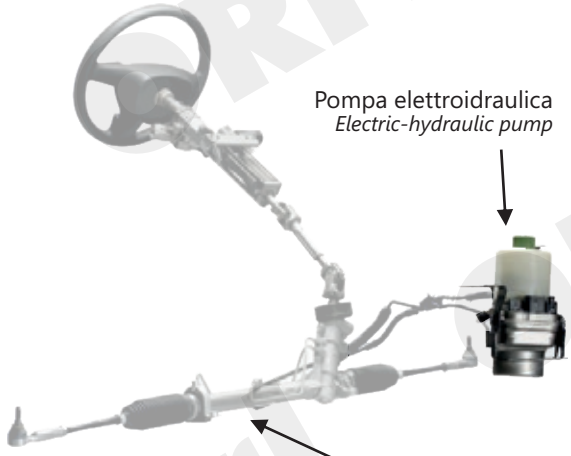
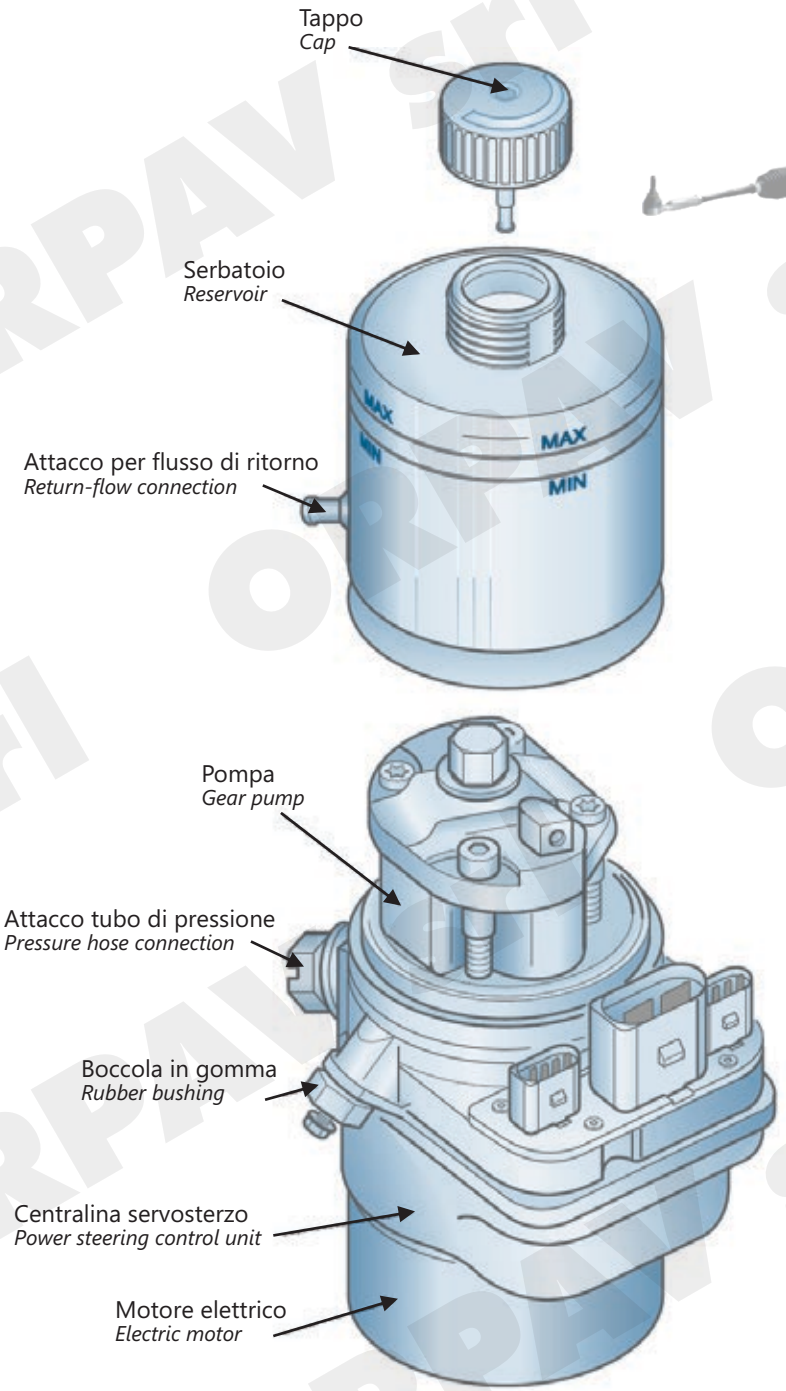
EPS-P Schema di una pompa elettroidraulica

Electric-hydraulic pump scheme *Schema einer elektrischen Pumpe*
Schéma d'une pompe électrique *Схемы электрических плат*
Esquema de una bomba electrica *Schemat budowy pompy elektrycznej*



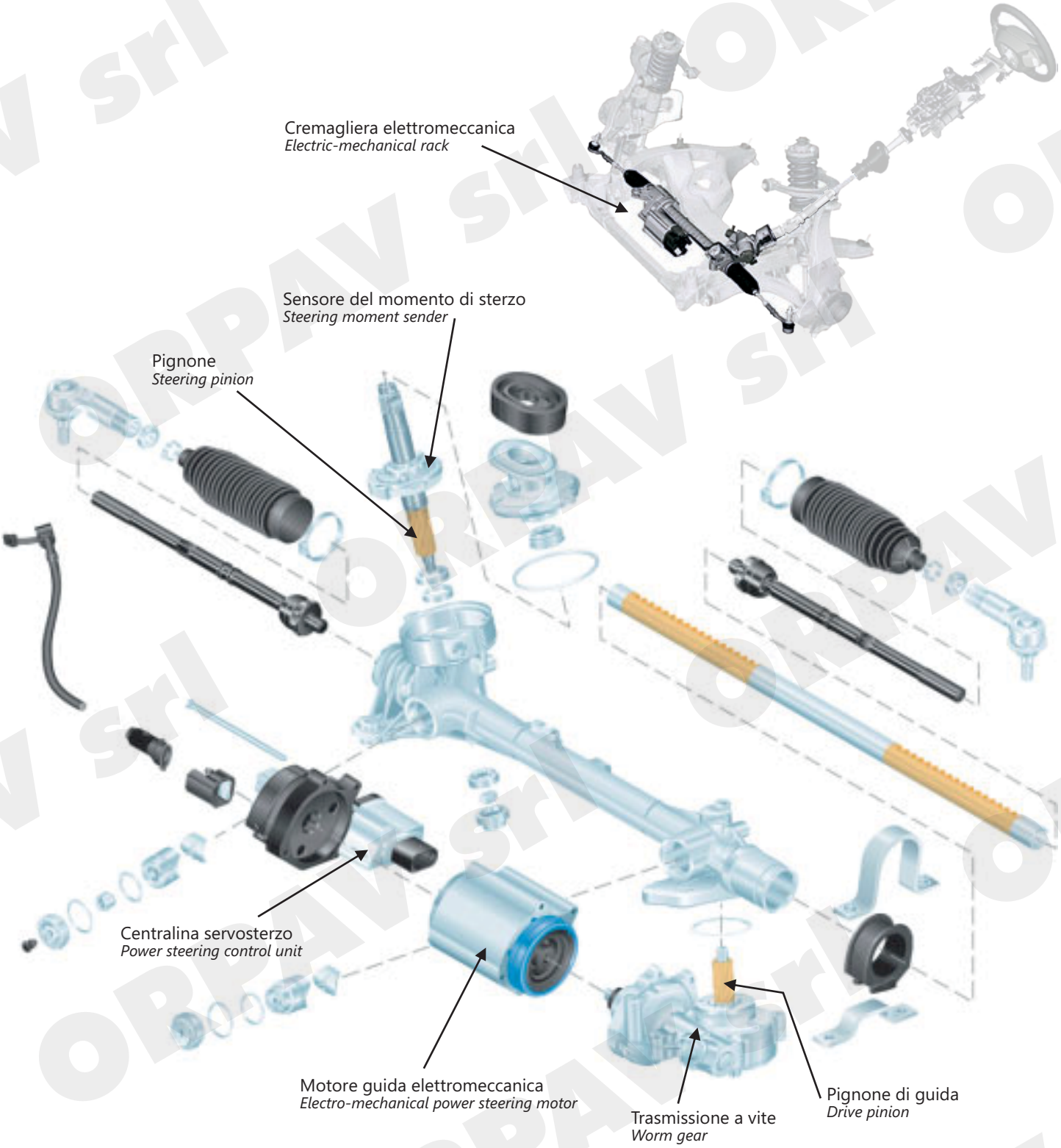


Catalogo ORPAV EPS 2016 n. 54 27/6/2016; 364+4 pag.; Direttore grafica: Luca F. Sottolana. Tutti i diritti riservati.

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

EPS-R EPS a cremagliera con doppio pignone (dis. A)

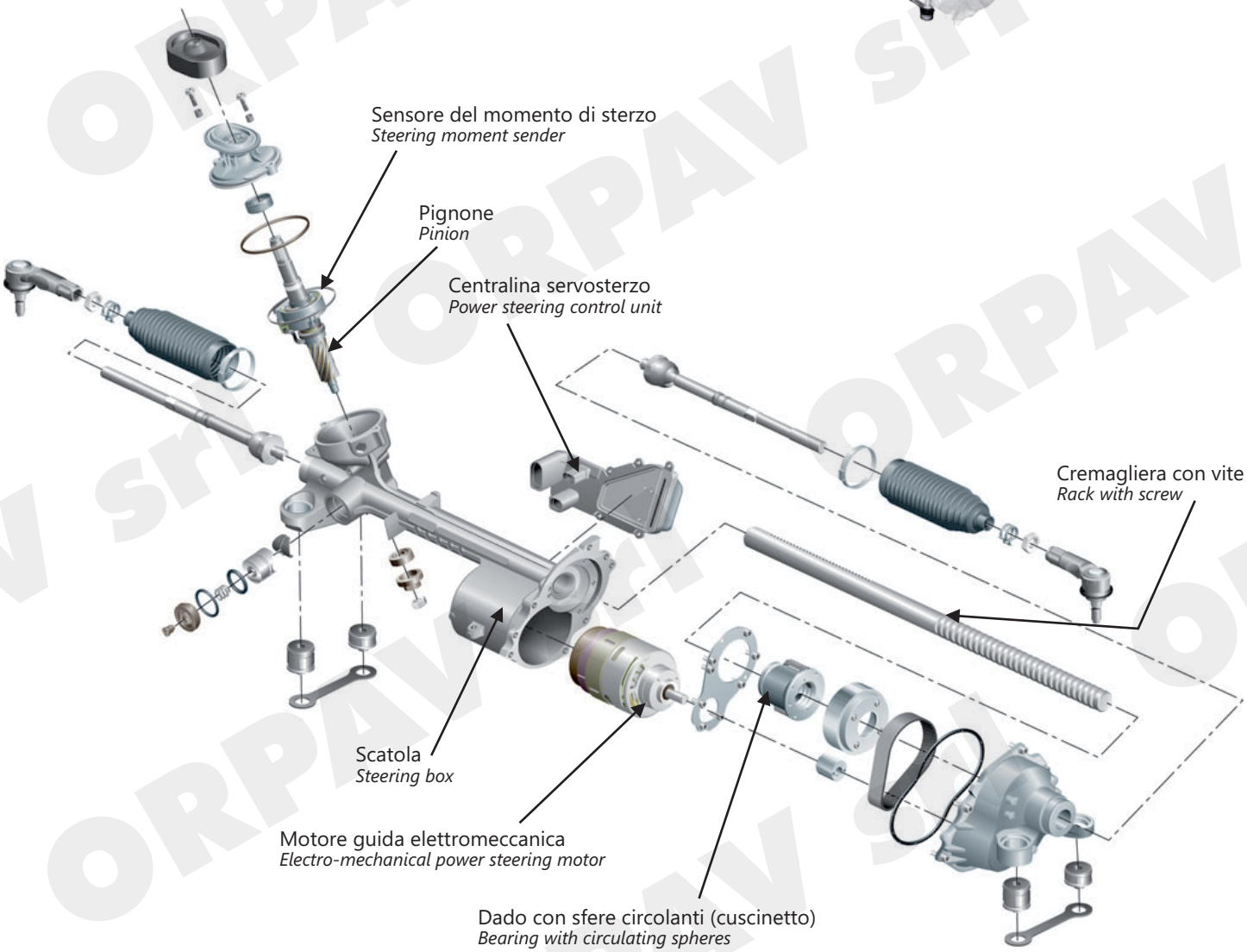
EPS with double-toothing rack scheme
Schéma EPS ayant crémaillère à double denture
Esquema EPS con cremallera con doble dentado
Schema Zahnstangenlenkung mit doppel Ritzel
Схема EPS для реек с двойной нарезкой
Schemat przekładni wsp. elektr. z podwójnym uzębieniem listwy



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

EPS a cremagliera con cinghia (dis. B)

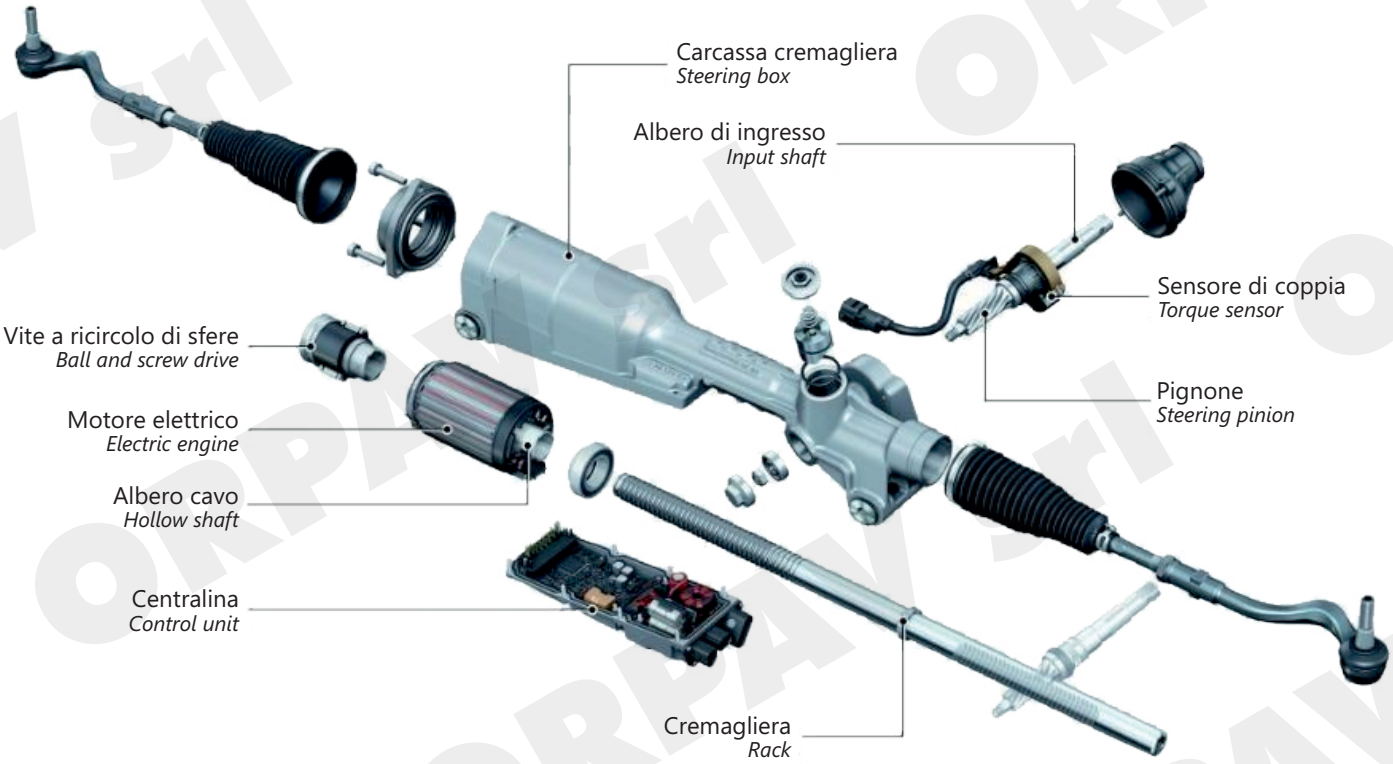
EPS with single-toothing rack scheme
Schéma EPS ayant crémaillère à denture simple
Esquema EPS con cremallera con unico dentado
Schema Zahnstangenlenkung
Схема EPS для реек со стандартным валом
Schemat przekładni wsp. elektr. z pojedynczym uzębieniem listwy



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

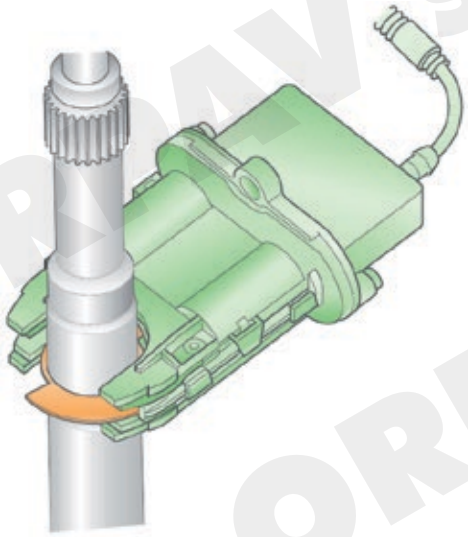
EPS-R EPS a cremagliera con motore interno (dis. C)

EPS with engine
EPS avec moteur
EPS con motor

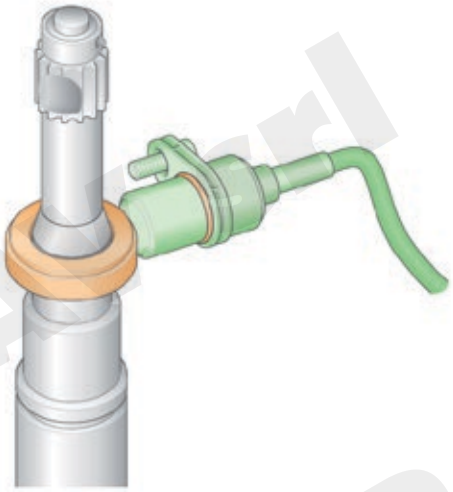


Sensori esterni di angolo

External angle sensors
Capteurs d'angle extérieurs
Sensor externo de angulo
Externer Lennkwinkelsensor
Внешние датчики поворота
Zewnętrzne czujniki kąta skrętu



Sensore esterno - **tipo TRW**
External sensor - TRW-type

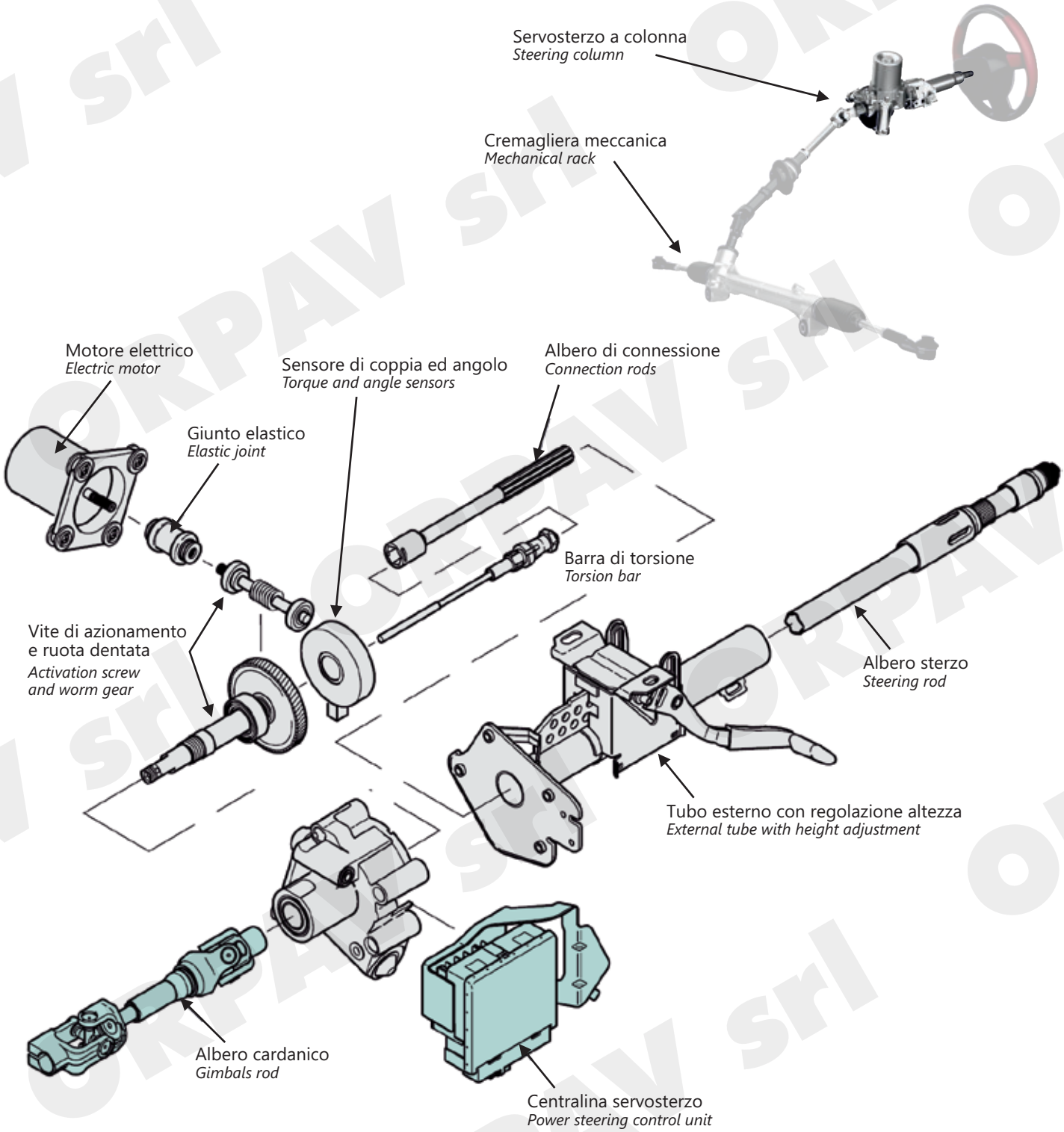


Sensore esterno - **tipo Koyo**
External sensor - Koyo-type

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

Schema di servosterzo a colonna (tipo Fiat Punto 188)

Steering scheme Fiat Punto 188
Schéma d'un système de direction Fiat Punto 188
Esquema de direccion Fiat Punto 188
Lenkungsschema Fiat Punto 188
Схема рулевой системы Fiat Punto 188
Schemat budowy przekładni Fiat Punto 188



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

F Paraoli

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

Paraoli per scatole guida meccaniche

F *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. **24**/54

R Accessori per distributore

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

R
12364

Anelli di posizione

Positioning rings *Distanzscheiben*
Bague de position *Штопорные кольца*
Anillos de posición *Pierścienie pozycjonujące*
pag. **24**/54

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. **25**/54

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. **26**/54

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. **26**/54

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. **27**/54

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. **27**/54

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 F M ... ATTENZIONE! I ricambi per idroguida sono nel catalogo delle parti idrauliche
WARNING! Spare parts for power steering are in the catalogue for hydraulic parts
ATENCION! El recambio para la servodirección se encuetra en el catálogo de componentes hidráulicos
cat. 53

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. 28/54

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. 29/54

D
11678

Sottotappi in gomma
Underplugs in rubber *Gummistopfen*
Bouchons *Заглушки из резины*
Tapón *Podkładki gumowe*
pag. 29/54

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. 30/54

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. 30/54

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. 31/54

B
11324

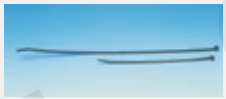
Fascette con aggancio rapido in acciaio inox (dis. 2)
Quick fastening rings in stainless steel *Schnellverschluß in inox*
Bandes en acier avec attelage rapide *Металлические хомуты одноразового использования*
Abrazadera de cierre rápido en acero *Obejmy zaciskowe ze stali nierdzewnej*
pag. 31/54

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. 32/54

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. 32/54

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. 33/54

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

B 11105

Fascette in metallo (dis. 6)
Metallic rings *Metallband*
Bandes métallique *Металлические хомуты одноразового использования*
Abrazadera metalica *Opaski metalowe*
pag. **33**/54

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. **33**/54

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. **34-43**/54

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. **44-47**/54

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. **48**/54

L 12319

Boccole classiche aperte (dis. 9)
Classic open bushings *Klassische Buchsen offen*
Coquilles classiques ouvertes *Обычный открытый обработанный переходник*
Casquillo clasico abierto *Klasyczne tuleje otwarte*
pag. **49**/54

T **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 комлектов насоса*
Kitt componentes internos de la bomba *Podzesoły wewnętzrne pomp*
pag. **50**/54

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. **50-52**/54

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 F M ... *ACHTUNG! Die Ersatzteile für hydraulische Servolenkungen finden Sie im Katalog für hydraulische Teile*
Внимание: запчасти к гидравлическим насосам и рейкам в отдельном каталоге
UWAGA! Części do układów wspomaganych hydraulicznie znajdują się w oddzielnym katalogu
cat. 53

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. 53-54/54

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. 54/54

T

11192 12189

Serbatoi porta-olio
Oil tanks *Öltanks*
Cuves porte-huile *Бачки*
Depositos porta-aceite *Zbiorniki płynu wspomagania*

pag. 55-61/54

Sensori Hall
VVE01
Hall sensors *Hall Sensoren*
Capteurs Hall *Датчик Холла*
Sensor Hall *Czujniki Halla*

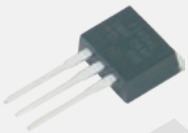
pag. 62-63/54

Chip CAN
VVE02
CAN chips *CAN Chip*
Puce CAN *Разъем CAN*
Chip Can *Chipy CAN*

pag. 63-64/54

Mosfet, schede e moduli di potenza
VVE03
Mosfets, devices and power modules *Mosfet, Platinen und Powermodule*
Mosfet, dispositifs et modules de puissance *Транзисторы , платы и регуляторы мощности*
Transistores, placas y modulos de potencia *Mosfety, płytki i moduły zasilające*

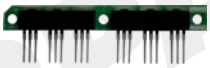
W



Mosfet
Mosfets *Mosfet*
Mosfet *МОП-транзисторы*
Transistor *Mosfety*

pag. 65-67/54

W



Schede e moduli di potenza
Complete devices and power modules *Platinen und komplette Powermodule*
Dispositifs et modules de puissance complets *Платы и регуляторы мощности в сборе*
Placas y modulos de potencia completas *Płytki kompletne i moduły zasilania*

pag. 67/54

Transistori
VVE04
Transistors *Transistoren*
Transistor *Транзисторы*
Transistor *Tranzystory*

pag. 68-69/54

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

VVE05 Chip controllo motore
Engine control chips *Motor Kontroll Chip*
Puce de commande moteur *Электронный блок управления двигателя*
Chip control de motor *Kontrolery silnika*

pag. **69-70**/54

VVE06 Chip centralina
ECU chips *ECU Chip*
Puce pour ECU *Электронный блок управления*
Chip centralita *Sterowniki EPS*

pag. **71**/54

VVE07 Relé
Relays *Relays*
Relais *Реле*
Relé *Przekaźniki*

pag. **71-73**/54

VVE08 EEPROM
EEPROMs *EEPROM*
EEPROM *Память*
EEPROM *EEPROM*

pag. **74-75**/54

VVE09 Amplificatori operazionali
Operational amplifiers *Operationsverstäker*
Amplificateurs opérationnels *Операционные усилители*
Amplificador operacional *Wzmacniacze operacyjne*

pag. **75-76**/54

VVE10 Comparatori di tensione
Voltage comparators *Spannugskomparatoren*
Comparateurs de tension *Датчики напряжения*
Comparador de tension *Komparatory napięcia*

pag. **77**/54

VVE11 Regolatori di tensione
Voltage regulators *Spannungs Regolatoren*
Régulateur de tension *Регуляторы напряжения*
Regulador de tension *Regulatory napięcia*

pag. **78**/54

VVE12 Resistenze
Resistors *Widerstände*
Résistances *Резисторы*
Resistencia *Oporniki*

pag. **79-82**/54

VVE13 Condensatori
Capacitors *Kondensatoren*
Condensateurs *Конденсаторы*
Condensador *Kondensatory*

pag. **83-86**/54

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

ATTENZIONE! I ricambi per idroguida sono nel catalogo delle parti idrauliche
WARNING! Spare parts for power steering are in the catalogue for hydraulic parts
ATENCION! El recambio para la servodirección se encuetra en el catálogo de componentes hidráulicos

cat. 53

VVE14 Quarzi
Quartz *Quarz*
Quartz *Кварц*
Quarzo *Kwarc*

pag. 87/54

VVE15 Diodi
Diodes *Dioden*
Diodes *Диоды*
Diodo *Diody*

pag. 87-88/54

VVE16 Switch analogici
Analogic switches *Analogschalter*
Commutateur analogique *Аналоговые приборы*
Interruptor analogico *Przełączniki analogowe*

pag. 88/54

VVE17 Trigger di Schmitt
Schmitt triggers *Schmitt Trigger*
Bascule de Schmitt *Триггер Шмитта*
Commutador de Schmitt *Przerzutniki Schmidta*

pag. 89/54

VVE18 Chip K-Line
K-Line chips *K-Line Chip*
Puce K-line *Разъем K-line*
Chip linea K *Chip K-Line*

pag. 89/54

VVE19 Sensori di temperatura
Temperature sensors *Temperatursensoren*
Capteurs de température *Датчики температуры*
Sensor de temperatura *Czujniki temperatury*

pag. 89/54

VVE20 Porte logiche
Logic gates *Logische Ports*
Ports logiques *Логический вход*
Puerta lógica *Bramki logiczne*

pag. 90/54

VVE21 Induttanze e nuclei
Cores-Inductances *Kernspulen*
Noyau-Inductances *Стержень индуктивности*
Nucleos-inductores

pag. 90-91/54

VVE22 Varistori
Varistors *Varistoren*
Varistances *Варистор*
Varistor-diodo *Warystory*

pag. 91/54

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

VVR31 Attacchi e connettori

Joints and connectors *Anschlüsse und Stecker*
Attaches et connecteurs *Быстроразъемники и наконечники*
Enchufe rápido y conector *Przeguby i złączki*

W

Connettori montati su schede
Connectors mounted on boards *Steckverbinder auf der Platine montiert*
Connecteurs montés sur des cartes *Соединительные разъемы*
Conector montado en placa electronica *Złącza zamontowane na karcie*
pag. **92**/54

W

Attacchi esterni
External joints *Externe Anschlüsse*
Joints externe *Внешние разъемы*
Conector externo *Złącza zewnętrzne*
pag. **92**/54

VVR32 Custodie connettori

Cases for EPS connectors *Steckergehäuse*
Gaines pour connecteurs *Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Caja de conectores *Kostki do EPS*

11988

pag. **93-100**/54

VVR33 Terminali connettori

Terminals for EPS connectors *Krimpkontakte*
Boîtes d'extrémité pour connecteurs *Зажимы для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Terminales para conectores *Terminale do EPS*

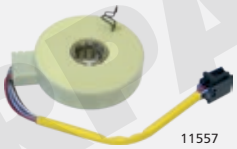
pag. **101-106**/54

VVR34 Sensori di coppia, angolo e rotazione

Torque, angle and rotation sensors *Drehmoment-, Winkel- und Rotationssensoren*
Capteures de couple, angle et rotation *Датчики положения руля*
Sensor de Par, angulo y rotacion *Czujniki momentu, kąta skrętu i obrotu*

W
11845

Guaine e spinotti
Sheaths and plugs *Scheiden und Stecker*
Gainé et fiche *Разъемы*
Funda y enchufe *Koszulki i kostki*
pag. **106**/54

W 
11557

Sensori di coppia con cavo
Torque sensors with cable *Lenkwinkelsensoren mit Kabel*
Capteurs de couple avec câble *Датчики крутящего момента с кабелем*
Sensor de esfuerzo con cables *Czujniki skrętu z kablem*
pag. **107**/54

W
11671

Sensori di coppia con banda piatta e fili crimpati
Torque sensors with flat belt and cripped cables *Lenkwinkelsensoren mit Flachband*
Capteurs avec bande plate et câbles sertissagées *Датчики крутящего момента со шлейфом*
Sensor de esfuerzo con banda plana *Czujniki skrętu z karnowanymi przewodami płaskimi*
pag. **108**/54

W

Sensori di angolo e/o rotazione
Angle and/or rotation sensors *Winkel- und oder Rotationssensoren*
Capteurs d'angle et/ou rotation *Датчики угла поворота / оборота руля*
Sensor de angulo o rotacion *Czujniki kąta skrętu i/lub obrotu*
pag. **108**/54

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

ACHTUNG! Die Ersatzteile für hydraulische Servolenkungen finden Sie im Katalog für hydraulische Teile
Внимание: запчасти к гидравлическим насосам и рейкам в отдельном каталоге
UWAGA! Części do układów wspomaganych hydraulicznie znajdują się w oddzielnym katalogu
cat. 53

VVR35 Motori, rotori e statori

Engine, motors and stators *Motoren, Rotoren und Statoren*
Moteur, rotor et stator *Моторы, роторы и статоры*
Motor, rotor y estator *Silniki, wirniki elektr. i stojany*

W

11851

Motori per guide elettriche
EPS engines *Elektromotore*
Moteur pour EPS *Электродвигатели для агрегатов рулевого управления с электроприводом*
Motor para EPS *Silniki EPS*

pag. 109/54

W

11666

Motori per pompe elettriche
Electric pump engines *Elektromotore für Servopumpen*
Moteur pour pompes *Электродвигатели насосов гидроусилителя с электроприводом*
Junta para bombas *Silniki pomp elektrycznych*

pag. 109/54

W

11618

Indotti per pompe elettriche
Rotors for electric pumps *Rotoren für Elektrische Pumpen*
Rotor pour pompes électriques *Роторы для насосов гидроусилителя с электроприводом*
Rotor para bombas eléctricas *Wirniki elektryczne pomp*

pag. 110/54

VVR36 Cablaggi

Cables *Kabel*
Cablage *Кабеля*
Cable *Kable*

W

Cavi per sensori
Cables for sensors *Kabel für Sensoren*
Cables pour capteurs *Провода*
Cable para sensor *Przewody do czujników*

pag. 110/54

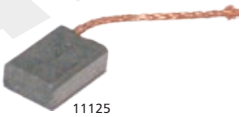
W

Cavi per EPS-P ed EPS-R
Cables for EPS-P and EPS-R *Kabel für EPS-P und EPS-R*
Cavets pour EPS-P et EPS-R *Кабели для EPS-P / EPS-R*
Cable para EPS-P y EPS-R *Przewody do EPS-P / EPS-R*

pag. 111/54

VVR37 Spazzole

Brushes *Kohlen*
Balais *Щетки*
Escobillas *Szczotki*


11125

pag. 112/54

VVM61 Fermi piantone

Steering column locks *Blockierstücke für Lenksäulen*
Vérouillage de la colonne de direction *Замок рулевой колонки*
Freno EPS *Blokady wału kierownicy*

pag. 112/54

VVM62 Seger

Segers *Segerringe*
Seger *Стопорные кольца*
Anillo seger *Segery*

12154

pag. 113/54

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

WM63 Rondelle

Washers *Scheiben*
Rondelles *Прокладка*
Arandelas *Podkładki*

W

Rondelle di modifica viti madre piantone elettrico

Washers for EPS column main screw *Unterlegscheiben für Schneckenwelle EPS*
Rondelles de modification de vis mère *Преобразователь для датчика контроля положения двигателя с опорой на главный винт*
Arandela modificada para EPS *Podkładki do modyfikacj śruby głównej w EPS*

pag. **113**/54

WM64 Guarnizioni motori guide elettriche

EPS engine gaskets *Dichtungen für EPS*
Tresses de moteurs de guides électriques *Уплотнение для датчика контроля положения двигателя*
Junta para motor de direccion electrica *Uszczelki silników EPS*

12053

pag. **114**/54

WM65 Coperchi per motori guide elettriche ed accessori

Covers for EPS engines and accessories *Kappen für Elektromotoren*
Capot moteur pour cremaillere *Защитные крышки*
Tapa para motor de dirección eléctrica *Osłonki wyciszające na silniki do EPS*

W

11848

Coperchi per motori guide elettriche

Covers for EPS engines *Kappen für Elektromotoren*
Capot moteur pour cremaillere *Защитные крышки*
Tapa para motor de EPS *Osłonki wyciszające na silniki do EPS*

pag. **114-115**/54

W

12153

Cuffie antirumore

Noise prevention gaiters *Geräuschschutzkappen*
Caches anti-bruit *Антишумные пыльники*
Fuelle anti rumor *Osłony wyciszające*

pag. **115**/54

W

Spugnette antirumore

Noise prevention sponges *Geräuschschutzschaunstoff*
Mousses anti-bruit *Антишумные уплотнители*
Esponja anti rumo *Gąbki wyciszające*

pag. **116**/54

WM66 Giunti

Joints *Kupplungen*
Jointes *Наконечники*
Junta *Przeguby*

W

Giunti per EPS-C

Joints for EPS-C *Kupplungen für EPS-C*
Jointes pour EPS-C *Наконечники для EPS-C*
Junta para EPS-C *Przeguby do kolumn EPS-C*

pag. **116**/54

V

11128

Giunti per EPS-P

Joints for EPS-P *Verbindungsstücke*
Jointes pour EPS-P *Электрические соединения насосов гидроусилителя с электроприводом*
Junta para EPS-P *Przeguby pomp elektrycznych*

pag. **117**/54

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

ATTENZIONE! I ricambi per idroguida sono nel catalogo delle parti idrauliche
WARNING! Spare parts for power steering are in the catalogue for hydraulic parts
ATENCION! El recambio para la servodirección se encuetra en el catálogo de componentes hidráulicos

cat. 53

VVM67 Guarnizioni per connettori
Gaskets for connectors *Dichtungen für Steckergehäuse*
Tresses pour connecteurs *Уплотнения для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Juntas para conectores *Uszczelki do łączników EPS*

pag. 117/54

VVM68 Cuscinetti
Bearings *Lager*
Roulements *Подшипники*
Cojinete *Łożyska*

11398

pag. 118/54

VVM69 Molle spingi-spazzola
Brush-pushing springs *Federn für Kohlen*
Ressortes pousse-balai *Пружины для щеток*
Muelle centraje de escobillas *Sprężynki do szczotek*

11126

pag. 118/54

VVM70 Fondelli motore elettrico
Electric engine bottom plates *Gehäuseboden für Pumpen*
Fondo motor eléctrico *Опорные пластины электродвигателей электроприводом*
Gehäuseboden für Pumpen *Denka silników elektrycznych*

11665

pag. 119/54

VVM71 Kit frizione EPS
EPS clutch kits *EPS Kupplungssätze*
Kit embrayage EPS *Сцепление EPS*
Kitt de friccion del EPS *Zestawy sprzęgiełek EPS*

pag. 120/54

VVM72 Molle premi-transistor
Transistor-pushing springs *Transistorhaltefedern*
Ressorts presse-transistors *Транзисторы пружинные*
Muelle de presion del transistor *Sprężynki dociskowe tranzystora*

pag. 120/54

VVS91 Schede elettroniche complete di ricambi
Electronic devices including spares *Platinen mit Ersatzteilen*
Cartes électronique avec pièces de rechange *Электрические схемы в комплекте с запчастями*
Placa electrónica completa de recambios *Elektronika wraz z częściami zamiennymi*

W

Schede elettroniche per EPS-C
Electronic boards for EPS-C *Platinen für EPS-C*
Cartes électronique pour EPS-C *Электрические схемы EPS-C*
Placa Electrónica para EPS-C *Elektronika EPS-C*

pag. 121/54

W

Schede elettroniche per EPS-P
Electronic boards for EPS-P *Platinen für EPS-C*
Cartes électronique pour EPS-P *Электрические схемы EPS-C*
Placa Electrónica para EPS-P *Elektronika EPS-C*

pag. 121-123/54

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

VWs93

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Indice dei componenti per modello auto

W *Index of components sorted by vechicle model* *Modell-Teile Vergleichsindex*
Indice de référence modèles-articles *Список соответствий моделей и артикулов*
Índice correspondiente de modelo-articulo *Indeks krosów modele-części*

pag. **124-161**/54

Indice della mappatura schede elettroniche EPS

W *EPS electronic board mapping index* *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Index de cartographie cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Indice de cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

pag. **162-163**/54

Scheda *Device*	Tipo *Type*	Marca e modello *Brand and model*	Pagine *Pages*
{W-S0001}	EPS-P	Opel Astra G TRW	pag. 164-165/54
{W-S0002}	EPS-P	Citroën C8 < 2010, Citroën Dispatch < 2010, Citroën Dispatch > 2010, Citroën Jumpy < 2010, Citroën Jumpy > 2010, Fiat Scudo < 2010, Fiat Scudo > 2010, Fiat Ulysse < 2010, Fiat Ulysse > 2010, Lancia Phedra < 2010, Peugeot 807 < 2010, Peugeot Expert < 2010, Peugeot Expert > 2010	pag. 166-168/54
{W-S0003}	EPS-P	Ford Fiesta	pag. 169-170/54
{W-S0004}	EPS-P	Fiat Croma	pag. 171-172/54
{W-S0005}	EPS-P	Ford C-Max 3 connettori, Ford Focus II - 3 connettori	pag. 173-174/54
{W-S0006}	EPS-P	Audi A2 TRW I, Seat Ibiza TRW I, Skoda Fabia TRW I, VW Polo TRW I	pag. 175-176/54
{W-S0007}	EPS-P	Opel Signum, Opel Vectra, Opel Vectra C, Saab 9 3, Saab 9 3 TRW II	pag. 177-178/54
{W-S0008}	EPS-P	Audi A2 Koyo + HPI, Seat Ibiza Koyo + HPI, Skoda Fabia Koyo + HPI, VW Polo Koyo + HPI	pag. 179-182/54
{W-S0009}	EPS-P	Dacia Duster 2010 >, Dacia Logan MCV 2004 >, Dacia Sandero 2008 >, Nissan Kubistar X76 2004 >, Renault Clio II 2004 >, Renault Kangoo 2004 - 2008, Volvo S40 2004 >	pag. 183-184/54
{W-S0010}	EPS-R	Citroën C2 2002-2010, Citroën C3 2002-2010, Peugeot 1007	pag. 184-187/54
{W-S0011}	EPS-R	Mitsubishi Colt, Smart ForFour	pag. 188-189/54
{W-S0012}	EPS-C	Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234	pag. 190-191/54
{W-S0013}	EPS-C	Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238	pag. 192-193/54
{W-S0014}	EPS-C	Fiat Bravo, Fiat Bravo 198 2007, Fiat Bravo 2007, Fiat Idea, Fiat Stilo, Fiat Stilo 192 2007, Lancia Delta, Lancia Musa	pag. 194-197/54
{W-S0015}	EPS-C	Fiat Grande Punto 1° Serie, Opel Corsa D 1° Serie	pag. 198-200/54
{W-S0016}	EPS-C	Fiat 500 1° Serie, Ford Ka 1° Serie, Piaggio Porter 1° Serie	pag. 200-202/54
{W-S0017}	EPS-C	Fiat Panda 169	pag. 202-203/54
{W-S0018}	EPS-C	Fiat Seicento	pag. 204-205/54
{W-S0019}	EPS-C	Fiat Panda 169 VDC, Lancia Y, Lancia Y 2006	pag. 206-207/54
{W-S0020}	EPS-C	Nissan Micra 2003-2008, Renault Modus I	pag. 207-209/54
{W-S0021}	EPS-C	Renault Modus II	pag. 209-211/54
{W-S0022}	EPS-C	Renault Megane II, Renault Megane II TRW, Renault Scenic II, Renault Scenic II TRW	pag. 212-214/54
{W-S0023}	EPS-C	Renault Clio III, Renault Modus III	pag. 215-217/54
{W-S0025}	EPS-C	Opel Meriva A	pag. 218-219/54
{W-S0026}	EPS-C	Ford Fiesta 6 2008 >, Mazda Mazda 2	pag. 220-222/54
{W-S0027}	EPS-R	Citroën C3 Picasso, Peugeot 207 9H	pag. 223-225/54
{W-S0028}	EPS-P	Citroën C4 2005-2010, Peugeot 206, Peugeot 307	pag. 226-227/54

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

ACHTUNG! Die Ersatzteile für hydraulische Servolenkungen finden Sie im Katalog für hydraulische Teile
Внимание: запчасти к гидравлическим насосам и рейкам в отдельном каталоге
UWAGA! Części do układów wspomaganych hydraulicznie znajdują się w oddzielnym katalogu

cat. 53

Scheda *Device*	Tipo *Type*	Marca e modello *Brand and model*	Pagine *Pages*
{W-S0029}	EPS-C	Daihatsu Cuore, Daihatsu Materia, Toyota Yaris P1	pag. 228-229/54
{W-S0030}	EPS-P	Opel Astra H ZF, Opel Zafira B ZF	pag. 230-231/54
{W-S0031}	EPS-C	Renault Scenic II NSK	pag. 232-235/54
{W-S0032}	EPS-C	Fiat 500 2° Serie, Ford Ka 2° Serie, Piaggio Porter 2° Serie	pag. 235-237/54
{W-S0033}	EPS-C	Fiat Grande Punto 2° Serie, Fiat Grande Punto EVO, Opel Corsa D 2° Serie	pag. 237-239/54
{W-S0034}	EPS-C	Renault Clio II	pag. 239-241/54
{W-S0035}	EPS-R	Honda Civic VII 2001 - 2006	pag. 242-244/54
{W-S0036}	EPS-P	Opel Meriva B	pag. 244-245/54
{W-S0037}	EPS-P	Audi A1 TRW II, Audi A2 TRW II, Seat Ibiza TRW II, Skoda Fabia TRW II, Skoda Roomster TRW II, VW Fox TRW II, VW Polo TRW II	pag. 246-247/54
{W-S0038}	EPS-C	Chevrolet Ion	pag. 248/54
{W-S0039}	EPS-C	Chevrolet Malibu 2004-2009	pag. 249-252/54
{W-S0040}	EPS-P	Mazda Mazda 3	pag. 252-253/54
{W-S0041}	EPS-C	Alfa Romeo Mito	pag. 254-255/54
{W-S0042}	EPS-R	Citroën DS3	pag. 256-257/54
{W-S0043}	EPS-P	Ford Galaxy 2006-2011, Ford Mondeo IV, Ford S-Max	pag. 258-259/54
{W-S0044}	EPS-C	Toyota Auris E15 2007-2012	pag. 260-261/54
{W-S0045}	EPS-C	Opel Corsa B	pag. 262-263/54
{W-S0046}	EPS-R	Honda Jazz 2001 - 2007	pag. 263-264/54
{W-S0047}	EPS-C	Fiat 500 L	pag. 265-266/54
{W-S0048}	EPS-R	Mazda Mazda 6	pag. 267-269/54
{W-S0049}	EPS-P	Peugeot 407	pag. 270-271/54
{W-S0050}	EPS-P	BMW Mini R50, R52, R53	pag. 272-273/54
{W-S0051}	EPS-C	Nissan Quashquai	pag. 274-276/54
{W-S0052}	EPS-C	Renault Twingo I 2002 - 2007	pag. 276-278/54
{W-S0053}	EPS-C	Opel Agila A	pag. 278-279/54
{W-S0054}	EPS-C	Renault Twingo II > 2007	pag. 280-282/54
{W-S0055}	EPS-C	Hyundai Getz	pag. 283-285/54
{W-S0056}	EPS-R	Mercedes Classe A W169	pag. 286-288/54
{W-S0057}	EPS-C	Toyota iQ	pag. 289-290/54
{W-S0058}	EPS-C	Hyundai Elantra 2006 - 2010, Hyundai i30	pag. 291-294/54
{W-S0059}	EPS-C	Kia Cee'd	pag. 294-298/54
{W-S0060}	EPS-C	Hyundai i10	pag. 299-301/54
{W-S0061}	EPS-P	Citroën C4 Picasso < 2010, Citroën C4 Picasso 2010 >, Peugeot 308 < 2010, Peugeot 308 2010 >	pag. 302-303/54
{W-S0062}	EPS-C	Renault Kangoo 2008 >	pag. 304-307/54
{W-S0063}	EPS-R	Mazda RX8 2003 - 2010	pag. 307-309/54
{W-S0064}	EPS-C	Toyota Corolla E12	pag. 310-311/54
{W-S0065}	EPS-C	Nissan Juke 2010 >	pag. 312-314/54
{W-S0066}	EPS-R	Mazda Demio	pag. 314-316/54
{W-S0067}	EPS-C	Toyota Rav4 2006	pag. 317-319/54

EPS-C: **Colonne** *Columns Colonne Columna Lenksäulen* Рулевые колонки с электроусилителем *Elektryczne kolumny kierownicze*
EPS-P: **Pompe** *Pumps Pompes Bomba Pumpen* Насосы с электроприводом *Elektryczne pompy wspomagania*
EPS-R: **Cremagliere** *Racks Crémaillère Cremallera Zahnstangenlenkungen* Рулевые рейки с электроприводом *Elek.Przekładnie*

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

Z **Materiali di consumo**
Consumables *Verbrauchsmaterialien*
Matériaux de consommation *Спецодежда*
Material de consumo *Materiały eksploatacyjne*
pag. **320-322**/54

Z **Accessori vari per EPS**
EPS accessories *Zubehor für EPS*
Composants pour EPS *Иные компоненты для агрегатов рулевого управления с электроприводом*
Accesorios para direcciones electricas *Akcesoria do EPS*
pag. **322-323**/54

Z **Basi di lavoro per riparazione schede elettroniche**
Work supports for electronic board repair *Grundlagen für die Reparatur von Platinen*
Support pour réparation de cartes électroniques *Рабочее место для ремонта электросхем*
Base de trabajo para reparación de placas electrónicas *Podstawy pracy do naprawy płytek elektronicznych*
pag. **323**/54

Z **Programmatori EEPROM**
EEPROM programmers *EEPROM Programmiergeräte*
Programmateurs EEPROM *Програматоры*
Programador EEPROM *Programatory EEPROM*
pag. **324**/54

Z **Strumenti di misura e controllo**
Measurement and control tools *Mess- und Regelgeräte*
Instruments de mesure et de contrôle *измерительные и контрольные приборы*
Instrumentos de medición y control *Przyrządy pomiarowe*
pag. **324**/54

Z **Attrezzature per montaggio boccole**
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*
pag. **325**/54

Z **Estrattori universali per bronzine**
Universal removers for bushings *Universal Ausziehwerkzeuge für Buchsen*
Extracteurs universels pour les bagues *Приспособление для монтажа втулок*
Extractor universal para casquillos *Ściągacze uniwersalne do tulei*
pag. **325**/54

11956
Z **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. **325**/54

12564
Z **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*
pag. **326**/54

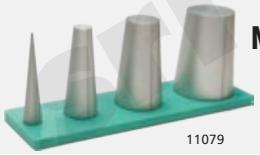
11136
Z **Morse universali**
Universal vices *Universal Druckluftschraubstock*
Etau universelle *Универсальные тиски*
Morza universal *Uniwersalne imadła do montażu*
pag. **327**/54

11074
Z **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*
pag. **328**/54

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

Z  11079

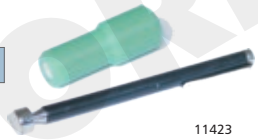
Misuratori conici per o-ring e segmenti in P.T.F.E.
Conical measurers for o-rings and piston rings *Messkonen für O-ringe und P.T.F.E. Ringe*
Métreur conique pour garnitures et bandes en PTFE *Набор мерильных конусов*
Medidor conico para tóricos y segmentos *Stożkowe narzędzia do mierzenia o-ringów i teflonów*
pag. **328**/54

Z 11058

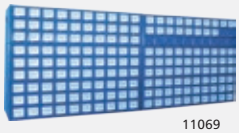
Maschi d'acciaio super-rapido e filiere
Quick steel screw-taps and dies *Gewindebohrer*
Mâles en acier très rapide *Метчик (инструмент для нарезания резьбы)*
Macho de acero super-rapido *Gwintowniki*
pag. **329**/54

Z 12138

Colle bicomponenti professionali
Professional automotive glue *Professioneller Automobilkleber*
Colle bi-composants professionaux *Профессиональный автомобильный клей*
Pegamento dos componentes profesional *Profesjonalny klej motoryzacyjny*
pag. **330**/54

Z  11423

Calamite
Magnets *Magnete*
Aimant *Магниты*
Iman *Magnesy*
pag. **330**/54

Z  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»*
pag. **331**/54

Z 12155

Cassettiere per piccoli componenti elettronici
Storage system for small electronic components *Lagersystem für Elektronikteile*
Magasines pour pètits composants électroniques *Складская система для маленьких электронных компонентов*
Cajas para pequeños componentes electronicos *System magazynowy do małych części elektronicznych*
pag. **332**/54

Z 11855

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. **332**/54

Z 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. **333**/54

Z 11476

Lampade e ricambi
Lamps and spare parts *Lampen und Ersatzteile*
Lampes et pièces détachées *Фонарик*
Làmparas y recambios *Lampy i części zamienne*
pag. **334**/54

Z

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. **334**/54

Z 11554

Attrezzature a cannocchiale
Spyglass tool *Spezialmikruskop*
Outils congue-vue *Оптическое оборудование*
Equipos a catalejo *Urządzenie do zaglądania wewnątrz naprawianej części*
pag. **335**/54

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 ed 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** pag. **335**/54
Spyglass tool with camera *Spezialmikruskop*
Outils congue-vue *Видеозонд с камерой*
Equipos a catalejo *Urządzenie do zaglądania wewnątrz naprawianej części z kamerą*

Z **Kit di registrazione e monitoraggio senza fili** pag. **336**/54
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*

