. Idro sx/dx (TRW) idro BMW		
13X702	OCX				Cuffia crem. idro DX BMW E21 77/83 con steer dumper		
13X703	OCX				Cuffia crem. idro SX BMW E21 77/83 con steer dumper		
13X704	OCX				Cuffia crem. idro DX/SX BMW E21 77/83 con power steer		
13X705	OCX				Cuffia crem. idro DX BMW E30 87/94 con steer dumper		
13X706	OCX				Cuffia crem. idro SX BMW E30 87/94 con steer dumper		
13X707	OCX				Cuffia crem. idro SX BMW E30 87/94 con power steer		
13X708	OCX				Cuffia crem. idro DX BMW 316/318/320		
13X709	OCX				Cuffia crem. idro SX BMW 316/318/320		
13X711	OCX				Kit cuffia crem. idro BMW E21 77/83 con steer dumper (COMPLETO)		
13X712	OCX				Kit cuffia crem. idro BMW E30 87/94 con steer dumper (COMPLETO)		
13X713	OCX				Kit cuffie idro BMW serie 3 Berlina E30		
13X714	OCX				cuffia crem. idro termoplastico DX/SX BMW		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
13X715	OCX				cuffia crem. idro termoplastico DX/SX BMW X5 E70 dal 2006		
13X751	OCX				Cuffia man. SX/DX BMW 315/316		
13X752	OCX				Cuffia idro SX/DX BMW 3 serie E46		
13X753	OCX				Cuffia idro SX/DX BMW 3 serie E46, BMW Z4		
13X754	OCX				Cuffia idro SX/DX BMW 3 serie E46		
13X755	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, BMW X5 E52		
13X756	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Mini 2001-'06, Mini Cabrio 2004-'06		
13X757	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Bmw serie 5 Berlina E60,dal 2003 in poi , Touring		
13X758	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Bmw serie 1 Berlina 2004-'07, serie 3 2005-'08, serie 3 Touring 2006-'07		
13X802	ZF				Pompa elettrica completa Nuova Mini (Mini cooper)	7625955146 / 7652955107 / 7625955137 / 7625955131	7625477136

Chevrolet (ex Daewoo) 61X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
61X001	VOK	25,00			Kit idro Daewoo Nubira, crem. Ø25		
● 61X001 Light	VOK	25,00			Kit idro LIGHT - Daewoo Nubira, crem. Ø25		
61X002	VOK	23,00			Kit idro Daewoo Matiz "99, crem. Ø23		
61X003					Kit Daewoo Leganza dal 1999 al 2002		
61X004		22,00			Chevrolet Matiz crem Ø22		
● 61X004 Light		22,00			Chevrolet Matiz crem Ø22		
61X005					Daewoo FSO a settore		
61X006					Daewoo FSO a settore con 2 paraoli da 28 e 1 da 18		
● 61X007					Daewoo Kalos		
61X401M	mec				Kit scatola meccanica - Saturn Ion 2003-07, Chevy Cobalt 2005-09 (fe 1), Chevy Cobalt 2010 excep SS senza Sport Package, Pontiac G5 2007-09 (Fe 1), Pontiac Pursuit 2005-06		
61X600					kit pompa chevrolet cavalier "04/05,oldsmobile alero 2.2L "02/04,pontiac,saturn		
61X751	OCX				Cuffia man. SX/DX Daewoo Nexia		
61X752	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Chevrolet Evanda dal 2005, Epica dal 2006		
61X753	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Daewoo Kalos 1997-'04		
● 61X754					CUFFIA DAEWOO MATIZ SX/DX		

Daihatsu 19X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
19X001	VOK	22,00			Daihatsu Applause, crem. Ø22		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
19X701	OCX				Cuffia crem. idro Mira 660 3/90>, Mira 660 KWD 8/94> - 550 CUORE		
19X702	OCX				Cuffia crem. idro Mira 8 DAL "94		
19X703	OCX				Cuffia crem. idro 1000 Charade, Mira 660		
19X704	OCX				Cuffia crem. idro 1000 Charade, Mira 660		
19X705	OCX				Cuffia crem.idro termoplastico, SX/DX Daihatsu Sirion 1997		
19X706	OCX				Cuffia crem.idro termoplastico, SX/DX Daihatsu Sirion, Terion 2000		
19X707	OCX				Cuffia crem.idro termoplastico DX/SX, Daihatsu Charade V-IV 1997 in poi		
19X708	OCX				Cuffia idro termoplastico DX/SX, Daihatsu Charade III 1987-'93, Charade V 1993-'97		
19X709	OCX				Cuffia idro termoplastico DX/SX, Daihatsu Applause I 1989-97,II 1997 in poi		
19X710	OCX				Cuffia idro DX/SX, Daihatsu Cuore2003-'05, Sirion 2004-'08, Materia 2006-'08		
19X751					Cuffia man. DX Daihatsu		
19X752					Cuffia man. SX Daihatsu		
19X753					Cuffia man. DX Daihatsu		
19X754					Cuffia man. SX Daihatsu		
19X755					Cuffia man. DX Daihatsu		
19X763	OCC				Kit cuffia man. Daihatsu		
19X764	OCC				Kit cuffia man. Daihatsu		
19X765	OCC				Kit cuffia man. Daihatsu		
19X766	OCC				Kit cuffia man. Daihatsu		
19X767	OCC				Kit cuffia man. Daihatsu		
19X768	OCC				Kit cuffia man. Daihatsu		

Ferrari 21X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
21X001	VOK				ZF - Ferrari 456 GT 1993/02 Servotronic	7832993103	7832/012

FIAT (auto e veicoli commerciali) 22X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
22X001	VOD				TRW - Tipo, Tempra, Punto, Regata con un paraolio dis.1PM Øi 19 e un paraolio dis.4 Øi 23,4		
22X002	VOD				TRW - Regata ,Nuova Ritmo TD 1993 con un paraolio dis.1PM Øi 20,6 e un paraolio dis.2 Øi 25		
22X003	VOD				TRW - Croma		
22X004	VOD				TRW -		
22X005	VOK	25,00			TRW - 131 diesel 2,5 - 2.0 super, Panorama "81 crem. Ø25		10321

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
22X006	VOK	23,00			TRW -Ypsilon 1985/95, Punto, Tipo, Tempra 89, crem. Ø23		
22X007	VOK	23,00			Argenta, 132 "72/85, Bravo "95/02, Tempra, Tipo "88/95, crem. Ø23	15000783/785/ 15001000/15001022/ 15000891/ 15000758	
22X007 Light		23,00			allegg.Fiat Argenta 132 72-85, Bravo 95-02,Tempra, crem. Ø23		
22X008	VOK	25,00			TRW - Croma tutti i tipi 11/"85 - 2 paraoli, crem. Ø23		
22X009	VOK	23,00			Punto GT, Dedra "90, Tempra, crem. Ø23		
22X010	VOK	23,00			TRW - Marea 1.6, 1.8, 2.0i TD, 2.4, 125 BN Berlina, Weekend "96, crem. Ø23		
22X011	VOK	23,00			Kit idro TRW Bravo,Brava 1995,crem. Ø23		
22X012	VOK	23,00			TRW - Tipo, crem. Ø23		
22X013	VOK				ZF - 131 Mirafiori "78-80	7840955109/101/104 /105/110	7840/1
22X014	VOK				ZF - Campagnola benz/diesel	8055955107/110 - 8055955115	8055633003 8055633010
22X015	VOK				ZF -	8052955183	8052/20
22X016	VOK				ZF - 132	8052974101	8052/22
22X017	VOK				ZF - 132 Argenta "81/85 benzina/diesel, Fiat 130 d'epoca	8052974101/805297 4103/8052974105/80 52955208	8052/36
22X018	VOK	25,00			TRW - Croma 2°serie ,1 par. dis.6,1 dis.7, crem. Ø25		
22X019	VOK	25,00			TRW - Croma 3°serie, 2 paraoli dis.6, crem. Ø25		
22X020	VOK	25,00			Saginaw - Bravo, Brava 100 16V, 115 16V, 155 16V "86, crem. Ø25		
22X021	VOK				ZF -	7816955105	7816/2
22X022	VOK				ZF - Campagnola	7330955114	7330/101
22X023	VOK	25,00			Saginaw - Fiorino '94 U.T, Vectra 96-'02, alta temp., crem. Ø25		
22X023 Light		25,00			allegg. Saginaw Fiorino 1994 U.T,Vectra 1996-02, crem. Ø25		
22X024	VOK	25,00			Saginaw - Fiorino "94 normale 1°serie, crem. Ø25		
22X025	VOK	28,00			TRW - Scudo, crem. Ø28		
22X026	VOK	30,00			TRW - Ducato "90, crem. Ø30		
22X027	VOK	30,00			Ducato Maxi 1,6 benz/diesel.4x4 diesel TD. "90/94, crem. Ø30		
22X028	VOK	30,00			TRW - nuovo Ducato Restyling "94/99, Daily, crem. Ø30		
22X029	VOK	30,00			TRW - Daily Grinta T.T., 40,10 4x4 45,10, 49,10 turbo/59, 12 turbo Interc. "89, crem. Ø30		
22X030	VOK	30,00			TRW - Daily "96 3510, crem. Ø30		3510
22X030 Light		30,00			allegg. TRW Daily 1996, crem. Ø30		
22X031	VOK	28,00			ZF - Daily,4x4, crem. Ø28	7852955200	7852/1
22X032	VOK	28,00			TRW - Ulisse 2/91 2.0 turbo, 1.9 TD, 2.1 12V TD 6/94, crem. Ø28		
22X033	VOK	30,00			ZF - Iveco, crem. Ø30	7852974549	7852/15
22X034	VOK	23,00			TRW - Palio "98 -"02, crem. Ø23		
22X034 Light		23,00			allegg. Fiat Palio 1998-'02		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
22X035	VOK	25,00			KIT IDRO TRW FIAT 131 crem ø25		
22X036	VOK				ZF - Iveco Magnum		7852/001
22X037	VOK	28,00			ZF - Daily U.Tipo, crem. Ø28		7852/26
22X038	VOK	28,00			ZF - Daily City C11-C13-C15, crem. Ø28	7852974431	7852/507
22X039	VOK				Kit revisione scatola guida OM 50 ZF	7340955134	7340120134
22X040	VOK	25,00			Saginaw - Fiorino "89/98, crem. Ø25		
22X041	TRW	25,00			TRW Fiat Doblò, anno 2004, crem. Ø25		
22X066	VOK	25,00			TRW Fiat 131 distributore Ø40		
22X067	VOK	25,00			TRW - Marea U.Tipo con un paraolio dis. 7 e un paraolio dis. 6, crem. Ø25		
22X068	VOK	25,00			TRW - Multipla, crem. Ø25		
22X069	VOK	23,00			TRW - Bravo, Brava, crem. Ø23		
22X070	VOK	25,00			TRW - Marea U.T paraoli dis.7, Libra "95, crem. Ø25	15001049/115-15000987/827/998/930/932/991/940/938	
22X071	VOK	28,00			TRW - Jumpy, Scudo, Ulysse, Tempra, Lancia Zeta, Sinergy "94/02, crem. Ø28		
22X072	VOK	30,00			Ducato "98, crem. Ø30		
22X073		25,00			Fiat Doblò, crem. Ø25		
22X074	VOK	32,00			TRW Iveco C13, C15, anno 2007/08, crem Ø32	EN AC 46000 011 A0005149	
22X075	VOK	32,00			Kit idro Fiat Ducato dal 2006, crem. Ø32		
22X076	VOK	25,00			Kit idro Fiat Qubo, crem. Ø25		
22X077					Kit ZF Fiat Ulisse/Scudo U.T.	7832974167	
22X078	VOK				Ducato Talento 86-02 Iveco Daily 78-99		
22X600	VOP			19,05	kit pompa (Saginaw), albero Ø19,05		
22X601	VOP				kit pompa Saginaw con albero nuovo		
22X602	VOP				kit pompa Saginaw con albero standard		
22X603	VOP			19,05	kit pompa Saginaw serie P/N 88/132/235		
22X603 Light	VOP			19,05	pompa allegg. Saginaw serie P/N 88/132/235		
22X604	VOP			19,05	pompa Saginaw serie TC 40/60/88, albero Ø19,05		
22X604 Light	VOP			19,05	pompa allegg. Saginaw serie TC 40/60/88, albero Ø19,05		
22X605	VOP			19,05	kit pompa (Saginaw) Tipo CB alta temperatura		
22X605 Light				19,05	pompa Saginaw allegg. Tipo CB alta temperatura, albero Ø19,05		
22X605M	VOP			19,05	kit pompa (Saginaw) Tipo CB alta temperatura, albero Ø19,05 (nuova versione)		
22X606	VOP			19,05	kit pompa (Saginaw) Tipo CB Ø19 DS 1985/1990		
22X607	VOP			19,05	kit pompa Saginaw Tipo CB Ø19 sn 1985/1990		
22X608	VOP			19,05	kit pompa (Saginaw) Tipo CB DS alta temperatura		
22X609	VOP			19,05	kit pompa ZF Croma, albero Ø19,05		7681/005 7681/003
22X610	VOP				kit pompa ZF Ducato Genuin	7684955124-7683955114/126 - 7685955180 - 7685955193	7683/001 7683/006

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
22X610M	VOP				kit pompa ZF Ducato	7684955124-7683955114/126 - 7685955180 - 7685955193	7683/001 7683/006
22X611	VOP			17,00	kit pompa Daily, albero Ø17	7673955116 7673955727	7673/1
22X612	VOP			19,00	Kit pompa ZF Ducato, albero Ø19		
22X613	VOP			19,05	kit pompa Saginaw alta temperatura modelli vari		
22X614	VOP			18,00	kit pompa Brava-Bravo, 1.9 D., albero Ø18		
22X615	VOP			17,00	kit pompa con paraolio alta temp. righe sx con rotazione dx, albero Ø17		
22X616	VOP			19,05	kit pompa con paraolio Ø19X33,3 righe sx rotazione dx e boccola L.42,5	saginaw	
22X617	VOP				kit pompa Tipo CB alta temperatura con boccola		
22X701	OCD				Cuffia crem. Idro dx Croma 85/93		
22X702	OCS				Cuffia crem. idrosx Croma 85/93		
22X703	OCS				Cuffia crem. idro(TRW) sx Regata 1/84-3/89 (tutte escluso 1800/2000)		
22X705	OCD				Cuffia crem. idro(TRW) dx Regata 1/84-3/89 (tutte escluso 1800/200)		
22X707	OCX				Cuffia crem. idro(TRW) sx/dx Tipo 1988> - TEMPRA 1990>		
22X708	OCX				Cuffia crem. idro(TRW) sx/dx Tipo 1993>		
22X709	OCX				Cuffia crem. idro(TRW) sx/dx Punto 1993>		
22X710	OCX				Cuffia crem. idroman. Bravo-Brava		
22X711	OCD				Cuffia crem. idro(TRW) dx Croma 1994 in poi		
22X712	OCX				cuffia crem. Daily 1978		
22X713	OCX				cuffia crem. Ducato 1981,Talento 1981> dx/sx		
22X714	OCS				Cuffia crem. idro(TRW) sx Croma 1994 in poi		
22X715	OCX				Cuffia crem. idro(TRW) sx/dx Bravo/Brava 1995 >(idro)		
22X716	OCC				kit cuffie crem. idro Croma 85/93		
22X717	OCC				kit cuffie crem. idro (TRW) Croma 1994 in poi (completo)		
22X718	OCC				kit cuffie crem. idro (TRW) Regata 1800-2000 (completo)		
22X719	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Fiat Barchetta, Bravo, coupe, Marea, Palio		
22X720	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Fiat Doblò, Cargo 2001-'05		
22X721	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Fiat Stilo, Stilo Multivagon 2001-'07		
22X726	OCD				cuffia crem. dx Ducato		
22X727	OCS				cuffia crem. sx Ducato		
22X728	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Fiat Multipla		
22X729	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Fiat Ulysse 2002-'07		
22X730	OCX				Fiat Strada, Fiat Doblò		
22X731	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Fiat Croma dal 2005		
22X732	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Fiat Nuova 500 dal 2007, Fiat Panda/Panda Van dal 2003		
22X733	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Fiat Doblò/Doblò Cargo dal 2005		
22X734	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Fiat Grande Punto /Grande Punto Van dal 2005		
22X735	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Fiat Scudo 2003-'04		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
22X736	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Fiat Bravo dal 2007		
22X737	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Fiat Sedici dal 2006		
22X738	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Fiat Idea dal 2004		
22X739	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Fiat Ulysse 2006-'07		
22X740	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Fiat Scudo Furgone/Combi dal 2006		
22X741	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Fiat Tipo 1988-'94, Bravo/Brava 1995-'01, Bravo 2007		
22X742	OCX				cuffia crem. SX/DX Fiat 600 1999-'07		
22X762	OCC				kit cuffie man. 131-132		
22X763	OCC				kit cuffie man. Regata		
22X764	OCC				kit cuffie man. UNO 83-		
22X765	OCC				kit cuffie man. Ducato,Talento		
22X766	OCX				cuffia idro sx/dx Ulysse		
22X767	OCX				cuffia idro sx/dx Scudo		
22X768	OCD				cuffia dx per crem. idro Ducato 1800/2000		
22X769	OCS				cuffia idro sx Fiat Ducato 1.8-2.0, 4x4		
22X770	OCD				cuffia idro dx Ducato TD		
22X771	OCS				cuffia idro sx Ducato TD		
22X772	OCC				kit cuffie idro Ducato		
22X773	OCC				kit cuffie idro Ducato TD		
22X774	OCC				kit cuffie idro Regata		
22X775	OCC				kit cuffie idro Ducato		
22X776	OCD				cuffia man. dx Fiorino, Panorama		
22X777	OCS				cuffia man. sx Fiorino, Panorama		
22X778	OCC				kit cuffie man. Fiorino, Panorama		
22X779	OCD				cuffia man. dx Marengo		
22X780	OCS				cuffia man. sx Marengo		
22X781	OCC				kit cuffie man. Marengo		
22X782	OCX				Cuffia Fiat 500/600 DX-SX		
22X783	OCX				Cuffia idro SX/DX Fiat Tipo, Tempra		
22X784					CUFFIA IDRO FIAT DUCATO		
22X808					Pompa elettoidraulica Fiat Scudo U.T. anno 2007,Jumpy,Ulisse		
22X809	TRW				nuova Fiat Croma (194) I serie, 2.2 16V, SERBATOIO CILINDRICO	71746311	
22X810	TRW				nuova Fiat Croma (194) II serie 1.8, 1.9 D, 2.4 D multijet, SERBATOIO CONICO	71746312	
22X900					Fiat-Iveco Veicoli commerciali OM 40 (L 400mm)		
22X901					Fiat-Iveco Veicoli commerciali OM 50 7340 955 134 (L 500mm)		
● 22X902					Scatola guida Fiat Iveco OM 60		
22XE900					Idroguida elettrica Fiat Punto 188, fisso		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
22XE900R					Idroguida elettrica Fiat Punto 188,piantone sterzo regolabile		
22XE901					Idroguida elettrica Fiat Grande Punto		
22XE901B					Idroguida elettrica Fiat Grande Punto con volante FISSO		
22XE902					Idroguida elettrica Fiat Panda,solo piantone sterzo		
22XE903					Idroguida elettrica Fiat Stilo 2003		
22XE904					Idroguida elettrica Fiat Idea 2006		
22XE905					Idroguida elettrica Fiat Seicento		
22XE906					Idroguida elettrica Fiat Panda 2004		
22XE907					Idroguida elettrica Fiat Bravo 2007		
22XE908					Idroguida elettrica Fiat 500 2008 senza ESP		
22XE909					Idroguida elettrica Fiat 500 2008 con ESP		
22XE910					Idroguida elettrica Fiat Stilo Van 2007		
22XE911					sterzo elettrico Fiat Grande Punto 2008 senza ASR		
22XE912					Guida elettrica Fiat Grande Punto EVO		
22XE914					Idroguida elettrica Fiat 500 2012		

Ford - Mazda - Mercury

23X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X001	VOK	26,00			Kit idro ZF Ford Scorpio 1995, crem. Ø26	7832974107/108	7832/13
23X002	VOK	24,00			kit idro ZF Ford Sierra '82/84, LHD, crem. Ø24	7831955102	7831/2
23X003	VOK	24,00			Kit idro ZF Ford Sierra '84,Scorpio '85, Ford Sierra 4x4, crem. Ø24	7831955104/7831 955 108/7831 955 113/7831 955 116/7831 955 107/7831 955 117/7831 955 111/7831 955 118	7831/3
23X004	VOK	30,00			Kit idro ZF Ford Transit '86-96, crem. Ø30	7852974203/204/208	7852/4
23X004 Light					allegg. Ford transit '86-96		
23X005	VOK				kit idro ZF Ford Sierra,Granada '8185	7832955105	7832/2
23X006	VOK	24,00			kit idro ZF Ford Sierra 4x4, Ford Sierra '89, Ford Sierra, Scorpio, crem. Ø24	7831974113/7831 974 102/7831 974 114/7831 974 119/7831 974 120	7831/6
23X007	VOK				Kit idro ZF Ford Scorpio'85,Sierra '89/93	7831974127/783197 4130/7831974126/78 31974128/78319741 23	7831/8 7831/7
23X008	VOK	26,00			Kit idro ZF Ford Scorpio servotronic,Granada, crem. Ø26	7832991102/103	7832/15
23X009	VOK	30,00			kit idro ZF Ford Transit 1986-96, Iveco, crem. Ø30	7852974247	7852/15
23X010	VOK	30,00			Kit idro ZF Ford Transit (VE83) Rack 97-(85-00)	97VB3N503AA	7852/50
23X011	VOK				F.Granada MK2 '75/81, Capri, Cortina MK3 '70/80		
23X012	VOK	25,00			TRW Ford Escord, Orion, Sierra "80-90", crem. Ø25		
23X012 Light	VOK	25,00			TRW allegg. F.Escord, Orion, Sierra "80-90", crem. Ø25		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X013	VOK	25,00			Ford Probe senza turbo, Mazda 626 88/92, crem. Ø25		
23X014	VOK	25,00			Sierra 82/84 Cam, Ford Sierra "90 Coswort, crem. Ø25	34006 267LH	
23X015	VOK	28,00			TRW Ford Galaxy, crem. Ø28		
23X016	VOK				Kit idro Ford Granada MK1 72/75, Lotus Elite		
23X017	VOK	31,00			Kit idro Ford Explorer '95/99		F5TZ3E501A
23X017 Light	VOK	31,00			kit idro Ford Explorer '95/99 crem. Ø31		
23X018	VOK				Kit idro Ford Probe con turbo Mazda 626 MX6 '88/93		
23X019	VOK				Kit idro Ford Taurus, Mercury Sable '96/98		
23X020	VOK				Ford truck, Expedition serie E '92/98		
23X021	VOK	25,00			kit idro Ford truck Windstar, crem. Ø25		
23X022	VOK	23,00			Kit idro Mazda 323 MX3 '89/94, Ford Escort 1,8, Mazda Protege "90-91, Mercury Tracer1,8 "91/92- crem. Ø23		
23X023	VOK	25,00	22,00		Kit idro Ford 74/76, Mustang grande 71/76,Mustang Mercury 86/95, Thunderbird-aerostar		
23X024	VOK	25,00			Kit idro TRW Ford Probe, Mazda 626, MX6 '93/97, crem. Ø25		
23X024 light	VOK	25,00			Kit idro TRW Ford Probe, Mazda 626, MX6 '93/97, crem. Ø25 (senza fascette)		
23X025	VOK				Kit idro Mazda 929 '88/89		
23X026	VOK	28,00			Mazda MPV '89/94, Kia Carnival, crem. Ø28		
23X027	VOK	23,00			Kit idro Mazda 323,Miata MX5 1990-95,crem. Ø23		
23X028	VOK				Kit idro Mazda RX7 '86/92		
23X029	VOK				Kit idro TRW Mazda 626 '83/88 no turbo, MX6 83/87		
23X030	VOK	23,00			Tracer 1.9cc '91/93, Escort 97-01, crem.Ø23		
23X031	VOK				Kit idro a crem.Ford Probe 88/93, Mazda 626, MX6 88/92 TRW		
23X032	VOK			32,00	Ford Transit tipo A Ø32 Bendix rotore a sfere, albero Ø32		
23X033	VOK			40,00	Ford Transit tipo B Ø40 Bendix rotore a sfere, anche Volkswagen LT albero Ø40		
23X034	VOK				Kit idro TRW Ford Lincoln, Mercury '78/92 (Ford camion 80/92) Ranger		
23X035	VOK				Kit idro TRW Ford Mercury 80/86, Mustang '79/85		
23X036	VOK	25,00			TRW Ford Mondeo, Fiesta '96, crem. 25		
23X036 Light	VOK	25,00			allegg. Ford Mondeo, crem.Ø25		
23X037	VOK	25,00			Kit idro F.Fiesta saginaw 92/01,KA 90/96, Contur 95/97, Mondeo, crem. Ø25		
23X038	VOK				Kit idro ZF Ford	7816974105	7816/102
23X039	VOK				kit molle a tazza per Bendix a sfere (n.6 pz.)		
23X039A	VOK				kit mollea tazza per Bendix a sfere (N.6 Pezzi) tipo basso		
23X040	VOK	25,00			TRW Ford Focus '95 1° e 2° serie, crem. Ø25		
23X041	VOK	25,00			Kit idro Saginaw Ford Courier, Mondeo, crem. Ø25		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering — *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée — Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección — *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X042	VOC	25,00			Kit idro Saginaw Ford KA, crem. Ø25		
23X043	VOK				kit settore Ford, Ford truck F100 250-350 '67/74 Mercury Explorer		
23X044	VOK	23,00			Kit idro Ford Mazda Protege '95/98, Mazda 323 '96, crem. Ø23		
23X045	VOK	25,00			Kit idro Ford Mazda 626, crem. Ø25		
23X046	VOK	25,00			kit idro Mazda '99, crem. Ø25		
23X047	VOK				Kit idro F Mercury '78/89, LTD, Lincoln Continental '82/88		
23X048	VOK				Kit idro F.Thunderbird '89/91,Truck, Aerostar '86/01, Mercury Cougar '89/91		
23X049	VOK	23,00			TRW Ford Mercury 1984-91,Tempo 1987-94, crem. Ø23		
23X050	VOK				kit idro Ford Mercury 77/79		
23X051	VOK	23,00			TRW Ford Mercury '87/91,Tempo '87/94		
23X052	VOK				kit idro Ford Lincoln, Mercury '75/77, Ford Truck '75/79		
23X053	VOK				kit idro Ford, Ford Gear ' 65/74, Ford Truck, F100, 250, 350, '67/74, Lincoln, continental, Mark III /IV '65/74 Mercury '65/74		
23X054	VOK				kit idro Ford Lincoln, Mercury '75/77, Ford camion '75/79		
23X055	VOK				kit idro Ford Truck Expedition serie E '92/98 Lincoln truck Navigator '98		
23X056	VOK				Kit idro Ford Ranger, Mazda serie B 98, Explorer '98/02		
23X057	VOK				Kit idro Mazda 929 Dohc '92/95		
23X058	VOK				Kit idro Mazda RX-7 '93/95		
23X059	VOK				Kit idro Mazda 929 DOHC '90/91		
23X060	VOK				Kit idro M. Protege & MX3 1.6cc '92/94, Mazda 323 '89/94		
23X061	VOK				kit idro ZF Ford Transit modifica speciale crem. (si riduce il Ø30 a mm. 29)		
23X062	VOK				Mazda MX5, Miata '1996-97,crem.Ø23		
23X063	VOK				kit idro Ford Playmouth,Mercury,Ford Truck		
23X064	VOK				kit idro Ford Mazda Pitman, Bronco, Ranger, Explorer		
23X065	VOK				kit idro Ford XR50, Expedition 97/99, Navigator '98/99, Mod. Ford F1 100/350 2WD 97/99		
23X066	VOK				Kit idro Ford Taurus, Sable '90/92		
23X067	VOK				kit idro Mazda B2.3.0, B3.0, B4.0 '94/97		
23X068	VOK				Kit idro Mazda 323 '88/89,Capri '91/94		
23X069	VOK				Kit idro Mazda 929 OHC '90/91		
23X070	VOK				kit idro Ford vari modelli		
23X071	VOC	30,00			kit idro TRW Ford Transit 2,0> crem. Ø30		
23X072	VOK				kit idro ZF Ford Scorpio, Sierra LHD, Granada	7831974106	7831/6 - 7831/7 - 7831/3
23X073	VOK				Kit idro Ford Windstar '98/00,Taurus '98/99		
23X074	VOK				Kit idro Mazda Millenia '95/97		
23X075	VOK	25,00			kit idro Ford Windstar Van, truck '95/97, crem. Ø25		
23X076	VOK	25,00			kit idro Ford Mustang '96/02 sedi rigate, grande		
23X077	VOK				kit idro Mazda Courier/B 2.0 Pickup 86/91-B2200-2600 91/95 RX7 84/85		
23X078	VOK				kit idro Dodge, Plymouth 62/72		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X079	VOK				kit idro TRW Dodge Dakota '97/02		
23X080	VOK				kit idro Dodge, Monaco '90/91, Eagle, Premier '88/91		
23X081	VOK				kit idro Ford N40 Saginaw		
23X082	VOK				kit idro GMC		
23X083	VOK				Kit idro Lincoln '93/97, Mercury Cougar '96/97		
23X084	VOK				Kit idro F.Lincoln Continental '88/95		
23X085	VOK				Kit idro Ford vecchio modello AMC, Corvette '55 circa		
23X086	VOD				kit distributore Ford, XR50, Navigator, Ford F1 Model.100-350/2WD 97/99		
23X087	VOK				kit idro Ford E250, E350E, furgone		
23X088	VOK	31,00			kit idro Ford Explorer '98/05, Ranger 6CYL '01/02, crem. Ø31		
23X089	VOK				Kit idro Ford Cougar '99/02, Contour '98/00		
23X090	VOK				Kit idro Lincoln Continental '96/02		
23X091	VOK				kit idro FordTaurus '00/02, Windstar '01/03		
23X092	VOK	22,00			Kit idro Ford Fiesta , Fusion dal 02, Mazda 2 '03, crem. Ø22		MCL
23X092 Light	VOK	22,00			Kit idro Ford Fiesta ,Fusion dal 02,Mazda 2 2003,crem. Ø22		MCL
23X092X		21,50			con PARAOLI MINORATI per cremagliera Ø21,5 rettificata		
23X093	VOK	25,00			Kit idro Ford Focus '98/04, Focus 2006-11, corp.crem. Ø25		
23X094	VOK	25,00			Kit idro TRW Ford Mondeo U.T. 2.0, crem. Ø25		
23X095	VOK				kit idro Ford E250, 350 '96		
23X096	VOK				Kit idro Mazda MX3 1.8cc '92/95		
23X097	VOK				kit idro Lincoln SL '00/03		
23X098	VOK				Kit idro TRW Mazda 626 '98-99		
23X099	VOK				kit idro ZF Ford Taurus SHO '96/99		
23X100	VOK	25,00			Kit idro Mazda Protege '99, Mazda 323 '98		
23X101	VOK				Kit idro Mazda MX5, Miata '99-00,crem.Ø23		
23X102	VOK				kit idro Ford Aspire 1994-'97		
23X103	VOD				kit pignone Ford Lincoln, Mercury		
23X104	VOK				Kit idro Mazda MPV '00/04,		
23X105	VOK				Kit idro Mazda Tribute '01/04, Ford Escape		
23X106	VOK				Kit idro Ford Expedition, Lincoln Navigator		
23X107	VOK				kit idro Mazda 6/626		
23X108	VOK	25,00			Kit idro Ford-Mazda 6, '03-04 crem. Ø25		
23X109	VOK	25,00			Kit idro Ford Mazda Protege 5 "02/03 crem. Ø25		
23X110	VOK	28,00			Kit idro Mazda MPV, 2wd E 4wd "96/98, crem. Ø28		
23X111	VOK	25,00			kit idro Ford Escape 2/4 door/porte '01/03 crem. Ø25		
23X112	VOD				Kit completo Distributore Ford Mod. "E"		
23X113	VOD				kit distributore Ford Mod. "E"		
23X114	VOK	26,00			Kit idro Mazda MPV Van 2000-'04, crem. Ø26		
23X115	VOK				Kit idro scatola mecc., F. Excursion '03/05 (11 splines)		
23X116	SCA				Kit idro scatola mecc.,F. Excursion 2003/05,(9 splines) Dodge "03/08 Ram 2500/3500		
23X117	VOK	25,00			Ford Lincoln, 2003-'07, crem. Ø25		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X118	VOK	24,00			Ford Mazda 3 '06/09, Mazda 5 '06/10, crem. Ø24		
23X118light					Mazda CX7 2008 solo paraoli/only seals		
23X119	VOK	25,00			Ford Taurus 2003-'04, crem Ø25		
23X120	VOK	28,00			Ford Mustang 05/09, crem. Ø28		
23X121	VOK	25,00			Ford Cortina '80, Granada 1981-'85, crem Ø25		271547-2
23X122	VOK	28,00			Kit idro ford S-Max anno 2006, crem. Ø28		
23X123	VOK	25,00			TRW Ford Focus C-Max, crem. Ø25		
23X124	VOK	25,00			Ford Focus C-Max,Visteon, crem. Ø25		
23X125	VOK	25,00			Ford Five Hundred, Mercury Montego 2005-'07, crem. Ø25		
23X126		23,00			Kit idro Ford, anno 1998, crem. Ø23		
23X127		23,00			Kit idro Ford Falcon EA-Eb fino al 1991, Holden Commodore VL-VN fino al 1991, crem. Ø23		
23X128		23,00			Kit idro Ford Falcon EA-Eb dopo il 1991, Holden Commodore VL-VN dopo il 1991, crem. Ø23		
23X129	VOK				Kit idro Ford vari modelli,con paraolio DIS.0M Ø33,5		
23X130	VOK				Kit idro Ford vari modelli,1980-'96		
23X131	VOK	30,00			kit idro TRW Ford Transit U.T, crem. Ø30		
23X132		25,00			Kit idro Ford-Mazda 6 dal 2006 al 2008, crem. Ø25		
23X133					Kit idro Ford Edge "10-Lincoln MKX "07/10-Mazda CX9 "07/09		
23X134					Kit idro Ford F-150 2008, Lincoln Mark LT '06-'08, Lincoln Navigator '04-'06		
23X135					Kit idroguida Ford truk/van suv Explorer '06/10		
23X136		26,00			Mazda 6 anno 2006, crem. Ø26 (mercati americani)		
23X136 LIGHT		26,00			Mazda 6 anno 2006, crem. Ø26 - SOLO PARAOLI		
23X137					Mazda B-2500 4x4		
23X138		25,00			Ford Fiesta/Mondeo/Ka America		
23X139					Kit idro Mazda 6 2003-08, Ford Fusion 09-12, Lincoln MKZ 09-12		
23X140	VOK	26,00			Kit idro Mazda MPV Van 2000-'04, crem. Ø26		
23X141					kit idro Mazda Millenia 1995-2002		
23X142					Kit idro Mazda tribute "01/08 (guida a destra - Right hand drive unit)		
23X143					Kit idro Ford Ecospor 2.0L 2002/08/Fiesta 1.6 04/07-Ford ikon 02/08		
23X144		31,00			Kit idro Ford F150 "10, Ford Epedition "09/10, Lincoln Navigator "09/10		
23X145		25,00			Ford escort "87/90, Ford Tempo "87/94, Mercury Lynx LN7 "87, Topaz "87/94		
23X146					Kit idro Ford D-Max, Renault Maxity MAX City		
● 23X147		25,00			kit idro Ford Freestar 04/07, Mercury Monterey 04/07, Ford Windstar 01/03		
● 23X148					Ford Transit modello americano	8055955114	8055633010
● 23X149					Ford Escape 2004/07, Mercury Mariner 2005/07		
● 23X150					Ford Explorer 2009-10, Mercury Mountaineer 2006/10	vok	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

	Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
●	23X151					Ford Windstar 98/00 e veicoli comm,Mercury Sable 98/99		
●	23X152					Ford Escort ZX2 98/01, EXP 2,0L Engine 97/01, EXP 1,9 91/96, Mercury Tracer 1,9 91/96		
●	23X153		25,00			Ford Mustang Pinto Mercury Bobcat (1974/80)		
●	23X154		25,00			Ford transit connect 2002 on		TRW
●	23X155		25,00			Ford Focus 97/05		
●	23X156		28,00			Ford Mondeo IV, Galaxy,		
●	23X157		41,00			kit scatola Ford F250/350 "11-12		
●	23X159	CRE	24,00			Kit per cremagliera e pignone 2006-2012 Mazda Miata, 2006-2012 Enos Roadster, 2006-2012 Mazda Roadster		
●	23X160					Ford Ranger		
	23X401M	Mec				Kit di riparazione scatola Ford Transit		
●	23X402M light	Mec				kit scatola sterzo manuale Mazda 323 86/89		
	23X601	VOP				kit Pompa Ford Granada		
	23X602	VOP				kit Pompa Ford Lincon, Mercury e camion (truck)		
	23X603	VOP				kit Pompa Ford Mercury Topaz '91/94, Tempo "94		
	23X604	VOP			16,00	kit Pompa Ford Transit (Saginaw), albero Ø16		
	23X605	VOP				kit Pompa Ford truck Expedition '77/78, Taurus 08/09, Mercury Sable 08/09, Focus 05/09		
	23X606	VOP				kit Pompa Ford Lincoln, Mercury e camion (truck)		
	23X607	VOP				kit Pompa Mazda 323 '86/89		
	23X608	VOP				kit Pompa Mazda 929 1988-89		
	23X609	VOP				kit Pompa Mazda RX4		
	23X610	VOP				kit Pompa Mazda RX7 '84/85		
	23X611	VOP				kit Pompa Ford-Austin 1.8/2.2		
	23X612	VOP				Kit pompa Ford Mondeo, KA, F.FiestaC III, Focus '05-09		
	23X613	VOP				Kit pompa Mazda B2.0 '90/93, sunny '95		
	23X614	VOP				kit Pompa Mazda 929 DOHC '90/91		
	23X615	VOP				kit Pompa Ford camion, Mercury		
	23X616	VOP				kit Pompa Ford Aspire '94/97, Escort '91/96, Mod. USA		
	23X617	VOP				kit Pompa Mazda 323 '86/89		
	23X618	VOP				kit Pompa Mazda 626, MX6 '90/92		
	23X619	VOP				kit Pompa Mazda 626 2.0, 2.51 '93/96		
	23X620	VOP				kit Pompa Mazda RX7 '89/92		
	23X621	VOP				kit Pompa Mazda B2600 '93/96		
	23X622	VOP				kit Pompa Mazda 323 '89/95, Protege '90/95, MX3 '90/97		
	23X623	VOP				kit Pompa Mazda Protege '99		
	23x624	VOP				kit Pompa Mazda 626 4cyl '90/00, Protege' (01)		
	23X625	VOP				Mercury Topaz 3.01 '92/94, Ford Taurus 3.01 (93-95)		
	23X626	VOP				kit Pompa Mazda 929 Saloon OHC (90-91)		
	23X627	VOP				kit Pompa Mazda, Miata, MX5 '96/97/99		
	23X627M	VOP				KIT modificato per pompa Mazda Miata/MX5 (96-97-99)		
	23X628	VOP				kit Pompa Mazda RX7 '84/85		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X629	VOP			20,00	kit Pompa Ford Transit Hoborn Eaton '86/91		
23X630	VOP				kit Pompa Ford		
23X631	VOP			17,50	kit Pompa Ford Taurus 2001-07, albero Ø18		
23X631A	VOP			17,50	kit Pompa Ford Taurus 2001-07, albero Ø18 completo di bronzina		
23X632	VOP			17,00	kit Pompa Ford Fusion 2.3L, 2006-'08, albero Ø17		
23X633	VOP			17,00	kit Pompa Ford Fusion 3.0L, 2006-'08, albero Ø17		
23X634	VOP			15,00	kit Pompa Ford Transit dal 2000 in poi, Hobourn Eaton, doppio attacco, albero Ø15		
23X635	VOP			15,00	Kit pompa Kayaba Ford Transit 2.2 TDCi, doppio attacco		
23X636	VOP				Kit pompa Mazda 323 1986/89		
23X637					Ford Thunderbird 03 09 Lincoln LS 03-06		
23X640	VOP				kit Pompa Ford Focus "01/03		
23X641					Kit pompa Mazda 3 2004/07		
23X642					Kit pompa Mazda 6 2003/08		pom
23X643				17,00	Ford Galaxy		
23X644	VOP				Kit pompa Ford Transit 2.2 TDCi 06-KYB		
23X645	VOP				Kit pompa Ford Mondeo III/IV 1,8/2,0 TDCi "06		
23X646					Ford/Mazda veicoli pesanti B2600 90/93		
23X647	POM			17,30	Mazda miata mx-5 "06-12, eunos roadster "06-12, mazda roadster "06-12		8951
23X648				19,00	kit pompa Ford F150 2011-13, Lincoln Mark LT 6.2L 2011-12, Ford E-150/E-250 2011-13, Ford F250/F350/F450/F550 (SOLO GAS) 2011-13		8954
23X649				15,00	Kit pompa Ford Mazda		
23X701	OCS				cuffia crem. (TRW) manuale sx Ford Capri MKI '68/73 (burman), Escort '68/80		
23X702	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale dx Ford Capri MKI 68-73 (burman), Escort '68/80		
23X703	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale dx Ford Capri MKI 68-87 (cam), Cortina '70/82		
23X704	OCS				cuffia crem. (TRW) manuale sx Ford Capri MKI '68/87 (cam), Cortina 70/82		
23X705	OCS				cuffia crem. (TRW) manuale sx consul '72/77, Granada '72/79, Granada 2,5D, 2.8,3.0, '77/85		
23X706	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale dx consul 72/77, Granada '72/79, Granada 2.5D, 2,8, 3.0 '77/85		
23X707	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale dx Escort '80/83, ' 86/88, Fiesta '76/89 Sapphire '87/93		
23X708	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale dx Escort '80/83, '86/88, Fiesta '76/89		
23X709	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale Escort '83/86/92, Fiesta '89/92		
23X710	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Sierra 84/89, 1.6, 1.8, 2.0, 2.3		
23X711	OCX				cuffia crem.(TRW) idro Escort 92, Sapphire 85/93		
23X712	OCD				cuffia crem. (TRW) idro dx Granada 2.0, 2.1, 2,3 '79, Granada 2.5D, 2.8, 3.0 '77/85		
23X713	OCS				cuffia crem. Idro TRW sx Granada 2.0, 2.1, 2.3 ' 79 , Granada 2.5D, 2.8, 3.0 '77/85		
23X714	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Mondeo 1.6, 1,8, 2.0, 2.5 '93-		
23X715	OCX				cuffia crem. (TRW) idro Orion 83		
23X716	OCS				cuffia crem. (TRW) manuale sx Escort '70/80		
23X717	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale dx Escort 70/80		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X718	OCD				cuffia crem. (TRW) manuale dx Escort '80/83		
23X719	OCS				cuffia crem. (TRW) manuale sx Escort '80/83		
23X720	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale Escort '83/90		
23X721	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale P100 '82/87		
23X722	OCX				cuffia crem. (TRW) manuale Transit '74-		
23X723	OCX				cuffia crem. idro Ford consul 2.0, 2.5, 3.0 '72/77 - Cortina - Taunus 72/82 - Granada '2/79		
23X724	OCX				cuffia crem. idro Ford Granada 3.0 V6 '72/79		
23X725	OCX				cuffia crem. idro Ford Granada 2/81 in poi - Mondeo		
23X726	OCX				cuffia crem. idro Ford Sapphire '94 in poi - Sierra 2,000/2800/2900 4X4 88/93		
23X727	OCX				cuffia crem. idro Ford Galxy '95>		
23X728	OCX				cuffia crem. idro Ford Escort '88 > (commerciale)		
23X729	OCX				cuffia crem. idro Ford Transit SX/DX 1994/00		
23X730	OCX				cuffia crem. idro Ford Fiesta 8/95>		
23X731	OCX				cuffia crem. idro Ford Sierra 2.0, 2.8, 2.9, 4X4		
23X732	OCX				cuffia crem. idro Ford Escort 12/88 '91		
23X733	OCX				cuffia crem. idro Ford '95> Fiesta, Mondeo, KA		
23X734	OCX				cuffia crem. idro Mazda 626, 929 '82/87		
23X735	OCX				cuffia crem. idro Mazda 626, 929 "87> - Cronos - MS6 - MS8 -Eunos - Clef 10/89		
23X736	OCX				cuffia crem. idro Mazda 626, 929, Cronos, MS6, MS8, Eunos, Clef		
23X737	OCX				cuffia crem. idro Mazda 323 Familia 4WD 87>		
23X738	OCX				cuffia crem. idro Mazda 323 Familia		
23X739	OCX				cuffia crem. idro Mazda 323 Familia		
23X740	OCX				cuffia crem. idro Mazda 323		
23X741	OCX				kit cuffie crem. Idro TRW idro Granada 2,0, 2.1, 2.3 79 - Granada 2.5D, 2.8, 3.0, '77/85		
23X742	OCD				Cuffia idro termoplastico DX Transit 2.0 TDI dal 2000 in poi		
23X743	OCX				Cuffia idro termopl. SX/DX Mazda MPV I 1996-'99		
23X744	OCX				Cuffia idro SX/DX termopl., Berlina Wagon 2002-'06		
23X745	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Mazda 121 II 1994-'95, Demio1998-'99, SR1,SR2		
23X746	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Ford Mondeo Berlina 2000-'07, Maverik II		
23X747	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Ford Fiesta Berlina 1999-'01, Streetka dal 2003		
23X748	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Ford Transit Connect, Tourneo dal 2002 in poi		
23X749	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Ford Mazda 323 Berlina F/S DAL 1998-'00,2001, F.Premacy 1999-'01		
23X750	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Ford Focus C-Max 2003-'07, F. Kuga dal 2008		
23X754	OCX				Cuffia idro SX/DX Ford Escort IV, Sierra, P100		
23X756	OCX				Cuffia idro SX/DX, Mazda 323, 626		
23X757	OCX				Cuffia idro SX/DX Mazda 626 1.8 '83-'87, Telstar		
23X762	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX MAZDA 626 1.8 '83-'87, Telstar		
23X763	OCC				cuffia Ford - Mazda		
23X764	OCC				cuffia Ford - Mazda		
23X765	OCC				cuffia Ford - Mazda		
23X766	OCC				cuffia Ford - Mazda		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X767	OCC				cuffia Ford - Mazda		
23X768	OCC				cuffia Ford - Mazda		
23X769	OCC				cuffia Ford - Mazda		
23X770	OCC				cuffia Ford - Mazda		
23X771	OCC				cuffia Ford - Mazda		
23X773	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Ford , Scorpio II		
23X777	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Fiesta Berlina, Ford Fusion, dal 2002 in poi		
23X778	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Ford Focus 1998-'05, Sierra 1990-'93		
23X779	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Ford S-Max dal 2006		
23X780					cuffia FORD		
23X781					CUFFIA FORD MONDEO I		
23X782					CUFFIA FORD MONDEO III		
23X810	TRW				Pompa elettrica TRW Ford Focus C-Max 2003, Focus II Estate, Saloon, Converti - 3 attacchi	OE 4M513K514CC - 4M513K514CD - 4M513K514AA	1469601 - 1420184 - 1357374 - 1340656 - 1329715 - 1223847
23X811	TRW FOM OCO				Pompa elettrica TRW Ford Galaxy 2006 2.0 tdci, Ford C Max 2.0 tdci, Ford S Max 2.0 tdci	OE 6G913K514AL - 6G913K514AM - 1508127 - 1381586 - 1450989 - 1466169 - 1484984 - 6G913K514AC	
23X812	HPI				Pompa elettrica Ford Fiesta, Fiesta IV, Courrier	YS613K514BF - YS613D639BL - J5087234+H	
23X813	TRW				Pompa elettrica TRW Ford, Volvo S40 MKII, V50, C30	OE 5N513K514CB - 31280369 - 5N513K514CC	OE 36000772 - 36000801 - 36000116 - 31202520 - 8603274 - 31302206 - 31280369 -
23X814	TRW				Pompa elettrica TRW Ford Focus II, 2.5 ST	OE 6M5Y3K514CC - 1475137 - 1430017 - 1370305	6M5Y3K514CA - 6M5Y3K514AF - 6M5Y3K514AC - 6M5Y3K514AD -
23X815	TRW				Pompa elettrica TRW Ford Focus C-Max / Focus 2 TDCI, 2 attacchi	4M513K514DA	
23X816					Pompa elettrica Ford Fiesta V, Fusion	OE 1419823 - 1364843 - 1359552 - 1355114 - 1475253	5S613K514AG 5S613K514CC 5S613K514BC 5S613K514AF 5S613K514CB
23X902					Scatola Guida Ford Transit tipo corto,mm.40		
23X903					Scatola Guida Ford Transit tipo medio,mm. 230		





Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
23X904					Scatola Guida Ford Transit tipo lungo,mm 1.050		
23X907					Kit di riparazione scatola Ford Transit		
23XE900					Guida elettrica Ford KA 2009		
23XE901					Guida elettrica Ford Fiesta 2010		

Aste di ricambio Ford

Spare rods *Wellen*
Barres Валы
Eje *Drążki*

ATTENZIONE! Per effettuare una corretta revisione, è necessario sostituire anche il cuscinetto (cod. **H-07505**, pag. 197).
WARNING! *In order to perform a correct overhaul, you should also substitute the bearing (code **H-07505**, page 197).*


11130

	Codice *Code*	L	Versione *Version*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12084	23X906	100,00	Corta *Short*	Ford Transit ultimo tipo
 12080	23X901	230,00	Intermedia *Intermediate*	Ford Transit - in acciaio
 12079	23X900	1050,00	Lunga *Long*	Ford Transit con cuscinetto - in acciaio

Holden

59X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
59X001	VOK				Kit idro Holden Commodore '88/89		VS18202
59X002	VOK				Kit idro Holden Commodore '86/88		VS17274
59X003	VOK				Kit idro Holden Commodore '89/91		
59X004	VOK				Kit idro Holden V '93		
59X005	VOK				Kit idro Holden Commodore (variomatic)		
59X006	VOK				Kit idro Holden Commodore (variatronic)		
59X007	VOK				Kit idro Holden VP '91/93		
59X008	VOK	28,00			Kit idro Holden Commodor, Statesman '97/99		
59X009	VOK				Kit idro scatola a settore Holden		
59X701	OCX				cuffie cremagliera idro Astra		
59X702	OCX				cuffie cremagliera idro Commodore		
59X703	OCX				cuffie cremagliera idro Commodore VL, VN		
59X704	OCD				cuffie cremagliera idro dx Torana		
59X705	OCS				cuffie cremagliera idro sx Torana		
59X706	OCX				cuffie cremagliera idro Camira JB, JE		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
59X710	OCC				cuffie cremagliera idro Astra idro dx/sx Torana (completo)		
59X752	OCX				cuffia man sx/dx Commodore		
59X753	OCD				cuffia man dx Torana		
59X754	OCS				cuffia man sx Torana		
59X755	OCD				cuffia man dx Camira JB, JE		
59X756	OCS				cuffia man sx Camira JB, JE		
59X757	OCC				Kit cuffie cremagliera idro Astraman Torana		
59X758	OCC				Kit cuffie cremagliera idro Astraman Camira JB-JE		

Honda - Acura 25X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
25X001	VOK				Kit idro Honda Civic '84-87,CRX 86-87		065A3SB3415
25X002	VOK				Kit idro Honda accord '90		065A3SM4425
25X003	VOK				Kit idro Honda Civic,Integra-Concerto '88-91		065A3SH3425
25X004	VOK				Kit idro Honda Prelude '83-87,Accord '82-85		53016SA5670
25X005	VOK				Kit idro Honda Accord '84-85,Prelude '83-87		
25X006	VOK				Kit idro Honda Accord-Ballade '86-87		065A3SE0415
25X007	VOK				Kit idro Honda accord '88/89		065A3SE0515
25X008	VOD				Kit distrib.Honda Integra '86-90,Civic 84-87,CRX 86-87		065B3SD2405
25X009	VOD				Kit distrib. Honda Prelude '87-90,Legend '86-90		
25X010	VOD				Kit distrib. Honda accord,Prelude Legend '86/90		065B3SE0405
25X011	VOD				Kit distrib. Honda Accord '84-85, Prelude '83-87		
25X012	VOD				Honda Civic '88-90, Integra '90, Concerto '88-90		065B3SH3405
25X013	VOD				Kit distrib. Honda Accord "90-93-99		
25X014	VOK				Kit idro Honda Legend "88/91		XHM5921
25X015	VOK				Kit idro Honda Civic 88-91 ,Prelude 88-90,Acura,Legend "86-90		
25X016	VOK				Kit idro Honda Prelude '92-96,Accord '90-93		
25X017	VOK				Kit idro Honda Accord 86-89,Civic 84-87,Integra 86-89		
25X018	VOK				Kit idro Honda Legend "91-94, Acura		
25X019	VOK				Kit idro Honda Prelude 4 ruote motrici "89-99		
25X020	VOK				Kit idro Honda Prelude 81-82,Accord 78-81		
25X021	VOK	24,00			Kit idro Honda Civic '92-95, del sol '93-95		06532SR3A50
25X022	VOK				Kit idro Honda CRV '97, Accord 95-97,Odyssey "95-97		
25X023	VOK	26,00			Kit idro Honda Prelude 1997-98, crem. Ø26		
25X024	VOK				Kit idro Honda Acura Vigor '92-94		
25X025	VOK	24,00			Kit idro TRW Honda Civic tutti i modelli dal '98-00		
25X026	VOK				Kit idro Honda Accord '90-93, Rover 600 1993-99		
25X027	VOK	24,00			Kit idro Honda Acura Integra 94-97,Honda del sol 96-97,Civic 2/4 dr 96-97		
25X028	VOK				Kit idro Honda Prelude '99-01		
25X029	VOK				Kit idro Honda Acura Integra 3d/4d '90-93		
25X030	VOK				kit idro Honda Acura RL 3.5-TL 3.2 96/98		
25X031	VOK	24,00			Honda AcuraTZ 5.51 '95-98, crem. Ø24		
25X032	VOK	27,00			Honda Passport '98-99, crem. Ø27		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
25X033	VOK	24,00			Kit idro CRV '02/06, Acura RSX-S 02/03 Honda Element 08-11, crem. Ø24		
25X034	VOK				Kit idro Honda Acura RSX/RXS, L '02/03		
25X035	VOK	26,00			Honda Accord V6 '98/02, crem. Ø26		
25X036	VOK				Kit idro Honda Odyssey '99-04		
25X037	VOK	24,00			Kit idro Honda Civic '01/05 2 & 4 door/porte		
25X038	VOK				Honda Acura TL '99-03		
25X039	VOK				Honda Acura C '01-02, TL '02		
25X040	VOK	26,00			Acura MDX 5DR 801, Pilot '03/05, crem. Ø26		
25X041	VOK	23,00			Kit idro Honda Civic Es8 "91/9, crem. Ø23		
25X042	VOK	24,00			Kit idro Honda CR-V-V6 '98/00, Accord 98-01,Odyssey 98 - crem. Ø24		
25X043	VOK	24,00			Kit idro Honda Acura TSX "04, crem. Ø24		
25X044	VOK	25,00			Kit idro Honda Accord 1° serie '96-99, crem. Ø25		
25X045	VOK	24,00			Kit idro Honda Civic 2006/07, Civic 1.8L crem.Ø24		
25X046	VOK	24,00			Honda Accord V6 '03/05, crem. Ø24		
25X047					kit idro Honda Civic CRX Del Sol 1992-95		
25X048					Honda Odissey 2005-07		
25X049		26,00			Kit idro Honda Accord 4cyl 08/10		
25X050					kit cremagliera -pignone Chevrolet Equinox, Pontiac Torrent, Honda Acura MDX 2007/2012		
● 25X051					kit idro Honda Accord V6 2008-11		
● 25X052	VOK				Honda Passport 2000		
● 25X053	VOK	27,00			Honda Passport 2001/02		
● 25X054					kit idro Honda Odyssey 2005/07 e 2012/13		
● 25X055					Honda CRV 2007		
● 25X056					Honda Acura Integra 98/01,Honda Civic 98/00		
● 25X057					Acura Integra 86/89		
● 25X058					Honda Legend 86/90		
● 25X059					Honda accord 2/4porte door & Wagon 90/93		
● 25X060					Honda acura TSX 4 Cil-2.4L 04/07		
● 25X061		26,00			kit idro Honda Pilot 2009-2011		
● 25X063					Kit idroguida Honda ACURA RL 2005-12		VOK
● 25X064		25,00			Kit Honda Accord VII		
● 25X401M	EPS				Honda Fit "09/10-Honda Jazz "9/10 (electronic Power Steering)		
● 25X402M	EPS				Kit cremagliera e pignone Honda Fit 2007/08 sterzo elettronico		
25X601	VOP				kit pompa Honda Accord '90-'94		
25X602	VOP				kit pompa Honda Accord '90-92		
25X603	VOP				kit pompa Honda Accord Prelude '79-'81		
25X604	VOP				kit pompa Honda Accord '82/83 Prelude '82-'88		
25X605	VOP				kit pompa Honda Acura Legend		
25X606	VOP				kit pompa Honda Civic '84-'87 (pompa immersa)		
25X607	VOP				kit pompa Honda Civic '89-'91		
25X608	VOP				kit pompa Honda Legend 86/90-Accord '86-'89		
25X609	VOP				kit pompa Honda Concerto		
25X610	VOP				kit pompa Acura RL (96-02)		
25X611	VOP				kit pompa Honda Passport (99)		
25X612	VOP				kit pompa Acura CL (00-02)TL (99-02)/Honda ODYSSEY (99-02)/Accord 2dr V6 (98)		
25X613	VOP				kit pompa Honda Civic 4dr (98-00)/CR-V (97-01)		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
25X614	VOP				kit pompa Honda Civic 2/4 DOOR ("01-"02)		
25X615	VOP				Kit pompa Honda Acura MDX V6 2005-06, Pilot 2WD & 4WD 08/10-Odyssey		
25X616	VOP				Kit pompa Honda Civic 2003-05		
25X617	VOP				Kit pompa Honda Accord V6 "08/10, Honda Crosstour V6 2010, Honda Pilot "09-11		
25X618	VOP				Kit pompa Honda Acura RDX "09,RSX 1,4/2,4L 02/07, Honda CR-V (2.4 - 4 Cyl.) ed Element 08-11		
25X619					Acura TSX "06/07 L.4 2,4l, TSX 2,4l "04/05		
● 25X620					Acura Integra 98/01 3DR,4DR-Honda accord 98/02 (no V6) Civic "98/00, Prelude "97/02		POM
● 25X621	VOP				kit pompa Honda Accord 2008/10 4 Cyl 2.4L W/Resv, Subaru Legacy 4 cyl. escluso turbo		
● 25X622	POM				Acura CL 2,2L 1997		
25X701	OCX				cuffia Cremagliera (TRW) idro Honda Accord 81-89/BALLADE 83-87 / Civic 83-91 / INTEGRA 89- / Legend 85- / Prelude 82-87/VIGOR 81-QUINT INTEGRA 85/89 - Concerto 6/88 - CITY 11/96		
25X702	OCX				cuffia Cremagliera idro Honda Accord 76/78- Prelude 78/81 - QUINT 80/85 - BALLADE 80/83 - Civic 80/83		
25X703	OCX				cuffia Cremagliera idro Honda Accord 9/93 - NEW INTEGRA 7/93 > -DOMANI 11/92> - Civic 8/91<-		
25X704	OCX				Cuffia idro termoplastico SX Honda Logo '99 in poi		
25X705	OCX				Cuffia idro termoplastico DX Honda Logo '99 in poi		
25X706	OCD				Cuffia idro termoplastico DX Honda HR-V 1999-'05, in poi		
25X707	OCS				Cuffia idro termoplastico SX Honda HR-V 1999-'05, in poi		
25X708	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Honda City dal '05		
25X709	OCD				Cuffia idro termoplastico DX Honda Civic berlina 3/5 pt,dal 2005		
25X710	OCS				Cuffia idro termoplastico SX Honda Civic berlina 3/5 pt,dal 2005		
25X752	OCX				cuffia manuale Sx/Dx Honda Accord		
25X753	OCX				cuffia manuale Sx/Dx Honda Accord		
25X754	OCX				cuffia Sx/Dx Honda Prelud		
25X755	OCX				Honda		
25X756	OCX				Honda		
25X757	OCX				Cuffia idro Honda Acty 1979-'86		
25X758	OCX				Cuffia idro SX/DX Honda Civic, Ballade,1983-'90		
25X759	OCX				cuffia idro SX/DX Honda Accord, Vigor		
25X760	OCS				cuffia idro SX Honda CR-V e Integra, Shuttle DX		
25X761	OCS				cuffia idro SX Honda Ballade, Civic		
25X762	OCX				cuffia idro termopl. SX/DX Honda Accord, Vigor		
25XE900					Guida elettrica Honda Jazz		
25XE901					Guida elettrica Honda Civic VII		

Hummer

24X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
24X001					Kit Hummer H3 dal 2006 al 2008		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
24X002		30,00			Hummer H3 "06/10		
24X601				17,00	Hummer H3 anno 2006		

Hyundai

26X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
26X001	VOK	24,00			kit idro Lantra Mod. Mando cil.1,8, crem.ø24		
26X002	VOK	24,00			kit idro Accent '95/04,crem. Ø24		
26X003	VOK	24,00			kit idro Pony '86/89 - Lantra, crem. Ø24		
26X004	VOK				kit idro Sonata '86/91		
26X005	VOK				kit idro Pony 1.5CC TRW		
26X006	VOK	22,00			Kit idro Atos, crem. Ø22		
26X007	VOK	24,00			kit idro Elantra '96/00,Tiburon 97-01, crem. Ø24		
26X008	VOK				kit idro Sonata '94/98		
26X009	VOK	27,70			kit idro KOYO/SMI Sonata '99/03, XG350 '02-04		
26X010	VOK	26,00			kit idro Lantra, ELantra '01/04, crem. Ø26 Mando		
26X011	VOK	24,00			kit idro Lantra '93/95 1.6, L.'91/95 1.8L.		
26X012	VOK	22,00			kit idro Atos '01, crem Ø22		
26X013	VOK	27,70			kit idro KOYO/SMI - alleggerito Santa Fe		
26X014	VOK	27,70			Kit idro KOYO/SMI - Hyundai Sonata '06/10		KOYO
26X014 LIGHT	VOK	27,70			Kit idro KOYO/SMI - Hyundai Sonata '06/10, crem.Ø27,7		KOYO
26X015		27,70			Hyundai Santa Fè, crem. Ø27,7		
26X015 LIGHT		27,70			Hyundai Santa Fè, crem. Ø27,7		
26X016	VOK	26,00			Hyundai Tiburon 2003-07, crem. Ø26 U.T.		
26X017		24,00			Hyundai Atos SMI		
26X018		24,00			Hyundai Accent '06-'10		
26X019		27,70			Kit idro Hyundai Santa Fe 2001-2006		
26X020		28,00			Hyundai H100 2003-05		
26X021		27,70			Kit idro Hyundai H-100 "05/07 (gasoline) genuine		
26X022		27,70			kit idro Hyundai Tucson, Kia Sportage 2005-2009		
26X023		27,70			Hyundai "05 XG350, Kia		
26X024		24,00			kit idro Hyundai Getz		
26X025		30,00			kit idro Hyundai H100 (diesel) 2006-09		
26X026		30,00			kit idro Hyundai Santa Fe 2001/2006 genuine/originale		
26X027	VOK				kit idro Accent 2005		
26X028					Hyundai Tucson 2005/07		
26X029					Hyundai Elantra 1,6L "92/95 - 1,8L 1991/95		
26X030					Hyundai Tiburon 97/01, Elantra "96/00		
26X031					Hyundai Elantra 1,6L 92,Excel 86/84, Scoupe 90/92		
26X032					Hyundai Mando 89/93		
26X033							
26X034		22,00			Hyundai Atos by Dodge 1.0L 1999-2008 (latinoamerica), Hyundai Santro 2000-2013, Ikonom Atos 2003-2008 (sud-asia) crem. Ø22		
26X035					Hyundai Terracan I° serie - a settore		
26X036					Hyundai Matrix		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
26X037					Hyundai Trajet		
26X401M	eps				Hyundai Elantra 2008-2010, Kia Forte 2013 (elettrico)		
26X601	VOP				kit pompa accent'95/02, Alantra '95/03, Sonata '94/98		
26X602	VOP				Kit pompa Excel '90/93		
26X603	VOP			17,00	kit pompa Hyundai Tucson, albero Ø17		
26X604				19,50	Hyundai Santa Fe anno 2007, albero Ø19,05		
26X605					Kit pompa Hyundai Sonata "08/09		
26X606					Hyundai Terracan prima serie		
26X606A					Hyundai Terracan prima serie		
26X607					GUARNIZIONE 4 FORI - Hyundai Terracan II° serie - a cremagliera		
26X607A					GUARNIZIONE 5 FORI - Hyundai Terracan II° serie - a cremagliera		
26X608					Hyundai Accent "95/04, Elantra "95/06, Excel 90/94,Sonata 94/05, Tiburon 97/01, XG350 01/04, Santa Fe veicoli commerciali "01/06		
26X609					kit paraoli pompa Hyundai Veracruz 2007-12 3.8L 6CYL		
26X610					Hyundai Azera, Grandeur 2006/11		
26X701	OCX				cuffia crem. idro Dx/Sx Excel Pony		
26X702	OCX				cuffia idro termoplastico DX/SX Hyundai H100-H150-H200, Satellite		
26X703	OCX				cuffia idro termoplastico DX/SX Hyundai Coupè		
26X704	OCX				cuffia idro termoplastico DX/SX Hyundai Getz 2002, Accent 2006, Matrix 2007		
26X705	OCX				cuffia idro termoplastico DX/SX Hyundai Matrix 2001-'07		
26X706	OCX				cuffia idro termoplastico DX/SX Hyundai Tucson dal 2004		
26X707	OCX				cuffia idro termoplastico DX/SX Hyundai Sonata V dal 2004, Sonica dal 2005		
26XE900					Guida elettrica Hyundai Getz		
26XE901					Guida elettrica Hyundai i10		
26XE902					Guida elettrica Hyundai i30		

Isuzu

27X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
27X001	VOK				Kit idro Isuzu Piazza turbo '85/89, Impulse, I Mark 83-90		
27X002	VOK				Kit idro Isuzu Trooper		
27X003	VOK	27,00			Kit idro Isuzu Rodeo, Passport '98/99, crem. Ø27		
27X004	VOK				Kit idro Isuzu Trooper '00/01, Vvehicross '99/01		
27X005	VOK				Kit idro Isuzu Trooper '86/95, Amigo '89/95, Rodeo '91/97, Pickup '88-95, Opel Campo		
27X006	VOK				Kit idro Isuzu Impulse '90/92		
27X007	VOK	27,00			Isuzu Rodeo '01-'04, Rodeo Sport 01/03 , Axiom '02-'04, crem. Ø27		
27X008	VOK	27,00			Isuzu Rodeo '00, Isuzu Amigo1998-'00		
27X009	VOD				Kit idro Isuzu 4.8 L		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
27X010					Kit Isuzu I-280 I-350, Chevy GMC 2004-2006, Colorado, Canyon		
27X011					Kit Idro Isuzu 290-370 (Z85)2007/08 (genuin)		
● 27X012					Kit Idro Isuzu ascender 2004/07		
● 27X013		32,00			kir idro Isuzu D-Max 2008 in poi		
● 27X014		30,00			Isuzu I280 "06, I350 e I290 "07, I370 4x2 (z71) "07, I370 4x4 "08		
● 27X015	VOD				Kit idro Isuzu NPR		
27X601	VOP				kit pompa Isuzu NPR '87-91		
27X602	VOP				kit pompa Isuzu Impulse '90/92		
27X603	VOP				kit pompa Isuzu Rodeo, Amigo, Sport '98/00		
27X604	VOP				kit pompa Isuzu Rodeo '91/97, Amigo '89/94)		
27X605	VOP				kit pompa Isuzu Trooper		
27X606	VOP				kit pompa Isuzu Trooper 2,8 TD 1987-1991		
27X607					pompa Isuzu JKC		
● 27X608					Isuzu Oasis 98/99		POM
● 27X609					Isuzu Stylus 1,8L DOHC 92/93, Stylus 1,6L DOHC 91,Stylus 1,6L SOHC 91/93		pom
27X701	OCX				cuffia cremagliera idro Aska 6/90>		

Jaguar 28X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
28X001	VOK	28,00			ZF - Jaguar XJ40 ,"86-90, crem. Ø28	7852974288	7852/009
28X002	VOK	28,00			ZF - Jaguar XJS , crem. Ø28	7852955272	7852/011
28X003	VOK	28,00			Kit idro ZF Jaguar JX40 93, crem. Ø28	7852974230, 233	7852/019
28X004	VOK	28,00			Kit idro ZF Jaguar JX40 93-95, crem. Ø28	7852991135	7852/024
28X005	VOK	28,50			Kit idro Jaguar XJ6 & J12 '78/83, crem. Ø28,5		
28X006	VOK	28,50			Kit idro Jaguar XJ6 3°serie pign. corto Ø28,5		
28X007	VOK	28,50			Kit idro Jaguar XJ6 1°serie (Adwest)pign.lungo Ø28,5, crem. Ø28,5		
28X008	VOK				Kit idro Jaguar XJ6 serie3, XJ12 serie 2 (Adwest) 1983,pignone corto Ø28		
28X009	VOK	29,00			Kit idro XJ6-XJ12 1978 serie 1e2, (pig.lungo Ø29)		
28X010	VOK	28,50			Kit idro tipo E '68/74 Ø29,5 cil.4200		
28X011	VOK	28,00			Kit idro Jaguar XJ6 83 & XJ12 81-87 1,2,3 ser,con ptfe Ø28,5XJS, crem. Ø28		
28X012	VOK	30,00			Kit idro J.XJ40 86 con P.T.F.E Ø20-Ø23/ Ø30-Ø32,5,XJ6 88-94		
28X012 Light					allegg. Jaguar XJ40		
28X013	VOK				Kit idro ZF Jaguar	8052955150 8052955170	8052/013
28X014	VOK	30,00			Kit idro Jaguar XJ40 Late, crem. Ø30		
28X015	VOK				Jaguar XK8 "99-02	7852993151,7852993442	7852/043
28X016	VOK	28,00			ZF - Jaguar servotronic, crem. Ø28		7852/046
28X017	VOK	25,00			Z F- JaguarCS TYPE "00-02, Lincoln LS "00-03		
28X018	VOK				ZF - Jaguar servoitronic "00,X TYPE "01	7831993106,7831993112	7831/502
28X019	VOK				ZF - Jaguar S Type X201	7852991135	7852/522

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
28X020	VOK	28,00			ZF - Jaguar XK8 "99-02, XJ 97, crem. Ø28	7852993151,7852993442	7852/52
28X021	VOK				ZF - Jaguar S Type X202, "99-02, XJ 97	7852993575	7852/534
● 28X022					Jaguar X-Type 2002/04		
● 28X023	VOK	29,00			Kit idro Aston Martin Ø29		
● 28X024	VOK	29,00			Kit idro Jaguar XJ fissaggio a 3 silentblock		
28X601	VOP				Jaguar XJ40		
28X602	VOP				Jaguar XJ6-XJ12-XJ5 "85-88, XJS		
28X603	VOP				Jaguar SMK II		
28X604	VOP				Jaguar	8052955150	
28X605	VOP			19,05	Jaguar XJ6 3,2/4,0 "94-97, albero Ø19,05		
● 28X606				19,05	kit pompa jaguarXJ16 95/97, XJ12 95/98, XJR Sport 95/97, Audi A8 (pompa ZF) '98-03		
28X701	OCX				cuffie Jaguar XJ40		
28X702	OCX				cuffie Jaguar ZF XJ40		
28X703	OCX				cuffia SX/DX Jaguar XJ40 9/85		
28X704	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, S-Type 2002-'05, XJ 2003-'04		
28X705	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, S-Type 2001-'02		
28X706	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, S-Type 1999-'00		
28X707	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, X-Type Berlina/Wagon/Estate 2001-'04		

Jeep-Pontiac-Chevrolet-Chrysler-Eagle-Dodge-Cadillac 15X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
15X001	VOD			32,00	a settore - Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac "82/84		
15X002	VOK	25,00			Chevrolet, Corvette "84/87, crem. Ø25		
15X003	VOK				BOX Chrysler, Dodge"78/92, Truck, Dodge 58/90, Playmount camion "74/87		
15X004	VOD			32,00	a settore - Jeep AMC, Chevrolet, Ford "78/92, Jeep 79/92, Gran Cherokee, albero Ø32		
15X005	VOK	23,00			AMC, Renault Alliance "83/88, crem. Ø23		
15X006	VOK	25,00			TRW - Chrysler "86/95, Dodge, Caravelle, Truck, camion"84/91, crem.Ø25		
15X007	VOK	25,00			Buik, Chevrolet, Pontiac "84-90, crem. Ø25		
15X008	VOD			32,00	Chevrolet, Camarro, Pontiac, Firebird "88/92		
15X009	VOK	25,00			TRW - Chrysler, Dodge, Plymouth " 84/91, 300M, Neon, crem. Ø25		
15X010	VOK	25,00			Saginaw - Jeep AMC, Chevrolet, Camarro, Pontiac-Firebird, Daewoo Tacuma, crem. Ø25		
15X011	VOK	25,00			Chevrolet Buick, Electra"85/91, Citatio, Cadillac, Celebrity, crem. Ø25		
15X012	VOK	25,00			Chevrolet "81/84, Cadillac, Oldsmobile"82/91		
15X013	VOK	25,00			Chevrolet, Celebrity, Cadillac Allante "87/92, Pontiac 83/85		
15X014	VOK	25,00			Chevrolet, Corvette "89/91, "84/96, crem. Ø25		
15X015	VOK			14,00	Chevrolet, Cadillac, Oldsmobile, Pontiac, Beretta 87/89, Opel Astra Saginaw, Daewo Espero"91/95, Saab 900 "98/02, albero Ø14		
15X016	VOK	25,00			Chevrolet Truk, Electra "92/96, Venture		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
15X017	VOK				Buick, Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac "84		
15X018	VOK				Saginaw - Jeep, Chrysler type Ilarge" 79/85/Cherokee		
15X019	VOK				Saginaw - Jeep, Chrysler large Gear "61/77, Cherokee		
15X020	VOK				Saginaw - Jeep, Chrysler Arcsmallgear"60-75-Cherokee		
15X021				32,00	a settore - Jeep Truck "97/99, Cherokee cc 4200, Gran Cherokee, Chevrolet trucks, albero Ø32 (x scatola guida)		
15X022	VOK	25,00			Chrysler Voyager, Dodge Caravan "00/02		
15X023	VOK				Dodge, Plymouth		
15X024	VOK				Chrysler, Dodge,Truck		
15X025	VOK				Cevrolet Camaro, Lumina, Van "93/97, Omega		
15X026	VOK				Chrysler Concord, Dodge, Intrepid,"93/97, LHS		
15X027	VOK				Saginaw - Chrysler classe E83-86, Dodge, Caravelle, Playmouth.		
15X028	VOK				Cadillac, Alente, Elderado, Deville, Fleetwood "94/98, Seville 91/97		
15X029	VOK				ChryslerL 300M, Hbody 98/00 , Concord, LHS		
15X030	VOK				Buick, Cadillac, Chevrolet, Pontiac "82/84		
15X031	VOK				Chevrolet, Pontiac, Chevette "84/87, T1000 "81/83		
15X032	VOK				Buick 77/81, Chevrolet,Oldsmobile "77/84, GMC, Truck "77/84, Pontiac "77/83		
15X033	VOK				Chevrolet, GMC, Truck, Aerodesign "88/92		
15X034	VOK				Cadillac, Allante "93, Eldorado, Seville "93/95		
15X035	VOK				Chevrolet, Silverado "99/00		
15X036	VOD			32,00	Jeep vari modelli, albero Ø32		
15X037	VOK				Chevrolet 605 Saginaw, Pontiac		
15X038	VOD			32,00	Saginaw - Kit Idro completo distributore Jeep "88/92, albero Ø32		
15X039	VOD			41,00	Saginaw - mod.710 doppio pistone' 83on		
15X040	VOK				Buick Skylark "94/98, Achieva		
15X041	VOD			32,00	Saginaw - Jeep, biella inf., albero Ø32		
15X042	VOK	25,00			Pontiac grandprix "01/07, Buick Century 00-02, Buick Regal 98-02 crem. Ø25		
15X043	VOK				Dodge D50		
15X044	VOK	25,00			Chevrolet Camaro e Impala 38mm, Pontiac Firebird "00/03		
15X045	VOK	32,00			Dodge RAM "02/05 serie1500, crem.Ø32		
15X046	VOK	24,00			Pontiac Vibe (tutti i modelli) crem. Ø24		
15X048	VOK	32,00			Dodge Durango 4WD '00/02 e 2003/04, Dakota, crem.Ø32		
15X049	VOK				Chrysler neon (00)PT, Cruiser '00/03		
15X050	VOK				Pontiac Grand Ami "92/98		
15X051	VOD			32,00	Chevrolet, GMC, Silverado, GranCherokee		
15X051A	VOD			32,00	Chevrolet, GMC, Silverado, GranCherokee		
15X051B					Kit riparazione scatola guida Jeep G.Cherokee Delphi con ghiera (originale)		
15X051C	VOD			32,00	Kit distr.Gran Cherokee,albero Ø32 nostra produzione e completo di ghiera)		
15X052	VOD				Saginaw - Jeep "88/92, Cherokee		
15X053	VOD			32,00	Cherokee, pignone Ø32		
15X054	VOD		20,00		Saginaw - serie 700/800		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
15X055	VOK				a settore - Chevrolet/Chimera '97		
15X056	VOD			32,00	Saginaw - 708, Gran Cherokee, Dodge Ram2005-3500, Durango (kit guarnizioni x scatola guida)		
15X057	VOK	32,00			Jeep Cherokee, Liberty, Voyager, '02/05,Dodgge Durango 2/Crysler Aspen crem.Ø32		
15X058	VOK	30,00			Jeep Grand Cherokee "05/06, crem.Ø30		
15X058 LIGHT					Jeep Grand Cherokee "05/06, crem.Ø30		
15X059	VOK	25,00			Chevrolet "04/05, Pontiac, Oldsmobile, crem. Ø25		
15X060	VOK	28,00			Pontiac GTO "04, crem. Ø28		
15X061	VOK	28,00			Chrysler 300C, Dodge "05/07, crem. Ø28		
15X062	VOD				a settore - Chevrolet, GMC" 99/06		
15X063	VOK				a settore - Jeep Wrangler "03/05		
15X064	VOK	30,00			Chevrolet Silverado, GMC Sierra 99/06		
15X065	VOK	27,00			Chevrolet Colorado 2WD "04/08, crem. Ø27/		
15X066	VOD			32,00	Jeep GMC, '99/06, albero Ø32 (genuin)		
15X066LI GHT	VOD			32,00	Jeep GMC, '99/06, albero Ø32		
15X067	VOK	30,00			Jeep Liberty V63 "07, 7L2006, crem.Ø30		
15X068	VOK	25,00			Chevrolet Malibu 2008/11, Pontiac G6 2008/10, Saturn Aura 2008-09, 2006-'07 crem. Ø25		
15X069	VOK	28,00			Cadillac Ccts "03/04, crem. Ø28		
15X070	VOK	32,00			Dodge, RAM "04-05, (30mm rackbar), crem.Ø32		
15X071	VOD				Saginaw - Chevrolet, modello 710 (diregolazione)		
15X072	VOK	25,00			Dodge Neon '04, crem. Ø25		
15X073	VOK	26,00			Chrysler Sebring 2.4L, '01/04, crem. Ø26		
15X074	VOK	25,00			Cadillac SRX 2004/2009, crem. Ø25		
15X075	VOK	25,00			Kit idro Chrysler Town, Mini van, Country,Dodge Caravan "05/08		
15X076	VOD				Kit idro a settore Jeep Wrangler fino al 2003,un paraolio dis. 1PM Øi 21 e l'altro Øi 32		
15X077	VOK	32,00			Dodge Dakota 05-07+08-11, Mitsubishi Raider 06-08		
15X078	VOK	25,00			Kit idro Dodge Caliber 2009, Jeep Patriot-Compass '07-10, crem. Ø25		
15X079	VOK	25,00			Chrysler Pacifica, anno 2004/06, crem. Ø25		
15X080	VOK			32,00	Kit idro a settore GMC & Chevrolet, 4 BOLT		
15X081		35,00			kit idro Jeep Wrangler '07-'09 a settore, produzione cinese		
15X082					1 paraolio Ø40 e 1 paraolio Ø45 - kit idro Jeep Wrangler '07-'09 a settore, produzione americana		
15X083 LIGHT		27,00			Chevrolet Captiva crem. Ø27 - LIGHT solo paraoli		
15X084				0,00	Kit Idro Chevrolet-Colorado 4x2 (Z85) 2004/10 (genuin)		
15X085	VOK	32,00			RAM 1500, 2WD '02-'05, crem. Ø32		
15X086	VOK	32,00			RAM 1500, 4WD '02-'05, crem. Ø32		
15X087	VOK				Chevrolet 00-05		
15X088		30,00			Gran Cherokee 2005-2007 crem Ø30		
15X089					2 paraoli Ø40 - kit idro Jeep Wrangler '07-'09 a settore, produzione americana		
15X090					kit idro GMC Acadia 2006-2010		
15X091					Chevrolet Aveo, Aveo 5 Pontiac Wave 2004-2008		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

X

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
15X093					kit idro Saturn "03/05 L200,LW200,L300,LW300		
15X094		32,00			Gmc truck Acadia 2007/12-Chevrolet Truck Traverse 2009/12-Buick Enclave 2008/12		
15X095		22,00			chevrolet Monza		
15X096					kit scatola idro Jeep Wrangler 2009-11		
15X097		25,00			Kit idro Chevrolet Impala 2004-11, Monte Carlo 2006-07 con coperchio alluminio		
15X098					kit idro Chevrolet Equinox 2005-09, Pontiac Torrent 2006-09		
15X099					oldsmobile Bravada 2004, Buick reinier 2004/06		
15X100					Kit idro Chevrolet Avalanche 1500 del '07 e 12-13, Chevy Silverado 1500, Suburban 1500 2012-13, Tahoe 1500 TUTTE DAL 2007/08, Gmc sierra 1500 & Yukon 1500 dal 2007/08, Cadillac Escalade 2012-13		
15X101					Dodge Durango 2007/09 Chrysler Aspen 2007/09		
15X102					Chrysler 300M 99/04, Concorde 98/04, LHS 98/01, Dodge Intrepid 98/04,		
15X103					Chevrolet Nova Tutti/all 85/88		
15X104					Dodge Colt 88/92, Eagle Summit 91/92		
15X105					Dodge Stealth 91/94,		
15X106					Chrysler Laser 90/92, Talon 90/93		
15X107		28,00			kit idro Cadillac STS 3.6L e 4.6L 2005/06 sterzo regolabile		
15X108		25,00			kit idro Cadillac DTS 2006-11,Buick Lucerne 4.6L 06-07		
15X109		38,00			Kit idro Toyota Landcruiser serie 200 (RHD guida destra) 2007-2011, Lexus LX570 (RHD guida destra) 2007-2011		
15X110					Chevrolet Spark "11/13, Chevrolet Beat "10/13		
15X111		30,00			Chevrolet Colorado "06/08, GMC Canyon 4X4 "06/08, GMC 4x2 (Z71)		
15X112		22,00			kit idro Chevrolet Spark 2010		
15X113					kit guarnizioni per scatola guida idraulica Dodge mod. 2500 "09/12 veicolo pesante		
15X114		26,00			kit idro chevrolet epica 04/06 mercato canadese		
15X115		30,00			Jeep Grand Cherokee 2011-13		Vok
15X116					Rack and Pinion Seal Kit Dodge Grand Caravan 2011-13, Chrysler Town & Country 2011-13		
15X117					Kit paraoli cilindro per Chevrolet/Pontiac "59 al 1983		Vok
15X118					Kit idroguida per auto americane vecchie		Vok
15X119					kit AMC modello Pacer (prima versione)		
15X120					kit AMC modello Pacer 75-80 vecchio modello		
15X121					kit AMC modello Pacer 80 new type - nuovo modello (moderno)		
15X401M	Mec				Kit scatola meccanica - Saturn Ion 2003-07, Chevy Cobalt 2005-09 (fe 1), Chevy Cobalt 2010 excep SS senza Sport Package, Pontiac G5 2007-09 (Fe 1), Pontiac Pursuit 2005-06		
15X402M	eps	24,00			Chevrolet Equinox 2.4L 2010/2012, GMC Terrain 2.4L 2010-2012 Electronic Power Steering		
15X601	VOP				Buick, Cadillac, Chevrolet (vane type large)		
15X602	VOP				Buick, Cadillac, Chevrolet '94/96		
15X603	VOP				kit pompa ZF - Buick, Cadillac, Plymouth		
15X604	VOP				Buick, Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac		
15X605	VOP			18,00	Buick, Chevrolet, Oldsmobile, Pontiac, albero Ø18		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
15X606	VOP				Buick, Oldsmobile "92/98		
15X607	VOP			19,05	Pontiac "00/05, Buick "00/03, Oldsmobile Alero 3.4L '99-04, albero Ø19,5		
15X608	VOP				Chevrolet, Corvette		
15X609	VOP			19,05	Jeep, Chrysler, Cherokee, albero Ø19,5		
15X610	VOP				Chevrolet, Pontiac, Transam "93/97		
15X611	VOP			19,05	Chrysler Concord "93/97, Dodge, albero Ø19,5		
15X612	VOP				Chrysler, Dodge, Truck, Plimount, (federalroller)		
15X613	VOP				Daimler V.8		
15X614	VOP				Dodge, Chrysler (Thompson slipper large)		
15X615	VOP				Dodge, Plymouth		
15X616	VOP				AMC, Lincoln Ford, Truck, Mercury (eatonroller)		
15X617	VOP				Saginaw - AMC, Jeep Cherokee "81/86		
15X618	VOP				Jeep Cherokee		
15X619	VOP				Chrysler, Voyager motore VM		
15X620	VOP			19,05	Corvette 5, 71TC		
15X621	VOP				Chrysler Crown Imperial		
15X622	VOP				Dodge Neon "97/99,		
15X623	VOP				Chrysler Sebring "97/99		
15X624	VOP				Chrysler LHS "95-97, Dodge Intrepid "95/97, Eagle Vision "95-97		
15X625	VOP				Dodge Dakota, Durango "00-03		
15X626	VOP				Kit pompa cadillac CTS 2003, Toyota Echo 2005		
15X627	VOP				Buick Skylark, Pontiacgrand AM "95/98		
15X628	VOP				Dodge Ram Pickup 2, 4;3, "90/94		
15X629	VOP				Kit pompa Dodge Challenger, Colt 1980-83-Dodge RAM 50 1980, Plymouth Sadorro 1980-83, Plymouth Arron Truck 1980		
15X630	VOP				Chrysler, Jeep 2, 5TD, Alfa		
15X631	VOP				Oldsmobile Aurora "01/03, Cadillac Deville, STS, SLS2000/03		
15X632	VOP				Buick Roadmaster		
15X633	VOP				Oldsmobile Intrigue3, 5V6Dohc "98"03		
15X634	VOP			17,00	Chrysler		
15X635	VOP			17,00	Pontiac Bonneville "04/06, Grand Cherokee 4.7 L 2005/09, Grand Cherokee 3.7 L 2010, jeep Commander 3.7 L e 4.7 L 2006/10.		
15X636	VOP			19,05	Pontiac Bonneville "00/05, GMC, Chevrolet "02/06, Malibu 3.5L 06/09, Pontiac G6 3.5L & 3.9L 06/09, Saturn Aura 07/08		
15X637	VOP			17,00	Dodge Dakota "05/07 Lexus LX470, Toyota L.,Chrysler town & country 2007/08, Caravan 07/08		
15X638	VOD				Chrysler, Voyager, paraolio DIS. 1PM Øi 20, DIS. 0M Øi 11,75		
15X639	VOP			15,00	Chrysler Sebring 2.4L 2001-04		
15X640	VOP			17,00	pompa Dodge Caliber, Jeep Patriot, anno 2007-08		
15X641	VOP			18,00	Kit pompa Dodge Dakota anno 2004		
15X642	VOP			17,00	Kit pompa Dodge Dakota 2005-07 Lexus LX470,Toyota L., II serie,Chrysler town & country 2007/08, Caravan Dodge 07/08		
15X643	ZF			20,00	Kit pompa ZF GMC 5500 Truck 2005-'08		
15X644				19,05	Kit pompa Cherokee		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
15X645				17,00	Kit pompa Dodge Challenger 2009/10		
15X646				19,00	kit pompa Dodge Ram 1500 ZF 2002-07, Dodge Ram 1500 5.7 L standard e quad cab 2008, Dodge Aspen 2008, Dodge Durango 2008		
15X647				19,05	kit pompa Chevrolet Silverado, Avalance, Suburban, Tahoe, Sierra, Denali, GMC Yukon, Cadillac Escalade, ESV e EXT		
15X648				17,00	kit pompa Cadillac STS 2005-10, SRX 2004-11, XLR 2004-08		
15X649					Kit Pompa Buik Enclave 2010-11, Chevrolet Traverse 2009-11, GMC Acadia 2010-11, Saturn Outlook 2010		
15X650					Kit Pompa ZF Chrysler 81/84, Limousine 88/91, Lancer400 88/89		
15X651	POM				kit pompa Dodge Truck Eagle 88/91		
15X652				18,00	kit pompa Chevrolet Equinox 2.4L 2010/2011, GMC Terrain 2.4L 2010-2011		
15X811	VOP				Saginaw - Jeep Cherokee 2, 5TD/WM		

Kia 12X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
12X001	VOK	25,00			Kia Sephia "94-96, Shuma "97, crem. Ø25		
12X002	VOK				Kia Sportage, Daihatsu Hyundai Tucson		
12X003	VOK	28,00			Kia Carnival crem. Ø28, paraoli dis.7V2		
12X004	VOK	28,00			Kia Sedona 2005, paraoli dis. 7V1, crem. Ø28		
12X005	VOK	28,00			Kia Sorento Ex "03/06, crem. Ø28		
12X006	VOK	25,00			Kia Spectra L4 1.8 L,"02/04, crem.25		
12X007	VOK	25,00			Kia Sephia e Spectra "97-01, crem. Ø25		
12X008	VOK	23,00			Kia Rio "01-04, crem. Ø23		
12X009	VOK	27,70			Kit idro Kia Carnival, Sedona "09/10, Hyundai Entourage "9/10, rio crem. Ø27,7 Ø50		
12X010		23,00			Kit idro Kia Picanto TRW 2004-08		
12X011	VOK	23,00			Kit idro Kia Pride "99 - crem. Ø23		
12X012	VOK	23,00			Kit idro Kia Carens - crem. Ø23		
12X013					Kia Sedona 2002-03, Subaru Forester 2003-04, Subaru Impreza 2003-07		
12X014					Kia Optima 2001-2006, Hyundai Sonata, XG300, XG350 1999-2006		
12X015		23,00			Kia Rio 2001-2005		
12X016		25,00			Kia Rio 2006-2010		VOK
12X017		28,00			Kia Optima "06/10", Rondo "07/11, Magentis (Canada) "07/11"		
12X018	VOK				Kia Sportage 2005/06		
12X019	VOK	26,00			kia Spectra 2.0L 2004/09		
12X020					Kia SEPHIA 94/96		VOK
12X021		27,70					
12X022	VOK	28,00			Kia Sedona 2005, paraoli dis. 7V2, crem. Ø28		
12X023					kit cremagliera e pignone Kia Soul 2010/11, Kia Forte Sedan 5 porte e 2 porte coupée		
12X601	VOP				Kit pompa Kia Sportage (all models) 2005-06 e '07-10, Hyundai Tucson (all models) '05/07 e '08-09		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
12X602	VOP			20,00	Kit pompa Kia Optima, e Magentis '01-06, Hyundai XG350 '05, albero Ø20, Rio, Sedona		
12X603					Kit pompa Kia Optima 07/08, Kia Rondo "07/08, Kia Magentis (Canada) 07/08		
12X604					kit Pompa Kia Spectra 2.0L		
12X605					Hyundai Azera, Grandeur 2006/11		
12X701	OCX				Cuffia crem.idro termopl.SX/DX, Kia Carnival 1998		
12X702	OCX				Cuffia crem.idro termoplastico SX/DX, Kia Shepia 1993-'97, Schuma 1997-'04		
12X703	OCS				Cuffia crem.idro termoplastico SX, Kia Rio 2000-'04		
12X704	OCX				Cuffia crem.idro termopl. SX/DX, Kia Picanto dal '04		
12X705	OCD				Cuffia crem.idro termoplastico DX, Kia Rio 2000-'04		

Lada 30X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
30X001	VOK				Lada Niva GMB		
30X002	VOK				Kit idro a settore completo Lada Niva		
30X701	OCX				cuffia manuale crem.TRW Lada Samara (centrale)		
30X801					Pompa elettrica Dacia Logan	6001550659 5100303 j5096050	
30X900					Scatola Sterzo a settore Lada Niva fino al 99 asta lunga 215 mm		
30X901					Scatola Sterzo a settore Lada Niva dopo il 99 asta corta 108 mm		
30X902					Scatola Sterzo a settore Lada 2010 asta 52,8 mm		

Lamborghini 33X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
33X001		25,00			Lamborghini Gallardo 2008 TRW , crem Ø25		