11977

Z **Dispositivi di ingradimento Videozoom 120** pag. **336**/54
Zoom equipment Videozoom 120 *Video Microscope Videozoom 120*
Dispositif pour agrandir Videozoom 120 *Устройство для увеличения Videozoom 120*
Dispositivo para agrandar Videozoom 120 *Urządzenie aby powiększyć Videozoom 120*

Z **Banchi prova per idroguida** pag. **337-339**/54
Test benches for power steering *Prüfstand für Servolenkungen*
Banc d'essai pour direction assistèe *Испытательный стенд для гидроусилителя руля*
Banco de pruebas para servodireccion *Stoły testowe do przekładni*

11969

Z **Stazioni saldanti complete** pag. **339-344**/54
Complete soldering stations *Lötstationen komplett*
Èquipement pour soudure compléte *Завершенный сварочный пост*
Estacion de soldadura completa *Stacje spawalnicze*

Z **Centratori universali per sensori di coppia** pag. **345-346**/54
Universal centrering devices for torque sensors *Zentrierhilfe für Lenkmomentsensoren*
Outillage universel a centrer pour capteurs de couple *Приспособление для центрирования датчика положения руля*
Centradores universales por sensores de pareja *Uniwersalne kalibratory czujników skrętu*

Vinci

Z **Banchi prova per servosterzi elettrici EPS «Vinci»** pag. **346-351**/54
Test benches for EPS-C, EPS-P, EPS-R *Prüfstand für Elektrische Lenksäulen*
Banc d'essai pour EPS-C, EPS-P, EPS-R *Диагностические стенды для рулевых колонок с электроприводом*
Bancos prueba por EPS-C, EPS-P, EPS-R *Stół do testowania EPS*

Z **Sistema di deposito dei cavi «Sombreroz»** pag. **352**/54
Cable repository system *Mobile Kabelhalter «Sombreroz»*
Outils mobile pour stockage de cables *Съемник для демонтажа кабелей*
Utillaje movil para colocacion e cables *Przenosne urządzenie do przechowywania kabli*

Z **Estintori istantanei Fire Antigen** pag. **353**/54
Instant extinguishers Fire Antigen *Blitz Feuerlöscher*
Extincteur instantané Fire Antigen *Мгновенный огнетушитель*
Extintor istantáneo Fire Antigen *Błyskawiczne środki gaśnicze Fire Antigen*

Z **Dispositivi di sicurezza e protezione** pag. **354**/54
Safety and protection tools *Sicherheits und Schutzeinrichtungen*
Dispositifs de sécurité et protection *Предметы безопасности*
Dispositivo de proteccion y seguridad *Elementy ochronne*

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

Appendix *Anlage*
Appendice *Приложение*
Apéndice *Dodatek*

Guida al corretto assemblaggio delle pompe elettriche
How to properly assemble electric pumps *Anleitung zur Montage von elektrischen Pumpen*
Introduction au montage des pompes éléctriques *Щеточные узлы и електронные блоки*
Guía para montaje de placas eléctricas *Szczotkotrzymacze*
pag. **355-356**/54

Kit di modifica schede elettroniche Mercedes Classe A (V-04027)
Kit to overhaul electronic device of Mercedes Class A *Kit Modifikazion Steuergerät Mercedes A-Klass*
Kit modif calculateur Mercedes Class A *Комплект для ремонта электронных устройств от Mercedes класса A*
Kitt de modificación de centralita electrónica Mercedes Clase A *Alternatywa do naprawy płytki w pompie Mercedes A Klasa*
pag. **357-359**/54

Guida alla sostituzione del sensore di coppia-angolo su prime versioni Fiat Punto 188
How to substitute angle/torque sensor on early releases of Fiat Punto 188
Manuel technique pour le remplacement du capteur de couple-angle sur les premières versions Fiat Punto 188
Guía para reemplazar el sensor de esfuerzo-ángulo en las primeras versiones de Fiat Punto 188
pag. **360**/54

Guida alla sostituzione scheda elettronica Mini V-04029
How to replace Mini electronic device V-04029 *Anleitung zum Austausch Mini V-04029*
Comment remplacer la plaque électonique de Mini V-04029 *Инструкция по замене платы V-04029*
Manual para la sustitucion de la placa electrica Mini V-04029 *Jak wymienić płytkę V-04029 w Mini*
pag. **361**/54

Guida all'uso della piastrina W-05044
How to use plate W-05044 *Anleitung für die Platine W-05044*
Comment utiliser la plaquette W-05044 *Инструкция по использованию W-05044*
Manual de utilizacion y manejo de la placa W-05044 *Sposób użycia plastra W-05044*
pag. **361**/54

Condizioni generali di vendita
General terms of sale *Allgemeine Geschäftsbedingungen*
Conditions généraux de vente *Общие условия продажи*
Condiciones generales de venta *Ogólne warunki handlowe*
pag. **362-366**/54

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

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

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*	O.M.	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	parapolvere pignone Ford Fiesta,XR2,Sierra
F-M6002	2	1P	15,00		28,50	3,00	9,30	DIS	parap. pignone Ford Escort, Cortina, Capri, Mustang "80/74
● F-M6011	2	2M	15,00		32,00		7,00		
F-M6004	2	12	16,00		22,00		8,00	DIS	VW GOLF; parapolvere pignone Golf VW;
● F-M6010	2	13P	16,00	23,00	28,40	3,10	9,30		Ford Fiesta "78/80
F-M6008	2	0P	17,00		32,00	7,00	8,00	DIS	Hyundai Elantra 08/10, Kia Forte "10/11-"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-M6012	2	1P	18,00		30,00	6,60	8,40	SCA	Toyota Corolla 01-07; scatola meccanica - rigato estern.
F-01380	2	1PM	20,00		37,50	5,50	7,30	DIS	Honda Fit "07/08; Honda Fit "07/08
F-01461	2	1P	20,00		46,00	7,00	8,00	SCA	Toyota Venza 09/12 - Toyota Camry 09/12
F-M6005	2	12	22,00		30,00		7,30	DIS	R.Alpine; parapolvere pignon R.Alpine
F-M6007	2	13G	26,00		32,00	5,00	6,50	CRE	per boccola L-M6023 e kit L-M 6017

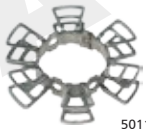
R Accessori per distributore

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

Anelli di posizione

Positioning rings *Distanzscheiben*
Bague de position *Стопорные кольца*
Anillos de posición *Pierścienie pozycjonujące*

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12364	R-02000	VW Polo - Anello in acciaio per regolare la posizione del distributore TRW con il sensore di movimento - con due alette
50205	R-02001	Lancia Thesis

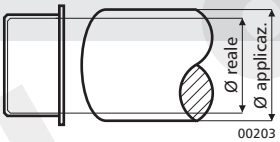
	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 50113	R-02002	Anello in acciaio per regolare la posizione del distributore TRW con il sensore di movimento Polo Audi
●	R-02004	Anello distributore droguida Ducato dal 2011- 23GTD - 120cv

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

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

Tappi non filettati

Unthreaded plugs *Schutzkappen ohne Gewinde*
Bouchons pas filetés *Полупрозрачные заглушки без резьбы*
Tapón sin rosca *Niegwintowane zaślepki*



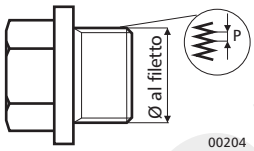
Codice *Code*	Min Ord	Ø reale	Ø applicaz.	Colore *Colour*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
D-02010	200	7,50	8,00	trasparente-transparent	per filetti interni idro e pompe
D-02010C	100	7,50	8,00	rosso-red	per filetti interni idro e pompe
D-02012	200	9,00	10,00	trasparente-transparent	per filetti 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*

11335



00204

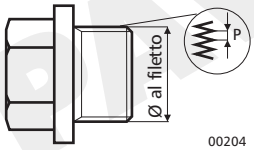
Codice *Code*	Min Ord	Ø al filetto	P
D-02052	100	8,00	1,00
D-02054	100	10,00	1,00
D-02056	100	12,00	1,50
D-02058	100	12,50	1,50
D-02060	100	14,00	1,50
D-02062	100	16,00	1,50

Codice *Code*	Min Ord	Ø al filetto	P
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
D-02107	100	12,00	1,00

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*

11334



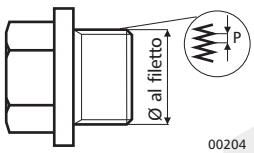
00204

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*

11333



00204

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 *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*

12404

tappi con tenuta incorporata, per filetti interni idro e pompe
plugs with embedded keeping, for power steering and pumps internal threading

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	h1	H	Ø al filetto	P	Altre misure *Other sizes*
D-02802	100					10,00	1,50	M10X1,5
D-02831	100	6,00	9,00	10,00	17,00	10,00	1,00	inch (UNF) 3/8"x 24
D-02832	100	7,40	10,80	12,00	19,40	1,60	1,30	inch (UNF) 1/16" X 20
D-02808	100	7,80	11,60	9,80	17,00	12,00	1,00	M12X1
D-02833	100	9,00	12,00	12,50	20,70	13,00	1,30	inch (UNF) 1/2"X20
D-02834	100	10,00	14,00	11,00	20,50	14,50	1,40	inch (UNF) 9/16"X18
D-02835	100	11,70	15,00	12,00	20,30	16,00	1,40	inch (UNF) 5/8"X18
● D-02809	100	8,70	16,60	9,80	17,00	17,00	1,50	
D-02836	100	14,70	19,00	13,00	22,00	19,00	1,50	inch (UNF) 3/4"X16
D-02807	100	15,60	19,60	12,00	20,60	20,00	1,50	M20X1,5
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-02837	100	17,40	22,00	13,60	22,00	22,50	1,80	inch (UNF) 7/8"X14
D-02838	100	20,50	24,70	14,00	22,20	25,50	1,80	inch (UNF) 1"X14
D-02839	100	21,70	26,20	14,20	22,30	17,50	2,00	inch (UNF)11/16"X12
D-02806	100	17,25	26,50	7,80	15,00	18,00	1,50	M18X1,5
D-02840	100	24,00	29,00	14,00	22,00	21,00	2,00	inch (UNF)13/16"X12

Tappi filettati a tenuta con guarnizione piatta

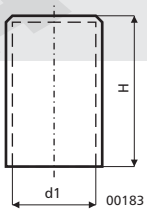
Sealing threaded plugs with flat gasket *Gewindestopfen mit Flachring*
Bouchons d'étanchéité filetés, avec joints plats *Герметичные резьбовые заглушки с плоским уплотнением*
Tapon roscado con arandela estanqueidad *Gwintowane zaślepki uszczelniające z płaską uszczelką*

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	h1	H	Ø al filetto	P	Descrizione per 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
● D-02123	100	15,70	24,80		25,80	15,50	1,50	con flangia larga

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

Protection caps in EDPM soft rubber

Codice *Code*	d1	H
D-02501	5,90	12,70
D-02502	6,40	25,40
D-02503	7,50	38,10
D-02504	8,70	25,40
D-02505	9,50	12,70
D-02506	10,30	25,40
D-02507	11,60	25,40

Codice *Code*	d1	H
D-02508	12,70	38,10
D-02509	13,60	38,10
D-02510	15,20	38,10
D-02511	17,50	44,50
D-02512	18,50	38,10
D-02513	19,10	38,10
D-02514	20,60	25,40

Codice *Code*	d1	H
D-02515	22,20	38,10
D-02516	24,60	38,10
D-02517	25,40	38,10
D-02518	28,60	38,10
D-02520	32,00	55,00
D-02519	38,10	25,40

3) Cappucci di protezione per aste EPS

Protection caps for EPS rods

Codice *Code*	Min Ord	d1	H	Colore *Colour*	Materiale *Material*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● V-06800	50	34,00	44,00	nero-black	gomma	protezione per asta EPS - Lancia Y10

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

11558

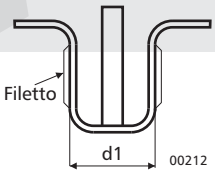
11640

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 *Gummistopfen*
Sous-bouchons en gomme *Заглушки из резины*
Tapa inferior de goma *Podkładki gumowe*

11678



00212

Codice *Code*	Min Ord	d1	F	Posizione linguetta *Tab position*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
D-02604	10	7,50	M8	orizzontale-horizontal	
● D-02703	100	9,00			Tappo per foro uscita pressione J-00031SA
● D-02611	10	9,50			Gommino Ø 9,5x12,5xh8 (foro da Ø5 sul ØE)
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 con linguetta verticale 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 con linguetta orizzontale d1.1,5 *18 D. 22 h.14,2 H.15 L.9 W.10 (misure in base al disegno 1)
D-02608	10	15,50	M16	orizzontale-horizontal	
D-02609	10	17,00	M18	orizzontale-horizontal	
D-02655	10	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-02911	10	4,70	8,50	5,00	11,60	22,50	23,90	plastica
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	
● D-02909	10	16,60	18,50	16,50	21,90		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					tappo 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.

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

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*

11323

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

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 inoxidable *Obejmy zaciskowe ze stali nierdzewnej*

11324

Codice *Code*	Min Ord	Apert. Min	Apert. Max	H
B-08500	2	24,00	31,00	7,00
B-08575	2	25,00	50,00	7,00
B-08550	2	26,00	36,00	7,00
B-08551	2	27,50	29,50	7,00
B-08552	2	28,00	31,00	7,00
B-08549	2	31,00	35,00	7,00
B-08553	2	31,00	38,00	7,00
B-08549A	2	31,00	38,00	9,00
B-08554	2	32,00	35,00	7,00
B-08555	2	34,00	37,00	7,00
B-08556	2	35,00	39,00	7,00
B-08511	2	38,00	44,00	7,00
B-08557	2	40,00	44,00	7,00
B-08576	2	40,00	110,00	7,00
B-08501	2	45,00	51,00	7,00
B-08504	2	49,00	56,00	7,00
B-08558	2	51,00	55,00	7,00
B-08505	1	51,50	55,00	5,00

Codice *Code*	Min Ord	Apert. Min	Apert. Max	H
B-08502	2	51,50	56,00	7,00
B-08503	2	51,50	56,00	7,00
B-08506	2	52,00	58,00	7,00
B-08507	2	57,50	59,00	7,00
B-08508	2	57,50	62,00	7,00
B-08509	2	59,00	62,00	7,00
B-08560	2	61,50	65,00	7,00
B-08510	2	63,50	68,00	7,00
B-08512	2	63,50	68,00	7,00
B-08561A	2	66,00	70,00	9,00
B-08561	2	66,00	72,00	7,00
B-08562A	2	70,00	74,00	9,00
B-08562	2	72,00	74,00	7,00
B-08580	1	73,00	79,00	7,00
B-08563	2	74,00	78,00	7,00
B-08563A	2	74,00	78,00	9,00
B-08514	2	75,50	75,50	7,00
B-08513	2	75,50	80,00	7,00

Codice *Code*	Min Ord	Apert. Min	Apert. Max	H
B-08564	2	79,00	82,00	7,00
B-08564A	2	79,00	82,00	9,00
B-08579	1	80,00	86,00	7,00
B-08515	2	81,50	86,00	7,00
B-08566	2	83,00	87,00	7,00
B-08567	2	84,00	88,00	7,00
B-08567A	2	84,00	88,00	9,00
B-08578	1	87,00	93,00	9,00
B-08578A	1	87,00	93,00	7,00
B-08568A	2	88,00	92,00	9,00
B-08569	2	89,50	94,00	7,00
B-08570A	2	93,00	97,00	9,00
B-08577	1	94,00	100,00	9,00
B-08577A	1	94,00	100,00	7,00
B-08571	2	95,00	99,00	7,00
B-08572	2	100,00	103,00	7,00
B-08573	2	102,00	105,00	7,00
B-08574	2	108,00	114,00	9,00

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 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 de acero inox *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
dis.3B	B-08613			
	B-08612			
	B-08601	23,50	27,00	9,50
11326				

Fascette con bloccaggio a vite in acciaio inox (dis. 4)

Quick fastening rings in stainless steel *Schnellverschluß in inox*
Bandes en acier avec attelage rapide *Металлические хомуты с винтовым зажимом*
Abrazadera de cierre rápido en acero inox *Obejmy ze stali nierdzewnej skręcane śrubą*

11328

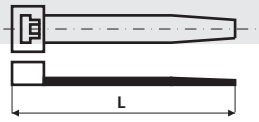
Codice *Code*	Min Ord	Apert. Min	Apert. Max
B-08700	2	11,00	14,00
B-08701	2	15,00	17,00
B-08702	2	18,00	20,00
B-08703	2	20,00	23,00
B-08704	2	24,00	28,00
B-08705	2	29,00	33,00
B-08706	2	33,00	37,00

Codice *Code*	Min Ord	Apert. Min	Apert. Max
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

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 P.A. (dis. 5)

Rings in P.A. *Kunststoffband*
Bandes en P.A. *Одноразовые пластиковые хомуты*
Abrazadera de P.A. *Opaski plastikowe*



00118

11104

Codice *Code*	Min Ord	L	Colore *Colour*
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	Colore *Colour*
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*

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 àncora per Citroen C2-C3
B-08853	1	Fascetta rapida con fissaggio ad àncora L=132mm colore nero

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

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
11152	P-03100	2	10 fori	metallo/gomma	111,50	1,05			Mercedes LS8 vecchia versione - Idro a settore
11153	P-03101	2	6 fori + 2 di tenute totale 8 fori	metallo/gomma	148,70	1,10	177,80	16,5	TAS 85 - Idro a settore fori n.8
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		0,12			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		0,80			pompa Rover
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	5 fori	metallo/gomma		1,00		n.4 Ø8,6 n.1 Ø11,3	Pompa Subaru - Mitsubishi - Nissan 240SX

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12239	P-03115A	2	5 fori + 2 tacche	metallo / gomma		1,00		n.4 da Ø8,6 - n. 1 Ø11,3	n°4 fori da Ø8,6 - 1 foro da Ø11,3 - 2 tacche-Nissan 300ZX
11166	P-03116	2	4 fori	metallo/gomma		1,00		10	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	1,00		8	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		1,00		10,4	Pompa Vauxall Monterey, Isuzu Trooper,Subaru
11171	P-03121	2	5 fori	metallo/gomma		1,00		n.4 fori Øi 10,3 + n.1 foro Øi 11,2	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	0,30		8	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	S	L	Ø fori	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		0,20		9	Guarnizioni distributore TRW MGB
11609	P-03140	2	2 fori	carta motore		0,70		8	Guarnizioni distributore TRW,Ford Escort,Fiesta
11610	P-03141	2	3 fori	carta motore		0,25		8	Guarnizioni distributore TRW,Ford Granada,Bedford CF
11611	P-03142	2	2 fori	carta motore		0,80		9	Guarnizioni distributore TRW,MGB
11612	P-03143	2		gomma speciale					Pompa Toyota Corolla 1.8 2002,T. Avensis 2.0 T25 2003
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		2,86			Pompa Skoda Fabia, Peugeot 407 a doppio arco in gomma speciale Hnbr Shore A 65 - produzione Emmetec
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

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

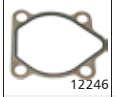
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
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			
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		1,10	21,50		Pompe Ford Mondeo.Co, SP.1,1/Honda Odyssey/Pilot 2012/2013 da abbinare al P-03159A - L.21,5X2,05 SP.1,1
12253	P-03159A	2	barra tonda in gomma L. 21	gomma		1,60	21,00		Honda Pilot/Odyssey 2012/2013 da abbinare al P-03159
11876	P-03160	2	a forma di fungo	PTFE Bianco +15%vetro		1,70			Pompe Ford Mo.Co, SP.1,7
11876	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

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

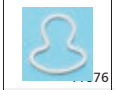
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
11879	P-03164	2	speciale	gomma		2,30			
11880	P-03165	2	speciale	gomma		1,50			
11880	P-03165A	2	speciale	gomma		2,00			
12240	P-03166	2	7 fori	lamina metallica		0,50		8,6	n° 7 fori da Ø8,6-Olsmobile Intrigue
12241	P-03167	2	4 fori	metallo / gomma		1,00		n.2 fori da Ø10,5 e n. 2 fori da Ø11,2	Toyota Camry
12242	P-03168	2	5 fori	metallo / gomma		1,00		n. 4 Ø8,5 n. 1 Ø10	
	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 W Tuareg 3,0 Kayaba
12245	P-03172	2		gomma		1,80			Guarnizione Mitsubishi Pajero-Montero
12146	P-03173	2	1 foro centrale	metallo/gomma		1,20		7,5	Nissan Ø7,5x18,02 H1,2/2,2
12147	P-03174	2	4 fori	metallo/gomma				10,5	Subaru Legacy
 12246	P-03175	2	4 fori	metallo/gomma		1,00		8,4	Ford tempo
12148	P-03176	2	7 fori	Plastica speciale		0,50		8,45	Cadillac seville, Isuzu
12247	P-03177	2	3 fori	carta motore	53,00	0,10			Guarnizioni distributore Bentley, Rolls Royce
12248	P-03177A	2	3 fori	carta motore	53,00	0,30		9	Guarnizioni distributore Bentley, Rolls Royce
12249	P-03178	2	2 fori	carta motore	48,50	0,30		9	Hyundai Accent '06-'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.

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	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12149	P-03179	2	2 fori	carta motore	44,00	0,40			Toyota Corolla, Chevy Geo Prizm 1993-2002
50379	P-03180	2		derlin	11,00				Guarnizione serbatoio pompa luk
12174	P-03181	2	2 fori	carta motore		0,20		8,4	Ford-Mazda
12175	P-03182	2	2 fori	carta motore	43,70	0,26		0,90	toyota rav 4
12186	P-03183	2	2 fori	Plastica dura	43,70	0,38		8,8	
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	23,50		Honda Acura RDX 2009 (forma stadio)
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	Hnbr Shore A 78		2,86			Guarnizione pompa Mazda 3 04/07 a doppio arco in gomma speciale Hnbr - genuine
11168	P-03189	2	8 fori	metallo/gomma	71,50	1,00		8	Mercedes 500 E 1991 326/C 5000
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
 76	P-03192	2	a forma di fungo	PTFE Bianco +15%vetro		1,50			Pompe Ford Modeoo, SP.1,5
76	P-03193	2	a forma di fungo	PTFE Bianco +15%vetro		1,60			Pompe Ford Modeo Co, SP.1,6
12466	P-03194	2	sagomata (tipo clessidra)	gomma		3,38			pompa BMW 5 ER e E60 tandem 2002/10
12467	P-03195	2	sagomata (tipo clessidra)	plastica dura		2,10			pompa BMW 5 ER e E60 tandem 2002/10
12468	P-03196	2	sagomata	gomma		2,72			pompa BMW 5 ER E60 tandem 2002/10

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.

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	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
50430	P-03197	2		nbr		1,84			BMW 5 E60/61
12469	P-03198	2	2 fori	carta motore	48,00	0,50		10	Toyota Hilux, Quantum
12470	P-03198A	2	2 fori	carta motore	48,00	0,30		10	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	2	5 fori	poliammide speciale	63,50	0,50		6,1	pompe ZF Mercedes, Audi
12472	P-03200A	2	5 fori laterali	poliammide speciale	63,50	0,30		6,1	pompe ZF Mercedes, Audi
12472	P-03200B	2	5 fori	poliammide speciale	63,50	0,15		6,1	pompe ZF Mercedes, Audi
12473	P-03201	2	a forma di fungo	nbr					Pompa ZF Audi Q5 Q7 3.0 2009/2012 W Touareg Alfa 159 Audi A4
12474	P-03202	2	a forma di fungo	flameproof nylon					Pompa ZF Audi Q5 Q7 3.0 2009 /2012 Touareg W Alfa 159 Audi A4
12475	P-03203	2	fiammifero	PTFE+NBR					Pompa ZF 17,4x 17,9 x1,8
12476	P-03204	2	a forma di fungo	nbr					Kit pompa Subaru Outback, 3cill "01/04
12477	P-03205	2	forma di fagiolo	nbr	27,00	1,92			Kit pompa Subaru Outback, 3cill "01/04
12478	P-03206	2	4 fori	metallo / gomma		1,00		n.4 fori da Ø8,5 - n.1 foro da Ø12 - 1 foro aperto	Guarnizione pompa Subaru Impreza N3 B4 dal 2004 in poi, ferro all'esterno, gomma all'interno
12479	P-03207	2							pompa BMW 5/7 er E60 tandem 2002/10
12480	P-03208	2	forma speciale	nbr		1,45			Honda accord
12481	P-03209	2	forma speciale	nbr		1,45		3	Honda accord
12482	P-03210	2	a forma di serratura			1,80			si abbina al p-03159 - pompa Honda Accord 2008/10 cyl2. w/ Resv
12483	P-03211	2	a forma di quadrifoglio	nbr					pompa elettrica Opel Astra G

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

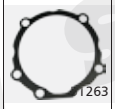
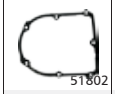
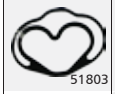
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12484	P-03212	2	sagomata	nbr		1,76			Lexus IS 250
12485	P-03213	2	2 fori	carta motore	28,60	0,60		8,6	Nissan 200SX
12486	P-03214	2		gomma					pompa Mini
12487	P-03215	2	2 fori	metallo+ptfe	34,00	1,20		8,4	ZF BMW - temperatura 380°
12488	P-03215A	2	2 fori	metallo+ptfe	34,00	1,20		8,4	ZF BMW - materiale speciale temperatura 450°
12489	P-03216	2	4 fori	metallo / gomma		1,00		8,5	n° 4 fori da Ø8,5 Hyundai Veracruz 2007-12 3.8L 6CYL, Santa Fe "06, Kia Magentis "05
12490	P-03217	2	1 foro centrale grande + 3 fori piccoli	nbr	43,00	2,00		14	Honda Fit 09/10 , Jazz 9/10
51260	P-03218	2	6 fori	NA1100	63,50	1,00		6,1	pompe ZF Mercedes, Audi (NA1100 sp. 1,0 con 6 fori laterali Ø6,1 - foro centrale Ø63,5)
51261	P-03218A	2	6 fori	lamina metallica	63,50			6,1	pompe ZF Mercedes, Audi
12491	P-03219	2			9,00	2,00			per valvola EGR farfallata
50726	P-03220	2	6 fori	gomma sagomata	3,12	29,30	33,80		oring speciale in viton EPS-P Mercedes (OE A2214600780, A2044600580); Peugeot 308 (OE 9684554780, 9684979180)
50727	P-03221	2		gomma sagomata	3,18	14,00	18,68		oring quadro in viton EPS-P Mercedes (OE A2214600780, A2044600580); Peugeot 308 (OE 9684554780, 9684979180)
50724	P-03222	2	forma pera schiacciata	gomma sagomata	57,00	1,80			EPS-P Mercedes (OE A2214600780, A2044600580); Peugeot 308 (OE 9684554780, 9684979180)
50725	P-03223	2	pera	gomma sagomata	24,00	1,70			EPS-P Mercedes (OE A2214600780, A2044600580); Peugeot 308 (OE 9684554780, 9684979180)
50485	P-03224	2	forma di fagiolo	nbr	35,40	1,75			Kit pompa Rover 200/400
12492	P-03225	2	forma speciale	gomma					guarnizione per pompa elettrica Opel Astra H
12493	P-03226	2	sagomata con 6 fori	gomma speciale					guarnizione tenuta revisione idraulica EPS-P Mercedes (OE A2214600780, A2044600580); Peugeot 308 (OE 9684554780, 9684979180)

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

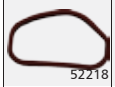
Gaskets for power steering, mechanic steering boxes, pumps
Garnitures pour direction assistée, boîte mechanique et pompes
Kit para estanqueidad, carcasas, caja mecánica, bombas
Spezialdichtungen für Lenkgehäuse und Pumpen
Прокладка
Uszczelki do korpusów, przekładni i pomp

		Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	51262	P-03227	2	5 fori laterali	NA1100	63,50	1,00		6,1	pompe ZF Mercedes, in NA1100 sp. 1,0
●	 51263	P-03227A	2	5 fori	lamina metallica	63,50	0,50		6,1	pompe ZF Mercedes, Audi - LAMINA METALLICA
	50891	P-03228	2	2 fori	carta motore	41,83	0,80		9,14	
	50930	P-03229	2	4 Fori	metallo / gomma		1,00		8	Guarnizione Ford
	11176	P-03230	2		metallo	48,00	0,40		10	Guarnizioni Toyota Hi Lux (metallo)
	50931	P-03231	2	4 fori	metallo / gomma		1,00		10	Guarnizioni Hyundai
●	51159	P-03232	2	nero/bianco	gomm/Ptfe	12,60	2,90	17,00		Pompa LUK BMW E46 gomma/Ptfe Ø12,6 x 17 H. 3 h. Ptfe mm 1
●	51159	P-03233	2	nero/bianco	gomma/ptfe	16,80	3,00	20,40		Pompa LUK BMW -gomma/ptfe
●	11661	P-03234	2	doppio arco			2,75			a doppio arco
●	51460	P-03235	2	fiammifero	PTFE+NBR	1,88	1,80	23,60		A fiammifero PTFE/rubber per Pompa ZF Ø1,88 F L23,6 S1,8
●	51522	P-03236	2	2fori + 2 lunette di posizionamento	N.A.1100	48,50	1,00	83,00	8,6	Hyundai Azera/Grandeur in N.A.1100
●	51522	P-03236A	2	2fori + 2 lunette di posizionamento	N.A.1030 VERDE	48,50	0,50	83,00	8,6	Hyundai Azera/Grandeur in N.A.1030 VERDE
●	 51802	P-03237	2	Sagomata con 7 fori, alternati interno/esterno	gomma		2,50		6	Per Pompa elettrica TRW Ford Galaxy 2006 2.0 tdci, Ford C Max 2.0 tdci, Ford S Max 2.0 tdci
●	 51803	P-03238	2	A forma di cuore, gobba molto piccola	Gomma NBR		1,95			Per Pompa elettrica TRW Ford Galaxy 2006 2.0 tdci, Ford C Max 2.0 tdci, Ford S Max 2.0 tdci
●	51804	P-03239	2	Sagomata 2 fori	metallo		0,60		4	Per Pompa elettrica TRW Ford Galaxy 2006 2.0 tdci, Ford C Max 2.0 TDCI, Ford S Max 2.0 TDCI
●	51813	P-03240	2	Guarnizione a forma di cuore con OR						Opel Astra G TRW I
●	51765	P-03241	2		metallo/gomma	138,00	1,20		16,4	kit idro TRW TAS 65
●		P-03242	2		gomma + ferro, alte temperature					paraolio per valvola EGR Fiat 500

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

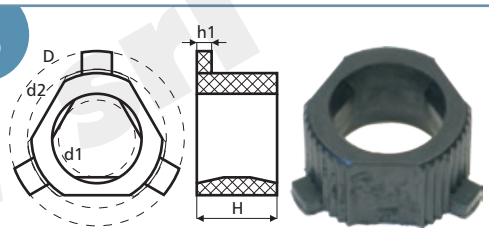
	Codice *Code*	Min Ord	Tipologia *Type*	Materiale *Material*	d1	S	L	Ø fori	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
51934	P-03243	2				5,00			Mercedes Classe A
11176	P-03244	2	2 fori	metallo	34,70	0,11		8,7	
11174	P-03245	2		carta motore	34,70	0,11		8,7	carta motore
51841	P-03246	2	Tonda	gomma	78,00	4,26		78x98 h.4	Guarnizioni Ø78 F78x98 h.4 L S4,26 veicoli pesanti
51850	P-03247	2	rettangolare			1,20	80,00		Guarnizione per scatola meccanica Honda CR-V 2012-2013 (rettangolare)
52189	P-03248	2	4 fori	metallo/gomma	119,00		150,00	14,8	Guarnizione IVECO 115 , HFB52
52217	P-03249	2							Per pompa Luk - Transporter T5 (VW)
 52218	P-03250	2							Per pompa Luk - Transporter T5 (VW)
52223	P-03251	2	7 fori	metallo / gomma	70,00	1,00	91,00	n.6 fori Ø8,30 -n. 1 foro Ø9,00	Chevrolet Cruze 09 - Opel Insignia 08 -
52277	P-03252	1		gomma					pompa elettrica Volvo V70, XC60, Cross Country
52278	P-03253	1		gomma					pompa elettrica Citroen Picasso 2011>
	P-03254	1		gomma					pompa elettrica Ford Galaxy III
52280	P-03255	1		gomma					pompa elettrica Ford Galaxy, Citroen Picasso >2011, Volvo V70, XC60 e Cross Country
52485	P-03256	1		gomma					pompa elettrica Citroen C4 Picasso
52486	P-03257	1		gomma					pompa elettrica Citroen C4 Picasso
52487	P-03258	1		gomma					pompa elettrica Citroen C4 Picasso

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

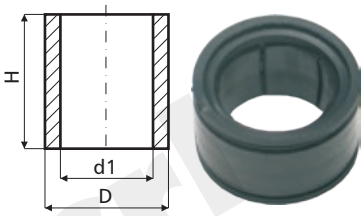
Bushings for mechanic steering boxes — *Gleitbuchsen für Lenkgetriebe*
Coquille d'écoulement pour boîte mechanique — *Втулки скольжения к агрегатам рулевого управления без гидроусилителя*
Casquillos deslizantes para caja mecánica — *Tuleje do przekładni mechanicznych*

6



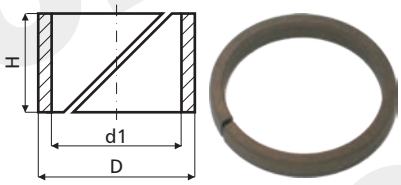
00247 11546

6A Triangolari con innesto
Triangular with clutch



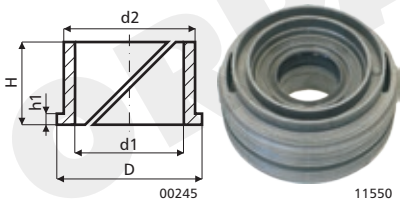
00131 11549

6B Tonde senza innesto
Round without clutch



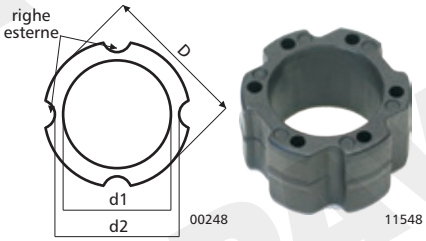
00244 12326

6C Tonde lavorate, taglio dritto, senza innesto
Round processed (no clutch, straight notch)



00245 11550

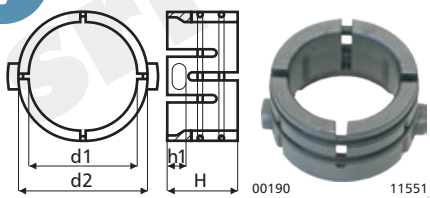
6D Tonde con innesto
Round with clutch



00248 11548

6E Tonde con con righe esterne
Round with external processing

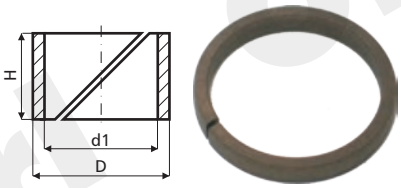
7



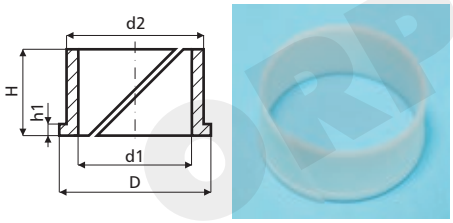
00190 11551

7 Boccole con o-ring
Bushings with o-rings

9



9A Classiche aperte piane
Classic open flat



9B Classiche aperte lavorate
Classic open processed

Boccole per cremagliere (dis. 6)

Rack bushings — *Buchsen für Zahnstangen*
Bagues pour crémaillère — *Распорные втулки*
Casquillo para cremallera — *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	per 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

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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*
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 2006, Toyota Aygo
L-M6030	2	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	2	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	
● L-M6100	2	22,00	33,20	38,00	4,10	18,40	Renault Clio con sensore
● L-M6118	2	23,00	29,60	32,00	2,90	17,00	
L-M6079	2	23,00	32,50	35,50	5,00	15,40	Fiat 600
L-M6054	2	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) - 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	2	24,00	31,00	33,50	3,00	15,40	Toyota IQ
L-M6059	2	25,00	30,00	31,70	5,20	31,00	Suzuki SX4 - Fiat 16
L-M6061	2	26,00	32,30	34,30	3,50	12,30	Honda Civic ES8
L-M6060	2	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	2	27,00	35,50	36,60	5,00	25,10	Toyota Rav 4 "06/12 -Nissan qashqai renault koleos
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	2	22,00		30,00		22,00	Opel agila
	L-M6062	2	22,00	28,00	31,80	14,00	24,00	Opel Agila
	L-M6062T	2	22,00	28,00	31,80	14,00	24,00	Opel Agila
●	L-M6012K	2	22,00	32,50	32,50	14,80	17,80	kit completo di boccola, seger e rondelle per Renault 12,14,Peugeot 104 e 205, Citroen, citroen C15, (con paraolio montato)
	L-M6048	2	23,00	32,00		15,50	25,50	Boccola per scatola meccanica Peugeot, Saxo, Citroen
	L-M6012	2	22,00	32,50	32,50	14,80	17,80	Renault 12, 14, Peugeot 104, 205, Citroen C15, (con paraolio montato)
1549	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	da chiusa Ø20/30 H5/16 (tondo) senza innesto
	L-M6037	2	22,00	29,50			21,00	con taglio diritto
	L-M6086	2	24,00		30,00		7,24	Honda Fit 07/08
●	L-M6104	2	24,00		31,20		27,00	kit boccole idroguida Nissan Sentra 2007-12- abbin. seger N-01005
	L-M6078	2	25,00		33,00		24,90	Chevrolet Malibu "04/06, Pontiac G6 "06/10, Saturn Aura "07/08 (abbinare seger N-01005)
●	L-M6103	2	26,00		33,30		27,00	Toyota Prius 2004-09, Scion Xb 2008-11, Toyota Corolla 2009-13

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.

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*

Dis.6D - Boccole tonde con innesto *Round bushings with clutch*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	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	MOD 203-0115 - 98/01 CHEVROLET METRO* 98-00 Pontiac firefly (canada)*99-01 suzuki swift - suzuki Kizashi
	L-M6010	2	22,50	30,90	33,00	7,50	18,80	Boccola per scatola meccanica
	L-M6050	2	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	Fiat 600 codice scatola 37502369- 346847283
	L-M6047	2	23,50	32,50	34,40	4,90	23,50	Fiat Stilo II serie
	L-M6047T	2	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	2	24,00	28,00	31,00	5,00	34,00	Toyota
	L-M6054A	2	24,00	29,60	32,00	3,90	17,00	Suzuki Swift, splash, opel agila ultimo tipo - gradini inferiori alti 3,9
	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	Citroen C2- C3 vidal (modifica) codice scatola 8194-2-1
	L-M6087	2	24,40		28,70		13,80	Boccola per scatola meccanica/eps Honda Fit "07/08
	L-M6085	2	25,00	29,00	30,50		17,00	Toyota Corolla 2000-2006
	L-M6026T	2	25,00	32,70	35,00	2,00	26,50	Boccola per scatola meccanica Malibu, Aura
	L-M6027T	2	25,00	34,20	36,00	3,00	23,50	Boccola per scatola meccanica Ø25, Fiat Stylo, Grande Punto
●	L-M6124	2	26,50	33,70	34,70	3,20	34,00	Boccola per lato destro idro Honda Civic 2013-2014
	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
●	L-M6097	2	31,20	35,00	36,50	1,90	16,80	scatola meccanica Toyota Sienna 2011
●	L-M6098	2	32,00	39,00	41,60	4,00	25,10	scatola meccanica Toyota Sienna 2011

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

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	2	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)
	L-M6011	2	22,20	33,30	33,80		19,50	VW Golf MK2 (rigata esternamente)
●	L-M6108	2	25,50	31,40	31,64	7,10	7,10	tagliato a 45°- Honda civic 2006/2010
	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, Mercedes 245 Y20HL2
●	L-M6093	2	28,00	40,00	44,00	5,00	20,00	Per scatola sterzo Daily prima serie
	L-M6021	2	29,00	40,00			15,40	Fiat Ducato
	L-M6038	2	30,00	40,00		25,00	30,00	Boccola per Porsche 912 1969 Øint. 30/30 x 40 H25/30
●	L-M6094	2	30,00	40,00	42,00	6,00	25,40	Per scatola sterzo Daily prima serie

Dis.6 - Altre boccole *Other bushings*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	h1	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	L-M6077	2	22,00		32,30		41,00	Peugeot Ranch - disegno speciale plastica+gomma
●	L-M6102	2	23,00	24,00	35,00		5,00	Citroen C3 2002
●	L-M6101	2	23,00	24,00	35,00		13,00	Citroen C3 2002
	L-M6089	2	24,00		34,00		41,00	Citroen Berlingo, Audi A4 Passat B5- disegno speciale plastica+gomma
●	L-M6106	2	24,00		34,00		41,00	Peugeot Partner,Citroen Berlingo, Citroen Xsara Picasso 2002- disegno speciale plastica+gomma
	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	2	26,00	37,50	38,05	13,00	15,70	
	L-M6066	2	29,00	34,00	39,00	5,70	22,00	Boccola Ø29x39x22 per Porsche 914
	L-M6067	2	29,00	34,00	39,00	6,30	25,00	Boccola Ø29x39 H25 per Porsche 924

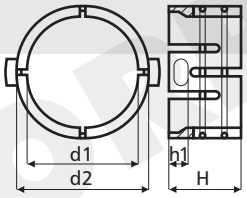
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes 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-M6112	2	22,00	29,00		31,00		32,50	Boccola scatola sterzo VW UP 2011>
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	Opel Corsa, Vauxhall, Smart - Opel Meriva col. 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, Panda, Nuova 500, Ford Ka, cod.sc. 37502369-48847283
L-M6041M	2	23,50	27,50	31,80	38,00	5,80	23,70	Renault Megane II, Clio III, Ford Fiesta, Fiat Stilo cod.sc. 3401278
● L-M6116	2	24,00			31,00		20,00	Hyundai i10 , i20
L-M6009	2	24,00	27,50	33,20	37,50	5,60	18,20	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" cod.sc.A0003188 Toyota Micra K12
L-M6039B	2	24,00	27,50	31,80	35,00	5,10	23,00	Transporter/Grande Punto Lunga cod.sc. A0003188-tiraggio maggior.
L-M6041	2	24,00	27,50	31,80	38,00	5,80	23,70	Renault Megane II , Clio III, Ford Fiesta, Fiat Stilo cod.sc. 3401278
L-M6008	2	24,00	27,80	32,80	38,50	5,30	18,20	Per scatola guida meccanica, BMW
● L-M6096	2	24,00	30,90		33,50	3,00	22,20	toyota yaris 2012>, Chevrolet Equinox "05, Saturn Vue "02/07, Saturn Vue "08/09; Scion TC "05.
L-M6024	2	24,00	31,70	34,30	35,00	3,80	33,70	Citroen C2, C3, Tolleranze Standard, Peugeot 106, Saxo
L-M6024A	2	24,00	31,70	34,30	35,00	3,80	33,70	Citroen C2, C3, Tolleranze Ristrette, Peugeot 106, Saxo
L-M6028	2	24,00	33,00		36,80	4,90	23,50	Boccola per scatola meccanica Ø24, Fiat Stilo PRIMA SERIE
● L-M6099	2	24,70			34,00	4,70	24,80	Scatola meccanica VW Polo (6R_) 11 - Cina Russia
L-M6081	2	25,00			32,00	5,00	23,00	Toyota Corolla 01-07
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
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 elettr.
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-M6113	2	25,00	34,80		42,00	8,00	30,00	per citroen C3 2 serie DS3
L-M6069	2	25,90	33,00	36,00		3,50	26,00	Peugeot 207 "06
● L-M6111	2	26,00	28,00		38,00		25,75	scatola elettromeccanica Bmw Mini R56
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	Toyota Auris 06, corolla E150 07- tiraggio maggioratro
● L-M6109	2	26,50	31,50		33,50	4,00	20,00	Subaru Forester 2010
L-M6071	2	27,00	33,70	34,00	35,50	5,00	25,00	per TOYOTA RAV4 (2 SERIE) "06/12
● L-M6117	2	27,70			35,00		20,70	Hyundai ix35
● L-M6107	2	27,80		35,50	37,00	3,00	19,80	Hyundai i40
● L-M6123	1	28,00	34,00	35,50	37,00	3,50	25,65	Toyota Camry 2009-2010
L-M6007	2	28,00	36,70		41,60	7,00	24,50	Per scatola guida meccanica, Ford Transit MINORATA
● L-M6007A	2	28,00	36,70		41,60	7,00	24,50	con oring morbido - Ford Transit MINORATA
L-M6015	2	28,00	36,70	31,50	41,60	7,00	25,00	Per scatola guida meccanica , Ford Transit (morbida standard)
● L-M6125	1	32,00	38,00		39,00	5,00	25,00	Toyota Sienna 2012

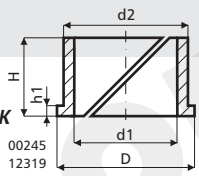
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 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-10219	2	25,00	26,80	28,40	2,50	17,50	25,00	Toyota Carina 2001
L-10249	2	26,00	28,00	29,90	2,50	20,00	26,00	Nissan Maxima 09/13, Nissan Altima 09/13 con doppio bordo per bloccaggio

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*
12089	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
	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	2	28,70		37,30		9,30	Citroen C4
12447	L-M6065	2	29,00		33,00		6,00	Citroen C4
450	L-M6070	2	27,00		30,00		13,00	Lato pignone Peugeot 207 "06- Mercedes cl.A/B W168 169 BMW MINI, Mercedes 245 Y20HL2
50939	L-M6090	2	25,72	30,20	31,00		43,50	Boccola cremagliera - Honda Civic 84-87, Honda Civic 92-99
	L-M6091	2	25,00	28,00	32,30		43,50	Boccola cremagliera - Honda Civic 88-91
● 51063	L-M6092	2	23,00	26,00	37,00	11,00	11,00	Boccola distanziale per sterzi meccanici Fiat cremagliera Ø23 e tubo Ø39,4 -(dentata internamente con 9 denti, 6 incastri su lato esterno e tagliata dritta)
● 510	L-M6105	2	23,00	26,00	37,00	6,10	6,10	Boccola distanziale per sterzi meccanici Fiat Punto (dentata internamente con 9 denti e tagliata dritta)
●	L-M6110	2	24,00	28,00	32,30		43,50	Honda Civic/CRX
● 2363	L-M6114	2	25,20		38,90		29,20	per scatola elettromeccanica meccanica citroen c3 2 serie d s 3
● 381	L-M6115	2	28,70		36,50		12,70	scatola sterzo elettromeccanica mercedes classe A W176 -BMW246 dal 2011>
● 510	L-M6122	1	22,00	26,50	36,50		3,35	Boccola distanziale per sterzi meccanici (dentata internamente con 9 denti e tagliata dritta)

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

Kit parti interne pompa

Pump internal component kits *Kit innere Pumpenteile*
Kit parties interieures pompe *Внешние составляющие комлектов насоса*
Kit partes internas de la bomba *Podzesoły wewnętzrne pomp*

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
T-03800	2	kit parti interne pompa CB80
T-03801	2	Kit rotore, piatto di pressione e albero stelo per pompa LUK LF20 BMW 3ER/E46
● T-03802	2	Mercedes Benz, Actros, Axor, Atego, Ø 21x60, H TOT 24,2 composto da 4 parti
● T-03803	2	Mercedes Benz, Actros, Axor, Atego

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

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

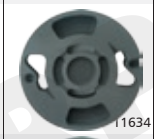
	Codice *Code*	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	T-00507	12,90	53,95	12,00	Nissan Patrol GR Y60 87-98
11413	T-01500	8,00	54,00	14,00	pompa Saginaw Citroen, tappo di pressione esterno (con cuscinetto)
12257	T-01500A	12,00	54,00	14,00	pompa Saginaw Citroen, tappo di pressione esterno(SENZA CUSCINETTO)
11414	T-01501	14,50	65,00	7,70	pompa Saginaw Renault
11415	T-01502	14,80	58,50	4,50	pompa Saginaw Opel-Fiat Multipla-Fiat Bravo
11638	T-01505	14,50	65,00	11,00	fuso SD14/SD15
11639	T-01506	14,50	65,00	11,00	fuso 6D16
50222	T-01507	13,00	70,00	13,50	Piatto di spinta
51868	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

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

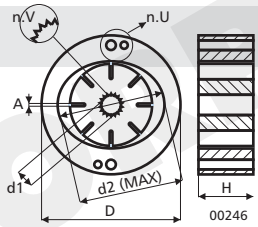
Components for mechanic pumps — *Teile für Mechanische Pumpen*
Composants pour pompes mécaniques — *Компоненты для механических насосов гидроусилителя*
Componentes mecánicos para bombas — *Podzespoły do mechanicznych pomp wspomagania*

		Codice *Code*	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	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
	 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
	50105	**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
	51917	**T-08518**	13,50	51,40	14,50	Piatti di spinta e pressione Ford focus - parte 1 Øint. 13,5 Øest. 51,4 h. 14,5 - parte 2 Øint. 13,7 Øest. 55 h 4,0

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



	Codice *Code*	Min Ord	d1	d2	D	H	A	n.U	n.V	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
●	T-00080	1	9,50	41,60	51,00	15,00	1,00	2	18	Rotori pompa pistone e camicia Ø51 H15 Mercedes GL X164 5.0 2005/12
●	T-00082	1	9,50	39,30	51,20	15,00	1,00	2	18	BMW serie 3 E46 dal 1998 al 2005 320i - 323i - 325i - 328i - 320Ci - 323Ci - 325Ci - 328Ci
●	T-00083	1	10,60	41,20	51,75	18,00	1,24	4	13	Rotore pompa ZF
●	T-00081	1	10,50	42,00	52,00	18,00	1,30	2	13	Rotori pompa pistone e camicia Ø52 H18 Mercedes GL X164 2005/12 3,2 D; Audi Allroad 2000/05 2,7T
●	T-00079	1	43,00		53,00	13,00				Fiat Ducato
	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-00085	1	12,00	45,00	53,80	13,00	1,70	2	14	rotore pompa Nissan Patrol GR Y60 87-98
	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-00084	1	12,00	43,50	54,00	13,00	1,40	2	14	Alfa 159, Brera, Bmw E82 E87 E46 E90, Citroen Berlingo, Peugeot Expert, Fiat Doblò, Scudo, Strada, Ford Focus, C-Max, Mondeo, Infinity EX J50, M35, M25, FX45, Mazda 323 e 626, Mitsubishi Galant, Nissan Murano, Almera, Primera, Maxima, X-Trail, Primastar
	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

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

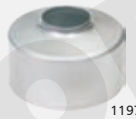
12375

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.

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
12189	T-03711	1	metallo metal	
12190	T-03712	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*
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	
12201	T-03723	1	metallo metal	
12202	T-03724	1	metallo metal	
12203	T-03725	1	metallo metal	
12204	T-03726	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*
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	
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	

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

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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*
12233	T-03755	1	metallo metal	
12234	T-03756	1	metallo metal	
12235	T-03757	1	metallo metal	
12236	T-03758	1	metallo metal	
11974	T-03759	1	plastica - plastic	Serbatoio in plastica Renault Clio 3 e Dacia Logan
12077	T-03760	1	plastica- plastic	Serbatoio in plastica per Volvo 850, C70, V70 1° e 2° serie
12078	T-03761	1	plastica- plastic	Serbatoio in plastica per Volvo 960 Z-09130 gancio in metallo per attacco pompa
50324	T-03762	1	plastica-plastic	Serbatoio in plastica Dodge Neon 2000-05 Z-09130 gancio in metallo per attacco pompa
12068	T-03763	1	plastica -plastic	Serbatoio in plastica Mercedes
12511	T-03764	1	plastica- plastic	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	plastica- plastic	Tappo con guarnizione per vaschetta porta olio in plastica per T-03760,T-03761- Volvo 850, C70, V70 1° e 2° serie
50323	T-03767	1	plastica -plastic	Tappo serbatoio - originale -per vaschetta porta olio in plastica T-03760,T-03761.
12513	T-03767A	1	plastica -plastic	Tappo serbatoio - 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.

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*
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)
12514	T-03770	1	plastica plastic	Tappo x serbatoio in plastica, pompa Mercedes Classe A (W168)
50356	T-03771	1	plastica- plastic	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	
50498	T-03786	1	plastica- plastic	Serbatoio in plastica per pompa elettrica Jeep Cherokee 2001up
50719	T-03787	1	plastica -plastic	serbatoio per pompa elettrica Ford Fiesta, Fiesta IV, Courrier
50720	T-03788	1	plastica -plastic	serbatoio Pompa elettrica HPI Citroen C15 Berlingo
50873	T-03789	1	plastica-plastic	Serbatoio pompa idro per Palio/Doblo 46767469
50874	T-03790	1	plastica- plastic	Serbatoio pompa idro per Fiorino/Beeper/Nemo 51787159
50877	T-03791	1	plastica -plastic	Serbatoio pompa idro per Tempra 7713437
●	T-03851	1		Supporto metallico per T-03786 composto da 2 pz 1 DX e 1 SX

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

Sensori Hall

Hall sensors *Hall Sensoren*
Capteurs Hall *Датчик Холла*
Sensor Hall *Czujniki Halla*

A **SMD** *surface mouted device*

B **foro passante** *through hole*

{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
11942	W-01006	1	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238
11943	W-01010	1	B Foro Passante	4 x 3 x 1,5 (Corpo)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW
12261	W-01012	1	A Smd	2,9 x 1,6 x 1,1 (Corpo)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234
12262	W-01013	1	B Foro Passante	4 x 3 x 1,5 (Corpo)	Speciale
12263	W-01014	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie; Ford Ka 2° Serie; Piaggio Porter 2° Serie - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3
50266	W-01024	1	A Smd	3,1 x 2,1 x 1,1 (Corpo)	{W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2
51066	W-01025	1	A Smd	3,1 x 2,1 x 1,1 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie; Ford Ka 2° Serie; Piaggio Porter 2° Serie - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3
51067	W-01028	1	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III
51068	W-01038	1	B Foro Passante	4 x 3 x 1,5 (Corpo)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW
50666	W-01042	1	B Foro Passante	4 x 4 x 1,5 (Corpo)	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
50837	W-05114	1	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0049}: Peugeot 407

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50842	W-05119	1	B Foro Passante	4 x 3 x 1,5 (Corpo)	{W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0051}: Nissan Quashqui - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
● 51246	W-05175	1	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0040}: Mazda Mazda 3
● 51428	W-05189	1	A Smd	7,2 x 5,3 x 1,7 (Corpo)	{W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III
● 51944	W-05234	1	B Foro Passante	4 x 4 x 1,55 (Corpo)	Speciale
● 52103	W-05261	1	A Smd	3,1 x 2,1 x 1,1 (Corpo)	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0059}: Kia Cee'd
● 52365	W-05294	1	A Smd	3,1 x 2,1 x 1,1 (Corpo)	Fiat 500 SUL SENSORE DI COPPIA, Panda SUL SENSORE DI COPPIA; Lancia Y SUL SENSORE DI COPPIA

Chip CAN

VVE02

CAN chips *CAN Chip*
Puce CAN *Разъем CAN*
Chip Can *Chipy CAN*

i
A SMD *surface mouted device*
B foro passante *through hole*
{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
12260	W-01011	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008 - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2
12264	W-01015	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie; Ford Ka 2° Serie; Piaggio Porter 2° Serie - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3 - {W-S0057}: Toyota iQ
12290	W-01017	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169

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

Chip CAN

CAN chips *CAN Chip*
Puce CAN *Разъем CAN*
Chip Can *Chipy CAN*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
12271	W-01022	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0011}: Mitsubishi Colt; Smart ForFour - {W-S0020}: Renault Modus I - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II - {W-S0056}: Mercedes Classe A W169 - {W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010
12533	W-01023	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238
50634	W-01040	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF - {W-S0044}: Toyota Auris E15 2007-2012 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0059}: Kia Cee'd - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 > - {W-S0065}: Nissan Juke 2010 > - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006
50745	W-05090	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0049}: Peugeot 407
● 51252	W-05181	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0051}: Nissan Quashqui - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
● 51756	W-05211	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L
● 51810	W-05218	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max
● 52388	W-05300	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 - {W-S0017}: Fiat Panda 169

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

Mosfets, devices and power modules
Mosfet, dispositifs et modules de puissance
Transistores, placas y modulos de potencia
Mosfet, Platinen und Powermodule
Транзисторы, платы и регуляторы мощности
Mosfety, płytki i moduły zasilające

Mosfet

Mosfets
Mosfet
Transistor
Mosfet
МОП-транзисторы
Mosfety

A **SMD** *surface mouted device* **B** **foro passante** *through hole* **C** **modulo su carcassa** *module on body*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
12291	W-01018	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3
51069	W-01018A	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet ALTERNATIVO	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO
50315	W-01029	1	B Foro Passante	16 x 22 x 5 (Corpo)	Mosfet	{W-S0018}: Fiat Seicento - {W-S0038}: Chevrolet Ion ALTERNATIVO
51070	W-01039	1	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0001}: Opel Astra G TRW - {W-S0011}: Mitsubishi Colt; Smart ForFour - {W-S0030}: Opel Astra H ZF - ALTERNATIVO, Zafira B ZF - ALTERNATIVO
11981	W-05010	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo
51071	W-05011	1	B Foro Passante	11 x 16,5 x 5 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238
11983	W-05013	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0059}: Kia Cee'd
11985	W-05015	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0047}: Fiat 500 L
51072	W-05017	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie
50009	W-05018	1	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
51073	W-05038	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	Mercedes Classe A W169 - ALTERNATIVO
51074	W-05039	1	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0030}: Opel Astra H ZF - ALTERNATIVO, Zafira B ZF - ALTERNATIVO

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

Mosfet, schede e moduli di potenza

Mosfets, devices and power modules — *Mosfet, Platinen und Powermodule*
Mosfet, dispositifs et modules de puissance — *Транзисторы, платы и регуляторы мощности*
Transistores, placas y modulos de potencia — *Mosfety, płytki i moduły zasilające*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
51075	W-05040	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	Speciale
51076	W-05041	1	B Foro Passante	10,5 x 15,25 x 4,6 (Corpo + Aletta)	Mosfet	
51078	W-05046	1	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	Mosfet ALTERNATIVO	{W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
50560	W-05047	1	B Foro Passante	10,5 x 15,25 x 4,6 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
51079	W-05049	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0036}: Opel Meriva B
51120	W-05080	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso - {W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
51081	W-05080A	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet ALTERNATIVO	{W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso
50829	W-05111	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori
50869	W-05132	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010
50907	W-05149	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0009}: Renault Clio II ALTERNATIVO 2004 >; Dacia Duster ALTERNATIVO 2010 >; Renault Kangoo ALTERNATIVO 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 ALTERNATIVO 2004 >; Dacia Logan MCV ALTERNATIVO 2004 >; Volvo S40 ALTERNATIVO 2004 >; Dacia Sandero ALTERNATIVO 2008 > - {W-S0049}: Peugeot 407 ALTERNATIVO
50918	W-05155	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0029}: Daihatsu Cuore ALTERNATIVO, Materia ALTERNATIVO; Toyota Yaris P1 ALTERNATIVO - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie; Ford Ka 2° Serie; Piaggio Porter 2° Serie
● 51760	W-05215	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0047}: Fiat 500 L
● 51762	W-05216	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0056}: Mercedes Classe A W169
51943	W-05233	1	A Smd	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0009}: Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 > - {W-S0049}: Peugeot 407
● 51751	W-05240	1	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
● 52074	W-05246	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK ALTERNATIVO - {W-S0062}: Renault Kangoo 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.

Mosfet, schede e moduli di potenza

Mosfets, devices and power modules
Mosfet, dispositifs et modules de puissance
Transistores, placas y modulos de potencia
Mosfet, Platinen und Powermodule
Транзисторы, платы и регуляторы мощности
Mosfety, płytki i moduły zasilające

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
● 52105	W-05262	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30
● 52124	W-05266	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW
● 52128	W-05270	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0060}: Hyundai i10 ALTERNATIVO
● 52149	W-05275	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK ALTERNATIVO - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
● 52242	W-05284	1	A Smd	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Mosfet	{W-S0064}: Toyota Corolla E12 - ALTERNATIVO

Schede e moduli di potenza completi

Complete devices and power modules
Dispositifs et modules de puissance complets
Placas y modulos de potencia completas
Platinen und komplette Powermodule
Платы и регуляторы мощности в сборе
Płytki kompletne i moduły zasilania

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50502	W-05044	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Piastrina completa con N°6 mosfet	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo
● 52102	W-05044A	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Piastrina completa con N°6 mosfet	{W-S0014}: Fiat Bravo 198 2007; Lancia Delta, Musa; Fiat Stilo 192 2007
50892	W-05142	1	C Modulo su Carcassa	64 x 40 (Corpo)	Modulo mosfet integrato	Citroën Berlingo; Peugeot Partner - {W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
● 52102	W-05297	1	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Piastrina completa con N°6 mosfet divisa o divisibile in due parti	{W-S0021}: Renault Modus II
●	W-05316	1	B Foro Passante	23 x 18,25	Pastrina completa con N°2 mosfet Piastrina con 2 mosfet e 2 pin in rame	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II

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

Transistors *Transistoren*
Transistor *Транзисторы*
Transistor *Tranzystory*

i **A** **SMD** *surface mouted device* **B** **foro passante** *through hole*

{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
51080	W-05054	1	A Smd	6,7 x 7,5 x 2,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238
50661	W-05056	1	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006
51082	W-05095	1	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW
50917	W-05101	1	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0049}: Peugeot 407
50820	W-05104	1	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0035}: Honda Civic VII 2001 - 2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B - {W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007 - {W-S0053}: Opel Agila A - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0056}: Mercedes Classe A W169 - {W-S0057}: Toyota iQ
50850	W-05124	1	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
50864	W-05128	1	A Smd	6,7 x 7,5 x 2,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0035}: Honda Civic VII 2001 - 2006 - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0051}: Nissan Quashqui - {W-S0053}: Opel Agila A - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0056}: Mercedes Classe A W169 - {W-S0057}: Toyota iQ - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
50935	W-05157	1	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0009}: Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 > - {W-S0028}: Peugeot 206; Citroën C4 2005-2010
● 51187	W-05162	1	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
● 51755	W-05210	1	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L
● 51757	W-05212	1	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L
● 52094	W-05259	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30
● 52095	W-05260	1	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
52127	W-05267	1	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0060}: Hyundai i10
52126	W-05268	1	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0060}: Hyundai i10
52382	W-05298	1	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0066}: Mazda Demio

Chip controllo motore

WE05

Engine control chips *Motor Kontroll Chip*
Puce de commande moteur *Электронный блок управления двигателя*
Chip control de motor *Kontrolery silnika*

i

A **SMD** *surface mouted device*

B **foro passante** *through hole*

{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
51083	V-05503	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW
12265	W-01016	1	A Smd	28,2 x 13 x 3 (Corpo)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0059}: Kia Cee'd - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
12292	W-01020	1	A Smd	16 x 11 x 3,7 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
50518	W-01033	1	A Smd	28,2 x 13 x 3 (Corpo)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW
51084	W-01034	1	A Smd	28,2 x 13 x 3 (Corpo)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007, Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo
51085	W-01044	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010

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

Chip controllo motore

Engine control chips
Puce de commande moteur
Chip control de motor
Motor Kontroll Chip
Электронный блок управления двигателя
Kontrolery silnika

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
51086	W-01045	1	A Smd	10 x 10 x 2 (Corpo)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238
12095	W-05021	1	A Smd	13 x 5 x 2 (Corpo)	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3
51087	W-05048	1	A Smd	10 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
51088	W-05057	1	A Smd	10 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
50686	W-05063	1	A Smd	9 x 9 x 1 (Corpo)	{W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso
50906	W-05148	1	A Smd	13,2 x 6 x 2 (Corpo)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0051}: Nissan Quashquai - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 > - {W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010 - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006
51198	W-05168	1	A Smd	10 x 10 x 1,5 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI
● 51250	W-05179	1	A Smd	13 x 5,5 x 2 (Corpo)	{W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0059}: Kia Cee'd
● 51251	W-05180	1	A Smd	28,2 x 13 x 3 (Corpo)	{W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2
● 51912	W-05227	1	A Smd	16 x 11 x 3,7 (Corpo)	Speciale
● 51947	W-05235	1	A Smd	9 x 9 x 1 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L
● 52093	W-05258	1	A Smd	16 x 11 x 3,7 (Corpo)	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0056}: Mercedes Classe A W169
● 52219	W-05282	1	A Smd	9,6 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	{W-S0060}: Hyundai i10

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

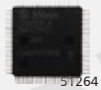
Chip centralina

VW E06

ECU chips *ECU Chip*
Puce pour ECU *Электронный блок управления*
Chip centralita *Sterowniki EPS*

i **A** **SMD** *surface mouted device* **B** **foro passante** *through hole*

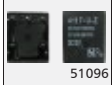
{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
12125	V-05502	1	A Smd	14 x 14 x 2 (Corpo)	Chip centralina - ATTENZIONE! Non programmato	{W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
●  51264	W-05186	1	A Smd	14 x 14 x 2 (Corpo)	Chip centralina - ATTENZIONE! Non programmato	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0049}: Peugeot 407

Relé

VW E07

Relays *Relays*
Relais *Реле*
Relé *Przekaźniki*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
51091	W-01001	1	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè sinistro	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234
51092	W-01001A	1	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè sinistro ECONOMICO	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234
51093	W-01002	1	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè destro	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234
51094	W-01002A	1	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè destro ECONOMICO	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234
51095	W-01003	1	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè	VW Lupo 3L - {W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234
 51096	W-01003A	1	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè ECONOMICO	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234

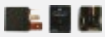
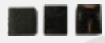
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Relé

Relays Relays
Relais Реле
Relé Przekaźniki

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
51097	W-01004	1	B Foro Passante	26 x 26 x 25	Relè	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0059}: Kia Cee'd
51098	W-01005	1	B Foro Passante	26 x 21 x 21	Relè	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0059}: Kia Cee'd
51099	W-01005A	1	B Foro Passante	26 x 21 x 21	Relè	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0059}: Kia Cee'd
51111	W-01007	1	B Foro Passante	26 x 26 x 25	Relè	{W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30
51101	W-01008	1	B Foro Passante	14 x 13 x 9	Relè	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238
51110	W-01009	1	B Foro Passante	20 x 15 x 22	Relè	{W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0038}: Chevrolet Ion - {W-S0066}: Mazda Demio
51103	W-01019	1	B Foro Passante	26 x 21 x 21	Relé	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0042}: Citroën DS3
• 52215	W-01019A	1	B Foro Passante	26 x 21 x 21	Relé Alternativo	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC -; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0042}: Citroën DS3
51104	W-01021	1	B Foro Passante	15 x 12 x 8	Relè	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito
51105	W-01026	1	B Foro Passante	26 x 26 x 25	Relè	{W-S0001}: Opel Astra G TRW
51106	W-01027	1	B Foro Passante	17 x 14 x 13	Relè	Speciale
50316	W-01031	1	B Foro Passante	21 x 15 x 16	Relè	Mitsubishi Colt; Daihatsu Cuore; Smart ForFour; Daihatsu Materia; Toyota Yaris P1
51107	W-01032	1	B Foro Passante	15 x 12 x 13	Relè	Peugeot 107; Toyota Aygo; Citroën C1
51108	W-01036	1	B Foro Passante	21 x 15 x 16	Relè	{W-S0011}: Mitsubishi Colt; Smart ForFour - {W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1
51112	W-01037	1	B Foro Passante	22 x 14,5 x 16	Relè	{W-S0018}: Fiat Seicento - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0051}: Nissan Quashqui - {W-S0052}: Renault Twingo I 2002 - 2007 - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 > - {W-S0064}: Toyota Corolla E12

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50936	W-01041	1	B Foro Passante	22 x 26 x 25	Relè	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0035}: Honda Civic VII 2001 - 2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010
51153	W-01046	1	B Foro Passante	22 x 16 x 16	Relè	Speciale
50936	W-05158	1	B Foro Passante	22 x 26 x 25	Relè	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0035}: Honda Civic VII 2001 - 2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010
● 51856	W-05220	1	B Foro Passante	22 x 26 x 25	Relè	{W-S0044}: Toyota Auris E15 2007-2012
● 51872	W-05221	1	B Foro Passante	15 x 12 x 13	Relè	Toyota Corolla; Daihatsu Sirion - {W-S0044}: Toyota Auris E15 2007-2012 - {W-S0057}: Toyota iQ
● 51910	W-05225	1	B Foro Passante	32 x 18 x 19	Relè	{W-S0048}: Mazda Mazda 6
●  51985	W-05238	1	Faston	26,5 x 22 x 25,5	Relè	{W-S0067}: Toyota Rav4 ALTERNATIVO 2006
● 52077	W-05249	1	B Foro Passante	22 x 16 x 10,5	Relè	{W-S0053}: Opel Agila A
●  52143	W-05271	1	B Foro Passante	26,5 x 22 x 25,5	Relè	{W-S0060}: Hyundai i10

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

EEPROMs *EEPROM*
EEPROM *Память*
EEPROM *EEPROM*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50082	W-01030	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0059}: Kia Cee'd
50641	W-05052	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0028}: Peugeot 307 ALTERNATIVO
50746	W-05091	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
50805	W-05097	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0009}: Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 > - {W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF - {W-S0049}: Peugeot 407
50818	W-05102	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso
50841	W-05106	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0036}: Opel Meriva B
51242	W-05171	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1 - {W-S0038}: Chevrolet Ion - {W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010 - {W-S0066}: Mazda Demio
51245	W-05174	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007 - {W-S0053}: Opel Agila A - {W-S0064}: Toyota Corolla E12
51672	W-05202	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0045}: Opel Corsa B
51920	W-05230	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0060}: Hyundai i10
52075	W-05247	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0051}: Nissan Quashquai - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
52088	W-05253	1	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	{W-S0057}: Toyota iQ
52108	W-05264	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30
52147	W-05272	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0042}: Citroën DS3

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
52193	W-05276	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Fiat 500 2° Serie; Ford Ka 2° Serie; Piaggio Porter 2° Serie - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
52308	W-05291	1	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	{W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
51589	W-05310	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0067}: Toyota Rav4 2006

Amplificatori operazionali

WE09

Operational amplifiers
Amplificateurs opérationnels
Amplificador operacional
Operationsverstäker
Операционные усилители
Wzmacniacze operacyjne

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50826	W-05109	1	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso - {W-S0048}: Mazda Mazda 6
50830	W-05112	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
50840	W-05117	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3 - {W-S0051}: Nissan Quashqui - {W-S0057}: Toyota iQ - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
50863	W-05127	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B 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.

Amplificatori operazionali

Operational amplifiers *Operationsverstäker*
Amplificateurs opérationnels *Операционные усилители*
Amplificador operacional *Wzmacniacze operacyjne*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50867	W-05131	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0018}: Fiat Seicento - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0035}: Honda Civic VII 2001 - 2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B - {W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007 - {W-S0052}: Renault Twingo I 2002 - 2007 - {W-S0053}: Opel Agila A - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz
50881	W-05135	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK
● 51253	W-05183	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0036}: Opel Meriva B
● 51429	W-05190	1	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0041}: Alfa Romeo Mito
● 51482	W-05193	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
● 51502	W-05194	1	A Smd	5 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
51806	W-05217	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
● 51908	W-05224	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0056}: Mercedes Classe A W169
● 51913	W-05228	1	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0048}: Mazda Mazda 6
● 52059	W-05239	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0056}: Mercedes Classe A W169 - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006
● 52073	W-05245	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0051}: Nissan Quashquai - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
● 52125	W-05269	1	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	Speciale
● 52258	W-05289	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
● 52286	W-05290	1	A Smd	3 x 3 x 0,95 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
● 51590	W-05309	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0067}: Toyota Rav4 2006
● 52617	W-05312	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0067}: Toyota Rav4 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.

Comparatori di tensione

Voltage comparators
Comparateurs de tension
Comparador de tension
Spannugskomparatoren
Датчики напряжения
Komparatory napięcia

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50688	W-05064	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50841	W-05118	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Quadruplo	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie; Ford Ka 2° Serie; Piaggio Porter 2° Serie - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3
50866	W-05130	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0018}: Fiat Seicento - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0035}: Honda Civic VII 2001 - 2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0056}: Mercedes Classe A W169
50887	W-05141	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0051}: Nissan Quashquai - {W-S0057}: Toyota iQ - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
● 51424	W-05187	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Quadruplo	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234
● 51716	W-05205	1	A Smd	10,2 x 4,4 x 1,5 (Corpo)	Comparatore di Tensione Quadruplo	{W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007 - {W-S0052}: Renault Twingo I 2002 - 2007 - {W-S0053}: Opel Agila A
● 51921	W-05231	1	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0048}: Mazda Mazda 6

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

Regolatori di tensione

Voltage regulators *Spannungs Regolatoren*
Régulateur de tension *Регуляторы напряжения*
Regulador de tension *Regulatory napięcia*

A SMD *surface mouted device* **B** foro passante *through hole*

{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

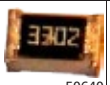
	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
51113	W-01035	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
50517	W-05043	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008 >; Mazda Mazda 2 - {W-S0059}: Kia Cee'd
50662	W-05055	1	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW
50676	W-05059	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0011}: Mitsubishi Colt; Smart ForFour - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II - {W-S0060}: Hyundai i10
● 51254	W-05184	1	A Smd	10,3 x 7,8 x 1,55 (Corpo + Aletta)	{W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
● 51665	W-05195	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
51698	W-05204	1	A Smd	15,4 x 7,5 x 2,65 (Corpo)	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3
● 51758	W-05213	1	A Smd	5 x 4 x 1,5 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L
● 51759	W-05214	1	A Smd	12,8 x 7,6 x 2,55 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L
● 52072	W-05244	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
● 52116	W-05265	1	A Smd	6,5 x 7,2 x 2,3 (Corpo + Aletta)	{W-S0060}: Hyundai i10
● 52209	W-05280	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010

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

Resistors *Widerstände*
Résistances *Резисторы*
Resistencia *Oporniki*

A SMD *surface mouted device* **B** foro passante *through hole*

{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
 50640	W-05053	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	Speciale
50679	W-05061	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50687	W-05065	1	A Smd	Ø1,4 x 3,6	{W-S0001}: Opel Astra G TRW
50708	W-05066	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
50703	W-05067	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50704	W-05068	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50705	W-05069	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie
50706	W-05070	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50707	W-05071	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
50709	W-05072	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 - {W-S0060}: Hyundai i10 - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
50710	W-05073	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010

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

Resistenze

Resistors *Widerstände*
Résistances Резисторы
Resistencia *Oporniki*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50711	W-05074	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
50712	W-05075	1	A Smd	3,2 x 2,5 x 0,55	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50713	W-05076	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie - {W-S0060}: Hyundai i10
50714	W-05077	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50715	W-05078	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
50716	W-05079	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
51118	W-05086	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
50806	W-05098	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010
50819	W-05103	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso - {W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 - {W-S0060}: Hyundai i10 - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
50882	W-05136	1	A Smd	Ø1,4 x 3,6	{W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I
50885	W-05139	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0060}: Hyundai i10 - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 > - {W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010

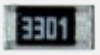
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
22R0 50901	W-05143	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
47R0 50902	W-05144	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
50903	W-05145	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0051}: Nissan Quashquai - {W-S0060}: Hyundai i10 - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
50908	W-05150	1	B Foro Passante	Ø5,5 x 15	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0051}: Nissan Quashquai - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
1BR0 50917	W-05154	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0009}: Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 > - {W-S0049}: Peugeot 407 - {W-S0051}: Nissan Quashquai
1001 51183	W-05160	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
101 51186	W-05161	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010
● 22R0 51210	W-05169	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0030}: Opel Astra H ZF - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz
● 220 51211	W-05170	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0030}: Opel Astra H ZF
● 15R0 51243	W-05172	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0040}: Mazda Mazda 3
● 308 51244	W-05173	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	Speciale
1001 51247	W-05176	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
4701 51248	W-05177	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
1502 51249	W-05178	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
● 51427	W-05188	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009

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

Resistenze

Resistors *Widerstände*
Résistances Резисторы
Resistencia *Oporniki*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
● 51430	W-05191	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
● 51667	W-05197	1	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max
●  51668	W-05198	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max
● 51669	W-05199	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max
● 51670	W-05200	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max
● 51671	W-05201	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0060}: Hyundai i10 - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
● 52070	W-05242	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz
● 52076	W-05248	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0051}: Nissan Quashquai
● 52086	W-05252	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0057}: Toyota iQ
● 52366	W-05295	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
● 52627	W-05313	1	A Smd	5 x 2,5 x 0,6	{W-S0067}: Toyota Rav4 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.

Capacitors *Kondensatoren*
Condensateurs *Конденсаторы*
Condensador *Kondensatory*

i **A** SMD *surface mouted device* **B** foro passante *through hole*

{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50668	W-05058	1	A Smd	8,3 x 8,3 h6,5	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010 e > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0060}: Hyundai i10
50730	W-05083	1	B Foro Passante	Ø8 h11,5	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
50740	W-05084	1	A Smd	3,2 x 2,5 x 0,55	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50742	W-05087	1	A Smd	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0009}: Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 >
50743	W-05088	1	A Smd	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0009}: Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 > - {W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
50744	W-05089	1	A Smd	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0009}: Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 >
50815	W-05099	1	B Foro Passante	Ø16 h20	{W-S0011}: Mitsubishi Colt; Smart ForFour - {W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1 - {W-S0045}: Opel Corsa B - {W-S0052}: Renault Twingo I 2002 - 2007
50816	W-05100	1	A Smd	6,6 x 6,6 h8	{W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0049}: Peugeot 407
50821	W-05105	1	A Smd	8,3 x 8,3 h10	{W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 - {W-S0056}: Mercedes Classe A W169
50823	W-05107	1	B Foro Passante	Ø12 h20	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
50824	W-05108	1	B Foro Passante	Ø16 h35	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010 - {W-S0040}: Mazda 3
50827	W-05110	1	A Smd	19 x 19 h16,5	{W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso - {W-S0048}: Mazda Mazda 6
50831	W-05113	1	B Foro Passante	Ø18 h31,5	
50838	W-05115	1	B Foro Passante	Ø20 x 42,5	Mercedes Classe A W168 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B 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.

Condensatori

Capacitors *Kondensatoren*
Condensateurs *Конденсаторы*
Condensador *Kondensatory*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50839	W-05116	1	B Foro Passante	Ø10 h12,5	{W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
50843	W-05120	1	B Foro Passante	Ø18 h25	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
50849	W-05123	1	B Foro Passante	Ø19 x 39	{W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW
50851	W-05125	1	B Foro Passante	Ø16 h25	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0035}: Honda Civic VII 2001 - 2006 - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0060}: Hyundai i10 - {W-S0064}: Toyota Corolla E12
50852	W-05126	1	B Foro Passante	Ø16 h31	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI - {W-S0009}: Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 > - {W-S0028}: Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0049}: Peugeot 407
50865	W-05129	1	B Foro Passante	Ø10 h12,5	{W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0022}: Renault Megane II TRW, Scenic II TRW - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0059}: Kia Cee'd
50880	W-05134	1	A Smd	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0035}: Honda Civic VII 2001 - 2006 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007 - {W-S0053}: Opel Agila A - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0066}: Mazda Demio
50883	W-05137	1	A Smd	8,3 x 8,3 h6,5	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1 - {W-S0038}: Chevrolet Ion - {W-S0044}: Toyota Auris E15 2007-2012 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 - {W-S0060}: Hyundai i10 - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006
50886	W-05140	1	A Smd	5,3 x 5,3 h5,5	{W-S0010}: Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010 - {W-S0034}: Renault Clio II - {W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007 - {W-S0053}: Opel Agila A - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz - {W-S0060}: Hyundai i10 - {W-S0066}: Mazda Demio
50909	W-05151	1	B Foro Passante	Ø14,5 h30	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0051}: Nissan Quashquai - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
50910	W-05152	1	B Foro Passante	Ø8 h11,5	{W-S0001}: Opel Astra G TRW - {W-S0036}: Opel Meriva B
● 51190	W-05164	1	A Smd	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1 - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0044}: Toyota Auris E15 2007-2012 - {W-S0066}: Mazda Demio
● 51191	W-05165	1	A Smd	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0044}: Toyota Auris E15 2007-2012 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007 - {W-S0053}: Opel Agila A - {W-S0054}: Renault Twingo II > 2007 - {W-S0055}: Hyundai Getz
● 51192	W-05166	1	B Foro Passante	Ø18 h40	{W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie; Ford Ka 2° Serie; Piaggio Porter 2° Serie - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO
● 51255	W-05185	1	B Foro Passante	Ø18 h35	{W-S0038}: Chevrolet Ion

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
51673	W-05203	1	B Foro Passante	Ø8 h11,5	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
51730	W-05206	1	B Foro Passante	Ø16 h25	{W-S0044}: Toyota Auris E15 2007-2012
732	W-05207	1	A Smd	5,3 x 5,3 h5,5	{W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007
51731	W-05208	1	B Foro Passante	Ø12,5 h25	{W-S0046}: Honda Jazz 2001 - 2007
51811	W-05219	1	B Foro Passante	Ø12,5 h30	Mercedes Classe A W168 - ALTERNATIVO
51893	W-05222	1	B Foro Passante	Ø18 h35	Speciale
51894	W-05223	1	B Foro Passante	Ø18 h35,5	Speciale
51919	W-05229	1	A Smd	8,3 x 8,3 h6,5	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 ALTERNATIVO
51973	W-05236	1	B Foro Passante	Ø16 h25	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
52069	W-05241	1	B Foro Passante	Ø12,5 h15	{W-S0053}: Opel Agila A
52071	W-05243	1	A Smd	6 x 3,2 x 2,6	{W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I
52085	W-05251	1	A Smd	8,3 x 8,3 h10	{W-S0057}: Toyota iQ
52089	W-05254	1	B Foro Passante	Ø12,5 h30	{W-S0057}: Toyota iQ
52090	W-05255	1	B Foro Passante	Ø16 h31	{W-S0056}: Mercedes Classe A W169
52092	W-05257	1	A Smd	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0055}: Hyundai Getz
52106	W-05263	1	B Foro Passante	Ø18 h20	{W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0059}: Kia Cee'd
52194	W-05277	1	A Smd	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010
52195	W-05278	1	A Smd	8,3 x 8,3 h10	{W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010

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

Condensatori

Capacitors *Kondensatoren*
Condensateurs *Конденсаторы*
Condensador *Kondensatory*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
52210	W-05279	1	B Foro Passante	Ø16 h35	{W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010
52211	W-05281	1	B Foro Passante	Ø18 h35,5	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie - ALTERNATIVO; Fiat Grande Punto 1° Serie - ALTERNATIVO
52241	W-05283	1	A Smd	8,3 x 8,3 h10	{W-S0064}: Toyota Corolla E12
52244	W-05285	1	B Foro Passante	Ø10 h20	{W-S0064}: Toyota Corolla E12 - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006
52246	W-05286	1	A Smd	6,6 x 6,6 h8	{W-S0064}: Toyota Corolla E12 - {W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
52247	W-05287	1	A Smd	8,3 x 8,3 h10	{W-S0064}: Toyota Corolla E12
52255	W-05288	1	A Smd	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0063}: Mazda RX8 2003 - 2010 - {W-S0066}: Mazda Demio
52309	W-05292	1	A Smd	4,3 x 4,3 h5,2	{W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
52310	W-05293	1	A Smd	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
52373	W-05296	1	B Foro Passante	Ø12,5 h25	{W-S0066}: Mazda Demio
52383	W-05299	1	B Foro Passante	Ø22 x 25	{W-S0020}: Nissan Micra ALTERNATIVO 2003-2008; Renault Modus I ALTERNATIVO
52396	W-05302	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
52397	W-05303	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
52398	W-05304	1	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
52396	W-05305	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
52403	W-05306	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
52444	W-05307	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
52550	W-05308	1	B Foro Passante	Ø16 h25	{W-S0067}: Toyota Rav4 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.

Quarzi

WE14

Quartz Quarz
Quartz Кварц
Quarzo Kwarc

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50678	W-05060	1	A Smd	11,4 x 4,7 x 3,3 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010, Ulysse > 2010
51059	W-05159	1	B Foro Passante	11,4 x 5 x 3,5 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
● 51431	W-05192	1	A Smd	11,4 x 4,7 x 3,3 (Corpo)	{W-S0036}: Opel Meriva B

Diodi

WE15

Diodes Dioden
Diodes Диоды
Diodo Diody

i
A SMD *surface mouted device*
B foro passante *through hole*
{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 162.
See index of electronic boards from page 162.

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
12124	V-05501	1	B Foro Passante	Ø8,3 x 4,3 (Corpo)	Diodo	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
50729	W-05082	1	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	Diodo	{W-S0002}: Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; Peugeot Expert < 2010, Expert > 2010; Citroën Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010, Ulysse < 2010
51116	W-05093	1	A Smd	1,8 x 1,35 x 1,1 (Corpo)	Diodo	{W-S0027}: Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso
51117	W-05094	1	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	Diodo	{W-S0001}: Opel Astra G TRW
50781	W-05096	1	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	Diodo	{W-S0001}: Opel Astra G 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.

Diodi

Diodes *Dioden*
Diodes *Диоды*
Diodo *Diody*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50884	W-05138	1	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	Diodo	Fiat Grande Punto
50904	W-05146	1	A Smd	15,5 x 10 x 5 (Corpo + Alette)	Diodo	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK
50905	W-05147	1	A Smd	7,6 x 4 x 2,8 (Corpo)	Diodo	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0051}: Nissan Quashquai - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
● 51666	W-05196	1	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	Diodo	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 >
● 51750	W-05209	1	A Smd	15,5 x 10 x 5 (Corpo + Alette)	Diodo	{W-S0044}: Toyota Auris E15 2007-2012
● 51984	W-05237	1	B Foro Passante	15,5 x 20 x 5 (Corpo)	Diodo Doppio	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53
● 52084	W-05250	1	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Diodo	{W-S0029}: Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1

WE16 Switch analogici

Analogic switches *Analogschalter*
Commutateur analogique *Аналоговые приборы*
Interruptor analogico *Przełączniki analogowe*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50728	W-05081	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0036}: Opel Meriva B - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II

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

Trigger di Schmitt

WE17

Schmitt triggers *Schmitt Trigger*
Bascule de Schmitt *Триггер Шмитта*
Commutador de Schmitt *Przerzutniki Schmidta*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50741	W-05085	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002 - 2008 - {W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0005}: Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Saab 9 3; Opel Signum, Vectra C - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II

Chip K-Line

WE18

K-Line chips *K-Line Chip*
Puce K-line *Разъем K-line*
Chip linea K *Chip K-Line*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50670	W-01043	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A
51114	W-05092	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0004}: Fiat Croma

Sensori di temperatura

WE19

Temperature sensors *Temperatursensoren*
Capteurs de température *Датчики температуры*
Sensor de temperatura *Czujniki temperatury*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
50845	W-05122	1	B Foro Passante	Ø2	{W-S0001}: Opel Astra G TRW - {W-S0030}: Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
● 51256	W-05182	1	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006 - {W-S0025}: Opel Meriva A - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009

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

WE20 Porte logiche

Logic gates *Logische Ports*
Ports logiques *Логический вход*
Puerta lógica *Bramki logiczne*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50844	W-05121	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Chip Quad 2-input and gate	Opel Corsa D 1° Serie; Fiat Grande Punto - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie; Ford Ka 1° Serie; Piaggio Porter 1° Serie - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito - {W-S0042}: Citroën DS3
50879	W-05133	1	A Smd	5 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	Chip Quad 2-input and gate	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK - {W-S0051}: Nissan Quashqui - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 > - {W-S0064}: Toyota Corolla E12 - {W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
50916	W-05153	1	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Chip Quad 2-input and gate	{W-S0032}: Fiat 500 2° Serie; Ford Ka 2° Serie; Piaggio Porter 2° Serie
● 51169	W-05167	1	A Smd	5 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	Hex Inverter	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 - {W-S0068}: Ford Focus III MK3 2011 >

WE21 Induttanze e nuclei

Inductances and cores *Kernspulen*
Noyau-Inductances *Стержень индуктивности*
Nucleos-inductores

Induttanze

Inductances *Spulen*
Inductances *Индуктивность*
Inductores

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Dimensioni *Sizes*	Modelli compatibili *Compatible models*
● 52091	W-05256	1	A Smd	7 x 6 x 4	{W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I - {W-S0021}: Renault Modus II - {W-S0023}: Renault Clio III, Modus III - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006 - 2010, i30 - {W-S0059}: Kia Cee'd - {W-S0065}: Nissan Juke 2010 >
● 52151	W-05273	1	A Smd	7 x 6 x 4	{W-S0004}: Fiat Croma - {W-S0006}: Audi A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I; Seat Ibiza TRW I; VW Polo TRW I - {W-S0007}: Opel Vectra C - {W-S0014}: Fiat Bravo; Lancia Delta; Fiat Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo - {W-S0037}: Audi A1 TRW II; Skoda Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW II; VW Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II - {W-S0062}: Renault Kangoo 2008 >
● 52150	W-05274	1	A Smd	7 x 6 x 4	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max - {W-S0061}: Peugeot 308 < 2010, 308 2010 >; Citroën C4 Picasso < 2010, C4 Picasso 2010 > - {W-S0067}: Toyota Rav4 ALTERNATIVO 2006
● 52395	W-05301	1	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53

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

Nuclei induttanze

Cores-Inductances *Kernspulen*
Noyau-Inductances *Стержень индуктивности*
Nucleos-inductores

	Codice *Code*	Min Ord	Dimensioni *Sizes*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
51911	W-05226	1	Ø in 6,3 Ø ext 14,1 L 28,6	Nucleo in ferrite	VW Golf V

Varistori

WE E22

Varistors *Varistoren*
Varistances *Варистор*
Varistor-diodo *Warystory*

	Codice *Code*	Min Ord	Montaggio *Mounting*	Modelli compatibili *Compatible models*
51940	W-05232	1	B Foro Passante	{W-S0020}: Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I

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

Joints and connectors *Anschlüsse und Stecker*
Attaches et connecteurs *Быстроразъемники и наконечники*
Enchufe rápido y conector *Przeguby i złączki*

i **S** segnale *signal* **P** alimentazione *power* **FT** fermo terminali *terminal lock* **M** maschio *male* **F** femmina *female*

Connettori montati su schede

Connectors mounted on boards *Steckverbinder auf der Platine montiert*
Connecteurs montés sur des cartes *Соединительные разъемы*
Conector montado en placa electronica *Złącza zamontowane na karcie*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo connettore *Connector type*	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50462	W-06045A	1	S Segnale	Custodia per connettore segnali Pompa Mini - per riparazione uscita scheda Mini	BMW Mini R50, R52, R53
12547	W-06045M	1	P Alimentazione	Custodia riparazione connettore potenza pompa Mini - può essere montato su 13x802, V-04025 e V-04029	BMW Mini R50, R52, R53

Attacchi esterni

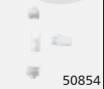
External joints *Externe Anschlüsse*
Joints externe *Внешние разъемы*
Conector externo *Złącza zewnętrzne*

	Codice *Code*	Min Ord	Utilizzo *Use remarks*	Modelli compatibili *Compatible models*
50461	W-06045	1	Custodia riparazione connettore potenza pompa Mini - può essere montato su 13x802, V-04025 e V-04029	BMW Mini R50, R52, R53
51362	W-09001	1	Porta contatti per pompe elettriche VW TRW	Audi A1; Skoda Fabia; VW Fox; Seat Ibiza; VW Polo
52118	W-09002	1	Porta contatti per pompe elettriche Fiat Croma	Fiat Croma
● 52109	W-09003	1	Connettore pompa elettrica Opel Vectra C II serie	Opel Vectra C II serie
● 52199	W-09004	1	Connettore pompa elettrica Opel Signum, Vectra C	Opel Signum, Vectra C
●	W-09005	1	Connettore pompa elettrica Opel Astra H ZF	Opel Astra H 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.

Cases for EPS connectors *Steckergehäuse*
Gaines pour connecteurs *Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Caja de conectores *Kostki do EPS*

i **S** segnale *signal* **P** alimentazione *power* **FT** fermo terminali *terminal lock* **M** maschio *male* **F** femmina *female*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	N. conness.	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
51150	W-04001	1	S Segnale	W-04002, W-04003, W-04007	8	M Maschio	Custodia connettore mod.2, 8 poli femmina Delphi
50969	W-04001X	1	S Segnale	-	8	F Femmina	Presa per spinotto sensore di coppia mod.2
50975	W-04004	1	S Segnale	W-06519	6	M Maschio	Custodia sensore Hyundai, 6 poli maschio
11949	W-04004X	1	S Segnale	W-06521	6	M Maschio	Custodia contra connettore Sensore di coppia Hyundai Acent
50972	W-04005	1	S Segnale	W-04006, W-07000	4	F Femmina	Custodia connettore Sensore Smart for two
11920	W-04005X	1	S Segnale	W-06503	4	M Maschio	Custodie connettori per sensore Smart ForTwo
51150	W-04007	1	FT Fermo Terminali	W-04001	0		Fermo terminali x W-04001
51151	W-04008	1	S Segnale	W-06501 - W-04008FT	6	M Maschio	Spinotto mod.1, 6 poli Delphi da abbinare al W-04008FT
● 51151	W-04008FT	1	FT Fermo Terminali	W-04008	0		Fermo terminali per W-04008
50976	W-04008X	1	S Segnale	-	6	F Femmina	Presa per spinotto sensore di coppia mod.1
50977	W-04009	1	S Segnale	W-06535	4	M Maschio	Custodia connettore sensore VW Golf V
50667	W-04010	1	S Segnale	W-06540, W-07000	4	M Maschio	Costodia connettore segnali sensore pompa VW Koyo 4 poli
● 52257	W-04010A	1	S Segnale	W-06540, W-07000	4	M Maschio	Costodia connettore segnali sensore pompa VW Audi
 50854	W-04011	1	S Segnale	W-04012,W-04013	8	M Maschio	Mitsubishi Colt, Smart ForFour 8-posizioni bianco
50808	W-04013	1	FT Fermo Terminali	W-04011	0		Mitsubishi Colt, Smart ForFour giallo
● 51898	W-04014	1	S Segnale	W-06072	7	M Maschio	Fermo terminali per custodia contra connettore sensore di coppia Honda Civic, JAZZ 7 pos. fem.; Honda Civic 2003 - 2008, Jazz 2001-2008

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.

Custodie connettori

Cases for EPS connectors *Steckergehäuse*
Gaines pour connecteurs *Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Caja de conectores *Kostki do EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	N. conness.	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
11912	W-04016	1	S Segnale	W-06510	6	M Maschio	Opel Corsa C
11187	W-04016X	1	S Segnale	-	6	F Femmina	Presa verticale per spina sensore di coppia Opel Corsa B/C - 8 poli 174 Ampere
11884	W-06001	1	S Segnale	W-06501	10	M Maschio	Punto, Panda, Ypsilon, Corsa D; Opel Corsa D; Fiat Panda, Punto; Lancia Y
11885	W-06002	1	P Alimentazione	W-06502	2	M Maschio	Punto, Stilo, Idea, Panda, Ypsilon, Corsa D; Opel Corsa D; Fiat Idea, Panda, Punto, Stilo; Lancia Y
11887	W-06003	1	S Segnale	W-06503	8	M Maschio	Renault Megane, Scenic; Renault Megane, Scenic
11889	W-06004	1	S Segnale	W-06504	6	M Maschio	Micra, Modus, Fiesta, Clio III; Renault Clio III; Ford Fiesta 6 2008 >; Nissan Micra; Renault Modus
11891	W-06005	1	S Segnale	W-06505	8	M Maschio	Opel Corsa B/C; Opel Corsa B, Corsa C
11893	W-06006	1	S Segnale	W-06506, W-06507	9	F Femmina	Citroen C2 / C3 (femmina); Citroën C2, C3
11896	W-06007	1	S Segnale	W-06508, W-06509	6	M Maschio	Citroen C2 / C3 (maschio); Citroën C2, C3
11899	W-06008	1	P Alimentazione	W-06512	2	M Maschio	Renault Clio II; Renault Clio II; Mazda RX8 2003 - 2010
11900	W-06009	1	S Segnale	W-06517	20	M Maschio	Renault Clio II; Renault Clio II
11902	W-06010	1	P Alimentazione	W-06511	2	M Maschio	Fiat 600; Fiat Seicento
11904	W-06011	1	P Alimentazione	W-06512	1	M Maschio	Modus, Micra, KA; Ford Ka; Nissan Micra; Renault Modus
11906	W-06012	1	P Alimentazione	W-06512	1	M Maschio	Modus, Micra, KA; Ford Ka; Nissan Micra; Renault Modus
11907	W-06013	1	P Alimentazione	W-06513, W-07001	2	M Maschio	Renault Megane, Citroen C2/C3 nero; Citroën C2, C3; Renault Megane
11909	W-06014	1	S Segnale	W-06510	16	M Maschio	Fiat 600; Fiat Seicento
11910	W-06015	1	S Segnale	W-06514	5	M Maschio	Opel Agila, Suzuki Ignis; Opel Agila; Suzuki Ignis
11913	W-06017	1	S Segnale	W-06510	16	M Maschio	Renault Twingo; Renault Twingo I 2002 - 2007

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

Custodie connettori

Cases for EPS connectors
Gaines pour connecteurs
Caja de conectores
Steckergehäuse
Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя
Kostki do EPS

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	N. conness.	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
11914	W-06018	1	P Alimentazione	W-06515	4	M Maschio	Fiat 600; Fiat Seicento
16	W-06019	1	SP Segnale+ alimentazione	W-06516, W-06517	8	M Maschio	Opel Agila, Suzuki Ignis; Opel Agila; Suzuki Ignis
11921	W-06021	1	S Segnale	W-06510	8	M Maschio	Mitsubishi Colt; Mitsubishi Colt
11930	W-06023	1	S Segnale	W-06520	4	M Maschio	Custodia presa per connettore sensore Fiat 600 4-poli; Fiat Seicento
11951	W-06024	1	S Segnale	W-06506	3	M Maschio	Custodia presa segnale Citroen DS3; Citroën Dispatch > 2010, DS3; Peugeot Expert > 2010; Citroën Jumpy > 2010; Fiat Scudo > 2010
11952	W-06025	1	S Segnale	W-06508	3	F Femmina	Custodia spina segnale Citroen DS3; Citroën DS3
11988	W-06027	1	P Alimentazione	W-06513	2	M Maschio	Custodia connettore elettrico Motore C2/C3 blue; Citroën C2, C3
12096	W-06028	1	S Segnale	W-06522	12	M Maschio	Custodia connettore segnale sterzo elettrico Aygo, Yaris P1, C1, 107; Peugeot 107; Toyota Aygo; Citroën C1; Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1
12275	W-06029	1	S Segnale	W-06524	15	F Femmina	Custodia connettore elettrico Centralina C2/C3 15 pin; Citroën C2, C3
12276	W-06030	1	P Alimentazione	W-06516	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione centralina Citroen C1, Aygo, 107; Peugeot 107; Toyota Aygo; Citroën C1
50958	W-06031	1	P Alimentazione	W-06512	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione motore Fiat Sedici (parte motore); Mazda RX8 2003 - 2010; Fiat Sedici
50959	W-06032	1	P Alimentazione	W-06512	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione motore Fiat Sedici (partecentralina), Mitsubishi Colt; Mazda RX8 2003 - 2010; Mitsubishi Colt; Fiat Sedici
12277	W-06033	1	S Segnale	W-06505, W-07002	3	M Maschio	Custodia segnali pompa Opel 3 poli fem.; Opel Astra H
12278	W-06034	1	P Alimentazione	W-06527	1	M Maschio	Custodia potenza pompa Opel fem. ! alternativa x CT28888 ma colore giallo!; Opel Astra H
12279	W-06035	1	S Segnale	W-06526, W-07002	3	F Femmina	Custodia connettore 3 pos. x pompa Opel; Opel Astra H
12280	W-06036	1	S Segnale	W-06526, W-07002	2	M Maschio	Custodia connettore 2 pos. x pompa Opel; Opel Astra H
12281	W-06037	1	S Segnale	W-06503 / W-07000	3	M Maschio	Custodia presa per connettore Pompa BMW Mini, Mercedes W169; Mercedes Classe A W169; BMW Mini R50, R52, R53

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

Custodie connettori

Cases for EPS connectors *Steckergehäuse*
Gaines pour connecteurs *Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Caja de conectores *Kostki do EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	N. conness.	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
12386	W-06038	1	S Segnale	W-06528	2	M Maschio	Custodia spina per connettore corrente pompa VW 2 poli Audi A3, Seat Altea, Leon, Skoda Octavia, VW EOS, Golf 5, Touran, Alfa Giulietta, VW Golf 6,; Audi A1 TRW, A2 HPI, A2 TRW, A3; Seat Altea; VW Eos; Skoda Fabia HPI, Fabia TRW; VW Fox TRW; Alfa Romeo Giulietta; VW Golf V, Golf VI; Seat Ibiza 6L1 HPI, Ibiza 6L1 TRW, Leon; Skoda Octavia; VW Polo 9N HPI, Polo 9N TRW; Skoda Roomster TRW; VW Touran
50964	W-06039	1	S Segnale	W-06529	6	M Maschio	Custodia contra connettore sensore di coppia Fiat Sedici 6 pos. fem.; Fiat Sedici
12387	W-06040	1	S Segnale	W-06530	4	M Maschio	Custodia contra connettore Sensore di coppia Clio II; Renault Clio II
12294	W-06041	1	S Segnale	W-06042, W-06043	0	MF Maschio-Femmina	Scatoletta vuota per presa e spina OBD
12295	W-06042	1	S Segnale	W-06041	16	M Maschio	Spina OBD per scatoletta
12296	W-06043	1	S Segnale	W-06041	16	F Femmina	Presa OBD per scatoletta
50301	W-06044	1	S Segnale			MF Maschio-Femmina	Kit scatoletta con presa e spina OBD
50647	W-06046	1	S Segnale	W-06535	5	M Maschio	Custodia connettore segnale VW Golf V; VW Golf VI
12389	W-06047	1	P Alimentazione	W-06512, W-07007, W-06087	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione Mercedes classe A/B W169; Mercedes Classe A W169, Classe B W-245
12390	W-06048	1	S Segnale	W-06544	14	M Maschio	Honda Jazz; Honda Jazz
50965	W-06049	1	S Segnale	W-06548	6	M Maschio	Custodia contra connettore sensore di coppia Daihatsu Terios 6 pos. fem.; Daihatsu Terios
50	W-06050	1	P Alimentazione	W-06528	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione EPS Peugeot 207; Peugeot 207; Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
50327	W-06051	1	S Segnale	W-06506	5	M Maschio	Citroen C4, Gran Picasso; Citroën C4, Gran Picasso
50970	W-06052	1	S Segnale	W-06524	9	F Femmina	Custodia connettore 9 pos. x pompa Peugeot 307, 407, Citroen C4, Scudo; Peugeot 307, 407; Citroën C4
50401	W-06053	1	P Alimentazione	W-06528	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione EPS C3 Picasso; Citroën C3 Picasso, Dispatch > 2010; Peugeot Expert > 2010; Citroën Jumpy > 2010; Fiat Scudo > 2010
50479	W-06054	1	P Alimentazione	W-06538	2	M Maschio	Custodia connettore 2 pos. alimentazione Fiat Croma; Fiat Croma

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

Custodie connettori

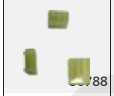
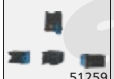
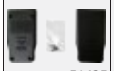
Cases for EPS connectors
Gaines pour connecteurs
Caja de conectores
Steckergehäuse
Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя
Kostki do EPS

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	N. conness.	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
50480	W-06055	1	S Segnale	W-06522	4	M Maschio	Custodia contra connettore sensore 4 pos. Nissan Note 06; Nissan Note
50973	W-06056	1	S Segnale	W-06539	5	M Maschio	Custodia contra connettore sensore sterzo elettrico Hyundai Getz; Hyundai Getz
50974	W-06057	1	S Segnale	W-06537, W-07003	5	M Maschio	Custodia connettore pompa Fiat Croma; Fiat Croma
50971	W-06058	1	S Segnale	W-06537, W-07003	2	M Maschio	Custodia connettore pompa Fiat Croma; Fiat Croma
50961	W-06059	1	S Segnale	W-06537,W-07003	3	M Maschio	Custodia connettore pompa Fiat Croma; Opel Astra H ZF; Fiat Croma; Opel Zafira B ZF
50505	W-06060	1	S Segnale	W-06540	4	M Maschio	Costodia spina conn. segnali pompa VW 4 poli; Audi A1 TRW, A2 HPI+TRW; Skoda Fabia HPI+TRW; VW Fox TRW; Seat Ibiza 6L1 HPI+TRW; VW Polo 9N HPI+TRW; Skoda Roomster TRW
50507	W-06061	1	S Segnale	W-06540, W-07000	3	M Maschio	Costodia spina conn. segnali pompa VW 3 poli; Audi A1+A2 TRW; Skoda Fabia TRW; VW Fox TRW; Alfa Romeo Giulietta; VW Golf VI; Seat Ibiza 6L1 TRW; VW Polo 9N TRW; Skoda Roomster TRW
50494	W-06062	1	S Segnale	W-06504	16	M Maschio	Custodia connettore 16 pos. segnali Nissan Note 06; Nissan Note
50521	W-06063	1	S Segnale	W-06526, W-07000	2	F Femmina	Custodia connettore 2 pos. x pompa Opel; Opel Astra G TRW, Astra H TRW, Zafira A TRW
50566	W-06064	1	S Segnale	W-06503	6	M Maschio	BMW Z4; BMW Z4
50962	W-06065	1	P Alimentazione	W-06541 / W-07001	2	M Maschio	BMW Mini; BMW Mini R50, R52, R53
50528	W-06066	1	P Alimentazione	W-06543, W-06068	2	M Maschio	Custodia contra connettore alimentazione motore sterzo elettrico Smart ForTwo; Smart Fortwo
50529	W-06067	1	P Alimentazione	W-06542	2	F Femmina	Custodia connettore alimentazione motore sterzo elettrico Smart ForTwo; Smart Fortwo
50530	W-06068	1	FT Fermo Terminali	W-06066	0		Fermo per connettore alimentazione motore sterzo elettrico Smart ForTwo; Smart Fortwo
50550	W-06069	1	S Segnale	W-06568; W-07003	5	F Femmina	Custodia contro connettore pompa Fiat Croma; Fiat Croma
50963	W-06070	1	P Alimentazione	W-06569	2	M Maschio	Custodia contra connettore motore Daihatsu Terios 2 pos. fem.; Daihatsu Terios
50677	W-06071	1	P Alimentazione	W-06512	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione Ford Focus C-MAX, Galaxy; Mercedes Classe S; Ford C-Max, Focus, Galaxy
50784	W-06072	1	S Segnale	W-06550, W-04014	7	M Maschio	Custodia contra connettore sensore di coppia Honda Civic, JAZZ 7 pos. fem.; Opel Agila B; Honda Civic VII 2003 - 2008; Suzuki Splash, Swift

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

Custodie connettori

Cases for EPS connectors *Steckergehäuse*
Gaines pour connecteurs *Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Caja de conectores *Kostki do EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	N. conness.	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
 50788	W-06073	1	S Segnale	W-06530	6	M Maschio	Connettore Renault Twingo II segnale 6-pos.; Renault Twingo II > 2007
50856	W-06074	1	P Alimentazione	W-06515	5	M Maschio	Custodia contra connettore motore Twingo I; Renault Twingo I 2002 - 2007
51170	W-06075	1	S Segnale	W-06549	6	M Maschio	Costodia spina Maschio connettore segnali lato centralina motore VW Golf - 6 poli; VW Golf VI
51171	W-06076	1	S Segnale	-	6	M Maschio	Golf V (custodia + 6 terminali + 6 guarnizioni); VW Golf V
50636	W-06078	1	S Segnale	W-06546	3	M Maschio	Custodia connettore segnale pompa Ford Focus 3 PIN femmina; Mercedes Classe S; Ford Focus
● 51308	W-06078A	1	S Segnale	W-06559	3	M Maschio	Custodia connettore segnale pompa Ford Focus 3 PIN femmina; Mercedes Classe S; Ford Focus, Focus III MK3 2011 >
51025	W-06079	1	S Segnale	W-06551	10	M Maschio	Custodie connettori segnale scheda sensori hall motore Panda e Y; Fiat Panda; Lancia Y
51046	W-06080	1	SP Segnale+ alimentazione	W-06553; W-06554; W-06555; W-06556	0	MF Maschio-Femmina	Custodia D-Sub per Connettore 17/7 Cavi Vinci
51052	W-06081	1	S Segnale	W-06557; W-06558	9	MF Maschio-Femmina	Custodia connettore D-sub 9 pin nero
● 51258	W-06082	1	S Segnale	W-06510	6	M Maschio	Custodia connettore Chervrolet Ion; Chevrolet Ion
●  51259	W-06083	1	S Segnale	W-04003	8	M Maschio	Custodie connettori per Segnale Malibu; Chevrolet Malibu
51309	W-06084	1	S Segnale	W-06559	3	F Femmina	Custodia connettore segnale pompa Ford Focus 3 PIN femmina bianco; Mercedes Classe S; Ford Focus
●  51425	W-06085	1	S Segnale	W-06042, W-06043	0	MF Maschio-Femmina	Scatoletta vuota per spina o presa OBD più cavo
● 51426	W-06086	1	S Segnale	W-06041	0	MF Maschio-Femmina	Tappo per presa D-Sub x scatoletta OBD
● 51694	W-06087	1	P Alimentazione	W-06560, W-07007	2	F Femmina	Custodia contra connettore alimentazione Mercedes classe A/B W169; Mercedes Classe A W169, Classe B W245
● 51735	W-06088	1	S Segnale	W-07006	6	M Maschio	contra connettore ford fusion; Ford Fusion
51628	W-06089	1	P Alimentazione	W-06541	2	F Femmina	BMW Mini; BMW Mini R55, R56, R57, R58, R60, R61, Serie 1 E81, E82, E87, E88, Serie 3 E90, E91, E92, E93, Z4 E89
● 51761	W-06090	1	S Segnale	W-06540	6	M Maschio	Audi A5, A6; Audi A4 2008>, A5 2013>, A6 2011>

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

Custodie connettori

Cases for EPS connectors
Gaines pour connecteurs
Caja de conectores
Steckergehäuse
Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя
Kostki do EPS

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	N. conness.	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
50919	W-06091	1	S Segnale	W-06563; W-07006	6	F Femmina	Sensore ford fusion A0017657/F 29,05,09 07:19 R2; Ford Fusion
● 51842	W-06092	1	S Segnale	W-06564	3	F Femmina	Costodia contra connettore segnali Crem Golf VI 3 poli; VW Golf VI
● 51844	W-06093	1	S Segnale	W-06522	8	M Maschio	Custodia connettore segnale; Renault Twingo II > 2007
51859	W-06094	1	P Alimentazione	W-06512	2	F Femmina	Custodia connettore alimentazione Mazda 3/6; Mazda Mazda 3, Mazda 6
51861	W-06095	1	S Segnale	W-06567	6	F Femmina	Custodia connettore segnale Mazda; Mazda Mazda 3
51860	W-06096	1	S Segnale	W-06567	4	F Femmina	Custodia connettore segnale sensore Mazda 3; Mazda Mazda 3
862	W-06097	1	P Alimentazione	W-06552	2	F Femmina	Custodia connettore alimentazione sterzo elettrico Yaris, Auris; Toyota Auris, Yaris
● 51867	W-06098	1	S Segnale	W-06522	10	M Maschio	Custodia connettore segnale; Toyota Corolla E12
● 51865	W-06099	1	S Segnale	W-06564, W-07000	2	F Femmina	Custodie connettori per Segnale; Audi A8 D3
● 51885	W-06100	1	S Segnale	W-06566	3	M Maschio	Mazda 6; Mazda Mazda 6
● 51983	W-06101	1	S Segnale	W-06540, W-07000	5	M Maschio	Costodia spina per connettore segnali 5 poli; Opel Astra J
● 51880	W-06102	1	S Segnale	W-06540, W-07000	2	M Maschio	connector for shock absorber, Audi A8 D3; Audi A8
● 52153	W-06103	1	S Segnale	W-06517	13	M Maschio	Mazda RX8; Mazda RX8 2003 - 2010
● 52157	W-06104	1	P Alimentazione	W-06569	2	M Maschio	Custodia connettore Alimentazione; Toyota Corolla E12
● 52158	W-06105	1	S Segnale	CT42119	6	M Maschio	Ford Escape; Ford Escape
● 52260	W-06106	1	S Segnale	W-06510	12	M Maschio	Custodia connettore segnale sterzo elettrico Mazda Demio; Mazda Demio
● 52261	W-06107	1	P Alimentazione	W-06512	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione Ford Focus MK3 2011>; Ford Focus III MK3 2011>
● 52392	W-06108	1	P Alimentazione	W-06572	2	M Maschio	Custodie connettori per alimentazione Audi A4, A5, A6; Audi A4 2008>, A5 2013>, A6 2011>

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

Custodie connettori

Cases for EPS connectors *Steckergehäuse*
Gaines pour connecteurs *Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Caja de conectores *Kostki do EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	N. conness.	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
52429	W-06109	1	S Segnale	W-06530	3	M Maschio	Custodia connettore segnale sterzo elettrico Mazda RX-8; Mazda RX8 2003 - 2010
52467	W-06110	1	P Alimentazione	W-06527	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione Opel Corsa B/C - NON ORIGINALE; Opel Corsa B, Corsa C
52551	W-06111	1	P Alimentazione	W-06569	4	M Maschio	Custodia connettore alimentazione sterzo elettrico Mazda Demio; Mazda Demio
52553	W-06112	1	S Segnale	W-06573	4	F Femmina	Custodia connettore segnale sterzo elettrico Mazda Demio su cremagliera; Mazda Demio
52554	W-06113	1	S Segnale	W-06574	4	F Femmina	Custodia connettore segnale sterzo elettrico Mazda Demio; Mazda Demio
52556	W-06114	1	P Alimentazione	W-06575	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione sterzo elettrico Mazda Demio su cremagliera; Mazda Demio
52560	W-06115	1	P Alimentazione	W-06576	2	M Maschio	Custodia contra connettore motore sterzo elettrico Mazda Demio; Mazda Demio
52562	W-06116	1	P Alimentazione	W-06523, W-06527	2	M Maschio	Cremagliera Megane III; Renault Megane III
52563	W-06117	1	P Alimentazione	W-06547	2	M Maschio	Pompa Kangoo, 106, Saxo; Peugeot 106 ALTERNATIVO; Renault Kangoo ALTERNATIVO; Citroën Saxo ALTERNATIVO
52561	W-06118	1	S Segnale	W-06529	3	M Maschio	Custodia connettore segnale sensore sterzo elettrico Mazda RX-8; Mazda RX8 2003 - 2010
52577	W-06119	1	S Segnale	W-06577 W-07002	5	M Maschio	Custodia connettore segnale sensore Subaru Forester; Subaru Forester
52599	W-06120	1	P Alimentazione	W-06578	2	M Maschio	Custodia connettore alimentazione VW Up!; VW Up!