Lancia - Autobianchi 32X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
32X001	VOK	23,00			TRW-Lancia Dedra 1.6, 1.8, 2 IE,T.D. 1.9 S - FL 2,0 IE 16V SW, niova Delta 1.6,1.8 IE 2,0 16V HPE,Autobianchi 3,2-1,4 1S. - LX 5"89		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
32X002	VOK	25,00			TRW -Lancia Delta HF turbo GT TD, Prisma 1.6ie Ds/TDS "86, Thema "84.94, crem. Ø25	15000786/15000789	
32X003	VOK	25,00			TRW- Lancia K,crem. Ø25		
32X004	VOK				TRW Autobianchi/Z 2,0 IE , turbo LS , LX ,TD 2,1 12V		
32X005	VOK				ZF- Lancia Beta "74 ,Trevi 2.0 ,Volumex	7844955101	7844/1
32X006	VOK				ZF- Lancia Gamma 1981	7844955102	7844/2
32X007	VOK				ZF -Lancia Beta	7844955106/7844955110/7844955114/7844955104/7844955105/7844955108	7844/3
32X008	VOK	24,00			kit idro ZF Lancia Thema -86/kit idro ZF Lancia Thema V6, crem. Ø24	7840991101/7840991103/7840991105	7840/50
32X009	VOK				kit idro ZF Lancia Thema 8,32		
32X010	VOK	25,00			Kit idro TRW Thema 1 S. crem.Ø25 - 2 paraoli disegno 7		
32X011	VOK	25,00			kit idro TRW Thema 2 S. cremag.Ø25-1 paraolio disegno 6/1 paraolio disegno 7		
32X012	VOK	25,00			kit idro TRW) Thema 3 S. cremag.Ø25-2 paraoli disegno 6		
32X013	VOD				kit idro TRW distributore Lancia		
32X014	VOK	24,00			ZF completo, Lancia K servotronic, crem. Ø24	7831991106 7831991105 7831993103	7831/014-15
32X015	VOK	28,00			kit idro TRW Lancia Z crem.Ø28 - paraolio disegno 7 CC 2000 ANNO 95		
32X016	VOK	23,00			kit idro TRW Lancia Y crem. Ø 23		
32X017	VOK	23,00			kit idro TRW Lancia Y crem. 23		
32X018	VOK	25,00			kit idro TRW completo Lancia Evoluzione, crem. Ø25	15000786/15000789	
32X019	VOK	24,00			kit idro Lancia Thema ZF (88-95), crem. Ø24		7840/051
32X020	VOK	24,00			kit idro ZF Lancia Kappa KHD, crem. Ø24	7831993104	7831633014
32X021	VOK	25,00			kit idro TRW Lancia Kappa 1994-01,crem. Ø25	15000833,15000871	
32X022	VOK	25,00			kit idro TRW Lancia Libra, crem. Ø25		
32X600	VOP			19,05	kit pompa ZF Lancia Thema, albero Ø19,05		7681/5
32X601	VOP				kit pompa ZF Lancia Dedra		7681/5
32X602	VOP			20,00	kit pompa ZF Lancia Delta Integrale,1979-'92,albero Ø20		7671/7
32X603	VOP			16,00	kit pompa ZF Lancia Thema autolivellante	8691955141	8691/3
32X604	VOP				kit pompa ZF Lancia Prisma/Delta		7671/9
32X701	OCD				kit cuffia cremaglieraidro (TRW) Thema-Ferrari (completo)		
32X702	OCS				cuffia cremagliera idro (TRW) SX Thema 1985>		
32X703	OCS				cuffia cremagliera idro (TRW) DX Thema 1985>		
32X704	OCX				cuffia cremagliera (TRW) SX/DX Lancia Dedra 10/1990>		
32X705	OCX				cuffia cremagliera (TRW) SX/DX - nuova Delta 94>		
32X706	OCX				cuffia cremagliera (TRW) SX/DX Delta tutte - Prisma 6/1988>		
32X707	OCX				cuffia cremagliera (TRW) Beta 9/72 -1984 MANUALE		
32X708	OCX				kit cuffia cremagliera Thema 1985 in poi		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
32X709	OCX				cuffia cremagliera DX/SX Lancia Thema c/servotronic		
32X710	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Lancia Lybra		
32X711					Cuffia idro termoplastico SX/DX, Lancia Delta 1993-'96, Ypsilon 1995-'03, Punto 1997-'99		
32X712					Cuffia idro termoplastico SX/DX, Lancia Phedra 2002-'03		
32X713	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Lancia Delta dal 2008		
32X714	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Lancia Musa dal 2004		
32X715	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Lancia Phedra 2003-'07		
32X716	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Lancia Ypsilon dal 2003		
32X760	OCC				kit cuffie man. Lancia Thema		
32X761	OCC				kit cuffie man. Lancia Delta		
32X762	OCC				kit cuffie man. Lancia Delta		
32X763	OCC				kit cuffie man. Lancia Dedra		
32XE900					Guida elettrica-Lancia Y 2003		
32XE900A					Parte sup.in ALL.con porta sensore x Guida elettrica Lancia Y 2003		
32XE901					Idroguida elettrica-Lancia Delta 2009		
32XE902					Idroguida elettrica-Lancia Musa		

Maserati 36X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
36X001	VOK				Kit idro TRW Maserati Biturbo 2.24V - 4.24V 4/1988-8/1984		
36X002	VOK				Kit idro TRW Maserati 4porte 2.0i 2.8 Biturbo V6 24V/Ghibli 2.0i, 2.8i V6 - Shamal 3,2i/turbo V8 32V 7/1995-		
36X003	VOK	26,00			Kit idro ZF Maserati 1978-81, crem. Ø26	7842955116	7852/3

Mercedes-Benz 38X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
38X001	VOK				Mercedes SL W107, 280, 350, 450, "72-88, a settore		
38X002	VOK				Mercedes W109 "62-69, W110 "60-68, W111 "60-68, a settore		
38X003	VOK				Mercedes classe E, W123 "76-85, W124, W126 "85-95, a settore		
38X004	VOK				Merceds Classe E W124 "85-96, a settore	2014600061	2014602302
38X005	VOK				Mercedes Classe E W124, 320CE	1244610161 /52088993	1244610401/801
38X006	VOK	28,00			ZF - Mercedes Classe E, E300 "96-98, W210 servotronic turbo diesel, crem. Ø28		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
38X007	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes Sprinter crem. Ø32,pignone piccolo,paraolio dis. 0M Ø23,3		
38X008	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes Vito crem. Ø32 pignone grande		
38X009	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes Vito crem. Ø32 pignone piccolo		
38X010	VOK	28,00			kit idro ZF Merc. servotronicClasse E 2000 serv,E320,E420 96-97,crem.Ø28	8401991101-8401955102	8401/2
38X010 Light		28,00			allegg. ZF Merc.Classe E, crem. Ø28		
38X010A	VOK	28,00			kit idro Zf originale - genuine Mercedes Classe E320,E420 96-97,crem.Ø28 (solo parti del distributore)	8401991101-8401955102	8401633002
38X011	VOK				kit idro ZF Mercedes Classe E Proton	7831974132	7831/10
38X012	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes Vito/Sprinter crem. Ø32 pignone grande,paraolio dis. 0M Ø27	9014611501	
38X013	VOK				kit idro TRW Mercedes 308 pignone piccolo		
38X014	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes 308 crem. Ø32,pignone grande		
38X015	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes 308,crem. Ø32,pignone medio paraolio DIS. 0M Ø25		
38X016	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes Vito,crem. Ø32,pignone medio paraolio DIS. 0M Ø25		
38X017	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes Sprinter ,crem. Ø32,pignone medio,paraolio dis. 0M Ø25		
38X018	VOK	32,00			kit idro TRW Mercedes Vito A416, crem.Ø32 pignone Ø25,paraolio DIS. 0M		
38X018A	VOK	24,00			kit idro Mercedes classe A, crem. Ø24		
38X019	VOK	26,00			kit idro ZF-Mercedes classe C W203,crem. Ø26		
38X019A	VOK	25,00			kit idro TRW Mercedes Classe A 1997-04		
38X020	VOK	28,00			kit idro ZF Mercedes Classe M, crem.Ø28		7852/34
38X020A	VOK	25,00			kit idro Mercedes Classe A U.T, crem.Ø25		
38X021	VOK	28,00			kit idro Mercedes 250 4 fari Classe E "96	8401955102	8401/2
38X022	VOK	32,00			kit idro ZF Mercedes CL W220 2001, Classe S 1998-06,crem. Ø32		
38X023	VOK				kit idro Mercedes benz. 100 Minibus		
38X024	VOK				Mercedes Classe S W140 "91-98, 300SE, 400SEC, W126 a settore		
38X025	VOK	32,00			Mercedes Sprinter crem Ø32, pignone grande Ø27		
38X026	VOK	32,00			Mercedes Vito crem. Ø32, pignone grande Ø27		
38X027	VOK	28,00			ZF - ML320, ML270, crem. Ø28	7852974338/L	7852501372
38X028	VOD				Mercedes 500SL W129 "92/01, benzina, a settore		
38X029	VOK	26,00			kit idro Mercedes benz. Classe E W211, crem. Ø26		
38X030	VOK	30,00			Kit idro Mercedes Vito (Pistone sigillato Ø48)		
38X031	VOK	30,00			kit idro Mercedes Vito/Sprinter mod.originale(pistone sigil. Ø54) crem Ø30 "07/12	A 906 460 0200 05 264 0020 R-0-906 1 101 1 005	
38X032	VOD				kit idro Mercedes BM 124/202 albero Ø32 genuine		1244600161
38X033	VOK	30,00			Kit idro Mercedes Vito/Sprinter,pistone sigil. Ø54		
38X034	VOK	26,00			Kit idro Mercedes C350 '09, crem.Ø26 ,pistone sigillato da Ø45	20411011017	
38X035	VOK	28,00			kit idro ZF Mercedes classe M servotronic 2000	7852993238	7852/546
38X036	VOK	28,00			kit idro ZF Mercedes classe M 1998,non servotr	7852974596	7852/544

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
38X037	VOK	26,00			Kit idro Mercedes benz.VitoTD dal 2004		
38X038	VOK	28,00			Kit idro Mercedes Benz classe A servotronic, W212		
38X039		32,00			Kit Mercedes Sprinter Freightliner dal 2002 al 2006		
38X040	VOK	26,00			Mercedes classe C 2001/05 crem. Ø26		
38X041	VOK	36,00			kit idro TRW Mercedes Sprinter A905 - crem. Ø36		
38X042		38,00			Mercedes Sprinter - solo paraoli, teflon e oring		
38X043					Kit idro Mercedes Benz E420 "98/99		
38X044							
38X045					Mercedes ML 163 senza servotronic		
38X046		26,00			Mercedes Benz "C" class: C230 "02/05, C240 "05, C280 06/07, C32 02/04, C320 01/05, C350 "06, C55 "05/06, CLK350 "03/05, CLK500 "06, CLK55 "05/06		
38X047					Mercedes Benz E350 "06/09		
38X048					Kit idro Mercedes C300 4-Matic 2008-2013		
38X049					kit idro Mercedes C63 con servotronic 2008-2013		
38X050					kit idro Mercedes C250 C300 C350 E350 E550 2009-2013		
38X601	VOP			19,05	Mercedes, albero Ø19,05		
38X602	VOP			19,05	Kit pompa Mercedes Luker - Viker, albero Ø19,05		
38X603	VOP				LUK - Mercedes, un paraolio dis. 0M Ø17 e un paraolio dis. 0M Ø15		
38X604	VOP			19,05	Mercedes Classe E, E420, albero 19,05		7683/5
38X605	VOP				Kit pompa ZF - Mercedes		7691/1
38X606	VOP			16,00	Kit pompa Luk Mercedes Sprinter, albero Ø16		
38X607	VOP			19,05	Kit pompa Luk Mercedes, albero Ø19,05		
38X608	VOP				kit pompa ZF Mercedes	7682900109	
38X609	VOP				kit pompa ZF autolivellante Mercedes	8692900512	
38X609 Light					kit pompa allegg. ZF autolivellante Mercedes		
38X610	VOP				kit pompa ZF Mercedes M/B S class Tandem		8692/4
38X611	VOP			19,05	Mercedes M/B 190 E, albero Ø19,05		7682/1 7682/3
38X612	VOP				ZF - Mercedes Classe C, 230, 320E, CLK M/B W202, Tandem		8692/1
38X613	VOP				Kit pompa ZF - Mercedes M/B Classe S Vane		8692/3
38X614	VOP				kit pompa Mercedes Benz		
38X615	VOP				Kit pompa Mercedes Benz, un paraolio Ø15 e un paraolio Ø30		
38X616	VOP			19,05	Mercedes, albero Ø19,05		
38X617	VOP			19,05	Kit pompa LUK - Mercedes Vickers VT66		
38X618	VOP			16,00	Kit pompa LUK - Mercedes Sprinter, albero Ø16		
38X619	VOP				Kit idro ZF- Mercedes		
38X620	VOP			28,00	Kit pompa pistoni LUK, Mercedes S500, S600, SL55, CL AMG autolivellante		
38X621	VOP			16,00	pompa LUK - Mercedes CLK 320-430, albero Ø16		OE 0024662401 Ref. 541007310
38X622					pompa LUK Mercedes, doppio attacco		
38X623	VOP			28,00	Kit completo pompa pistoni LUK, Mercedes S500, S600, SL55, CL AMG autoliv.II° REV.anno 1999/2006		
38X623A	VOP			28,00	Kit completo pompa pistoni LUK, Mercedes S500, S600, SL55, CL AMG autoliv.II° REV.anno 1999/2006		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

	Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
●	38X624	VOP			28,00	Kit pompa Mercedes S Class CL 600 C215		
	38X625	VOP			16,00	Kit pompa Luk Mercedes Classe E W211 veicoli con controllo automatico del livello		
	38X626	VOP			28,00	Kit completo pompa pistoni LUK, Mercedes S550, S63 AMG, SL55, SL 6.3 AMG anni 2008-2011		
●	38X626A	VOP			28,00	VERSIONE AMERICANA - Kit completo pompa pistoni LUK, Mercedes S550, S63 AMG, SL55, SL 6.3 AMG anni 2008-2011		
	38X627				16,00	kit pompa Mercedes S430 2006, albero Ø16		
●	38X628				19,05	Mercedes classe S W116		
●	38X629					kit pompa Mercedes classe A con ingranaggio	A1684660101	
●	38X630					kit pompa Mercedes classe A con rotore	A1684660501	
●	38X631					kit pompa Mercedes classe A con rotore	A1684660001 - A1684660401	
●	38X632					kit pompa Mercedes SL 500 SL550	LUK	
●	38X633				16,00	Mercedes classe S autolivellante, albero Ø16	9693900503	8691/003
●	38X634	Pom				kit pompa Vickers autolivellante 1294600708		1294600708
●	38X635					kit tenuta revisione idraulica per pompe elettriche Mercedes / Peugeot		
	38X701					Cuffia idro SX/DX Mercedes Vito, Classe A, W168		
	38X702					Cuffia idro SX/DX Mercedes Classe A, W168		
	38X703					Cuffia idro termoplastico SX/DX Mercedes Classe S W220, Classe S COUPE C215, SL R230		
	38X704	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Mercedes Classe E W211, Classe E T211, C SPORT COUPE C203		
	38X705	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Mercedes Classe A 1997-'04, Vaneo Compact Van 2001-'05		
	38X706	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Mercedes Sprinter 2-t/3-t/4-t 1995-'05		
	38X707	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Mercedes benz.		
	38X708	OCS				Cuffia idro termoplastico SX/DX Mercedes Classe E ,Berlina/Wagon, dal 2003-'07		
	38X709	OCS				Cuffia idro termoplastico SX Mercedes Classe A dal 2004, Classe B dal 2005		
	38X710	OCD				Cuffia idro termoplastico DX Mercedes Classe A dal 2004, Classe B dal 2005		
	38X711	OCS				Cuffia idro termoplastico SX Smart Coupè/Cabrio dal 1998		
	38X712	OCD				Cuffia idro termoplastico DX Smart Coupè/Cabrio dal 1998		
	38X713	OCD				Cuffia idro termopl. Smart Coupè/Cabrio dal 1998		
●	38X716							
	38X800					Pompa elettrica Mercedes Classe A	290500113	
	38X802	TRW				Pompa elettrica Mercedes	OE A2214600780	
	38X803	TRW				Pompa elettrica Mercedes	OE A2044600580	
	38XE900					Guida elettrica Mercedes A W169 (Classe A)		

Mitsubishi

39X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
39X001	VOK	24,00			KOYO - SpaceWagon, Cordia, Tredia "84-87		
39X002	VOK				Kit idro Mitsubishi Colt Mirage, Space Wagon '85-87		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
39X003	VOK				Kit idro Mitsubishi VanWagon "87-90, L300 Van		
39X004	VOK	24,00			Mitsubishi Colt x2 "92-93, Mirage "88, Elantra, crem.Ø24		
39X005	VOK				Mitsubishi Galant "85		
39X006	VOK				Mitsubishi Galant "86-87, Sigma "87-89		
39X007	VOK				Mitsubishi Eclipse "88-90, Galant 4WD "89-92		
39X008	VOK				Mitsubishi Galant turbo DOHC, 4WD, 4WS "90-92		
39X009	VOK				Kit idro Mitsubishi Galant DOHC "88-91, Sapporo		
39X010	VOK				Mitsubishi Galant, Sigma "89, Sonata "89-93		MB682002
39X011	VOK				Mitsubishi Eclipse, Laser "90-92		
39X012	VOK	30,00			Kit idro Mitsubishi Pajero, Shogun, Sigma, crem. Ø30		
39X013	VOK			32,00	a settore Mitsubishi Pajero, L200, albero Ø32		
39X014	VOK			35,00	a settore Mitsubishi Pajero, L200, albero Ø35		
39X015	VOK				Mitsubishi Pajero, Shogun U.T. V6 3500cc	10777/MB151061	
39X016	VOK	35,00			Kit idro Mitsubishi Pajero, Montero "94-97		
39X016Light	VOK				Kit idro light Mitsubishi Pajero, Montero "94-97		
39X017	VOK				Kit idro Mitsubishi Galant "92, Eclipse "95-99		
39X018	VOK	27,70			Mitsubishi 3000 GT "90-98, Diamante "91-95, Dohc Wagon "93-94, crem. Ø27,7		MB891603
39X019	VOK				Mitsubishi Explorer, LRV "91-95, Summit "95		
39X020	VOK				Mitsubishi Mirage "86-89		
39X021	VOK	24,00			Mitsubishi Super Lancer "92, crem. Ø24, con un paraolio Øe 36,6 e un paraolio con Øe 41,2		
39X022	VOK	24,00			Mitsubishi Super Lancer "92, crem. Ø24, con due paraoli Øe 41,2		MB910971
39X023	VOK				Kit idro Mitsubishi Truck 4WD "83-86		
39X024	VOK	24,00			KOYO SMI - Mitsubishi Karisma 16 Val, crem. Ø24		
39X025	VOK	26,00			Mitsubishi Space Wagon, crem. Ø26		
39X026	VOK				Mitsubishi Lancer CLX		
39X027	VOK	24,00			Kit idro Mitsubishi Space Wagon, 4WD, crem. Ø24		
39X028	VOK				Kit idro Mitsubishi Galant "98-99, Eclipse "00-04		
39X029	VOK	24,00			Mitsubishi Mirage "99, crem. Ø24		
39X030	VOK				Mitsubishi Magna		
39X031	VOK	24,00			Kit idro Mitsubishi Super Lancer, crem. Ø24		
39X032	VOK				Mitsubishi Galant 2.0 L "97, SpaceWagon "99		
39X033	VOK	28,00			Kit idro Mitsubishi Diamante "97-99, crem. Ø28		
39X034	VOK				Kit idro Mitsubishi Galant "93-94		
39X035	VOK				Kit idro Mitsubishi Mirage "92-94, Colt "93-95		
39X036	VOK				Kit idro Magnasteer, Century "96-99, Aurora, Grand Prix "97-00		
39X037	VOD				Mitsubishi, pignone Ø32		
39X038	VOK				Kit idro Mitsubishi 4WD Pickup "87-91		
39X039	VOK	32,00			Mitsubishi Montero "01-03, Pajero "01-02, crem. Ø32		
39X040	VOK	28,00			Mitsubishi Diamante "00-02, crem. Ø28		
39X041	VOK	24,00			Mitsubishi Karisma, crem. Ø24		
39X042	VOK	32,00			Mitsubishi Shogun 3, 2D V6 "00 in poi , crem Ø32		
39X043	VOK	24,00			Kit idro Mitsubishi Lancer"92/96, crem Ø24		
39X044	VOK	26,00			Mitsubishi Eclipse Koyo "05,Galant 2004-05,crem Ø26		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

	Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
	39X045	VOK	27,70			Mitsubishi Delica "94-00, crem. Ø27,7		
	39X046	VOK	27,70			Kit idro KOYO/SMI - Mitsubishi Lancer evolution "03-06, crem Ø27,7		
●	39X046 Ligtht	VOK	27,70			Kit idro KOYO/SMI - Mitsubishi Lancer evolution "03-06, crem Ø27,7		
	39X047	VOK	32,00			Kit idro Mitsubishi, crem. Ø32 (2 paraoli DIS.7V1 Ø32x50)		
	39X048					Mitsubishi Galant dal 2004 al 2008		
	39X049					kit idro Mitsubishi Endeavor		
●	39X050					Mitsubishi Van, Wagon 87/90		
●	39X051					Mitsubishi Tredia 88		
●	39X052					Mitsubishi 300GT 90/98,Diamante Wagon 93/94, Diamante DOHC & SOHC		
●	39X053					Mitsubishi Eclipse 2wd 92/93, eclipse tutte/all 1990/94, eclipse 4wd 89/93		
●	39X054					Mitsubishi Eclipse 2wd 89/90, Galant no turbo 89/92, galant 4wd 89/92,		
●	39X055					Mitsubishi Galant con dohc 88/93,		
●	39X056					Mitsubishi Galant sigma 300V6 90/92		
●	39X057					Mitsubishi Eclipse Spyder 00/02		
●	39X058	vok	35,00			Montero Sport 1997 2003, Montero 94/00		
	39X601	VOP				Kit pompa Mitsubishi -van wagon "88/90		
	39X602	VOP			20,00	kit pompa Mitsubishi, albero Ø20		
	39X603	VOP				kit pompa Mitsubishi		
	39X604	VOP				kit pompa Mitsubishi		
	39X605	VOP				kit pompa Mitsubishi 3000GT 1991-95		
	39X606	VOP				kit pompa Mitsubishi 4WD Truck (Saginaw)		
	39X607	VOP				kit pompaKit pompa Mitsubishi Galant "85/87		Pom
	39X608	VOP				kit pompa Mitsubishi Mirage 1985-88		
	39X609	VOP				kit pompa Mitsubishi Strion (83)		
	39X610	VOP				kit pompa Mitsubishi Mirage (99-00)		
	39X611	VOP				kit pompa Mitsubishi Precis 890-939		
	39X612	VOP			17,00	kit pompa Mitsubishi Shogun Pajero 2,5 TD 1990/93		
	39X613	VOP			17,00	kit pompa Mitsubishi Space Wagon 1,8 "97		
	39X614	VOP				kit pompa Mitsubishi Pajero		
	39X615					Kit pompa Mitsubishi Pajero		
	39X616	VOP				kit pompa Mitsubishi 3000GT 1991-98		
●	39X617					Kit pompa Mitsubishi Lancer "03/06		
●	39X618	POM				Mitsubishi Eclipse 90/05, Galant 93/97		
●	39X619				17,00	Mitsubishi Pajero GLX		
	39X701	OCX				cuffia cremagliera idro Mitsubishi Debonair,Diamante,Sigma,Gto,Eclipse "89,Galant esterna "83,Tredia,Cordia "82,Lacer,Fiore"83- Mirage 83> - LIBERO 92>		
	39X702	OCX				cuffia cremagliera idro Mitsubishi Charlot "83,Lacer,Fiore"82-83 - Mirage 78/83		
	39X754					MITSUBISHI		
	39X755					MITSUBISHI		
	39X762	OCC				kit cuffie man. Mitsubishi		
	39X763	OCS				Cuffie idro SX Mitsubishi Pajero, Montero		
	39X764	OCD				Cuffie idro DX Mitsubishi Pajero, Montero		
	39X765	OCX				Cuffie idro SX/DX Mitsubishi Carisma, Space Star		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
39X766	OCX				Cuffie idro SX/DX Mitsubishi Space Runner/Wagon 1998-'03		

Nissan - Infiniti 41X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
41X001	VOK	25,00			TRW - Nissan Sylvia turbo 1984,c rem. Ø25		
41X002	VOD			32,00	Kit idro Nissan Patrol 160/260 1989,albero Ø32		
41X003	VOK			32,00	ZF- Nissan Terrano major II serie, albero Ø32,pign.Ø18	8054974210	8054/18
41X004	VOK				ZF-Nissan Terrano minor kit II serie	8054974210	8054/19
41X005	VOK				Kit idro Nissan 200SX,Bluebird 1989		
41X006	VOK	24,00			Kit idro TRW N. Maxima 1986/88,Bluebird,Stanza "86/88,200XS, crem. Ø24		
41X007	VOK	24,00			Kit idro Nissan Sunny "86-88,Sentra "86-90,Pulsar,crem. Ø24		
41X008	VOK	22,00			Kit idro Nissan Sentra 1983-85,Pulsar,crem. Ø22		
41X009	VOK				Kit idro Nissan Stanza,Prairie"83-89,Sentra,Pulsar		
41X010	VOK				Kit idro Nissan Maxima 1981-84,Sentra 1986-90		
41X011	VOK	24,00			Kit idro Nissan Sentra 4WD 1986-90,crem. Ø24		
41X012	VOK	26,00			Kit idro N.Maxima 88-93,Prairie,Stanza 90-92,M30 89-91,crem. Ø26		
41X013	VOK				Kit idro Nissan 240SX 1988-94,200SX turbo 1990-92		
41X014	VOK	26,00			Kit idro Nissan 300ZX 1989-94,Axxes 4ws1989-91,crem. Ø26		
41X015	VOK	24,00			Kit idro Nissan 300ZX 1986-89,crem. Ø24		
41X016	VOK	24,00			Kit idro Nissan Maxima 1985-86,crem.Ø24		
41X017	VOK	24,00			Kit idro Nissan Maxima 1981-84,300ZX 1984-86,crem Ø24		
41X018	VOK	25,00			Kit idro Nissan 280ZX 1981-83,crem. Ø25		
41X019	VOK	25,00			Kit idro Nissan Primera,Micra,crem. Ø25		
41X020	VOK	28,00			Kit idro TRW Nissan Quest "93-94,crem. Ø28		
41X021	VOK				Kit idro Nissan Sentra 292/96,Infiniti"99		
41X022	VOK	25,00			Kit idro TRW Nissan Primera 1990,crem. Ø25		12-9R-9725
41X023	VOK				Kit idro Nissan Pulsar DOHC 286-89		
41X024	VOK				kit idro Nissan autocarro L35 "92- TRW		
41X025	VOK				kit idro Nissan TRADE autocarro L35 motore 2800 428/2		
41X026	VOK	26,00			kit idro Nissan Primera crem. Ø26		
41X027	VOK				kit idro Nissan KING-KAB / Pick up		
41X028	VOK		20,00	32,00	ZF Nissan Terrano II, albero Ø32, pign.Ø20 (Genuine-originale)	8074974603	8074/02 8074/06
● 41X028A	VOK		20,00	32,00	ZF Nissan Terrano II, albero Ø32, pign.Ø20 (not genuine-non originale)	8074974603	8074/02 8074/06
41X029	VOK			32,00	Kit idro ZF Nissan Terrano (Paraolio in viton), albero Ø32		8054/018
41X030	VOK	25,00			Kit idro Nissan Vanette crem. Ø25		
41X031	VOK	24,00			Kit idro Nissan Almera,Sunny 1995 crem.Ø24,Micra 1997		
41X032	VOK			28,00	Kit idro Nissan Patrol GR Ø28		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
41X033	VOK			32,00	Kit idro Nissan Patrol GR Ø32		
41X034	VOK			38,00	Kit idro Nissan Patrol GR U.tipo Ø38		
41X035	VOK	25,00			kit idro TRW Nissan largo crem.Ø 25		
41X036	VOK	25,00			Kit idro Nissan Skyline 2,01/3,1 1987-92,crem.Ø25		
41X037	VOK				Kit idro Nissan Maxima 1994/98,Infinity I30 1995/97		
41X038	VOK				Kit idro TRW USA Nissan Sentra 1991-98,200SX 1995-98		
41X039	VOK	32,00			Kit idro Nissan Pathfinder 95-97,Infinity QX4 96-98,crem. Ø32		
41X040	VOK	24,00			Kit idro Nissan 240SX coupè 1994-98,crem. Ø24		
41X041	VOK	26,00			Kit idro Infinity Q45 '89/00, J30 1992-97,crem. Ø26		
41X042	VOK	26,00			Kit idro Nissan Infinity G20 1991-96,crem. Ø26		
41X043	VOK	35,00			kit idro Nissan Pathfinder (91-92)/furgone 6 CYL 4WD (91-93)		
41X044	VOK	26,00			Kit idro Nissan Maxima 1999-08 3.5L, Altima 4 cil. 2.5L & 3.5L 02/08, crem. Ø26		
41X045	VOK			38,00	Kit idro a settore Nissan Patrol GQ,albero Ø38		
41X046	VOK	25,00			Kit idro TRW Nissan Primera 1990-96,Ldv Cub 1998,crem. Ø25		
41X047	VOK	26,00			Kit idro Nissan Altima 4 CYL.2002-04,crem. Ø26		
41X048	VOK	25,00			kit idro Nissan Almera Brasil,crem. Ø25		
41X049A	VOK	24,00			Nissan Sentra Moderno, crem.Ø24		
41X050	VOK			35,00	Kit idro Nissan Patrol GR U.T,N. King Cab,albero Ø35		
41X051	VOK	25,00			TRW - Nissan Almera 1995, Nissan Perfect, crem. Ø25		
41X052	VOK	26,00			Kit idro Nissan Altima 1993-98, crem.Ø26		
41X053	VOD				Kit idro Nissan Frontera 4WD 6CYL "91-93		
41X054	VOK	26,00			Kit idro Nissan Altima 2002, crem. Ø26		
41X055	VOK	25,00			Kit idro TRW N. Primera 1990-96,Micra 1983-03, Serena 1992, crem. Ø25		
41X056	VOK	26,00			Nissan Murano "03-04, crem.26		
41X057	VOK	32,00			Nissan Infinity QX56 "04-05, crem. Ø32, Nissan Armada		
41X058	VOK	30,00			Nissan Urvan "99-01, crem. Ø30		
41X059	VOK	24,00			Kit idro Nissan X-Trail, crem. Ø24		
41X060	VOK	32,00			Nissan Exterra, Frontier 2005-07, crem. Ø32 (2 seals Ø32x53)		
41X061	VOK	26,00			Nissan Infinity G35,2005-'07, 350Z 2003-06, crem. Ø26		
41X062	VOK	26,00			Nissan Infinity FX 2003-05, crem. Ø26		
41X063		26,00			Kit Nissan Altima dal 2007 al 2009		
41X064	VOK	26,00			Kit idro TRW Nissan Quest "04/07,crem. Ø26		
41X065	VOK				Kit idro Nissan X-Trail 2.5L "05		
41X066		24,00			Kit idro Nissan x-trail "01/08		
41X067		26,00			kit Nissan Murano 2005-07, Altima 2010/11		
● 41X068		25,00			Nissan CRM20-0001 dal "00/09	CRM 20-0001 100 0966/0967	
● 41X069		24,00			Nissan Sylvia S12, crem Ø24		
● 41X070					kit guarnizioni + segmento plastica per scatola a settore Nissan Capstar		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

	Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
●	41X071	VOK	32,00			Nissan Exterra, Frontier 2005-07, crem. Ø32 (2 seals 7V1 Ø32x50)		
●	41X072					kit idro Nissan Tiida 2007-09 (america latina)		
●	41X073					kit idro Nissan Sentra 2007-12		
●	41X074	VOK				Nissan Infiniti G20 2000/02		
●	41X075					Nissan 200SX 95/98, Sentra 99/06, Sentra U.S B uilt 1,6L 91/94		
●	41X076					Nissan Quest 92/02		
●	41X078					Kit idroguida Nissan Primastar		
●	41X079	Vok	26,00			Nissan Murano 2009-2012		
●	41X080		26,00			Kit per cremagliera - Nissan Maxima 2009- 2013, Nissan Altima 2009-2013		
●	41X401M	eps				Nissan Rouge EPS Manual Rack		
	41X601	VOP				Nissan 200SX "78-83, 280ZX "80-83, Stanza "82-85, Pulsar "83-86		
	41X602	VOP				Nissan 200SX 1983-86		
	41X603	VOP				Nissan 240ZX 4WS "91-94, 200SX "83-86		
	41X604	VOP				Nissan 240SX "88-90,300ZX "87-89,Stanza "86-89		
	41X605	VOP				Nissan 240SX "91		
	41X606	VOP				Nissan 280 ZX-Pulsar "83-86		
	41X607	VOP				Nissan 300 ZX V6 Twin turbo-Infinity Q45 (both 4ws)		
	41X608	VOP			18,00	Nissan 300ZX (4WS) "89-93,albero Ø18		
	41X609	VOP				Nissan 300ZX V6 Twin turbo (4WS) "89		
	41X610	VOP				Nissan 720 Pick-up "83-86		
	41X611	VOP				Nissan Maxima "81-84, 280ZX "77-80		
	41X612	VOP				Nissan Pick-up "82-85		
	41X613	VOP			18,00	kit pompa Nissan Sentra (4WD) "86-88, Pulsar "87-88, albero Ø18		
	41X614	VOP				Nissan Sentra "86-88		
	41X615	VOP				Saginaw Nissan 1975-86	8052955150	
	41X616	VOP			18,00	Nissan Patrol 2800GR, albero Ø18		
	41X617	VOP				Infinity Q45 "91-95		
	41X618	VOP				Nissan vari mod. "95-98		
	41X619	VOP				Nissan Sentra "91-96		
	41X620	VOP				Nissan Maxima "94-98		
	41X621	VOP				Infinity Q45 2ws "90-96		
	41X622	VOP				Nissan Primera		
	41X623	VOP				Nissan Manima J30 3,0 V6 "88-94		
●	41X624	POM				Nissan I30 "95/01		
●	41X625					Kit pompa Nissan 350Z 2007-2009		
●	41X626				15,00	Kit pompa Nissan -Infiniti		
	41X701	OCS				cuffia cremagliera (TRW) idro SX Laurel 2000 8486 / Bluebird 1,6 85/87 - 1800 man.-1800 83/87/2000 85-87 - MAXIMA 84/88 - PRAIRIE 85/88 - STANZA 85/91		
	41X702	OCD				cuffia cremagliera (TRW) idro DX Laurel 2000 8486 / Bluebird 1,6 85/87 - 1800 man.-1800 83/87/2000 85-87 - MAXIMA 84/88 - PRAIRIE 85/88 - STANZA 85/91		
	41X703	OCS				cuffia cremagliera (TRW) manuale SX 1800 AUTO 87-91 / 2000 83-85		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
41X704	OCS				cuffia cremagliera (TRW) idro SX Micra 85 - VIOLET - AUSTER - STANZA / 1600-1800 81/83 Sunny - LAURET SPIRIT 81/84 - PRAIRIE 1800 82/88 - LIVERTA Villa 1500/170082/84 - MARCH 1000 80/92 - FIGARO fino al 1991 - DATSUN 84/90 -		
41X705	OCD				cuffia cremagliera (TRW) idro Nissan DX Micra 85 - VIOLET - AUSTER - STANZA / 1600-1800 81/83 Sunny - LAURET SPRINT 81/84 - PRAIRIE 1800 82/88 - LIVERTA Villa 1500/170082/84 - MARCH 1000 80/92 - FIGARO fino al 1991 - DATSUN 84/90 -		
41X706	OCD				cuffia cremagliera idro Nissan DX Crew 1994>		
41X707	OCS				cuffia cremagliera idro Nissan SX Crew 1994>		
41X708	OCX				cuffia cremagliera idro Nissan Laurel 1800 88> - Laurel 2000 88/91 - Laurel 2800 88> - Cefiro 2000 88/94 - Bluebird 87> - Bluebird 1800 87/91 - Bluebird 2000 87/91 - MAXIMA 88/90 - SKYLINE 89/91 - Primera 90/95 - SILVIA 89/94 - AVENIR 93> - PRAIRIE 88> -		
41X709	OCX				cuffia cremagliera idro Nissan Laurel 2000 86/88 - Laurel 2000/2500 91 - Cefiro 2500 92/94 - SKYLINE 85/89		
41X710	OCX				cuffia cremagliera idro Nissan Cefiro 94> - Bluebird 1600/1800/2000 91> - Primera - VANETTE 91> - LARGO 93> -		
41X711	OCD				cuffia cremagliera idro Nissan DX Bluebird 1600/1800 AUT - 2000 83/8 - Sunny 84/85 - Villa 84/86 - EXA 86		
41X712	OCS				cuffia cremagliera idro Nissan SX Bluebird 1600/1800 AUT - 2000 83/8 - Sunny 84/85 - Villa 84/86 - EXA 86		
41X713	OCD				cuffia cremagliera idro Nissan DX Presea 90/94 - Sunny 1300/1500/1600/1800 90/93 - Sunny 1500/2000 4WD 94> - Sunny CALIFORNIA 90> - Pulsar 90> - AD 1300/1500 90>		
41X714	OCS				cuffia cremagliera idro Nissan SX Presea 90/94 - Sunny 1300/1500/1600/1800 90/93 - Sunny 1500/2000 4WD 91> - Sunny CALIFORNIA 90> - Pulsar 90> - AD 1300/1500 90>		
41X715	OCD				cuffia cremagliera idro Nissan DX Presea 95> - Sunny 1300/1500/1600/1800/2000 94> - Pulsar 95> -		
41X716	OCS				cuffia cremagliera idro Nissan SX Presea 95> - Sunny 1300/1500/1600/1800/2000 94> - Pulsar 95> -		
41X717	OCX				cuffia cremagliera idro Nissan Primera 91/95		
41X718	OCX				cuffia cremagliera idro Nissan Primera 95>		
41X719	OCD				cuffia cremagliera idro Nissan DX Sunny 1500 4WD fino al 94 - Sunny 2000 94/95		
41X720	OCS				cuffia cremagliera idro Nissan SX Sunny 1500 4WD fino al 94 - Sunny 2000 94/95		
41X721	OCD				cuffia cremagliera idro Nissan DX Villa 86/88 - Pulsar 86/90 -		
41X722	OCS				cuffia cremagliera idro Nissan SX Villa 86/88 - Pulsar 86/90 -		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
41X723	OCD				cuffia cremagliera idro Nissan DX Sunny Pulsar 81/84		
41X724	OCS				cuffia cremagliera idro Nissan SX Sunny Pulsar 81/84		
41X725	OCX				cuffia cremagliera idro Nissan Cherry		
41X726	OCD				cuffia cremagliera idro Nissan DX Crew		
41X727	OCS				cuffia cremagliera idro Nissan SX Crew		
41X728	OCS				cuffia crem. idro termoplastico, SX/DX Nissan Micra 1.0 16V-1.3 16V 1992,1.5D 1998		
41X730	OCX				kit cuffie cremagliera (TRW) idro Laurel 2000 8486 / Bluebird 1,6 85/87 - 1800 man.-1800 83/87/2000 85-87 - MAXIMA 84/88 - PRAIRIE 85/88 - STANZA 85/91		
41X731	OCX				kit cuffie cremagliera (TRW) idro Micra 85 - VIOLET - AUSTER - STANZA / 1600-1800 81/83 Sunny - LAURET SPRINT 81/84 - PRAIRIE 1800 82/88 - LIVERTA Villa 1500/170082/84 - MARCH 1000 80/92 - FIGARO FINA AL 1991 - DATSUN 84/90 -		
41X732	OCX				kit cuffie cremagliera idro Nissan Crew 1994>		
41X733	OCX				kit cuffie cremagliera idro Nissan Bluebird 1600/1800 AUT - 2000 83/8 - Sunny 84/85 - Villa 84/86 - EXA 86		
41X734	OCX				kit cuffia cremagliera idro Nissan Presea 90/94 - Sunny 1300/1500/1600/1800 90/93 - Sunny 1500/2000 4WD 91> - Sunny CALIFORNIA 90> - Pulsar 90> - AD 1300/1500 90>		
41X735	OCX				kit cuffie cremagliera idro Nissan Presea 95> - Sunny 1300/1500/1600/1800/2000 94> - Pulsar 95> -		
41X736	OCX				kit cuffie cremagliera idro Nissan Sunny 1500 4WD fino al 94 - Sunny 2000 94/95		
41X737	OCX				kit cuffie cremagliera idro Nissan Villa 86/88 - Pulsar 86/90 -		
41X738	OCX				kit cuffie cremagliera idro Nissan Sunny Pulsar 81/84		
41X739	OCX				kit cuffie cremagliera idro Nissan Crew		
41X740	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Nissan Murano 2005, Maxima QX		
41X741	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Nissan Almera dal 2000, Primera Berlina/Wagon dal 2001 in poi		
41X742	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Nissan Micra dal 2002-'07, Micra C+C 2005		
41X743	OCS				Cuffia idro termoplastico SX, Nissan X-TRAIL dal 2003 in poi		
41X744	OCD				Cuffia idro termoplastico DX, Nissan X-TRAIL dal 2003 in poi		
41X745	OCX				Cuffia idro termoplastico DX/SX, Nissan Almera Tino 2000-'04, X-Trail dal 2003		
41X746	OCX				Cuffia idro termoplastico DX/SX, Nissan Pathfinder dal 2005, Navara Pick-up 2005-'07		
41X747	OCX				Cuffia idro termoplastico DX/SX, Nissan Qashqai dal 2007		
41X769	OCC				kit cuffie man. Nissan Bluebir		
41X770	OCC				kit cuffie man. Nissan Bluebir		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
41XE900					Guida elettrica Nissan Micra 2003 e Nissan Micra Coupè		
41XE901					Idroguida elettrica Nissan Sentra 2007 (USA)		
41XE902					Guida elettrica Nissan Quashquai		

Opel - Vauxhall

42X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
42X001	VOK				ZF Opel Caddet, Calibra "90-91, Ascona "82-89 pignone 18mm, Cavalier	7836955103-7836974122	7836/1
42X002	VOK	24,00			ZF- Opel Vectra "94-95, crem. Ø24	7891955109/111	7891/1
42X002 Light		24,00			ZF - allegg. Opel Vectra '94-95, crem. Ø24		
42X003	VOK				ZF Opel Kaddet, Ascona "87-88-90 pignone Ø20, Calibra, Ascona "81-88, Kaddet"91, Vectra "00	7836955129/122/119/117/121/126/128/124/127/141/143/145/147/140/142/136/138	7836/6
42X003 Light					ZF - allegg. Opel Kaddet, Ascona, Calibra 1981-91, Vectra '00, Cavalier		
42X004	VOK	28,00			Kit idro ZF Opel Astra, Kadett, Ascona "88, Astra, Calibra"91-98, Vectra CDI "91-93, Astra GSI, crem Ø28	7836974160/162/173/132/154/163/144/158/169/179/189/147	7836/7
42X004 Light		28,00			ZF - allegg. Opel Astra, Cavalier, crem. Ø28		
42X005	VOK				ZF - Opel Vauxhall, Carlton	8052991111	8052/11
42X006	VOK				ZF- Opel Commodore, Monza, Record "77-78	8052955197/8052955201/8052955210	8052633024
42X007	VOK				ZF- Opel Omega "87-88, Omega 3000 "86-88	8052955243/236/245/249/251/252	8052/26
42X008	VOK				ZF- Opel Commodore, Monza, Record "84-86	8052955220/8052955221	8052/29
42X009	VOK				ZF -Opel Senator"76-86 L262	8052955201	8052/35
42X010	VOK				ZF- Opel Omega "86	8052955234/8052955236	8052/39
42X011	VOK				ZF- Opel Omega Vauxhall- Carlton	8052955244	8052/40
42X012	VOK				Kit idro ZF- Opel Senator B "87-88/91	8052991107/8052991112/8052991116	8052/44
42X013	VOD				ZF -Opel Omega servotronic, Vauxhall	8052974118 8052974111	8052/50
42X014	VOK			32,00	Opel Frontera, Ø32		8970299450
42X015	VOK				Saginaw Opel Astra , Vectra, Calibra "89		
42X016	VOK	22,00			Opel Corsa Combo Saginaw, crem. Ø22		saginaw 26031125
42X016 Light		22,00			Saginaw allegg. Opel Corsa, crem. Ø22		
42X017	VOK	25,00			Saginaw Opel Astra, Vectra "92, crem. Ø25		
42X018	VOK	25,00			Saginaw Opel Vectra B "96-02, crem. Ø25		
42X018LIGHT	VOK	25,00			Saginaw Opel Vectra B "96-02, crem. Ø25 light		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
42X019	VOK	25,00			Saginaw Opel Astra, Vectra "92, con paraoli alta temp., crem. Ø25		
42X020	VOK	25,00			Saginaw Opel Sintra, Daewoo Leganza "97-02, Nexus, crem. Ø25		
42X021	VOK	28,00			ZF -Opel Astra 95, crem. Ø28	7836974160 7836974147 7836974124	7836/7
42X022	VOK				Opel Victor Fe		
42X023	VOK	24,00			ZF -Opel Vectra B , Octavia "96, Golf IV, crem. Ø24	7891955109/111/104 ,5,6- 1J1422105DEADB	7891/3
42X024	VOK	27,00			Opel Frontera U.T."99, crem.Ø27		
42X025	VOK	22,00			Saginaw-Opel Tigra, Combo, Corsa "93		
42X026	VOK	25,00			TRW -Opel Astra G 1998,Zafira,crem. Ø25, vectra 02,(electric pump)		
42X027	VOK				ZF- Opel Omega "95 genuine -originale		8073/001
42X028	VOK	25,00			Saginaw Opel Zafira, "98, Astra Saginaw		
42X029	VOK				ZF- Opel Omega con servotronic	8052991121	8052/049
42X030	VOK				a settore Opel Omega TIPO B		
42X031	VOK				Saturn "91-97		
42X032	VOK				Saturn L, LS1, LS2, LW1, LW2 "00-02		
42X033	VOK	30,00			GMC Envoy, Chevy Trailb., "02-03 , crem.Ø30		
42X034	VOK				ZF-Opel Omega, Vauxhall/Catera (USA)"94 (senza tappo ovale)	8073/5 8073/1 8073/2 8073/3 8073/4	8073955102
42X035	VOK	27,00			Koyo Opel Movano Van, Frontera , fino al "99		
42X036	VOK	25,00			kit idro TRW -Opel Zafira, crem. Ø25		0250080018001
42X037	VOK	27,70			Opel Astra, Vectra , Calibra "91 crem. Ø27,7, Koyo		
42X038	VOK	27,70			kit idro KOYO Opel Vivaro 1.9D, 1.9DTI, 2.1, 2.5 DTI "08-01, crem Ø27,7		
42X039	VOK	28,00			TRW- Opel Astra "98-02, Zafira, crem.Ø28		
42X040	VOK	32,00			Chevy Colorado 4WD,GMC Canyon , crem. Ø32- Chevrolet Colorado 4x2 off road (z71)&4x4 "04/08-		
42X041	VOK	25,00			TRW -Opel Vectra C, crem. Ø25		
42X042	VOK	25,00			Opel Vectra C Delphi, crem. Ø25		
42X043	VOK	25,00			TRW -Opel Vectra C, crem.Ø25		
42X044	VOK	24,00			Opel Astra H, crem. Ø24		
42X045					Kit riparazione piantone Opel Corsa C/D,(sfere acciaio + spina cilindrica)		
42X046		27,00			Opel Insigna		
42X046 light					kit idro Opel Insigna - only seals - solo paraoli		
42X047				0,00	Kit Idro GMC-Canyon 4x2 (Z85) 2006/10 (genuin)		
42X048					Kit idro Opel Antara con servotronic - completi di boccola speciale		
42X048Light					SENZA BOCCOLA METALLICA - Kit idro Opel Antara con servotronic		
42X049					Kit idro Opel Antara-Captiva senza servotronic - completi di boccola speciale		
42X049Light					SENZA BOCCOLA METALLICA - Kit idro Opel Antara-Captiva senza servotronic -		
42X050		25,00			Opel Astra-Vectra "00/05, Zafira		
42X051					Opel Omega B con tappo di chiusura ovale in plastica bianca	8073955101	8073633001