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

Terminals for EPS connectors *Krimpkontakte*
Boîtes d'extrémité pour connecteurs *Зажимы для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Terminales para conectores *Terminale do EPS*

i **S** segnale *signal* **P** alimentazione *power* **FT** fermo terminali *terminal lock* **M** maschio *male* **F** femmina *female*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	Sez. min mm²	Sez. MAX mm²	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
51149	W-04002	1	S Segnale	W-04001	0,20	0,30	F Femmina	Terminali Delphi per connettore W-04001
50953	W-04003	1	S Segnale	W-04001, W-06083	0,20	0,30	F Femmina	Terminali Delphi per connettore W-04001
12272	W-04006	1	S Segnale	W-04005, W-07000	0,30	0,50	M Maschio	Terminali connettore Sensore Smart for two
50855	W-04012	1	S Segnale	W-04011	0,50	0,80	F Femmina	Mitsubishi Colt, Smart ForFour
51148	W-06501	1	S Segnale	W-06001, W-04008	0,35	0,50	F Femmina	Punto, Panda, Ypsilon, Corsa D; Opel Corsa D; Fiat Panda, Punto; Lancia Y
11886	W-06502	1	P Alimentazione	W-06002	4,00	6,00	F Femmina	Punto, Stilo, Idea, Panda, Ypsilon, Corsa D; Opel Corsa D; Fiat Idea, Panda, Punto, Stilo; Lancia Y
11888	W-06503	1	S Segnale	W-06003, W-06020, W-06037	0,30	0,50	F Femmina	Renault Megane, Scenic, pompa mini; Renault Megane; BMW Mini R50, R52, R53; Renault Scenic
11890	W-06504	1	S Segnale	W-06004	0,30	0,50	F Femmina	Micra, Modus, Fiesta 0,3-0,5mm²; Audi A8 D3; Ford Fiesta 6 2008 >; Nissan Micra; Renault Modus
11892	W-06505	1	S Segnale	W-06005	0,30	0,50	F Femmina	Opel Corsa 0,3-0,5mm²; Opel Corsa
11894	W-06506	1	S Segnale	W-06006	0,50	1,00	F Femmina	Citroen C2 / C3 femmina 1,5; Citroën C2, C3, Dispatch > 2010; Peugeot Expert > 2010; Citroën Jumpy > 2010; Fiat Scudo > 2010
11895	W-06507	1	S Segnale	W-06006	0,50	1,00	F Femmina	Citroen C2 / C3 femmina 2,8; Citroën C2, C3
11897	W-06508	1	S Segnale	W-06007	0,50	1,00	M Maschio	Citroen C2 / C3 maschio 1,5; Citroën C2, C3
11898	W-06509	1	S Segnale	W-06007	0,50	1,00	M Maschio	Citroen C2 / C3 maschio 2,8; Citroën C2, C3
11901	W-06510	1	S Segnale	W-06009, W-06014, W-06016, W-06017, W-06021, W-06072, W-06082, W-06106	0,50	0,75	F Femmina	Clio II, Twingo, 600, Corsa C, Agila, Ignis, Colt; Opel Agila; Renault Clio II; Mitsubishi Colt; Opel Corsa C; Mazda Demio; Suzuki Ignis; Fiat Seicento; Renault Twingo I 2002 - 2007
11903	W-06511	1	S Segnale	W-06010	1,00	2,50	M Maschio	Fiat 600; Fiat Seicento

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

Terminali connettori

Terminals for EPS connectors — *Krimpkontakte*
Boîtes d'extrémité pour connecteurs — *Зажимы для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Terminales para conectores — *Terminale do EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	Sez. min mm²	Sez. MAX mm²	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
11905	W-06512	1	P Alimentazione	W-06011, W-06012, W-06008, W-06031, W-06032, W-06107	4,00	6,00	F Femmina	Modus, Micra, KA; Ford Focus III MK3 2011 >, Ka; Nissan Micra; Renault Modus
11908	W-06513	1	P Alimentazione	W-06013, W-05009, W-07001	4,00	6,00	F Femmina	Renault Megane; Peugeot 307; Citroën C2, C3, C4; Renault Megane
11908	W-06513A	1	P Alimentazione	W-06013, W-05009, W-07001	4,00	6,00	F Femmina	Renault Megane; Renault Megane
50317	W-06514	1	S Segnale	W-06015	0,50	1,00	M Maschio	Opel Agila, Suzuki Ignis; Opel Agila; Suzuki Ignis
11915	W-06515	1	P Alimentazione	W-06018, W-06074	1,50	2,50	F Femmina	Fiat 600; Fiat Seicento
11917	W-06516	1	P Alimentazione	W-06019	1,50	2,50	F Femmina	Opel Agila (4,8mm); Opel Agila
11918	W-06517	1	S Segnale	W-06019 - W-06009	0,50	1,00	F Femmina	Opel Agila (1,0mm); Opel Agila
11919	W-06518	1	S Segnale	-	0,50	0,75	-	crimpare giunto rosso 0,5-0,75mm²
11953	W-06519	1	S Segnale	W-04021	0,50	1,00	F Femmina	Terminali per connettore Sensore di coppia Hyundai Accent; Hyundai Accent
11989	W-06520	1	S Segnale	W-06023	0,50	1,00	M Maschio	Terminali masc. per presa per connettore sensore Fiat 600; Fiat Seicento
11990	W-06521	1	S Segnale	W-06022	0,50	1,00	F Femmina	Terminali contra connettore sensore di coppia Hyundai Accent 2006; Hyundai Accent
12097	W-06522	1	S Segnale	W-06028, W-06098, W-06093	0,30	0,50	F Femmina	Terminali per connettore sterzo elettrico 0,3-0,5mm²; Peugeot 107; Toyota Aygo; Citroën C1; Toyota Corolla E12, Yaris
12397	W-06523	1	P Alimentazione	W-06034	4,00	6,00	F Femmina	Terminali potenza Opel Corsa; Opel Corsa
12098	W-06524	1	S Segnale	W-06029	0,50	1,00	F Femmina	Terminali connettore elettrico Centralina C2/C3; Citroën C2, C3
12282	W-06525	1	P Alimentazione	-	6,00	10,00	F Femmina	Terminale massa pompa Opel ad anello
12283	W-06526	1	S Segnale	W-06035	0,50	1,00	M Maschio	Terminali connettore 3 pos. x pompa Opel; Opel Astra G TRW, Astra H TRW, Zafira A TRW
12284	W-06527	1	P Alimentazione	W-06034	4,00	6,00	F Femmina	Terminale potenza pompa Opel fem.; Opel Combo, Corsa B, Corsa C, Meriva A, Tigra

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

Terminali connettori

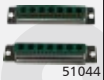
Terminals for EPS connectors
Boîtes d'extrémité pour connecteurs
Terminales para conectores
Krimpkontakte
Зажимы для соединителей датчика контроля положения двигателя
Terminale do EPS

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	Sez. min mm²	Sez. MAX mm²	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
12391	W-06528	1	P Alimentazione	W-06050, W-06038	4,00	6,00	F Femmina	Terminali per connettore corrente pompa VW; Peugeot 207 8H, 207 9H, 807 < 2010; Audi A1 TRW, A2 HPI, A2 TRW, A3; Seat Altea; Opel Astra H ZF; Citroën C8 < 2010, Dispatch > 2010, Dispatch < 2010, Dispatch > 2010; VW Eos; Peugeot Expert > 2010, Expert < 2010, Expert > 2010; Skoda Fabia HPI, Fabia TRW; VW Fox TRW; Alfa Romeo Giulietta; VW Golf V, Golf VI; Seat Ibiza 6L1 HPI, Ibiza 6L1 TRW; Citroën Jumpy > 2010, Jumpy < 2010, Jumpy > 2010; Seat Leon; Skoda Octavia; Lancia Phedra < 2010; VW Polo 9N TRW, Polo HPI; Skoda Roomster TRW; Fiat Scudo < 2010, Scudo > 2010; VW Touran; Fiat Ulysse < 2010; Opel Zafira B ZF
50954	W-06529	1	S Segnale	W-06039	0,50	1,00	F Femmina	Terminali contra connettore sensore di coppia Fiat Sedici fem.; Fiat Sedici
12392	W-06530	1	S Segnale	W-06040, W-06073	0,50	1,00	F Femmina	Terminali contra connettore sensore di coppia Clio II; Renault Clio II
50300	W-06531	1	S Segnale	-	0,50	1,00	-	Giunti da crimpare sigillati rosso 0,5-1mm²
50300	W-06532	1	S Segnale	-	1,50	2,50	-	Giunti da crimpare sigillati blu 1,5-2,5mm²
50300	W-06533	1	P Alimentazione	-	4,00	6,00	-	Giunti da crimpare sigillati gialli 4-6mm²
12393	W-06534	1	P Alimentazione	-	4,00	6,00	F Femmina	Per spine di alimentazione sterzi elettrici
12394	W-06535	1	S Segnale	W-06046	0,50	1,00	F Femmina	Terminali 1,5mm fem. connettore segnali Golf V; VW Golf V
12395	W-06536	1	P Alimentazione	-	6,00	10,00	-	Giunti da crimpare 6-10mm²
50955	W-06537	1	S Segnale	W-06057, W-06058, W-06059	0,50	1,00	F Femmina	Pompa Croma II; Fiat Croma II
50956	W-06538	1	P Alimentazione	W-06054	4,00	6,00	F Femmina	Terminale potenza DCS Box fem. 9.5 Ford Focus C-Max; Ford C-Max
50957	W-06539	1	S Segnale	W-06056	0,50	1,00	F Femmina	Terminali contra connettore sensore Hyundai Getz; Hyundai Getz
12562	W-06540	1	S Segnale	W-04010, W-06060, W-04010A	0,50	1,00	F Femmina	Terminali per connettore segnali pompa VW per 1mm²; Audi A1 TRW, A2 HPI, A2 TRW; Skoda Fabia HPI, Fabia TRW; VW Fox TRW; Alfa Romeo Giulietta; VW Golf VI; Seat Ibiza 6L1 HPI, Ibiza 6L1 TRW; VW Polo 9N HPI, Polo 9N TRW; Skoda Roomster 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.

Terminali connettori

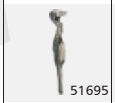
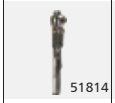
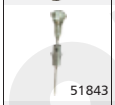
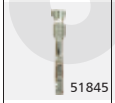
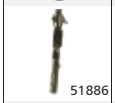
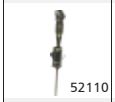
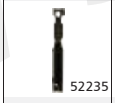
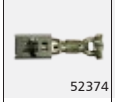
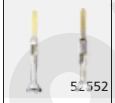
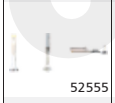
Terminals for EPS connectors — *Krimpkontakte*
Boîtes d'extrémité pour connecteurs — *Зажимы для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Terminales para conectores — *Terminale do EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	Sez. min mm²	Sez. MAX mm²	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
50508	W-06541	1	P Alimentazione	W-06065, W-06089	4,00	6,00	F Femmina	Terminale connettore alimentazione pompa BMW Mini; BMW Mini R50, R52, R53, R56, Serie 1
50532	W-06542	1	P Alimentazione	W-06067	4,00	6,00	M Maschio	Terminali connettore alimentazione motore sterzo elettrico Smart ForTwo; Smart Fortwo
50531	W-06543	1	P Alimentazione	W-06066	4,00	6,00	F Femmina	Terminale contra connettore alimentazione motore sterzo elettrico Smart ForTwo; Smart Fortwo
51163	W-06544	1	S Segnale	W-06015	0,30	0,50	F Femmina	Agila, Ignis e centralina Jazz; Opel Agila; Suzuki Ignis; Honda Jazz
50551	W-06545	1	S Segnale	W-07003	0,50	1,00	M Maschio	Fiat Croma II
50635	W-06546	1	S Segnale	W-05050	0,50	1,00	F Femmina	Terminali fem. per connettori pompa Ford Focus segnale; Ford Focus
50721	W-06547	1	P Alimentazione	CT35661	4,00	6,00	F Femmina	Terminale potenza contra connettore pompa Kangoo; Renault Kangoo
50809	W-06548	1	S Segnale	W-06049	0,50	1,00	F Femmina	Terminali contra connettore sensore di coppia Daihatsu Terios fem.; Daihatsu Terios
51164	W-06549	1	S Segnale	W-06075	0,50	1,00	M Maschio	Terminali per connettore segnali VW - maschio; VW Golf V
50942	W-06550	1	S Segnale	W-06072	0,30	0,50	F Femmina	Civic, swift; Honda Civic; Suzuki Swift
51023	W-06551	1	S Segnale	W-06079	0,20	0,35	F Femmina	Terminali fem. Per connettore scheda sensori hall motore Panda e Y; Fiat Panda; Lancia Y
51024	W-06552	1	P Alimentazione	W-06097	6,00	10,00	F Femmina	Terminale potenza fem. 9.5; Toyota Auris E15; Daihatsu Cuore, Materia; Toyota Yaris P1
51042	W-06553	1	SP Segnale+ alimentazione	W-06080	0,50	10,00	M Maschio	Connettore maschio D-Sub 17 pin segnale - 7 pin potenza
51043	W-06554	1	P Alimentazione	W-06080	0,50	10,00	M Maschio	Contatto maschio di potenza 40A per connettori D-Sub
 51044	W-06555	1	SP Segnale+ alimentazione	W-06080	0,50	10,00	F Femmina	Connettore femmina D-Sub 17 pin segnale - 7 pin potenza
51045	W-06556	1	P Alimentazione	W-06080	0,50	10,00	F Femmina	Contatto femmina di potenza 40A per connettori D-Sub
51053	W-06557	1	S Segnale	W-06081	0,14	0,75	M Maschio	Connettore D-Sub 9P maschio a saldare
51054	W-06558	1	S Segnale	W-06080	0,14	0,75	F Femmina	Connettore D-Sub 9P femmina a saldare

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

Terminali connettori

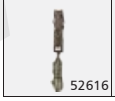
Terminals for EPS connectors
Boîtes d'extrémité pour connecteurs
Terminales para conectores
Krimpkontakte
Зажимы для соединителей датчика контроля положения двигателя
Terminale do EPS

	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	Sez. min mm²	Sez. MAX mm²	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
● 51310	W-06559	1	S Segnale	W-06078A, W-06084	0,30	0,50	F Femmina	Ford C-Max, Fusion; Ford C-Max, Focus III MK3 2011 >, Fusion
● 51693	W-06560	1	P Alimentazione	W-06087	4,00	8,00	M Maschio	Terminali connectore Classe A/B maschio; Mercedes Classe A W169, Classe B W245
●  51695	W-06561	1	S Segnale	W-06087	0,30	0,50	M Maschio	terminali 2.2; Mercedes Classe A W169, Classe B W245
● 51734	W-06562	1	S Segnale	W-06088;	0,30	0,50	M Maschio	terminali ford fusion; Ford Fusion
●  51814	W-06563	1	S Segnale	W-06091; W-07005	0,30	0,50	F Femmina	terminali ford fusion; Ford Fusion
●  51843	W-06564	1	S Segnale	W-06092	0,20	0,60	M Maschio	Terminali per connettore segnali pompa VW per 1mm²; VW Golf VI
●  51845	W-06565	1	S Segnale	W-06093	0,30	0,50	F Femmina	Terminali connettori per segnale Twingo II; Renault Twingo II > 2007
●  51886	W-06566	1	S Segnale	W-06100	0,30	0,50	F Femmina	Mazda 6; Mazda Mazda 6
50947	W-06567	1	S Segnale	W-06095, W-06096	0,30	0,50	F Femmina	Terminali connettore segnale Mazda 3/6; Mazda Mazda 3, Mazda 6
●  52110	W-06568	1	S Segnale	W-06069, W-07003	0,50	1,00	M Maschio	Pompa Croma II; Fiat Croma II
52[illegible]5	W-06569	1	P Alimentazione	W-06070, W-06104, W-06111	5,00	8,00	F Femmina	Terminali connettori per alimentazione; Toyota Corolla E12; Mazda Demio; Daihatsu Terios
●  52235	W-06570	1	S Segnale	W-06105	0,30	0,50	F Femmina	Ford Escape; Ford Escape
●  52374	W-06571	1	P Alimentazione	W-06065, W-06089,W-07001	4,00	6,00	F Femmina	Terminale connettore alimentazione pompa BMW Mini; BMW Mini, Serie 1, Serie 3
● 52391	W-06572	1	P Alimentazione	W-06108	4,00	6,00	F Femmina	Terminale potenza; Audi A4, A5, A6
●  52552	W-06573	1	S Segnale	W-06112	0,20	0,50	M Maschio	Terminali connettori per segnale; Mazda Demio
●  52555	W-06574	1	S Segnale	W-06113	0,20	0,50	F Femmina	Terminali connettori per segnale; Mazda Demio
● 52[illegible]7	W-06575	1	P Alimentazione	W-06114	5,00	8,00	M Maschio	Terminali connettori per alimentazione; Mazda Demio
● 52559	W-06576	1	P Alimentazione	W-06115	5,00	8,00	F Femmina	Terminali connettori per alimentazione; Mazda Demio

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

Terminali connettori

Terminals for EPS connectors — *Krimpkontakte*
Boîtes d'extrémité pour connecteurs — *Зажимы для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Terminales para conectores — *Terminale do EPS*

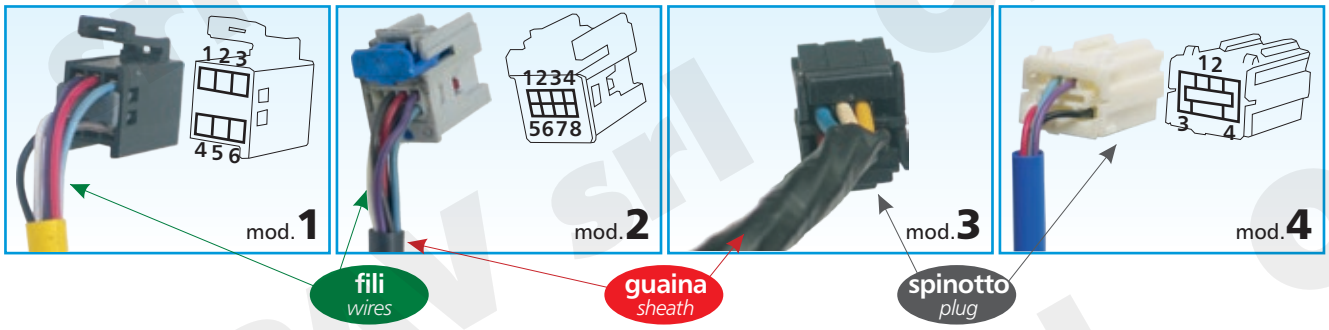
	Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Codici associati *Related codes*	Sez. min mm²	Sez. MAX mm²	Lato *Side*	Utilizzo e modelli compatibili *Use and compatible models*
●	W-06577	1	S Segnale	W-06119	0,30	0,50	F Femmina	Terminali contra connettore sensore di coppia Subaru Forester; Subaru Forester
●	W-06578	1	P Alimentazione	W-06120	4,00	6,00	F Femmina	Terminale potenza contra connettore VW Up!; VW Up!
● 	W-06579	1	S Segnale	W-06121	0,50	1,00	F Femmina	Terminali 1,5mm fem. connettore segnali VW Up!; VW Up!

VW R34 Sensori di coppia, angolo e rotazione

Torque, angle and rotation sensors — *Drehmoment-, Winkel- und Rotationssensoren*
Capteures de couple, angle et rotation — *Датчики положения руля*
Sensor de Par, angulo y rotacion — *Czujniki momentu, kąta skrętu i obrotu*

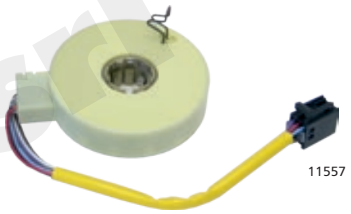
Sensori di coppia con cavo

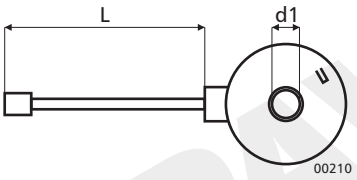
Torque sensors with cable — *Lenkwinkelsensoren mit Kabel*
Capteurs de couple avec câble — *Датчики крутящего момента с кабелем*
Sensor de esfuerzo con cables — *Czujniki skrętu z kablem*



Classificazione fili *Wires classification*		
	1	giallo *yellow*
	2	marrone *brown*
	3	rosso *red*
	4	viola *violet*
	5	bianco *white*
	6	nero *black*
	7	azzurro *blue*
	8	verde *green*
	9	arancione *orange*

Guaina *Sheath*	M.ord (m)	L	Colore standard *Standard colour*	
W-03001	1,0		A	nero *black*
W-03002	1,0	26,50	B	giallo *yellow*
W-03003	1,0	23,50	C	verde *green*
W-03004	1,0	36,00	D	grigio *gray*
W-03005	1,0	23,00	E	azzurro *blue*
W-03006	1,0	21,00	F	bianco *white*
W-03007	1,0		G	rosso *red*
W-03008	1,0	21,00	H	arancio *orange*
W-03009	1,0	21,00	I	viola *violet*





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

È possibile acquistare separatamente anche le sole custodie connettori e terminali; l'elenco è disponibile alle pagg. 93-106.
Buying only connector cases or terminals is also possible; the full list of products is available on pages 93-106.

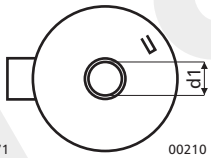
Codice *Code*	Mod.	Fili *Wires*	Guaina *Sheath*		d1	L	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Schema dei fili 1	2	3	4	5	6	7	8
W-02001	1	6	B	giallo *yellow*	24,00	267,00	Fiat Punto 2a serie; Fiat Punto vers.188 1a serie (modificare Ø alberino e cava)	4	3	7	5	6	2		
W-02002	2	7	E	azzurro *blue*	24,00	230,00	Fiat Panda	1	2	3	4		5	6	7
W-02003	2	7	E	azzurro *blue*	24,00	230,00	Lancia Y, Opel Meriva	1	2	3	4		5	6	7
W-02004	2	7	E	azzurro *blue*	24,00	230,00	Fiat Grande Punto 199, Nuova Punto	1	2	3	4		5	6	7
W-02005	2	6	D	grigio *gray*	24,00	360,00	Opel Meriva, Fiat Panda, Lancia Y, Pontiac G6, Chevy, Malibu		2	3	4		5	6	7
W-02006	2	7	H	arancio *orange*	24,00	210,00	Opel Corsa D, Ford Ka con ABS/955/M11 Fiat 199/312	1	2	3	4		5	6	7
W-02007	2	6	B	giallo *yellow*	24,00	210,00	Opel Corsa D, Ford Ka normale 955/M11 Fiat 199/312, Ford Escape		2	3	4		5	6	7
W-02008	2	7	E	azzurro *blue*	24,00	230,00	Fiat Panda, Lancia Y, Fiat 169/843	1	2	3	4		5	6	7
W-02009	2	6	B	giallo *yellow*	24,00	360,00	Opel Meriva, Opel 4316		2	3	4		5	6	7
W-02010	2	6	C	verde *green*	24,00	230,00	Fiat Panda, Lancia Y, Fiat 169/843		2	3	4		5	6	7
W-02011	2	6	B	giallo *yellow*	24,00	290,00	Fiat Grande Punto, Fiat 500, Opel Corsa		2	3	4		5	6	7
W-02012	2	7	H	arancio *orange*	24,00	210,00	Fiat Grande Punto, Fiat 500, Opel Corsa, Lancia Y	1	2	3	4		5	6	7
W-02015	1	4	B	giallo *yellow*	24,00	260,00	Fiat Punto 2a serie; vers.188 1a serie (mod. Ø alberino e cava) funzione limitata	4	3	7		6			
W-02016	2	6	F	bianco *white*	24,00	265,00	Fiat 199, Opel 4400, Fiat 500		2	3	4		5	6	7
W-02017	2	6	E	azzurro *blue*	24,00	230,00	Fiat Panda		2	3	4		5	6	7
W-02019	sp.	6	B	giallo *yellow*	24,00	210,00	per muletto Jale-Forklift	3	7	4	6	2	5		
W-02020	1	6	B	giallo *yellow*	24,00	210,00	Fiat Punto 188 LH	4	3	7	5	6	2		
W-02021	4	4	E	azzurro *blue*	24,00	195,00	Hyundai Accent 2006>, Hyundai Era	7	4	3	6				
W-02022	2	7	I	viola *violet*	24,00	210,00	Fiat 199	1	2	3	4		5	6	7
W-02023	sp.	4	A	nero *black*	24,00	260,00	Smart ForTwo								
W-02024	2	6	F	bianco *white*	24,00	210,00	Fiat 199, Opel 4400 guaina corta		2	3	4		5	6	7
W-02025	4	4	E	azzurro *blue*	24,00	265,00	spazzatrice stradale - senza contatto	7	4	3	6				
W-02026					26,00		Cadillac								
● W-02027	2	8	E	azzurro *blue*	24,00	225,00	Sensore magnetico	1	2	3	4	9	5	6	7
● W-02029	4	4	B	giallo *yellow*			Sensore di coppia magnetico Hyundai i10 i20	7	4	3	6				

		Codice *Code*	Min Ord	L	Note *Remarks*
11856		B-08851	2	150,00	fascetta per cavi sensori elettrici - serve a fissare la guaina del sensore sul corpo dello sterzo, affinché non si muova *fastening rings for electric sensor cables - you can use it to fix sensor sheath onto the steering body, so that is does not move*

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

Sensori di coppia con banda piatta e fili crimpati

Torque sensors with flat belt and cripped cables *Lenkwinkelsensoren mit Flachband*
Capteurs de couple avec bande plate et câbles sertissagées *Датчики крутящего момента со шлейфом*
Sensor de esfuerzo con banda plana *Czujniki skrętu z karnowanymi przewodami płaskimi*



Codice *Code*	Fili *Wires*	d1	L	Utilizzo *Use remarks*
W-02013	7	24,00	64,00	Fiat Grande Punto, Opel Corsa, Alfa Mito (Standard)
W-02014	7	24,00	64,00	Fiat Grande Punto, Opel Corsa D, Alfa Mito (con ESP - VDC)
W-02018	6	24,00	64,00	(SENZA ESP - VDC) Grande punto 199 '08, Opel Corsa D '08, Punto Evo (attenzione 7 piste visibili sulla banda ma solo 6 effettivamente collegate al sensore)

Sensori di angolo e/o rotazione

Angle and/or rotation sensors *Winkel- und oder Rotationssensoren*
Capteurs d'angle et/ou rotation *Датчики угла поворота / оборота руля*
Sensor de angulo o rotacion *Czujniki kąta skrętu i/lub obrotu*

Codice *Code*	Mod. spinotto	L	Modelli compatibili *Compatible models*
● W-02028			pompa VW Polo TRW
● W-02030	1	200,00	Volkswagen Lupo

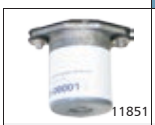
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Engines, rotors and stators
Moteur, Rotor et Stator
Motor, rotor y estator
Motoren, Rotoren und Statoren
Моторы, роторы и статоры
Silniki, wirniki elektr. i stojany

Motori per guide elettriche

EPS engines
Moteur pour direction électrique
Motor para cirección eléctrica
Elektromotore
Электродвигатели для агрегатов рулевого управления с электроприводом
Silniki EPS

11851

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11851	W-00500	1	Motore per EPS Punto 99, modello 6971 completo
11870	W-00501	1	Motore elettrico EPS Opel Corsa 12 V - 0,25 kW

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
11871	W-00502	1	Motore elettrico EPS Opel Corsa 12 V - 0,30 kW
11872	W-00503	1	Motore elettrico EPS Alfa Mito 12 V - 0,30 kW

Motori per pompe elettriche

Electric pump engines
Moteur pour pompes électriques
Junta para bombas eléctricas
Elektromotore für Servopumpen
Электродвигатели насосов гидроусилителя с электроприводом
Silniki pomp elektrycznych

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*	Piastre *Plates*	Indotti *Rotors*
11666	V-04000	motore elettrico pompa Mini, senza parte idraulica, composto da V-04025, T-00013, V-04001, O-02168, N-02026	V-04024 V-04025	T-00013
11667	V-04001	corpo motore elettrico Mini con magneti permanenti	V-04024 V-04025	T-00013
11675	V-04002 V-04002A V-04002B	Renault Kangoo e Clio II, Nissan Almera, Peugeot 106 e 205, Citroen Saxo, Berlingo e C15, Ford Fiesta 2000-2002 **(H 125)** - versione senza guaina NON ORIGINALE - Renault Kangoo e Clio II, Nissan Almera, Peugeot 106 e 205, Citroen Saxo, Berlingo e C15 **(H 125)** - con guaina sul filo e protezione in plastica morbida ORIGINALE HPI- Renault Kangoo e Clio II, Nissan Almera, Peugeot 106 e 205, Citroen Saxo, Berlingo e C15 **(H 125)**	V-04020 V-04021 V-04022	T-00012 T-00012A T-00012B
11676	V-04003	motore elettrico Renault Clio, Ford Fiesta **(H 133)** - 24 volt	V-04026	T-00077
50314	V-04004	motore Renault Clio, Linde S16 a 48 volt		

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

Indotti per pompe elettriche

Rotors for electric pumps *Rotoren für Elektrische Pumpen*
Rotor pour pompes électriques *Роторы для насосов гидроусилителя с электроприводом*
Rotor para bombas eléctricas *Wirniki elektryczne pomp*

11618

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Piastre *Plates*	Motori *Engines*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
T-00012	1	10,00	80,00	125,00	V-04020, V-04021, V-04022	V-04002	Peugeot, Saxo (OM)
T-00012A	1	10,00	80,00	125,00	V-04020, V-04021, V-04022	V-04002	Peugeot, Saxo (non originale)
T-00012B	1	10,00	80,00	125,00	V-04020, V-04021, V-04022	V-04002	Peugeot, Saxo (non originale) completo di cuscinetto
T-00013	1	12,00	91,50	145,00	V-04024, V-04025	V-04000	Mini - originale
T-00013A	1						Mini - non originale
T-00077	1	10,00	80,00	133,00	V-04026	V-04003	Renault Clio
T-00078	1			163,00			Mercedes Classe A, altezza totale 163, attacco a 10 denti altezza 6 - versione LUK con serbatoio ad incastro
T-00078A	1			173,00			rotore pompa elettrica Mercedes
T-00078B	1			139,00			rotore pompa elettrica Mercedes H tot. 139, attacco a penna / TANG - versione VDO serbatoio attacco viti brugola

WR36 Cablaggi

Cables *Kabel*
Cablage *Кабеля*
Cable *Kable*

Cavi per sensori

Cables for sensors *Kabel für Sensoren*
Cables pour capteurs *Провода*
Cable para sensor *Przewody do czujników*

	Codice *Code*	Min Ord	Utilizzo *Use remarks*
51172	W-04100	1	Cavo piatto FFC (flat) per sensori di coppia 6 e 7 fili

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

Cavi per pompe elettriche

Cables for electric pumps
Cavets connecteur pour pompes électriques
Cable para bomba electrica
Kabel für EHPS
Кабели для электрического насоса
Przewody do pomp elektrycznych

	Codice *Code*	Min Ord	Utilizzo *Use remarks*
11814	V-03004	1	Peugeot 106-Citroën Saxo-Renault
11814	V-03009	1	Cavo di connessione completo di connettore per Peugeot 106-Citroën Saxo-Renault
	V-03010	1	Cavo di connessione completo di connettore per Peugeot 106-Citroën Saxo-Renault - ORIGINALE
50341	V-03011	1	Cavo lungo connessione pompa Opel connettore 3-pin
50297	V-03012	1	Cavo corto connessione pompa Opel
50340	V-03013	1	Cavo lungo connessione pompa Opel connettore 2-pin

		Codice *Code*	Min Ord	Utilizzo *Use remarks*
51787		V-03014	1	Cavo collegamento pompa Fiat Croma (genuine-originale Fiat)
51788	●	V-03014A	1	Cavo collegamento pompa Fiat Croma
50718		V-03015	1	Cavo/cablaggio per avviare la pompa senza l'ausilio dell'auto
51933	●	V-03016	1	Mercedes Classe A W168 con tappo waterproof
	●	V-03017	1	Cavo collegamento potenza pompa EPS Fiat Croma non originale Fiat, motore 1.9 Diesel

Cavi per EPS-R

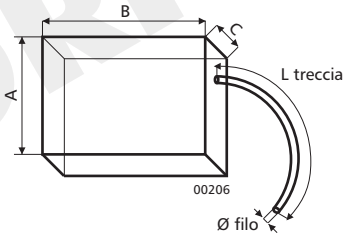
Cables for EPS-R
Cavets connecteur pour EPS-R
Cable para EPS-R
Kabel für EPS-R
Кабели для EPS-R
Przewody do EPS-R

	Codice *Code*	Min Ord	L treccia	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
50299	W-04101	1	500,00	Cavo sensore Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010
50951	W-04102	1		Cavo sensore di coppia - centralina Golf V

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

WR37 Spazzole

Brushes *Kohlen*
Balais *Щетки*
Escobillas *Szczotki*



Codice *Code*	A	B	C	L treccia	Ø filo	Posizione filo	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
V-03000	12,40	20,70	6,90	60,00	2,50	posteriore *rear*	
V-03001	12,40	18,00	5,90	35,00	2,50	posteriore *rear*	
V-03002	12,40	20,20	6,00	35,00	2,50	posteriore *rear*	originale-genuine per pompe elettriche Peugeot-Saxo
V-03005	12,20	22,00	5,50	30,00	2,30	laterale *lateral*	originale - genuine per Mercedes Classe A
V-03007	10,80	26,80	6,00	30,00	2,00	laterale *lateral*	originale - genuine per nuova Mini / BMW

WM61 Fermi piantone

Steering column locks *Blockierstücke für Lenksäulen*
Vérouillage de la colonne de direction *Замок рулевой колонки*
Freno EPS *Blokady wału kierownicy*

	Codice *Code*	Min Ord	Utilizzo *Use remarks*
11809	W-05001	1	Fermo per fissare il piantone della Punto in posizione diritta.
11979	W-05001A	1	Vite zincata M6x50 a testa bombata esagono incassato per fissaggio W-05001

	Codice *Code*	Min Ord	Utilizzo *Use remarks*
11944	W-05003	1	Fermo per fissare il piantone della Grande Punto in posizione diritta.
12094	W-05020	1	Fermo per fissare il piantone della Opel Corsa D in posizione diritta

WM62 Seger

Segers *Segerringe*
Seger *Стопорные кольца*
Anillo seger *Segery*

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Utilizzo *Use remarks*
W-05023	1	23,00	33,00		Seger per EPS Stilo
N-05011	1	29,60	38,00		EPS auto gruppo VAG
W-05027	1	29,60	38,00		EPS auto gruppo VAG
W-05031	10	33,50	39,00	31,00	VW Polo TRW; Opel Astra TRW; Fiat Croma 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.

Washers *Scheiben*
Rondelles *Прокладка*
Arandelas *Podkładki*

Rondelle di modifica viti madre piantone elettrico

Modify washers for EPS column main screw *Unterlegscheiben für Schneckenwelle EPS*
Rondelles de modification de vis mère EPS *Преобразователь для датчика контроля положения двигателя с опорой на главный винт*
Arandela modificada para EPS *Podkładki do modyfikacj śruby głównej w EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	d1	D	S	Utilizzo *Use remarks*
	W-08005	1	6,40	10,90	0,80	per pompe elettriche
	W-08004	1	8,10	27,20	0,10	per pompe elettriche
●	W-08009	1	8,10	28,00	0,10	
●	W-08010	1	8,10	28,00	0,15	
●	W-08011	1	8,10	28,00	0,20	
●	W-08012	1	8,10	28,00	0,25	
●	W-08013	1	8,10	28,00	0,30	
●	W-08014	100	8,10	28,00	0,35	
●	W-08015	100	8,10	28,00	0,40	
	W-08000	1	22,00	32,00	0,20	Fiat Punto - PER COMPENSARE IL GIOCO
	W-08001	1	22,00	32,00	0,40	Fiat Punto - PER COMPENSARE IL GIOCO
	W-08002	1	22,00	32,00	0,50	Fiat Punto - PER COMPENSARE IL GIOCO
	W-08003	1	22,00	32,00	1,00	Fiat Punto - PER COMPENSARE IL GIOCO
●	W-08006	1	25,00	45,50	0,20	per EPS - per regolare gioco ruota dentata, Fiat Punto 188/Lancia Y
●	W-08007	1	25,00	45,50	0,25	per EPS - per regolare gioco ruota dentata, Fiat Punto 188/Lancia Y
●	W-08008	1	25,00	45,50	0,30	per EPS - per regolare gioco ruota dentata, Fiat Punto 188/Lancia Y

i

Questa modifica può essere estesa a tutti i modelli di EPS; ulteriori rondelle in acciaio sono disponibili nel -> **catalogo 52: ammortizzatori 2016** alla famiglia 15 (dischi per valvola di compressione senza passaggi).

*This modify can be extended to all EPS models; further steel washers are available in -> **catalogue 52: shock absorbers 2016**, family 15 (discs without passages for compession valves).*

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

WM64 Guarnizioni motori guide elettriche

EPS engine gaskets *Dichtungen für EPS*
Tresses de moteurs de EPS *Уплотнение для датчика контроля положения двигателя*
Junta para motor de EPS *Uszczelki silników EPS*

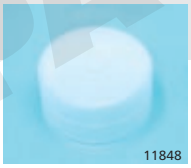
	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12053	W-00600	1	Guarnizione base con adesivo per motori Fiat Punto-Opel Corsa-Alfa Mito
	W-00600A	1	RHD guida a destra - Guarnizione base con adesivo per motori Fiat Punto-Opel Corsa-Alfa Mito

WM65 Coperchi per motori guide elettriche e accessori

Covers for EPS engines and accessories *Kappen für Elektromotoren*
Capot moteur pour cremaillere *Защитные крышки*
Tapa para motor de dirección eléctrica *Osłonki wyciszające na silniki do EPS*

Coperchi per motori guide elettriche

Covers for EPS engines *Kappen für Elektromotoren*
Capot moteur pour cremaillere *Защитные крышки*
Tapa para motor de dirección eléctrica *Osłonki wyciszające na silniki do EPS*


11848

Questi coperchi sono particolarmente utili per evitare che umidità ed acqua entrino nel motore, inoltre ne riducono sensibilmente la rumorosità.
These covers are particularly useful to avoid water and humidity to penetrate inside the engine, in addition they contribute to reduce noise considerably.

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Abbinare a *Use with*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
V-06001	2	33,70	36,00	19,20	V-06601	
V-06002	2	35,00	37,00	25,50	V-06601	
V-06003	2	36,50	40,00	20,50	V-06601	
V-06004	2	38,00	40,40	20,90	V-06601	
V-06005	2	40,00	42,00	25,50	V-06602	
V-06006	2	41,30	43,30	20,30	V-06602	
V-06007	2	42,40	44,50	25,50	V-06602	
V-06008	2	44,50	47,00	20,90	V-06602	
V-06009	2	45,40	47,00	20,90	V-06602	
V-06010	2	47,50	50,00	24,50	V-06602	
V-06011	2	48,30	51,00	29,70	V-06602	
V-06012	2	51,00	53,20	29,00	V-06603	
V-06013	2	52,00	56,10	30,70	V-06603	
V-06014	2	52,80	56,30	30,80	V-06603	
V-06015	2	54,00	56,10	30,90	V-06603	
V-06016	2	55,00	58,00	29,70	V-06603	
V-06017	2	57,00	58,20	30,00	V-06603	

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	H	Abbinare a *Use with*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
V-06018	2	59,00	62,50	30,00	V-06603	
V-06019	2	60,30	62,90	27,70	V-06604	
V-06020	2	63,50	67,00	27,70	V-06604	Opel Agila, Renault Twingo
V-06021	2	65,00	66,50	27,70	V-06604	
V-06022	2	67,00	70,50	35,00	V-06604	Fiat 600
V-06023	2	70,00	70,70	35,20	V-06605	
V-06024	2	73,00	78,00	28,70	V-06605	Fiat Punto II serie, Citroen C1, Toyota Yaris, Opel Corsa C '00-'06
V-06025	2	75,00	78,50	29,00	V-06605	Citroen C2, C3, Opel Corsa, Renault Clio '02
V-06026	2	76,00	78,50	28,70	V-06605	
V-06027	2	77,00	80,70	30,50	V-06605	
V-06028	2	78,00	80,50	30,50	V-06605	
V-06029	2	80,00	81,00	30,80	V-06606	Nissan Sentra '07
V-06030	2	82,00	87,00	30,50	V-06606	Fiat Stilo, Idea, Bravo; Lancia Delta; Nissan Micra
V-06031	2	83,00	88,00	30,80	V-06606	Renault Megane
V-06032	2	85,00	87,70	30,70	V-06606	
V-06033	2	88,90	91,20	35,70	V-06606	
V-06034	2	90,00	95,00	30,00	V-06607	Alfa Mito, Fiat 500, Grande Punto 06>
V-06300	1	92,00	94,40	68,00		Lancia Y 10 e Fiat Panda. Colore nero forma speciale
V-06035	2	92,40	95,00	29,50	V-06607	Opel Corsa D

Cuffie antirumore

Noise prevention gaiters *Geräuschschutzkappen*
Caches anti-bruit *Антишумные пыльники*
Fuelle anti rumor *Osłony wyciszające*

12153

Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Colore *Colour*	Utilizzo *Use remarks*
V-06120	1	63,50	67,00	60,00		
V-06121N	1	69,80	71,00	50,00	nero-black	
V-06121R	1	69,80	71,00	50,00	rosso-red	
V-06100	1	70,00	72,00	75,00	verde-green	EPS Fiat Punto 188 - verde
V-06100B	1	70,00	72,00	75,00	blu-blue	EPS Fiat Punto 188
V-06100R	1	70,00	72,00	75,00	rosso-red	EPS Fiat Punto 188
V-06124	1	73,00	78,00	60,00	bianco-white	
V-06125	1	75,00	78,50	60,00	bianco-white	
V-06130	1	82,00	87,00	60,00	bianco-white	
V-06131	1	83,00	88,00	60,00	bianco-white	
V-06190	1	90,00	92,00	85,00	nero-black	Volkswagen
V-06134	1	90,00	95,00	60,00	bianco-white	
V-06135	1	92,00	95,00	60,00	bianco-white	
V-06200	1					Spray lubrificante per montaggio cuffie antirumore

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

Coperchi per motori guide elettriche e accessori

Covers for EPS engines and accessories *Kappen für Elektromotoren*
Capot moteur pour cremaillere *Защитные крышки*
Tapa para motor de dirección eléctrica *Osłonki wyciszające na silniki do EPS*

Spugnette antirumore

Noise prevention sponges *Geräuschschutzschaunstoff*
Mousses anti-bruit *Антишумные уплотнители*
Esponja anti rumo *Gąbki wyciszające*

Codice *Code*	Min Ord	da Ø *from Ø*	a Ø *to Ø*
V-06601	1	30,00	39,50
V-06602	1	40,00	49,50
V-06603	1	50,00	59,50
V-06604	1	60,00	69,50

Codice *Code*	Min Ord	da Ø *from Ø*	a Ø *to Ø*
V-06605	1	70,00	79,50
V-06606	1	80,00	89,50
V-06607	1	90,00	99,50

WM66 Giunti

Joints *Kupplungen*
Jointes *Наконечники*
Junta *Przeguby*

Giunti per EPS-C

Joints for EPS-C *Kupplungen für EPS-C*
Jointes pour EPS-C *Наконечники для EPS-C*
Junta para EPS-C *Przeguby do kolumn EPS-C*

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
50491	W-00700	1	Giunto elastico per motore elettrico EPS Punto 188
	W-00700A	1	NON ORIGINALE - Giunto elastico per motore elettrico EPS Punto 188
● 52348	W-00701	1	Giunto elastico per motore elettrico EPS Hyundai I30, Elantra
● 52532	W-00702	1	Giunto elastico per motore elettrico EPS Fiat Panda 169

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

Giunti per EPS-P

Electric pump joints *Verbindungsstücke*
Jointes pour pompes électriques *Электрические соединения насосов гидроусилителя с электроприводом*
Junta para bombas eléctricas *Przeguby pomp elektrycznych*

Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
V-05010	1	Peugeot 106, A.V.P.
V-05011	1	Peugeot 106 (plastica speciale)
V-05012	1	Rover doppio albero, lato pompa acqua
V-05013	1	pompa elettrica Mercedes classe A
V-05014	1	Polo TRW

Guarnizioni per connettori

VVM67

Gaskets for connectors *Dichtungen für Steckergehäuse*
Tresses pour connecteurs *Уплотнения для соединителей датчика контроля положения двигателя*
Juntas para conectores *Uszczelki do łączników EPS*

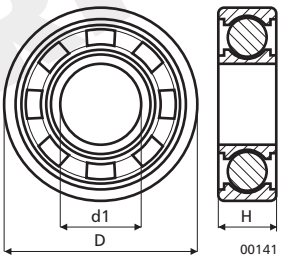
	Codice *Code*	Min Ord	Utilizzo *Use remarks*
12285	W-07000	1	Guarnizione x connettore Ø1,4-2,1mm
1991	W-07001	1	Guarnizione per connettore Ø7-9mm arancione
12286	W-07002	1	Guarnizione verde per cavo IP67
12287	W-07003	1	Guarnizione tampone connettore

	Codice *Code*	Min Ord	Utilizzo *Use remarks*
2396	W-07004	1	Guarnizione x connettore Ø 4,0-6,0mm²
5[illegible]3	W-07005	1	Guarnizione x connettore Ø0,5mm
51733	W-07006	1	Guarnizione x connettore Ø1mm
51736	W-07007	1	Guarnizione x connettore Ø4mm

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

Bearings *Lager*
Roulements *Подшипники*
Cojinete *Łożyska*



Codice *Code*	Min Ord	d1	D	H	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
H-07576	2	8,00	22,00	7,00	Cuscinetti a sfere - 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-07586	1	10,00	22,00	6,00	ORIGINALE pompa elettrica Opel Astra H
H-07586A	1	10,00	22,00	6,00	NON ORIGINALE pompa elettrica Opel Astra H
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, Meriva, Polo
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-07557	2	10,00	30,00	9,00	cuscinetto sup. piantone Opel Corsa 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-07558	2	12,00	32,00	10,00	Cuscinetti a sfere - Cuscinetto inf. piantone Opel Corsa B/C S MAX per vite senza fine
H-07589	2	12,40	21,00	17,80	a rulli per EPS Citroen C3 / C2 (h1 = 15,6)
H-07590	2	24,00	30,00	7,50	VW Beetle, Golf, Jetta
H-07585	2	25,00	47,00	12,00	colonna elettrica Opel Corsa D

Molle spingi-spazzola

Brush-pushing springs *Federn für Kohlen*
Ressortes pousse-balai *Пружины для щеток*
Muelle centraje de escobillas *Sprężynki do szczotek*

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
V-03003	in acciaio inox - Peugeot, Renault, Saxo
V-03006	in acciaio - Mercedes Classe A
V-03008	in acciaio - Nuova Mini

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

Electric engine bottom plates *Gehäuseboden für Pumpen*
Coulots 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
11970	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 e asola
	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
11978	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.

WM71 Kit frizione EPS

EPS clutch kits *EPS Kupplungssätze*
Kit embrayage EPS *Сцепление EPS*
Kitt de friccion del EPS *Zestawy sprzęgiełek EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
52201	W-10000	1	Kit frizione Eps Fiat 600

WM72 Molle premi-transistor

Transistor-pushing springs *Transistorhaltefedern*
Ressorts presse-transistors *Транзисторы пружинные*
Muelle de presion del transistor *Sprężynki dociskowe tranzystora*

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
52067	W-05163	1	Molla premi-transistor, presente nelle pompe Astra H 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.

Electronic devices including spares *Platinen mit Ersatzteilen*
Cartes électronique avec pièces de rechange *Электрические схемы в комплекте с запчастями*
Placa Electrónica completa de recambios *Elektronika wraz z częściami zamiennymi*

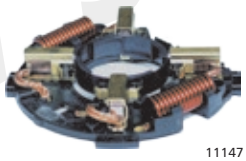
Schede elettroniche per EPS-C

Electronic devices for EPS-C *Platinen für EPS-C*
Cartes électronique pour EPS-C *Электрические схемы EPS-C*
Placa Electrónica para EPS-C *Elektronika EPS-C*

	Scheda *Device*	Composizione scheda *Device components*	Utilizzo *Use remarks*	Motori *Engines*	Indotti *Rotors*
	V-04032	scheda per motore EPS - **con relé** *Electronic device for EPS engine* ***with relay***	Fiat Punto I° serie 1999-2003 (Punto 188)		
	V-04033	scheda per motore EPS - **con sensore** *Electronic device for EPS engine* ***with sensor***	Fiat Punto II° serie > 2003		

Schede elettroniche per EPS-P

Electronic devices for EPS-P *Platinen für EPS-P*
Cartes électronique pour EPS-P *Электрические схемы EPS-P*
Placa Electrónica para EPS-P *Elektronika EPS-P*

	Piastra *Plate*	Composizione piastra *Plate components*	Utilizzo *Use remarks*	Motori *Engines*	Indotti *Rotors*
 11147	V-04020 V-04020A	spazzole e molle (senza cavo) *Brushes and springs (without cable)*	Peugeot 106, Saxo, Kangoo (pump code O.E.M.7701470783) Peugeot 106, Saxo, Kangoo - non originale	V-04002	T-00012 T-00012A T-00012B
11123	V-04021	spazzole, molle, cavo e diodo *Brushes, springs, cable and diode*	Peugeot 106, Saxo, Kangoo (pump code O.E.M.7701470783)	V-04002	T-00012 T-00012A T-00012B
11124	V-04022 V-04022A	COMPLETA: spazzole, molle, cavo, diodo e connettore *COMPLETE: brushes, springs, cable, diode and connector*	Peugeot 106, Saxo, Kangoo (pump code O.E.M.7701470783) Peugeot 106, Saxo, Kangoo - non originale	V-04002	T-00012 T-00012A T-00012B
11448	V-04023	COMPLETA: spazzole, molle, cavo e connettore *COMPLETE: brushes, springs, cable and connector*	Mercedes Classe A		

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

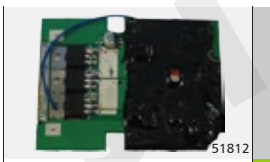
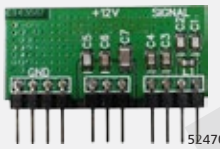
Schede elettroniche complete di ricambi

Electronic devices including spares — *Platinen mit Ersatzteilen*
Cartes électronique avec pièces de rechange — *Электрические схемы в комплекте с запчастями*
Placa Electrónica completa de recambios — *Elektronika wraz z częściami zamiennymi*

	Piastra *Plate*	Composizione piastra *Plate components*	Utilizzo *Use remarks*	Motori *Engines*	Indotti *Rotors*
11619	V-04024	COMPLETA: raggiera con spazzole e molle *COMPLETE: plate with brushes and springs*	Raggiera Nuova Mini/BMW	V-04000	T-00013
11808	V-04026	COMPLETA *COMPLETE*	Renault Clio	V-04003	T-00077
12104	V-04030	piastra pompa elettrica *electric pump plate*	Ford Fiesta		
12259	V-04031	piastra pompa elettrica *electric pump plate*	per modifica speciale (L 650mm)		
	V-04034	piastra pompa elettrica *electric pump plate*	per modifica speciale (L 650mm) - Peugeot 106, Saxo, Kangoo - non originale		

	Scheda *Device*	Composizione scheda *Device components*	Utilizzo *Use remarks*	Motori *Engines*	Indotti *Rotors*
11664	V-04025	COMPLETA: scheda elettronica completa di struttura in alluminio e portaspazzola ORIGINALE/GENUINE - abbinare oring O-02168	Kia Spectra - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53	V-04000	T-00013
	V-04025A	completa senza cuscinetto H-07556 (originale) o H-07556M (non originale) + o-ring O-02168 *complete without bearing H-07556 (original) o H-07556M (non-original) + o-ring O-02168*	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53	V-04000	T-00013
	V-04025B	completa con cuscinetto non originale e o-ring già montati *complete with non-original bearing and o-ring already mounted*	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 - non originale	V-04000	T-00013A
	V-04025C	Struttura per piastra pompa (solo parte in alluminio) *Structure for pump plate (only part in aluminium)*	Mini		
11843	V-04027	Completa *Complete* **IMPORTANTE!** *Marcare la posizione dello statore prima dello smontaggio; se montata erroneamente, la pompa può girare al contrario. Ulteriori dettagli a pag. 266*	Mercedes Classe A		
	V-04027C		Mercedes Classe A - produz. speciale 2014		

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

	Piastra *Plate*	Composizione piastra *Plate components*	Utilizzo *Use remarks*	Motori *Engines*	Indotti *Rotors*
●  51812	V-04027D	non occorre più regolare la scheda dopo il montaggio e viene fornita con nuovo termoconduttivo biadesivo	Mercedes Classe A - versione 2015		
11874	V-04029	scheda elettronica senza parte in alluminio *electronic device without part in aluminium*	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 - non originale		
●  52470	V-04035	Scheda elettronica completa filtri segnali	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53		

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

Indice dei componenti per modello auto

Index of components sorted by vehicle model
Indice de référence modèles-articles
Índice correspondiente de modelo-articulo
Modell-Teile Vergleichsindex
Список соответствий моделей и артикулов
Indeks krosów modele-części

EPS-C: Colonne *Columns Colonne Columna Elektrische Lenksäulen* Рулевые колонки с электроусилителем *Elektryczne kolumny kierownicze*
EPS-P: Pompe *Pumps Pompes Bomba eléctrica Elektrische Pumpen* Насосы с электроприводом *Elektryczne pompy wspomagania*
EPS-R: Cremagliere *Racks Crémaillère Cremallera Elektrische Zahnstangenlenkungen Рулевые рейки с электроприводом Elektr. przekładnie listwowe*

! Lo schema {W-S0001} a pag. 164 mostra una semplice guida su come leggere i riferimenti delle schede elettroniche.
Scheme {W-S0001} on page 164 shows a brief guide on how to properly read electronic board references.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-05190	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Alfa Romeo Mito	EPS-C	W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0041}	Z-35001	1-C
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05139	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05143	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05161	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A1 TRW II	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-01006	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05090	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05101	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05168	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05186	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05071	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05072	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 Koyo + HPI	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05086	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05136	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05139	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05160	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Audi A2 TRW I	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05018	2	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05194	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05244	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05066	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05071	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05072	12	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05074	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05103	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05144	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05236	4	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05302	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05303	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05304	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05305	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05306	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05307	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	V-05501	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05237	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0050}	Z-37004	5-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping — *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS — *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica — *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	W-05301	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	V-04025	1	E91 Schede elettroniche *Electronic devices*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	V-04025A	1	E91 Schede elettroniche *Electronic devices*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	V-04025B	1	E91 Schede elettroniche *Electronic devices*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	V-04029	1	E91 Schede elettroniche *Electronic devices*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
BMW Mini R50, R52, R53	EPS-P	V-04035	1	E91 Schede elettroniche *Electronic devices*	{W-S0050}	Z-37004	5-P
Chevrolet Ion	EPS-C	W-01009	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0038}		
Chevrolet Ion	EPS-C	W-05171	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0038}		
Chevrolet Ion	EPS-C	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0038}		
Chevrolet Ion	EPS-C	W-05185	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0038}		
Chevrolet Ion ALTERNATIVO	EPS-C	W-01029	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0038}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-01020	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-01019	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-05194	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-05176	10	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-05188	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-05191	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-05159	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu 2004-09	EPS-C	W-05182	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0039}		
Chevrolet Malibu ALTERNATIVO 2004-2009	EPS-C	W-01019A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0039}		
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-01018	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-01018A	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05104	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-01041	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05158	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05134	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C2 2002-2010	EPS-R	W-05140	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-01018	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-01018A	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05104	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-01041	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05158	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05134	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Citroën C3 2002-2010	EPS-R	W-05140	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05080	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05080A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05104	3	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05063	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05102	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05109	2	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05103	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05105	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05110	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C3 Picasso	EPS-R	W-05093	6	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05114	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05132	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05101	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05071	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05098	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05103	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05100	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 2005-2010	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05276	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05072	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05074	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05078	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05103	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05139	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05201	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05203	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05196	4	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso < 2010	EPS-P	W-05274	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05276	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05072	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05074	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05078	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05103	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05139	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05201	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05203	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05196	4	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C4 Picasso 2010 >	EPS-P	W-05274	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37011	12-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping — *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS — *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica — *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën C8 < 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch < 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Dispatch > 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën DS3	EPS-R	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-01019	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-05272	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3	EPS-R	W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën DS3 ALTERNATIVO	EPS-R	W-01019A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0042}	Z-36011	30-R
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy < 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Citroën Jumpy > 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37021	21-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Dacia Duster 2010 >	EPS-P	W-05233	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Duster 2010 >	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Duster 2010 >	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Duster 2010 >	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Duster 2010 >	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Duster 2010 >	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Duster 2010 >	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Duster 2010 >	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Duster alternat. 2010>	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV 2004 >	EPS-P	W-05233	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV 2004 >	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV 2004 >	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV 2004 >	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV 2004 >	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV 2004 >	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV 2004 >	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV 2004 >	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Logan MCV alt. 2004>	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero 2008 >	EPS-P	W-05233	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero 2008 >	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero 2008 >	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero 2008 >	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero 2008 >	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero 2008 >	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero 2008 >	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero 2008 >	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Dacia Sandero altern. 2008>	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-01036	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-05171	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-05071	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-05201	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-05099	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-05164	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore	EPS-C	W-05250	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Cuore alternativo	EPS-C	W-05155	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-01036	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-05171	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-05071	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-05201	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-05099	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-05164	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia	EPS-C	W-05250	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Daihatsu Materia alternativo	EPS-C	W-05155	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-05017	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0016}	Z-35001	1-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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 1° Serie	EPS-C	W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Fiat 500 2° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Fiat 500 2° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Fiat 500 2° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Fiat 500 2° Serie	EPS-C	W-05155	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Fiat 500 2° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Fiat 500 2° Serie	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Fiat 500 2° Serie	EPS-C	W-05153	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Fiat 500 L	EPS-C	W-05211	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0047}	Z-35001	1-C
Fiat 500 L	EPS-C	W-05015	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0047}	Z-35001	1-C
Fiat 500 L	EPS-C	W-05215	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0047}	Z-35001	1-C
Fiat 500 L	EPS-C	W-05210	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0047}	Z-35001	1-C
Fiat 500 L	EPS-C	W-05212	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0047}	Z-35001	1-C
Fiat 500 L	EPS-C	W-05235	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0047}	Z-35001	1-C
Fiat 500 L	EPS-C	W-05213	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0047}	Z-35001	1-C
Fiat 500 L	EPS-C	W-05214	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0047}	Z-35001	1-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 198 2007	EPS-C	W-05044A	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-05010	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-05044	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-05266	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01034	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Bravo 2007	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Croma	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05049	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05106	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05139	11	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05161	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05169	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05083	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05120	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0004}	Z-37006	7-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Fiat Croma	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05092	1	E18 Chip K-Line *K-Line chips*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Croma	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0004}	Z-37006	7-P
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05017	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05069	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05071	8	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05072	10	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie	EPS-C	W-05076	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 1° Serie - ALTERNATIVO	EPS-C	W-05281	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-01018A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto 2° Serie	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-01018A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Grande Punto EVO	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Fiat Idea	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-05010	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-05044	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-05266	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-01034	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Fiat Idea	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Idea	EPS-C	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01017	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-05300	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01018A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-05056	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01020	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01019	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-05071	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-05159	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-01043	1	E18 Chip K-Line *K-Line chips*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169	EPS-C	W-05182	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169 alternativo	EPS-C	W-01019A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0017}	Z-35004	4-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-01018A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-05056	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-01020	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-01019	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-05071	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-05159	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-01043	1	E18 Chip K-Line *K-Line chips*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC	EPS-C	W-05182	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Fiat Panda 169 VDC alternat.	EPS-C	W-01019A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
	EPS-C	W-01012	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01023	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-05300	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-05011	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-05054	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01045	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
Fiat Punto 188 1° Serie 6971,	EPS-C	W-01001	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
9232, 6670, 9234	EPS-C	W-01001A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01002	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01002A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01003	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01003A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01008	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0012}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-05187	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0012}	Z-35003	3-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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238	EPS-C	W-01006	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0013}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01023	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0013}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-05300	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0013}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-05011	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0013}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-05054	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0013}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01045	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0013}	Z-35003	3-C
	EPS-C	W-01008	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0013}	Z-35003	3-C
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo < 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Scudo > 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Fiat Seicento	EPS-C	W-01029	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0018}	Z-35015	18-C
Fiat Seicento	EPS-C	W-01037	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0018}	Z-35015	18-C
Fiat Seicento	EPS-C	W-05131	2	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0018}	Z-35015	18-C
Fiat Seicento	EPS-C	W-05130	2	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0018}	Z-35015	18-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-05010	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-05044	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-05266	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01034	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo	EPS-C	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Stilo 192 2007	EPS-C	W-05044A	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse < 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Fiat Ulysse > 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05111	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05106	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05139	11	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05143	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05161	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05083	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05120	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford C-Max 3 connettori	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05111	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05106	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05139	11	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05143	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05161	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05083	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05120	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2con	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0003}	Z-37007	8-P
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-01024	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-05013	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-05179	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-05180	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0026}	Z-35010	11-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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping — *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS — *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica — *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-01007	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Fiesta 6 2008 >	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05111	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05106	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05139	11	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05143	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05161	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05083	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05120	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Focus II - 3 connettori	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0005}	Z-37016	17-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05119	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05218	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05276	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05072	13	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05074	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05078	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05103	8	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05139	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05197	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05198	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05199	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05200	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05201	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05203	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05196	4	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Galaxy 2006-2011	EPS-P	W-05274	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-05017	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 1° Serie	EPS-C	W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Ford Ka 2° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Ford Ka 2° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Ford Ka 2° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0032}	Z-35001	1-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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Ford Ka 2° Serie	EPS-C	W-05155	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Ford Ka 2° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Ford Ka 2° Serie	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Ford Ka 2° Serie	EPS-C	W-05153	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05119	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05218	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05276	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05072	13	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05074	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05078	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05103	8	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05139	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05197	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05198	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05199	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05200	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05201	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05203	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05196	4	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford Mondeo IV	EPS-P	W-05274	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05119	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05218	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05276	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05072	13	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05074	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05078	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05103	8	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05139	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05197	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05198	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05199	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05200	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05201	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05203	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05196	4	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Ford S-Max	EPS-P	W-05274	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0043}	Z-37008	9-P
Honda Civic VII 2001-2006	EPS-R	W-05104	5	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0035}	Z-36010	29-R
Honda Civic VII 2001-2006	EPS-R	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0035}	Z-36010	29-R
Honda Civic VII 2001-2006	EPS-R	W-01041	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0035}	Z-36010	29-R
Honda Civic VII 2001-2006	EPS-R	W-05158	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0035}	Z-36010	29-R
Honda Civic VII 2001-2006	EPS-R	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0035}	Z-36010	29-R
Honda Civic VII 2001-2006	EPS-R	W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0035}	Z-36010	29-R
Honda Civic VII 2001-2006	EPS-R	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0035}	Z-36010	29-R
Honda Civic VII 2001-2006	EPS-R	W-05134	8	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0035}	Z-36010	29-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05104	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05174	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0046}	Z-36016	38-R

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05205	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05134	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05140	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05165	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05207	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Honda Jazz 2001 - 2007	EPS-R	W-05208	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0046}	Z-36016	38-R
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05261	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05262	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05259	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05260	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05179	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-01007	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05264	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05201	10	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05263	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Elantra 2006 2010	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-01041	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05158	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05139	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05161	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05169	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05242	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05134	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05140	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05165	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai Getz	EPS-C	W-05257	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0055}	Z-35023	22-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05267	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05268	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05282	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05271	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05230	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05265	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05072	16	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05076	13	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05103	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05139	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05145	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05201	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05058	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0060}	Z-35016	20-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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Hyundai i10	EPS-C	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10	EPS-C	W-05140	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i10 ALTERNATIVO	EPS-C	W-05270	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0060}	Z-35016	20-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05261	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05262	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05259	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05260	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05179	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-01007	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05264	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05201	10	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05263	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Hyundai i30	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0058}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-05261	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-05013	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-05179	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-05263	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Kia Cee'd	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0059}	Z-35010	11-C
Lancia Delta	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-05010	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-05044	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-05044A	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-05266	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Delta	EPS-C	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-05010	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-05044	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-05044A	1	E03 Schede-moduli potenza *Devices-power modules*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-05266	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0014}	Z-35002	2-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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Lancia Musa	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-01034	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Musa	EPS-C	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0014}	Z-35002	2-C
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Phedra < 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Lancia Y	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-01018A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-05056	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-01020	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-01019	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-05071	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-05159	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y	EPS-C	W-01043	1	E18 Chip K-Line *K-Line chips*	{W-S0019}	Z-35005	5-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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Lancia Y	EPS-C	W-05182	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y alternativo	EPS-C	W-01019A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-01018A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-05056	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-01020	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-01019	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-05071	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-05159	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-01043	1	E18 Chip K-Line *K-Line chips*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y 2006	EPS-C	W-05182	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Lancia Y alternativo 2006	EPS-C	W-01019A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0019}	Z-35005	5-C
Mazda Demio	EPS-R	W-05298	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0066}	Z-36021	51-R
Mazda Demio	EPS-R	W-01009	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0066}	Z-36021	51-R
Mazda Demio	EPS-R	W-05171	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0066}	Z-36021	51-R
Mazda Demio	EPS-R	W-05134	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0066}	Z-36021	51-R
Mazda Demio	EPS-R	W-05140	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0066}	Z-36021	51-R
Mazda Demio	EPS-R	W-05164	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0066}	Z-36021	51-R
Mazda Demio	EPS-R	W-05288	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0066}	Z-36021	51-R
Mazda Demio	EPS-R	W-05296	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0066}	Z-36021	51-R
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-01024	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-05013	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-05179	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-05180	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-01007	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 2	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0026}	Z-35010	11-C
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05175	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05181	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05216	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05128	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05148	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05174	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05143	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05172	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05164	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05165	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 3	EPS-P	W-05167	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0040}	Z-37009	10-P
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05181	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05216	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0048}	Z-36017	39-R

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05128	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05258	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-01041	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05158	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05225	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05230	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05109	3	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05224	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05228	3	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05231	2	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05105	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6	EPS-R	W-05110	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda Mazda 6 alternativo	EPS-R	W-05229	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0048}	Z-36017	39-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05148	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-01041	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05158	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05171	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05280	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05139	12	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05161	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05277	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05278	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05279	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mazda RX8 2003 - 2010	EPS-R	W-05288	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0063}	Z-36022	53-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05216	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05104	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05258	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05224	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05239	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05105	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mercedes Classe A W169	EPS-R	W-05255	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0056}	Z-36005	21-R
Mitsubishi Colt	EPS-R	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Mitsubishi Colt	EPS-R	W-01039	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Mitsubishi Colt	EPS-R	W-01036	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Mitsubishi Colt	EPS-R	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Mitsubishi Colt	EPS-R	W-05099	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05080	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05291	2	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05289	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05290	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05295	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05286	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05292	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05293	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0065}	Z-35028	48-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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Nissan Juke 2010 >	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0065}	Z-35028	48-C
Nissan Kubistar X76 2004>	EPS-P	W-05233	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Kubistar X76 2004>	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Kubistar X76 2004>	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Kubistar X76 2004>	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Kubistar X76 2004>	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Kubistar X76 2004>	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Kubistar X76 2004>	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Kubistar X76 2004>	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Kubistar X76 ALTERNATIVO 2004 >	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-01011	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-05013	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-01007	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-01009	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-05243	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra 2003-2008	EPS-C	W-05232	1	E22 Varistori *Varistors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Micra altern. 2003-08	EPS-C	W-05299	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05119	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05181	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05128	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05148	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-01037	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05247	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05117	2	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05245	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05141	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05145	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05150	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05248	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05151	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05147	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Nissan Quashquai	EPS-C	W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0051}	Z-35006	6-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05104	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05128	3	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05249	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05174	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05205	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05134	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05140	4	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Agila A	EPS-C	W-05165	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0053}	Z-35009	31-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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Opel Agila A	EPS-C	W-05241	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0053}	Z-35009	31-C
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-01038	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-01039	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-05095	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	V-05503	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-01026	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-05055	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-05065	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-05152	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-05094	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-05096	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra G TRW	EPS-P	W-05122	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0001}	Z-37005	6-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05119	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05240	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05124	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05057	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05127	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05160	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05169	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05170	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05177	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05178	13	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05115	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05116	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF	EPS-P	W-05122	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF alternativo	EPS-P	W-01039	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Astra H ZF alternativo	EPS-P	W-05039	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Corsa B	EPS-C	W-05104	8	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0045}	Z-35008	8-C
Opel Corsa B	EPS-C	W-01041	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0045}	Z-35008	8-C
Opel Corsa B	EPS-C	W-05158	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0045}	Z-35008	8-C
Opel Corsa B	EPS-C	W-05202	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0045}	Z-35008	8-C
Opel Corsa B	EPS-C	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0045}	Z-35008	8-C
Opel Corsa B	EPS-C	W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0045}	Z-35008	8-C
Opel Corsa B	EPS-C	W-05099	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0045}	Z-35008	8-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05017	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05069	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05071	8	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05072	10	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie	EPS-C	W-05076	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0015}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 1° Serie altern.	EPS-C	W-05281	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0015}	Z-35001	1-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.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-01018A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Corsa D 2° Serie	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0033}	Z-35001	1-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-01018	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-01018A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-01020	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-01019	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-05071	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-05159	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-01043	1	E18 Chip K-Line *K-Line chips*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A	EPS-C	W-05182	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva A alternativo	EPS-C	W-01019A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0025}	Z-35008	8-C
Opel Meriva B	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05181	1	E02 Chip CAN CAN chips	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05049	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05106	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05183	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05074	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05139	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05169	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05120	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05152	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05192	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Meriva B	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0036}	Z-37025	26-P
Opel Signum	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05049	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05106	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05139	11	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05143	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05160	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05161	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Opel Signum	EPS-P	W-05083	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05120	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Signum	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05049	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05106	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05139	11	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05143	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05160	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05161	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05083	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05120	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Vectra C	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05119	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05240	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05124	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05057	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05127	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05160	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05177	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05178	13	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05115	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05116	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF	EPS-P	W-05122	1	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF alternativo	EPS-P	W-01039	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Opel Zafira B ZF alternativo	EPS-P	W-05039	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0030}	Z-37010	11-P
Peugeot 1007	EPS-R	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-01018	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-01018A	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05104	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-01041	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05158	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05134	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 1007	EPS-R	W-05140	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0010}	Z-36001	9-R
Peugeot 206	EPS-P	W-05114	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Peugeot 206	EPS-P	W-05132	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05101	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05071	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05098	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05103	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05100	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 206	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05080	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05080A	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05104	3	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05063	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05102	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05109	2	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05103	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05105	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05110	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 207 9H	EPS-R	W-05093	6	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0027}	Z-36008	26-R
Peugeot 307	EPS-P	W-05114	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05132	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05101	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05071	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05098	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05103	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05100	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 307 ALTERNATIVO	EPS-P	W-05052	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0028}	Z-37002	3-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05276	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05072	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05074	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05078	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05103	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05139	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05201	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05203	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05196	4	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 < 2010	EPS-P	W-05274	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0061}	Z-37024	25-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05276	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05072	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05074	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05078	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05103	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05139	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05201	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05203	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05196	4	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 308 2010 >	EPS-P	W-05274	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0061}	Z-37001	2-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05114	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05090	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05233	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05101	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05186	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05100	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 407 ALTERNATIVO	EPS-P	W-05149	3	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0049}	Z-37012	13-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot 807 < 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert < 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37011	12-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05142	1	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-01044	3	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05061	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05066	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05067	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05068	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05069	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05070	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05073	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05074	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05075	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05076	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05077	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05079	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05058	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05084	7	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05107	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05108	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05060	1	E14 Quarzi *Quartz*	{W-S0002}	Z-37021	21-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping — *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS — *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica — *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Peugeot Expert > 2010	EPS-P	W-05082	3	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0002}	Z-37021	21-P
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-05017	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-05021	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-01021	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 1° Serie	EPS-C	W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0016}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 2° Serie	EPS-C	W-01014	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 2° Serie	EPS-C	W-01025	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 2° Serie	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 2° Serie	EPS-C	W-05155	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 2° Serie	EPS-C	W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 2° Serie	EPS-C	W-05166	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Piaggio Porter 2° Serie	EPS-C	W-05153	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0032}	Z-35001	1-C
Renault Clio II	EPS-C	W-05104	4	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II	EPS-C	W-05128	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II	EPS-C	W-01041	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II	EPS-C	W-05158	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II	EPS-C	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II	EPS-C	W-05130	2	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II	EPS-C	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II	EPS-C	W-05134	4	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II	EPS-C	W-05140	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0034}	Z-35014	16-C
Renault Clio II 2004 >	EPS-P	W-05233	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio II 2004 >	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio II 2004 >	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio II 2004 >	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio II 2004 >	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio II 2004 >	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio II 2004 >	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio II 2004 >	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio II altern. 2004 >	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Clio III	EPS-C	W-01028	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-05189	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-05013	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-05179	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-05263	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Clio III	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Kangoo 2004-2008	EPS-P	W-05233	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Renault Kangoo 2004-2008	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Kangoo 2004-2008	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Kangoo 2004-2008	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Kangoo 2004-2008	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Kangoo 2004-2008	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Kangoo 2004-2008	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Kangoo 2004-2008	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Kangoo ALTERNATIVO 2004 - 2008	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05119	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05181	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05246	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05275	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05128	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05148	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-01037	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05247	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05117	2	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05245	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05141	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05143	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05144	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05145	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05150	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05151	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05147	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Kangoo 2008 >	EPS-C	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0062}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-05266	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-05071	8	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-05072	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-05103	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-05123	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Megane II TRW	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Modus I	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-05013	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-01007	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-01009	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0020}	Z-35007	7-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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Renault Modus I	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-05243	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I	EPS-C	W-05232	1	E22 Varistori *Varistors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus I alternativo	EPS-C	W-05299	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0020}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-01028	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-05189	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-05013	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-05179	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-05180	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-05263	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus II	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0021}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-01028	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-05189	1	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-05013	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-05179	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-05263	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Modus III	EPS-C	W-05256	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0023}	Z-35007	7-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05119	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05181	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05128	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05148	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-01037	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05247	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05117	2	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05135	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05141	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05143	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05144	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05145	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05150	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05151	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05146	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05147	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0031}	Z-35006	6-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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Renault Scenic II NSK	EPS-C	W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK ALTERNATIVO	EPS-C	W-05246	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II NSK ALTERNATIVO	EPS-C	W-05275	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0031}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-05266	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-01010	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-01016	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-01033	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-01004	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-01005	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-01005A	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-01030	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-05071	8	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-05072	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-05103	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-05123	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Scenic II TRW	EPS-C	W-05129	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0022}	Z-35006	6-C
Renault Twingo I 2002-07	EPS-C	W-05205	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0052}	Z-35020	31-C
Renault Twingo I 2002-07	EPS-C	W-01037	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0052}	Z-35020	31-C
Renault Twingo I 2002-07	EPS-C	W-05131	2	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0052}	Z-35020	31-C
Renault Twingo I 2002-07	EPS-C	W-05099	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0052}	Z-35020	31-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05104	4	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-01041	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05158	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05130	2	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05169	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05242	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05134	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05140	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Renault Twingo II > 2007	EPS-C	W-05165	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0054}	Z-35023	40-C
Saab 9 3	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05049	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05106	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05139	11	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05143	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05160	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05161	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05083	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05120	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Saab 9 3	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0007}	Z-37006	7-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Saab 9 3	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0007}	Z-37006	7-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-01006	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05090	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05101	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05168	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05186	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05071	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05072	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza Koyo + HPI	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05086	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05136	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05139	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05160	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW I	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05139	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05143	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05161	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Seat Ibiza TRW II	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-01006	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05090	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05101	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05168	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05186	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05071	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05072	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia Koyo + HPI	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05086	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05136	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05139	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05160	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW I	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05139	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05143	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05161	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Fabia TRW II	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05139	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05143	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05161	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Skoda Roomster TRW II	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
Smart ForFour	EPS-R	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Smart ForFour	EPS-R	W-01039	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Smart ForFour	EPS-R	W-01036	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Smart ForFour	EPS-R	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Smart ForFour	EPS-R	W-05099	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0011}	Z-36002	12-R
Toyota Auris E15 2007-12	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0044}	Z-35022	37-C
Toyota Auris E15 2007-12	EPS-C	W-05220	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0044}	Z-35022	37-C
Toyota Auris E15 2007-12	EPS-C	W-05221	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0044}	Z-35022	37-C
Toyota Auris E15 2007-12	EPS-C	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0044}	Z-35022	37-C
Toyota Auris E15 2007-12	EPS-C	W-05164	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0044}	Z-35022	37-C
Toyota Auris E15 2007-12	EPS-C	W-05165	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0044}	Z-35022	37-C
Toyota Auris E15 2007-12	EPS-C	W-05206	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0044}	Z-35022	37-C
Toyota Auris E15 2007-12	EPS-C	W-05209	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0044}	Z-35022	37-C
Toyota Corolla E12	EPS-C	W-01037	1	E07 Relé *Relays*	{W-S0064}	Z-35019	28-C
Toyota Corolla E12	EPS-C	W-05174	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0064}	Z-35019	28-C
Toyota Corolla E12	EPS-C	W-05125	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0064}	Z-35019	28-C
Toyota Corolla E12	EPS-C	W-05283	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0064}	Z-35019	28-C
Toyota Corolla E12	EPS-C	W-05285	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0064}	Z-35019	28-C
Toyota Corolla E12	EPS-C	W-05286	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0064}	Z-35019	28-C
Toyota Corolla E12	EPS-C	W-05287	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0064}	Z-35019	28-C
Toyota Corolla E12	EPS-C	W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates	{W-S0064}	Z-35019	28-C
Toyota Corolla E12 alternat.	EPS-C	W-05284	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0064}	Z-35019	28-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.

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
Toyota iQ	EPS-C	W-01015	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05104	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05128	2	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05221	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05253	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05141	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05252	4	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05251	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0057}		
Toyota iQ	EPS-C	W-05254	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0057}		
Toyota Rav4 2006	EPS-C	W-01040	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 2006	EPS-C	W-05148	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 2006	EPS-C	W-05310	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 2006	EPS-C	W-05239	2	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 2006	EPS-C	W-05309	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 2006	EPS-C	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 2006	EPS-C	W-05285	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 2006	EPS-C	W-05308	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 alternat. 2006	EPS-C	W-05238	3	E07 Relé *Relays*	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Rav4 alternat. 2006	EPS-C	W-05274	2	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0067}	Z-35029	49-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-01036	2	E07 Relé *Relays*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-05171	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-05071	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-05072	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-05201	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-05099	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-05137	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-05164	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1	EPS-C	W-05250	1	E15 Diodi *Diodes*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Toyota Yaris P1 alternativo	EPS-C	W-05155	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0029}	Z-35013	15-C
Volvo S40 2004 >	EPS-P	W-05233	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Volvo S40 2004 >	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Volvo S40 2004 >	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Volvo S40 2004 >	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Volvo S40 2004 >	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Volvo S40 2004 >	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Volvo S40 2004 >	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Volvo S40 2004 >	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
Volvo S40 alternat. 2004 >	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0009}	Z-37014	15-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05139	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Cartographie des cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05143	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05161	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Fox TRW II	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-01006	3	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05090	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05149	6	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05101	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05157	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05168	1	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05186	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05097	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05071	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05072	7	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05078	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05154	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05087	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05088	1	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05089	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo Koyo + HPI	EPS-P	W-05126	3	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0008}	Z-37019	20-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05086	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05136	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05139	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05160	2	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW I	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0006}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-01042	2	E01 Sensori Hall *Hall sensors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-01022	1	E02 Chip CAN *CAN chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05046	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05047	4	E03 Mosfet *Mosfets*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05162	1	E04 Transistor *Transistors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05048	2	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	V-05502	1	E06 Chip centralina *ECU chips*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05091	1	E08 EEPROM *EEPROM*	{W-S0037}	Z-37020	23-P

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

Marca e modello *Brand and model*	Tipo *Type*	Codice *Code*	Pezzi *Items*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*	Scheda *Device*	Cavo Vinci *Vinci cable*	
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operat.amplifiers	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05086	5	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05139	9	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05143	6	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05160	3	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05161	1	E12 Resistenze-valore fisso Resistors-fixed value	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05083	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05120	2	E13 Condensatori *Capacitors*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05081	1	E16 Switch analogici *Analogic switches*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*	{W-S0037}	Z-37020	23-P
VW Polo TRW II	EPS-P	W-05273	1	E21 Induttanze *Inductances*	{W-S0037}	Z-37020	23-P

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

EPS electronic board mapping index *Lage der Bauteile auf den Platinen*
Index de cartographie cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Indice de cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

EPS-C: Colonne *Columns Colonne Columna Elektrische Lenksäulen* Рулевые колонки с электроусилителем *Elektryczne kolumny kierownicze*
EPS-P: Pompe *Pumps Pompes Bomba eléctrica Elektrische Pumpen* Насосы с электроприводом *Elektryczne pompy wspomagania*
EPS-R: Cremagliere *Racks Crémaillère Cremallera Elektrische Zahnstangenlenkungen Рулевые рейки с электроприводом Elektr. przekładnie listwowe*

! Lo schema {W-S0001} a pag. 164 mostra una semplice guida su come leggere i riferimenti delle schede elettroniche.
Scheme {W-S0001} on page 164 shows a brief guide on how to properly read electronic board references.

Scheda *Device*	Tipo *Type*	Marca e modello *Brand and model*	Pagine *Pages*
{W-S0001}	EPS-P	Opel Astra G TRW	pag. 164-165/54
{W-S0002}	EPS-P	Citroën C8 < 2010, Citroën Dispatch < 2010, Citroën Dispatch > 2010, Citroën Jumpy < 2010, Citroën Jumpy > 2010, Fiat Scudo < 2010, Fiat Scudo > 2010, Fiat Ulysse < 2010, Fiat Ulysse > 2010, Lancia Phedra < 2010, Peugeot 807 < 2010, Peugeot Expert < 2010, Peugeot Expert > 2010	pag. 166-168/54
{W-S0003}	EPS-P	Ford Fiesta	pag. 169-170/54
{W-S0004}	EPS-P	Fiat Croma	pag. 171-172/54
{W-S0005}	EPS-P	Ford C-Max 3 connettori, Ford Focus II - 3 connettori	pag. 173-174/54
{W-S0006}	EPS-P	Audi A2 TRW I, Seat Ibiza TRW I, Skoda Fabia TRW I, VW Polo TRW I	pag. 175-176/54
{W-S0007}	EPS-P	Opel Signum, Opel Vectra, Opel Vectra C, Saab 9 3, Saab 9 3 TRW II	pag. 177-178/54
{W-S0008}	EPS-P	Audi A2 Koyo + HPI, Seat Ibiza Koyo + HPI, Skoda Fabia Koyo + HPI, VW Polo Koyo + HPI	pag. 179-182/54
{W-S0009}	EPS-P	Dacia Duster 2010 >, Dacia Logan MCV 2004 >, Dacia Sandero 2008 >, Nissan Kubistar X76 2004 >, Renault Clio II 2004 >, Renault Kangoo 2004 - 2008, Volvo S40 2004 >	pag. 183-184/54
{W-S0010}	EPS-R	Citroën C2 2002-2010, Citroën C3 2002-2010, Peugeot 1007	pag. 184-187/54
{W-S0011}	EPS-R	Mitsubishi Colt, Smart ForFour	pag. 188-189/54
{W-S0012}	EPS-C	Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234	pag. 190-191/54
{W-S0013}	EPS-C	Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238	pag. 192-193/54
{W-S0014}	EPS-C	Fiat Bravo, Fiat Bravo 198 2007, Fiat Bravo 2007, Fiat Idea, Fiat Stilo, Fiat Stilo 192 2007, Lancia Delta, Lancia Musa	pag. 194-197/54
{W-S0015}	EPS-C	Fiat Grande Punto 1° Serie, Opel Corsa D 1° Serie	pag. 198-200/54
{W-S0016}	EPS-C	Fiat 500 1° Serie, Ford Ka 1° Serie, Piaggio Porter 1° Serie	pag. 200-202/54
{W-S0017}	EPS-C	Fiat Panda 169	pag. 202-203/54
{W-S0018}	EPS-C	Fiat Seicento	pag. 204-205/54
{W-S0019}	EPS-C	Fiat Panda 169 VDC, Lancia Y, Lancia Y 2006	pag. 206-207/54
{W-S0020}	EPS-C	Nissan Micra 2003-2008, Renault Modus I	pag. 207-209/54
{W-S0021}	EPS-C	Renault Modus II	pag. 209-211/54
{W-S0022}	EPS-C	Renault Megane II, Renault Megane II TRW, Renault Scenic II, Renault Scenic II TRW	pag. 212-214/54
{W-S0023}	EPS-C	Renault Clio III, Renault Modus III	pag. 215-217/54
{W-S0025}	EPS-C	Opel Meriva A	pag. 218-219/54
{W-S0026}	EPS-C	Ford Fiesta 6 2008 >, Mazda Mazda 2	pag. 220-222/54
{W-S0027}	EPS-R	Citroën C3 Picasso, Peugeot 207 9H	pag. 223-225/54
{W-S0028}	EPS-P	Citroën C4 2005-2010, Peugeot 206, Peugeot 307	pag. 226-227/54
{W-S0029}	EPS-C	Daihatsu Cuore, Daihatsu Materia, Toyota Yaris P1	pag. 228-229/54
{W-S0030}	EPS-P	Opel Astra H ZF, Opel Zafira B ZF	pag. 230-231/54

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

Scheda *Device*	Tipo *Type*	Marca e modello *Brand and model*	Pagine *Pages*
{W-S0031}	EPS-C	Renault Scenic II NSK	pag. 232-235/54
{W-S0032}	EPS-C	Fiat 500 2° Serie, Ford Ka 2° Serie, Piaggio Porter 2° Serie	pag. 235-237/54
{W-S0033}	EPS-C	Fiat Grande Punto 2° Serie, Fiat Grande Punto EVO, Opel Corsa D 2° Serie	pag. 237-239/54
{W-S0034}	EPS-C	Renault Clio II	pag. 239-241/54
{W-S0035}	EPS-R	Honda Civic VII 2001 - 2006	pag. 242-244/54
{W-S0036}	EPS-P	Opel Meriva B	pag. 244-245/54
{W-S0037}	EPS-P	Audi A1 TRW II, Audi A2 TRW II, Seat Ibiza TRW II, Skoda Fabia TRW II, Skoda Roomster TRW II, VW Fox TRW II, VW Polo TRW II	pag. 246-247/54
{W-S0038}	EPS-C	Chevrolet Ion	pag. 248/54
{W-S0039}	EPS-C	Chevrolet Malibu 2004-2009	pag. 249-252/54
{W-S0040}	EPS-P	Mazda Mazda 3	pag. 252-253/54
{W-S0041}	EPS-C	Alfa Romeo Mito	pag. 254-255/54
{W-S0042}	EPS-R	Citroën DS3	pag. 256-257/54
{W-S0043}	EPS-P	Ford Galaxy 2006-2011, Ford Mondeo IV, Ford S-Max	pag. 258-259/54
{W-S0044}	EPS-C	Toyota Auris E15 2007-2012	pag. 260-261/54
{W-S0045}	EPS-C	Opel Corsa B	pag. 262-263/54
{W-S0046}	EPS-R	Honda Jazz 2001 - 2007	pag. 263-264/54
{W-S0047}	EPS-C	Fiat 500 L	pag. 265-266/54
{W-S0048}	EPS-R	Mazda Mazda 6	pag. 267-269/54
{W-S0049}	EPS-P	Peugeot 407	pag. 270-271/54
{W-S0050}	EPS-P	BMW Mini R50, R52, R53	pag. 272-273/54
{W-S0051}	EPS-C	Nissan Quashquai	pag. 274-276/54
{W-S0052}	EPS-C	Renault Twingo I 2002 - 2007	pag. 276-278/54
{W-S0053}	EPS-C	Opel Agila A	pag. 278-279/54
{W-S0054}	EPS-C	Renault Twingo II > 2007	pag. 280-282/54
{W-S0055}	EPS-C	Hyundai Getz	pag. 283-285/54
{W-S0056}	EPS-R	Mercedes Classe A W169	pag. 286-288/54
{W-S0057}	EPS-C	Toyota iQ	pag. 289-290/54
{W-S0058}	EPS-C	Hyundai Elantra 2006 - 2010, Hyundai i30	pag. 291-294/54
{W-S0059}	EPS-C	Kia Cee'd	pag. 294-298/54
{W-S0060}	EPS-C	Hyundai i10	pag. 299-301/54
{W-S0061}	EPS-P	Citroën C4 Picasso < 2010, Citroën C4 Picasso 2010 >, Peugeot 308 < 2010, Peugeot 308 2010 >	pag. 302-303/54
{W-S0062}	EPS-C	Renault Kangoo 2008 >	pag. 304-307/54
{W-S0063}	EPS-R	Mazda RX8 2003 - 2010	pag. 307-309/54
{W-S0064}	EPS-C	Toyota Corolla E12	pag. 310-311/54
{W-S0065}	EPS-C	Nissan Juke 2010 >	pag. 312-314/54
{W-S0066}	EPS-R	Mazda Demio	pag. 314-316/54
{W-S0067}	EPS-C	Toyota Rav4 2006	pag. 317-319/54

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0001}

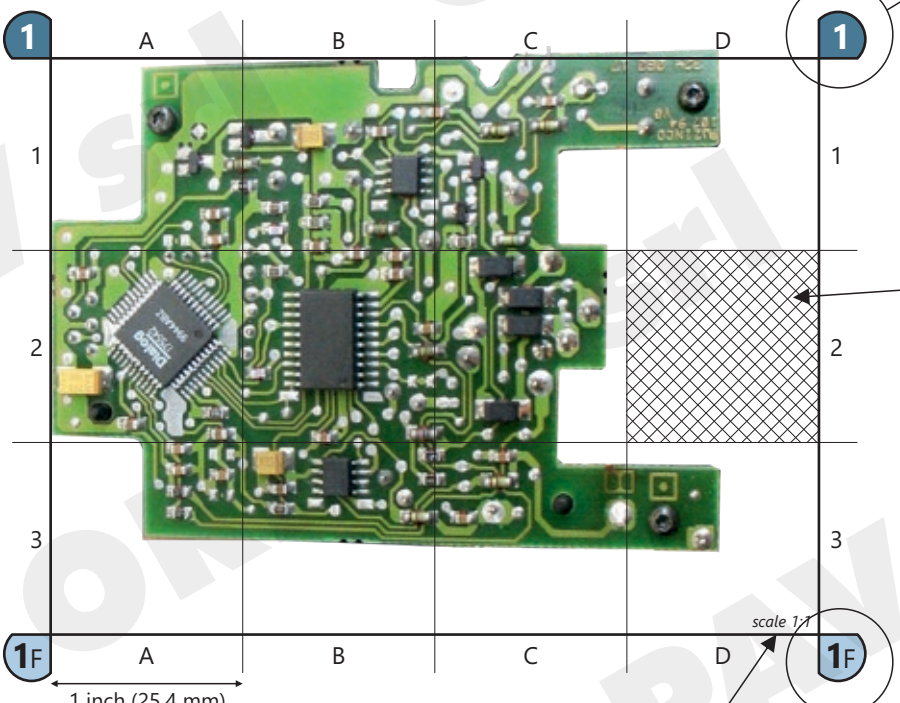
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37005 (6-P)

Opel Astra G TRW

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
		W-05055	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	B3	V-05503	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	B3	W-05065	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C1	W-05065	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C3	W-05065	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C1	W-05094	E15 Diodi *Diodes*
1F	B1	W-05095	E04 Transistor *Transistors*
1F	C1	W-05095	E04 Transistor *Transistors*
1F	A1	W-05096	E15 Diodi *Diodes*
2R	E2	W-01026	E07 Relé *Relays*
2R	C2	W-01038	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	E1	W-01039	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	E4	W-01039	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	E4	W-05122	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*
2R	D1	W-05152	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	D2	W-05152	E13 Condensatori *Capacitors*

Il numero in alto si riferisce al numero dello schema
The number on the top refers to scheme number
{W-S0001}



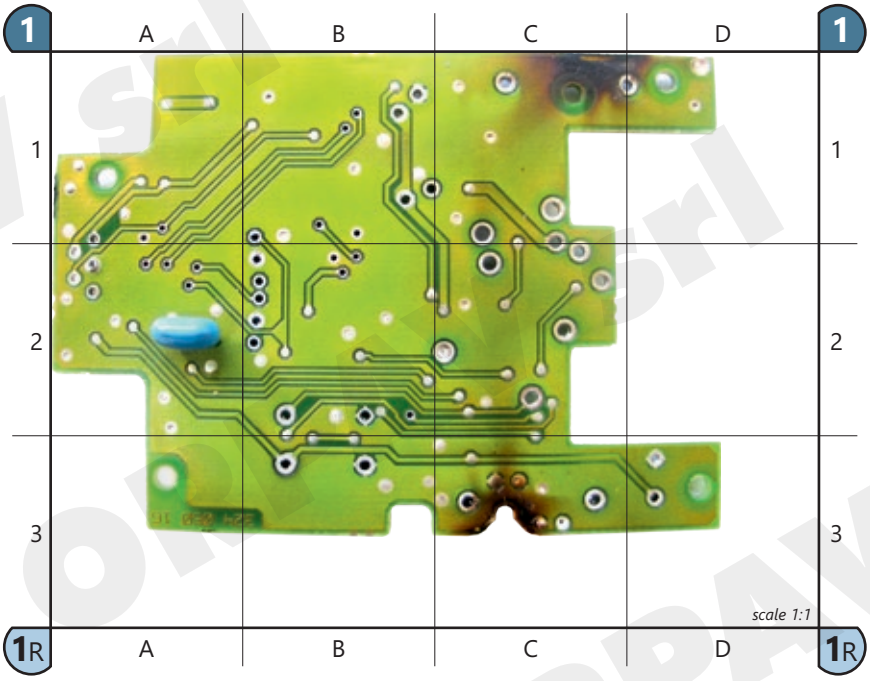
D2
La posizione del pezzo è descritta dall'incrocio
Item position is described by the cross reference

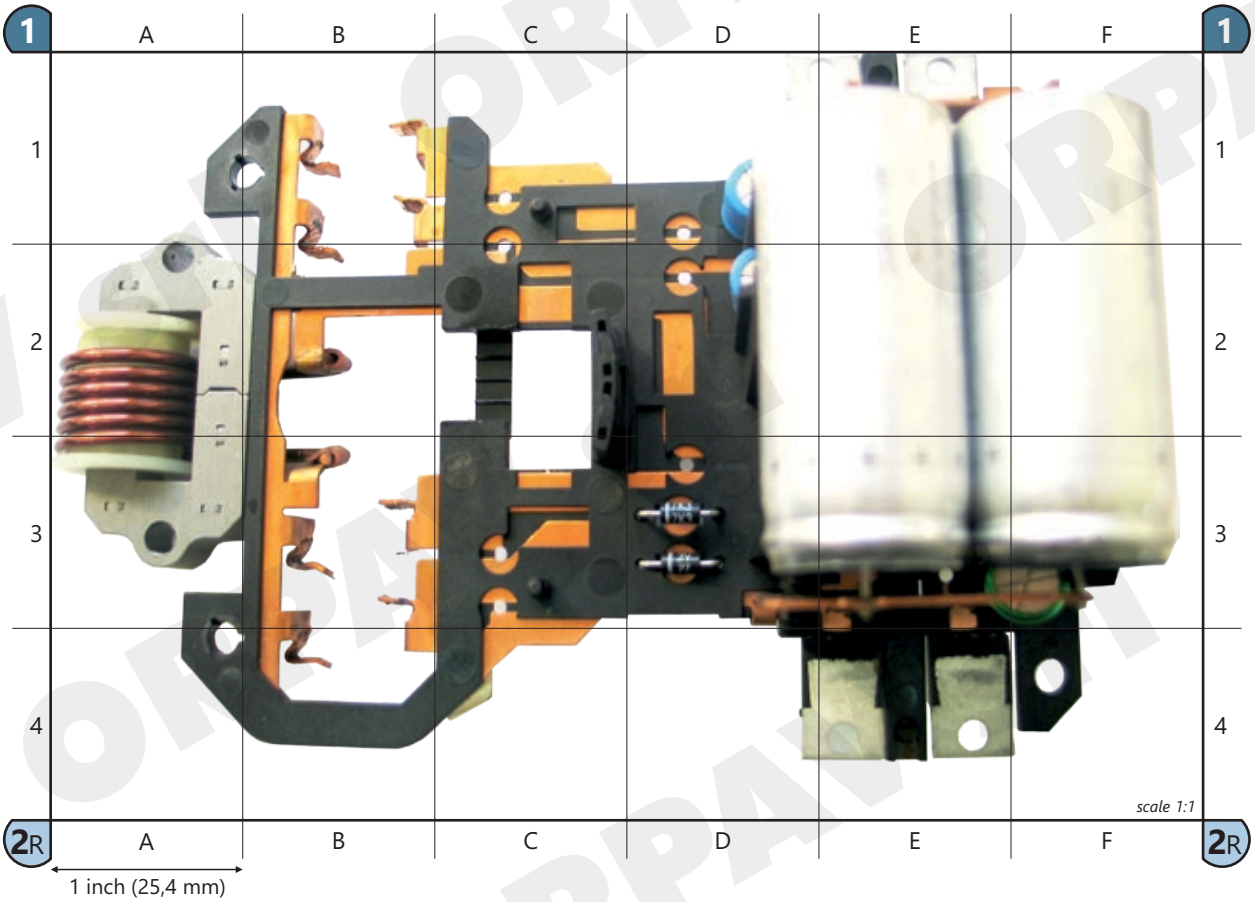
1 inch (25,4 mm)

tutti gli schemi sono in scala naturale o 1:2
all schemes are shown in original size or 1:2

1F
Il numero in basso identifica la singola scheda (1)
ed il lato (F se fronte, R se retro)
The number on the bottom identifies the single board (1)
and the side (F if front, R if rear)

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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0002}

EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37011 (12-P)

Citroën C8 < 2010
Citroën Dispatch < 2010
Citroën Jumpy < 2010
Fiat Scudo < 2010
Fiat Ulysse < 2010
Lancia Phedra < 2010
Peugeot 807 < 2010
Peugeot Expert < 2010

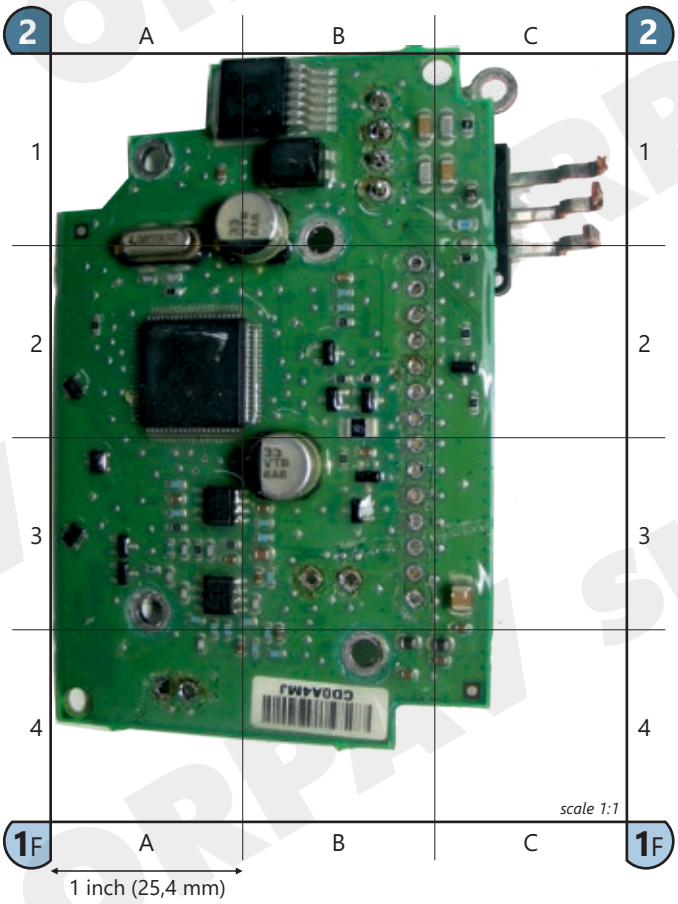
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37021 (21-P)