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
42X052		32,00			Saturn truck 2007/10		
● 42X053		24,00			kit idro Opel Zafira 2007-2013 (mercato latinoamericano)		
● 42X054		25,00			kit idro Opel Arena "81/01, Vauxhall "81/01		Smi/Koyo
42X600	VOP				Opel Astra,un paraolio dis. 1PM Øi 20 e un paraolio dis. 1PM Ø11,75		
42X601	VOP				Opel Frontera, un paraolio dis. 1PM Øi 20 e un paraolio dis. 1PM Øi 11,75		
42X602	VOP				Chevy Cavalier "95-03, Saturn "00-02		
42X603	VOP			19,05	Chevy Camarro "93-97, albero Ø19,05		
42X604	VOP				Chevy Impala, Caprice "94-96		
42X605	VOP			15,00	ZF - Opel Vectra B DI 16V D. '95, albero Ø15		7612/002
42X606	VOP				Vauxall Monterey		
42X607	VOP				Opel Vectra B , Kayaba		
42X608	VOP			16,00	Saginaw Opel Vectra 2.2 dal 2002, albero Ø16		
42X609	POM			17,00	pompa Opel Frontera B 1998-'04, Kayaba		
42X610					Kit pompa Cadillac SRX dal 2004 al 2009		
42X611				17,00	Cadillac XLR 2006-2009		
● 42X612					Kit Pompa Opel Vectra C/Signum		
● 42X613				9,50	elettrica Opel astra H		
● 42X613C				9,50	elettrica Opel astra H completo di guarnizione		
42X701	OCX				cuffie cremagliera (TRW) manuale Ascona 66-73 / KADETT 73-79/MANTA 66-73 / Cavalier 75-81 / CHEVETTTE 75-84		
42X702	OCX				cuffie cremagliera (TRW) manuale Ascona 79- / KADETT 79- / MANTA 79-/Cavalier 81-		
42X703	OCX				cuffie cremagliera (TRW) idro Astra 82- Calibra 91- Cavalier 89/96		
42X704	OCX				cuffie cremagliera ZF manuale Calibra 91-		
42X706	OCX				cuffie cremagliera (TRW) idro Vectra B 96>		
42X707	OCX				cuffie cremagliera (TRW) idro Vectra B 96>		
42X708	OCX				cuffie cremagliera (TRW) idro Astra 79/92 - Vectra 88> - Cavalier 83/96		
42X709	OCX				cuffie cremagliera idro ZF Astra 79/92 - Vectra 88/91> GENIO		
42X710	OCX				cuffie cremagliera idro Saginaw Astra 79/92 - Vectra A 88/96 - Cavalier 89 - Vauxall		
42X711	OCX				cuffie cremagliera idro Saginaw Astra 79/92 - Calibra 91>		
42X712	OCX				cuffie cremagliera idro Tigra 95>		
42X713	OCX				cuffie cremagliera idro Astra 92>		
42X714	OCX				cuffie cremagliera idro Astra (centrale)		
42X715	OCX				cuffie cremagliera idro Astra - Cavalier		
42X716	OCX				cuffie cremagliera (TRW) idro Astra 92- / Cavalier 89-		
42X717	OCX				cuffie cremagliera (TRW) manuale cam Victor 71-81 / VIVA HB / HC 71-81 Vauxall		
42X718	OCS				cuffie cremagliera (TRW) manuale SX (burman) VIVA HB Vauxall		
42X719	OCD				cuffie cremagliera (TRW) manuale DX (burman) VIVA HB Vauxall		
42X720	OCS				cuffia SX OPEL VECTRA		
42X721	OCD				cuffia DX Opel Vectra		
42X722	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Opel Frontera B		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
42X723	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Opel Astra H '05, Astra Coupe G 1998-'05, Zafira A 1999-'04, Vauxhall, Zafira B dal 2005		
42X724	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Opel Corsa 2000-'05, Tigra Twin top 2004 in poi		
42X725	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Opel Meriva dal 2003 in poi		
42X726	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Opel Agila 2003-'06		
42X727	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Opel Astra H Berlina dal 2004, Astra H Wagon dal 2004-'06		
42X728	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Opel Signum dal 2003 Opel Vectra C		
42X729	OCX				cuffia crem. termoplastico SX/DX Opel Corsa D dal 2006 in poi		
42X730	OCS				cuffia crem. termoplastico SX Opel Agila B dal 2008		
42X777					Opel Antara		
42X780					CUFFIA OPEL SIGNUM		
42X800					Pompa Genuine Opel Vectra GM		
42X807	TRW				Pompa elettrica + kit cremagliera completo Opel Astra G 1.7 DTI 16v, 1.8,2.0,2.2-16v, 2.2 DTI '98-'04, Opel Zafira 1.6 16v '99-'05	OE 93172042 - 93172043 - 1609125 - 1609126	
42X808	TRW				Pompa elettrica Opel Astra G, Opel Zafira	OE 5948001 - 5948009	
42X809	TRW				Pompa elettrica TRW Opel Signum, Vectra C, SERBATOIO CILINDRICO	OE 93172789 - 93183550 - 5948007 - 5948073	5948227 - 5948228 - 9317289 - 93190149 - 93190150
42X810	TRW				Pompa elettrica TRW Opel Signum, Vectra C, Saab, SERBATOIO CONICO	OE 93183575 - 5948074 - 5948069 - 5948006	
42X811	TRW				Pompa elettrica Opel Astra H '04, Zafira, 1.6,1.8 '05	OE 93179568 - 5948067 - 5948233 - 93190229	
42X812	TRW				Pompa elettrica Opel Astra G 1.7 DTI,2.0 16V, Zafira 2.2 16V, + kit cremag.	OE 93172042 - 1609125	
42X813	TRW				Pompa elettrica Opel Astra G, 2.0 16V,2.0 OPC, Zafira 2.0 OPC 01>06.05, + kit cremag.	OE 93172044- 1609127	
42X814	TRW				Pompa elettrica Opel/GM, Opel Insigna	AD13273784	
42X815					Pompa elettrica Opel/GM	AB13273782 AB13273784	
42X816	ZF				pompa elettrica Astra H ZF '04	OE 5948070 - 2917001 - 5948072 - 13292554 - 5948229 - 13192897	
42X817	TRW				Pompa elettrica TRW Opel Signum/Vectra C completa di idroguida	OE 93183575- 5948074	
42X818					Pompa elettrica Opel Astra H 03/2004> + kit cremagliera		
42XE900					Idroguida elettrica Opel Corsa		
42XE901					Idroguida elettrica Opel Corsa 1998		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
42XE902					Idroguida elettrica Opel Agila 2002		
42XE903					Idroguida elettrica Opel Corsa 2006		
42XE904					Idroguida elettrica Opel Meriva 2004		
42XE905					Idroguida elettrica Opel Corsa D 2009 senza ESP		
42XE906					Idroguida elettrica Opel Corsa D 2009 con ESP		

Peugeot - Citroën

16X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
16X001	VOD				Peugeot 205, 309, 405 1S, con un paraolio dis. 1 PM Øi 22,2 e un paraolio dis. 1PM Øi 29,4		
16X002	VOD				KIT DISTRIBUTORE - TRW - Peugeot 106, 306, 406, 205 U.T dal "96, R.Megane, Clio, Peugeot 205, 309, 405 1S, Peugeot Partner, con un paraolio dis. 1 Øi 19,05 e un paraolio dis.9 Øi 28		
16X003	VOD				Citroen, Peugeot con un paraolio dis. 1PM Øi 29,4 e un paraolio dis.1PM Øi 20		
16X004	VOD				ZF - Peugeot 505 "79/84, 504, 604, 605 "89-99 con un paraolio dis. 1PM Øi 27,8 e un paraolio dis.1PM Øi 22,2		
16X005	VOD				Peugeot 405 con un paraolio dis. 1PM Øi 29,4 e un paraolio dis.1PM Øi 20		
16X006	VOK	28,00			TRW - Peugeot 806, crem. Ø28		
16X007	VOK	26,00			ZF - Peugeot 406 Servotronic, "95, crem. Ø26	7832993106/107	7832/16
16X008	VOK				Citroen Pallas DS e FG "73		
16X008A					Citroen Pallas DS e FG "73 Originale/genuine completo		
16X009	VOK	24,00			Peugeot 206 2° serie, crem. Ø24		
16X010	VOK	24,00			Saxo U.T, Peugeot 206, crem. Ø24		
16X011	VOD				C. Berlingo con due paraoli Øi 29,4 e un paraolio dis.1PM Øi 22		
16X012	VOK				Citroen CX		
16X013	VOD				Citroen Xara Citroen Berlingo con due paraoli Øi 20 e un paraolio dis.0M Øi 29		
16X014	VOK	28,00			ZF - Jumper, crem. Ø28	7852974431	7852/507
16X015	VOK	30,00			TRW - Jumper, crem. Ø30		
16X016	VOK	28,00			Citroen Jumpy, crem. Ø28		
16X017A	VOK	24,00			Peugeot 307, crem. Ø24		
16X018	VOK	26,00			ZF - Peugeot 406 dal "95, crem. Ø26		
16X019	VOK	24,00			ZF - Peugeot 206, crem. Ø24		
16X020	VOK	24,00			TRW - Peugeot 206 "98, crem. Ø24		
16X021	VOD				TRW - Peugeot 106 , Citroen Saxo "96 con un paraolio dis.1PM Øi 19,05 e un paraolio dis.0M Øi 23,35	34008941	
16X022	VOK	26,00			ZF - Peugeot 607, Citroen C5 "01, Peugeot 406		
16X023	VOK	24,00			TRW - Peugeot 206 "98/05, Peugeot 307 dal 2001		
16X024	VOK	24,00			ZF - Peugeot 206, crem. Ø24		
16X025	VOK	26,00			TRW - Peugeot 406, crem. Ø26		8951F88
16X026	VOD				ZF - Citroen XM "96-00, BX "83, Xantia "93 con un paraolio dis.1PM Øi 29,4 e un paraolio dis.1PM Øi 20	2895	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
16X027	VOD				ZF - P.306, P.309, P.406, Picasso 99, Peugeot Partner, C15, Xsara 96-03, R11 con un paraolio dis.1PM Øi 29,4 e un paraolio dis.1PM Øi 22,2		
16X028	VOK	27,70			Peugeot 407, Renault Laguna III, crem. Ø27,7		
16X029	VOK	26,00			ZF - Peugeot 607 2.0/2.21 Hd "00, Peugeot 406		
16X030		26,00	42,00		Citroen C5		
16X030X		26,00	42,00		Citroen C5 - componenti minorati, undersized components		
16X031	idro				Citroen Jumper 94 02 Peugeot J5 86 94 Boxer 94 02		VOK
16X032	TRW	28,00			Peugeot 807 completo di cuffie		
16X033		24,00			Kit Citroen C4 I-Tech Kojo Ø24		
● 16X034		24,00			Kit Peugeot 308		
● 16X035		26,00			C5 CITROEN		
● 16X036		27,70			Peugeot 407		
16X601	VOP			15,00	Kit pompa Citroen Tandem, Xantia 3 uscite		
16X602	VOP				Citroen		
16X603	VOP			15,00	Peugeot 406 "99-04, Citroen Sinergy, albero Ø15		
16X604	VOD			15,00	Xantia 2 uscite, albero Ø15		
● 16X605	pom				Kit per pompa elettrica Peugeot 407	OE 4007GC - 4007GE - 4007GH - J5098519+D - 4007ZE 4007ZF 4007ZG 4007ZH 4007ZJ 4007ZP 4007ZN 4007ZK 4007ZL	9682527780
16X701	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Peugeot 107 dal 2005, Citroen C2-C3	SMI 310508-2 6700000516	
16X702	OCS				Cuffia idro SX termoplastico Peugeot 405		
16X703	OCX				Cuffia idro manuale termoplastico SX/DX Peugeot 206 1998/'08		
16X704	OCD				cuffia crem. manuale diam.20 c/plastica 106 MOTORE 1300 91-		
16X705	OCS				cuffia idro manuale SX termoplastico Peugeot 106 dal 1996		
16X706	OCX				cuffia crem. Manuale SX/DX Peugeot 104 1972-'88, P.305 1981-'83, P. 504 1968-83, P.604 1977-'87		
16X707	OCX				cuffia crem. idro 405 / Citroen Bx		
16X708	OCD				cuffia crem. manuale SX Peugeot 504		
16X709	OCS				cuffia crem. manuale DX Peugeot 504		
16X710	OCD				cuffia crem. idro DX 505 1993-		
16X711	OCX				cuffia crem. idro 505 1993- c/rinforzo metallo		
16X712	OCD				cuffia crem. idro DX - AX 900/1100 1986-		
16X713	OCD				cuffia crem. idro DX - AX 1300cc 1986		
16X714	OCD				cuffia crem. idro DX Peugeot 205 1983>-305 1982 >-306-309 1985>		
16X715	OCS				cuffia crem. idro SX Peugeot 205 1983>-3051982 >-306-309 1985>		
16X716	OCD				cuffia crem. idro DX 405 fino al 1992		
16X717	OCS				cuffia crem. idro DX 405 fino al 1992		
16X718	OCX				cuffia crem. idro 405		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
16X719	OCD				cuffia crem. idro DX Peugeot 405 1993>		
16X720	OCS				cuffia crem. idro SX Peugeot 405 1993>		
16X721	OCD				cuffia crem. idro DX Peugeot 405		
16X722	OCS				cuffia crem. idro SX Peugeot 405		
16X723	OCX				cuffia crem. idro Peugeot 406 1993>		
16X724	OCS				cuffia crem. idro SX Peugeot 505 1993 >		
16X725	OCD				cuffia crem. idro DX Peugeot 605 fino al 1994		
16X726	OCS				cuffia crem. idro SX Peugeot 605 fino al 1994		
16X727	OCX				cuffia crem. idro SX Peugeot 605 /95 >		
16X728	OCX				cuffia crem. idro Peugeot 806 fino al 1994 > (Y605commerciale)		
16X729	OCD				cuffia crem. idro DX Peugeot Boxer (commerciale)		
16X730	OCS				cuffia crem. idro SX Peugeot Boxer (commerciale)		
16X731	OCD				cuffia crem. idro DX Peugeot 405		
16X732	OCS				cuffia crem. idro SX Peugeot 405		
16X733	OCX				cuffia crem. idro Peugeot 106		
16X734	OCX				cuffia crem. idro Peugeot Partner		
16X735	OCX				Cuffia crem. Peugeot 206		
16X736	OCX				cuffia crem. idro Peugeot 106		
16X737	OCX				cuffia crem. idro Peugeot 406		
16X738	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Citroen C8, Peugeot 807dal 2002		
16X739	OCS				cuffia crem. idro SX Citroen AX 1300		
16X741	OCS				cuffia crem. idro SX Citroen AX 900/1100 1986, Saxo 1995		
16X742	OCD				cuffia crem. idro DX Citroen Saxo		
16X743	OCS				cuffia crem. idro SX Citroen Saxo		
16X744	OCD				cuffia crem. idro SX Citroen Bx 1580/1905/DIESEL fino a 11/83-BX 1600/1800/1900 dal 1982 in poi		
16X745	OCS				cuffia crem. idro DX Citroen Bx 1580/1905/DIESEL fino a 11/83-BX 1600/1800/1900 dal 1982 in poi		
16X746	OCX				cuffia crem. idro DX/SX Citroen CX 1974 in poi		
16X747	OCD				cuffia crem. idro DX Citroen XM 1989 in poi		
16X748	OCS				cuffia crem. idro SX Citroen XM 1989 in poi		
16X749	OCD				cuffia crem. idro DX Citroen Xantia CH 6778 1993 in poi		
16X750	OCS				cuffia crem. idro SX Citroen Xantia CH 6778 1993 in poi		
16X751	OCX				cuffia crem. idro SX/DX Citroen Xantia CH 6778 1993 in poi		
16X752	OCX				cuffia crem. idro SX/DX Citroen Xantia		
16X753	OCD				cuffia crem. idro DX Citroen ZX 1991 in poi		
16X754	OCS				cuffia crem. idro SX Citroen ZX 1991 in poi		
16X755	OCD				cuffia crem. idro DX Citroen C 25		
16X756	OCS				cuffia crem. idro SX Citroen C 25		
16X757	OCX				cuffia crem. idro DX/SX Citroen Saxo		
16X758	OCX				cuffia crem. idro Citroen Xara		
16X759	OCX				Cuffia idro manuale SX/DX Peugeot 104 1972-'88		
● 16X759A					CUFFIA CITROEN BERLINGO III - PEUGEOT 3008/308/308CC/308SW/5008/PARTNER (RANCH) III		
16X760	OCC				Kit cuffie crem. idro AX 900/1100 1986, Citroen Saxo 1995		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
16X761	OCC				Kit cuffie crem. idro Citroen AX 1300		
16X762	OCC				Kit cuffie crem. Sx e dx Peugeot 505 93>Y639		
16X763	OCC				Kit cuffie crem. idro Peugeot 605 fino al 1994		
16X764	OCC				Kit cuffie crem. idro Peugeot Boxer (commerciale)		
16X765	OCC				Kit cuffie crem. idro Peugeot 405		
16X766	OCC				Kit cuffie crem. idro Peugeot 205 1983>-305 1982 >-306-309 1985> (DX e SX)		
16X767	OCC				Kit cuffie crem. idro 405 fino al 1992		
16X768	OCC				Kit cuffie crem. idro Peugeot 405 1993>		
16X769	OCC				Kit cuffie crem. idro Peugeot 309		
16X770	OCX				cuffia crem. idro termoplastico SX/DX Citroen C5 Berlina dal 2004		
16X771	OCC				Kit cuffie crem. idro Citroen Saxo		
16X772	OCC				Kit cuffie crem. idro Citroen Bx 1580/1905/DIESEL fino a 11/83-BX 1600/1800/1900 dal 1982 in poi		
16X773	OCC				Kit cuffie crem. idro Citroen XM 1989 in poi		
16X774	OCC				Kit cuffie crem. idro Citroen Xantia CH 6778 1993 in poi		
16X775	OCC				Kit cuffie crem. idro Citroen ZX 1991 in poi		
16X776	OCC				Kit cuffie crem. idro Citroen C 25		
16X784	OCS				Cuffia idro termoplastico SX Peugeot 407/407 SW, dal 2004		
16X785	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Peugeot 406 Coupè dal 1998-'04		
16X794	OCX				Cuffia idro manuale SX/DX, Peugeot 206		
16X795	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Peugeot 206/206SW, 1998-'08		
16X796	OCX				Cuffia crem. idro termoplastico Peugeot 407		
16X797	OCD				cuffia crem. idro SX Peugeot I-II serie		
16X798	OCD				Cuffia idro SX Peugeot 306, Patner, Xara Picasso		
16X799	OCD				Cuffia idro DX termoplastico Peugeot 405		
16X821	TRW				Pompa elettrica TRW Citroen C4 2004, C4 Picasso 2006, C4 coupè	OE 9684040180 - 9684252580 - 9671772380 - A0021535 - A0025870 - A0023573	
16X822	HPI KOJO				Pompa elettrica Peugeot 106, con serbatoio doppio attacco orizz.	OE 4007 9C - 4007Q5 - J5090193	
16X823	HPI				Pompa elettrica Citroen Saxo, con serbatoio doppio attacco vert.	4007CC - J5090202+D	
16X824	HPI				Pompa elettrica Peugeot 307, Citroen C4 (utilizzare il braccetto e il fissaggio della pompa originale)	J5097809+D OE 4007ST/4007VN/4007NQ/4007QE/4007KR/4007KQ/4007JS/4007FS/4007FT/4007FV/4007FL/4007FN/4007FK/4007FE/4007FC/4007FF/4007FA/4007EZ/4007EY/4007LO/4007NO/4007K9/4007KO/4007EO - J5097809+D	9670320380 - 9654149780 - 9646986280 - 9684713280 - A5097809 A5097521

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
16X825	HPI				morsettiera singola fino al 2010	OE 4007KM - J5095365+C - 1400752580 - J5095965+H - J5095965+G - 1401314780	1400752580 9467587080
● 16X825A	HPI				morsettiera doppia, dopo 2010		
16X826	HPI				Pompa elettrica Peugeot 407	OE 4007GC - 4007GE - 4007GH - J5098519+D - 4007ZE 4007ZF 4007ZG 4007ZH 4007ZJ 4007ZP 4007ZN 4007ZK 4007ZL	9682527780
16X827	HPI				Pompa elettrica Citroen Saxo	OE 40071E - J5090192	
16X828	TRW				Pompa elettrica TRW Citroen, Picasso U.T.	OE 9686207180	
16X829	TRW				Pompa elettrica TRW Peugeot	T7-65C OE 9686207080	
16X830	TRW				Pompa elettrica TRW, Peugeot	GEP71C OE 9685418680	
16X831	TRW				Pompa elettrica TRW , PSA Peugeot, Citroen, Picasso U.T.	OE 9686207180 GEP58C	
16X832	TRW				Pompa elettrica TRW , PSA Peugeot	OE 9688005080 GEP71C	
16X833	HPI				Pompa elettrica HPI Citroen C15, Citroen Berlingo elettrica , con serbatoio a beccuccio	OE 4007S3 J5088439+A - 906265480	
16X834	TRW				Pompa elettrica TRW	GEP65C 9685418780	
16X835	HPI				Pompa elettrica Peugeot 205 II, Peugeot 205 fourgon	J5083585+P - 4007R2	
16X836	HPI				Pompa elettrica Peugeot 206 SW, 206 CC, 206 1.6 HDI	OE 4007NX - J5097516 - 4007KS	
16X837	HPI				Pompa elettrica , Citroen C4 (utilizzare il braccetto e il fissaggio della pompa originale)	J5097811+F A5097515+B 9684713280 - 9685590380 - 9670308780	
16X838					pompa elettrica Koyo Peugeot 106		
16X839					Pompa elettrica Peugeot 308	OE 9684554780 - 9684979180	
16X840					Pompa elettrica Peugeot 308	OE9684554980 - 9684979080 - 9684554780 - 9684973080 - A0025578 - A0021544	
16X841					Pompa elettrica Peugeot 306 / Volvo S70 1.9 TD	J5080567 - 863159 - 8603160	
● 16X842					pompa elettrica Citroen C5		
16XE900					Idroguida elettrica Citroen C1 (2006)		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

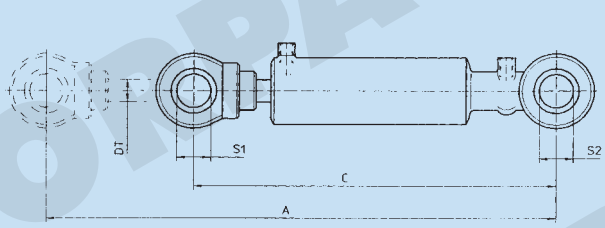
Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
16XE901					Idroguida elettrica Citroen C3 2 3/4 giri (2006)		
16XE902					Idroguida elettrica Citroen C2 3 giri (2003)		

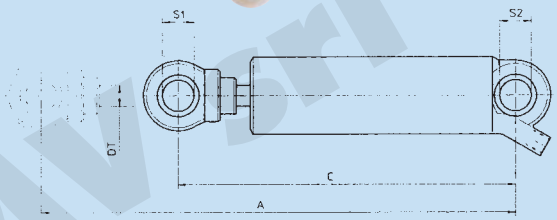
Martinetti idraulici

Hydraulic jacks *Lenkzylinder*
Vérins hydrauliques Гидроцилиндры к рулевым рейкам
Cilindro de ayuda hidráulico *Teleskopy*





MARTINETTO CON ATTACCHI EQUIDISTANTI



MARTINETTO CON ATTACCHI POSTERIORI

Codice *Code*	Min Ord	Dis.	S1	S2	DT	C	A	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
16X901	2	2	12,00	12,00	12,00	265,00	405,00	Citroën ZX-Berlingo/ZX16V TD-Xsara
16X902	2	2	12,00	12,00	12,00	265,00	405,00	Peugeot 205-306-309 - lungh. 213 mm
16X904	2	2	12,00	12,00	12,00	270,00	400,00	Peugeot 205 GTI TD/309 GTI 16V
16X910	2	1	12,00	12,00	12,00	275,00	410,00	Peugeot 106 / Ciotren Saxo (attacco olio equidistanti)
16X912	2	2	12,00	12,00	12,00	280,00	440,00	Peugeot 405 Diesel/TD/MI16
16X908	2		12,00	12,00	12,00	305,00	470,00	Peugeot 605 (universale)
16X911	2		12,00	12,00	12,00	305,00	470,00	Peugeot 406 lungh. 245 mm
16X906	2	2	12,00	12,00	12,00	320,00	510,00	Peugeot 504-505-604 distributore in ghisa
16X913	2	1	12,00	12,00	12,00	330,00	470,00	Citroën Saxo
16X905	2	2	12,00	12,00	17,70	280,00	435,00	Citroën BX distributore ghisa (universale) (DIST. G)
16X903	2	2	12,00	12,00	18,00	280,00	435,00	Citroën BX distributore alluminio/Peugeot 405 - lungh. 227 mm (DISTR. A)
16X907	2	2	12,00	12,00	23,00	300,00	450,00	Citroën Xantia lungh. 253 mm
16X909	2	2	12,00	12,00	23,20	305,00	470,00	Citroën XM (universale) lungh. 258 mm

Porsche 45X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
45X001	VOK	26,00			ZF - Porsche 928S,928 '80-94, Ferrari	7840955112 7840955113 7840955114	7840/3
45X002	VOK	22,00			ZF - Porsche 944 1986-90,924S 1986-88, crem. Ø22	7840955200 /7840974201/784095 5201/7840955202	7840/4 7840/5
45X003	VOK	22,00			Kit ZF - Porsche 924S '86-88, 945 '83 (con par. Ø22x31)	7830974113	7830/6
45X004	VOK	26,00			Kit idro ZF - Porsche 911, 964 turbo '88-94	7840955119	7840/7

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
45X005	VOK	26,00			ZF - Porsche 911, 924, 993 turbo, Carrera '93	7832955169	7832/10
45X006	VOK				ZF - Porsche	7820955114	7820/101
45X007	VOK				ZF - Porsche 911 '89	7810955112	7810/105
45X008	VOK				ZF - Porsche 944 "83, 945	7830955101	7830/1
45X009	VOK				ZF - Porsche 924S, 944 '86-88	7830974106	7830/4
45X010	VOK	26,00			ZF - Porsche 911, 964 '89-97		
45X011	VOK	25,00			TRW - Porsche 911 '96-98/99, crem Ø25		
45X012	VOK				ZF - Porsche 944S '86-88		7830/4
45X013	VOK	25,00			TRW - Porsche, Carrera 911 '96,Boxster 986 '96		
45X014					kit Porsche 911 Turbo Carrera 1995-1998		
45X600	VOP			19,05	Porsche, albero Ø19,05		
45X701	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Porsche Cayenne dal 2002 in poi		

Renault

46X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
46X001	VOC	24,00			R18, Espace , paraolio disegno 4 acciaio		
46X002	VOC	25,00			SMI, R19 '88-96, R11 '83-89, R21, Clio, Espace, Express, crem. Ø25		
46X003	VOC	25,00			R19, Clio, R21, GTS, Espace III Serie, crem. Ø25		
46X004	VOD				R20, R25, R30, '84		
46X005	VOD				Clio, Bendix , Trafic		
46X006	VOD				R18 Ghisa		
46X007	VOD				Espace, con paraolio Ø29, 4 dis.9		
46X008	VOD				Clio, R21, GTS, '90-93		
46X009	VOD				Clio, con un paraolio dis. 0M Øi 28, 5 e un paraolio dis.1PM Øi 18		
46X010	VOD				Kit distr. R21 '86/94, R.Clio '90/98, con un paraolio dis. 0M Øi 28 e un paraolio dis.1PM Øi 18		
46X011	VOD				Kit distr.R11, R19, R21, R25, Trafic, Super 5, Laguna, con un paraolio dis.0M Øi 28, 5 e un paraolio dis.1PM Øi 19		
46X012	VOK				R21 TXE , Nevada , cilindrata 2000, con un paraolio dis.7V2 Øi 23 e un paraolio dis. 1PM Øi18		
46X013	VOK				R19 1995, R21, con un paraolio dis.7V2 Øi 23 e un paraolio dis. 1PM Øi18		
46X014	VOK	25,00			R Clio, R21 GTS 1986/90, Espace 2000 1992/93		
46X015	VOK	25,00			R Clio, R21 GTS 1988/93, crem. Ø25		
46X016	VOK				R21 Diesel 1986/94, con un paraolio dis.7V2 Øi 23 e un paraolio dis. 1PM Øi18		
46X017	VOK	25,00			SmI-Koyo R. Laguna, crem. Ø25		
46X018	VOK	25,00			SmI R. Safrane 1993, crem. Ø25		
46X019	VOK	25,00			Kit idro Smi R.Megane crem.Ø25, un paraolio dis. 6 e uno dis. 7		
46X020	VOK	25,00			SmI R25 1988, crem. Ø25		
46X021	VOK	30,00			Kit idro TRW Renault Master, Transporter (boccole acciaio), crem. Ø30		
46X022	VOK	30,00			TRW R.Master, Jumpy, (boccole plastica), crem.Ø30	15000652/673/779/1 5001067/068/210/95 0/801	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
46X023	VOK	25,00			Renault Trafic 1°serie, crem.25		
46X024	VOK	24,00			R. Megane 1°serie, crem. Ø24, con un paraolio H7, 5 e uno H 8, 5		
46X024A	VOK	24,00			R. Megane 1 ° serie, due paraoli dis.7 H8,5		
46X025	VOK	24,00			R. Megane 2°serie, Scenic, due paraoli dis.7 H7,5		
46X026	VOK	24,00			R. Megane III° serie, crem. Ø24		
46X027	VOK	23,00			TRW R.Megane Coupè, crem. Ø23		
46X028	VOD				R. Espace, con un paraolio dis.9 Øi 28 e un paraolio dis.1PM Øi 22, 2		
46X029	VOK	25,00			R. Espace con paraolio disegno 7 Øe 37		
46X030	VOK	25,00			R. Espace con paraolio dis. 7 Øe 38, 2		
46X031	VOK				Renault 18 distributore ghisa		
46X032	VOK	25,00			Renault Trafic IIª serie, crem. Ø 25		
46X033	VOD				Kit distributore R19, con un paraolio dis.1PM Øi 29, 4 e un paraolio dis.1PM Øi 18		
46X034	VOK	25,00			Renault Kango I°serie, paraolio distributore superiore Øe 32, crem.25		
46X035	VOK	25,00			Renault Kango II°serie, paraolio distributore inferiore Ø28, crem. Ø25		
46X036	VOK	25,00			Renault Kango III°serie, paraolio distributore superiore Øe 30, crem.25		
46X037	VOK	25,00			Renault Kango IIII°serie, crem. Ø25		
46X038	VOK	25,00			Renault Trafic III° serie, crem. Ø25		
46X039	VOK	24,00			Renault Clio U.tipo, crem. Ø24		
46X040	VOK	27,70			Sml Renault Master, 2 paraoli dis. 7, crem.Ø27, 7		
46X041	VOK	24,00			Koyo Renault 19, crem. Ø24		
46X042	VOK	24,00			Koyo Renault Clio, crem. Ø24		
46X043	VOK	24,00			Koyo Renault Scenic, crem. Ø24		
46X044	VOK	27,70			Koyo Renault Espace, R.Master 1997/02		
46X045	VOK	25,00			Sml R.19 , Clio 1994, crem. Ø25		
46X046	VOK	24,00			Kit idro SMI, R. Scenic, R.Megane 1999,R.Clio,Kangoo, crem. Ø24		
46X047	VOD	25,00			Kit distr Koyo R Clio 1991/94, pignone Renault Trafic		
46X048	VOK	25,00			TRW Renault Chamade 1989, crem. Ø25		
46X049	VOK				Sml/Bendix, R. Espace, R25 pignone ZF		
46X050	VOK	25,00			Sml-Koyo Renault Espace, crem. Ø25		
46X051	VOK				Koyo Renault Trafic 1989		
46X052	VOK				Sml-Koyo R. Master1998/03, Opel Movano1998		
46X053	VOK	30,00			TRW R.Master 1998, crem. Ø30		
46X054	VOK	25,00			Sml Renault Clio, crem. Ø25		
46X055	VOK	24,00			Renault Megane 4°serie,con paraolio distributore superiore Øi 19, crem. Ø24		
46X056	VOK	24,00			Sml/Koyo Renault Clio 1998, crem. Ø24		
46X057	VOK	23,00			TRW R.Megane coupe, Scenic '96/02, crem.Ø23		
46X058	VOC	25,00			Sml/Koyo Renault Laguna II, 1993/01, Trafic 81/01		
46X059	VOC	25,00			Sml R.19, R.21, Clio, Espace, Express, crem. Ø25		
46X060	VOC	24,00			Sml R.18 1978/86, R.20, R.25 1988/93		
46X061	VOK	27,70			Sml-Koyo R.Master 1998/03, O. Movano 1998		
46X062	VOD				Distributore ZF R.20 1978/86, R.25 1984/88		
46X063	VOC	24,00			Kit idro Sml-Koyo R.Laguna, R. Megane, Scenic , Clio 1998/2005 crem.Ø24, senza filetto		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
46X064	VOC	24,00			Kit idro Sml-Koyo R.Laguna, R. Megane, Scenic crem.Ø24, con filetto		
46X065	VOD				Distributore Sml 1993/01, con paraolio dis. 0M Øi 28,5 e paraolio dis. 1PM Øi 19		
46X066	VOC	23,00			Kit idro TRW R. Megane, Scenic 1996/02		
46X067	VOK	23,00			Sml Renault 21 Nevada 4x4 crem.Ø23		
46X068	VOK	27,70			Kit idro KOYO, Renault Master 2, Trafic 2		
46X069	VOK	24,00			Koyo Renault Clio II 1.0L & 1.6L 1999, crem. Ø24, con parti metalliche		
46X070		25,00			KIT IDRO Opel GT, Saturn Sky '06-09		
46X071	VOK				Renault Master "81-97"		
● 46X072					Renault Alliance, Encore 83/87		
● 46X073		25,00			kit idro Renault Laguna, Safrane "81/01		Smi/Koyo
46X601	VOP				Renault		
46X602	VOP			19,05	Renault Saginaw, albero Ø19,05		
46X603	VOP			19,05	Renault 21, albero Ø19,05		
46X604	VOP			19,05	Renault R21 U.tipo, albero Ø19,05		
46X605	VOP			18,00	Renault, albero Ø18		
46X606	VOP				kit pompa elettrica R19, R21, Clio, Hyposi parte idrauilica		
46X607	VOP				pompa elettrica R. Clio, R. Kangoo (parziale)		
46X608				17,00	Renault Clio I B/C 1.2 5/357y e 5/357k		
46X609					Kit pompa Renault 5001833645		
● 46X610					kit per pompa elettrica Kangoo/Clio II (completo)		
46X701	OCX				cuffia crem. Manuale R4/R5/R6 75/79		
46X702	OCX				cuffia crem. manuale R4/R5/R6 1979-		
46X703	OCX				cuffia crem. manuale R5 ultimo tipo		
46X704	OCX				cuffia crem. manuale Clio		
46X705	OCX				cuffia crem.idro Clio 1984-R5 superFIVE '84 in poi		
46X706	OCX				cuffia crem. manuale R14 1979-		
46X707	OCX				cuffia crem. idro R11 1984-		
46X708	OCX				cuffia crem. manuale R11		
46X709	OCX				cuffia crem. idro R18 1983-		
46X710	OCX				cuffia crem. idro R19 1976-		
46X711	OCX				cuffia crem. manuale R19		
46X712	OCX				cuffia crem. idro R20 diesel 1979>		
46X713	OCX				cuffia crem. idro R21 1976-		
46X714	OCX				cuffia crem. idro R21TXE 1983-		
46X715	OCX				cuffia crem. manuale R21		
46X716	OCD				cuffia crem. DX manuale R25/R30/Fuego 1982-		
46X717	OCS				cuffia crem. SX manuale R25/R30/Fuego 1982-		
46X718	OCX				cuffia crem. idro R25-R30-Fuego 82 in poi		
46X719	OCX				cuffia crem. idro Espace 1984-		
46X720	OCX				cuffia crem. manuale Twingo		
46X721	OCD				cuffia crem. DX idro Express 1985-		
46X722	OCS				cuffia crem. SX idro Express 1985-		
46X723	OCX				cuffia crem. manuale Express		
46X724	OCS				cuffia crem. SX manuale Trafic 1989-		
46X725	OCD				cuffia crem. DX manuale Trafic 1989-		
46X726	OCX				cuffia crem. idro R19-Clio		
46X727	OCD				cuffia crem. idro DX R20 benzina 1976 >		
46X728	OCS				cuffia crem. idro SX R20 benzina 1976 >		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
46X729	OCX				cuffia crem.idro Megane1400/1600/2000 '96 in poi		
46X730	OCX				cuffia crem. idro Megane2000 16 V. 1996 in poi		
46X731	OCX				cuffia crem. idro Laguna 12/93 >		
46X732	OCX				cuffia crem. idro Trafic 3/89 in poi		
46X733	OCD				cuffia crem. idro SX Safrane		
46X734	OCX				cuffia crem. idro DX Safrane I		
46X735	OCX				cuffia crem. idro Espace III S.		
46X736	OCX				cuffia crem. idro Kangoo 3/98 in poi		
46X737	OCX				cuffia crem. idro Safrane		
46X738	OCS				cuffia crem. idro SX Trafic 3/89		
46X739	OCD				cuffia crem. idro DX Safrane I, Clio II, Kangoo		
46X740	OCS				cuffia crem. idro SX Safrane I, Clio II, Kangoo		
46X741	OCS				cuffia crem. idro SX Safrane II, 7/96 in poi		
46X742	OCD				cuffia crem. idro DX Safrane II, 7/96 in poi		
46X743	OCC				kit cuffie crem. idro Express 1985 (commerciale)		
46X744	OCC				kit cuffie crem. idro Safrane 3/94 in poi		
46X745	OCC				kit cuffie crem. idro Safrane 7/96 in poi		
46X746	OCX				Cuffia idro termopl. SX/DX Renault Trafic dal 2001		
46X747	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Renault Megane III dal 2008		
46X748	OCX				Cuffia idro SX/DX Renault Clio II, Phase II 2001-'05		
46X763	OCC				kit cuffie idro Kangoo tutti		
46X764	OCC				kit cuffie idro R20 benzina		
46X765	OCC				kit cuffie idro Safrane		
46X766	OCS				kit cuffie idro SX Renauklt CLIO II		
46X767	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Renault Modus , R.Clio III dal 2005 in poi		
46X768	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Renault Laguna II, Grandtour,2001-'07		
46X769	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX R. Vel Satis, R.Espace V dal 2002 in poi		
46X770	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX R. Megane II,Grandtour, Coupè, Scenic II 2003-'06		
46X806	HPI				Pompa elettica Renault Clio II, Kangoo, Nissan Almera II	OE 7701470783 - 7700421259 - K5084975+C - 7700423388	
● 46X806A	HPI				Pompa elettica Renault Clio II, Kangoo, Nissan Almera II - Non originale	OE 7701470783 - 7700421259 - K5084975+C - 7700423388	
46X807	HPI				Pompa elettrica Renault Clio 1	OE 7701466770 - J5081211+R	
46X808	HPI				Pompa elettrica Renault Kangoo 2005, Volvo S40, Dacia Logan, Nissan Kubistar, Clio Symbol	J5097227+C - J5099466+B - 8200520790 - 8200718096 - 216023140245 - 8200886452	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
46X809	HPI				Pompa elettrica Renault Kangoo 2005, Volvo S40 2005, Dacia Logan, Nissan Kubistar, Clio Symbol	J5097227+C - J5099466+B - 8200520790 - 8200718096 - 216023140245 - 8200886452	
46X810					Pompa elettrica Renault 19 1.8 16v, 1.9 TD/DT	7701468590 - 7700829781 - J5081267 -	J5081267
46XE900					Idroguida elettrica Renault Scenic 2004 Megane I		
46XE901					Idroguida elettrica Renault Twingo 2002		
46XE902					Guida elettrica Renault Megane 2008		
46XE903					Idroguida elettrica Renault Clio 2002		
46XE905					Idroguida elettrica Renault Modus		
46XE906					Idroguida elettrica Renault Clio III 2007		
46XE908					Idroguida elettrica Renault Modus II		

Rolls-Royce 47X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
47X001	VOK				Kit idro R.Royce Bentley1984 uscita pign.P.T.F.E.Ø19 - Ø 22 (Ø25)		
47X002	VOK				Kit idro R.Royce, Bentley 1984 uscita pignone par.27,5x37x6,9 Ø25		
47X003	VOK				Rolls Royce, Bentley		
47X004					Bentley 1997-2010		
47X005	VOD				componenti solo distributore		
47X601	VOP				Rolls Royce1988 6,5 benzina		
47X701	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Rolls Royce tutti i modello 1955>		TRW

Rover - Land Rover 48X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
48X001	VOK				Kit idro Land Rover, R. Rover 3 Bolt	55303	
48X002	VOK				Rover 4 bolt, Defender, Discovery		
48X003	VOK				Kit idro L.Rover 4 bolt U.T. originale, Defender, Discovery		
48X004	VOK				Kit idro Land Rover 6 Bolt,Discovery	7-J-05563	56900
48X005	VOK				Defender 3 & 4 bolt		
48X006	VOK				Defender, Land, Range Rover 4 bolt (Hallite)		
48X007	VOK				Rover P5 coupé		
48X008	VOK	24,00			Kit idro Rover 827 1986,Rover 620 SI 2000 benzina mod. Showa '94,crem.Ø24		
48X009	VOK	28,50			Austin Princess Wedge A&A, crem. Ø28,5		
48X010	VOK	25,00			Rover SDI, Reliant Scimitar 1976(burman)		
48X011	VOK	25,00			Rover SDI (CAM) corpo un solo pezzo in alluminio		
48X012	VOK				Rover SDI-MK2 A & A 1980/82		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
48X013	VOK				Austin 1800,1964/75 , Wolsley 2200		
48X014	VOK				SDI 1976 , Princess 1975/82		
48X015	VOK	25,00			TRW Montego 1984/95, Rover 200 CAM, Escort, Fiesta XR2I, crem. Ø25		
48X016	VOK	25,00			Kit idro TRW Rover 820, crem. Ø25		
48X017	VOK	25,00			Kit idro TRW Rover SDI 76-86 con est. in alluminio		
48X018	VOK	25,00			TRW Rover 416/420/214/216/220, crem. Ø25		
48X019	VOK				Kit idro Tryumph Stag 2.0-2.5 1963/77		
48X020	VOK				Kit idro Triumph Stag 2.0-2.05 1963/77 Adwest Aston Martin		
48X021	VOK	25,00			Kit idro Lotus ADWEST,ELAN, crem. Ø25		
48X022	VOK				TRW a crem. Rover 825 2500 D 1987/92		
48X023	VOD				kit idro manuale Land Rover defender 90		
48X024	VOK	25,00			Kit idro TRW Rover serie 600/400 1995, crem. Ø25		
48X025	VOK	28,00			Kit idro TRW Land Rover Freelander 1997-36.5 mm		
48X026	VOK				Kit idro ZF R. Rover	8055974107	8055/2
48X027	VOK	25,00			Kit idro TRW Rover serie 200/400 1995, 418D		
48X028	VOK	25,00			Kit idro TRW Rover 75 1999, crem. Ø25		
48X029	VOK				Kit idro Land Rover TD5 Discovery U.T. 1999		
48X030	VOD				R.Rover 4 bolti I°serie,Discovery 2, Defender 1990/98, a settore		
48X031	VOD				Kit albero entrata Rover 4 bolt, Ø22		
48X032	VOK	25,00			TRW Rover 400,1995/00, con due paraoli dis. 6		
48X033	VOK				Kit idro ZF Range Rover, Land Rover		
48X034	VOK				ZF - Range Rover LHD, 1994-02, doppio albero Ø28 e Ø32	8076974101	8076/1
48X035	VOK	25,00			Kit idro TRW Rover 25,2000 con due paraoli dis. 7		
48X036	VOK	28,00			Kit idro TRW Land Rover Freelander 1997-40 mm		
48X037	VOK				Land Rover, Discovery II		
48X038	VOK			32,00	taxi,Defender 4 bolt, albero Ø32		
48X039	VOD			38,00	solo componenti distributore - Land Rover Discovery MK2, albero Ø38		
48X040	VOD				Land Rover Discovery II, con par. dis. 1PM Øi 20,6		
48X041	VOK	32,00			ZF Land Rover L30 MK3, BMW X5, crem.Ø32	7852993236- 7852993235- 7852993996- 7853501238	7852/529
48X042	VOD			38,00	Kit idro LTI Taxi Cab, T5 , LandRover albero Ø38		
48X043	VOK			38,00	Land Rover, Discovery TD5, albero Ø 38 U.T		
● 48X044		28,00					
● 48X045		32,00			Range Rover 2003-2012		
● 48X046		30,00			kit idro Land Rover Discovery 3 (senza cuffie)		7852633561
● 48X046M		30,00			kit idro Land Rover Discovery 3 (senza cuffie)		7852633561
48X601	VOP				Land Rover 90/110, Range Rover 1973/86		
48X602	VOP			20,00	Land Rover 90/110, Range Rover-Discovery		
48X603	VOP			15,00	Land Rover 620 - Discovery U.tipo con guarn.		
48X604	VOP			15,00	Land Rover 600/620 - Discovery U.T. doppio attacco, albero Ø15		
48X605	VOP			19,05	Hobourn Eaton Rover 8250, albero Ø19,05		
48X606	VOP				Rover 200 QVB 10080		
48X607	VOP				kit pompa Rover 200/400/45-Hobourn Eaton, doppio attacco, albero Ø15		
48X608	VOP			19,05	Range Rover 2.51 Diesel 1993 VANE		7681/013

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
48X614				19,05	Rover200/400		
48X701	OCX				cuffia cremaglieraidro (TRW) SX/DX Austin-MONTEGO 200-400/(CAM) 1987-1992		
48X702	OCX				cuffia cremagliera(TRW) SX/DX Rover 414i-418TD-214i-216i 16V		
48X703	OCX				cuffia cremaglieraRover 820-825-827 Sterling 10/1986>		
48X704	OCX				cuffia cremagliera Rover 600 1996 in poi		
48X705	OCD				cuffia cremaglieraidro DX Triumph 2300/3500SC/3500TC 68/86		
48X706	OCS				cuffia cremaglieraidro SX Triumph 2300/3500SC/3500TC 68/86		
48X707	OCX				cuffia cremaglieraidro Princess 75/82		
48X708	OCS				cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Rover 213/216 84-89		
48X709	OCX				cuffia cremagliera(TRW) manuale Allegro 73-82 / MAXI / MARINA/MG RILEY		
48X710	OCX				cuffia cremagliera(TRW) manuale Ambassador/MGB		
48X711	OCS				cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. metro 80-82		
48X712	OCX				cuffia cremagliera(TRW) manuale Maestro 84- / metro / MONTEGO		
48X713	OCX				cuffia cremagliera(TRW) manuale Mini 63-		
48X714	OCS				cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Princess 75-82 / 2300/3500SC-3500TC 68-86 / Triumph		
48X715	OCD				cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Princess 75-82 / 2000/2300-2600-3500 SD1 68-86 / 3500SC-3500TC		
48X716	OCD				cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. MG-MIDGET-Triumph 62-81		
48X717	OCS				cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. MG-MIDGET-Triumph 62-81		
48X718	OCD				cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Triumph Dolomite 1300-1500/1850 72-81		
48X719	OCS				cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Triumph Dolomite 1300-1500/1850 72-81		
48X720	OCD				cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Triumph HERALD 59-82		
48X721	OCD				cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Triumph Spitfire 59-82		
48X722	OCD				cuffia cremagliera(TRW) manuale DX. Triumph 1300-1300TC-2000/2500 65-77		
48X723	OCS				cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Triumph HERALD 59-82		
48X724	OCS				cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Triumph Spitfire 59-82		
48X725	OCS				cuffia cremagliera(TRW) manuale SX. Triumph 1300-1300TC-1500TC/2000-2500 65-77		
48X726	OCX				cuffia cremagliera sx/dx (TRW) manuale Triumph TR7 75-81 -/ 2300-3500SC/3500TC 68-86		
48X727	OCX				cuffia cremagliera(TRW) manuale 2000-2300-2600/3500 SD1 68-86 / Triumph (air transfer hole)		
48X728	OCS				Cuffia idro SX LandRover, Freelander		
48X729	OCX				Cuffia idro termlplastico SX/DX LandRover Discovery III dal 2004		
48X762	OCC				Rover - LAND/Range Rover		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
48X777	OCC				kit cuffie cremagliera idro Triumph 2300/3500SC/3500TC 68/86		
48X801	PSP				pompa idro (Saginaw) Rover Taxi 83-86 / Princess 1700		