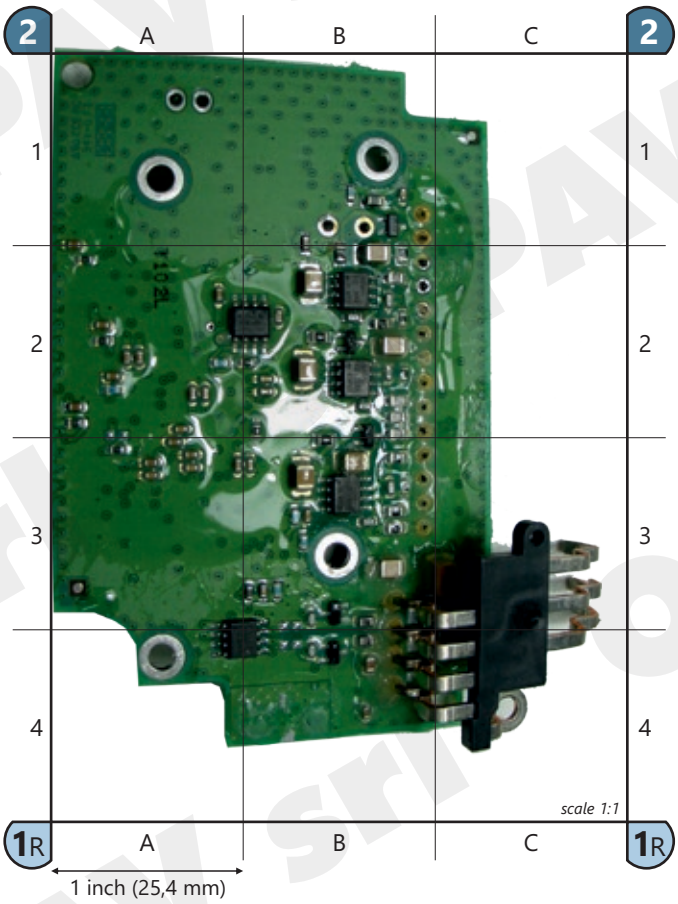
Citroën Dispatch > 2010
Citroën Jumpy > 2010
Fiat Scudo > 2010
Fiat Ulysse > 2010
Peugeot Expert > 2010

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
		W-05107	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	A3	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	B1	W-05058	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B3	W-05058	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B1	W-05059	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
1F	A1	W-05060	E14 Quarzi *Quartz*
1F	A3	W-05064	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
1F	A3	W-05066	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B3	W-05066	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A2	W-05068	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A3	W-05069	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C1	W-05073	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C2	W-05074	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B2	W-05075	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B2	W-05079	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C3	W-05084	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A3	W-05193	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	A3	W-05217	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B2	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	B4	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	B2	W-01044	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	B3	W-01044	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	B2	W-05061	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05061	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A2	W-05066	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A3	W-05066	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B2	W-05067	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05067	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B2	W-05070	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05070	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B2	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B2	W-05077	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05077	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B2	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B1	W-05082	E15 Diodi *Diodes*
1R	B2	W-05082	E15 Diodi *Diodes*
1R	B2	W-05084	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-05084	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A1	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A2	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A4	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B1	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B2	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*

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

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
2R	B4	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	C2	W-05142	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	C3	W-05142	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	C4	W-05142	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	D2	W-05142	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	D3	W-05142	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	D4	W-05142	E03 Mosfet *Mosfets*

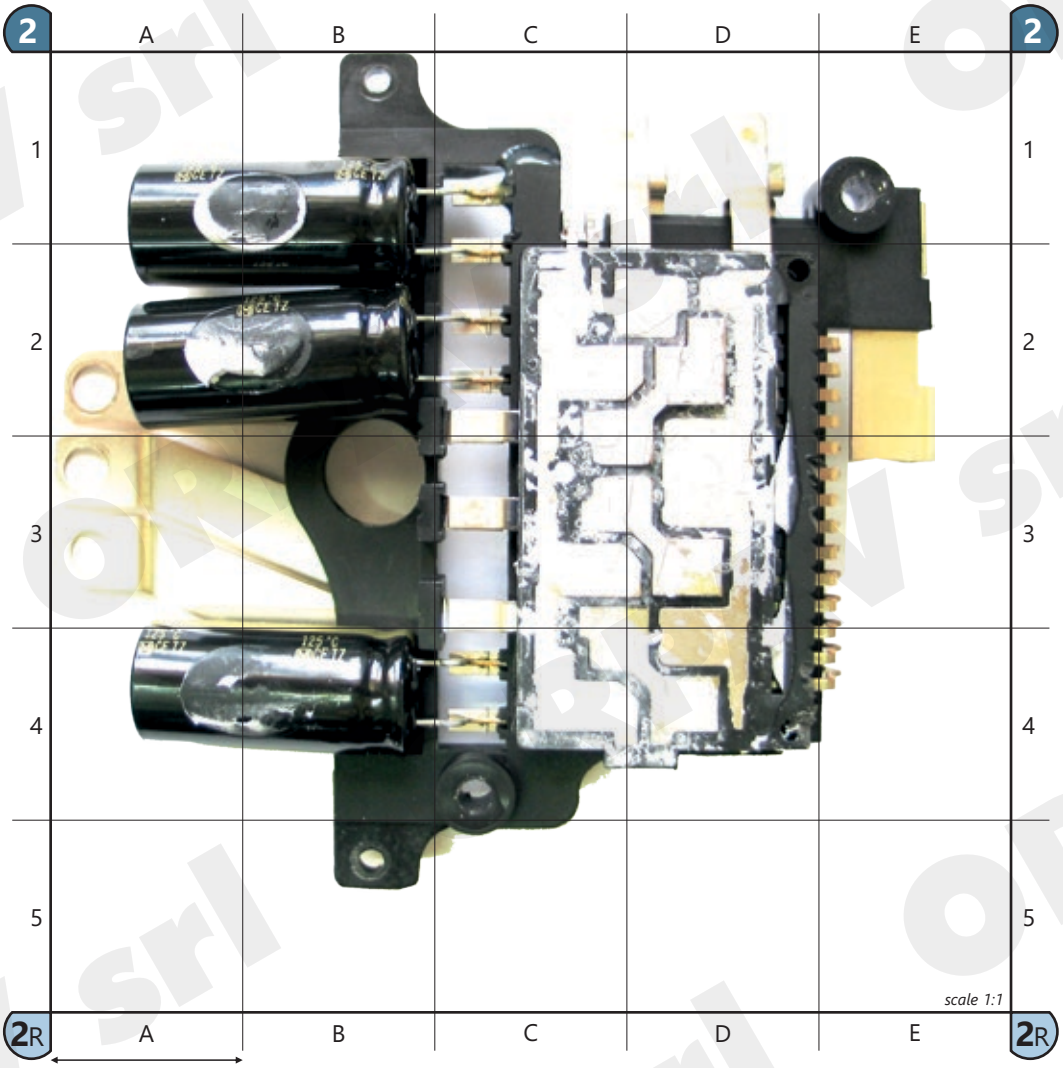




Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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

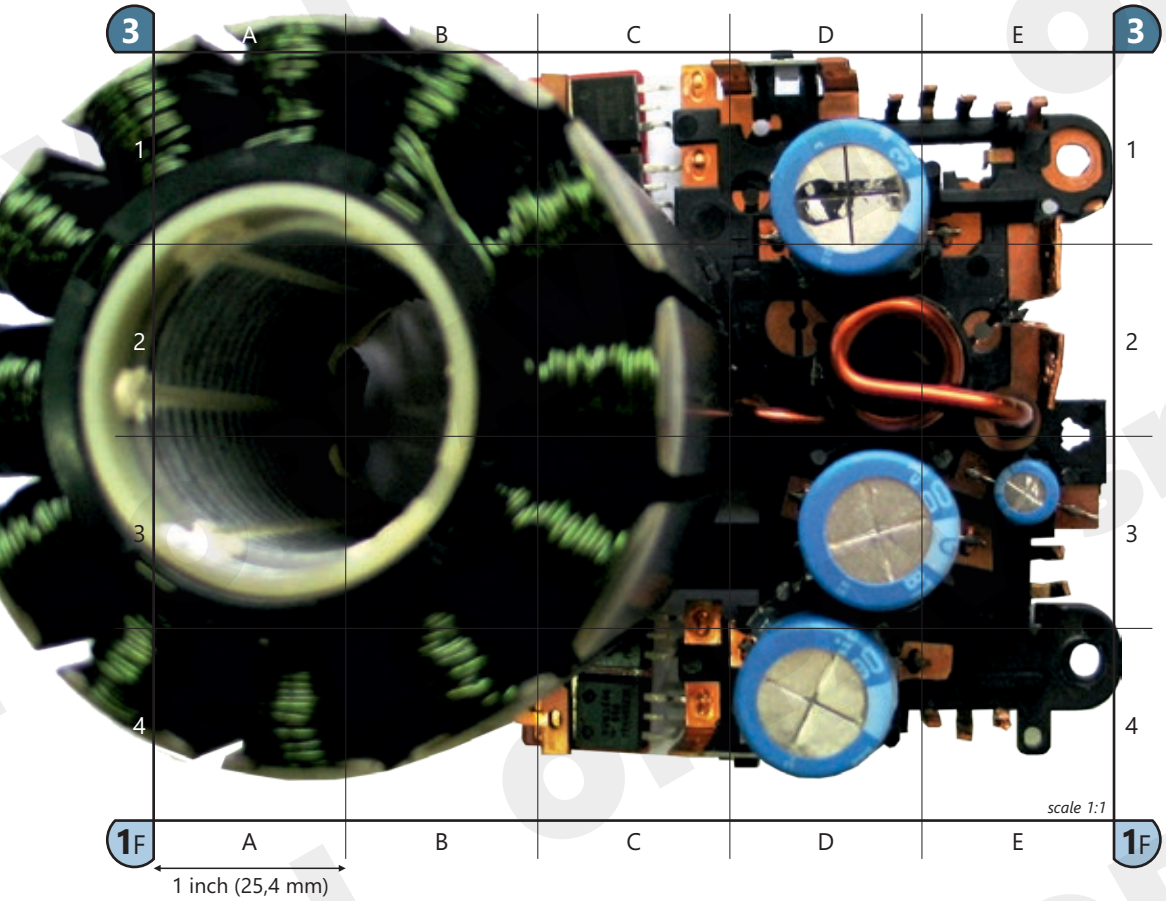
{W-S0003}

EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37007 (8-P)

Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 conn.

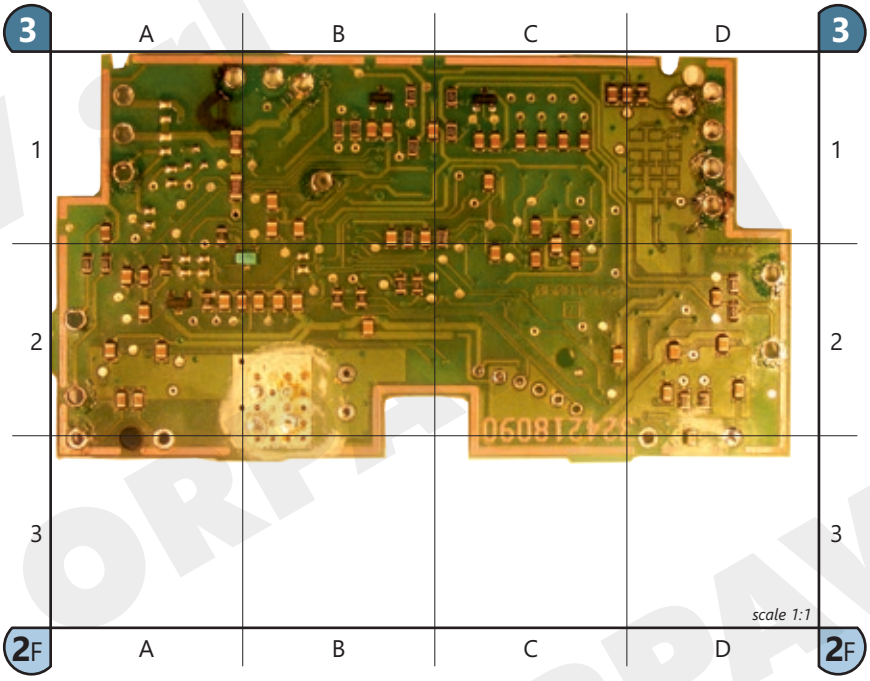
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	C2	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	E3	W-05083	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05111	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05111	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-05316	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1F	C4	W-05316	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1F	D1	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B2	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	D2	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B2	W-05160	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	D2	W-01011	E02 Chip CAN *CAN chips*
2R	A1	W-05048	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
2R	D1	W-05048	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
2R	B1	W-05059	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
2R	B2	W-05081	E16 Switch analogici *Analogic switches*
2R	C1	W-05085	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*
2R	A1	W-05106	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	C2	W-05112	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
2R	A1	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	C1	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A1	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	D1	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	C2	W-05161	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*

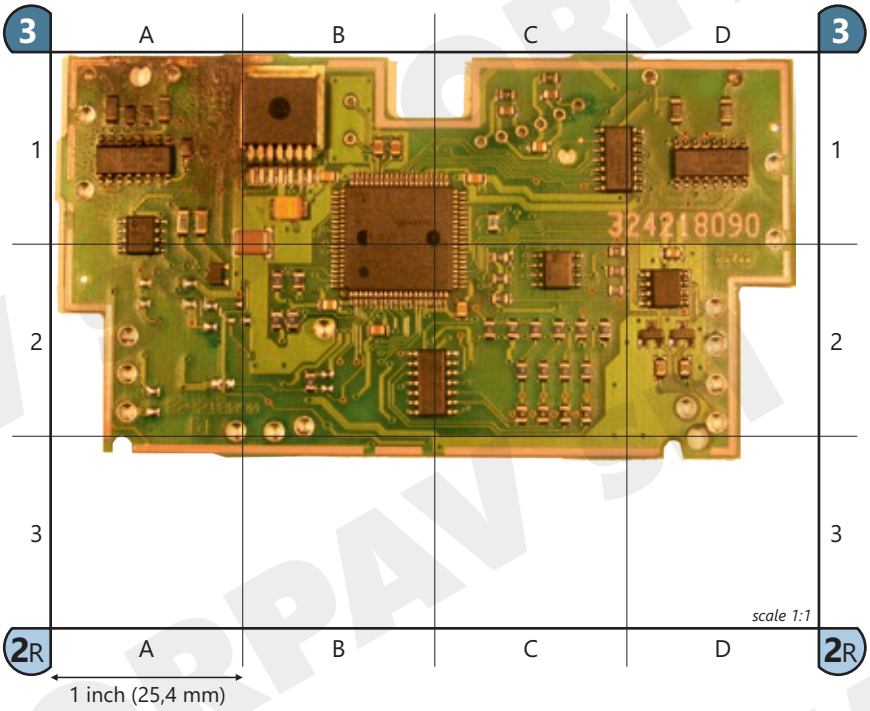


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

{W-S0004}

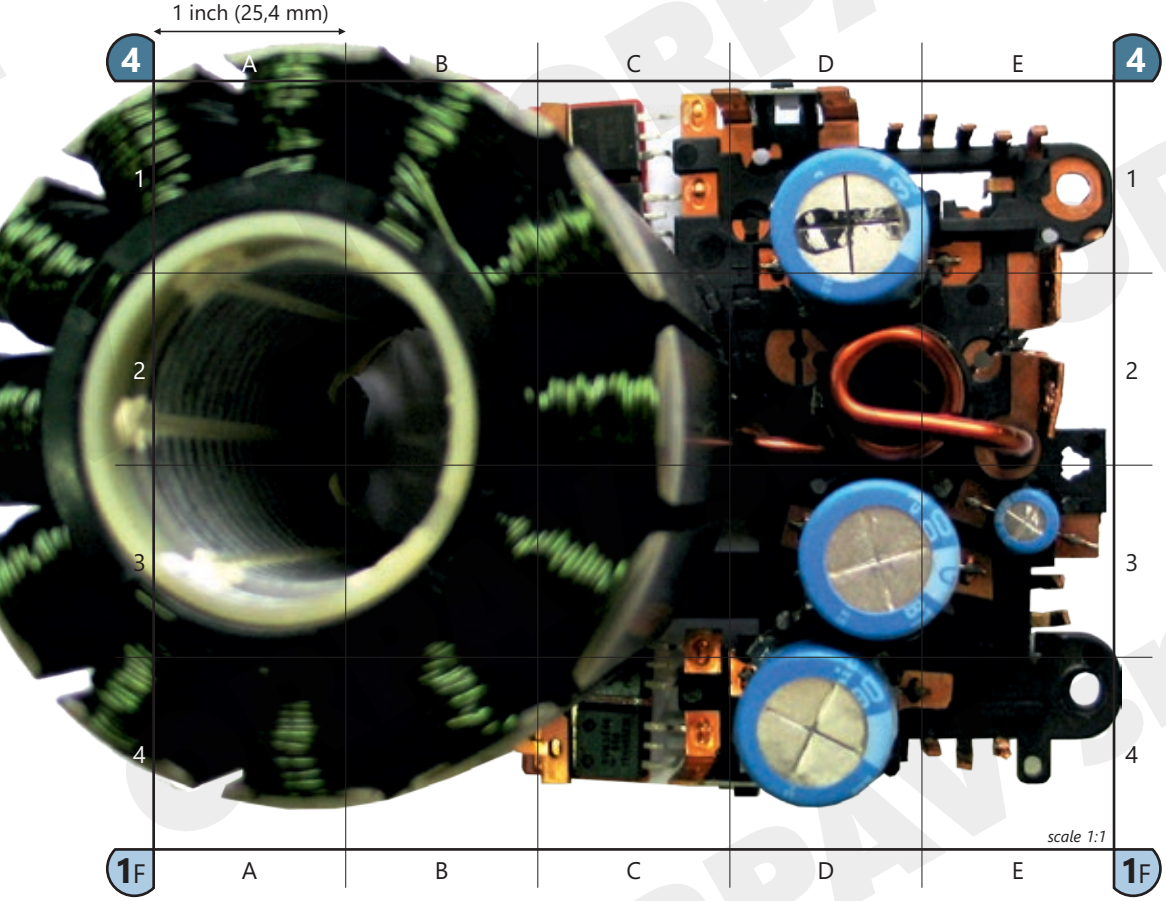
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37006 (7-P)

Fiat Croma

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	C2	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	C1	W-05049	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05049	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	E3	W-05083	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D1	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05316	E03 Schede/moduli potenza
1F	C4	W-05316	E03 Schede/moduli potenza
2F	B2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2F	D2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2F	B2	W-05160	E12 Resistenze *Resistors*
2F	A1	W-05161	E12 Resistenze *Resistors*
2F	B1	W-05161	E12 Resistenze *Resistors*
2R	B1	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	B2	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	D2	W-01011	E02 Chip CAN *CAN chips*

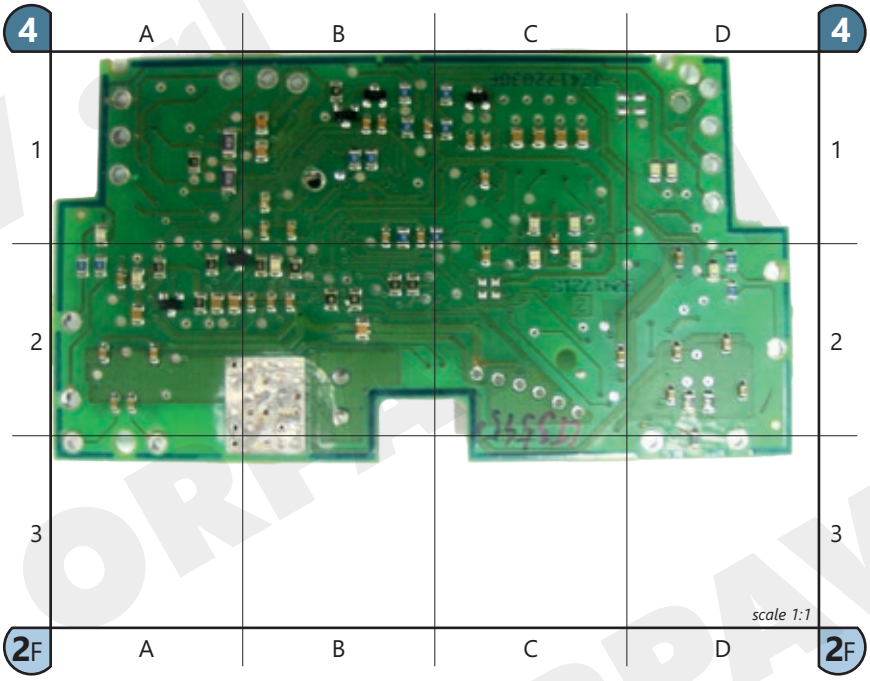
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
2R	A1	W-05048	E05 Chip controllo motore
2R	D1	W-05048	E05 Chip controllo motore
2R	B1	W-05059	E11 Regolatori di tensione
2R	B2	W-05081	E16 Switch *Switches*
2R	C1	W-05085	E17 Trigger di Schmitt
2R	A2	W-05092	E18 Chip K-Line *K-Line chips*
2R	A1	W-05106	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	C2	W-05112	E09 Ampl.oper. *Operat. Ampl.*
2R	A1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	C1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	D1	W-05139	E12 Resistenze Resistors
2R	C2	W-05161	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A1	W-05169	E12 Resistenze *Resistors*
2R	D1	W-05169	E12 Resistenze *Resistors*
2R	D2	W-05273	E21 Induttanze *Inductances*

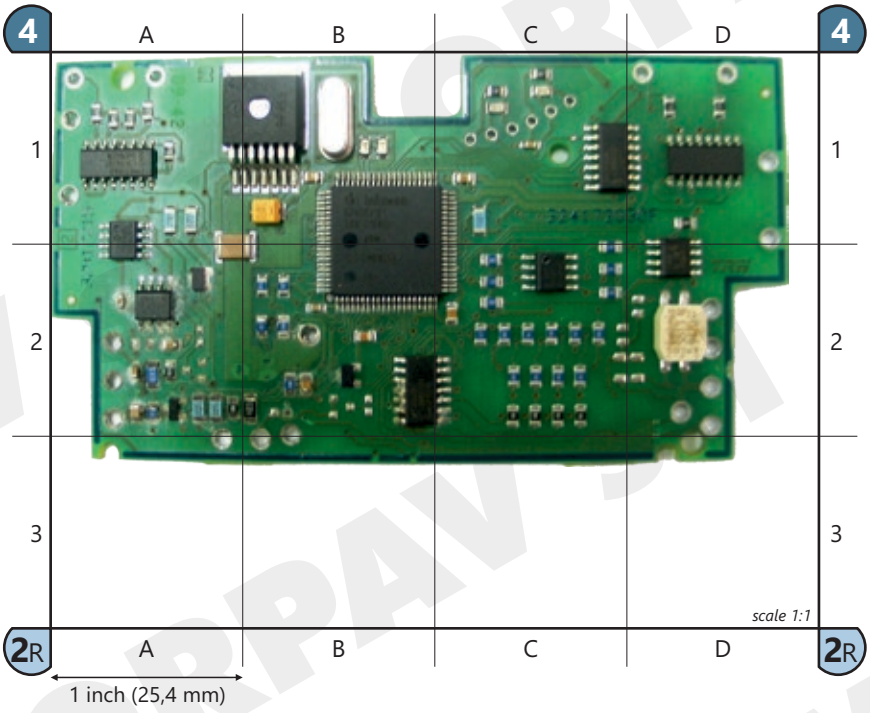


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

{W-S0005}

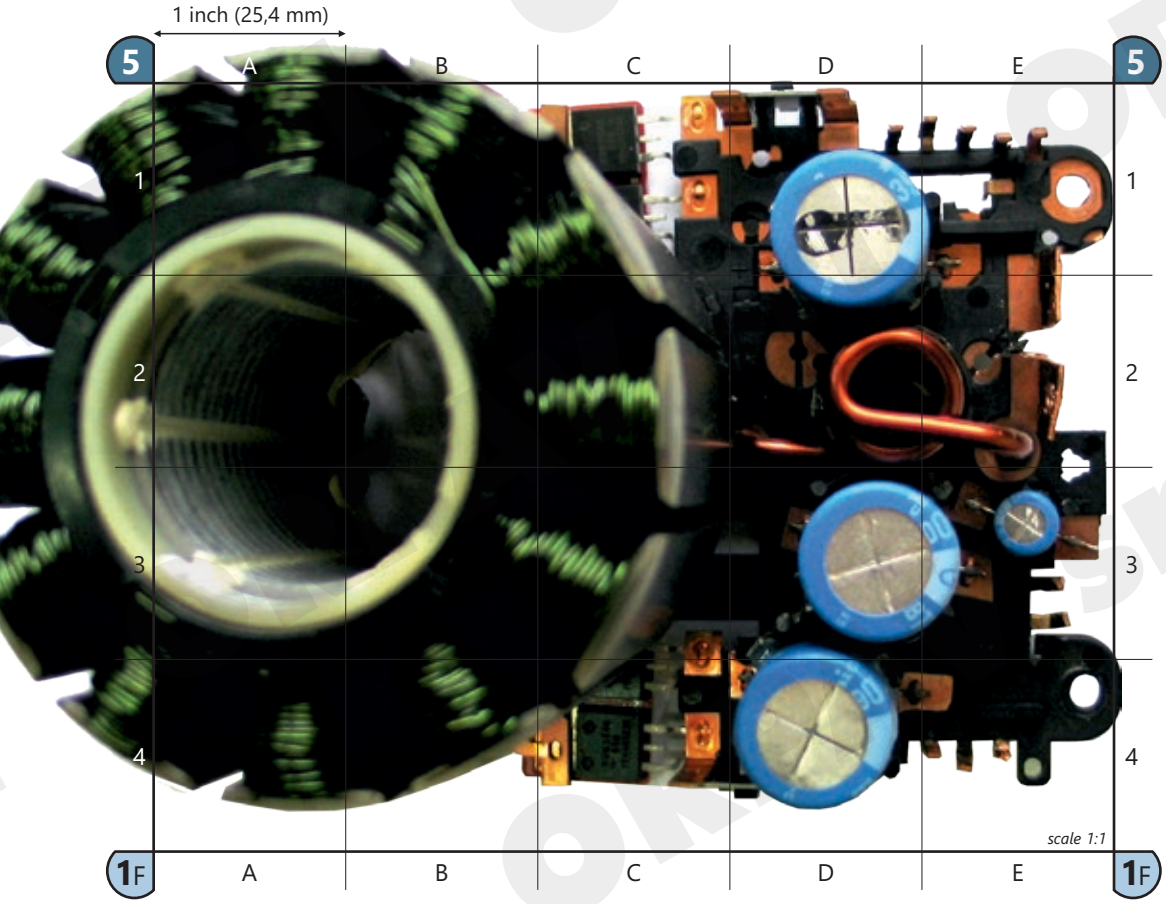
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37016 (17-P)

Ford C-Max 3 connettori
Ford Focus II - 3 connettori

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	C2	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	E3	W-05083	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05111	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05111	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D1	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05316	E03 Schede/moduli potenza
1F	C4	W-05316	E03 Schede/moduli potenza
2F	A1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2F	B2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2F	D2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2F	B2	W-05160	E12 Resistenze *Resistors*
2R	B1	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	B2	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*

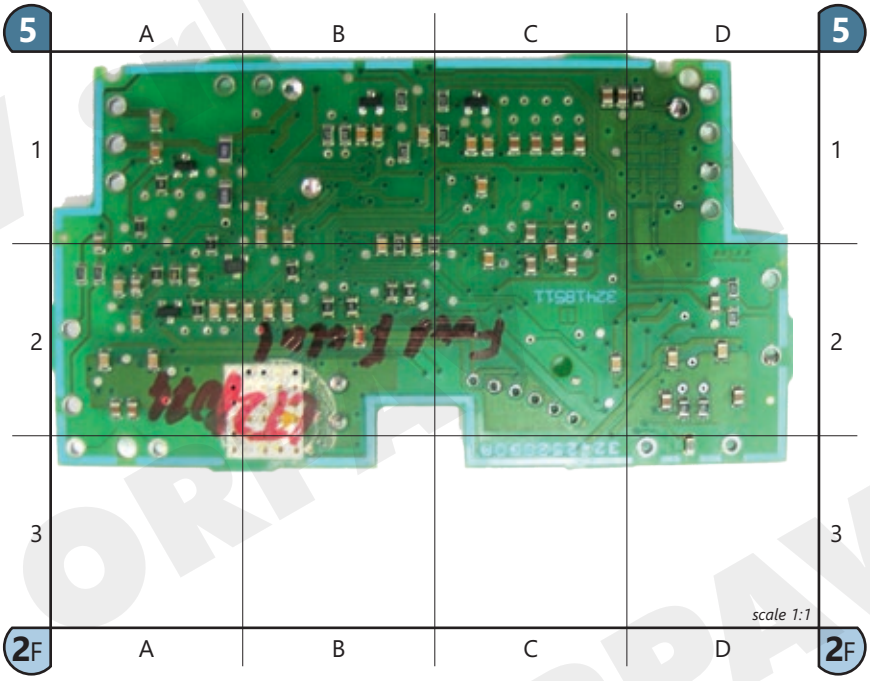
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
2R	D2	W-01011	E02 Chip CAN *CAN chips*
2R	A1	W-05048	E05 Chip controllo motore
2R	D1	W-05048	E05 Chip controllo motore
2R	B1	W-05059	E11 Reg.tensione Voltage reg.
2R	B2	W-05081	E16 Switch *Switches*
2R	C1	W-05085	E17 Trigger di Schmitt
2R	A1	W-05106	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	A2	W-05106	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	C2	W-05112	E09 Amp.oper. *Operat.ampl.*
2R	A1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	C1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A1	W-05143	E12 Resistenze *Resistors*
2R	D1	W-05143	E12 Resistenze *Resistors*
2R	C2	W-05161	E12 Resistenze *Resistors*

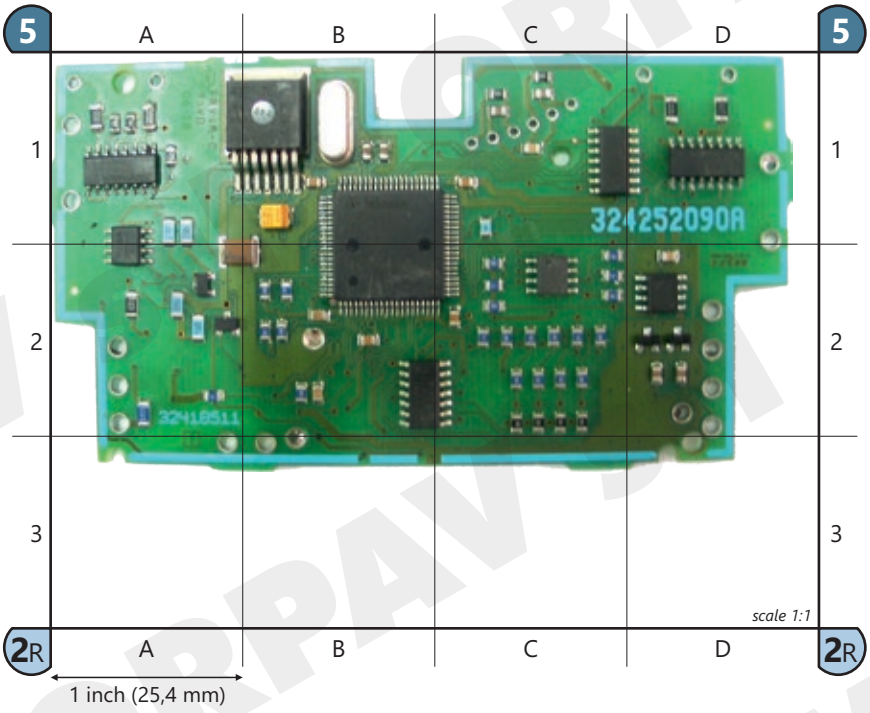


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

{W-S0006}

EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37020 (23-P)

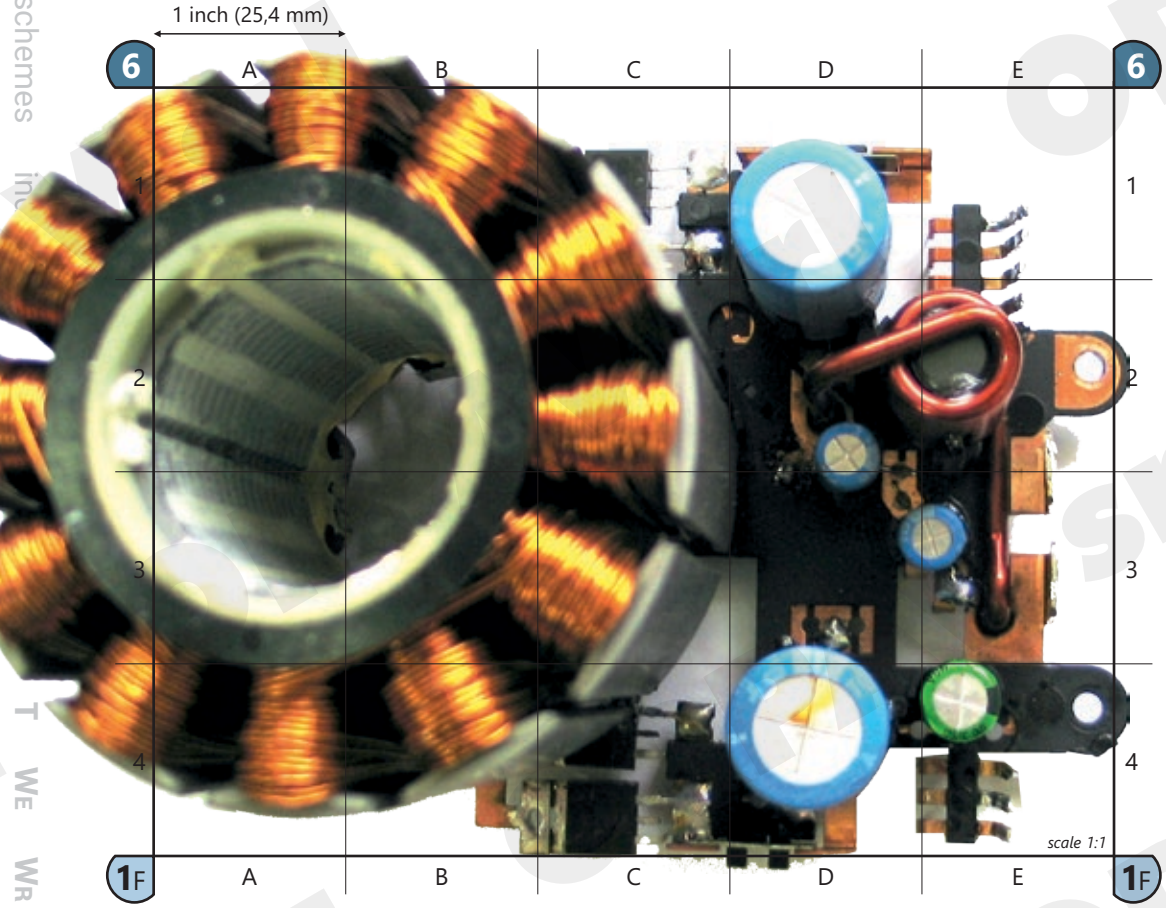
Audi A2 TRW I
Seat Ibiza TRW I
Skoda Fabia TRW I
VW Polo TRW I

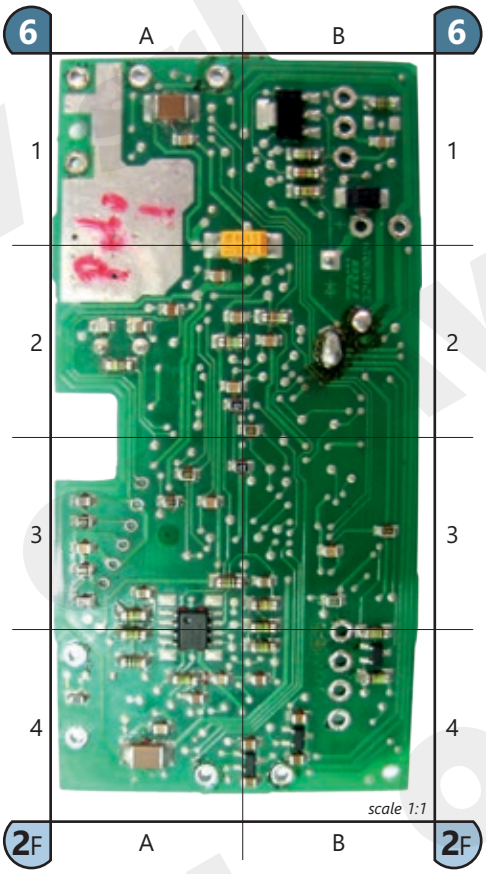
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	C2	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	C1	W-05046	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05046	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-05047	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05047	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D2	W-05083	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	E3	W-05083	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D1	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05316	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1F	C4	W-05316	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
2F	A3	W-05112	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
2F	A4	W-05112	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
2F	B1	W-05136	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A3	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B2	W-05160	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B1	W-05162	E04 Transistor *Transistors*
2R	A3	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	B3	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	B1	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
2R	A1	W-05048	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
2R	A4	W-05048	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
2R	A3	W-05059	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
2R	A1	W-05081	E16 Switch analogici *Analogic switches*
2R	B1	W-05081	E16 Switch analogici *Analogic switches*
2R	B2	W-05085	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*
2R	B3	W-05086	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	B4	W-05091	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	A1	W-05136	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A4	W-05136	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A1	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A4	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	B4	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	B1	W-05273	E21 Induttanze *Inductances*

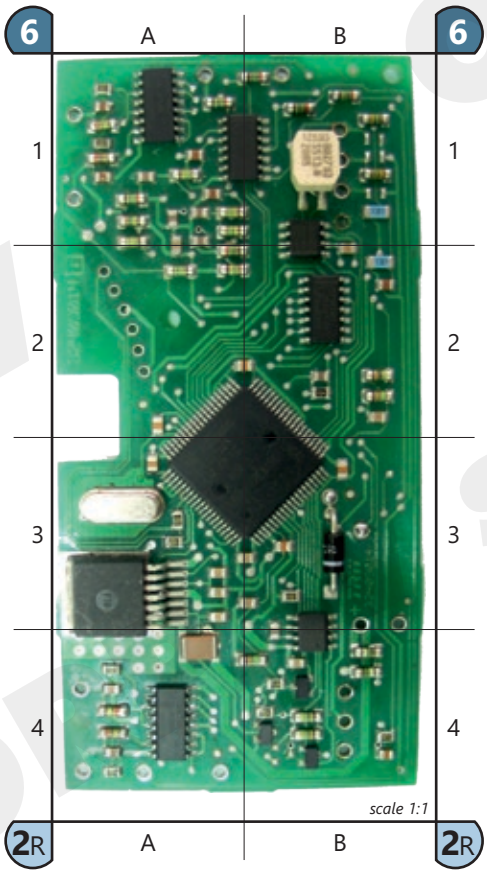
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS







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

{W-S0007}

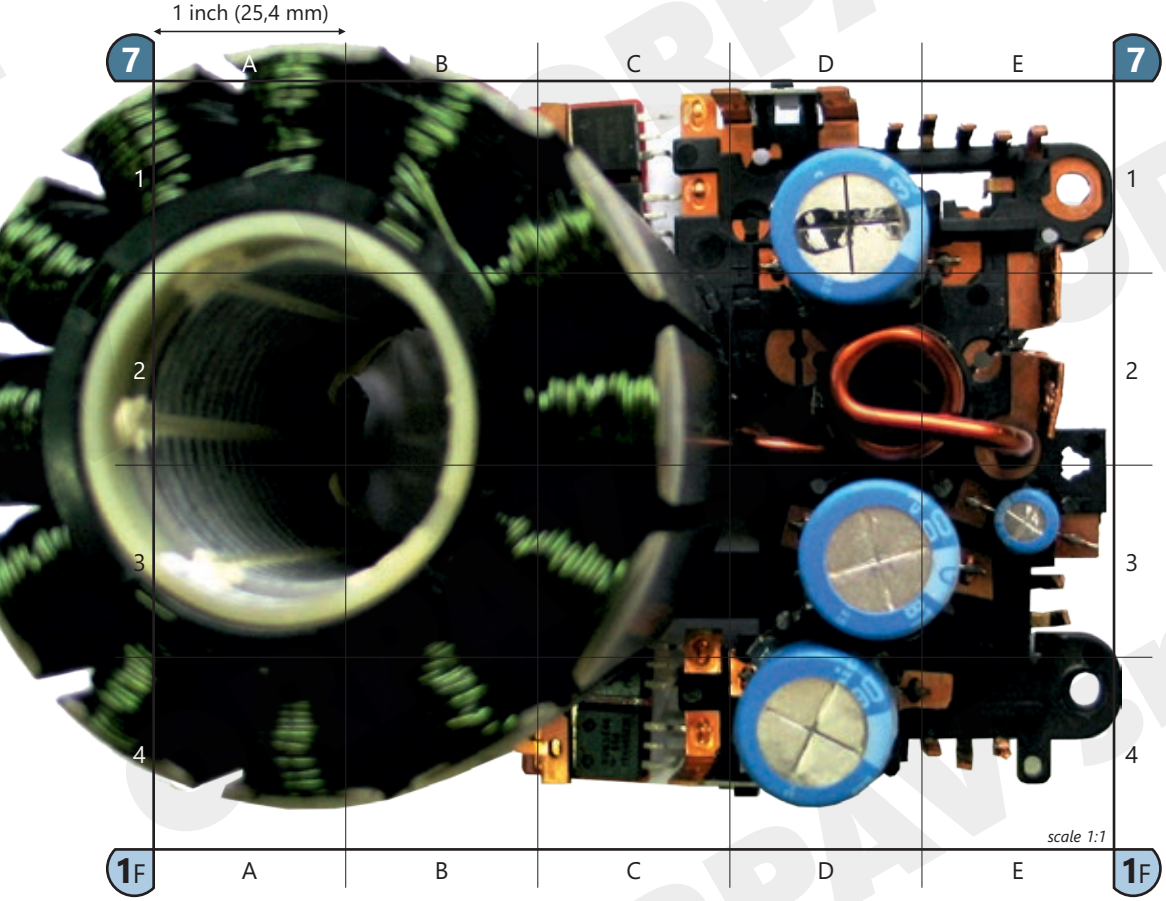
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37006 (7-P)

Opel Signum
Opel Vectra
Opel Vectra C
Saab 9 3
Saab 9 3 TRW II

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	C2	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	C1	W-05049	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05049	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	E3	W-05083	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D1	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05316	E03 Schede/moduli potenza
1F	C4	W-05316	E03 Schede/moduli potenza
2F	A1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2F	B2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2F	D2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2F	B2	W-05160	E12 Resistenze *Resistors*
2F	B1	W-05161	E12 Resistenze *Resistors*
2R	B1	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	B2	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*

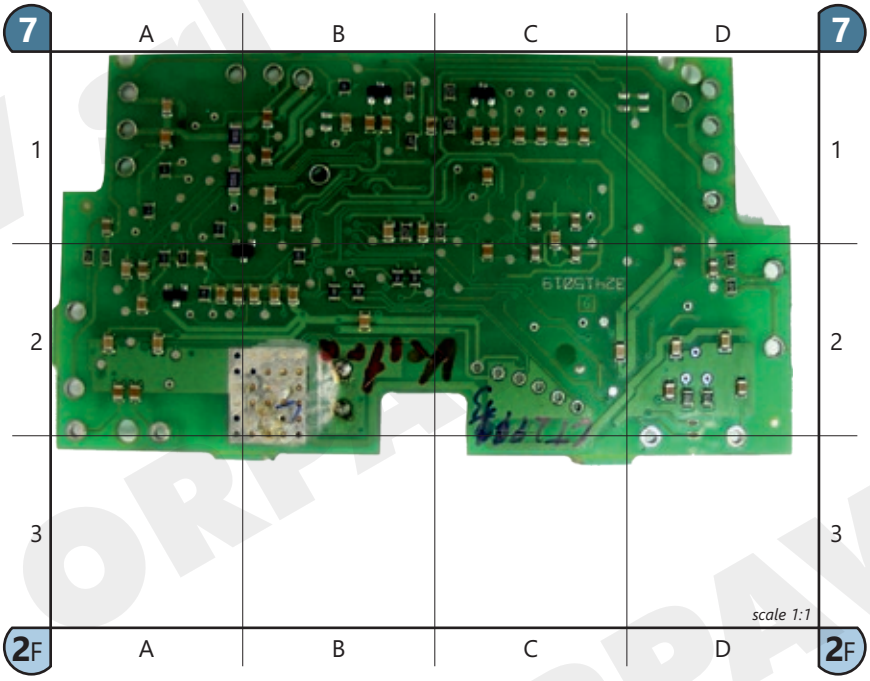
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
2R	D2	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
2R	A1	W-05048	E05 Chip controllo motore
2R	D1	W-05048	E05 Chip controllo motore
2R	B1	W-05059	E11 Reg. tensione Voltage reg.
2R	B2	W-05081	E16 Switch *Switches*
2R	C1	W-05085	E17 Trigger di Schmitt
2R	A1	W-05106	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	A2	W-05106	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	C2	W-05112	E09 Ampl.oper. *Operat.Amp.*
2R	A1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	B2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	C1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A1	W-05143	E12 Resistenze *Resistors*
2R	D1	W-05143	E12 Resistenze *Resistors*
2R	C2	W-05161	E12 Resistenze *Resistors*
2R	D2	W-05273	E21 Induttanze *Inductances*

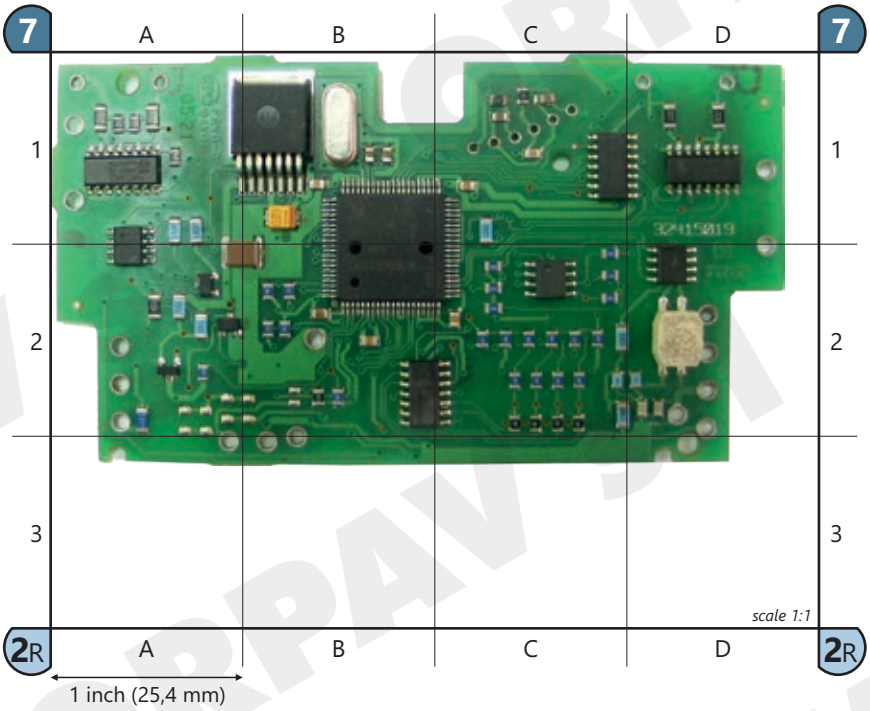


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

{W-S0008}

EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37019 (20-P)

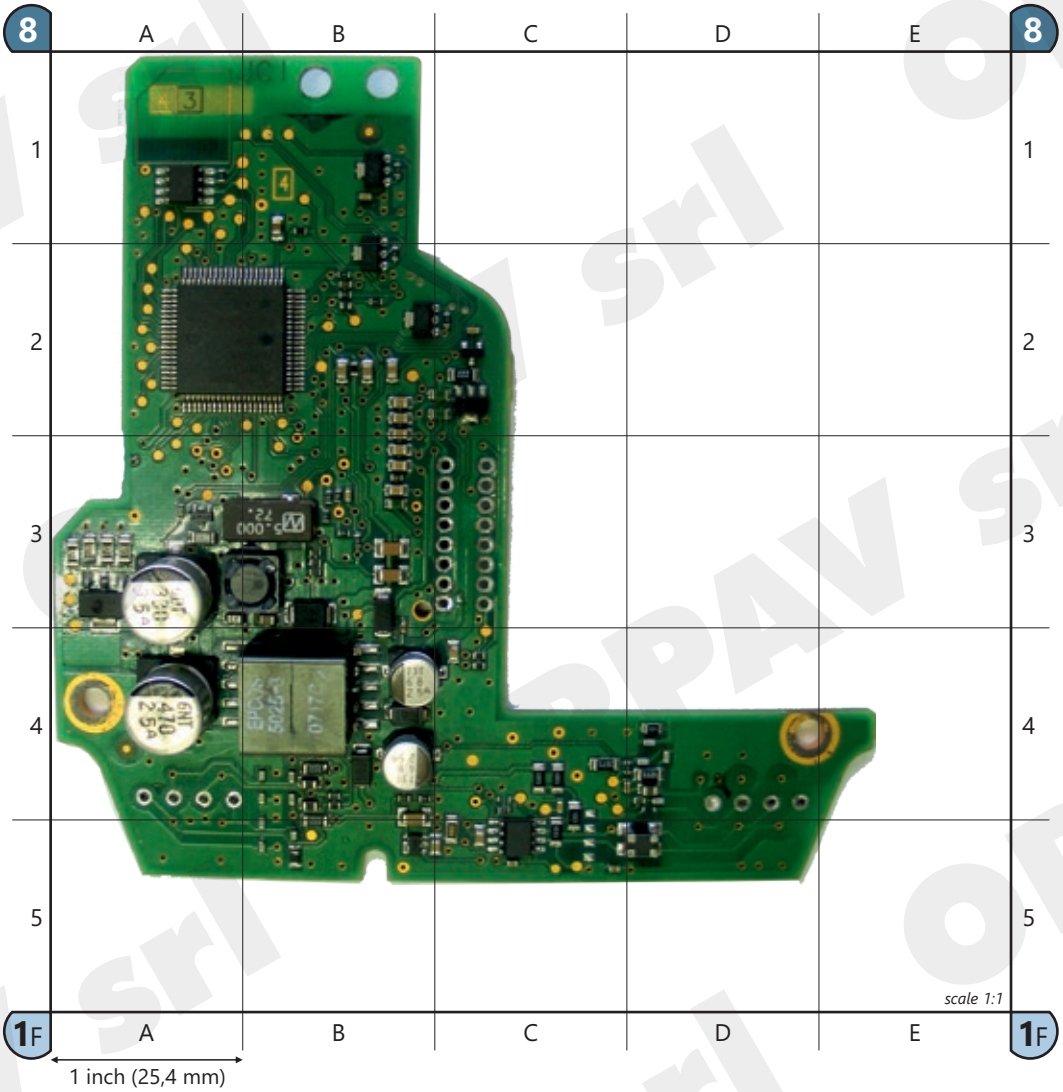
Audi A2 Koyo + HPI
Seat Ibiza Koyo + HPI
Skoda Fabia Koyo + HPI
VW Polo Koyo + HPI

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	B1	W-01006	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	B2	W-01006	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	A1	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B1	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B2	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C2	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B3	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B2	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A3	W-05087	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A4	W-05088	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B4	W-05089	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C5	W-05090	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A1	W-05097	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	C2	W-05101	E04 Transistor *Transistors*
1F	A3	W-05157	E04 Transistor *Transistors*
1F	A1	W-05186	E06 Chip centralina *ECU chips*
1F	B1	W-05186	E06 Chip centralina *ECU chips*
1R	A3	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A4	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B2	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05168	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
2F	B1	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B2	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	D1	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	C3	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C4	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D3	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D4	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C3	W-05154	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	C4	W-05154	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	D3	W-05154	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	D4	W-05154	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*