SAAB 49X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
49X001	VOK				Kit idro Saginaw Saab 9000 1984/98		
49X002	VOK				Saab 9000 1992		
49X003	VOK	25,00			Saab 900 1979/93, crem. Ø25		
49X004	VOK	28,00			Kit idro ZF Saab 900 1993, crem. Ø28	7836974196/147	7836/010 7836/007
49X005	VOK				G.M., Saab, Chevroleet Cavalier 1992-94,Daewo Lanos, Daewoo Nexia		
49X006	VOK	24,00			Kit idro ZF Saab 95 1999-05, crem.Ø24		7831/018
49X007	VOK	24,00			kit idro Saab 9.35, Pistone sigillato Ø39, crem. Ø24		
49X008	VOK	24,00			kit idro Saab 9.35, con paraoli ORIG.,pistone sigillato Ø39		
● 49X009		26,00			KIT IDRO SAAB 9-3 2007/2008 motori 2.0L , 2009/2011 4 cil. FWD		
● 49X010					Kit cremagliera - Saab 9-3 6 Cil. 2006-2011		
49X601	VOP			17,00	Saab 2000 benz. Saginaw 1995, albero Ø17		
49X602	VOP			17,00	kit Pompa Saab 9-3 2006		
● 49X603	VOP			0,00	kit Pompa Saab 9-7 4.2L		
49X701	OCX				rockwBerlina/ Coupè/ Cabrio 1993-'97		
49X702	OCS				cuffia idro SX Saab 9000 CS 1990-'92, Saab 9000 CD 1988-'92/1993-'97		
49X703	OCD				cuffia idro DX Saab 9000 CS 1990-'92, Saab 9000 CD 1988-'92/1993-'97		
49X704	OCS				cuffia idro manuale SX Saab 99, 1968-'71		
49X705	OCD				cuffia idro manuale DX Saab 99, 1971-'74		
49X706	OCX				Cuffia idro SX/DX Saab 9000, 9.5		
49X707	OCC				kit cuffie cremagliera (TRW) idro DX/SX Saab 9000 85/89 (completo)		
49X708	OCC				kit cuffie cremagliera (TRW) idro DX/SX Saab 99 1700/1900/2000 (completo)		
49X709	OCX				cuffia idro termopl. SX/DX, Saab 9-3 2002-'07, Saab 9-3 Cabrio 2006-'07, Wagon 05-'07		
49X710	OCX				cuffia idro termopl. SX/DX, Saab 9-3 Berlina 2006-'07, Saab 9-3 Cabrio 2006-'07, 9-3 Wagon 06-'07		
49X711	OCX				cuffia idro termopl. SX/DX, Saab 9-3 Berlina 2002-'05, Saab 9-3 Cabrio 2003-'05, 9-3 Wagon 2005		

Seat 57X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
57X001	VOK	28,00			TRW- Seat Alhambra 1995,Galaxy, crem. Ø28		TRW

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
57X001 Light	VOK	28,00			TRW -Seat Alhambra 1995, Galaxy, crem. Ø28		TRW
57X002	VOK	23,00			Kit idro Seat Ibiza, crem. Ø23		
57X003	VOK	23,00			Kit idro Seat Cordoba, crem. Ø23		
57X004	VOK	23,00			Kit idro Seat Ibiza, con due paraoli dis.6, crem. Ø23		
57X005	VOK						
57X719	OCX				cuffie cremagliera (TRW) man Cordoba 94- / Ibiza 93-Malaga 91-Marbella 91-Toledo 91-		TRW
57X720	OCX				cuffie cremagliera (TRW) idro Cordoba 94-		TRW
57X721	OCD				cuffia cremagliera idro Dx Seat Ibiza 131/132		
57X722	OCS				cuffia cremagliera idro SX Seat Ibiza 131/132		
57X723	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Seat Ibiza 2002-'08, Cordoba 2002-'04		
57X724	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Seat Leon 2005-'06, Toledo 2004-'05, Altea 2004-'08		
57X725	OCX				kit cuffie cremagliera idro DX/SX Seat Ibiza 131/132 (completo)		
57X726	OCX				Cuffia idro SX/DX termoplastico Seat Leon 2001-'05		
57X751	OCD				cuffia man. Dx Seat Cordoba		
57X752	OCS				cuffia man. SX Seat Cordoba		
57X753	OCC				kit cuffie man. Seat Cordoba		

Ssangyong 60X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
60X001	VOK	27,70			Korando Ssangyong/90,crem. Ø27,7		
60X002	VOK	27,70			Ssangyong Musso, crem. 27,7		
60X003	VOK	27,70			Ssangyong Musso, crem. 27,7 - con un paraolio Ø42 e un paraolio Ø46		
60X004		27,70			Ssangyong Rexton with servotronic 12/07		

Subaru 51X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
51X001	VOK	24,00			Kit idro Subaru Estate ' 89 3D/4D (3/4 porte), Loyale 1990/94		
51X002	VOK				Kit idro Subaru 3D,4D,Estate,Wagon 1985-86		
51X003	VOK				Kit idro Subaru 4DR 1981-84		
51X004	VOK	23,00			Kit idro Subaru XT,Legacy, I-Mark 1985-89		
51X005	VOK	24,00			kit idro Subaru Impreza 4WD turbo crem. Ø24 ,Prizm 1993/97		
51X006	VOK	24,00			kit idro Subaru Legacy crem. Ø24		
51X007	VOK				kit idro Subaru Salom 1987		
51X008	VOK				Kit idro Subaru Justy,Swift		
51X009	VOK				Kit idro Subaru Impreza		
51X010	VOK				Kit idro Subaru Impreza 1992-95		
51X011	VOK				kit idro Subaru Legacy (90 on)		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
51X012	VOK				Kit idro Subaru Liberty		
51X013	VOK				Kit idro Subaru Mail Truck RHD 1994-96		
51X014	VOK				Kit idro Subaru Mail Truck RHD 1997		
51X015	VOK				Kit idro Subaru SVX,LS,4WD 1992-95		
51X016	VOK	24,00			kit idro Subaru Legacy 2000-01,crem.Ø24		
51X017	VOK	24,00			Kit idro Subaru Forester 1998-00,Impreza '98-01		
51X018	VOK	24,00			Kit idro Subaru Impreza 2004/06,crem.Ø24		
51X019	VOK	23,00			Subaru Forester 2005-07, crem.Ø23		
51X020	VOK	24,00			Kit idro Subaru Forester ,crem.Ø24		
51X021	VOK	27,70			Subaru Forester allegg., crem.Ø27,7		
51X022	VOK	27,70			Subaru Forester allegg., con paraoli originali		
51X023		24,00			Subaru Impreza, Legacy, Outback 2005-09		
51X024					Subaru Legacy, Outback 1996-99		
51X025		26,00			Subaru impreza "09/10 senza turbo		
51X026					Subaru Legacy 2002/04		
51X027	VOK	0,00			kit idro Subaru Legacy 2005/09 e Legacy GT 2008/09, Impreza 2008/09 (eccetto WRI STI), Outback 2005/09		
51X028		26,00			kit idro Subaru Tribeca 2008-12 crem.26		
51X601	VOP				Subaru Impreza 1993-98		
51X602	VOP				Subaru SVX 1992-96		
51X603	VOP				Subaru Impreza 2002		
51X604	VOP				Subaru XT 1987-91		
51X605	VOP				Subaru Impreza 1999/01		
51X606	VOP				Subaru Legacy 2,5 L SOHC 2000/01-Baja "03/06-Outback,2.5L-		
51X607	VOP			18,00	Subaru Forester(no turbo) 03-07, Impreza '04-05, Outback 06-07,albero Ø18		8748
51X608					Kit pompa Subaru Forester dal 2003 al 2007		
51X609					Kit pompa Subaru Outback, 3cill "01/04		
51X610					Kit pompa Subaru Legacy & Outback 2,5L 2005/07 (no Turbo)		pom
51X701	OCX				cuffia cremagliera idro Leone 1800 10/85> - Alcyone LEGACY FINO AL 1985		
51X702	OCD				cuffia cremagliera idro DX Leone		
51X703	OCS				cuffia cremagliera idro SX Leone		
51X704	OCX				cuffia cremagliera idro Alcyone Agency 85>		
51X705	OCX				cuffia cremagliera idro Subaru Justi 1200 4WD 88>		
51X706	OCX				cuffia cremagliera idro Subaru Justi 1200 4WD 85>		
51X707	OCX				cuffia cremagliera idro Subaru Justi		
51X708	OCC				kit cuffie cremagliera idro DX/SX Leone (completo)		
51X751	OCX				cuffia man. SX/DX Subaru Leone		
51X752	OCX				cuffia man. SX/DX Subaru Leone		
51X753	OCD				cuffia man. DX Subaru Domingo		
51X754	OCS				cuffia man. SX Subaru Domingo		
51X755	OCX				cuffia man. SX/DX Subaru Domingo		
51X756	OCC				kit cuffie man Subaru Domingo		
51X757	OCX				Cuffia idro SX/DX S.Impreza G11 2000/02, Legacy 1998-'02, Forester S10 97-'01		
51X758	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Subaru Impreza G11, Forester S11 dal 2002/'08		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
51X759	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX, Subaru Justy J12, 2003-'06		

Suzuki - Geo

52X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
52X001	VOD			30,00	kit idro Suzuki Vitara,pignone grande,paraolio DIS.0M Ø30		
52X002	VOK	22,00		28,00	kit idro Suzuki Swift,pignone grande,paraolio DIS.0M Ø28,crem.Ø22		
52X003	VOK				Kit idro Suzuki Baleno 1996		
52X004	VOK	25,00			Kit idro Suzuki Gran Vitara 1998-03,XL7 2001-03		
52X005	VOK	22,00			kit idro Suzuki Swift crem. Ø22,pignone Ø28		
52X006	VOK				Kit idro Suzuki Estreem 1995-97		
52X007	VOK	25,00			Kit idro Suzuki Forenza '08, Reno '05-'08, crem.25		
52X008	VOK	23,00			Kit idro Suzuki Aerio 2003/04, crem Ø23		
● 52X009					Suzuki Swift 95/97, Geo metro 95/97		
● 52X010	VOK	26,00			kit idro Suzuky Verona 2007/08		
● 52X011		24,00			kit idro Suzuki SX4 2007/12		Vok
● 52X401M	mec				kit guarnizioni per scatola meccanica Geo Trucker 89/98, Suzuki Sidekick 1,6L 2WD & 4 Wd 96/98, Suzuki Sidekick sport 4WD 96/98		
52X600	VOP				kit pompa Suzuki Sidekcik 1990-93		
52X601	VOP				Suzuki Esteem 1996-02, Gran Vitara 1999-04		
52X602	VOP				Suzuki Esteem 1995-96		
52X603	VOP				Suzuki Esteem 1998		
52X604	VOP			17,00	Suzuki Vitara 1988,albero Ø17		
52X605	VOP				Suzuki Sidekcik 1996-98		
52X606	VOP			17,00	Suzuki Vitara,albero Ø17		
52X607					kit pompa Suzuky Forenza '04/08- Reno '05/08		
● 52X608					Geo Storm 90/93, Suzuki Esteem 95/96		pom
● 52X609	Vop				Suzuky Verona "04/06		
● 52X610					Kit Pompa Suzuki Trucks XL-7 "07/09		
52X751	OCD				cuffia man. DX Suzuki Cultus		
52X752	OCS				cuffia man. sx Suzuki Cultus		
52X753	OCX				cuffia ma. sx/dx Suzuki Carry		
52X754	OCX				cuffia ma. sx/dx Suzuki Carry		
52X755	OCC				kit cuffie idro Suzuki Cultus		
52X756	OCS				Cuffia idro termopl. SX, Suzuki Baleno 1995-'00		
52X757	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Suzuki Swift Berlina RS dal 2005		
52X758	OCX				cuffia crem.termopl. SX/DX Suzuki SR4 RW, dal 2006		

Talbot

53X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
53X001	VOK				Kit idro Talbot Alpine 1975,Solara 1980-86		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
53X002	VOK				Kit idro ZF Talbot Horizon 1978-86	7832955121	7832/003
53X701	OCS				cuffia cremagliera idro Dx TagorA 80/83		
53X702	OCS				cuffia cremagliera idro Sx TagorA 80/83		
53X751	OCX				cuffia man. Sx/Dx Talbot F1100		
53X752	OCX				cuffia man. Sx/Dx Talbot F1307		
53X753	OCX				cuffia man. Sx/Dx Talbot SAMBA		
53X754	OCX				cuffia man. Sx/Dx Talbot Tagor		
53X755	OCD				cuffia man. Dx Talbot Avenger		
53X756	OCS				cuffia man. Sx Talbot Avenger		
53X757	OCX				cuffia man. Sx/Dx Talbot Simca		
53X758	OCX				cuffia man. Sx/Dx Talbot Sunbe		
53X759	OCD				cuffia man. Dx Talbot Epress		
53X760	OCS				cuffia man. Sx Talbot Epress		
53X761	OCC				kit cuffie man. Talbot Avenger		
53X762	OCC				kit cuffie man. Talbot Epress		
53X763	OCC				kit cuffie idro Talbot TagorA		

Tata 54X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
54X001	VOK				Kit idro Tata		
54X002	VOK				Kit idro a settore Tata		
54X003	VOK				Kit idroZF a settore Tata, guida ZF india		
54X004		35,00			kit idro TATA ZF (india)		

Toyota - Lexus 55X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
55X001	VOK	22,00			Kit idro Toyota Corolla "85,Pulsar, crem Ø22		
55X002	VOK	24,00			Kit idro Toyota Corolla 4DR "84-87,Tercel "83-88		
55X003	VOK	25,50			Kit idro Toyota Cressida "85/88, crem. Ø25,5		
55X004	VOK	25,50			Kit idro Toyota Celica,T. Supra "82/85		
55X005	VOK	24,00			Kit idro Toyota Corolla 2porte 1986/87 RWD		
55X006	VOK	24,00			Kit idro Toyota Corolla "84/86 4porte Diesel		
55X007	VOK	25,50			Kit idro Toyota Camry 1983-86,crem. Ø25,5		
55X008	VOK	26,50			Kit idro Toyota Supra e Celica "86/88		
55X009	VOK				Kit idro Toyota Van "86/88,Space Cruiser		
55X010	VOK	25,50			Kit idro Toyota Camry "87/90, Celica "88/89, Primera, crem. Ø25,5		
55X011	VOK	24,00			Kit idro Toyota Corolla '88/92,Nova '85/88, Wagon,Sedan '87/92, crem. Ø24		
55X012	VOK	26,50			Kit idro Toyota Celica "86/89, Coupe ST "86/93	4425020488,4425020500	04445-20040
55X013	VOK	22,00			Kit idro Toyota Tercel 88/90,Daihatsu Applause 89/97,crem. Ø22		
55X014	VOK	27,00			Kit idro Toyota Camry 1990,T000 "93/98		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
55X015	VOK	26,50			Kit idro T. Celica Coupe GT,GTS "90/92,Turbo 4 WD,Lufback 4WD "89/90, crem. Ø26,5		
55X016	VOK				Kit idro T. Tercel "95/98,T.Paseo "90-97		
55X017	VOK				Kit idro Toyota Corolla DX,SR5 287/90-AE92		
55X018	VOK				Kit idro Toyota Previa "90/97,T.Van "89 2WD-4WD		
55X019	VOK				Kit idro T. Supra Turbo "89/93, Lexus LS400 89/00,SC300		
55X020	VOK				Kit idro Toyota Cressidra "88/92		
55X021	VOK	25,50			Kit idro Toyota Carina,crem. Ø25,5		
55X022	VOK	22,00			Kit idro Koyo Toyota MR2 90/94, crem. Ø22		
55X023	VOK	27,00			Kit idro T.Camry 2000 , Lexus ES300 97-00, RX300, crem. Ø27		
55X024	VOK	27,00			Kit idro Toyota Camry,Lexus ES300 "95		
55X025	VOK				Kit idro Toyota Lexus LS400		
55X026	VOK				Kit idro Toyota Lexus ES250 "89-90		
55X027	VOK				Kit idro Toyota Landcruiser		
55X028	VOD				Kit idro Toyota Landcruiser 1984/90 cc3800, con un paraolio dis.0M Øi 32 e uno dis. 1PM Øi 19		
55X029	VOK				Kit idro TRW Celica "90/91		
55X030	VOK				Kit idro TRW Toyota Carina II "92/98		
55X031	VOK				Kit idro Toyota Truck Landcruiser "90/97P.T.F.E. Ø36 e Ø38 paraolio dis. 0+ paraolio dis.0 ,Lexus LS450		
55X032	VOD				Kit idro Toyota Landcruiser "79/87, con un paraolio dis. 2 Øi 32 e un paraolio dis. 1PM Øi 19		
55X033	VOK				Kit idro Toyota 4 Runner 4WD "84/85		
55X034	VOK	24,00			Kit idro Toyota PAW 4,RAV 4 , con due paraoli dis. 7, crem. Ø24		
55X034A	VOK	24,00			Kit idro LIGHT Toyota PAW 4,RAV 4 , con due paraoli dis. 7, crem. Ø24		
55X035	VOK				Kit idro ZF Toyota Truck Lancruiser,"90/97 con P.T.F.E.Ø36/38,5	ZF	
55X036	VOK	26,00			Kit idro ZF Toyota Carina "92/97, crem. Ø26	ZF-7832974114 7832974116 7835974126	7832/14
55X036 Light	VOK	26,00			Kit idro ZF -Toyota Carina '92/97, crem. Ø26	ZF	
55X037	VOK	27,00			Kit idro Celica 4WD 1994,T000 1993/98, crem. Ø27	28064525	
55X038	VOK			36,00	Kit idro a settore Toyota Huluk Ø36, Hilux 2005-06		
55X039	VOK				Kit idro T. Foran 2400,Pickup 4WD,4 Runner 86/89 4 Cyl.89/90, 6Cyl		
55X040	VOK			32,00	Kit idro Toyota 4 Runner 4WD "84/85,albero Ø32		
55X041	VOK	27,00			Kit idro Toyota Celica 2000CC,ST 1982 L 1994, crem.Ø27		
55X042A	VOK	35,00			Kit idro Toyota Landcruiser 1996-02,Tacoma 1998-03, Toyota KZJ 90 del 1999, crem.35		
55X043	VOK				Kit idro Toyota Celica "94/99		
55X044	VOK	24,00			Kit idro ZF Toyota Avensis 1998, crem. Ø24	7891974111 /115/213	7891/4
55X045	VOK	22,00			Kit idro Toyota Yaris "99,crem.Ø22		
55X046	VOK	25,50			Kit idro Toyota Corona "94,crem.Ø25,5		
55X047	VOK				Kit idro Toyota Landcruiser,Lexus LX470 "98-02		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
55X048	VOK				Kit idro Toyota Supra "94/97		
55X049	VOK				Kit idro Toyota Corolla "97/98,Geo Prisma "98/00		
55X050	VOK			36,00	Kit idro Toyota Pickup 4WD,4 Runner "90/95, T100		
55X051	VOK				Kit idro Toyota Pickup 2WD 1986/91, 4WD, no turbo		
55X052	VOK			32,00	Kit idro Toyota Pickup 2WD "84/90,4 CYL,no turbo HD SUSP.		
55X053	VOK			36,00	Kit idro Toyota Pickup 4WD,4 Runner "89/90		
55X054	VOK				Kit idro Toyota truck Hilux 1979/80, Landcruiser, con un paraolio dis.0M Øi 32 e un paraolio dis. 1PM Øi 19		
55X055	VOK				Kit idro Toyota 4X4 Pickup,4 Runner		
55X056	VOK				Kit idro Toyota Celica 2000/05,4 CYL.,crem. Ø26		
55X057	VOK				Kit idro Toyota Sequoia 2WD,4WD 2001/03		
55X058	VOK				Kit idro Toyota Corolla "82/83		
55X059	VOK				Kit idro Toyota Tacoma 2WD "95/97		
55X060	VOK				Kit idro Geo Metro,Swift "95-97		
55X061	VOK				Kit idro Toyota Camry,Lexus ES300 "90-94		
55X062	VOK				Kit idro Lexus GS300/400 "98-00,GS430 98-03,SC430		
55X063	VOK				Kit idro T.Pickup 2WD "84/89 no turbo,"86/89 turbo		
55X064	VOK				Kit idro T.Corolla "80/82,VAN "83/85,Cressidra "80/84		
55X065	VOK	26,70			Kit idro Kojo Lexus LS430 2000-03/2004-06		
55X066	VOK	27,00			Kit idro Lexus ES300 2000-ES330 04,Toyota Camry 02, crem. Ø27		
55X067	VOK	24,00			Kit idro Toyota Corolla Matrix 2002/04		
55X068	VOK				Kit idro Geo,Metro "98/00		
55X069	VOK				Kit idro Toyota MR2 2000-01		
55X070	VOK	23,00			Kit idro Geo Storm "92-93,crem.Ø23		
55X071	VOK				Kit idro Toyota Geo Storm "90-90		
55X072	VOK				Kit idro Toyota Carina II "92-98		
55X073	VOK				Kit idro Lexus IS300 2001-05		
55X074	VOK				Kit idro Toyota Geo Tracker "99-03		
55X075	VOK				Kit idro Toyota Landcruiser 03,Lexus LX470 '03-05		
55X076	VOK	27,00			Kit idro Toyota,Lexux GS300 "93-95 crem. Ø27		
55X077	VOK	27,00			Kit idro Toyota,Lexus IS300 2001 crem. Ø27		
55X078	VOK	27,00			Kit idro Lexus RX330 2003-05,Toyota Sienna 2003-04, crem. Ø27		
55X079	VOK	30,00			Kit idro Lexus GX470 2003,Toyota 4 runner "03		
55X080	VOD			32,00	Kit idro Toyota Truck Pickup 2WD "89/95		
55X081	VOK	22,00			Kit idro Toyota Yaris, crem. Ø22		
55X082	VOK	22,00			Kit idro Toyota Echo 2000/04,T.Scion,Yaris		
55X083	VOK	30,00			Kit idro Toyota Hi-Ace I,crem. Ø30		
55X084	VOK	30,00			Kit idro Toyota Tacoma 4WD '08-'09,2WD '05-'09, prerunner '08-'09, crem.Ø30		
55X085	VOK	26,00			Kit idro T.Rav4 2004/05,Scion TC 2005/06 e 2010		
55X086	VOK	27,00			Kit idro Toyota Avalon 2005/11, Lexus ES300 '03-'06, crem.Ø27, Solara		
55X087	VOK	27,00			Kit idro Toyota Camry 2007 e 2010-11,crem. Ø27		
55X088	VOK	27,00			Kit idro Toyota Highlander 2005/07,RX350 2007 crem.27/Lexus RX330 "06		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

	Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
	55X089	VOK	27,00			Kit idro Toyota Tacoma 4/6 Cyl.2005,crem. Ø27		
	55X090	VOK	26,70			Kit idro Toyota Avensis Verso crem. Ø26,7,anno 2001		
	55X091	VOK	24,00			Kit idro Toyota Avensis, crem. Ø24, dal 2006		
	55X092		38,00			Kit idro Toyota Tundra pick-up dal 2007 al 2009		
	55X093					Kit idro Toyota Vigo, HI-Ace II. Hilux		
	55X094	idro	30,00			kit idro Toyota Hilux " 05 on "		
	55X095					Kit Rack/Pinion (Toyota 4Runner '08/09)(Lexus GX470 '09)		
	55X096					kit (Toyota Tacoma 2WD '06/09')(X-Runner '05/09)		
	55X097					Kit idro Toyota Vigo 4X4		
	55X098					kit idro Toyota Corolla, Chevy Geo Prizm 1993-2002		
	55X099					kit idro Toyota Prius EPS "01/03		
	55X100	VOK	35,00			Toyota Tacoma 4WD "95/04, Tacoma 2WD "98/02,Tacoma Prerunner with 4WD suspension "98/03, 4 Runner "96/02		
	55X101					Toyota Lexus LX470, Land Cruiser 2003-2007		
	55X102					Toyota 4 Runner, Tacoma pick up 2001-2004		
	55X103		38,00			kit idro toyota tundra (tutti i modelli), sequoia '07/13		
●	55X105		24,00			Toyota Hilux		
●	55X106		30,00			Toyota Hilux , Quantum (genuine - guarnizione in metallo)		
●	55X106M		30,00			Toyota Hilux , Quantum (modificato - guarnizione in carta motore)		
●	55X107					Kit idroguida Toyota Corolla 2009-10		
●	55X109					kit idro Toyota Scion XB 2008-11		
●	55X110					kit idro Toyota Yaris 2006-09		
	55X111					kit Toyota Tacoma 2WD/Prerunner '04		
●	55X112					Toyota Sienna 2006/08		
●	55X113					Toyota Lexus ES350 2007/11		
●	55X114					Lexus GS300 1993/95		
●	55X115					Toyota Corolla 4DR,FWD w/gas engine, Model AE82 (86/87) 1984/87,Supra Turbo &non turbo w/electronic steering 88/93, Tercel tutti i modelli dal 82/87		
●	55X116					Toyota Camry 91/96, truck T100 4&6 CYL 92/98		
●	55X117					Toyota Paseo 91/97, Tercel 91/98 (tutti i modelli)		
●	55X119		32,00			kit idro Toyota Hilux Ø32		
●	55X120					Kit idro manuale di solo boccole per Rav 4 2006/2012		
●	55X121		38,00			Kit idro Toyota Landcruiser serie 200 (RHD guida destra) 2007-2011, Lexus LX570 (RHD guida destra) 2007-2011		
●	55X401M	mec				kit idro Toyota Prius 2004-09 cremagliera manuale 04-09 (scatola meccanica)		
●	55X402M	eps				kit idro Toyota Camry 2007-09 guida elettrica eps		
●	55X403M	eps				Toyota Rav4 "06/12 EPS manual Rack		
	55X601	VOP				Kit pompa T. Camry "83-86,T. Corolla DX,Tercel "82-88		
	55X602	VOP				Kit pompa Toyota Camry "83-86		
	55X603	VOP				Kit pompa Toyota Camry 83-86,Celica,Corolla 87-92		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
55X604	VOP				Kit pompa Toyota Celica "82-89,Corolla		
55X605	VOP				Kit pompa Toyota Cressida "88-89,Supra "88-93		
55X606	VOP				Kit pompa Toyota Landcruiser "70-87,Crown		
55X607	VOP			18,00	Kit pompa Toyota Landcruiser T100 "90-92		
55X608	VOP				Kit pompa Toyota Lexus LS400 "89-93		
55X609	VOP				Kit pompa Toyota T100 6CYL "94-96, 4runner 8cil. '07-'09, Lexus GX470 '09/RX300, solara 4 & 6 Cylinder 05/08		
55X610	VOP			17,00	Kit pompa Toyota Landcruiser 1992, albero Ø17		
55X611	VOP				Kit pompa Toyota Previa "90-95		
55X612	VOP				Kit pompa Toyota Solara 6 cyl 02/04		
55X613	VOP				Kit pompa Toyota Geo Tracker "99-03		
55X614	VOP			18,00	Kit pompa Toyota Carina 1.6, albero Ø18		
55X615	VOP			17,00	Kit pompa albero Ø17 Lexux LS 430, Rav 4,Toyota Avalon 05/07, Dodge Dakota, Toyota 4runner 6cil. '07-'09, FJ cruiser V6 4.OL '08-'09-Lexus ES350 "09, Camry-Scion Tc "09-Scion xB "06, Sienna 2006/10, Sequoia '10, Scion TC 2010, Toyota Echo '05		
55X616	VOP				Kit pompa Toyota Landcruiser "88-99		
55X617	VOP				Kit pompa Geo Storm "90/93		
55X618	VOP				Kit pompa Lexus SC300/GS300		
55X619	VOP				Kit pompa Lexus GS300 "98-01		
55X620	VOP				Kit pompa Toyota Carina 2000		
55X621					Kit Pompa Toyota Land Cruiser 100 (J10) 4.2 TD '01/'98		
55X622				17,00	pompa Toyota Landcruiser 90, paraolio Ø17		
55X623				18,00	Kit pompa Toyota Takoma "02/04 2WD & 4WD 4Cyl		
55X624	VOP				Kit pompa Toyota		
55X625	POM				Toyota Land Cruiser VDJ 200 Patrol 07		
55X626	POM				Toyota Land Cruiser Prado diesel 02/10		
55X627	POM				Toyota Land Cruiser VDJ 4.L TBO V8 07-010		
55X628					kit pompa lexus E S300 1996		
● 55X629				18,00	Toyota Carina E		
● 55X630					kit pompa Lexus IS250 RWD, IS350 2006-11, Lexus IS-F 2008-11 guida elettrica	pom	
● 55X631	VOP			17,00	Lexus LX470 "03/07, Toyota L., Sequoia "10		
● 55X632	VOP				kit pompa toyota landcruiser 100		
55X701	OCD				cuffia cremagliera idro DX Toyota Corona EXIV 2000 "89-/Camry "86- / Celica 4WD "86-"87		
55X702	OCD				cuffia cremagliera idro DX Toyota Corolla II /TERCEL CORSA - STARLET "86-"90		
55X703	OCS				cuffia cremagliera idro SX Toyota Corona EXIV 2000 "89-/Camry "86- / Celica 4WD "86-"87		
55X704	OCS				cuffia cremagliera idro SX Toyota Corolla II /TERCEL CORSA - STARLET "86-"90		
55X705	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota CARINA 5/84-5/90/Corolla SPRINTER 1300-1500 83/87 1600 5/83 1800 00/83- LEVIN TRUENO 83/87		
55X706	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corona "83-/CARINA "90-"92		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
55X707	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla Sprinter 1800 87/90 2000 89/90 -Levin - Trueno"87-"90 - Srinter Carib 90/93		
55X708	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Camry 00/92		
55X709	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla		
55X710	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Celica "89-"90		
55X711	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Mark II "84-"88		
55X712	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Camry-VISTA -"86		
55X713	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Mark II "88-/Corolla 1300-1500 90/95 Corolla 1600 87/2000 90-94-LEVIN 1500 95 -1600 90/95 / Marino "90> - SPRINTER CARIB 95>		
55X714	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corona COUPE' 85-/CARINA 92> - Celica 85/87 - Corona EXIV 89>		
55X715	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla II 90> - MR2 - 2000cc "89>-TERCEL 90/92 - CYNOS 90 -		
55X716	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla /SPRINTER 0,5-0,6 82/90 - TERCEL - STARLET "82/89 - Corolla II 82/86		
55X717	OCX				cuffia cremagliera idro SX/DX Toyota Corolla-CYNOS 0,5		
55X718	OCD				cuffia cremagliera idro DX Toyota Corolla II - TERCEL CORSA STARLET		
55X719	OCS				cuffia cremagliera idro SX Toyota Corolla II - TERCEL CORSA STARLET		
55X720	OCC				kit cuffie cremagliera idro DX/SX Toyota Corona EXIV 2000 "89-Camry "86- / Celica 4WD "86-"87 (completo)		
55X721	OCC				kit cuffie cremagliera idro DX/SX Toyota Corolla II /TERCEL CORSA - STARLET "86-"90 (completo)		
55X722	OCC				kit cuffie cremagliera idro DX/SX Toyota Corolla II - TERCEL CORSA STARLET (completo)		
55X723	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX, Toyota Landcruiser 1989 in poi		
55X724	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Toyota Carina E		
55X725	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Toyota Land Cruiser '2003		
55X726	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Toyota Carina, Berlina-Wagon 1994-'95		
55X727	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Toyota Corolla Verso dal 2004, Avensis Wagon 1997-'03		
55X728	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Toyota Corolla E12 dal 2003 in poi		
55X729	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Toyota Corolla E12 dal 2001 al 2003, RAV 4 2003-'05		
55X730	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Toyota Previa 2001-'03		
55X731	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Toyota Prius 2000-'02		
55X751	OCD				cuffia man. DX Toyota Corona		
55X752	OCS				cuffia man. SX Toyota Corona		
55X753	OCD				cuffia man. DX Toyota Camry		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering — *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée — Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección — *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
55X754	OCS				cuffia man. SX Toyota Camry		
55X755	OCX				cuffia man. SX/DX Toyota Carin		
55X756	OCD				cuffia man. DX Toyota MR2		
55X757	OCS				cuffia man. SX Toyota MR2		
55X758	OCD				cuffia man. DX Toyota Corolla		
55X759	OCS				cuffia man. SX Toyota Corolla		
55X760	OCX				cuffia man. SX/DX Toyota Terce		
55X761	OCD				cuffia man. DX Toyota Cressidr		
55X762	OCS				cuffia man. SX Toyota Cressidr		
55X763	OCC				kit cuffie man. Toyota Corona		
55X764	OCC				kit cuffie man. Toyota Camry		
55X765	OCC				kit cuffie man. MR2		
55X766	OCC				kit cuffie man. Toyota Corolla		
55X767	OCC				kit cuffie man. Toyota Cressidr		
55XE900					Idroguida elettrica Toyota Yaris 1° serie		
55XE901					Idroguida elettrica Toyota Auris volante regolabile		
55XE902					Idroguida elettrica Toyota Auris volante fisso		
55XE903					Idroguida elettrica Toyota Aygo		

Volvo

58X

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pignon Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
58X001	VOK				Kit idro Volvo 240, 260 CAM		
58X002	VOK				Kit idro Volvo 240, 260 CAM '82/88		
58X003	VOK				Kit idro Volvo 240,260 CAM 1979/82		
58X004	VOK	25,00			Kit idro Volvo 240/260 1982-89, crem. Ø25		271547-2
58X005	VOK	25,00			Kit idroTRW Volvo 360, 660, 440, 740, 760, 850, con due paraoli dis.6, crem. Ø25		
58X006	VOK				Kit idro Koyo Volvo 740,760		
58X007	VOK				Kit idro TRW Volvo 740, 760 '83/88, F.		
58X008	VOK	26,00			Kit idro ZF Volvo 240, 260 '79/88, II serie, crem. Ø26	7832955101/7832955108/7832955108	7832/1
58X009	VOK				Kit idro ZF Volvo 240, 260 '79/88 I°serie	7840955103	7840/2
58X010	VOK	26,00			Kit idro ZF Volvo 240, 260 III serie, crem. Ø26	7832955106/7832985101	7832/4
58X011	VOK				Kit idro Volvo ZF	7820955123	7820/109
58X012	VOK				Kit idro Volvo ZF	7820955127	7820/111
58X013	VOK				Kit idro Volvo CAM 240, 260 '74/79		
58X014	VOK	24,00			Kit idro ZF Volvo 740, 760 '83/88, Scorpio'88/90		7831/3
58X015	VOK	24,00			Kit idro Koyo - Volvo S40,V40 '95/03, V70 crem. Ø24, Carisma '96		
58X016	VOK	25,00			Kit idro TRW Volvo S70,V70, crem. Ø25		
58X017	VOK	25,00			Kit idro TRW Volvo 740, 940,crem. Ø25		
58X018	VOK	27,70			Kit idro Koyo/Smi Volvo,crem 27,7		
58X019	VOK	25,00			Kit idro SMI Volvo 850 '91/96, V70, S70 '98/00		
58X020	VOK	25,00			Kit idro TRW Volvo, con due paraoli dis. 6		
58X021	VOK	27,70			Kit idro ZF Volvo S80, non servotronic		
58X022	VOK	24,00			Kit idro SMI Volvo V70, S70, V40, S40		
58X023	VOK	28,00			completo con boccole e tappi - Kit idro Volvo S60, C70, S70, V70, XC90,crem. Ø28		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ref.	Ø crem. *rack Ø*	Ø distr. *pinion Ø*	Ø albero *shaft Ø*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Cod.originale IDROGUIDA	Cod.originale KIT
58X024	VOK	24,00			Kit idro Koyo Volvo V40, anno 2000 in poi		
58X025					SENZA BOCCOLE NE' TAPPI - Kit idro Volvo S60, V70 2004-2005		
58X026					Volvo N10 Burman Bedford		
58X027					Volvo serie 240, 260 1979-1993		
58X028		28,00			Kit idro Volvo S60 (assist. Variabile) 2004-2009, Volvo V70 2004-2007		CREM
58X600	VOP			17,00	kit pompa ZF Volvo, albero Ø17		7673/2
58X601	VOP			19,05	kit pompa Volvo, albero Ø19,05		
58X602	VOP			15,00	ZF Volvo V70		7613/002
58X603	VOP			15,00	kit pompa Volvo S60 2001-03, Volvo S60 (esclusi modelli R) 04-05, S70 (esclusi modelli R) 00-04, S80 del 99-04		
58X701	OCD				cuffie cremagliera (TRW) idro Dx Volvo 240/260 1900-2000 82-93/Volvo 100-154 82-85 / 2300-2400 82-93 - 740 - 760 /92		
58X702	OCS				cuffie cremagliera (TRW) idro Sx Volvo 240, 260 1.9, 2.0, '82/93, Volvo 100, 154 '82/85, 2.3, 2.4 ' 82/93, 740, 760 '92		
58X703	OCX				cuffie cremagliera (ZF) manuale Volvo 440, 460, 480 '89		
58X704	OCX				cuffie cremagliera (TRW) idro Volvo 240, 260 1.9, 2.0 ' 74/81 - Volvo 240, 260 2.1, 3.0, 2.4D '76/81		
58X705	OCX				cuffie cremagliera idro Volvo 440, 460, 480, '88		
58X706	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Volvo C70/S60-S70-S80-S90/V70-V90		
58X707	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Volvo 850, S60-S70-S80-S90 Berlina, V70-V90 Wagon		
58X708	OCX				cuffia idro termoplastico SX/DX Volvo S80 Berlina 3.0 1998-'04		
58X709	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Volvo 480 1986-'94, S40 1995-'03, C70 Cabrio 1999-'03		
58X710	OCC				kit cuffie cremagliera (TRW) idro Dx/Sx Volvo 240, 260 1.9, 2.0 '82/93, Volvo 100, 154 '82/85, 2,3, 2,4, '82/93 (completo)		
58X711	OCX				Cuffia idro termoplastico SX/DX Volvo V70 Wagon 2004, S80 Berlina 2004		
58X751	OCD				cuffie manuale Dx Volvo 240, 260		
58X752	OCS				cuffie manuale Sx Volvo 240, 260		
58X753	OCX				cuffie manuale Sx/Dx Volvo 240, 260		
58X754	OCD				cuffie manuale Dx Volvo 240, 260		
58X755	OCS				cuffie manuale Sx Volvo 240, 260		
58X756	OCD				cuffie manuale Dx Volvo 340		
58X757	OCS				cuffie manuale Sx Volvo 340		
58X759	OCX				cuffie manuale Sx/Dx Volvo 740		
58X760	OCC				kit cuffie manuali Volvo 240, 260		
58X761	OCC				kit cuffie manuale Volvo 240, 260		
58X762	OCC				cuffia Volvo		

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Trattori e macchine agricole

Tractors and agricultural machines

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
80X001		kit idro TRW Ø23 Ø30,7 SAM/1, Man Magirus	Trattore	TRW		
80X002		Kit idro ZF trattore macchine agricole	Trattore	ZF	8450 633 332	
● 80X003		PERLINI macchina agricola/da cava	Trattore	TRW	8046633010	8046955226
● 80X004		kit idroguida trattore agricolo PGS Roma 60 (parziale)	Trattore		7407633007	7407955114

Camion e veicoli pesanti

Trucks and heavy vehicles

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
● 15X113		kit guarnizioni per scatola guida idraulica Dodge mod. 2500 "09/12 veicolo pesante				
81X000		Guarnizioni per Tas 75/85	Light			Tas75/85
81X001	40,00	kit idro compl.TAS30-124740 Iveco, M.Magirus-R. Mascotte	Genuine	TRW	TAS30-4834721	
81X001E		kit guarnizioni alleg. Albero entrata TAS30-124740	Light	Iveco Man Magirus	TAS30	TRW
81X001M		kit idro a settore TAS 30 Iveco,Man Magirus	Modificato	TRW	TAS30-4834721	
81X002		kit idro a settore completo TAS 55/20/65 Trw ,Iveco, Man Magirus- (genuine)	Genuine	TRW	TAS55-4834724	
81X002E		kit guarnizioni alleg.albero entrante TAS 55	Light		TAS55	
81X002M		kit idro a settore TAS 55 Iveco,Man Magirus modificato	Modificato	TRW	TAS55-4834724	
81X003		kit idro a settore completo(Genuine/originale) TAS 75,Iveco,Scania,Volvo,Daf (2tamponi e tappi in +)	Genuine/originale	TRW	TAS 75-75621/75611	
81X003E		kit guarnizioni alleg. albero entrante TAS 75	Light		TAS75	
81X003M		kit idro a settore TAS 75 Scania,Volvo,Daf modificato	Modificato	TRW	TAS75621/75611	
81X003P		kit idro a settore TAS 75 Scania,Volvo,Daf modificato senza rinvio angolare	Modificato	TRW	TAS75621/75611	
81X003X		kit idro a settore completo TAS 75,Iveco,Scania,Volvo,Daf		TRW	TAS75-75621/75611	
81X004		kit idro.TAS 85,Scania, Volvo,Daf TRW (completo di parti metalliche-complete of metallic parts)	Genuine	Scania	TAS85-85605/10 1317734	
81X004E		kit guarnizioni alleg. albero entrante TAS 85	Light		TAS85	
81X004M		kit idro a settore TAS 85, Scania,Volvo,Daf modif.	Modificato	TRW Scania	TAS85-85625 1353442	
81X004P		kit idro.TAS 85,Scania, Volvo,Daf TRW (senza parti metalliche-without metallic parts)	Genuine	Scania	TAS85-85605/10 1317734	
81X004X		kit idro compl.TAS 85/A4, Scania, Volvo,Daf TRW	Genuine	Scania	TAS85-85605/10 1317734	
81X005		kit idro a settore TAS 86-87 Renault	Genuine	TRW Scania	TAS86-87601/ 87609/ 87613 387885	
81X006		kit idro completo HFB52, Daf, Scania, Astra,Iveco + Guida Torfinasa	Genuine	TRW	HFB52	
81X006E		kit guarnizioni HFB52 Alleggerito - Albero entr. Astra Iveco	Light		HFB52	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X006M		kit idro a settore completo HFB52 Scania-Daf-Astra-Iveco	Modificato		HFB52	
81X006U		kit guarnizioni alleggerito HFB52 albero uscita.Astra,Iveco	Light		HFB52	
81X007		kit idro a settore completo HFB70, Scania, Daf, Astra	Genuine	TRW DAF	HFB70-19000053 550949	
81X007A		kit idro a settore completo TRW USA HFB70, Scania, Daf, Astra	Genuine	TRW DAF	HFB70-19000053 550949	
81X007E		kit guarnizioni HFB70 alleggerito albero entrata	Light		HFB70	
81X007M		kit idro completo HFB70, Daf, Scania, Astra	Modificato	TRW	HFB70-19000053	
81X007U		kit guarnizioni HFB70 alleggerito, albero uscita	Light		HFB70	
81X008		kit idro a settore completo HFB70,HFB64 Scania,Daf,Astra,Peugeot, Ford Cargo	Genuine		HFB64-HFB70	1645618 & 79HB3L548AC
81X009		kit idro a settore completo Nissan Ebro	Genuine			8033/1
81X010		kit idro a settore completo Nissan Trade,albero Ø35	Genuine			
81X011		kit idro a settore completo 585 HDS-HDS 450-HDS Riva Calzoni	Genuine	Riva Calzoni	HDS585/HDS450	
81X012		kit idro a settore completo Iveco 115, HFB52 + Guida Torfinasa	Genuine	TRW	HFB52	
81X012M		kit idro a settore completo Iveco 115	Modificato	TRW	HFB52	
81X013		kit idro a settore completo Iveco 135, HFB52 + Guida Torfinasa	Genuine	TRW	HFB52	
81X013M		kit idro a settore completo Iveco 135, HFB52 Modificato	Modificato	TRW	HFB52	
81X014		kit idro a settore completo TRW Iveco 145,HFB52 + Guida Torfinasa	Genuine	TRW	HFB52	
81X014M		kit idro a settore completo Iveco 145 - modificato	Modificato	TRW	HFB52	
81X015		kit idro a settore completo - Nissan L70 4000	Genuine		L70 4000	
81X015M		kit idro a settore completo - Nissan L70 4000	Modificato		L70 4000	
81X016		kit idro ZF a settore completo Iveco, Scania K113	Genuine	ZF	8044955120/116/119	8044633010
81X017		kit idro ZF a settore completo Iveco, Volvo, Fiat OM50	Genuine	ZF	8037955129 - 8037955116 - 8037955131	8037633005
81X018		kit idro completo a settore ZF Eurocargo 8043-Iveco 190SX	Genuine	ZF	8043955112	8043633009
81X018M		kit idro completo a settore Eurocargo ZF 8043-Modificato	Modificato	ZF	8043955187	8043633009
81X019		kit idro completo Riva Calzoni HDS 260	Genuine	Riva Calzoni		
81X019M		kit idro a settore completo Riva Calzoni HDS 260	Modificato	Riva Calzoni		
81X020M		kit idro a settore completo Bendix Ford Cargo	Modificato	Bendix		
81X021		kit idro a settore completo per Spazzatrice HFB54	Genuine		HFB54	
81X021M		kit idro a settore per Spazzatrice HFB54	Modificato		HFB54	
81X022M		kit idro a settore completo Bedford, Bendix Ford Cargo,Volvo,Burman	Modificato			
81X023		kit idro a settore completo TAS 15, Mercedes MB140 con scatola Torfinasa (genuine)	Genuine	TRW	TAS15M603	
81X023M		kit idro a settore completo TAS 15	Modificato	TRW	TAS15M603	
81X024		kit idro a settore completo Riva Calzoni HDA 45/13, 45/10	Genuine	Riva Calzoni	HDA 45/13 45/10	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X024M		MODIFICATO - kit idro a settore completo Riva Calzoni HDA 45,13	Modificato	Riva Calzoni	HDA45/13	
81X025		kit completo ZF 8043 Iveco 330-190 Originale, DAF Bus SB 230	Genuine	ZF	8043955118/112 8043955156	8043633009
81X025M		kit completo ZF 8043 Iveco 190/330	Modificato	ZF	8043955118/112	8043633009
81X026		kit idro completo a settore Riva Calzoni HS 50	Genuine	Riva Calzoni		
81X027M		kit idro a settore completo Mercedes LS8 (doppio distributore)	Modificato	Mercedes	LS8	
81X028		kit idro Mercedes LS4	Genuine		LS4	
81X028M		kit idro completo a settore Mercedes LS4	Modificato		LS4	
81X029M		kit idro a settore completo Mercedes LS6 U.T.	Modificato	Mercedes	LS6 -A974	
81X030M		kit idro a settore completo Mercedes LS6 OLD	Modificato	Mercedes	LS6 -A616	
81X031M		kit idro a settore completo Mercedes LS8 U.T.	Modificato	Mercedes	LS8 -940 461 1801	9400001
81X032A		kit completo Mercedes LS8 OLD (1°revisione)	modificato	Mercedes	LS8	
81X032M		kit idro a settore completo Mercedes LS8 (2°Revisione)	Modificato	Mercedes	LS8-646 460 0300 (arriva fino a 2002 ca.)	9400002
81X033		kit completo Mercedes LS2 Jeep	Genuine	Mercedes	LS2	
81X034		kit completo Mercedes LS3 Ø40	Genuine	Mercedes	LS3 Ø40	
81X035		kit idro completo Mercedes LS3,Ø47 genuine	Genuine	Mercedes	LS3 Ø47	
81X036		kit completo Mercedes LS3 Ø52 A 674	Genuine	Mercedes	LS3 Ø52	
81X037		kit completo Mercedes LS5	Genuine	Mercedes	LS5-3854610401	
81X038		kit completo Mercedes LS7	Genuine	Mercedes	LS7	
81X039		kit riparazione ZF Iveco Man , Eurotech 440,E42, Renault Magnum, Volvo 629, Scania	Genuine	ZF	8098955105/183/102/113/370/629/744/420	8098/3 8098/4
81X039 LIGHT		kit riparazione ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629 - NON ORIGINALE composto di paraolio Ø26, segmenti, oring.				
81X039M		kit riparazione ZF Iveco Man , Eurotech 440, Renault Magnum, Volvo 629 - NON ORIGINALE				
81X040		kit completo Riva Calzoni HS18, HS24	Genuine	Riva calzoni	HS18/HS24	
81X041		kit completo Riva Calzoni HS25,35	Genuine	Riva calzoni	HS25/35	
81X042		kit completo Riva Calzoni HS36	Genuine	Riva calzoni	HS36	
81X043		kit guarnizioni idrostatiche GI-GIVI OLD V	Genuine			
81X044		kit guide idrostatiche GI- GIVI-U.	Genuine			
81X045		kit guarnizioni viton (motore 6.0 6,0 Alghi)	Genuine			
81X046		kit guarnizioni viton Termoregolatore	Genuine			
81X047		kit completo Genuine Iveco,Eurocargo,Ford, Iveco 75E	Genuine	ZF	8090955117 8090955133 8090955115	8090/10
81X048		kit idro completo Volvo ZF	Genuine	ZF	8045955138 - 8045955131	8045/14
81X049		kit completo ZF Scania 112,82M - teflon e or lunghezza 96	Genuine	ZF	8044955114/118 8097955103/130	8044/7
81X050		kit completo ZF Eurocargo,Bus	Genuine	ZF		8065/35
81X051		kit idro Eurocargo 150 ZF	Genuine	ZF	8095955117 8095955166	8095633005/006
81X052		kit completo TRW Falcon J9 - Bremach		Falcon - Bremach		TRW

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X053		kit idro completo ZF Scania 113,Daf	Genuine	ZF	8097955103 8097955130 8097955115 8097955121 8097955143	8097633005
81X054		kit completo ZF ERF serie C	Genuine	ZF	8043955120	8043/34
81X055		kit idro completo Iveco, Man ZF	Genuine	ZF	8096955101 8096955103	8096/3
81X056		kit idro ZF Volvo FL7,F10	Genuine	ZF	043955103/142 & 8043955101	8043/39
81X057		kit idro completo TAS 20 606 TRW,albero Ø35 Nissan ebro eco t100, Nissan Trade		TRW	TAS20 606	107225 VWAL5644XWA405518
81X058		kit idro TAS 20 M616-617,(genuine-originale)	Completo	TRW	TAS20 M616-617	49210F3904
81X058M		kit idro TAS 20 M616-617, (modificato)	Completo	TRW	TAS20 M616-617	49210F3904
81X059		kit revisione parte pistone OM 40 T35,27R	Completo	OM	OM40	
81X060		kit idro ZF Iveco 100-14 109-14	Genuine	ZF	8036955119	8036/11
81X061		kit idro ZF MAN	Genuine	ZF	046955111 8046955230	8046/6
81X062		kit idro a settore TAS 55/20/65 TRW solo paraoli e guarnizione metallica		Trw	TAS55-20-65	
81X063		kit idro Sheppard serie M scatole con stelo coperto e parapolvere		Sheppard		
● 81X063A		kit di sole guarnizioni controllo valvola Sheppard serie M (scatola meccanica)		Sheppard		
81X064		kit idro Saginaw doppio pistone-veicolo pesante		Saginaw		
81X065		kit idro a settore Sheppard M100, M90		Sheppard	M100-M90	
● 81X065A		kit di sole guarnizioni controllo valvola Sheppard serie M90 (scatola meccanica)		Sheppard		
81X066		kit idro Leyland Cruiser		ZF	8097955145	8097/014
81X067		kit idro Ross HF64			HF64	
81X068		kit idro Leyland road runner	Genuine	ZF	8097955145	8037/3
81X069		kit idro Ross HF54 (Trw/Ross)			HF54	TRW/ROSS
81X070		kit idro Airport Tug	Genuine	ZF		8055/14
81X071		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF	8055955121	8043/35
81X072		kit idro Volvo FL6			FL6	
81X073		kit idro ZF	Genuine	ZF		7860/1
81X074		kit idro Leyland constr.24-26	Genuine	ZF	8043955220	8043/9
81X075		kit idro veicoli pesanti Saginaw		Saginaw		
81X076		kit idro mod. 800 albero Piccolo (79)		Saginaw		
81X077		kit idro N40 1990-95, doppio pistone-Veicoli pesanti		Saginaw	26013044	
81X078		kit idro TAS 40, completo di teflon, o-ring-Veicoli pesanti			TAS40	
81X079		kit idro Dennis Javelin & Lancer		ZF	8095955127/140	8095/10
81X080		kit idro Ford cargo, BedFord TL 750 1986-87, HFB52			HFB52-1645621 & 6081656 & 91101900 & 81DB3L548AC & 81DB3L548BA	
81X081		kit idro Bristol			114VRG/4	
81X082		kit idro veicoli pesanti Saginaw		Saginaw		
81X083		kit idro Sheppard 492 3;4;5 serie		Sheppard		
81X084		kit idro camion (vari modelli)	Genuine	ZF		8043/17
81X085		kit idro Leyland	Genuine	ZF		8045/15

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X086		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8090/14
81X087		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF	8098955108	8098/7
81X088		kit idro Nissan D21 4WD 1993-97				
81X089		kit idro Saginaw 605, anno 1979-90		Saginaw		
81X090		kit idro ZF Trattore Daf , R. Magnum, Iveco Eurostar 440 '98	Genuine	ZF	8098955102 8098955326 8098955113 8098955183	8098/3
81X091		kit idro veicoli pesanti mod.710 doppio albero Saginaw		Saginaw		
81X092		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8043/28
81X093		kit idro ERF serie "E"	Genuine	ZF	8097955110	8097/7
81X094		kit idro Sheppard 592 3;4;5 serie		Sheppard		
81X095		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8046/6
81X096		kit idro MCW	Genuine	ZF	8095955119	8095/4
81X097		kit idro Scania 112	Genuine	ZF	8066995104	8066/1
81X098		kit idro Volvo NL10-12,man. misc.	Genuine	ZF	8045955155 & 8043955154	8043/13
81X099		kit idro Sheppard 392 6 serie		Sheppard		
81X100		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8033/1
81X101		kit idro camion (vari modelli)	Genuine	ZF		8037/13
81X102		kit idro Metrobus,MCW	Genuine	ZF	8065955282	8065/37
81X103		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8043/19
81X104		kit idro Leyland road runner	Genuine	ZF	8090955110	8090/6
81X105		kit idro ERF serie "C"	Genuine	ZF	8098955234	8098/11
81X106		kit idro ZF veicoli pesanti,mini bus	Genuine	ZF	8090955116	8090/8
81X107		kit idro BedFord TM, Leyland costructor, HFB70			HFB70- GM91062405	
81X108		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8046/21
81X109		kit idro Sheppard 292 3;4;5 serie		Sheppard		
81X110		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8046/17
81X111		kit idro veicoli pesanti (vari modelli)	Genuine	ZF		8037/7
81X112		kit idro Saginaw mod.800 albero grande, anno 1979		Saginaw		
81X113		kit idro Sheppard 392 (95)		Sheppard		
81X114		kit idro TRW TAS 65, senza parte metallica		TRW	TAS65	
81X115		kit idro Leyland Freighter 13,14	Genuine	ZF	8043955220	8043/6
81X116		kit idro Renault 290	Genuine	ZF	8044100026	8044633007+2 del 8046040113
81X117		kit idro R. linea II. ,R. Magnum	Genuine	ZF	8098955112 8098955326 8298955113	8098/3
81X118		kit idro Renault linea 40 C.h	Genuine	ZF	8095955108	8095633005/006
81X119		kit idro Renault linea 40 D.	Genuine	ZF	8095955109	8095633005/006
81X120		kit idro Renault linea I.	Genuine	ZF	8098965114	8098/17
81X121		kit idro Renault H 100 4x2; 6x2	Genuine	ZF	8098965134/80989 65118	8098/62 8098/33
81X122		kit idro Renault H.300 4x2;6X2	Genuine	ZF	8098955322	8098/42
81X123		kit riparazione ZF cilindro III° Asse I° serie Iveco		ZF	8347955161	8137827
81X124		kit riparazione ZF cilindro post. III° Asse II° serie Impianto Ras Scania - Iveco	Genuine	ZF	346955165 8346955183	41032945- 1371321
81X125		kit riparazione ZF cilindro ant. III° Asse II° serie impianto ras Scania-Iveco		ZF Scania	8346955168 - 8346955182 - 8346955163	41032671

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X126		kit idro ZF Volvo	Genuine	ZF	8046955179	8046/37
81X127		kit idro ZF 4 assi Volvo	Genuine	ZF	8099955608	8099/503
81X127A		Volvo FM12 inclusi componenti per blocco valvole	Volvo			
81X128		kit idro veicolo commerciale ML 320		ZF	7852501372	
81X129		Renault Miller S 180 Shepard			S180	
81X130		kit idro completo Sheppard M100 fino al 95, coperchio della scatola con anello di pressione e perno e paraolio entrante -Veicolo pesante		Sheppard	M100	
81X130A		kit idro Sheppard M100 fino al 95, senza seger e senza paraolio entrante -Veicolo pesante		Sheppard	M100	
81X130B		kit idro Sheppard M100 fino al 95,solo guarnizioni		Sheppard	M100	
81X131		kit idro Sheppard M90		Sheppard	M90	
81X132		kit idro TAS 40,55,65,85 - Veicolo commerciale			TAS40/55/65/85	
81X133		kit idro Leyland Daf 45-veicoli pesanti		ZF	8090955151	8090/16
81X134		kit idro Sheppard 292 serie 6-veicoli pesanti		Sheppard		
81X135		kit idro Sheppard 39 2serie 6-veicoli pesanti		Sheppard		
81X136		kit idro TAS 75-Daf 75,85-Scania 4°serie-Volvo FL6			TAS75-3091793	
81X137	27,00	kit idro di bloccaggio Sheppard-veicoli pesanti				
81X138		kit idro Sheppard M80-veicoli pesanti		Sheppard	M80	
81X139	36,00	kit idro Ldv Van 200-400, distrib.Ø20				
81X140		kit idro ZF Autocarro		ZF		8066/6 8066/8
81X141		kit idro ZF Volvo-veicoli pesanti		ZF	8046965111	8046/27
81X142		kit idro Mercedes a settore-veicoli pesanti				
81X143		kit idro Tas 80 TRW-veicoli pesanti		TRW	TAS80-1363882 / 1363860	80605 / 80601
81X144		kit idro TAS 75,85,86,87			TAS75-85-86-87	
81X145M		kit idro THP 80/ Daf - guarnizioni verdi			THP80	
81X146		kit idro ZF Magirus		ZF		8060633004
81X147		kit idro ZF Iveco Eurotruk,Astra 1° serie(doppio circuito)		ZF		8099/9
81X148		kit idro TAS 60 (paraolio albero entrata Ø26x38,4 H5,5)			TAS60	
81X149		kit idro TAS 60 (paraoli albero uscita Ø51x65,2 H8,7)			TAS60	
81X150		kit idro TAS 80 (paraoli albero entrata)			TAS80	
81X151		kit idro TAS 80 (paraoli albero uscita)			TAS80	
81X152		kit idro TAS 80 (valvola decompressione)			TAS80	
81X153		kit viti regolazione tubolare				
81X154		kit vite registro coperchio dell'albero TAS30,55			TAS30/55	
81X155		kit vite registro coperchio dell'albero TAS75,85			TAS75/85	
81X156		kit idro TAS 85 602,605-THP80			TAS85 602-605,THP80	
81X157		kit idro completo veicoli commerciali THP90			THP90	
81X158		kit idro completo THP91-92			THP91-92	
81X159		kit idro alleggerito Sheppard M80 2000,07			M80	
81X160		kit idro MAN TGA 700 RBL 463 (CLS), C700U/C700VW - - a richiesta è possibile abbinare la ghiera di fissaggio codice H-04000			RBL 463	
81X161		kit idro Omai Falcon J9 TRW AP 8		TRW		
81X162		kit idro pignone LDV VAN,con P.T.F.E X stelo Ø20	LDV			
81X163		kit idro scatola ZF,veicoli pesanti -Veicoli pesanti		ZF		8095633008

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X164		kit idro ZF veicoli pesanti MAN,Volvo-Veicoli pesanti		ZF		8098/64
81X165		kit scatola veicolo pesante		ZF		8046/4
81X166		kit idro TAS 40, solo paraoli + guarnizione in ferro-Veicoli pesanti		TRW	TAS40	
81X167		kit idro Sheppard M90, U.T.-Veicoli pesanti		Sheppard	M90	
81X168		kit idro-HF64, (paraoli albero entrata)Veicolo commerciale		TRW	HF64	
81X169		kit idro-HF52, (paraoli albero entrata)Veicolo commerciale		TRW	HF52	
81X170		kit idro-HFB70, (paraoli albero entrata)Veicolo commerciale		TRW	HFB70	
81X171		kit idro-HFB70,Trunion-Veicolo commerciale		TRW	HFB70	
81X172		kit idro Sheppard M100,solo con dado su albero a settore-Veicolo commerciale		Sheppard	M100	
81X173		kit idro-HF54, (paraoli albero entrata)-Veicolo commerciale		TRW	HF54	
81X174		kit idro-HFB54, Trunion-Veicolo commerciale		TRW	HFB54	
81X175		kit idro TRW TAS 65, con parte metallica-Veicolo commerciale		TRW	TAS65	
81X176		kit distributore THP 200 VR,(PTFE+o-ring)-Veicoli pesanti			THP200	
81X177		kit distributore THP 100 VR, (PTFE+o-ring)-Veicoli pesanti			THP100	
81X178		kit idro veicoli commerciali TRW THP 60-		TRW	THP600001	
81X179		kit idro veicoli commerciali TRW THP 45-Veicoli pesanti		TRW	THP450001	
81X180	18,00	kit idro Falcon-Daf, Renault Midlum cod. Scatola ZF 8090955154		ZF		8090/501
81X181		kit idro Tas 80 TRW, doppio teflon		TRW	TAS80	
81X182		Kit idro Renault Sheppard M83P2, piccola-Veicoli pesanti		Sheppard	M83P2	
81X183		Kit rev. Idroguida Burman, Volvo N7-Bedford, albero Ø22			Burman-Volvo N7-Bedford	
81X184		Kit idro TAS 87 TRW		TRW	615	TAS 87 615
81X185		Kit per pompa Tandem Eurotec				
81X186		kit scatola idrostatica ORBITROL				
81X187		cilindro ANTRERIORE Scania serie R, serie 4, Iveco, Volvo (albero Ø28)		Scania, Iveco, Volvo		8346974163 8346974221 8346974182 8346974162
81X188		cilindro POSTERIORE Scania, Iveco (albero Ø28) III Asse		Scania, Iveco		8346974165 8346974183
81X189		Kit idro veicoli commerciali TRW TAS60/THP 60/Daf		TRW	THP600001	
81X190		kit guida ZF Volvo Bus completo		ZF		8098633503
● 81X190M		kit guida ZF Volvo Bus (solo minuteria)		ZF		8098633503
● 81X191		Kit idroTrw Tas 35, veicoli pesanti, Dodge 4500/5500 Reg & Crew Cab "08/11, Reg & Quad Cab Chassis HD "08/10		TRW		
● 81X192		kit pompa TRW HFB52 a settore (entrata) veicoli pesanti		HFB52		TRW
● 81X193	18,00	kit veicoli pesanti Isuzu NKR				
● 81X194		kit idro a settore Sheppard SD110				
● 81X195		kit Pompa Saginaw 800 Master				Saginaw
● 81X196		kit idro Sheppard M90-veicoli pesanti (scatola meccanica)		Sheppard	M90	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X197		TAS 65 / 66 TRW			TAS65 TAS66	
81X198		kit fermi per idro a settore Sheppard M 110 (veicoli pesanti)				
81X199		kit idro Tas 37 TRW				TRW
81X201		kit idro Sheppard M100 AUTO - scatole con valvola automatica, incluso parapolvere		Sheppard	M100	
81X202		KIT IDRO VOLVO, MAN 4 ASSI				8096633018
81X203		KIT IDRO DAF BOVA (PULMAN) ZF			8043955168	8043633009
81X204		kit riparazione stelo - kit idro a settore TAS 55/20/65 TRW				trw
81X205		Kit idro Sheppard M100 dal 2000 in poi, con guarnizione superiore a L e parapolvere				5545541
81X206		kit idro Sheppard M100 a settore, fino al 95, coperchio stelo con anello di pressione				
81X208		kit veicoli pesanti a settore TAS 85 TRW mercato sudamericano		TRW		
81X209	36,00	kit idro veicolo pesante - TRW Freightliner				TRW
81X210		Kit scatola a settore TRW Tas85 (mercato sudamericano)				TRW
81X211		kit idro a settore veicoli pesanti Toyota Coaster 7/99 in poi/ sector shaft				
81X212		completo di tutte le parti metalliche				
81X213		Renault RVI				
81X214	36,00	kit idroguida TRW autocarro IVECO- veicolo speciale - blindato militare (albero 36) ** Vedi scheda a pag. 405 - *See technical description at page 405*		TRW	15001299	
81X214X	35,50	kit idroguida TRW autocarro IVECO- veicolo speciale - blindato militare versione minorata- ATTENZIONE se nello smontaggio, il distributore risulta danneggiato, si possono montare i paraoli minorati che sono F-01342X; F-01350X; F-00191X ** Vedi scheda a pag. 405 - *See technical description at page 405*		TRW	15001299	
81X214XX	35,00	kit idroguida TRW autocarro IVECO- veicolo speciale - blindato militare versione minorata ATTENZIONE se nello smontaggio, il distributore risulta danneggiato, si possono montare i paraoli minorati che sono F-01342X; F-01350X; F-00191X ** Vedi scheda a pag. 405 - *See technical description at page 405*		TRW	15001299	
81X215		kit paraoli per scatola guida a settore Sheppard M110 2011		Sheppard	M100	
81X216		kit paraoli per scatola guida a settore Sheppard M110 2011 - con anello di fermo e paraolio a L		Sheppard	M110	
81X217		kit paraoli per scatola guida a settore Sheppard MD83		Sheppard	M100	
81X218		Kit guarnizioni,tappi di chiusura scatola guida a settore Sheppard M110 2011		Sheppard	M110	
81X219		Kit DAF 400 Burman - spazzatrice Scarab				
81X220		kit tenute scatola guida (veicoli pesanti) III Asse Chevrolet Gato			5688233	
81X221	57,00	kit idroguida a settore completo per mezzi pesanti Sheppard M110 P2 con paraolio entrata, paraoli del settore		Sheppard		
81X222		kit revisione pistone camion 4 assi				

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

X

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X223					8046955230	8046633029
81X224					8098955295	8098633037
81X225		veicoli pesanti			8095955166 - 8095955219	8095633502 8095633501
81X226		Kit Man star veicoli pesanti		MAN	8095955237	8095633501 8095633502
81X227	54,00	kit scatola guida veicoli pesanti Sheppard 292 Serie 6 Slave - idro a settore	Sheppard a settore	Sheppard 292 Serie 6 Slave		
81X601		kit pompa ZF Iveco 190,330 6-8 cil.	Genuine	ZF	7673955322 6CIL. 7674955232 8CIL 7674955298	7673/21
81X602		kit pompa Vickers Daf 80 - VT77V VT 59-16-16-135-(completo)			DAF80	
81X603		kit pompa ZF Iveco 100-14 109-14	Genuine	ZF		7677/3
81X604		kit pompa Vikers TYPE 02690				
81X605		kit tenute scatola guida (veicoli pesanti) III Asse Chevrolet Gato,			5688233	
81X606		kit pompa LUK VT73 Haevy		LUK		
81X607		kit pompa Ford Haevy				
81X608		kit pompa Haevy -TRW-	Genuine	TRW	2501044C21	
81X609		kit pompa ZF Daf	Genuine	ZF		7673/10
81X610		kit pompa Volvo			1610367	
81X611		kit pompa ZF veicoli pesanti - (vari modellii)-	Genuine	ZF		7672/19 7672/10
81X612		kit pompa ZF Scania 113	Genuine	ZF	7677955129	7677/3
81X613		kit pompa ZF Scania	Genuine	ZF	7677955106	7677/2
81X614		kit pompa ZF Ford	Genuine	ZF	7677955137	7677/1
81X615		kit pompa ZF Iveco 300 - 30,24,34	Genuine	ZF	7677955137	7677/1
81X616		kit pompa ZF Scania 113	Genuine	ZF	7677955137	7677/1
81X617		kit pompa ZF MCW,optaire metrorider	Genuine	ZF		7636/2
81X618		kit pompa ZF Volvo F10,F12,N7,N10,N12,NL10,NL12,B6	Genuine	ZF	7673955209/12/13/ 19/202/225	7673/5
81X619		kit idro ZF -veicoli pesanti (vari modellii)	Genuine	ZF		7672/16 7672/7
81X620		kit pompa Fiat MKI				
81X621		kit pompa ZF Volvo Ailsa,F84,F85,F86,F6,F7,B55,B57	Genuine	ZF	673955131/141	7673/9
81X622		kit pompa ZF MCW,optaire metrorider	Genuine	ZF	7673955571 - 7674955519	7673/3
81X623		kit pompa Vickers		Vickers		
81X624		kit idro ZF - veicoli pesanti (vari modellii)	Genuine	ZF	7673955116 7673955727	7673/1
81X625		kit pompa ZF Scania 92M,K39 Coach,112,113	Genuine	ZF	7674955217	7674/6
81X626		kit pompa Ford cargo, doppio albero Ø20 Veicolo commerciale				
81X627		kit pompa Vickers V10		Vickers	V10	
81X628		kit pompa Vickers V20		Vickers	V20	
81X629		kit pompa Bedford,Atkinson,Bristol,Leyland NT,			5321/104	
81X630		kit pompa SP20			SP20	
81X631		kit pompa Eaton tipo U				
81X632		kit pompa veicolo commerciale		ABU 7668	550/1/08894	
81X633		kit pompa Eaton serie "B" (vari modellii)				
81X633A		Kit di sola guarnizione e bulloni - Eaton serie "B"				
81X634		kit pompa Navistar,Hobourn			596241C91	
81X635		kit pompa Fiat MKII				

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit idroguida

Kits for power steering *Servolenkungskits*
Kits pour direction assistée Ремкомплект рулевого управления
Kit servodirección *Zestawy naprawcze układów wspomagania*

VOK Kit idroguida *Steering kit* **VOD** Kit distributore *Pinion kit* **OCD** Cuffia destra *Rack boot (right)* **OCX** Cuffie sx+dx *Rack boot (left+right)*
VOC Kit cremagliera *Rack kit* **VOP** Kit pompa *Pump kit* **OCS** Cuffia sinistra *Rack boot (left)* **OCC** Kit cuffie *Rack boot kit*

Codice *Code*	Ø albero	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Versione *Version*	Marca *Brand*	Cod. scatola *Box code*	Rif. kit *Kit reference*
81X636		kit pompa ZF veicoli pesanti (vari modelli)- Genuine	Genuine	ZF	7674974909	7674/16
81X637		kit pompa ZF F59	Genuine	ZF	7673900112/114	7673/38
81X638		kit pompa ZF veicoli pesanti (vari modellii)	Genuine	ZF	7677955180	7677/6
81X639		kit Pompa ZF Iveco EuroTracker 1993	Genuine	ZF	7673955266	7673/17
81X640	17,00	kit pompa veicolo industriale Renault 240 (2 paraoli,1 dis.1PM e 1 dis. 0M2)-Veicolo commerc.				
81X641		kit pompa veicolo industriale Renault 240,albero Ø17 (un solo paraolio)-Veicolo commerciale		Renault 240		
81X642		Jeep cherokee 3,7L & 4,7L 2005/06				pom
81X644		kit pompa Vickers autolivellante 1294600708	Mercedes		Pom	
81X645		kit pompa veicoli pesanti Sheppard M80 con guarnizione a L				
81X646		Kit paraoli pompa TRW EV serie				VOP
81X647		kit pompa veicoli pesanti ZF		ZF	7673955271	
81X648		mezzi pesanti LUK VT73	LUK VT73			
81X649		Kit pompa veicoli pesanti, TRW THP-80				
81X650		Kit pompa veicoli pesanti, TRW THP-45 Slave				
81X651		Kit pompa veicoli pesanti, TRW THP-60 Slave				
81X900		Scatola inclinata TAS 80 (parte esterna di 1 scatola completa)		TRW		
81X901		Scatola inclinata TAS 80 ,completa di viti		TRW		

Kit per veicoli speciali blindati impiegati in condizioni ambientali estreme

Kit for special armored vehicles in heavy-duty weather conditions

La nostra impresa ha creato un kit per questi tipi speciali di guida, che sono esposti al problema di infiltrazione di acqua nella parte del distributore anche in presenza del doppio paraolio. Oltre a questo, abbiamo studiato il recupero di tutti i particolari in acciaio, con boccole e paraoli minorati, da scegliersi in relazione al grado di ruggine ed usura nella quale i particolari si trovano al momento della revisione.

Our company has developed a kit for these special kinds of power steering, which are exposed to the risk of water penetration inside the pinion, even if they are equipped with a double seal. In addition, we have studied how to succesfully save all components in steel, with special undersized bushings and seals to choose accordingly to the level of rust and wear of the previous components.



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Attrezzature usa e getta per montaggio paraoli «SOS Oil Seals» Z-09330

Universal disposable assembling tools for seals
Outillage universel pour montage des joints d'étancheité
Util universal para montaje de retenes
Universal Einwegmontagehilfe für Dichtungen
Эластичная одноразовая плёнка для монтажа штока рулевой рейки
Uniwersalne narzędzia do montażu uszczelniaczy

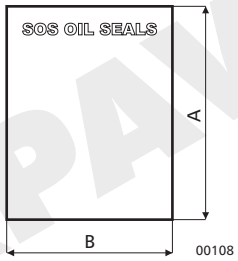
Questo tipo di attrezzatura è usata quando lo spazio tra l'albero e il paraolio è minimo: per esempio quando si deve montare un paraolio o una tenuta in teflon. Il teflon non si allarga come la gomma quindi, se si tenta di allargarlo ulteriormente, si deforma in modo permanente, rovinandosi.
L'attrezzatura si può usare per proteggere il labbro di tenuta del paraolio, quando quest'ultimo deve passare su una superficie ruvida o dentata: per esempio quella di un'asta o di un pignone con ruggine o rigature.



11064

in plastica cartacea speciale
made with special plastic paper

This kind of tool is used when the space between shaft and seal is small: for example, when you have to set a seal or a P.T.F.E. ring. The P.T.F.E. ring doesn't widen out as the rubber, so, if you try to enlarge it further, it loses its shape forever, and gets unusable. The equipment can be used to shelter the keeping lip of the seal, when the seal has to pass on a rough or toothed surface: for example the surface of a bar or a pinion with rust or scratches.



00108

Codice *Code*	Min Ord	A	B
Z-09330	10	100,00	80,00
Z-09331	10	150,00	100,00
Z-09332	10	200,00	100,00

Immettitori paraoli pignone in acciaio inox

Injectors in stainless steel for pinion seals
Injecteur des joints d'étancheité du pignon en acier inox
Util para montaje reten del distribuidor en acero inox
Montagehilfen für Zahnstangen aus Inox
Металлический защитный наконечник
Narzędzia ze stali nierdzewnej do osadzania uszczelniaczy w rozdzielaczu

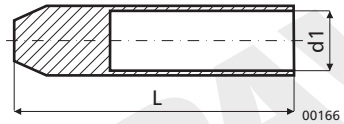
Questa attrezzatura è la versione più semplice per l'inserimento del paraolio nella sua posizione di lavoro senza che esso venga danneggiato. E' formata da una parte conica con un foro centrale non passante che permette di scavalcare, senza danni, la parte dentata dell'albero del distributore, che sappiamo essere pericolosa per l'incolumità del paraolio.


11136

This tool is the easiest version to insert the seal in its working position avoiding damages. It's made up of a conical part which has a no-passing hole. This part permits to overpass, without damages, the toothed part of the distributor shaft, which is dangerous for the seal safety.

Codice *Code*	Min Ord	d1	L
Z-09400	1	18,65	73,00
Z-09401	1	21,40	73,00
Z-09403	1	21,87	41,00

Codice *Code*	Min Ord	d1	L
Z-09405	1	24,00	51,00
Z-09404	1	25,00	45,00
Z-09402	1	28,50	44,00



00166

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Immettitori paraoli cremagliera in plastica

Injectors in plastic for rack seals
Injecteur des joints d'étancheité de la cremaillère en plastique
Util para montaje del reten de la cremallera en plástico

Montagehilfen für Dichtringe aus Kunststoff
Пластиковый защитный наконечник
Plastikowe narzędzia do bezpiecznego przeciągania listwy przez uszczelniacz

1) Sistema «Sensitive»

«Sensitive» system



ORPAV ha lanciato una gamma di immettitori di nuova generazione per il montaggio dei paraoli. Il modello tradizionale era studiato per l'utilizzo su paraoli con backring esterno (varianti V2 e V3 visibili sulla tabella dei paraoli): questo permetteva al tecnico di dividere in due pezzi il paraolio e rimontarlo dopo averlo fatto passare sopra la cremagliera. Oggi non è più possibile adottare questo sistema perché il backring del paraolio è interno e limita così lo spessore disponibile tra l'albero e la sede dello stesso backring; questa nuova linea di prodotti è chiamata "Sensitive".

ORPAV Srl introduces a new line of tools for seal assembling. The model used till today was a seal with external back ring (look at drawing variants V2 and V3 on the seals schema): this let the technician separate the seal in two parts and put it together again after having passed it on the rack. Today this system cannot be used anymore, because the backring of the seal is internal and the available space between the shaft and the backring place decreases; this new product line is called "Sensitive".

i

È possibile ordinare sia i singoli immettitori, sia un set di 23 pezzi con il codice **Z-09560**. Nella fotografia sotto è illustrato un esempio di kit in una valigetta; quest'ultima non è inclusa nel prezzo degli immettitori, ma può essere acquistata separatamente (vedi scheda delle valigette Z-21200 e Z-21201 a pag. 429).

*You can buy any single injector, or a set of 23 items with code **Z-09560**. In the photo shown below you can see an example of a kit with a containing case; such case is not included in the injector kit price, but you can purchase it separately (please watch cases for tool product overview Z-21200 and Z-21201 on page 429).*



Codice *Code*	Ø albero	L	Descrizione *Remarks*
Z-09521	12,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09523	14,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09520	20,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09522	21,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09524	22,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09526	23,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09528	24,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09530	25,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09532	25,50	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09534	26,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09535	26,50	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09536	27,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09536A	27,00	400,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09538	27,70	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09540	28,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09542	29,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09544	30,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09546	31,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09548	32,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09550	33,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09552	34,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09554	35,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*
Z-09556	36,00	350,00	Singolo immettitore *Single injector*

Codice e descrizione
Code and description

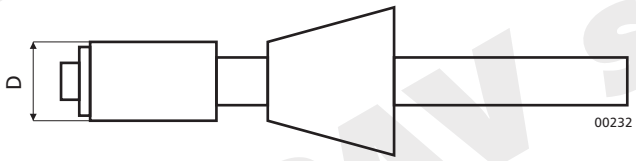


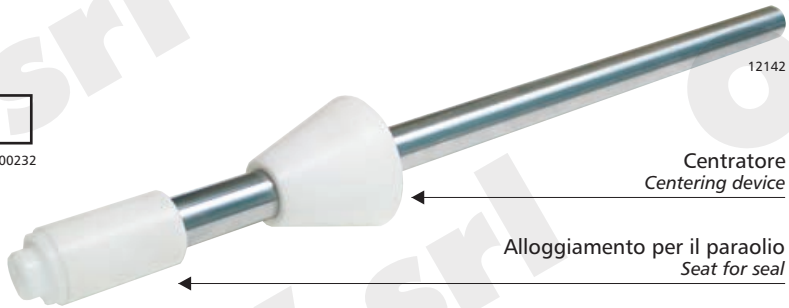
Z-09560
set completo di 23 pezzi (valigetta non inclusa)
set of 23 injectors (case not included)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

2) Nuovi immettitori speciali in P.A. Z-09700

New special P.A. injectors







Il nuovo immettitore speciale Z-09700 è studiato per facilitare l'inserimento di alcuni tipi di paraolio. Il pratico alloggiamento consente di inserire il paraolio in un vano che lo blocca sull'immettitore; il centratore conico si adatta da ogni tipo di tubo e guida correttamente l'alloggiamento della parte terminale dello stelo nella posizione di montaggio.

The brand-new special injector Z-09700 has been studied to ease the installation for some kinds of seals. The practical housing allows the seal to be placed the in the proper seat on the injector itself; the conical shape of the centering device works with any kind of tube, so that the seal placed in the front part of the injector can properly move till the installation point.

Set completo *Complete set*	Pezzo singolo *Single item*	D	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-09700	Z-09700A		asta universale in acciaio cromato per immettitore Z-09700
	Z-09700B		cono di centratura per immettitore Z-09700
	Z-09700N		alloggiamento in poliammide speciale per F-00739
	Z-09710N	30,00	alloggiamento in poliammide (grezzo da lavorare)
	Z-09720N	35,00	alloggiamento in poliammide (grezzo da lavorare)
	Z-09730N	40,00	alloggiamento in poliammide (grezzo da lavorare)
	Z-09740N	45,00	alloggiamento in poliammide (grezzo da lavorare)
	Z-09750N	50,00	alloggiamento in poliammide (grezzo da lavorare)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Attrezzature montaggio paraoli in acciaio inox

Universal assembling tools in stainless steel for seals
Outillage universel en acier inox pour montage des joint d'étancheité
Utillaje universal para montaje de retenes en acero inoxidable

Montagewerkzeug aus Inox für Dichtringe
Комплект приспособлений для монтажа сальников
Uniwersalne narzędzie ze stali nierdzewnej do osadzania uszczelniaczy



A: Allargatore
Counterborer
Dégorgeoir
Escariador
Senker



00165

B: Trascinatore
Conveyor
Transporteur
Transportador
Förderer


11066

Set completo *Complete set*	Pezzo singolo *Single item*	d1
Z-09319	Z-09300	20,00
	Z-09301	22,00
	Z-09302	23,00
	Z-09303	24,00
	Z-09304	25,00
	Z-09305	25,50
	Z-09306	26,00
	Z-09307	26,50
	Z-09308	27,00
	Z-09309	27,70
	Z-09310	28,00
	Z-09311	29,00
	Z-09312	30,00
	Z-09312A	31,00
	Z-09313	32,00
	Z-09314	34,00
	Z-09315	35,00
	Z-09316	36,00
	Z-09318	38,00
	Z-09317	40,00

Questa attrezzatura è indispensabile per inserire qualsiasi tipo di paraolio (guarnizione o anello in PTFE) su quella parte dello stelo dove la lunghezza della filettatura metterebbe metterebbe a rischio il paraolio stesso. L'attrezzatura è composta da un allargatore «A» sul quale viene infilato il trascinatore «B». Utilizzo: il paraolio viene inserito sulla parte «A», fatto scivolare fino alla parte «B», che a sua volta viene inserita sullo stelo portandola fino alla posizione desiderata. Una volta posizionata, si fa scivolare, dalla parte «B», il paraolio. Con questo sistema abbiamo oltrepassato la filettatura fino a portare il paraolio o la guarnizione nel suo alloggiamento senza tagliarlo o rovinarlo con la filettatura.

This kind of tool is used when the space between the shaft and the seal is small: for example, when you have to set a seal or a P.T.F.E. ring. The P.T.F.E. ring doesn't widen out as the rubber, so, if you try to enlarge it further, it'll lose its shape forever, ruining itself. The equipment can be used to shelter the keeping lip of the seal, when the seal has to pass on a rough or toothed surface: for example the surface of a bar or a pinion with rust or scratches.

Alle pagine 435-438 sono illustrate in dettaglio le sequenze di utilizzo del prodotto.
Product use is described in detail at pages 435-438.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

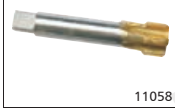
Maschi d'acciaio super-rapido e filiere

Quick steel screw-taps and dies *Gewindebohrer*
Mâles en acier très rapide Метчик (инструмент для нарезания резьбы)
Macho de acero super-rapido *Gwintowniki*

I maschi sono formati da un attacco conico che può essere usato sia con il trapano sia manualmente. Con il trapano si ha una base conica di tipo "cono morse 2" che può essere montato con qualsiasi tipo d'ampliatore. Manualmente, può essere montato un centratore che viene avvitato nel foro anteriore. Questo centratore ha le stesse dimensioni del filetto da riprendere. I maschi si usano per riprendere i filetti rovinati dalla fuoriuscita della ghiera o del tappo posto sotto l'idroguida, di solito punzonati, che in caso di revisione sarebbero pericolosi per l'avvitamento della ghiera nuova.

These tools to thread are made up of a conical connection which can be used both on the drill and manually. With the drill you have a conical base type "Morse cone 2" which can be set with every kind of reducing cone. Manually, a centering device can be screwed in the front hole. This centering device has the same dimensions as the thread to pick up. These tools to thread are used to pick up the threads ruined by the exit of the iron ring or by the plug set under the power steering, usually punched, which would be dangerous for the screwing of the new iron ring at the overhauling.

Maschi
Screw-taps


11058

	Codice *Code*	D	Passo	Utilizzo *Use remarks*
	Z-09152	28,00	1,50	
	Z-09150	36,00	1,50	Ford Mondeo
	Z-09151	38,00	1,50	Rover
●	Z-09153	48,00	1,50	Maschio dritto

Centratori per alesatori manuali
Centering devices for manual reamers



Codice *Code*	D	Abbinare a *Use with*
Z-09155	16,00	Z-09153A, Z-09153B, Z-09153C
Z-09156	17,00	Z-09154B, Z-09154C, Z-09154A

Filiere
Dies



	Codice *Code*	D	Passo	Utilizzo *Use remarks*
●	Z-09150A	36,00	1,50	Filiera per maschio Ø36 x 1,5

Alesatori manuali
Manual reamers



Codice *Code*	d1	D	L
Z-09157A	14,00	40,00	140,00
Z-09157B	14,10	40,00	140,00
Z-09157C	14,20	40,00	140,00
Z-09153A	16,10	40,00	140,00
Z-09153B	16,20	40,00	140,00
Z-09153C	16,30	40,00	140,00
Z-09154A	17,10	40,00	140,00
Z-09154B	17,20	40,00	140,00
Z-09154C	17,30	40,00	140,00

Altri articoli
Other items

Codice *Code*	Abbinare a *Use with*
Z-09158	Modifica distributore Golf IV serie (Ø 39)
● Z-09159	per modifica Volvo 850/740 (Ø 37)
● Z-09160	per tappo distributore TRW Opel Astra 2000 J-00024S (Ø 38)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Attrezzature universali montaggio anelli P.T.F.E.

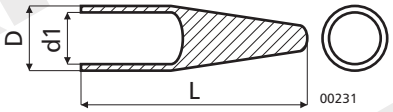
Assembling tools for rings in P.T.F.E. *Montagehilfen für P.T.F.E. Ringe*
Outillage pour montage des bagues en P.T.F.E. Приспособление для монтажа тефлоновых колец
Utillaje para montaje del anillo P.T.F.E. *Narzędzia do montażu pierścieni teflonowych*

È un inseritore universale per il montaggio di tutti i segmenti in PTFE. Sappiamo che i segmenti in PTFE possono perdere la loro forma nel montaggio, con il rischio che perdano la loro tenuta e che l'olio fuoriesca dalla parte dell'anello deformato. Se il P.T.F.E. alloggia sul distributore, la deformazione non crea problemi in quanto sì la pressione fa passare l'olio, ma quest'ultimo ritorna nel serbatoio senza entrare nel circuito idraulico dove, per effetto della spinta, si determina l'effetto dell'apparato, vale a dire quello di rendere il volante più morbido. Se l'anello in P.T.F.E. alloggia sulla cremagliera o sul pignone dell'idroguida, il sistema di lavoro è il medesimo descritto sopra con la sola differenza che il pistone in sito non è sollecitato a spostarsi dalla pressione come dovrebbe, perché l'olio passa dal segmento deformato diminuendo od annullando completamente la pressione in quanto la spinta idraulica non trova l'ostacolo; in altre parole, l'olio passa da una parte all'altra, non adempiendo al suo lavoro e rendendo conseguentemente il volante del veicolo rigido.

Being a universal instrument, it's an essential tool for the setting of all kind of P.T.F.E. rings. We know that the P.T.F.E. rings lose their keeping once misshaped and oil passes through the ruined part. If the P.T.F.E. ring is on the distributor, pressures can pass and come back in the tank without entering the hydraulic circuit, where they carry out their aim because of the trust: making soft the car / lorry wheel. If the P.T.F.E. ring is on the rack or the pinion of the vehicle, it's the same as above with the addition that the piston has no input to move and you get the opposite effect: you feel the power steering hard in moving because the oil passes from one side to the other finding no obstacles.

A) Montaggio maschio
Screw-tap installer


12069

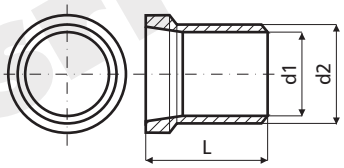


00231

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	L	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-09060	1	8,00	10,00	45,00	acciaio inox	immettitore anelli P.T.F.E.
Z-09062	1	10,00	14,00	45,00	acciaio inox	immettitore anelli P.T.F.E.
Z-09061	1	12,00	14,00	45,00	acciaio inox	immettitore anelli P.T.F.E.

B) Montaggio femmina
Female installer


12070



00230

Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	L	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-09059	1	25,02	25,50	25,50	acciaio inox	immettitore anelli P.T.F.E.
Z-09058	1	28,57	29,00	25,50	acciaio inox	immettitore anelli P.T.F.E.
Z-09057	1	29,97	34,80	50,00	acciaio inox	Pignone piccolo TRW
Z-09056	1	37,34	39,30	51,70	acciaio inox	immettitore anelli P.T.F.E.
Z-09050	1	37,97	40,00	50,00	acciaio inox	TRW
Z-09052	1	38,40	41,00	55,00	acciaio inox	Ford
Z-09055	1	39,88	42,50	58,00	acciaio inox	saginaw
Z-09053	1	41,25	50,00	88,30	acciaio inox	TRW-Ford
Z-09051	1	41,27	45,30	85,62	acciaio inox	Ford
Z-09054	1	42,72	45,92	55,70	acciaio inox	immettitore anelli P.T.F.E.
Z-09063	1	50,00	52,50	108,00	acciaio inox	Attrezzatura universale montaggio anelli P.T.F.E.Øi 50X108
Z-09064	1				acciaio inox	Set completo utensili montaggio segmenti PTFE composto da 15 pezzi

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

C) Regolabili
Adjustable

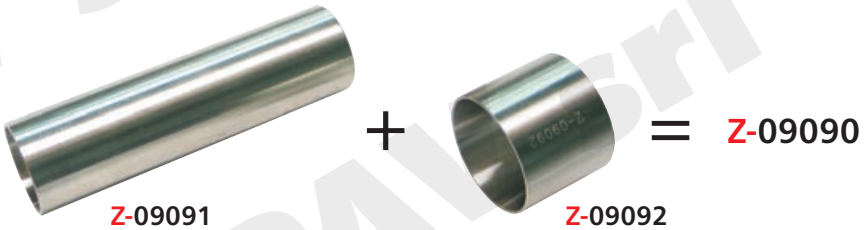
	Codice *Code*	d1 min	d1 MAX	H
 11645	Z-09080	63,50	127,00	38,10
	Z-09081	38,10	76,20	50,80
	Z-09082	53,97	127,00	63,50
 11646	Z-09083	76,20	127,00	

Questa attrezzatura è stata ideata per risolvere in maniera definitiva l'utilizzo di decine di inseritori diversi. Essendo regolabili si può utilizzare un singolo attrezzo per innumerevoli cilindri.

This tool has been created to solve definitively the problem of using dozens of different assembling kits. It's adjustable so you will use only one tool for lots of cylinders.

Attrezzature per montaggio boccole • Z-09090

Tools to install bushings *Werkzeuge für installieren Buchsen*
Équipement pour le montage des bagues Инструмент для монтажа втулок
Util para el montaje de casquillos *Narzędzia do montażu tulei*



Quest'attrezzatura è pensata per il montaggio delle boccole L-M6052 (Mercedes Classe A WDB169, Classe B, BMW-Mini 245kg); la linea di prodotti è già in fase di ampliamento per consentire il montaggio di altri modelli di boccola.

This tool allows to mount L-M6052 bushings (Mercedes Class A WDB169, Class B, BMW-Mini 245kg); this product line is being implemented to work on other bushing models.

Codice *Code*	d1	D	H	Per boccola *For bushing*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
• Z-09090				L-M6052	Attrezzatura per montaggio boccola L-M6052 composto da Z-09091 e Z-09092
• Z-09091	30,50	32,80	120,00	L-M6052	Attrezzatura spingi-boccola da abbinare al cod. Z-09092
• Z-09092	33,00	40,00	35,00	L-M6052	Attrezzatura cono spingi.boccola da abbinare al cod. Z-09091

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Estrattori per paraoli cremagliera — Z-09003

Rack removers for seals
Extracteur pour joints d'étancheité de la cremaillère
Extractor para retenes de la cremallera

Demontagewerkzeuge für Dichtringe
Приспособление для демонтажа внутренних сальников гидроцилиндра рулевой рейки
Ściągacze do uszczelniaczy z listwy

Costruito in base centrale in acciai speciali e asta filettata forata interamente. Centraggio e regolazione in lega leggera con pomelli in avional. L'attrezzatura è stata studiata per poter agganciare qualsiasi tipo di paraolio, anche in serbatoi di diverse lunghezze, in modo semplice e rapido senza rovinarne la sede. È fondamentale non rovinare la sede del paraolio perché, se segnata, può provocare una minore durata dell'idroguida.

Modello "Tirel Fora"
Model "Tirel Fora"



Ø 20/30 **Ø 30/40** **Ø 40/50**

Built on a central base in special steels and with a threaded, completely bored rod. Centering and adjustments in light alloy with avional knobs. This tool was designed to hook and extract any kind of oil seal, even in tanks of varying lenght, removing them rapidly and simply without damaging the exterior of the oil seal housing. Damage to the oil seal housing must be avoided al all cost because a scratched housing will limit life of power steering.

Tipo di estrattore *Remover type*	Set completo *Complete set*	Prodotto *Product code*	Ricambio *Spare code*	Ø min	Ø MAX
Estrattori con pinze tonde *Removers with round pincers*	Z-09003	Z-09000	Z-09000A	20,00	30,00
		Z-09001	Z-09001A	30,00	40,00
		Z-09002	Z-09002A	40,00	50,00
Estrattori con pinze a 4 spigoli *Removers with 4-edge pincers*	Z-09009	Z-09006	Z-09006A	20,00	30,00
		Z-09007	Z-09007A	30,00	40,00
		Z-09008	Z-09008A	40,00	50,00

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-09000/05	asta filettata per estrattore Z-09000 Ø9, filetto M16, lunghezza 450

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Estrattori per paraoli distributore — Z-09004

Seal removers for pinion
Extracteurs pour les joints d'étancheitées du distributeur
Extractor para retenes del distribuidor

Demontagewerkzeuge für Drehschieber
Приспособление для демонтажа внутренних сальников распределителя рулевой рейки
Ściągacze do uszczelniaczy z rozdzielacza

Costruito in base centrale in acciai speciali e asta filettata forata interamente. Centraggio e regolazione in lega leggera con pomelli in avional. L'attrezzatura è stata studiata per poter agganciare qualsiasi tipo di paraolio, anche in serbatoi di diverse lunghezze, in modo semplice e rapido senza rovinarne la sede. È fondamentale non rovinare la sede del paraolio perché, se segnata, può provocare una minore durata dell'idroguida. Questo strumento si utilizza per estrarre anche cuscinetti e boccole per ogni tipo di distributore, e si distingue per la praticità d'uso per le dimensioni ridotte.