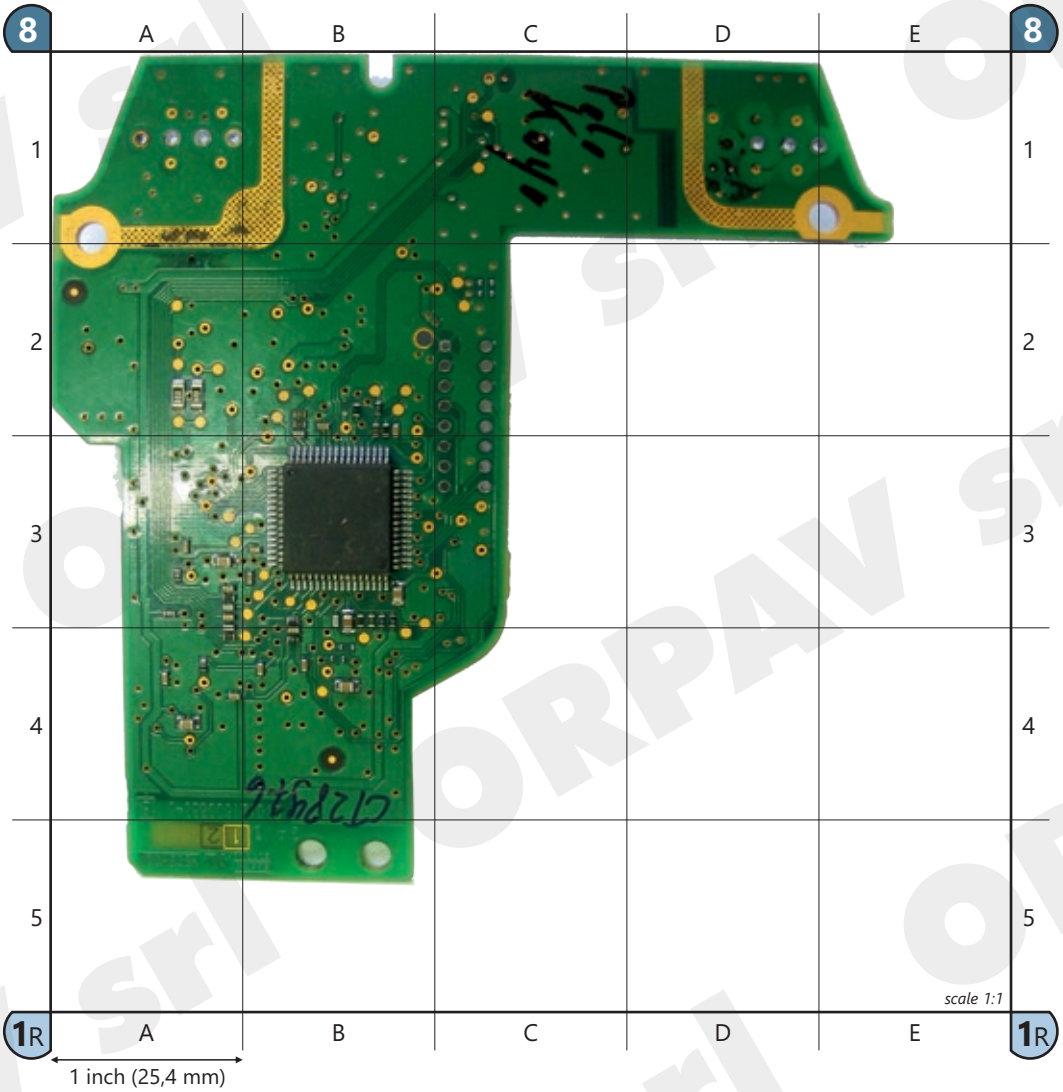
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



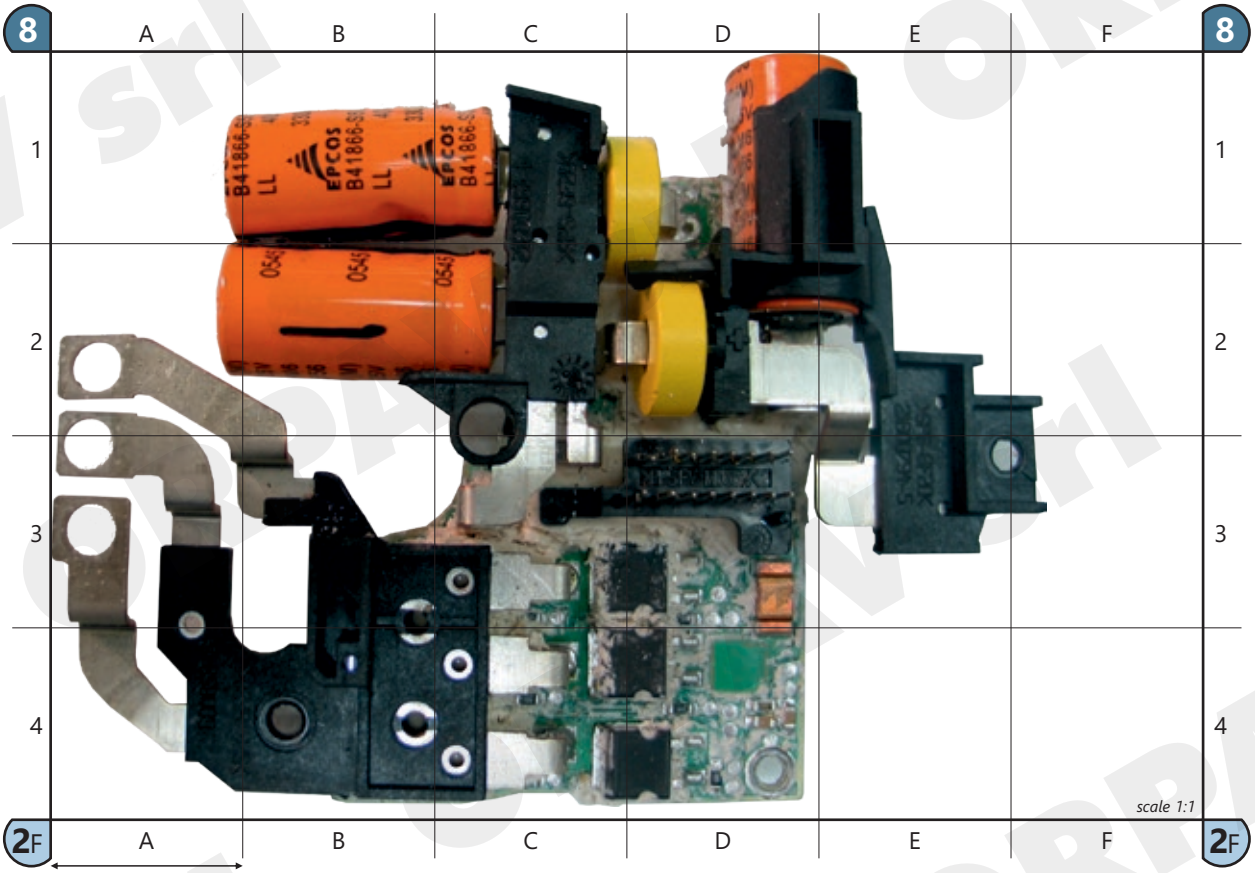
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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

{W-S0009}

EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

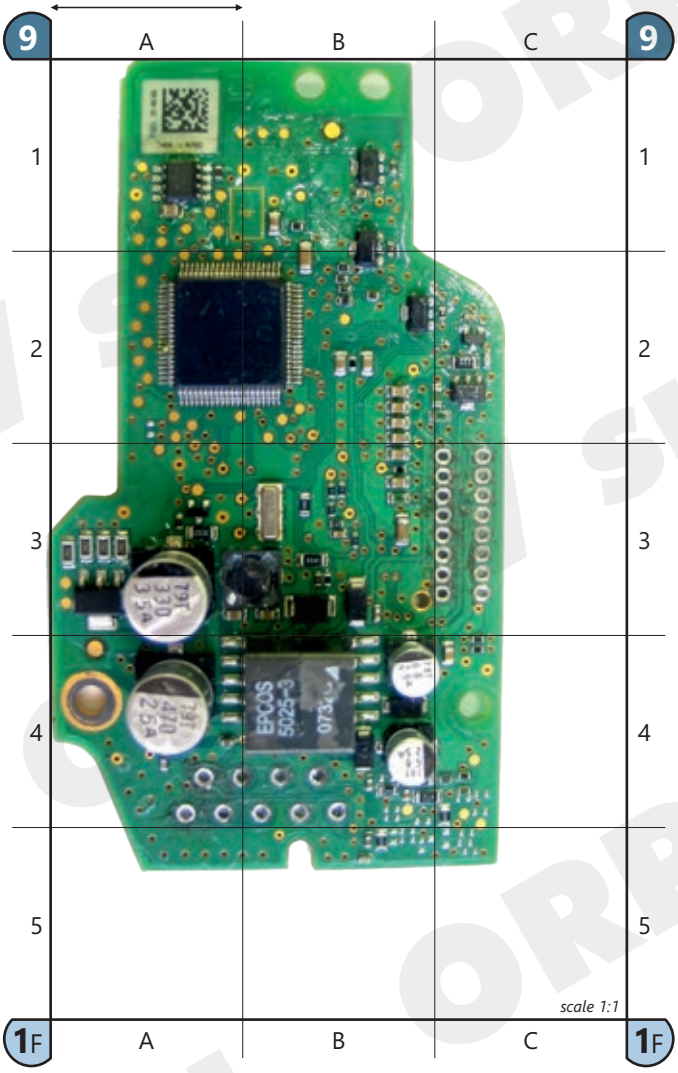
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37014 (15-P)

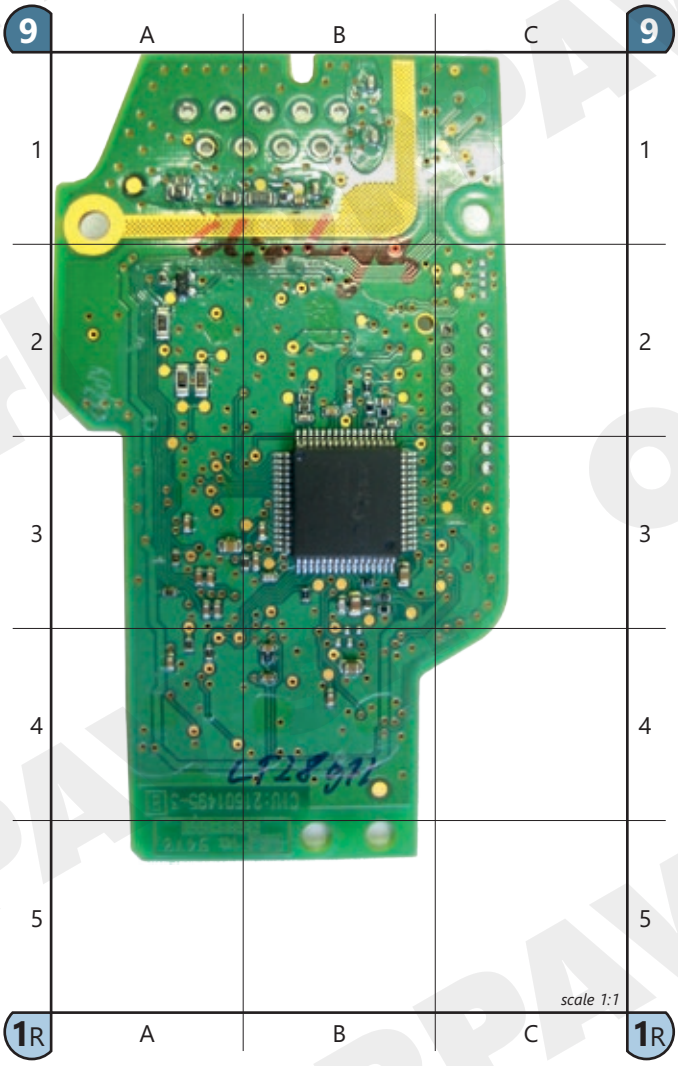
Dacia Duster 2010 >
Dacia Logan MCV 2004 >
Dacia Sandero 2008 >
Nissan Kubistar X76 2004 >
Renault Clio II 2004 >
Renault Kangoo 2004 - 2008
Volvo S40 2004 >

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	A3	W-05087	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A4	W-05088	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B4	W-05089	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A1	W-05097	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	A3	W-05157	E04 Transistor *Transistors*
2F	B1	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B2	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	D1	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	C3	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C4	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
2F	D3	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D4	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C3	W-05154	E12 Resistenze *Resistors*
2F	C4	W-05154	E12 Resistenze *Resistors*
2F	D3	W-05154	E12 Resistenze *Resistors*
2F	D4	W-05154	E12 Resistenze *Resistors*
2F	C3	W-05233	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C4	W-05233	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D3	W-05233	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D4	W-05233	E03 Mosfet *Mosfets*

1 inch (25,4 mm)

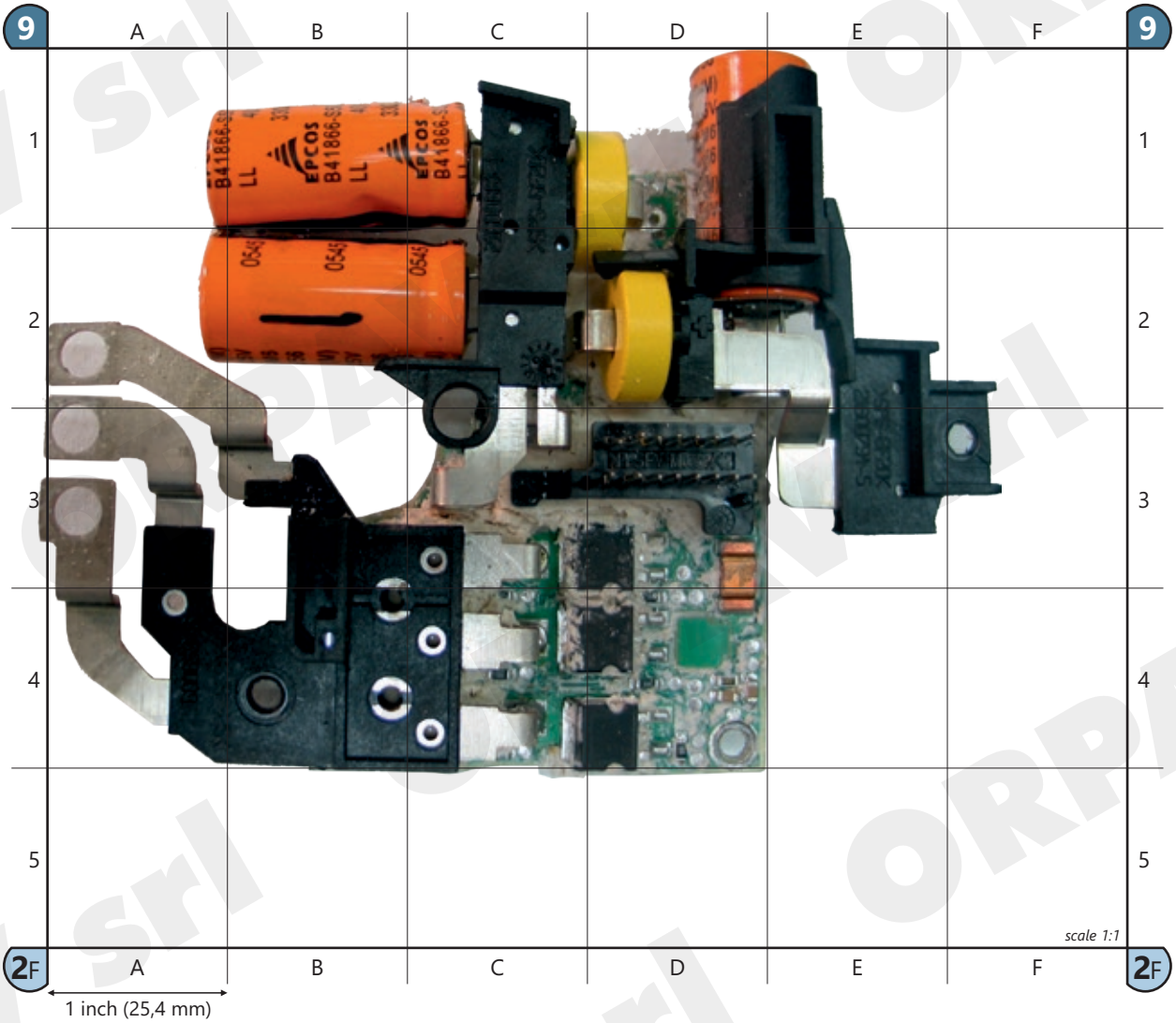




Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes 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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0010}

EPS-R
Cremagliera elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36001 (9-R)

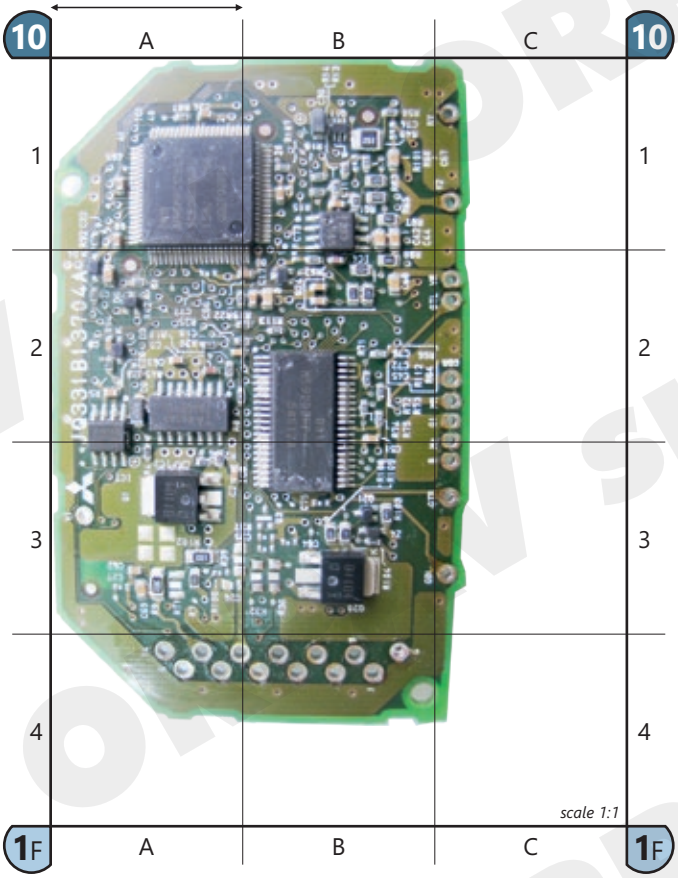
Citroën C2 2002-2010
Citroën C3 2002-2010
Peugeot 1007

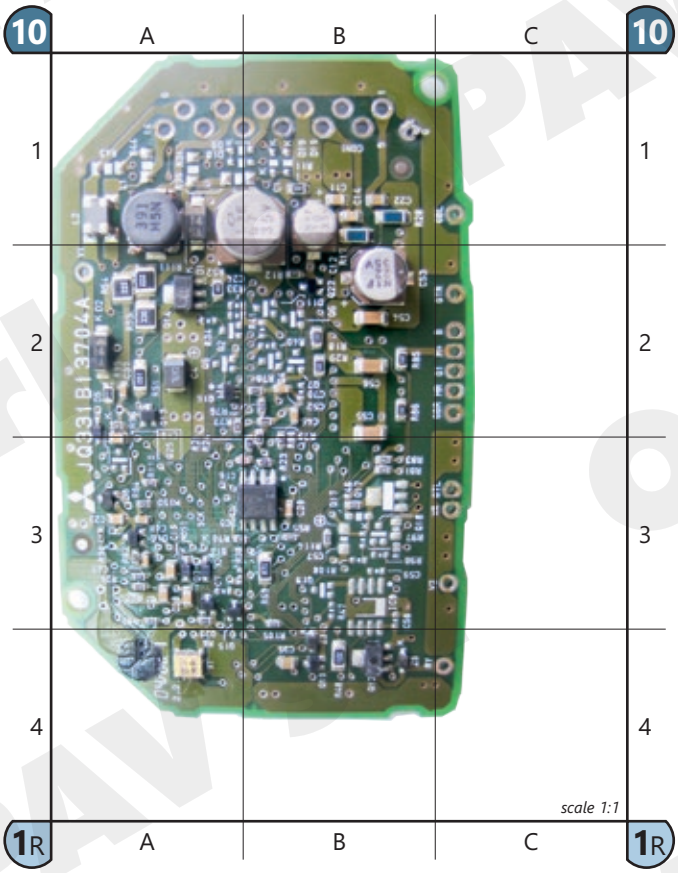
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A2	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	B3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	B1	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	A2	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	B4	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	B3	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B2	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B1	W-05137	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B1	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	A4	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B4	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B2	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*

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

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
2R	A3	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	A4	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	B4	W-05158	E07 Relé *Relays*
3F	A1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	A2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	B2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	B3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	A1	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	A2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	B2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	B3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*

1 inch (25,4 mm)

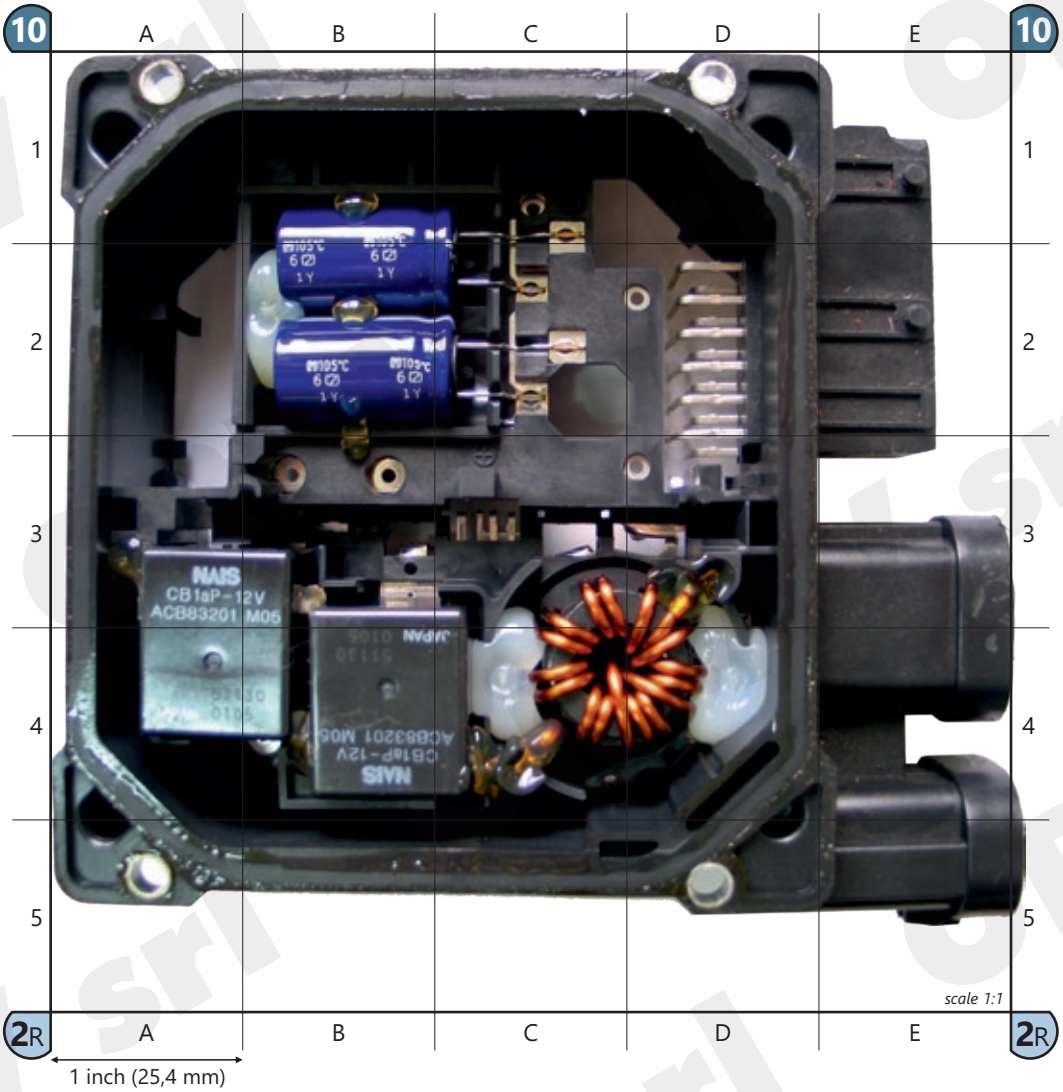




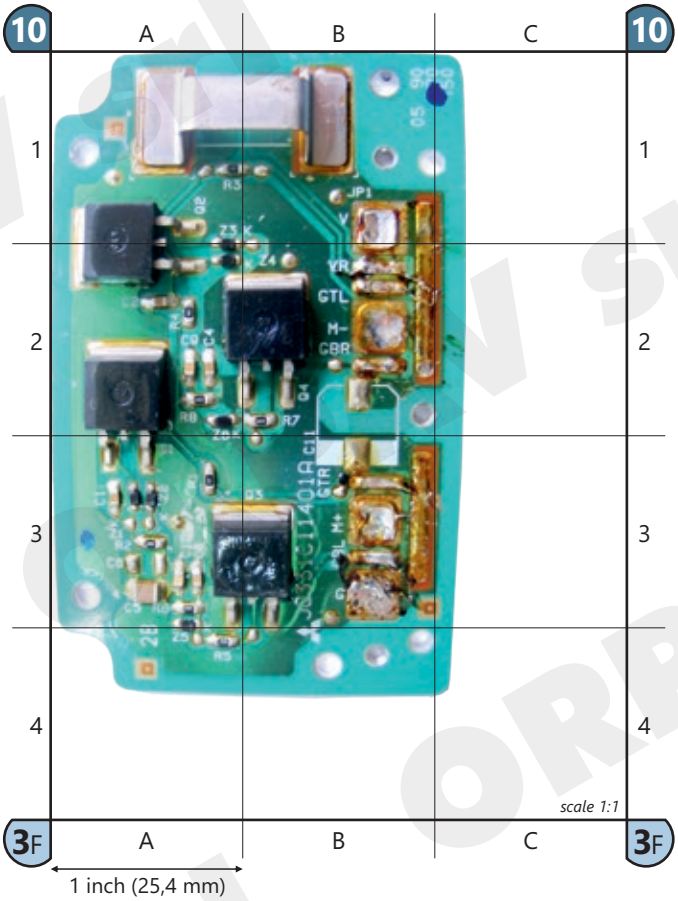
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes 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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

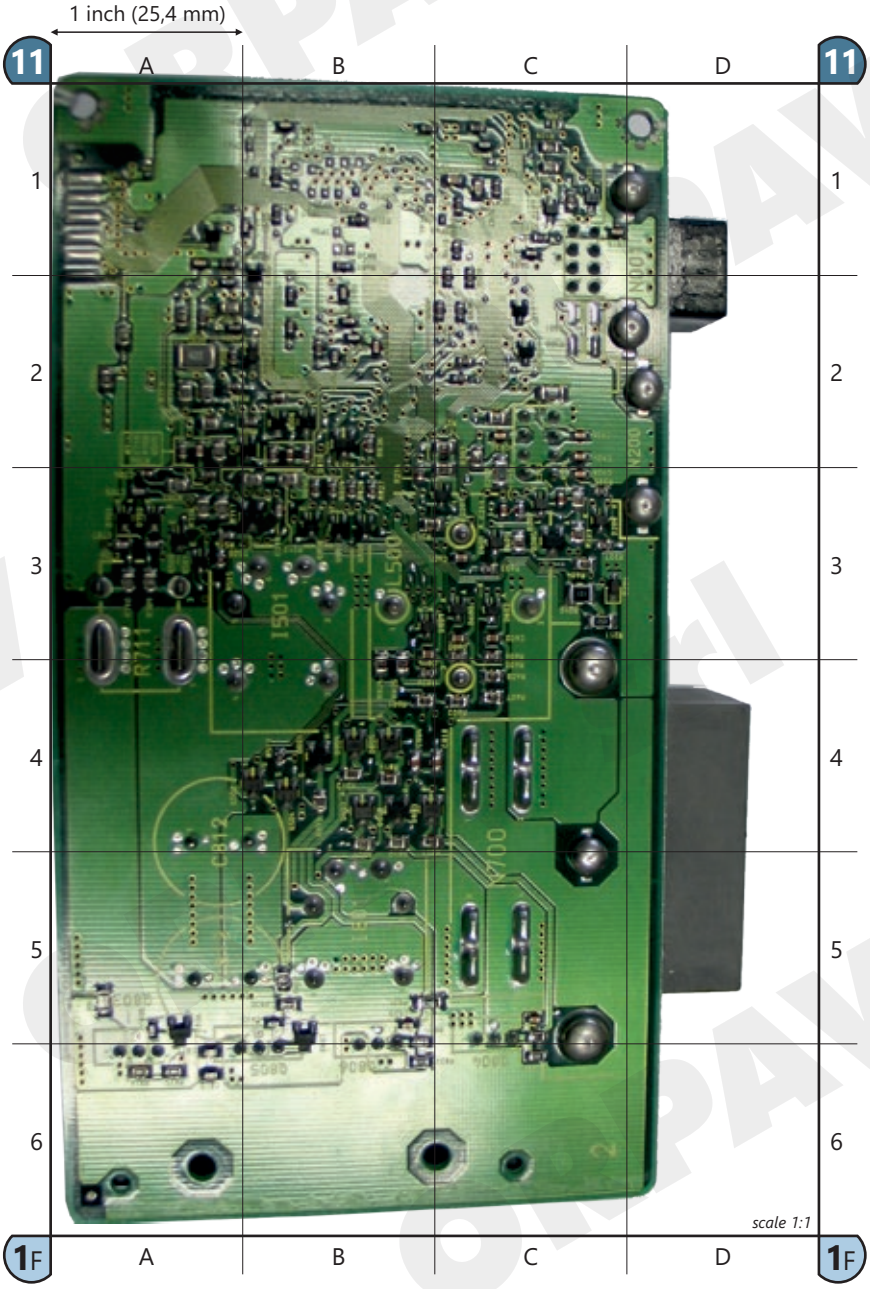
{W-S0011}

EPS-R
Cremagliera elettrica
Electric rack

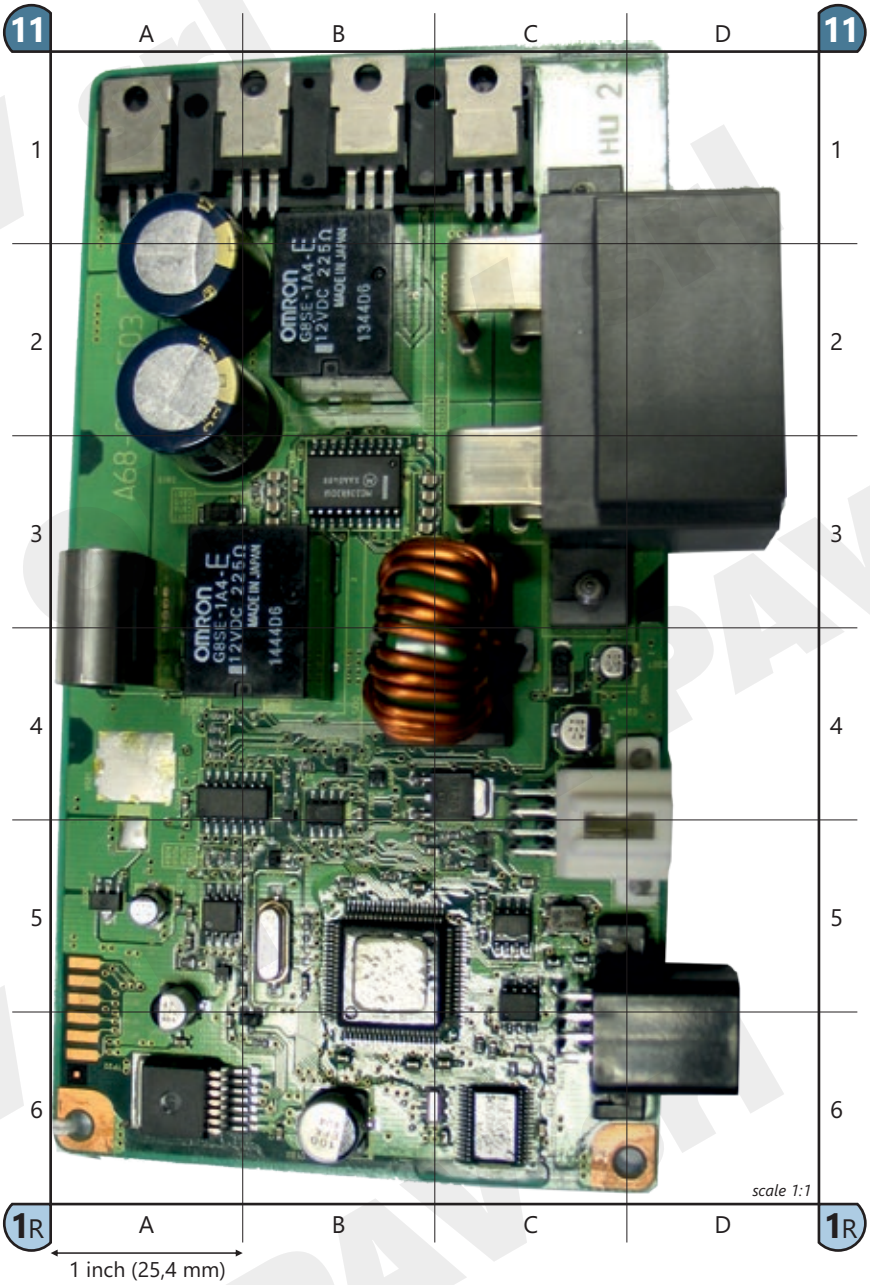
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36002 (12-R)

Mitsubishi Colt
Smart ForFour

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1R	C5	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	A3	W-01036	E07 Relé *Relays*
1R	B2	W-01036	E07 Relé *Relays*
1R	B3	W-01036	E07 Relé *Relays*
1R	A1	W-01039	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	B1	W-01039	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	C1	W-01039	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	A6	W-05059	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	A2	W-05099	E13 Condensatori *Capacitors*



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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

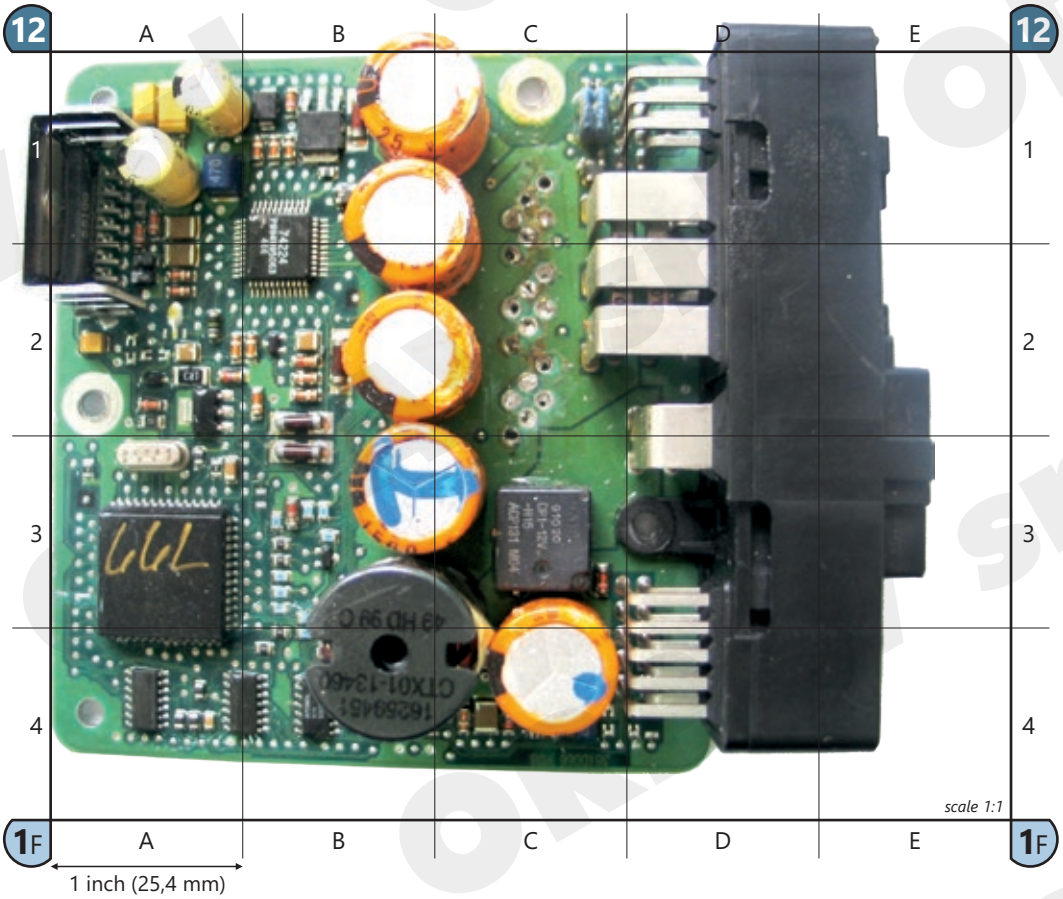
{W-S0012}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

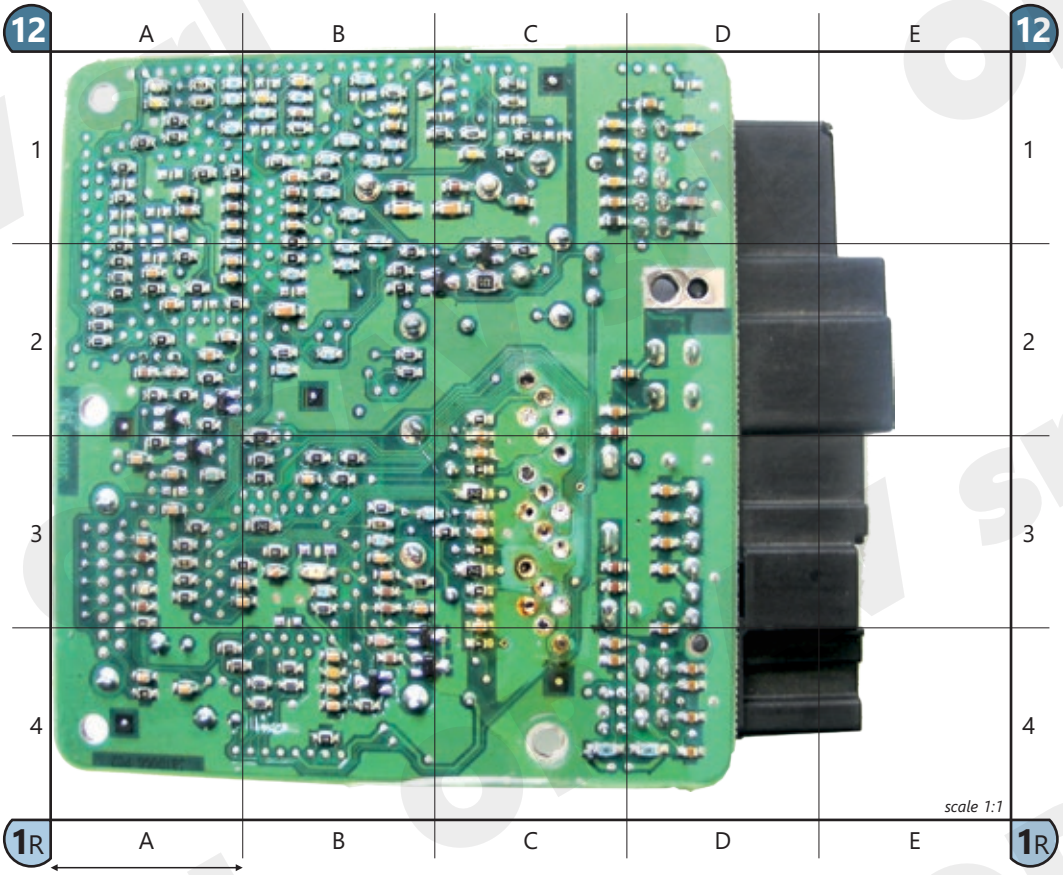
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35003 (3-C)

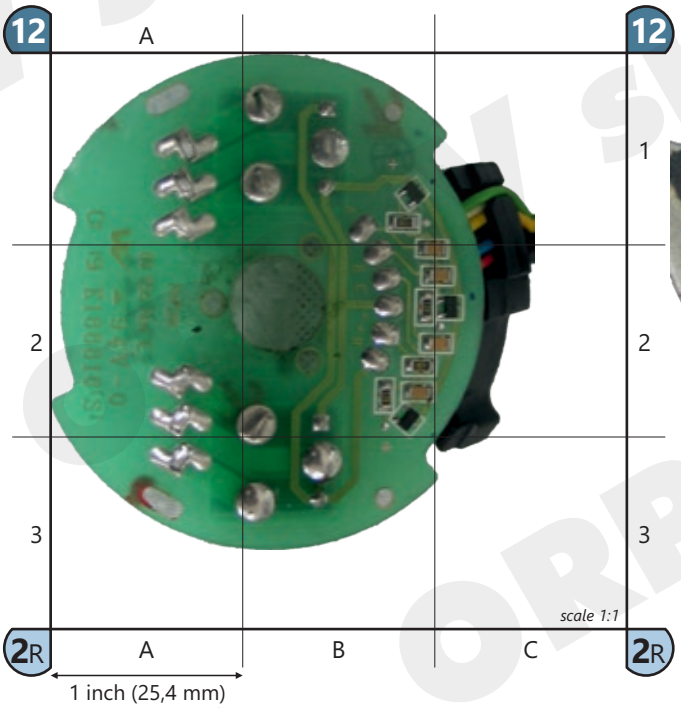
Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234

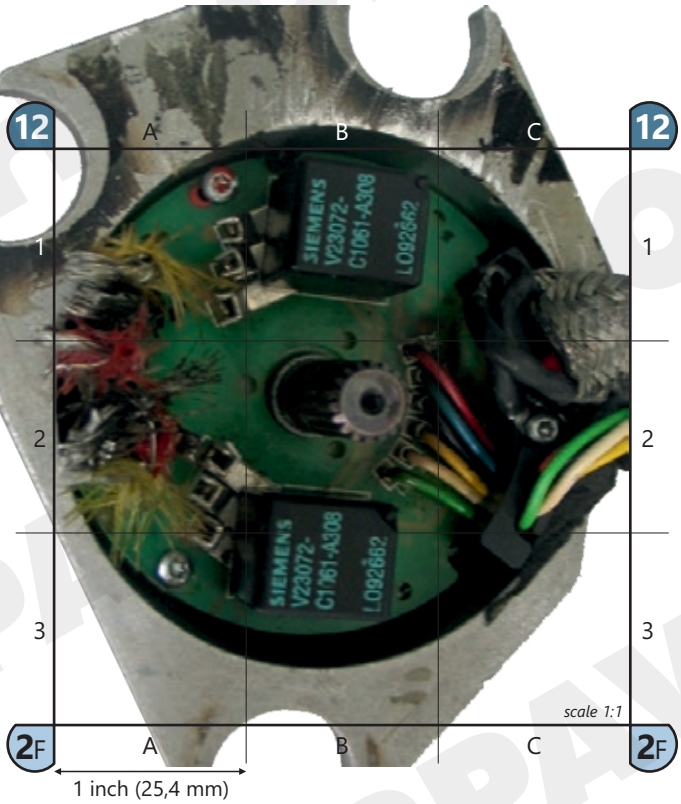
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
		W-05011	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01008	E07 Relé *Relays*
1F	A4	W-01023	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	B1	W-01045	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	B2	W-01045	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	B1	W-05054	E04 Transistor *Transistors*
1F	A4	W-05187	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
1F	B4	W-05187	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
1F	A4	W-05300	E02 Chip CAN *CAN chips*
2F		W-01001	E07 Relé *Relays*
2F		W-01001A	E07 Relé *Relays*
2F		W-01002	E07 Relé *Relays*
2F		W-01002A	E07 Relé *Relays*
2F	B1	W-01003	E07 Relé *Relays*
2F	B3	W-01003	E07 Relé *Relays*
2F	B1	W-01003A	E07 Relé *Relays*
2F	B3	W-01003A	E07 Relé *Relays*
2R	B1	W-01012	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	B2	W-01012	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C2	W-01012	E01 Sensori Hall *Hall sensors*



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







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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

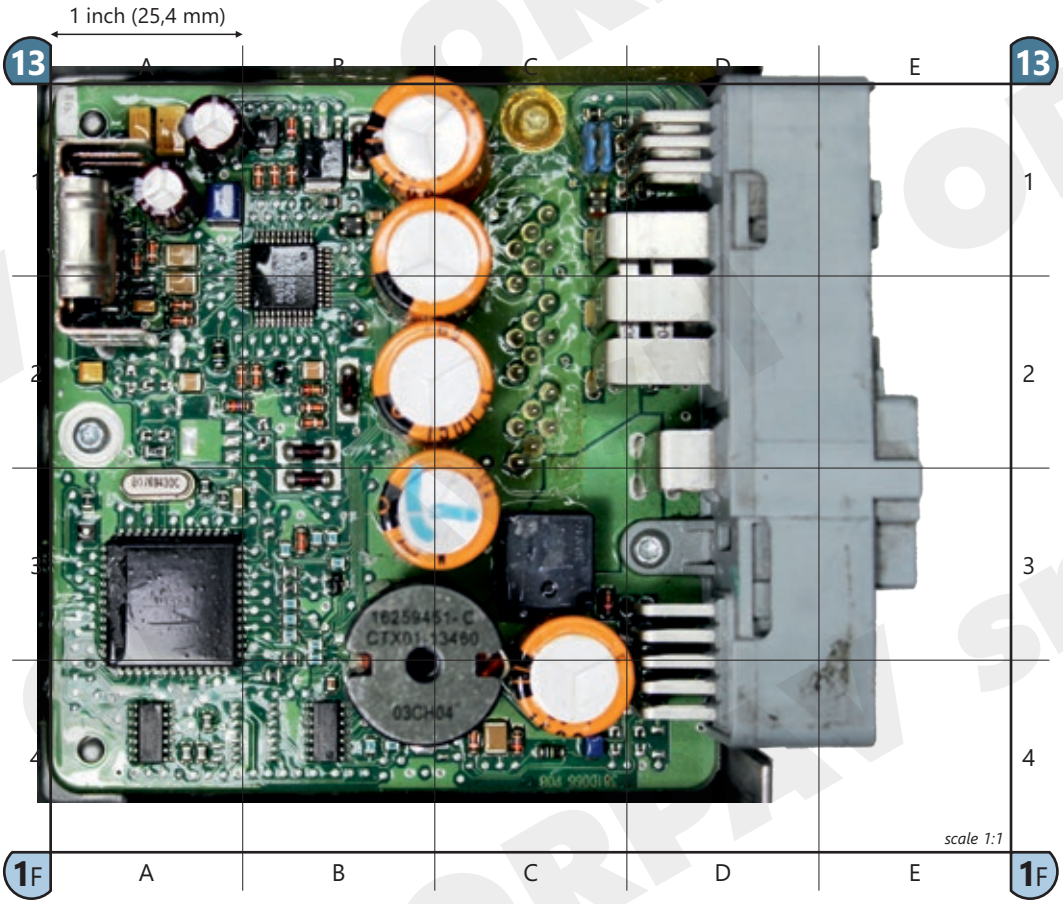
{W-S0013}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

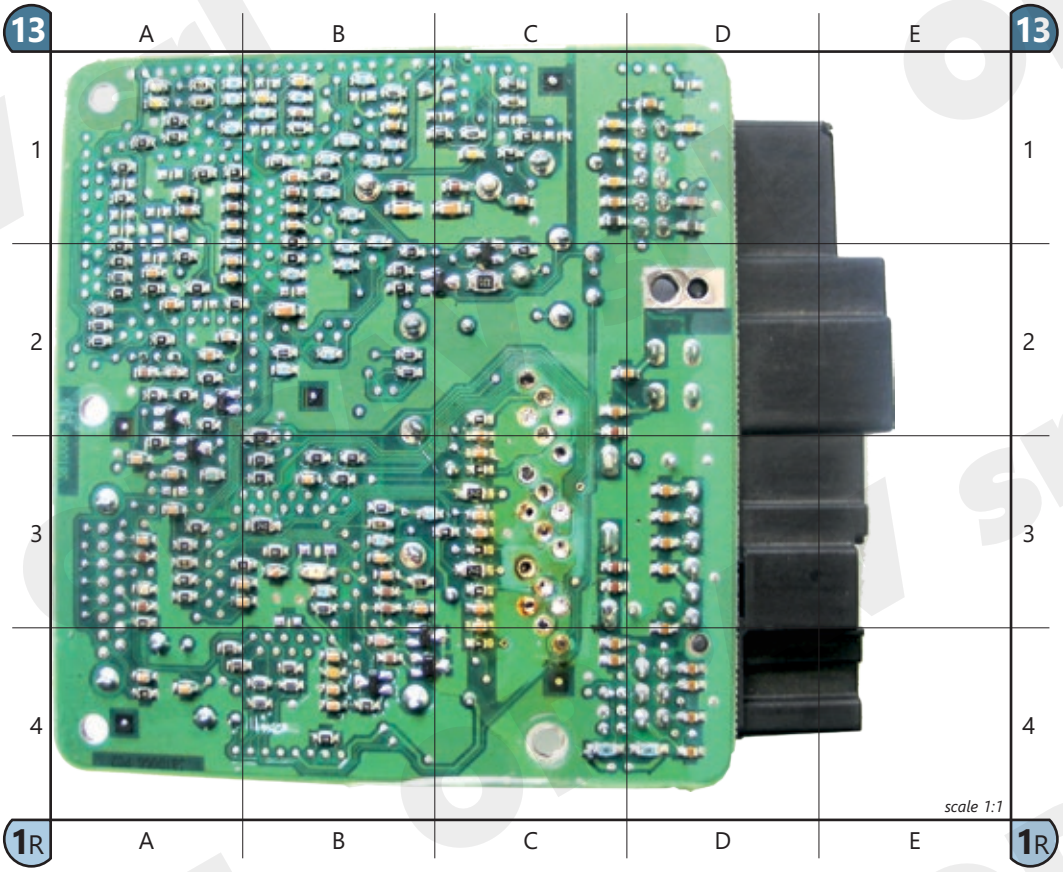
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35003 (3-C)

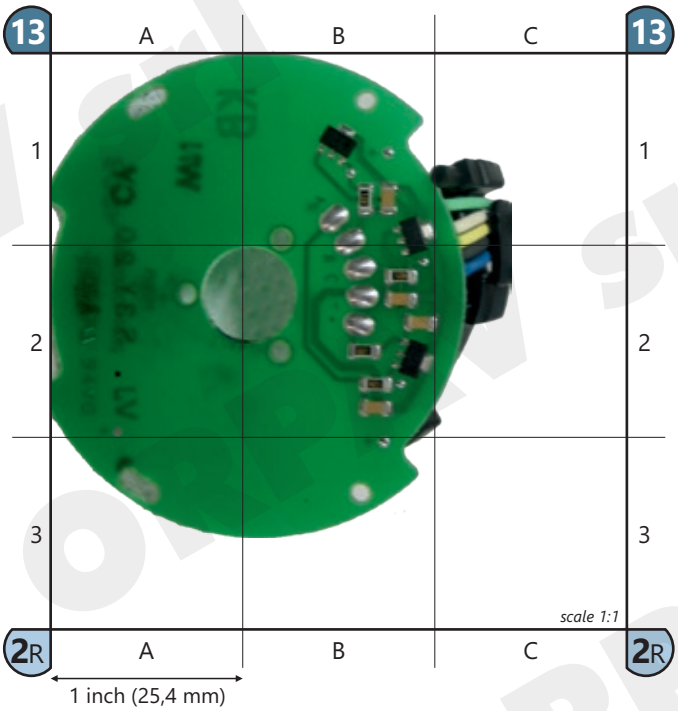
Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
		W-05011	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01008	E07 Relé *Relays*
1F	A4	W-01023	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	B1	W-01045	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	B2	W-01045	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	B1	W-05054	E04 Transistor *Transistors*
1F	A4	W-05300	E02 Chip CAN *CAN chips*
2R	B1	W-01006	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	B2	W-01006	E01 Sensori Hall *Hall sensors*



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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0014}

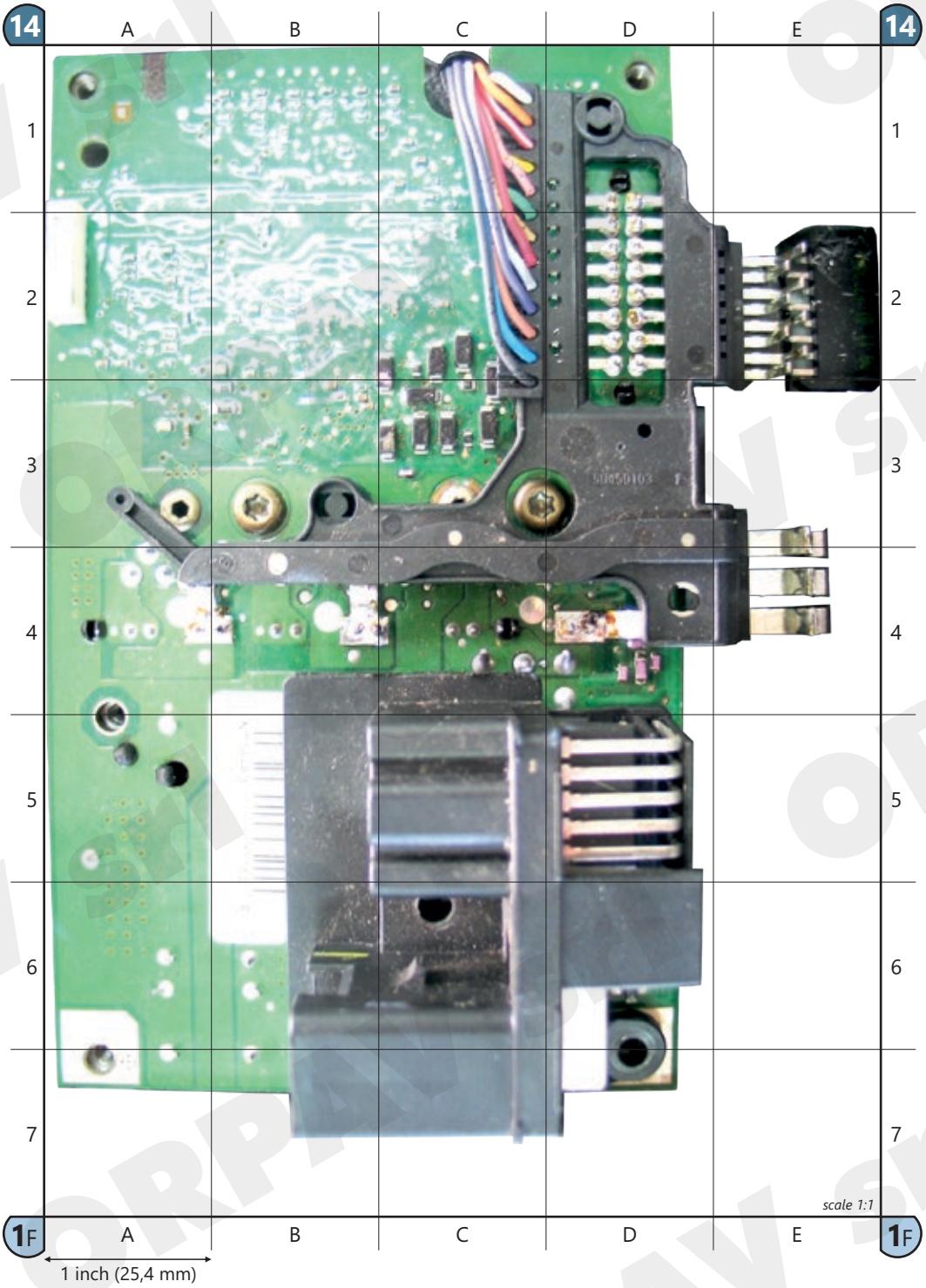
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35002 (2-C)