11578

Built on a central base in special steels and with a threaded, completely bored rod. Centering and adjustments in light alloy with avional knobs. This tool was designed to hook and extract any kind of oil seal, even in tanks of varying lenght, removing them rapidly and simply without damaging the exterior of the oil seal housing. Damage to the oil seal housing must be avoided al all cost because a scratched housing will limit life of power steering. This tool is also used to remove bearings and bushings for any kind of pignon, and it's particularly comfortable due to its small dimensions.

Cod. prodotto *Product code*	Cod. ricambio *Spare code*
Z-09004	Z-09004A

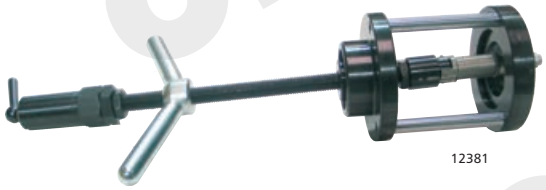
Estrattori universali per bronzine • Z-09005

Universal removers for bushings
Extracteurs universels pour les bagues
Extractor universal para casquillos

Universal Ausziehwerkzeuge für Buchsen
Приспособление для монтажа втулок
Ściagacze uniwersalne do tulei

Estrattore per bronzine pompa universale, studiato per facilitare l'estrazione di qualsiasi bronzina senza rovinare la sede.

Universal remover for pump bushings, developed to simplify extraction for any kind of bushing without crippling seat.


12381

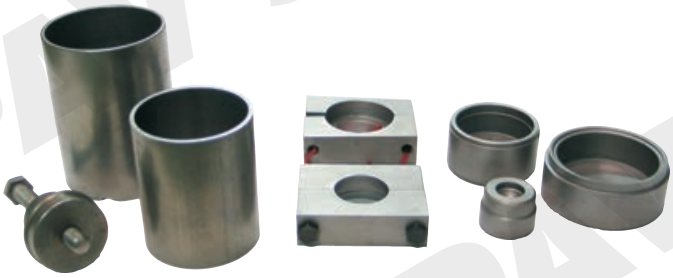
Kit di installazione e rimozione zoccolo cremagliere Jaguar • Z-09800

Install and remove tool for Jaguar rack base
Kit d'installation et démontage du fond de la crémaillère Jaguar
Kitt de instalacion y fijacion de la base cremmallera Jaguar

Kit für Installation und Entfernung der Jaguar Zahnstangen
Комплект для демонтажа и монтажа рейки Jaguar
Komplet do montazu i demontazu listwy modele Jaguar

Questo kit è indispensabile per lo smontaggio ed il rimontaggio tecnico dei modelli Jaguar con paraoli ad alta pressione in PTFE.

This kit is a must-have tool to unmount and mount Jaguar models with high-pressure seals in PTFE.



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Estrattori per pulegge pompa — Z-09200

Remover for pump pulleys
Extacteur pour poullie de la pompe
Extractor para poleas de bombas

Demontagewerkzeuge für Riemenscheiben
Комплект приспособлений для монтажа и демонтажа приводных шкивов и ступиц насосов гидроусилителя
Ściągacze do kół pasowych pomp wspomagania



Sono attrezzature speciali ed indispensabili per estrarre e montare le pulegge delle pompe. Sono state studiate per evitare di danneggiare o rompere la puleggia. Ogni attrezzo è contrassegnato da un numero identificativo che rispecchia quello delle foto e, in caso di rottura, può essere ordinato con il codice su di esso stampato.

These are special and essential tools to pull out and set the pump pulley. They have been studied to avoid damages and the breaking of the pulley. Every tool is marked with a code which corresponds to the one of the photos and it can be ordered with this code in case of breaking.

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● Z-09010	1	Estrattore separatore 20-115mm
Z-09200	1	kit montaggio e smontaggio pulegge pompa completo
Z-09200/01	1	ricambio estrattore pompa parte 1
Z-09200/02	1	ricambio estrattore pompa parte 2
Z-09200/03	1	ricambio estrattore pompa parte 3
Z-09200/04	1	ricambio estrattore pompa parte 4
Z-09200/05	1	ricambio estrattore pompa parte 5
Z-09200/06	1	ricambio estrattore pompa parte 6
Z-09200/07	1	ricambio estrattore pompa parte 7
Z-09200/08	1	ricambio estrattore pompa parte 8
Z-09200/09	1	ricambio estrattore pompa parte 9
Z-09200/10	1	ricambio estrattore pompa parte 10
Z-09200/11	1	ricambio estrattore pompa parte 11
● Z-09200/11A	1	ricambio estrattore pompa parte 11 - versione trattamento speciale alta resistenza
Z-09201	1	ricambio estrattore pulegge a disco con 3 fresature a 120 °+ 1 intermedia universale
Z-09202	1	piastra universale con fresature per estrattore pompe

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Attrezzature a valigetta per prova pressione Z-13000

Portable carrying cases for pressure test *Tragbarer Drucktester*
Mallette portable avec test de la pression Приспособление для диагностики системы гидроусилителя руля на автомобиле
Utillaje y maleta para prueba de presión *Przenośny tester*

1) Attrezzatura classica - sistema «By-Pass» Z-13000

«By-Pass» system (standard tool)



Il BY-PASS rappresenta uno strumento indispensabile per **verificare** e **diagnosticare** tutte le problematiche inerenti gli **impianti idraulici** (pompa e idroguida) a bordo dell'autovettura e prima dello smontaggio. Evidenziamo la particolarissima semplicità d'uso del prodotto, tanto da poter essere **maneggiato anche da meccanici con scarsa esperienza** nel settore. Questo è reso possibile grazie alle tecnologie d'avanguardia adottate nello sviluppo del modello. Solo dopo la diagnosi, si smonta il particolare mandandolo in riparazione. Il modello BY-PASS è uno strumento rapido e funzionale; noi **ne consigliamo l'adozione a tutta la clientela**. Con questo sistema la selezione è svolta dal meccanico, per cui i particolari da revisionare arrivano già diagnosticati sulla base dei difetti riscontrati sulla macchina. Questo sistema **migliora il rendimento dell'utente** e consente di provare le idroguide prima di smontarle e di risolvere i problemi evidenziati in fase di pre-collaudo. Preparate un questionario personalizzato e pubblicizzate BY-PASS, ne otterrete un risparmio e al tempo stesso fornirete un servizio tecnico di supporto alla vostra rete commerciale. Si può controllare il carico in Bar di pressione di qualsiasi idroguida e pompa. L'attrezzatura è corredata di valigetta con manometro 250 bar; 2 tubi ad alta pressione con attacchi rapidi; kit valvole universali intercettatrici.

*This test device has been developed in order **to check and diagnose hydraulic system problems** on-board and before disassembling. BY-PASS model, due to its cutting-edge technology, **can be easily used** also by unskilled mechanics without particular experience. Defective components are disassembled and repaired only after diagnosis. BY-PASS model is fast and useful; **we recommend it to all our customers**. Adopting this system, the mechanic makes the appropriate selection, so that the parts to be overhauled arrive after an earlier diagnosis. This system **improves user productivity**; moreover, it allows to test power steerings before disassembling them and solving problems highlighted during pre-test step. Advertising BY-PASS will give you the chance to save money and to supply a value-added service to your customers. BY-PASS can check pressure (in bars) of any kind of power steerings and pumps. The equipment is delivered with a handy-carrying case with a 250-bar manometer; 2 high-pressure pipes with quick attachment couplings; a kit including universal interceptor valves.*

2) Nuove valigette universali prova circuiti idraulici • Z-13000A

New universal testing tool for hydraulic circuits



Questa attrezzatura è stata ideata per consentire ai centri di riparazione di fruire di un banco prova portatile da usare su tutti i tipi di autoveicoli ed autocarri. La valigetta dispone di tutta la tecnologia di un banco prova, compresi test per prova pressione e portata d'olio, indispensabili per controllare se gli impianti idraulici dell'automezzo sono OK.

This tool has been developed to allow machine shops use a portable test bench to apply on any kind of cars and heavy vehicles. The tool features the whole technology of a complete test bench, including pressure tests and oil flow rate tests, that are definitely necessary to check if vehicle hydraulic systems are OK.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Tavoli inox

Z-14000

Work bench in stainless steel *Werkbank aus Inox*
Table inox Рабочий стол механика
Banco de trabajo en acero inoxidable *Stoły robocze ze stali nierdzewnej*


12564

Per un chirurgo il tavolo operatorio è la base del suo lavoro. Per voi tecnici e revisionatori il tavolo di lavoro è il pane quotidiano. Siamo convinti che per raggiungere un prodotto tecnico e migliorativo si debba cominciare dal rendere il lavoro più piacevole e funzionale. La comodità nel lavoro, commisurata alla produttività di un tavolo dalle prestazioni avveniristiche, porta il tecnico a risparmiare tempo ed avere un posto di lavoro sempre in ordine. Costruito interamente in acciaio inox, ha la parte centrale che riceve su di un'apposita griglia tutti i liquidi delle lavorazioni, grazie alla parte superiore inclinata verso il centro. Le sfere ed i piccoli particolari non cadranno più e l'olio non andrà più per terra ma sarà raccolto nelle apposite vasche poste sotto le griglie che saranno svuotate volta per volta.

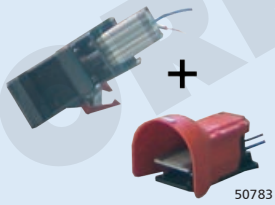
The surgical table for a surgeon is the base of his work. The working table for you, technicians and overhaul-teams is the daily bread. We are convinced that you need to start from making the work more pleasant and practical to reach a technical and ameliorative product. The comfort while working, compared with the productivity of a bench offering futuristic performances, enables the technician to save time and to have always a tided up working place. Completely manufactured in stainless steel, it has the central area which receives all the working fluids on a specific grate, thanks to the upper part which leans to the centre. Balls and little items will no more follow and oil will no more follow to the ground but it will be collected in the foreseen tanks under the grates, which will be emptied when needed.

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 12564	Z-14000	Tavolo inox
 11081	Z-14001	Tavolo inox + morsa pneumatica o meccanica
 12385	Z-28000	Banco di lavoro in acciaio inox con piano di lavoro in legno per riparazioni elettriche - modello INTERMEDIO solo con morsa Hulk e morsa multiangolo
	Z-28001	Banco di lavoro in acciaio inox per riparazioni elettriche - COMPLETO composto da due morse, porta-schede, stazione saldante e videozoom
	Z-28002	solo struttura in acciaio inox e piano di lavoro in legno

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Morse universali

Universal vices *Universal Druckluftschraubstock*
Etau universelle Универсальные тиски
Morza universal *Uniwersalne imadła do montażu*

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11080	**Z-12000**	Quante volte capita di bloccare un pezzo in una morsa, o di ruotare intorno all'ammortizzatore per lavorare al meglio? La morsa ruota su se stessa di 360° e, a differenza delle tradizionali, questa può essere traslata anche sul fianco del tavolo di lavoro; è inoltre girevole, snodabile e regolabile nello sforzo. È dunque possibile ruotare il pezzo mettendolo nella posizione più comoda per vedere con chiarezza quanto si sta facendo, per smontare e rimontare senza arrecare danni ottenendo in meno tempo un lavoro tecnicamente migliore. *How many times a piece gets locked in a vice, or you turn around the shock absorber to work at best? This vice rotates on itself for 360° and, unlike traditional vices, you can move it sideways the bench; in addition, it is articulated and adjustable in the effort. You can have the piece rotated till it reaches the most comfortable position to see what you are doing, in order to assemble and disassemble causing no damages and obtaining better results in less time.*
	Z-12000A	Guarnizione cilindro pistone per morsa pneumatica Z-12000 / 99-012
 11826	**Z-12001**	**Nuova morsa meccanica universale modello 'Hulk'** Questo nuovo modello di morsa consente di raggiungere un livello ancora superiore in resistenza e tenuta. Si installa facilmente sul tavolo inox Emmetec ed è regolabile in 6 diverse posizioni per la massima praticità. ***New mechanic universal vice model 'Hulk'*** *This brand new mechanic vice allows to reach even higher levels in resistance and solidity. You can easily install it onto Emmetec work benches in stainless steel and can be adjusted in 6 different positions for maximum comfort.*
	Z-12001A	Molla rinforzata per morsa meccanica HULK *Enforced spring for mechanic vice 'Hulk'*
● 	**Z-12003**	**Nuova morsa universale per circuiti elettrici** Questo nuovo modello di morsa è snodato, e può dunque risultare indispensabile per eseguire operazioni di saldatura e smontaggio di componenti elettronici. ***New universal vice for electric circuits*** *This new vice is unknoted, and therefore allows to perform welding and unmounting operations on electronic components.*
●  50783	**Z-12005**	**Morsa pneumatica universale con pedale per azionamento automatico** *Universal pneumatic vice with pedal for automatic activation*

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Ganci in plastica per pannelli dei tavoli inox -> Z-14000 (pag. 417/48)

Hooks for tables in stainless steel *Haken für Werkzeugwände*
Crochets pour panneaux inox Крючки для инструмента
Gancho para panel inoxidable *Ściągacze do uszczelniaczy z listwy*

Questi ganci sono stati creati per appendere ai pannelli in dotazione alla ns. clientela, le piccole attrezzature come chiavi, cacciaviti o utensili in qualunque posizione che devono essere comodi e in vista per lavorare in modo tecnico e veloce. Si prestano bene a contenere e sorreggere anche pesi notevoli, se correttamente inseriti nei pannelli montati sui ns. banchi da lavoro d'acciaio inox.

These hooks have been created to hang on the panels, issued to our customers, the little tools, such as spanners or screwdrivers in every position to be handy and in view to work technically and quickly. They are fit for containing and prop up also considerable weights, if correctly set in the panels placed on our stainless steel working benches.

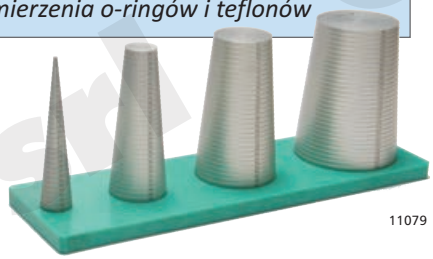
	Codice *Code*	Tipo *Type*	Forma *Shape*
 11592	Z-09111	0	Diritto *Straight*
 11593	Z-09112		Diritto *Straight*
 11594	Z-09113	B2	Diritto *Straight*
 11595	Z-09114	2	Curvo *Curved*

	Codice *Code*	Tipo *Type*	Forma *Shape*
 11596	Z-09115	3	Diritto doppio *Double/Straight*
 11597	Z-09116	7	Diritto doppio *Double/Straight*
 11598	Z-09117		Diritto doppio con anello *Double/Straight with small ring*

Misuratori conici per o-ring e segmenti in P.T.F.E. Z-11000

Conical measurers for o-rings and piston rings in P.T.F.E. *Messkonen für O-ringe und P.T.F.E. Ringe*
Métreur conique pour garnitures et bandes en P.T.F.E. Набор мерильных конусов
Medidor conico para tóricos *Stożkowe narzędzia do mierzenia o-ringów i teflonów*

Quante volte si tenta di rilevare una dimensione interna di un o-ring o di un P.T.F.E. e non si è mai sicuri di quanto è stato misurato? Ecco risolto il vs. problema: il ns. misuratore rigido e preciso vi mette in condizione di ovviare questo inconveniente. Voi dovete solo controllare il Ø della corda e leggere visivamente la dimensione stampata sul "gradino" tra i centinaia presenti su cui il vs. o-ring o segmento si ferma. E' indispensabile e funzionale: costruito in lega leggera si adatta a tutte le vs. necessità operative.


11079

How many times you try to measure the size of an o-ring or a P.T.F.E. segment and you are not sure about the result? We have solved yr. problem: our stiff and precise gauge enables you to get round this inconvenience. You have only to check the thickness Ø and read the dimension printed on the "step" among the hundreds on which yr. o-ring or P.T.F.E. segment stops. It's essential and practical: manufactured in light alloy, it's suitable for all yr. operating needs.

Codice Kit	Ricambio	Descrizione
Z-11000	Z-11000A	misuratori o-ring Ø5-Ø35
	Z-11000B	misuratori o-ring Ø36-Ø66
	Z-11000C	misuratori o-ring Ø67-Ø97
	Z-11000D	misuratori o-ring Ø98-Ø128
	Z-11000E	base per misuratori conici o-ring

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Chiavi di montaggio e smontaggio

Assembling and disassembling keys *Spezialwerkzeuge*
Clès de montage et demontage Ключи для монтажа и демонтажа
Llave de montaje y desmontaje *Klucze montażowe i demontażowe*

Per queste chiavi sono stati costruiti decine di modelli con impugnature comode e intercambiabili. Sono valide per il montaggio e lo smontaggio di ghiere, tappi, cuscinetti ecc. di qualunque tipo di idroguida.

We have manufactured dozens of models with different handles, comfortable and interchangeable. They can be use for to assemble and disassemble iron rings, plugs, bearings, etc. for every power steering model.

Pinze e portapinze *Pincers and pincer keepers*

	Kit completo *Complete kid*	Pezzo singolo *Single item*	Ø
 11854	Z-09040 (comprende anche Z-09041)	Z-09042	16,00
		Z-09043	17,00
		Z-09044	18,00
		Z-09045	19,00
		Z-09046	20,00
		Z-09047	21,00
		Z-09048	22,00
		Z-09049	23,00

	Portapinza *Pincer keeper*	Descrizione *Remarks*
 11853	Z-09041	attrezzatura porta pinze (parte del kit Z-09040)
	Z-09065	attrezzatura porta pinze con gambo cilindrico

Chiavi di montaggio e smontaggio *Assembling and disassembling keys*

	Codice *Code*	Utilizzo *Use remarks*
 11559	Z-20014	volante di manovra per prova universale idroguida a settore Jeep e camion
 11560	Z-20015	chiave universale per montaggio e smontaggio bracci idroguida ZF
 11561	Z-20016	chiave universale per montaggio e smontaggio idroguida ZF camion 8043/44/46
 11562	Z-20017	chiave universale per smontaggio bracci idroguida a cremagliera
 11563	Z-20018	base porta attrezzatura in teflon per codice Z-02025/24/15/17/19/21/22/23
 11564	Z-20019	attrezzatura per aprire distributore Golf-Octavia-ZF/Kojo

	Codice *Code*	Utilizzo *Use remarks*
 11571	Z-20020	Volante universale di manovra-sensibilità- idro a settore ed a cremagliera min17/mass30
 11572	Z-20021	chiave per tappo regolatore Ford Mondeo
 11567	Z-20022	chiave per ghiera regolatore cremagliera-Rover 600-Nissan Primera-Honda civic
 11568	Z-20023	chiave per tappo cuscinetto distributore Ø27x4,9-Rover 600-Honda civic-Nissan Primera
 11569	Z-20024	braccio di leva universale per tutte le attrezzature
 11570	Z-20025	chiave per contrasto moltiplicatore di forza per attrezzature speciali

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment *Werkzeuge und Hilfsmittel*
Outillage et outlis Приспособление
Herramienta y utillaje *Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania*

	Codice *Code*	Utilizzo *Use remarks*
●	Z-20025A	manicotto per contrasto Z-20025
●	Z-20025B	vite per contrasto per Z-20025
 50321	Z-20026	chiave per tappo regolatore Ford Ka
 12099	Z-20027	adattatore universale X chiave tappo regolatore
●	Z-20027A	per chiave z-20027
	Z-20028	bussola esagonale maschio da 14,3 per Ford Mondeo

	Codice *Code*	Utilizzo *Use remarks*
	Z-20029	bussola esagonale maschio da 14
 50696	Z-20030	bussola esagonale femmina esagono da 18,5 per Ford Mondeo
	Z-20031	bussola esagonale femmina esagono da 16,5
●	Z-20032	Chiave per modifica distributore Golf
●  50395	Z-20034	Chiave per regolazione idroguida camion ZF
● 	Z-20035	Bussola esagono 24 femmina attacco quadro 17

Colle bicomponenti professionali

Professional automotive glue *Professioneller Automobilkleber*
Colle bi-composants professionaux Профессиональный автомобильный клей
Pegamento dos componentes profesional *Profesjonalny klej motoryzacyjny*

	Codice *Code*	Descrizione *Remarks*
 12138	Z-07000	RapidFix Automotive 10ml
	Z-07001	RapidFix Marine 10ml
 12139	Z-07002	RapidFix Automotive 25ml
● 	Z-07003	LIQUI MOLY 8050 - adesivo per sigillare pompe idrauliche

È un prodotto importante per riparare oggetti di plastica, alluminio o acciaio. È particolarmente indicata per riparare i particolari di pompe, idroguide ed EPS; sostituisce la saldatura, è rapida ed universale.

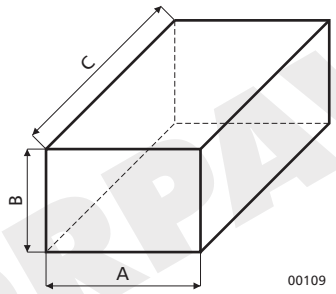
It is an important product to repair plastic, aluminium or steel objects. It is particularly indicated to repair pump, power steering and EPS components; it substitutes welding, and it is quick and universal.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

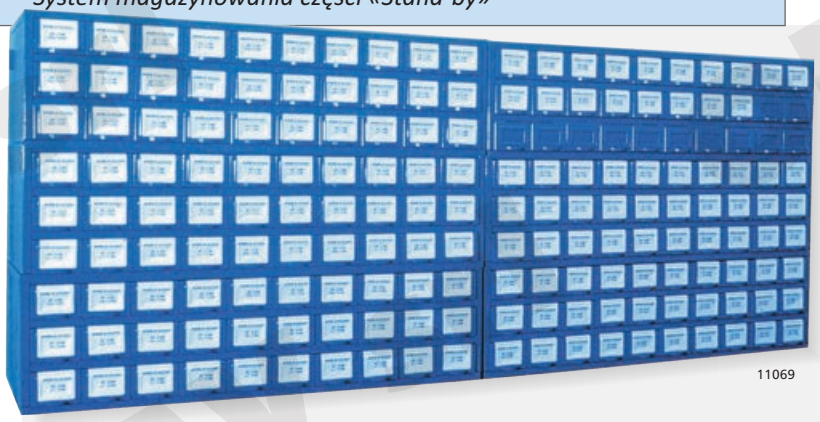
Cassettiere modello «Stand-by»

«Stand-by» storage system
Magasin modèle «Stand-by»
Cajas de almacenamiento modelo "Stand-by"

Vorratssystem «Stand-by»
Контейнеры для хранения комплектующих
System magazynowania części «Stand-by»



00109


11069

Sistema composto da moduli-cassettiera componibili con elementi in acciaio antiribaltamento, come da tabella. Vengono forniti con etichettatura autoadesiva con codifica e dimensioni degli articoli ivi inseriti.

Permette sempre di avere a disposizione lo stock di materiale di consumo utile per preparare, con sistema fai da te, tutti i kit e le applicazioni più disparate. Inoltre, è possibile richiedere direttamente:

- **Kit di paraoli, già ordinati per codice;**
- **Kit di o-ring in ordine di misura e corda;**
- **Kit di segmenti ordinati per codice;**
- **Kit di sfere in ordine di misura.**

The system consists of modular components with steel elements designed not to tip over (as shown in the table above). They are equipped with self-adhesive labels already filled out with names and quantities of the articles contained within.

The system provides a constant stock of consumer materials which can be used by do-it-yourself enthusiasts to prepare all types of kits for any kind of application. In addition to what explained above, it is possible to order:

- ***Oil seal kits sorted by code;***
- ***O-ring kits sorted by size or thickness;***
- ***Segment kits sorted by code;***
- ***Ball bearing kits sorted by size.***

Codice *Code*	Composizione *Technical detail*	Misure (mm) A	B	C	Cod. Articolo (H=altezza totale)
Z-21000	30 cassetti *slots*	70,00	48,00	250,00	A30 / 250 (H185)
● Z-21000-KIT	30 cassetti *slots*	70,00	48,00	250,00	A30 / 250 (H185)
Z-21001	15 cassetti *slots*	138,00	48,00	250,00	B15 / 250 (H185)
● Z-21001-KIT	15 cassetti *slots*	138,00	48,00	250,00	B15 / 250 (H185)
Z-21002	15 cassetti *slots*	138,00	74,00	250,00	C15 / 250 (H255)
Z-21003	12 cassetti aperti *open slots*	172,00	93,00	250,00	D12 / 250 (H315)
Z-21004	12 cassetti *slots*	172,00	93,00	250,00	D12 / 250 (H315)
Z-21005	15 cassetti *slots*	138,00	93,00	250,00	G15 / 250 (H315)
Z-21006	8 cassetti *slots*	173,00	145,00	250,00	E8 / 250 (H315)
Z-21007	4 cassetti grandi *big slots*	342,00	145,00	250,00	F4 / 250 (H315)
Z-21008	10 cassetti piccoli *little slots* 5 cassetti medi *medium slots* 5 cassetti grandi *big slots*	70,00 138,00 138,00	48,00 48,00 74,00	250,00 250,00 250,00	ABC / 250 (H210)
Z-21009	Base per cassettiere *"Stand-by" basement*				

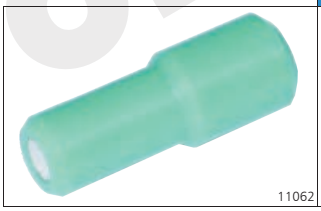
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Calamite

Magnets *Magnete*
Aimant Магниты
Iman *Magnesy*

Sono state ideate a forma di barretta telescopica e di penna per dare un aiuto al tecnico che molte volte deve intervenire prelevare, in uno spazio ristretto, sfere o piccolissimi particolari d'acciaio oppure per evitare lo "svolazzamento" di appunti o foglietti che sarebbero sempre a terra, sparsi per l'officina. In questo modo possono essere attaccati a qualsiasi pannello in acciaio e salvati dal mischiarsi o dall'essere smarriti. Mazzi altissimi di appunti che si mescolano oggi non sono più un problema.

These have been designed with the shape of a small telescope and a pen to enable the technicians to pick up spheres or miniscule steel particles in a reduced space. They are also useful to stop notes and papers from flying around and ending up on the factory floor. These magnets can be used for sticking notes to any steel panel, saving them from getting mixed up or getting lost. You no longer have the problem of having thick layers of notes getting mixed up.

	Codice *Code*	Colore *Colour*
 11062	**Z-22002**	blu *blue*
	Z-22003	rossa *red*
	Z-22000	verde *green*

	Codice *Code*	Colore *Colour*
 11063	**Z-22001**	nera *black*

Torsiometri

Z-10000

Torque meters *Drehmomenttester*
Torsiomètre Измеритель крутящего момента
Torsiómetro *Momentometr*


11143

Il torsiometro è uno strumento indispensabile per riparare e revisionare ogni tipo d'idroguida a cremagliera e a settore. La sensibilità centesimale vi consentirà di scegliere la sfera maggiorata prima di smontare il tutto e di regolare la giusta pressione di contrasto di regolazione lungo tutta l'escursione dell'asta. Il nostro torsiometro vi permetterà di bilanciare e tarare in modo omogeneo la vostra idroguida, ottenendo un prodotto altamente tecnico. L'esperienza dei nostri tecnici ha permesso di realizzare un prodotto che vi aiuterà nella messa a punto di idroguide meccanicamente perfette (bilanciate e prive di giochi e tensioni).

The torquemeter is an essential tool to revise and overhaul every kind of rack and sector power steering. The centesimal sensibility will let you choose the correct raised ball before disassembling all and settle the right contrast pressure of regulation along the bar travel. Our torquemeter will enable you to balance and calibrate yr. power steering in a homogeneous way, obtaining a highly technical product. Our technicians' experience let us realize this product which will help you to set up perfect power steering from a mechanical point of view (balanced and with no clearances and tensions).

Codice *Code*	Ø	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-10000		Torsiometro completo con comparatore centesimale
Z-10011		Ricambio: Volantino
Z-10012		Ricambio: Impugnatura
Z-10013		Ricambio: Porta blocchetto millerighe
Z-10014		Ricambio: Comparatore
Z-10015	10,00	Ricambio: Blocchetto per millerighe grezzo

Codice *Code*	Ø	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-10016	14,50	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10017	16,80	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10018	17,50	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10019	18,60	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10020	24,00	Ricambio: Blocchetto per millerighe
Z-10021	25,50	Ricambio: Blocchetto per millerighe

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Attrezzature prova di tenute Z-15000

Equipments for keeping test *Leckagetester*
Outillage pour tester les tenues Прибор для тестирования рулевых реек при помощи воздуха
Utillaje para prueba de estanqueídad *Tester szczelności*



Molti tecnici pensano che, per avere la sicurezza che il loro lavoro sia stato eseguito bene, le idroguide debbano essere testate alle alte pressioni. In certi casi questa teoria è esatta, ma in altri è un errore. Quando la pressione dell'olio colpisce lo spigolo di tenuta del paraolio, quest'ultimo cambia la posizione di lavoro e non è detto che questa posizione sia perfetta. In posizione di riposo, quando il motore è fermo, il paraolio torna nella sua posizione iniziale e questa posizione non viene mai controllata, sebbene il paraolio, quando viene montato il momento più delicato di tutto il lavoro è nella posizione di riposo. Se nella posizione di riposo il labbro di tenuta del paraolio è rovinato, l'olio fuoriesce goccia a goccia riempiendo le cuffie. Per evitare questo inconveniente e darvi la certezza che i pezzi siano stati controllati e supereranno il test finale sul banco idraulico, si esegue la prova di tenuta. Questa prova consiste nel simulare, con un dispositivo elettronico, una certa pressione -bassa- con manometri digitali centesimali sensibilissimi e verificare se ci sono delle perdite. La prova può durare 10, 20 o 30 secondi in base al grado di sicurezza che si vuole ottenere. I colori del display, in caso d'emergenza, diventano rossi lampeggianti e ciò significa che ci sono perdite. Se le luci diventano di colore verde, tutto è OK e l'idroguida o la pompa hanno superato il test di tenuta. Superato questo test si passa al test idraulico. Questo passaggio è importante perché nel caso in cui il ns. test dovesse rivelare che il pezzo non è idoneo, permette di smontarlo prima dell'immissione dell'olio evitando il rischio di rovinare paraoli e o-ring nuovi. Vi assicuriamo che qualsiasi ditta, prima di vendere un prodotto tecnico, deve avere la certezza matematica che il suo prodotto sia privo di difetti e di perdita d'olio.

Many technicians think that power steering has to be tested at high pressures to be sure that their work has been done correctly. Sometime it's true but sometime is a mistake. When the oil pressure hits the oil seal tightness edge, the seal changes its work position which is not always correct. At rest, when the engine is stopped, the oil seal come back in its starting position and this position is never checked although when the oil seal is set the most delicate moment all the work is at rest. If the oil seal tightness edge is damaged at rest, oil will exit little by little, filling the gaiters. To avoid this inconvenience and to give you the certainty that pieces have been checked and that they'll pass the final test on the hydraulic test bench, you do the tightness test. By doing this test, you simulate, through an electronic device, a low pressure thanks to the centesimal digital manometers, very sensitive, and you can verify if there are leaks. The test can last for 10, 20 or 30 seconds depending on the security level you want. The colors on the display became flashing red in case of emergency (if there are leaks) while they become green if everything is fine and the power steering or the pump has passed the tightness test. Then you pass to the hydraulic test. This passage is important because it enables you, in case of no conformity of the part, to disassemble it before inserting the oil, avoiding in this way the risk of ruining new oil seals and o-rings. We grant you that every factory has to be absolutely sure that its product has no faults and oil loss before selling it.

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-15000	Attrezzatura prova di tenute
Z-15001	Attrezzatura prova di tenute - 110V

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Attrezzature prova di sforzo — Z-16000

Equipments for effort test *Krafttester*
Outillage pour tester l'effort Пневмоцилиндр со станиной
Utillaje prueba de esfuerzo *Urządzenia do testów wysiłkowych*

Questa attrezzatura è stata ideata per testare, sotto sforzo, le condizioni di bilanciamento ideali dell'idroguida a cremagliera e la costanza nei suoi movimenti. Si simula il montaggio sull'attrezzatura e nello stesso tempo si provano le pressioni di mandata e ritorno, prima dello smontaggio e della revisione per una diagnosi completa. Solo dopo avere rilevato i difetti ed avere eseguito questo passaggio obbligato, si può effettuare la prova idraulica. L'attrezzatura è composta da un pistone pneumatico ed un manometro con regolatore di pressione ed attacchi rapidi universali per l'aggancio della cremagliera.

This equipment has been planned to test under stress the excellent balancing conditions of the rack power steering and the constancy in movement. You simulate the assembling on the equipment and, at the same time, you test the delivery and return pressures, before the disassembling and the revision to get a complete analysis. Only after having found the damages and carried out this fixed operation, you can proceed with the hydraulic test. The equipment is made up of a pneumatic piston and a manometer with a pressure governor and a universal quick connection for the rack hooking.

Codice e descrizione
Code and description



Z-16000: Attrezzatura prova di sforzo



Z-16001: Attrezzatura prova di sforzo e attrezzatura montaggio/smontaggio Alfa 159 e tutte le ZF di nuova generazione

Codice e descrizione
Code and description



Z-16000-KIT: solo parte pneumatica dell'attrezzatura prova di sforzo Z-16000

Codice *Code*	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-16000/07	20,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000 (2 pezzi)
Z-16000/10	21,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000 (2 pezzi)
Z-16000/11	22,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000
Z-16000/12	23,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000
Z-16000/13	24,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000
Z-16000/08	25,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000 (2 pezzi)
Z-16000/14	26,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000 (2 pezzi)
Z-16000/15	27,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000 (2 pezzi)
Z-16000/09	28,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000 (2 pezzi)
Z-16000/16	29,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000 (2 pezzi)
Z-16000/17	30,00	45,00	60,00	4,50	25,00	boccola in P.A. per Z-16000 (2 pezzi)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Manicotti per inserimento seger

Z-09620

Assembling tools for segers *Montagewerkzeuge für Segerringe*
Manchons pour montage des seger Комплект для монтажа стопорных колец
Machon para la inserción de seger *Narzędzia do montażu segerów*



Mod. B: Trascinatore

Conveyor
Transporteur

Mod. A: Inseritore

Inserter
Dégorgeoir
Escariador
Senker

11424

Questa attrezzatura è stata realizzata per poter trasferire i seger nella loro sede naturale senza recare danno alla parte cromata della cremagliera. Tale attrezzo è composto da un inseritore (**mod. A**) e da un trascinatore (**mod. B**).

*This tool has been developed in order to allocate segers into their natural seats without risking to cause problems to the chromate part of the rod. Such instrument is formed by an inserter (**mod. A**) and a conveyor (**mod. B**).*

Set completo *Complete set*	Cod. prodotto *Product code*	Ø
Z-09620	Z-09600	20,00
	Z-09601	22,00
	Z-09602	23,00
	Z-09603	24,00
	Z-09604	25,00
	Z-09605	25,70
	Z-09606	26,00
	Z-09607	26,70
	Z-09608	27,00
	Z-09609	27,70
	Z-09610	28,00
	Z-09611	29,00
	Z-09612	30,00
	Z-09612A	31,00
	Z-09613	32,00
	Z-09614	34,00
	Z-09615	35,00
	Z-09616	36,00
	Z-09617	38,00
	Z-09618	40,00

Alle pagine 435-438 sono illustrate in dettaglio le sequenze di utilizzo del prodotto.
Product use is described in detail at pages 435-438.

Pinze per microtagli

Pincers for small cuts *Mini Seitenschneider*
Pinces pour pètits coupes Тиски для небольшого сокращения
Pinzas para micro-cortes *Szczypce do drobnych cięć*



11956

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19086	1	PINZA MICROTAGLIO 130mm taglia fine Ø 1,3mm

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit di attrezzi per la riparazione «Seal Toolkit» Z-20001

Kit for reparation and overhauling *Werkzeugsatz für schwer zugängliche Stellen*
Kit de outillages pour la réparation Комплект для монтажа и демонтажа резиновых и тефлоновых колец
Kit de herramientas para la reparaciòn *Zestaw narzędzi «Seal Toolkit»*

Il SEAL TOOL KIT è un valido aiuto per i tecnici montatori a riparatori di attrezzature oleodinamiche, pneumatiche o micromeccanica di precisione. L'uso degli utensili diventerà presto familiare e la sua praticità lo renderà per voi insostituibile e vi eviterà di impiegare utensili non adatti o improvvisati.

(A) UTENSILE CON LEVA A FACCIA PIATTA: è utilizzabile per rimuovere guarnizioni e o-ring, o per installarli nella cava.

(B) UTENSILE CON LEVA AD ANGOLO: è utilizzabile per rimuovere guarnizioni e o-ring da cavità o punti recessi fecendo leva dal fondo della cava.

(C) UTENSILE PERFORANTE: è utilizzabile per rimuovere **guarnizioni** e **o-ring** da cavità o punti recessi. Questo utensile va impiegato quando la guarnizione da togliere può essere distrutta.

(D) UTENSILE A PUNTA DRITTA: adatto alla rimozione ed installazione di guarnizioni ed o-ring collocati vicino alla superficie, è utilizzabile anche come utensile di appoggio agli altri quando si lavora con due utensili contemporaneamente.

(E) UTENSILE PREMENTE/TIRANTE: è l'utensile "jolly" del kit. La particolare conformazione della punta permette molti impieghi: può infatti agganciare, posizionare, spingere o tirare la guarnizione, oppure premerla per portarla in sede senza rovinarla spingendo con il "tallone".

SEAL TOOLKIT is a great help for engineers who assemble or repair hydraulic, pneumatic equipment or precision micro-mechanic products. The use of such tools will soon become familiar, their practicality will make them irreplaceable and will avoid to use inadequate or adapted tools.

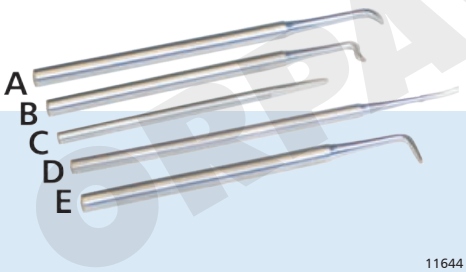
***(A) TOOL WITH FLAT FACE LEVER:** This tool can be used to remove or install seals and o-rings.*

***(B) TOOL WITH ANGLED LEVER:** can be used to remove seals and o-rings from cavities or from recessed positions by prying from the bottom of the groove inserting the tip.*

***(C) PIERCING TOOL:** can be used to remove seals and o-rings from cavities or from recessed positions when the seal can be destroyed and discarted.*

***(D) FLAT TIP TOOL:** Can be used for the installation or removal of seals and o-rings near the surface, is also usable as "back-up" tool in combination with other tools.*

***(E) PUSHING/PULLING TOOL:** This is the "jolly" tool of the kit, the particular tip configuration allows many uses: can hook up, positioning, push or pull seals or pressing them into their seats pushing with the tool heel*

	Codice kit *Kit code*	Ricambio *Spare part*	Parte *Part*	Modello *Version*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11644	Z-20001	Z-20002	A	Grande *Big*	Utensile con leva a faccia piatta
		Z-20003	E	Grande *Big*	Utensile con leva ad angolo
		Z-20004	D	Grande *Big*	Utensile perforante
		Z-20005	C	Grande *Big*	Utensile a punta piatta dritta
		Z-20006	B	Grande *Big*	Utensile premente/tirante
	Z-20007	Z-20008	A	Piccolo *Small*	Utensile con leva a faccia piatta
		Z-20009	E	Piccolo *Small*	Utensile con leva ad angolo
		Z-20010	D	Piccolo *Small*	Utensile perforante
		Z-20011	C	Piccolo *Small*	Utensile a punta piatta dritta/pinzetta
		Z-20012	B	Piccolo *Small*	Utensile premente/tirante
 11643	Z-20013				Attrezzo installatori di paraoli e o-rings, anelli di teflon, senza inserti metallici

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Bordatori per pistoni — Z-17000

Flanging discs for piston mounting *Bördelscheibe zur Kolbenmontage*
Galets pour bordage des pistons Приспособление для монтажа поршней гидроцилиндров
Útil-bordeador para pistón *Dysk do zagniatania tłoka na wałku*

Rappresenta un attrezzo indispensabile per ribordare i pistoni centrali di qualsivoglia diametro. Esso è indispensabile per tutte le idroguide che presentano la parte di dentatura più grande, nelle quali il paraolio laterale non può essere sostituito se non si rimuove il pistone centrale. Oltre a questo, le rotelle-bordatore possono essere utilizzate per ribordare i pistoni centrali delle autovetture (come le Ford), nei casi in cui questi iniziano a muoversi, causando rumori (il gioco sulle dentature, ad esempio, provoca il classico suono di "battito").

It's a very important tool to re-flange central pistons of any diameter. A must-have instrument for steerings with a bigger toothed part, where lateral seal cannot be substituted without removing central piston. Moreover, flanging discs can be used on cars (such as Ford), in case pistons begin moving from their seat, causing noises (the movement on the toothed part, for example, causes the classic "blink" sound).

Alle pagine 435-438 sono illustrate in dettaglio le sequenze di utilizzo del prodotto.
Product use is described in detail at pages 435-438.

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11292	Z-17000	Fiesta ultimo tipo / Fusion
 12372	Z-17001	Bordatore doppio per pistoni
	Z-17002	da utilizzare con pressa, senza tornio

Attrezzature piega-tubi — Z-26000

Tube-folding equipment *Rohrbiegewerkzeuge*
Plieuse pour tubes Приспособление для изготовления трубок высокого давления
Útiles pliega-tubos *Narzędzie do zarabiania przewodów ciśnieniowych*

Attrezzatura speciale per piegare, modellare e riprodurre ogni tipo di tubo in acciaio per idroguida, sia esso di andata o di ritorno.

Special equipment to fold, mould and reproduce any kind of power steering tube in steel, both outward or return.

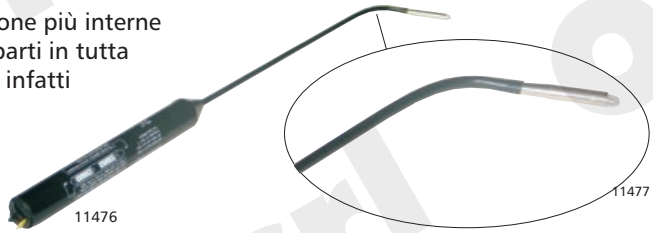

11846

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Lampade e ricambi — Z-18000

Lamps and spare parts *Lampen und Ersatzteile*
Lampes et pièces détachées Фонарик
Làmparas y recambios *Lampy i części zamienne*

Questa attrezzatura è stata concepita per illuminare e visionare le zone più interne dell'idroguida; in questo modo è possibile intervenire sulle diverse parti in tutta sicurezza e senza correre il rischio di cagionare danni. Può accadere infatti che, senza una corretta illuminazione, il tecnico commetta errori di valutazione daneggiando, ad esempio, le pareti di tenuta.



This tool has been studied to lighten the darkest and most remote sites into power steering; this way it's much easier to safely plan reparations, without risking to cause damages. Without a proper light, it may happen that technicians make mistakes on steering body damaging, for example, areas devoted to oil keeping.

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	Z-18000	lampada flessibile con prolunga e custodia
	Z-18000A	ricambio per lampada
	Z-18001	penna con luce, tipo stilo
	Z-18001A	ricambio batteria per Z-18001
	Z-18002	lampadina con gancio

Valigette porta attrezzi in alluminio

Cases for tools in aluminium *Werkzeug Box Aluminium*
Mallette pour outillages en aluminium Сумочки дела алюминиевых инструментов
Maleta en aluminio *Walizka narzędziowa z aluminium*



Z-21200
305 x 205 x 60 mm



Z-21201
480 x 205 x 60 mm

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Attrezzature a cannocchiale — Z-19000

Spyglass tools *Spezialmikruskop*
Outils congue-vue Оптическое оборудование
Equipos a catalejo *Urządzenie do zaglądania wewnątrz naprawianej części*


11554

Trattasi di un'attrezzature a cannocchiale con luce snodata, che permette di entrare nei tubi e nelle cavità più remote ed anguste. Dispone di apposita batteria per l'illuminazione autonoma; lunghezza operativa: 600 mm; diametro esterno del tubo snodabile: 8 mm. Grazie alle speciali ottiche di cui è dotata, è possibile vedere facilmente anche le più piccole soffiature; inoltre può equipaggiare un deflettore a 90°. È uno strumento indispensabile per l'estrazione e l'inserimento dei paraoli in sede.

It's a spyglass with supple light, that allows to get into tubes and most remote hollows. It is equipped with a special battery for independent lightning; operative lenght: 600 mm; tube exterior diameter: 8 mm. Specific opticals allow to easily see even very small blisters; moreover, it can install a 90° deflector for lateral sight. This is a must-have tool for seal extraction and installation into their seats.

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	Z-19000	Attrezzatura a cannocchiale
 11556	Z-19000A	Occhiali tecnici per attrezzatura a cannocchiale

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11555	Z-19000B	Lente a 90° per attrezzatura a cannocchiale

Attrezzatura a cannocchiale con telecamera — Z-19001

Spyglass tool with camera *Spezialmikruskop*
Outils congue-vue Видеозонд с камерой
Equipos a catalejo *Urządzenie do zaglądania wewnątrz naprawianej części z kamerą*


11651

Questa attrezzatura presenta caratteristiche analoghe alla precedente Z-19000, con in più il fatto di avere una telecamera ad alta definizione per un livello ancora superiore di qualità dell'immagine. Tramite l'apposito kit, è anche possibile effettuare registrazioni e trasferire i file su computer. È uno strumento indispensabile per l'estrazione e l'inserimento dei paraoli in sede.

This tool has similar features to the previous product presented (Z-19000), but enhanced with a high-definition monitor for an even better image quality. Using the add-in kit, you can also perform recordings and transfer video files to a computer. This is a must-have tool for seal extraction and installation into their seats.

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19001	Cannocchiale con telecamera
Z-19001A	Cannocchiale con telecamera, possibilità di zoom e trasferimento dati su PC - 1h di registrazione

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Kit di registrazione e monitoraggio senza fili • Z-19114

Wireless recording and monitoring tool
Set de enregistrement et monitorage wireless
Kit de registro y monitorización sin cables
Drahtloses Videokontrollwerkzeug
Беспроводная камера с возможностью видеозаписи
Bezprzewodowe urządzenie do monitorowania i nagrywania procesu naprawy

Strumento rivoluzionario composto da una telecamera digitale di ridottissime dimensioni, luce incorporata e tecnologia di trasmissione immagini "senza fili" su un monitor a distanza. Consente di registrare a colori tutte le fasi di una ispezione interna da svolgersi, ad esempio, su un ammortizzatore o un'idroguida, e trasferire a distanza su un computer tutti i contributi realizzati su computer.

This revolutionary tool is formed by a very compact digital camcorder, with internal light and a wireless transfer protocol; this allows users to recorder a variety of technical processes, including shock absorber or power steering inspection, and then download videos into a PC.



Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19002	Kit di registrazione e monitoraggio senza fili composto da: 1 telecamera digitale di ridottissime diomensioni, luce incorporata, e tecnologia di trasmissione immagini "senza fili" su un monitor a distanza.
• Z-19114	Kit di registrazione e monitoraggio senza fili composto da: 1 telecamera digitale di ridottissime diomensioni, luce incorporata, e tecnologia di trasmissione immagini "senza fili" su un monitor a distanza.

Dispositivi di ingradimento Videozoom 120 Z-19500

Zoom equipment Videozoom 120
Dispositif pour agrandir Videozoom 120
Dispositivo para agrandar Videozoom 120
Video Microscope Videozoom 120
Устройство для увеличения Videozoom 120
Mikroskop Videozoom 120


11977

Questa attrezzatura è nata per poter ingrandire i componenti elettronici e permettere di saldare e dissaldare i microchips delle piastre da riparare.

This tool helps magnifying electronic components, allowing technician to weld and unsolder microchips of eletronic plates that need to be repaired.

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19500	Videozoom 120 abbinare sempre al monitor Z-19501
Z-19501	Monitor per Videozoom Z-19500

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Penne elettriche per marcatura su metallo — Z-19003

Electric pens to engrave metals *Elektrischer Markierstift für Metal*
Crayon electrique pour métal Электрические ручки для маркировки на металле
Lápiz eléctrico para marcar metales *Rysik elektryczny do metalu*



Penna elettrica potenziata a regolazione elettronica per incidere materiali metallici ferrosi conduttori. È uno strumento molto utile in quanto consente di marcare il vostro prodotto e di incidere date certe onde evitare, ad esempio, l'erogazione di servizi di garanzia non dovuti. Il pezzo da marcare va appoggiato sulla base superiore della carcassa permettendo così l'incisione per resistenza elettrica; una regolazione elettronica permette di ottenere la potenza di incisione desiderata. Pennino in tungsteno.

Electric pen with electronic tuningto engrave conductor metallic metals based on iron. It is a very useful equipment because it allows to leave permanent tracks on your product and put certain dates, in order to avoid, just to make an example, to supply services that should not be covered by guarantee. The item to engrave must be placed on the upper surface so that engraving may be done through electric resistance; an electronic regulation allows to obtain the proper engraving power. Pen in tungsten.

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19003	penna elettrica per marcatura su metallo
● Z-19003A	penna elettrica per marcatura su metallo - 110V
Z-19004	attrezzatura per marchiare metalli con tampone in plastica, composta da box metallico ad alimentazione elettrica + tampone in plastica porta marchietti

Strumenti digitali prova molle — Z-28967

Digital spring testers *Digitale Federtester*
Outils digitals pour tester les ressorts Измерительный инсрумент для пружинок
Útil comprobación de muelles digital *Cyfrowe testery sprężyn*

Trasportabili, alimentazione a 220V e con batteria incorporata!
Moveable, AC power 220V, with battery included!


11404

La pratica prova molle per valvole è estremamente utile per provare molle di pistoni o pacchetti di valvole prima del montaggio. È uno strumento indispensabile per i preparatori che lavorano sulle performance, soprattutto grazie al comparatore centesimale. La strumentazione misura in:
- kg/mm;
- lbs/in.
- min 0,1kg => max 300kg.

The valve spring tester is a useful tool to test piston springs or other sets of valves before installation. It's a must-have instrument for tuning machine shops, as it is equipped with a centesimal comparator. This tool measures in:
- kg/mm;
- lbs/in.
- min 0,1kg => max 300kg.

! Questo strumento è fondamentale anche per tenere le molle delle valvole pompa (pag. 300).
This tool is very useful also to keep pump valve springs (page 300).

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Banchi prova per idroguida e pompe

Test benches for power steering and pumps
Bancs d'essai pour directions assistées et pompes
Banco Pruebas Servodirecciones y Bombas hidráulicas

Prüfstände für Hydraulische Servolenkungen und Pumpen
Диагностический стенд для рулевых реек и насосов гидроусилителя
Stoły testowe do przekładni i pomp



Guarda il video ora!
Watch the video now!

Z-27000



Guarda il video ora!
Watch the video now!

Z-27002

Z-27000
Banchi prova per idroguida auto
Test benches for car power steering

Il banco prova idroguida per vetture con prova di sforzo è un'attrezzatura semplice e versatile; può essere utilizzata, oltre che per il collaudo, anche per il montaggio e smontaggio delle idroguide.

This test bench for power steering with effort test is a simple, easy-to-use equipment; it can used, in addition to testing, also to install and uninstall power steering.

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	Z-27000	Banco prova idroguida
●	Z-27000M	Banco prova idroguida
●	Z-27000X	Banco prova idroguida
●	Z-27000X1	Banco prova pompe idro versione americana
	Z-27001	Banco prova idroguide e pompe
●	Z-27001X	Banco prova idroguide e pompe - corrente americana
●	Z-27002	Banco prova pompe idro
●	Z-27002M	Banco prova pompe idro per il mercato messicano
●	Z-27002X	Banco prova pompe idro versione americana
●	Z-27003	Banco elettrico prova pompe idro
●	Z-27003X	Banco elettrico prova pompe idro corrente americana
●	Z-27004	Banco prova pompe idro PLUS con centralina idraulica supplementare 60 litri

Z-27002
Banchi prova per pompe idrauliche
Test benches for hydraulic pumps

Banco prova pompe universale per auto, camion e trattori; è composto da doppio circuito e contagiri regolabile elettronicamente, con esclusione ed inclusione collaudo idroguida. Permette di controllare simultaneamente l'idroguida e le pompe per dare al cliente una garanzia totale dei due componenti. Composto da controllo flussi e test di pressioni per le pompe di ultima generazione con doppio circuito.

Universal test bench for cars and heavy vechicles; it is formed by a double circuit and an electronically-adjustable rev counter, with exclusion or inclusion of power steering testing. This bench allows to control simultaneously power steering and pumps, in order to provide customers a full warranty of the two components. It features flow checks and pressure tests for latest-generation pumps with double circuit.

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	Z-27004X	Banco prova pompe idro PLUS VERSIONE AMERICANA con centralina idraulica supplementare 60 litri
●	Z-27005	Banco elettrico prova idroguida
●	Z-27005X	Banco elettrico prova idroguida - versione americana
●	Z-27006	Banco prova pompe idrauliche modello DUAL (visualizza due pompe contemporaneamente)
●	Z-27006J	Banco prova pompe idrauliche modello DUAL - versione per Giappone - 200Vac 3 fasi 60 Hz cert. CE
●	Z-27500	Attrezzatura per controllo piani alberi stelo e cremagliera

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment *Werkzeuge und Hilfsmittel*
Outillage et outlis Приспособление
Herramienta y utillaje *Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania*

Attrezzature indispensabili per provare e collaudare idroguide e pompe
Must-have tools to test power steering and pumps

1) Kit raccordi filettati

Threaded joint kits *Kit Anschlussstücke mit Gewinde*
Kit raccordes avec attaques filetès Рифленный соединительный комплект
Kit de racores roscados *Zestawy złączek gwintowanych*



Innesto-Attacco	Filetto	A Con innesto *With clutch*	B Maschio-maschio *Tap-Tap*
1/4M	M10x1	Z-20505	Z-20528
1/4M	M10x1,25	Z-20511	Z-20527
1/4M	M8x1	Z-20513	Z-20500
1/4M	M16x1,5	Z-20514	Z-20501
1/4M	M22x1,5	Z-20515	Z-20502
1/4M	M12x1	Z-20516	Z-20526
1/4M	M12x1,5	Z-20518	Z-20529

Innesto-Attacco	Filetto	A Con innesto *With clutch*	B Maschio-maschio *Tap-Tap*
1/4M	7/16-UNF	Z-20521	Z-20523
1/4M	3/8-24Fpp	Z-20522	Z-20524
1/4M	M12x1,25	Z-20532	Z-20525
1/4M	M14x1,5	Z-20533	Z-20530
1/4M	M18x1,5	Z-20534	Z-20519
1/4M	M20x1,5	Z-20535	Z-20520
● 1/4M	M10x1,5	Z-20558	

2) Kit raccordi per fori non filettati con innesto sfera 1/4M

Joint kits, holes not threaded *Kit Anschlussstücke für Gewindelose Anschlüsse*
Kit raccordes pour trous pas filetès Соединительные комплекты, отверстия не рифленные
Kit de racores esfericos no roscados *Zestawy złaczek z otworem niegwintowanym*



Codice *Code*	Ø foro	Innesto
Z-20552	9,30	1/4M
Z-20551	11,00	1/4M

Codice *Code*	Ø foro	Innesto
Z-20553	12,00	1/4M
Z-20554	14,00	1/4M

3) Altri articoli per banchi prova idroguida

Test benches for power steering - Other items *Prüfstände für Servolenkungen Zubehör*
Banc d'essai pour direction assistèe - Autres articles Испытательный стенд для гидроусилителя руля - другие пункты
Banco de pruebas para servodireccion - Otros articulos *Stoły testowe do przekładni - Inne podzespoły*

Piastrine per staffaggio raccordi su idroguida e pompe

Supports to install joints on power steering and pumps



Codice *Code*	Interasse	Descrizione *Remarks*
● Z-20557	18,00	Piastrina Fe 20x37x5
● Z-20541	25,00	Piastrina Fe 30x48x5
● Z-20540	28,00	Piastrina Fe 20x48x5
● Z-20542	27,00	Piastrina Fe 20x48x5
● Z-20543	32,00	Piastrina Fe 20x52x5

Altri componenti di corredo

Other components

	Codice *Code*	Utilizzo *Use remarks*
●  12160	Z-20503	Innesto sfera femmina 1/4
●	Z-20504	Innesto sfera femmina 1/2
●  12162	Z-20507	Innesto sfera maschio 1/4
●	Z-20510	Innesto sfera maschio 1/2
●  12161	Z-20506	Kit tubo per servofreno con Innesti Maschio Femmina 1/4 L= 1000
●  12164	Z-20509	Tubo R1 1/4 con innesti rapidi M e F 90° L=1500

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Appendici

Appendix
Appendice
Apéndice
Anlage
Приложение
Dodatek

Sistema di smontaggio e montaggio idroguide con parte dentatura cremagliera più grande della parte cromata

Assembling and disassembling system for power steering units which have the toothed part of the rack with a diameter bigger than the chromium-plated part

Système de démontage et montage des direction assistées qui ont la partie dentée de la crémaillère avec un diamètre plus grand que la partie chromée

Sistema de desmontaje y montaje de la servodireccion con la parte dendada de le cremallera, de Ø mas grande que la parte cromada

System zur Überholung von Servolenkungen mit geschmiedentem Zahnprofil

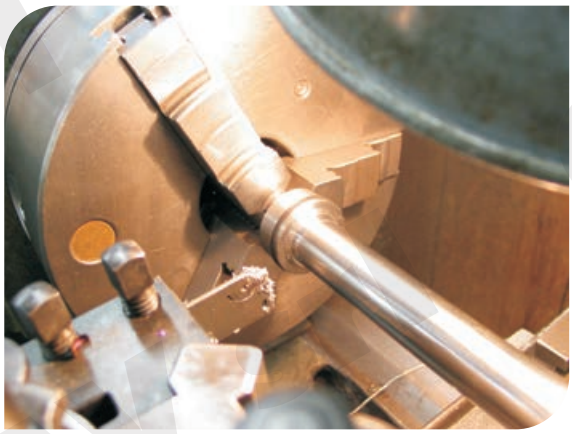
Инструкция монтажа и демонтажа поршней на рулевых рейках, у которых диаметр зубчатой части превышает посадочный диаметр сальника

Sposób ściągania i zakładania uszczelniaczy w przekładniach, których średnica części zębatej jest większa od części chromowanej listwy



1 Si mette la cremagliera sul tornio e si taglia con l'utensile il bordo in acciaio del pistone sigillato.
You put the rack on the lathe and you cut the steel edge of the sealed piston by using the tool.
On mets la crémaillère sur le tour et on coupe avec l'outil la bordure en acier du piston scellé.
Se monta la cremallera en el torno y se corta con una herramienta de corte el bordeado de acero del piston blindado.
Entfernen Sie auf der Drehmaschine den gebördelten Rand des Kolbens.





Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Appendici

Appendix *Anlage*
Appendice Приложение
Apéndice *Dodatek*

2 Una volta che si è tolto il pistone dalla cremagliera, si taglia il seger senza farlo passare sulla parte cromata altrimenti l'acciaio del seger, che è molto duro, può rigare la cremagliera. Poi si può togliere il paraolio vecchio.

Once you have taken off the piston from the rack you cut the seger avoiding to let is pass on the chromium-plated part otherwise the stainless steel part of the seger, which is very hard, may furrow the rack. You can take away the old oil seal

Quand on a enlevé le piston de la crémaillère, on coupe le seger sans le passer sur la partie chromée autrement l'acier du seger, qui est très dur, peut rayer la crémaillère. Puis on peut enlever l'ancien joint d'étanchéité.

Una vez que se ha cortado el borde del piston de la cremallera se debe de extraer el seger sin pasarlo por el lado cromado de la cremallera; pues podria dañar gravemente la superficie da esta. Despues se puede extraer el reten viejo.

Nach dem Sie den Kolben abgezogen haben entfernen Sie den Sicherungsring ohne ihn über die verchromte Fläche zu schieben. (Sie würden die Chromschicht sonst beschädigen) Jetzt können Sie den Stangendichtring abziehen.





3 Si prende il preservativo con il Ø della cremagliera e si monta il paraolio sul ferro che farà scorrere il paraolio senza che questo si rovini sugli spigoli delle gole del seger.

You use the "condom" with the same rack diameter and you assemble the seal on the iron which will let the seal slide without damages caused by the seger grooves edges.

On prends le préservatif avec le Ø de la crémaillère et on mont le joint d'étanchéité sur le fer qui permettra au joint d'étanchéité de glisser sans se ruiner sur les coins des gorges du seger.

Se usara el util con el Ø de la cremallera y se montara el reten sobre el casquillo que lo desplazara hasta su posicion de trabajo evitando la arista viva del alojamento del anillo seger.

Montieren Sie den neuen Stangendichtring mit Hilfe unseres Montagewerkzeuges mit dem Durchmesser der Zahnstange. So vermeiden Sie Beschädigungen durch die Segerringnuten.







Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

4 Una volta che il paraolio è in posizione di riposo, si usa un preservativo speciale per il seger nuovo che si porta nella sua posizione naturale senza che questo danneggi la parte cromata dell'asta. Attenzione non far scorrere il seger sull'asta perché la righerebbe.

Once the seal is in its position, there is a special "condom" for the new seger which will be taken in its natural position avoiding it to damage the bar chromium-plated part. Pay attention not to let the seger slide on the bar otherwise the seger will furrow it.

Quand le joint d'étanchéité est dans sa position on utilise un préservatif spécial pour le nouveau seger qui lui permettre d'arriver dans sa naturelle position sans endommager la partie chromée de la barre. Attention à éviter que le seger glisse sur la barre parce que il la rayerait.

Una vez que el reten esta en su posicion de trabajo se usara un utillaje especial que facilitara el montaje del anillo seger en su alojamento natural sin danar la parte cromada del eje. Atencion no deslizar el anillo directamente sobre la cremallera la puede dañar gravemente.

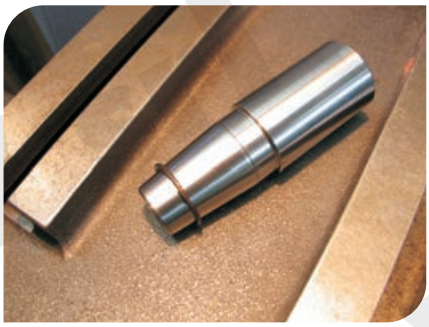
Wenn der Dichtring montiert ist schieben Sie nun den Sicherungsring mit einer speziellen Hülse vor die entsprechende Nut und montieren ihn. Auf diese Weise bleibt die Chromschicht unversehrt.





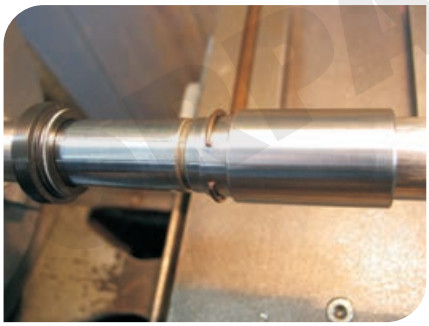


Z-09620 (pag. 426/48)













Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.



K (pag. 284-285/48)

5 Una volta che il seger è in questa posizione si monta il pistone nuovo e, con l'apposita rotella-bordatore per pistoni (Z-17000, pag. 428), si procede alla bordatura sul tornio. ATTENZIONE: tale operazione deve essere svolta in modo preciso, **altrimenti si rischia il passaggio di olio sotto il pistone**.

*Once the seger is in its proper seat, you can install the new piston and, using a specific flanging disc (Z-17000, page 428), perform the flanging process on lathe. WARNING: such procedure must be completed very precisely, otherwise **you may risk to generate an oil flow under the piston**.*

*Quand le seger est en cette position, on monte un nouvel piston et on utilise l'outil pour border les pistons (Z-17000, page 428). ATTENTION: cette opération doit être effectue très précisément **autrement il y aura un passage de l'huile sous le piston**.*

*Una vez que el anillo seger esta en su alojamiento se monta el pistón nuevo y utilizando el bordeador para pistones (Z-17000, pag. 428) se puede cerrar sobre el torno. Atención: esta operación tendrá que ser desarrollada con precisión, **de otra manera se pueden producir fugas de aceite por debajo**.*

*Jetzt können Sie den Kolben aufschieben und auf der Drehbank mit unserem Bördelwerkzeug Z-17000 befestigen (S. 428). **Dieser Arbeitsgang sollte sorgfältig erfolgen, damit später kein Öl unter dem Kolben passieren kann**.*



Z-17000 (pag. 428/48)

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Guida alla sostituzione del distributore

How to substitute pinion
Guide pour le remplacement du distributeur
Manual para la sustitucion del piñon
Wie Ritzel ersetzen
Инструкция по замене дистрибьютора
Instrukcja wymiany rozdzielacza



❶

Il distributore presenta una spina che tiene unite le parti interna ed esterna: bloccare il distributore in posizione sicura e rimuovere la spina tramite l'apposito foro.

Pinion is kept connected by a thorn, which joins internal and external parts: block pinion in a safe position and remove the thorn using its hole.



❷

Una volta rimossa la spina, è possibile smontare il pezzo facendo una piccola pressione sulla parte superiore, come illustrato in figura.

Once thorn is removed, the part can be easily uninstalled applying a small pression on the upper part, as shown in the figure beside.



❸

A questo punto è possibile sfilare la parte esterna per procedere alla rimozione del pezzo da sostituire.

Now you can extract the external part, so that you may proceed removing the item to replace.



❹

Effettuare la sostituzione del nuovo distributore e rimontare tutto seguendo la presente guida in sequenza inversa (stessa operazione dello smontaggio ma al contrario).

Install the new pinion and rebuild the whole component following this guide again but in reverse order.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Estintori istantanei Fire Antigen

Instant extinguishers Fire Antigen *Blitz Feuerlöscher*
Extincteur instantané Fire Antigen Мгновенный огнетушитель
Extintor istantáneo Fire Antigen *Błyskawiczne środki gaśnicze Fire Antigen*

ORPAV è sempre alla ricerca di tecnologie innovative e soluzioni all'avangurdia. In anteprima mondiale, siamo veramente orgogliosi di presentare Fire Antigen, l'estintore istantaneo che apre una nuova era nella prevenzione e nel contrasto agli incendi.
Le caratteristiche di questi estintori sono assolutamente straordinarie:

- funzionano efficacemente in tutte le condizioni climatiche, anche nelle più avverse;
- sono leggeri, facili da trasportare e non richiedono alcuna precauzione per lo stoccaggio;
- non sono sensibili ai colpi, né a materiali nelle vicinanze, e non si innescano a catena;
- le dimensioni compatte li rendono utilizzabili anche in ambienti particolarmente angusti;
- l'installazione può essere svolta da chiunque, non è necessaria alcuna preparazione specifica;
- una volta installati non richiedono l'intervento umano;
- agiscono in pochi attimi, limitando drasticamente i danni materiali alle cose;
- e non meno importante, contrariamente a tutti i prodotti precedentemente concepiti, non contengono parti o componenti tossici.

Mettete subito al sicuro la vostra officina e la vostra abitazione con Fire Antigen!

ORPAV is constantly focused in finding innovative technologies and state-of-art solutions. In a first-ever, world-wide preview, we are really proud to introduce Fire Antigen, the instant extinguisher that opens a new era in prevention and fire fighting.
The features of such extinguishers are definitely outstanding:

- *they work in all weather conditions, even in the most adverse;*
- *they are light, easy to transport and do not require any specific care for stocking;*
- *they are not susceptible to shocks or materials in proximity, and do not chain reacts;*
- *their compact sizes make them usable also into particularly narrow places;*
- *installation can be performed by anyone, no specific knowledge is required;*
- *once installed, they do not require any other human intervention;*
- *since they act in a few seconds, they limit most consequential damages to the environment;*
- *and last but not least, unlike all previously conceived products, they do not contain toxic parts or components.*

Secure now your machine shop and your home with Fire Antigen!

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

	Codice *Code*	Taglio *Size*	Classi incendio *Fire classes*		Descrizione per utilizzo *Use remarks*
			Europee	Americane	
 12306	Z-90001	1 kg	ABC	A	Estintore polivalente, adatto al trattamento delle principali tipologie d'incendio *Polyvalent extinguisher, suitable to treat most fire types*
 11790	Z-90003	1 kg	E	C	Estintore specifico per incendi da materiale elettrico *Extinguisher specific for fires involving electric parts*
 12308	Z-90201	5 kg	ABC	A	Estintore polivalente (linea professionale) *Polyvalent extinguisher (professional line)*
 12307	Z-90202	5 kg	BC	B	Estintore specifico per idrocarburi (linea professionale) *Hydrocabon-specific extinguisher (professional line)*

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Allgemeine Geschäftsbedingungen ORPAV S.r.l.

Bestellungen - Bestellungen werden nur nach einer Bestätigung unserer Seite ausgeliefert. Diese Bestätigung kann mündlich oder schriftlich erfolgen. Die Ware ist generell ab Lager verfügbar und kann zum nächst möglichen Zeitpunkt versandt werden (Vorabverkauf nicht ausgeschlossen). Die Waren werden unabhängig von der Bestellmenge immer in den Standardverpackungsmengen oder einem Vielfachen davon geliefert. Sollte eine andere Verpackungsgröße gewünscht werden, so kann diese nach Vereinbahrung aber unter Berechnung der Mehraufwendungen geliefert werden. Sollte die bestellte Ware nicht abgenommen werden, besteht der Anspruch auf die Bezahlung der vollen Summe weiter. Mindestens werden aber 20% der Bestellsumme berechnet.

Preise - Die Preise gelten ab Lager und enthalten weder Verpackung, Porto, Transport, Versicherung, Mehrwertsteuer oder andere Kosten. Es gelten immer die Preise der jeweils gültigen Preisliste. Die Preise unserer Angebote, mündlich oder schriftlich, gelten 30 Kalendertage. Sollte die Gültigkeit von dieser Dauer abweichen wird dieses extra ausgewiesen. Die Preise der von uns produzierten Artikel können ohne Anzeige geändert werden, wenn sich durch Rohmaterialkosten, Produktionskosten oder Lohnkosten Änderungen ergeben. Die Preise für Handelsware können bei Änderungen der Ursprungskosten oder Wechselkurse ohne Anzeige geändert werden. Aus diesem Grunde sollte sich der Kunde bei jeder Bestellung über die aktuellen Preise erkundigen.

Verpackung und Verpackungsmaterial - Die Verpackung wird zum Selbstkostenpreis berechnet, und nach den entsprechenden Regeln ausgeführt.

Bezahlung - Die Bezahlung erfolgt auf unserem Konto in Höhe des Rechnungsbetrages. Sollte ein Wechsel oder Schuldschein akzeptiert werden, tritt dadurch keine Veränderung der Zahlungsziele, des Zahlungsortes oder des Schuldners ein. Auch im Streitfall bleiben diese Vereinbahrungen unberührt.

Verzugszinsen - Sollten die Zahlungsziele nicht wie in der Rechnung gestellt eingehalten werden, werden Verzugszinsen ohne weitere Benachrichtigung in Rechnung gestellt. Die Zinsen werden ab dem auf den Ablauf der Rechnungsfrist folgenden Tag bis zur vollständigen Bezahlung der Summe berechnet. Die Zinsen werden nach den gültigen Überziehungszinsen der Banken zum Zeitpunkt der Erhebung berechnet. Dieses beeinträchtigt nicht die weitere Belieferung. Sollte jedoch nicht bezahlt werden, werden wir die Belieferung auch der bereits bestätigten Bestellungen einstellen und erst nach erfolgter Bezahlung und danach nur gegen Vorkasse wieder aufnehmen.

Eigentumsvorbehalt - Die Wahre bleibt bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum gemäß Artikel 1523 C.C.

Lieferung - Die Liefertermine sind nicht absolut sonder als in etwa Angaben zu verstehen. Sollten die Lieferung durch höhere Gewalt oder Krieg, Streik oder einer Kontrolle durch die Finanzbehörden verhindert werden, Kann sie teilweise oder Komplett ungeliefert bleiben, ohne das dafür ein Ausgleich für evtl. entstandene Schäden erhoben werden kann. Als höhere Gewalt können gelten: Maschinenschäden, Ausfälle in der Strom oder Gas Versorgung, Verspätungen oder Ausfall von Eisenbahn oder anderen Transportmitteln, oder andere Störungen die nicht von uns beeinflusst werden können.

Versand - Der Versand erfolgt auf Risiko des Kunden, egal ob die Berechnung ab Werk oder mit Anlieferung erfolgt. Die Ware muss vom Kunden beim Eintreffen begutachtet werden und eventuelle Fehlmengen oder Beschädigungen sofort beim Spediteur angezeigt werden. Sollte eine Versandversicherung gewünscht werden, so muss dieses auf der Bestellung extra vermerkt werden. Die Kosten für diese Versicherung werden dem Kunden in Rechnung gestellt. Sollte keine spezielle Versandart auf der Bestellung vermerkt sein, entscheiden wir im Sinne des Kunden jedoch unter Ausschluss jeglicher Haftung den Versandweg.

Reklamation und Rücksendungen - 8 Tage nach Erhalt der Ware werden keine Reklamationen mehr akzeptiert. Unter keinen Umständen, nehmen wir ohne unser Einverständnis returnierte Ware zurück.

Garantie - Wir garantieren, dass unsere Produkte keine Produktionsfehler aufweisen. Sollte durch irgendwelche Umstände doch ein durch einen Produktionsfehler schadhaftes Produkt ausgeliefert werden, bezieht sich die Garantie nur auf kostenlosen Austausch des schadhaften Teiles, wenn das Produkt nicht modifiziert oder unsachgemäß verwendet wurde. Es wird keine Haftung für eventuelle Folgekosten die durch schadhafte Teile entstanden sind übernommen. Es werden keine Arbeits- Montage oder Demontage- oder Sortierkosten noch für evtl. beschaffte Austauschteile oder Produktionsstillstand übernommen. Alle Beschreibungen und Daten in unserem Katalog dienen nur der Information und können jederzeit ohne Benachrichtigung geändert werden. Die Garantie auf unsere Handelsprodukte ist stets die gleiche wie sie uns vom Hersteller gewährt wird.

Gerichtsstand - Alle Anfechtungen werden am Amtsgericht in Mailand (Italien) verhandelt.

Bei den Allgemeinen Geschäftsbedingungen handelt es sich um eine Übersetzung, in Zweifelsfällen gilt die Aktuelle italienische Fassung der "Condizioni generali di vendita" (S. 446).

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Condiciones generales de venta ORPAV S.r.l.

Pedidos - Los pedidos se entienden aceptados solo después de nuestra aprobación, que puede ser tàcita con el despacho del pedido o esplicìta con confirmaciòn escrita . La mercancía ofrecida para su pronta expediciòn o entrega se entiende siempre con la clàusula "plazo de entrega y existencias". El despacho de los pedidos siempre seran servidos por la cantidad ordenada, en elaboraciones estandard o sus multiplos; si el cliente exige elaboraciones en cantidad diferentes de las standard, estas estaràn dispuestas para servirlas, pero sin descuentos de cantidad y con más costes de gestiòn. En caso de fallido cobro de la mercancía ordenada, por nuestra parte podrémos pretender la ejecuciòn del contrato, o también su resoluciòn: en este caso, el cliente tiene que dar el 20% de los valores de las mercancía a titulo de penalidad.

Precios - Los preciso se entienden para mercancía dispuesta en nuestro deposito, sin: embalaje , franqueo, transporte, seguo, IVA y todos otros gastos de envìo. Los precios en listìn tiene igual validez del listìn, los precios relativos a nuestras ofertas verbales o escritas no pueden tener validez superior a los 30 dìas de calendario, salvo periodo inferior precisado por nosotros en fase de oferta . En todo caso, los precios expuestos o comunicados pueden sufrir variaciónes sin previo aviso por improvista variación del coste de la materia prima, de los costes de producción ó del costo de mano de obra por lo que respecta los productos de nuestra fabricación , por improvisa variación de los costes de origen o variaciones repentinas del tipo de cambio de nuestra moneda o por lo que respecta los productos por nosotros comercializados y/o importados. Por esto es justo para el cliente , solicitar, cuando hace el pedido, las cotizaciones actualizadas.

Empaquetado y embalaje - Al coste y segun las normativas en vigor.

Pagos - Los pagos tienen que ser efectuados en nuestro domicilio, en los límites expuestos en factura. La aceptación de letras de cambio o la emisión de giros no constituye derogación ni en lugar de pago, ni a los límites expuestos en factura. Todos las controversias no darán derecho a la suspensión o modificación de los límites de pago acordados.

Cargos de mora - La falta de cumplimiento de los límites de pago expuestos en factura es considerado como condición suficiente para ser puesto en mora sin otro aviso, con efecto del dìa siguiente, al término convenido, se computa el período de mora hasta el momento de la real disponibilidad por nuestra parte de la cifra debida; el tipo de intéres que serà aplicado esta' en la medida del intéres bancario por el retiro al descubierto en acto al momento de la mora. El adeudo de los cargos de mora no crea perjuicio a la suspensión por nosotros, de la entrega hasta la resolución de los pagos suspendidos. También en caso de un solo pago no resuelto, advertimos que las entregas de los pedidos en curso, también a programa, seràn suspendidos y los pagos futuros seràn a contado.

Cláusula de comisiòn en la prenda - Todos nuestros materiales estàn vendidos con pacto comisorio en la prenda. Por esto, hasta que no esten pagadas el total de las facturas, los materiales se entienden de nuestra propiedad, conforme al artìculo 1523 del còdigo civil.

Entrega - Los límites de entrega no son taxativos y por eso tienen que ser entendidos aproximados ; en casos fortuitos o de fuerza mayor (incluido el caso de guerra, movilización o requisa) nos reservamos el derecho de abortar los pedidos en todo o en parte, sin que el cliente pueda pedir la indemnizaciòn de cualquiero daño. Las averías de las máquinas, las interrupciones o límitaciones de energía eléctrica o gas, los retrasos o carencia de los vagones ferroviarios y medios de transporte, y también cualquier hecho accidental ajeno a nosotros, constituyen casos fortuitos y de fuerza mayor.

Envío - La mercancía viaja sempre bajo la responsabilidad propia del cliente, esta' excluida toda nuestra respondabilidad, también en caso de venta franco destino a estación de llegada. Es deber del cliente verificar la condición de los bultos ante del retiro , haciendo las debidas reservas a quién de razòn en caso de diferencias de peso o de comprobadas averías. Eventuales seguros son a cargo del cliente y tienen que ser ordenadas explicitamente en el pedido. En caso de fallida indicación de parte del cliente de las formalidades de envío, actuaremos de nuestra iniciativa a la mejor en el interés del cliente, pero sin ningùna responsabilidad por lo que concierne las tarifas y la vìa de transporte seleccionada.

Reclamaciones y devoluciones - No se acpetaran reclamaciones después de ocho (8) dìas del recibo de la mercancia. Bajo ningun concepto serà aceptada la devoluciòn, sin nuestra autorizaciòn escrita, de la mercancia solicitada en sus pedidos.

Garantìa - Garantizamos nuestros productos contra los defetos de fabricaciòn,pero en todo caso nuestra responsabilidad està limitada a la sustituciòn gratuita de los detalles por nosotros fabricados o comercializados, sempre que no sean modificados, violados o de ellos si se hace una utilizaciòn incorrecta. No se aceptara ningùna responsabilidad para cualquiera consecuencìa y/o daño que se debe a la mercancìa entregada incluidos: coste de mano de obra,para desmontaje y/o mantaje, coste de selecciòn, coste para la eventual adquisiciòn de partes complementarias y coste por la paralizacion de la prodicciòn. Las carateristicas, los rendimientos, los pesos y las medidas señalados en los catalogos se entienden en todo aproximados y pueden variar sin previo aviso. Por los materiales que no son de nuestra fabricaciòn, la garantìa està concedida con todas las limitaciones que pueden ser impuestas por nuetros proovedores.

Foro competente - Para todas las controversias, es competente el Foro de Milan, Italia.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Conditions généraux de vente ORPAV S.r.l.

Commandes **-** Les commandes sont effectuées seulement après notre consentement, qui peut être tacite avec l'expédition de la commande, ou explicite avec confirmation écrite. La marchandise offerte prête pour expedition ou livraison est toujours entendue avec la clause « si en temps et sauf vendu». L'expédition des commandes est toujours, abstraction faite de la quantité commandée, en conditionnements standard ou multiple de même; si le commettant exige conditionnements avec quantités différentes du standard, ils seront preparés selon la demande, mais sans escomptes de la quantité et sauf plus grand débit pour coût de gestion. En cas de manqué retrait des marchandises commandées, nous pourrons prétendre l'exécution du contract, ou sa résiliation: en ce cas, le commettant devra payer le 20% du montant des fournitures a titre de pénal.

Prix **-** Les prix sont entendues pour marchandise rendue franc notre magasin, exclu emballage, affranchissement, transport, assurance, TVA et les autres coûts d'expédition. Les prix exposées sur la liste des prix ont la même validité de la liste des prix même, les prix relatives à nos offres verbales ou écrites ne peuvent pas avoir validité plus grande de trente (30) jours de calendrier, sauf un period inférieur qui nous specifions au moment de l'offre. De toute façon, les prix exposées ou communiquées peuvent subir variations sans préavis pour imprévue variation du coût des matières premières, du coût de la production ou de la main-d' œuvre, pour ce qui concerne les produits de notre fabrication, pour imprévue variation du coût à l'origine, ou variations subites du taux de change de notre argent ou pour ce qui concerne les produits que nous commercialisons et/ou importons. Pour cette raison c'est juste, de la part du client, demander, au moment de la commande, les cotations mises à jour.

Conditionnement et emballage **-** Au coût et selon les réglementations en vigueur.

Payements **-** Les payements doivent être effectues au notre domicile, dans les termes exposés sur la facture. L'acceptation des lettres de change ou l'émission des traites ne constitue pas dérogation ni au lieu du payement ni aux termes exposés sur la facture. N'importe quel conflit n'accordera pas le droit à suspendre ou modifier les termes de payement convenus.

Intérêts moratoires **-** Le manqué respect des termes de payement indiqués sur la facture est consideré comme condition suffisante pour la mise en demeure sans autres avis. Par conséquent, du jour suivant à la échéance convenue, nous comptons le periode de demeure jusqu'au moment de la réel disponibilité de notre côté du montant dû. Le taux d'intérêt qui sera appliqué est dans la mesure d'intérêt bancaire pour prélèvement à découvertement en acte au moment du demeure. Le débit des intérêts moratoires ne suscite pas préjugés au suspension de notre côte des fournitures jusqu'à la définition des payements suspendus. S'il y aura un seul impayé, Vous informons que les livraisons des commandes en cours, même à programme, seront suspendues et les payements qui suivront seront contre remboursement.

Clause de maîtrise réservée **-** Tous nos matériels sont vendus sous pacte de maîtrise réservée. Pour cette raison, les materiels sont de notre propriété, selon article 1523 c.c. jusqu'au payement intégral des factures.

Livraison **-** Les termes de livraison ne sont pas péremptoire et donc ils doivent être entendus approximatifs; si ce verifie cas accidentels ou de force majeure (compris le cas de guerre, de mobilisation ou de réquisition) nous nous réservons le droit d'annuler completement ou partiellement les commandes, sans que le committant puisse demander le dédommagement n'importe quel dommage. Les pannes des outillages, les arrêts ou les limitations d'énergie électrique ou de gaz, les retards ou l'insuffisance des wagon ferroviaires et des moyens de transport, et même autres faits accidentels qui sont en dehors de notre faute, constituent cas fortuits et de force majeure.

Expedition **-** La marchandise voyage toujours à risques et périls du committant, c'est exclu toute notre responsabilité, aussi en cas de vente franc domicile à station d'arrivée. C'est devoir du committant verifier la condition des colis avant du retrait, en faisant les dû réserves a qui de raison en cas des differences de poids ou des pannes notées. Eventuelles assurance sont à la charge du committant et elles doivent être demandées au moment de la commande. En cas de manquée indication du committant concernant les modalitée d'expedition, nous agirons selon notre initiative ai mieux dans l'intérêt du committant, mais sans aucune responsabilité de notre côté pour ce qui concerne les tarifs et le chemin de transport choisi.

Reclamations et rendus **-** Nous n'acceptons pas des reclamations après huit (8) jours de réception de la marchandise. Pour aucune motivation, marchandise régulièrement commandée sera acceptée de retour, sans notre autorisation écrite.

Garantie **-** Nous garantons nos produits contre défauts de fabrication, mais dans tous les cas, notre responsabilité est limité à la substitution gratuite des particulièrs qui nous produissons ou commercialisons, à condition qu'ils n'ont pas été modifiés, altérés ou n'ont pas eu un emploi abusif. On n'accepte pas aucune responsabilité pour il n'importe quelle conséquence et/ou dommage qui dérive de la marchandise fournie, compris: coût de main-d' œuvre pour demontages et/ou montages, coût de selection, coût pour l'eventuel achat des pièces complementaires et coût pour pannes de production. Les caractéristique, les prestations, les poids et le mesures indiqués dans les catalogues sont entendus seulement indicatifs et approximatifs et ils peuvent changer sans avis. Pour le matériel qui ne sont pas de notre production, la garantie est accordée avec toutes les limitations qui peuvent nous être imposées des nos fournisseurs.

Tribunal compétent **-** Pour chaque controverse est compétent le tribunal de Milan, Italie.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

General terms of sale ORPAV S.r.l.

Orders - Orders will be fulfilled only after our approval, which may be implicit, with the fulfilling of the order, or explicit with our written confirmation. Goods offered with prompt shipment or delivery are always understood to include the clause « based on time and barring prior sale ». Orders are always fulfilled, independently of the amount ordered, in standard packaging or multiples of the same. Should the customer desire packaging in amounts different from the standard the goods will be prepared as requested, but without quantity discounts and additional handling expenses will be charged. Should the customer fail to collect the goods ordered, we may, on our part, demand that the contract be respected or annulled. In the latter case, the customer will be charged 20% of the amount of the goods as a penalty.

Prices - Prices refer to goods produced ex our warehouse and exclude packing, postage, transportation, insurance, VAT and all other shipping expenses. The prices displayed on the price-list have the same validity as the list itself. Prices given on our verbal or written offers are not valid for more than 30 calendar days and may be limited to a shorter period specified by us at the moment of ordering. In any case, the prices displayed or stated may be subject to change without advance notice, due to sudden variations in the cost of raw materials, production or labour costs with regard to the items we produce, or in the exchange rate of our currency with regard to the products which we market and/or import. For this reason, customers should ask for updated prices when ordering.

Packaging and packing - at cost and in compliance with current regulations.

Payments - Payments must be made to our address within the terms stated on the invoice. The acceptance of bills and/or the issue of drafts does not constitute derogation to the place of payment nor to the terms stated on the invoice. Disputes of any sort do not give right to the postponement or modification of the terms of payment agreed upon.

Interest on arrears - Failure to respect the terms of payment stated on the invoice will be considered sufficient grounds for requesting arrears payment, without further notice. The period of arrears will thus be calculated starting from the day following the agreed payment deadline and ending the moment we receive payment of the amount owed us. The interest rate applied will be that of bank interest rates for withdrawals on outstanding accounts, as applied at the moment of the arrears. Charging interest on arrears will not influence any decision we may make regarding deferral in fulfilling the order until delayed payments have been received. A single unpaid invoice will be considered grounds for deferring deliveries of orders, including those already planned, and future payments will be made cash on delivery.

Property rights clause - All our materials are sold with the understanding that they remain our property until the invoices have been paid in full, in accordance with art. 1523 of the Civil Code.

Delivery - The terms of delivery are not absolute and must be intended as approximate. In the case of fortuitous events or overpowering circumstances (including war, mobilization or requisition) we reserve the right to cancel all or part of our orders without possibility for the customer to claim damages whatsoever. Breakdown of machinery, interruptions or limitations in the supply of electrical energy or gas, delays or insufficiency in transportation or railway cars, or any accidental event the cause of which cannot be attributed to us, will be considered a fortuitous event or overpowering circumstances.

Shipping - Goods are always shipped at the customer's risk. We decline all responsibility, including that for goods sold ex destination. It is the duty of the customer to check the condition of the boxes before collecting them, pointing out to the person in charge any differences in weight or any damage observed. Insurance, if any, will be at the customer's expense and must be explicitly requested in the order. Should the customer fail to provide shipping instructions, we will act on our own initiative in the best interests of the customer, but with no responsibility regarding fees and the means of transport selected.

Claims and returned goods - Claims will not be accepted after eight days following receipt of the goods. Goods which have been regularly ordered, cannot be returned for any reason, without our written authorization.

Guarantee - We guarantee our products against factory defects. Our responsibility, however, is limited to the replacement, free of charge, of parts made or marketed by us, providing that they have not been modified, tampered with or used in an improper way. We do not accept responsibility for any consequence and/or damage deriving from the goods supplied, including: labour costs for disassembling and/or assembling, selection costs, costs for the purchase of complementary parts and cost for production interruptions. The features, performance, weights and measurements indicated in the catalogues are understood to be entirely indicative and approximate and may vary without advance notice. For materials made by us, our guarantee is offered with all the limitations, as expressed above, or those imposed by our suppliers, save for special agreements made at the time of ordering.

Competent Court - The Law Court of Milan, Italy, is the reference for all legal disputes.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Condizioni generali di vendita ORPAV S.r.l.

Ordini - Gli ordini si intendono effettuati solo dopo nostra approvazione, che può essere tacita con l'evasione dell'ordine, od esplicita con conferma scritta. La merce offerta per pronta spedizione o consegna si intende sempre con la clausola "per quanto in tempo e salvo il venduto". L'evasione degli ordini avviene sempre, a prescindere dalla quantità ordinata, in confezioni standard o multipli delle stesse; qualora il committente esiga confezioni in quantità differenti dallo standard, le stesse verranno approntate come richieste, ma senza sconti di quantità e salvo maggiori addebiti per costi di gestione. In caso di mancato ritiro delle merci ordinate, da parte nostra potremo pretendere l'esecuzione del contratto, oppure la sua risoluzione: in quest'ultimo caso, il committente dovrà corrispondere il 20% dell'importo delle forniture a titolo di penale.

Prezzi - I prezzi si intendono per merce resa f.co ns. magazzino, escluso: imballaggio, affrancatura, trasporto, assicurazione, IVA ed ogni altra spesa di spedizione. I prezzi esposti a listino hanno la stessa validità del listino stesso, i prezzi relativi a nostre offerte verbali o scritte non possono avere validità superiore a trenta (30) giorni di calendario, salvo periodo inferiore da noi specificato in fase d'offerta. In ogni caso, i prezzi esposti o comunicati possono subire variazioni senza preavviso per improvvisa variazione del costo della materia prima, dei costi di produzione o del costo di manodopera per quanto riguarda i prodotti di nostra fabbricazione, per improvvisa variazione dei costi all'origine, o variazioni repentine del tasso di cambio della nostra moneta, o per quanto riguarda i prodotti da noi commercializzati e/o importati. Per questo è doveroso, da parte del cliente, richiedere, al momento dell'ordine, le quotazioni aggiornate.

Confezione ed imballo - Al costo e secondo le normative vigenti.

Pagamenti - I pagamenti devono essere effettuati al nostro domicilio, entro i termini esposti sulla fattura. L'accettazione di cambiali o l'emissione di tratte non costituisce deroga né al luogo di pagamento, né ai termini esposti in fattura. Qualsiasi controversia non darà diritto alla sospensione o modificazione dei termini di pagamento convenuti.

Interessi di mora - Il mancato rispetto dei termini di pagamento riportati in fattura viene considerato come condizione sufficiente per la messa in mora senza altro avviso, in conseguenza dal giorno successivo, alla scadenza pattuita, viene conteggiato il periodo di mora sino al momento della reale disponibilità da parte nostra della cifra dovuta; il tasso d'interesse che verrà applicato è nella misura dell'interesse bancario per prelevamento allo scoperto in atto al momento della mora. L'addebito degli interessi di mora non crea pregiudizio alla sospensione da parte nostra delle forniture sino alla definizione dei pagamenti sospesi. Nel caso si verificasse anche un solo insoluto, avvertiamo che, le consegne, degli ordini in corso anche a programma, verranno sospese ed i pagamenti futuri saranno in contrassegno.

Clausola di riservato dominio - Tutti i nostri materiali sono venduti con patto di riservato dominio. Pertanto sino a che non saranno integralmente pagate le fatture, i materiali si intendono di nostra proprietà, ai sensi dell'art. 1523 c.c.

Consegna - I termini di consegna non sono tassativi e pertanto devono intendersi approssimativi; verificandosi casi fortuiti o di forza maggiore (compreso il caso di guerra, di mobilitazione o di requisizione), ci riserviamo il diritto di annullare in tutto od in parte le ordinazioni, senza che il committente possa richiedere il risarcimento di qualsiasi danno. Le avarie alle macchine, le interruzioni o limitazioni di energia elettrica o gas, i ritardi o l'insufficienza dei vagoni ferroviari e mezzi di trasporto, nonché qualsiasi fatto accidentale da cui esuli la nostra colpa, costituiscono casi fortuiti e di forza maggiore.

Spedizione - La merce viaggia sempre a rischio e pericolo del committente, viene esclusa ogni nostra responsabilità, anche in caso di vendita franco destino a stazione arrivo. È dovere del committente verificare la condizione dei colli prima del ritiro, facendo le dovute riserve a chi di ragione in caso di differenze di peso o di constatate avarie. Eventuali assicurazioni sono a carico del committente e devono essere richieste esplicitamente nell'ordine. In caso di mancata indicazione da parte del committente delle modalità di spedizione, agiremo su nostra iniziativa al meglio nell'interesse del committente, ma senza alcuna responsabilità per quanto riguarda le tariffe e la via di trasporto prescelta.

Reclami e resi - Non si accettano reclami trascorsi otto (8) giorni dal ricevimento della merce. Per nessun motivo, sarà accettata di ritorno, senza nostra autorizzazione scritta, merce regolarmente ordinata.

Garanzia - Garantiamo i nostri prodotti contro i difetti di fabbricazione, ma in ogni caso la nostra responsabilità è limitata alla sostituzione gratuita dei particolari da noi fabbricati o commercializzati, purché non siano stati modificati, manomessi, o ne sia stato fatto un uso improprio. Non viene comunque accettata alcuna responsabilità per qualunque conseguenza e/o danno derivante dalla merce fornita compresi: costi di manodopera per smontaggi e/o montaggi, costi di selezione, costi per l'eventuale acquisto di parti complementari e costi per fermi produzione. Le caratteristiche, le prestazioni, i pesi e le misure indicate nei cataloghi si intendono del tutto indicativi ed approssimativi e possono variare senza preavviso. Per i materiali di non nostra fabbricazione, la garanzia viene concessa con tutte le limitazioni che ci dovessero essere imposte dai nostri fornitori.

Foro competente - Per ogni controversia, è competente il Foro di Milano.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.