Fiat Bravo
Fiat Bravo 198 2007
Fiat Bravo 2007
Fiat Idea
Fiat Stilo
Fiat Stilo 192 2007
Lancia Delta
Lancia Musa

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1R	C1	W-01005	E07 Relé *Relays*
1R	C1	W-01005A	E07 Relé *Relays*
1R	C5	W-01011	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	C4	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	C6	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	A5	W-01033	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	A5	W-01034	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	A4	W-05010	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	B4	W-05010	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	C4	W-05010	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	D4	W-05010	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	A4	W-05043	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	A4	W-05044	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1R	B4	W-05044	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1R	C4	W-05044	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1R	A4	W-05044A	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1R	B4	W-05044A	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1R	C4	W-05044A	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1R	A4	W-05266	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	B4	W-05266	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	C4	W-05266	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	D4	W-05266	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	D3	W-05273	E21 Induttanze *Inductances*
1R	D4	W-05273	E21 Induttanze *Inductances*
2F	A3	W-01004	E07 Relé *Relays*
2R	B1	W-01010	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C1	W-01010	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

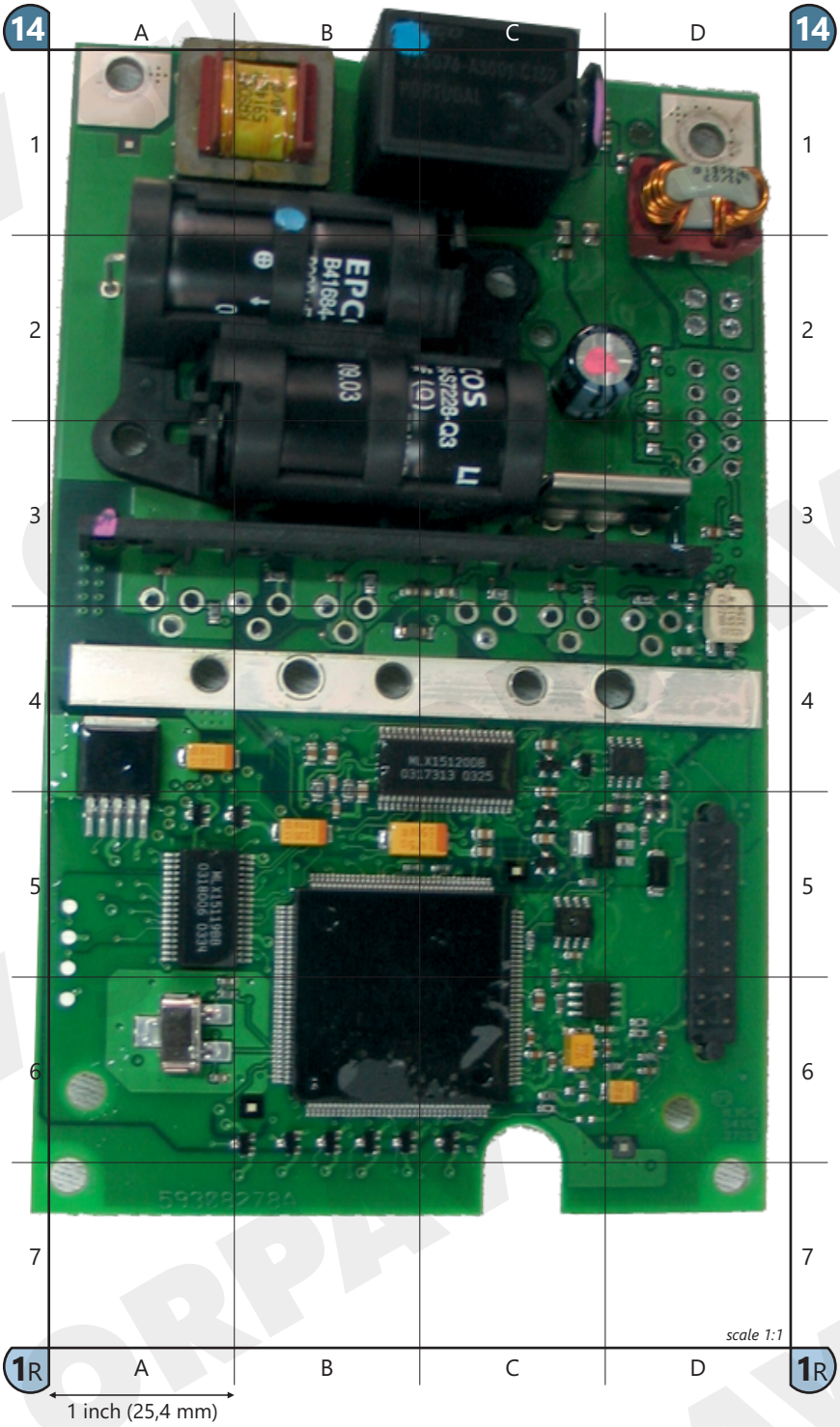
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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



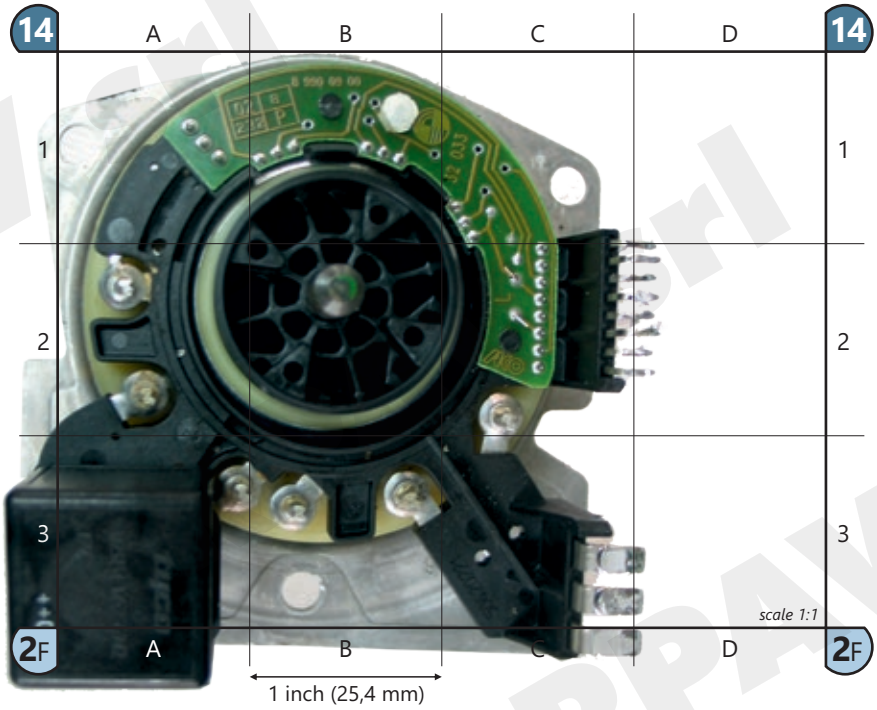
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

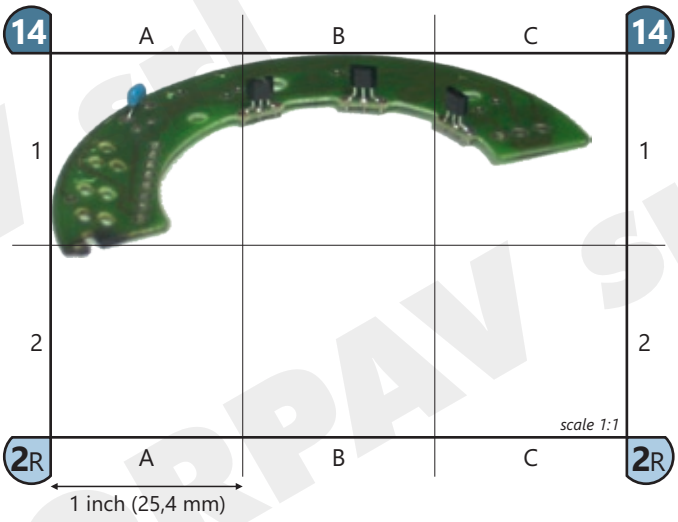
Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0015}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35001 (1-C)

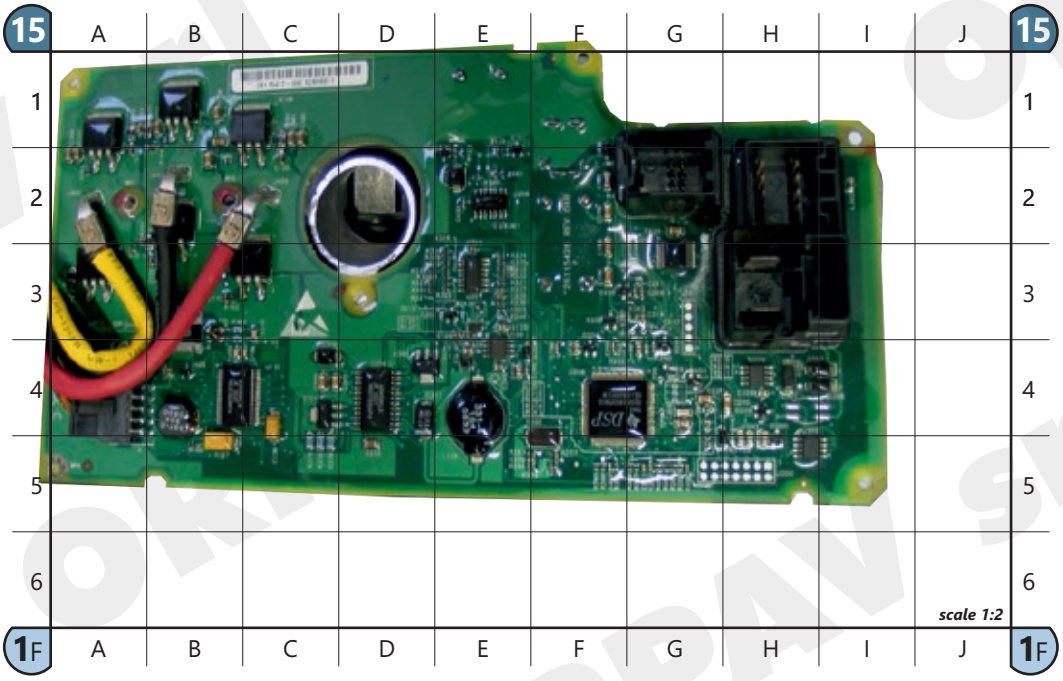
Fiat Grande Punto 1° Serie
Opel Corsa D 1° Serie

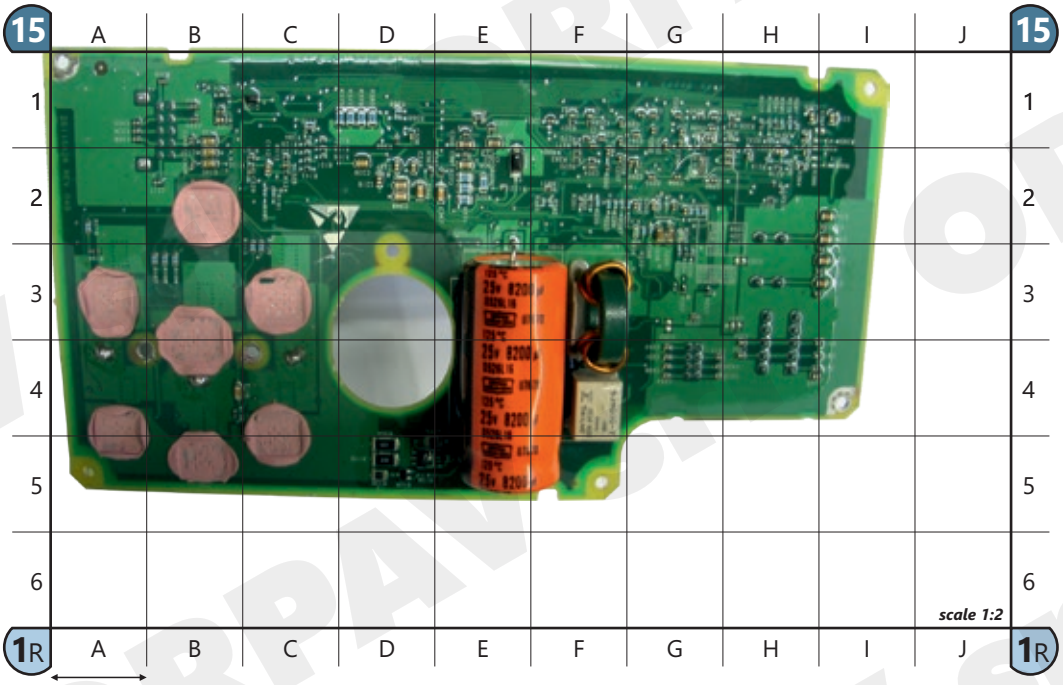
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	H5	W-01015	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A1	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A3	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B1	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B2	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B4	W-05021	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	E3	W-05069	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	E2	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	F5	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	G5	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D3	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	E2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	E3	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	G5	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D2	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	E2	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	E3	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	E4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	E3	W-05118	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	D4	W-05204	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	F4	W-01021	E07 Relé *Relays*
1R	C2	W-05069	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	E2	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	F1	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	H1	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	E5	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	F2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	G3	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	H1	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	H2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	D5	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	G3	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	H1	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	E3	W-05281	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E4	W-05281	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E5	W-05281	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



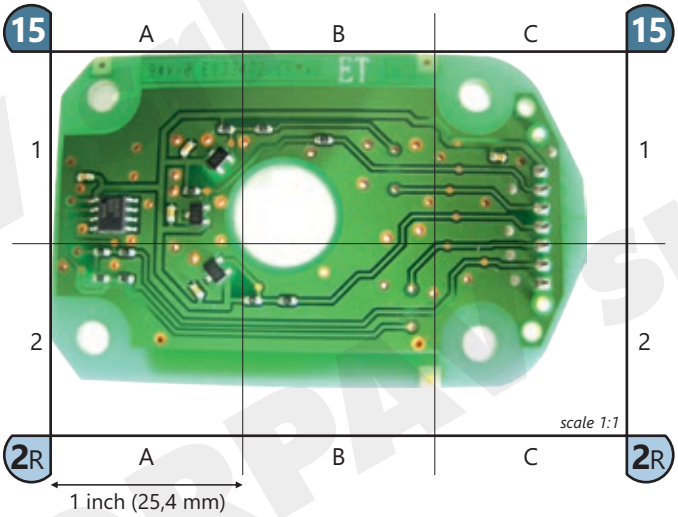


1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0016}

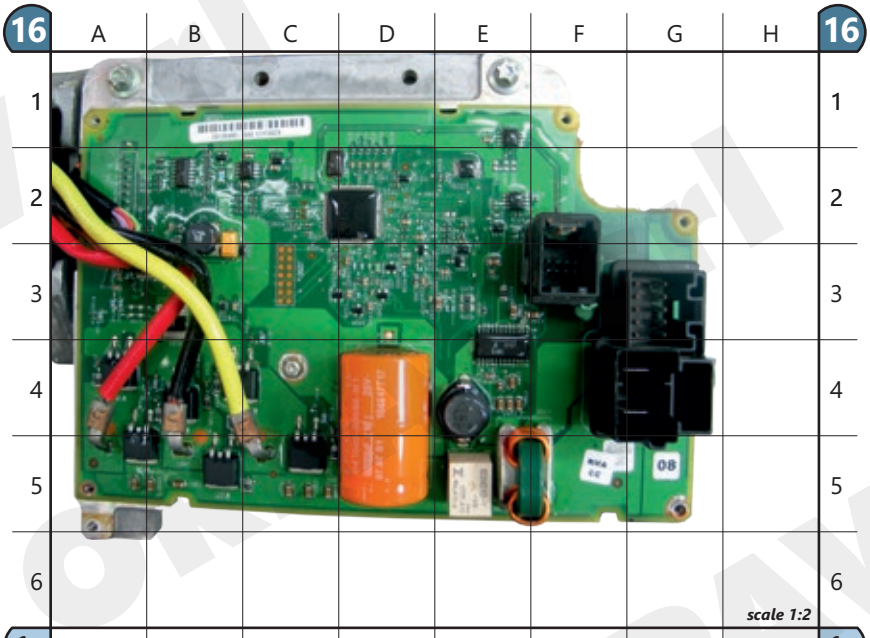
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

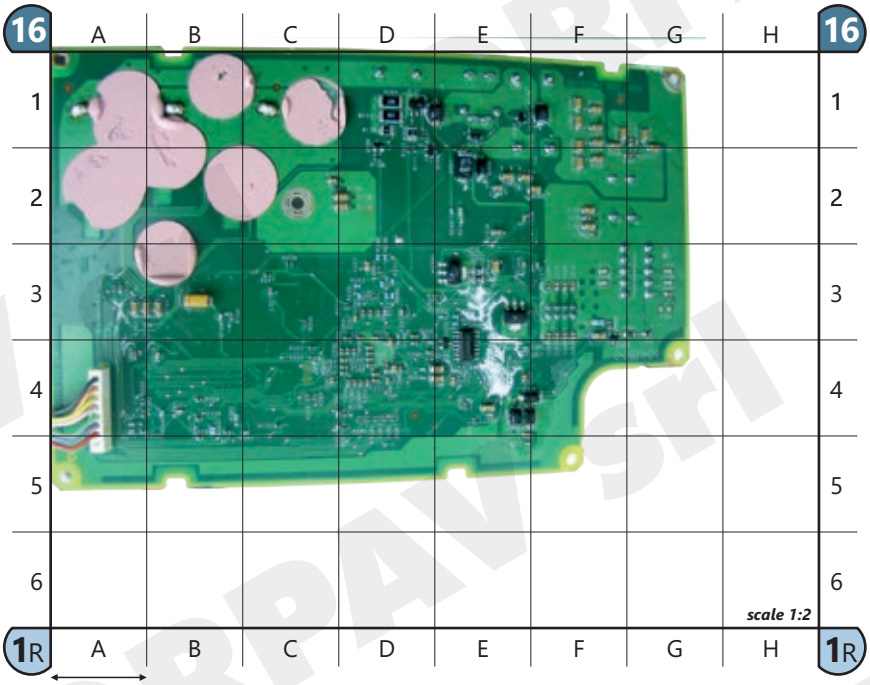
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35001 (1-C)

Fiat 500 1° Serie
Ford Ka 1° Serie
Piaggio Porter 1° Serie

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	E1	W-01015	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	E5	W-01021	E07 Relé *Relays*
1F	A4	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A5	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B4	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B5	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C5	W-05017	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B3	W-05021	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	C2	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	B2	W-05118	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	D4	W-05166	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D5	W-05166	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E4	W-05121	E20 Porte logiche *Logic ports*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

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



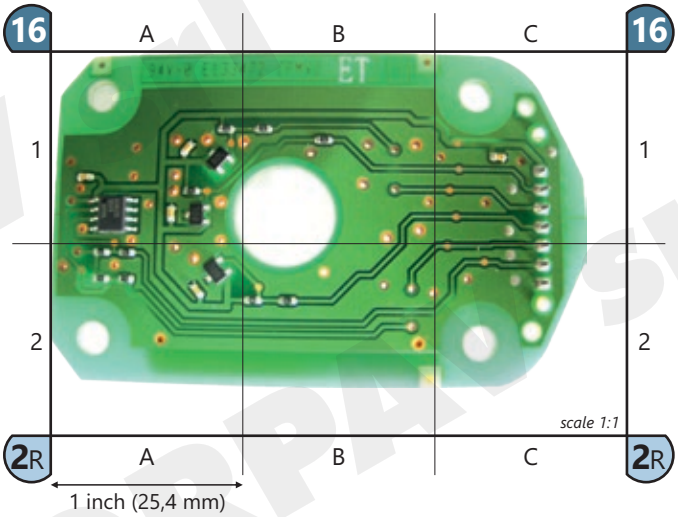


1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0017}

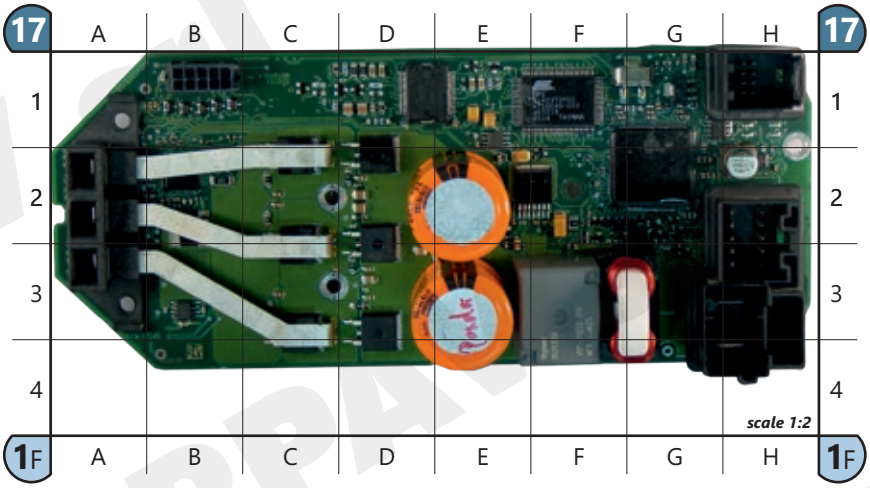
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

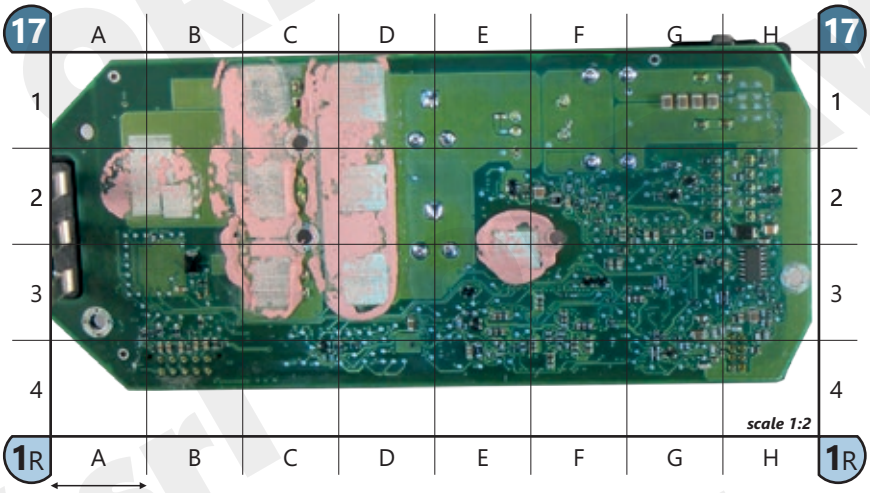
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35004 (4-C)

Fiat Panda 169

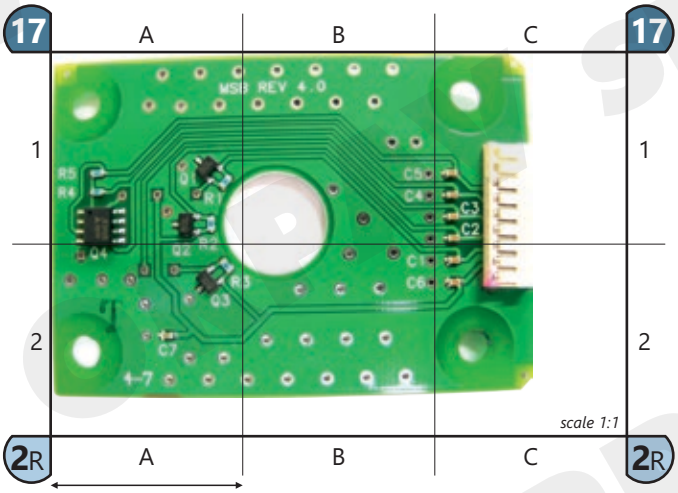
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	C2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	F3	W-01019	E07 Relé *Relays*
1F	F3	W-01019A	E07 Relé *Relays*
1F	D1	W-01020	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	E2	W-01035	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	F2	W-01035	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	G1	W-01043	E18 Chip K-Line *K-Line chips*
1F	G1	W-05056	E04 Transistor *Transistors*
1F	G1	W-05159	E14 Quarzi *Quartz*
1F	B3	W-05182	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*
1F	E1	W-05195	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	H3	W-01017	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	B3	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C3	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05086	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C3	W-05086	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	H3	W-05300	E02 Chip CAN *CAN chips*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

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





1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions



1 inch (25,4 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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0018}

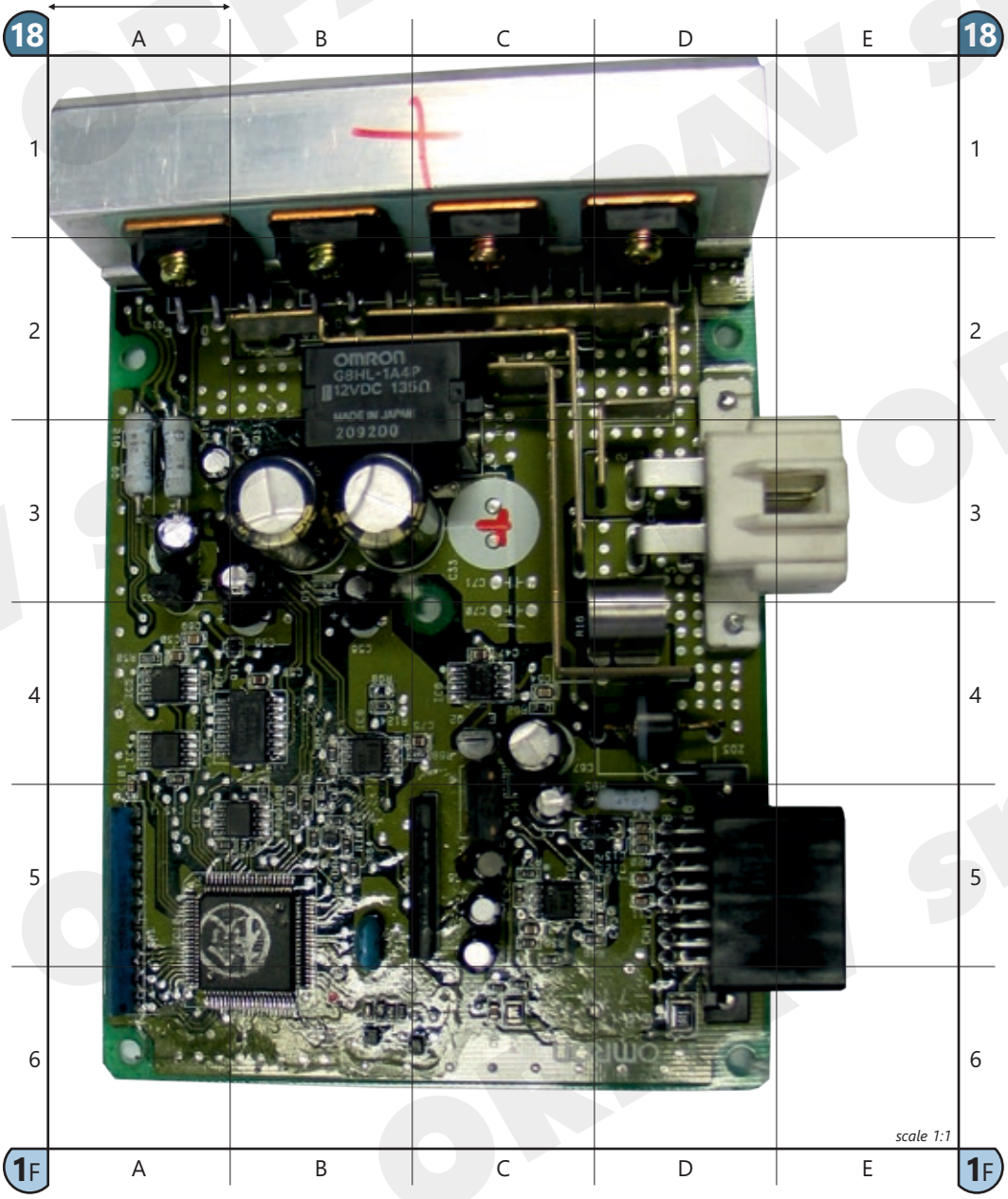
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35015 (18-C)

Fiat Seicento

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A2	W-01029	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B2	W-01029	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C2	W-01029	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D2	W-01029	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B2	W-01037	E07 Relé *Relays*
1F	A4	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	B4	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	A4	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	C5	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*

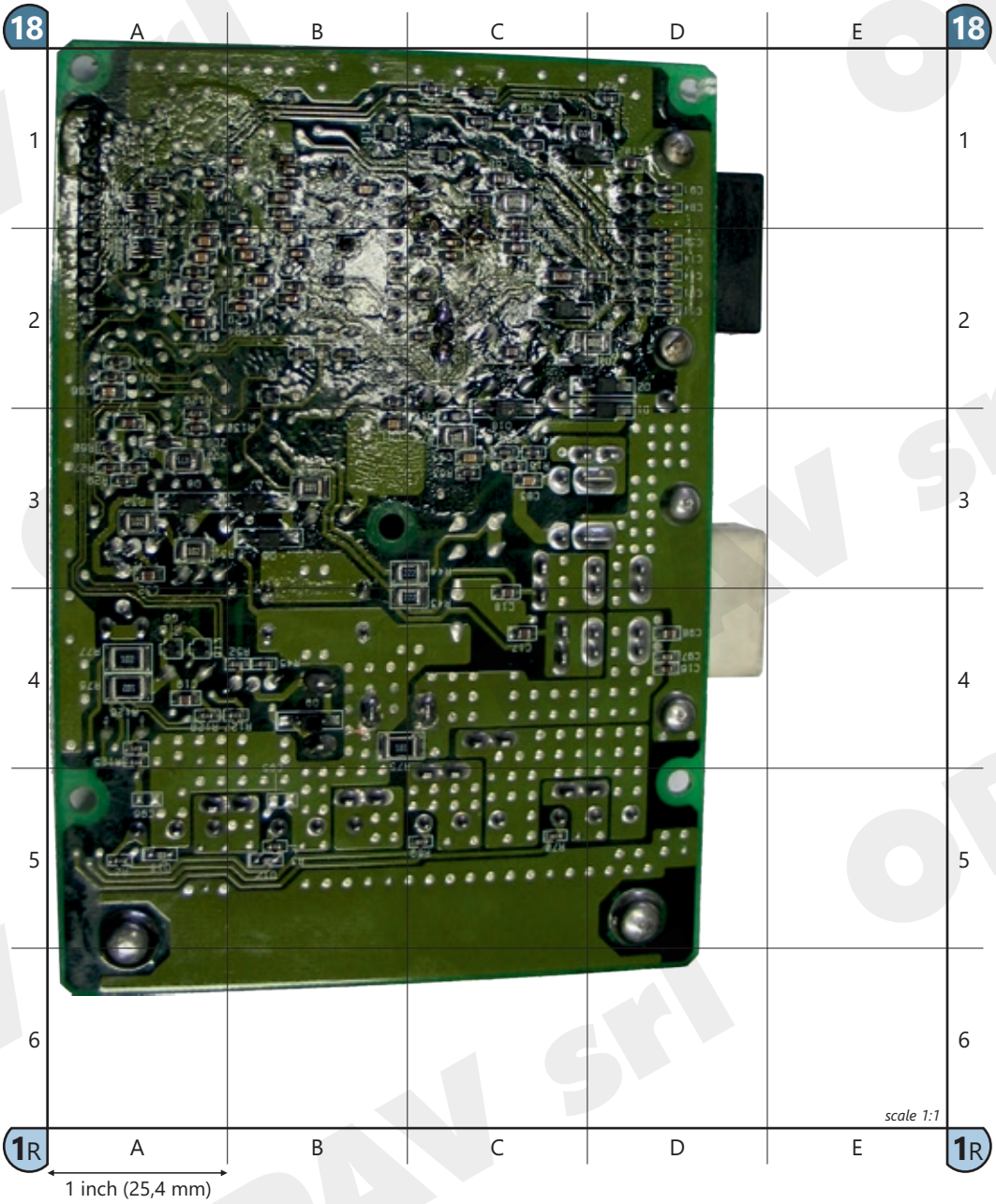
1 inch (25,4 mm)



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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0019}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

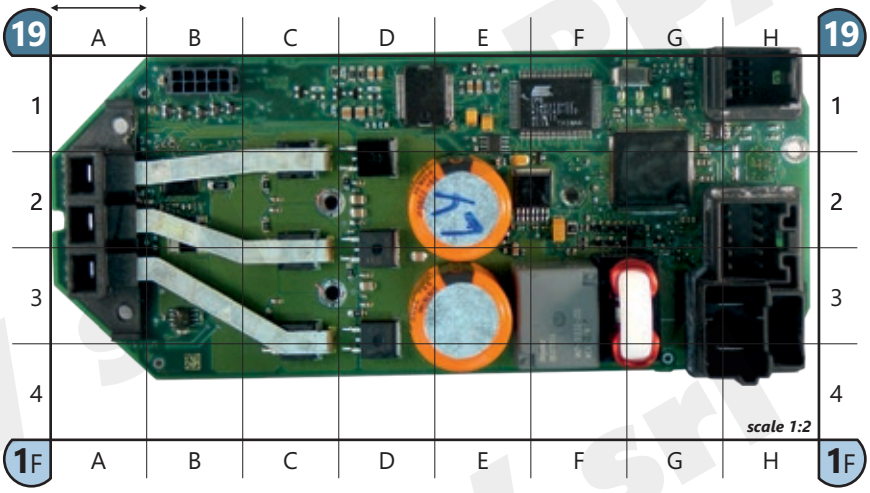
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35005 (5-C)

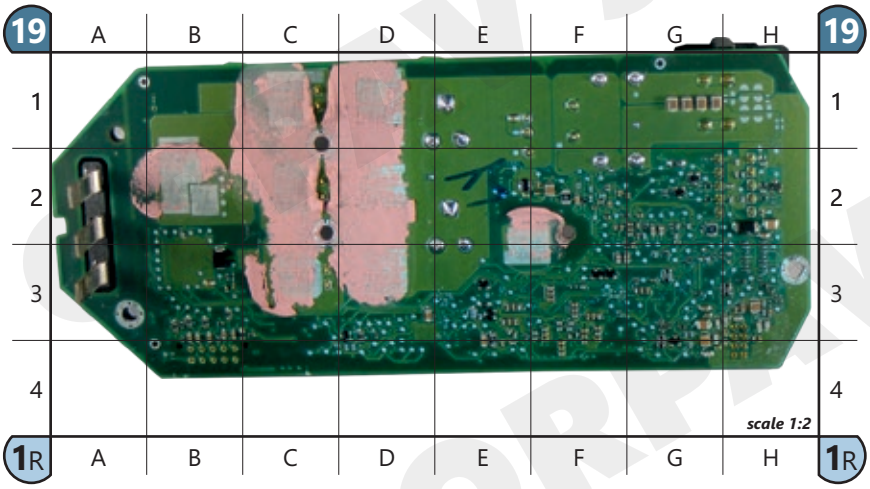
Fiat Panda 169 VDC
Lancia Y
Lancia Y 2006

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	C2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	F3	W-01019	E07 Relé *Relays*
1F	F3	W-01019A	E07 Relé *Relays*
1F	D1	W-01020	E05 Chip controllo motor
1F	E2	W-01035	E11 Regolatori di tensione
1F	F2	W-01035	E11 Regolatori di tensione

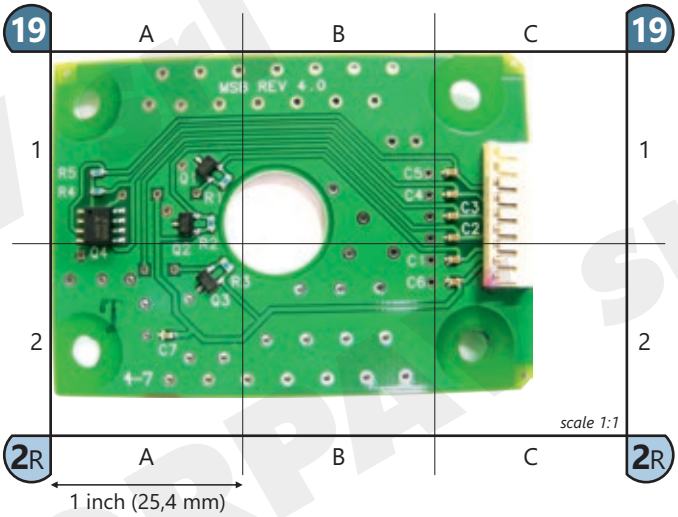
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	G1	W-01043	E18 Chip K-Line
1F	G1	W-05056	E04 Transistor *Transistors*
1F	G1	W-05159	E14 Quarzi *Quartz*
1F	B3	W-05182	E19 Sensori di temperatura
1F	E1	W-05195	E11 Regolatori di tensione
1R	B3	W-05071	E12 Resistenze *Resistors*
1R	C3	W-05071	E12 Resistenze *Resistors*
1R	B3	W-05086	E12 Resistenze *Resistors*
1R	C3	W-05086	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions





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



{W-S00**20**}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35007 (7-C)

Nissan Micra 2003-2008
Renault Modus I

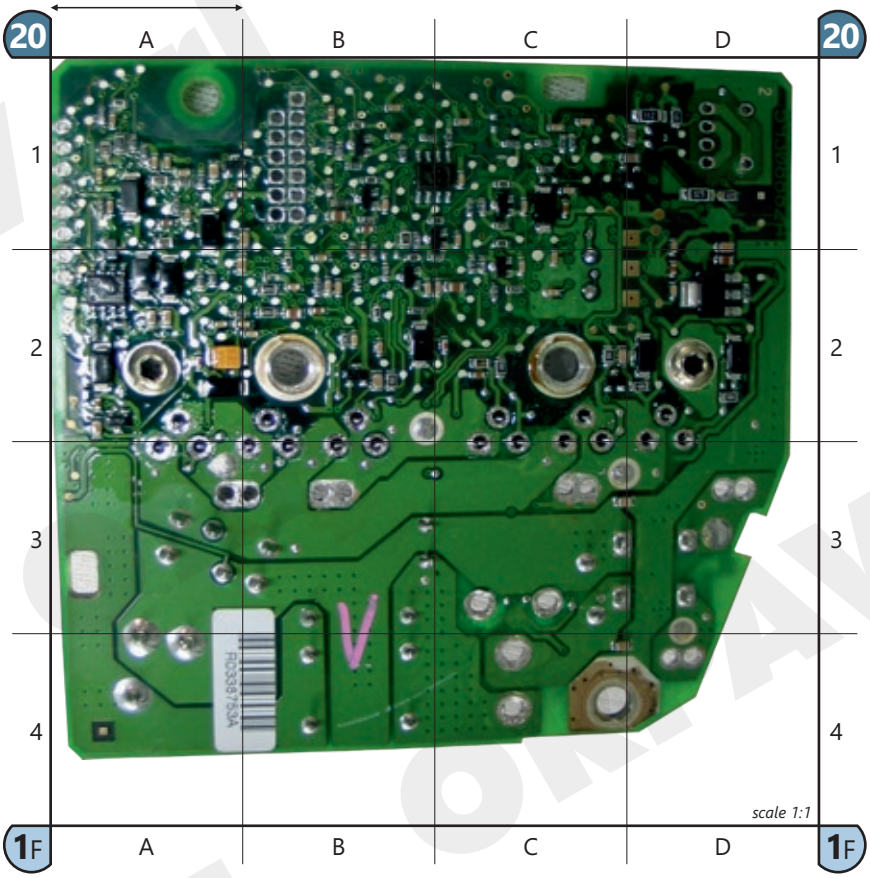
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	B1	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	C1	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	C1	W-01009	E07 Relé *Relays*
1R	C4	W-01011	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	A3	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	B3	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	C4	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	A4	W-01033	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	A2	W-05013	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	B2	W-05013	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	C2	W-05013	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	D2	W-05013	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	D3	W-05043	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	B2	W-05129	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C1	W-05232	E22 Varistori *Varistors*
1R	C2	W-05232	E22 Varistori *Varistors*
1R	D4	W-05243	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	D4	W-05256	E21 Induttanze *Inductances*
1R	A1	W-05299	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	D2	W-01004	E07 Relé *Relays*
2F	D2	W-01007	E07 Relé *Relays*
2R	B1	W-01010	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C1	W-01010	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

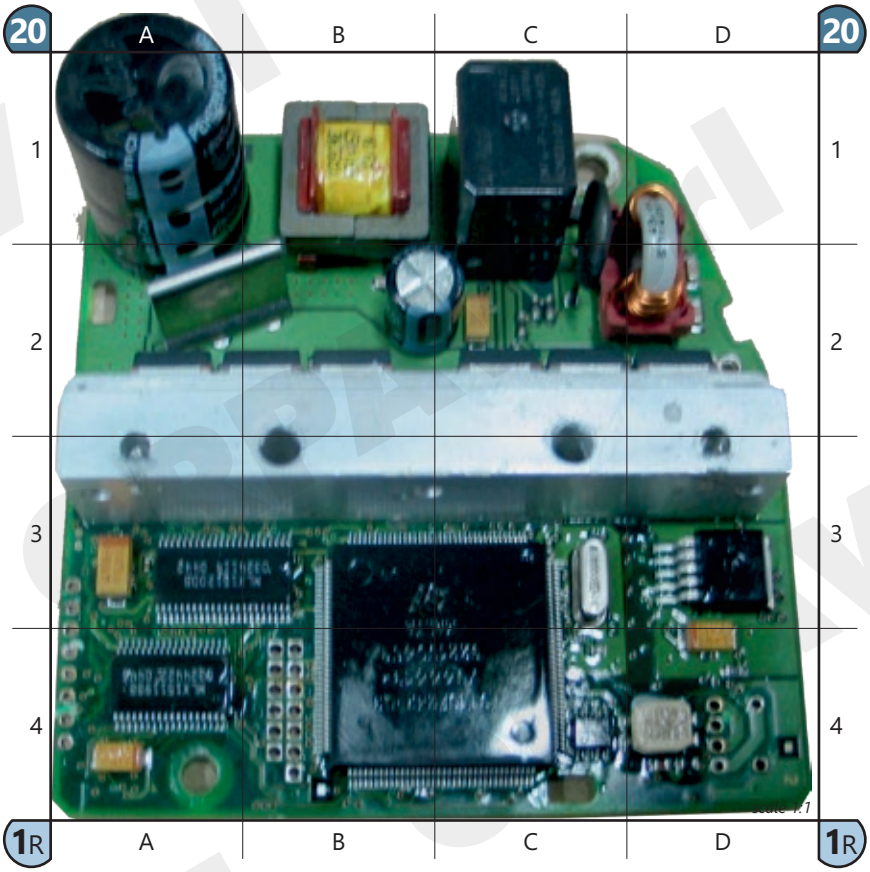
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

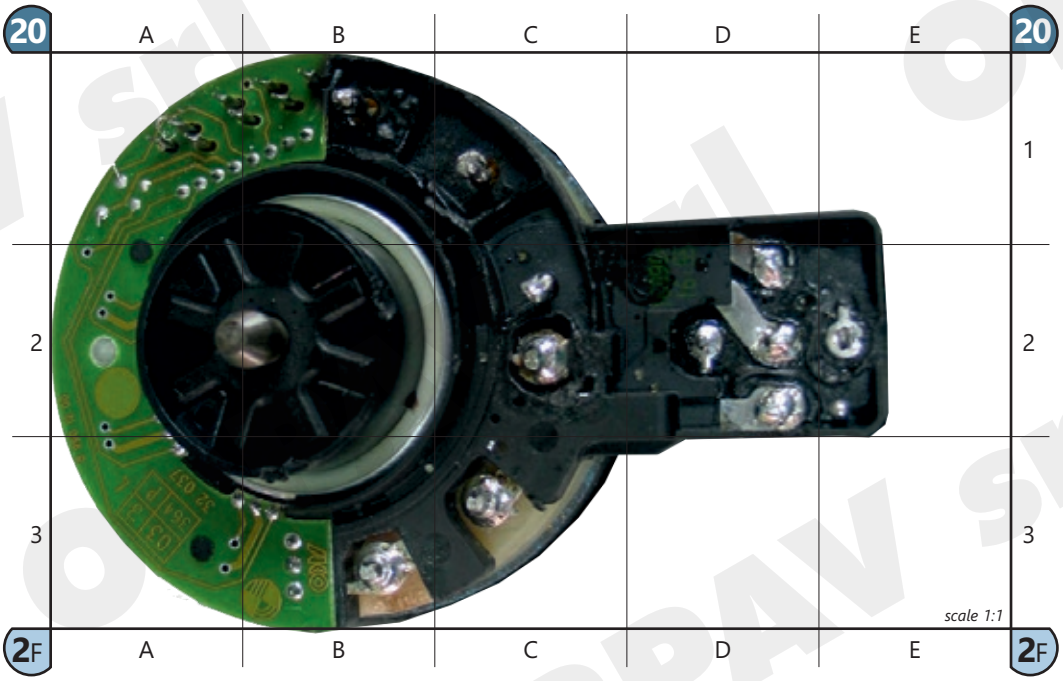
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

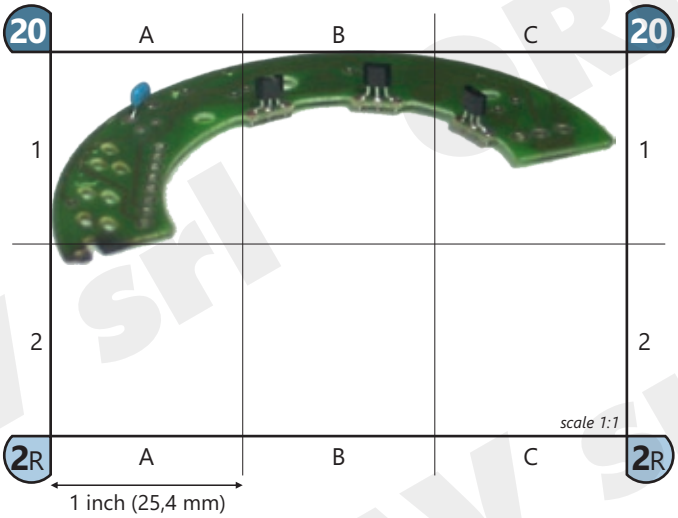
1 inch (25,4 mm)





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.





{W-S0021}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35007 (7-C)

Renault Modus II

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
		W-05013	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-01005	E07 Relé *Relays*
1F	D3	W-01005A	E07 Relé *Relays*
1F	D4	W-05129	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C3	W-05263	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C4	W-05263	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B4	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	C4	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*

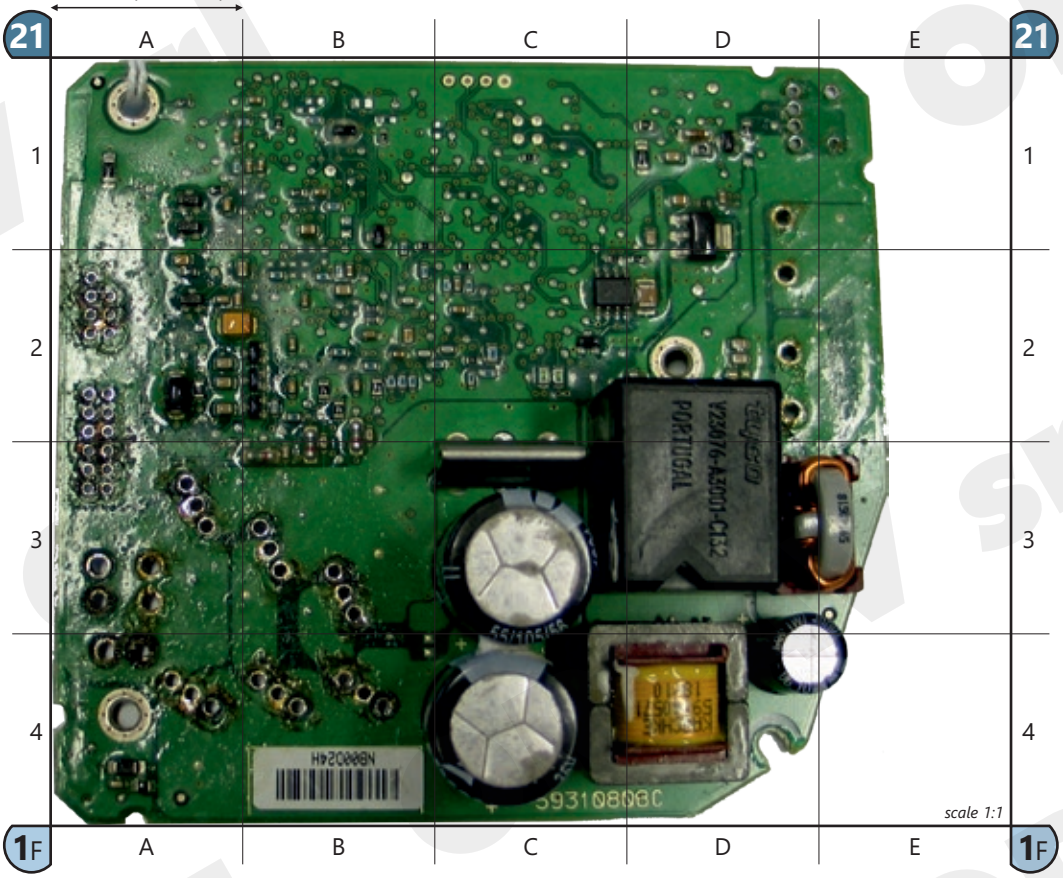
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1R	D3	W-05043	E11 Regolatori di tensione
1R	B4	W-05179	E05 Chip controllo motore
1R	B3	W-05180	E05 Chip controllo motore
1R	D4	W-05256	E21 Induttanze *Inductances*
2R	C1	W-01004	E07 Relé *Relays*
2R	B2	W-01028	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C3	W-01028	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C4	W-05189	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

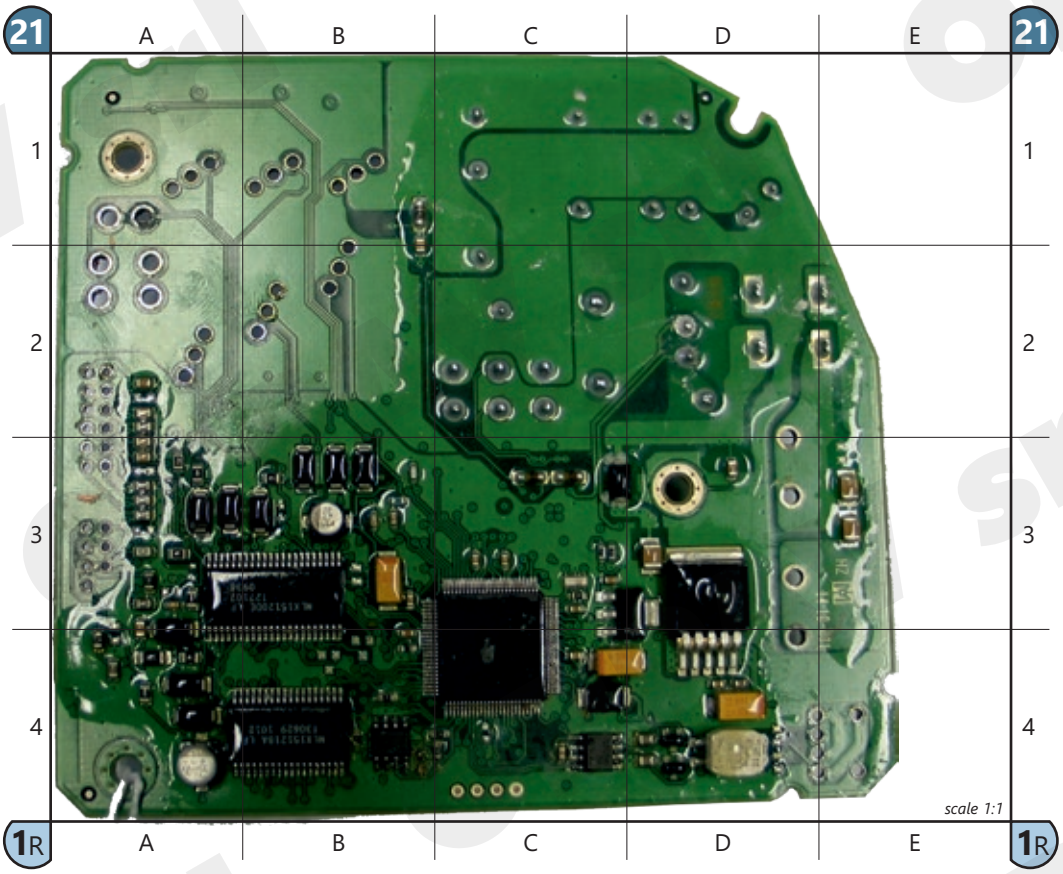
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

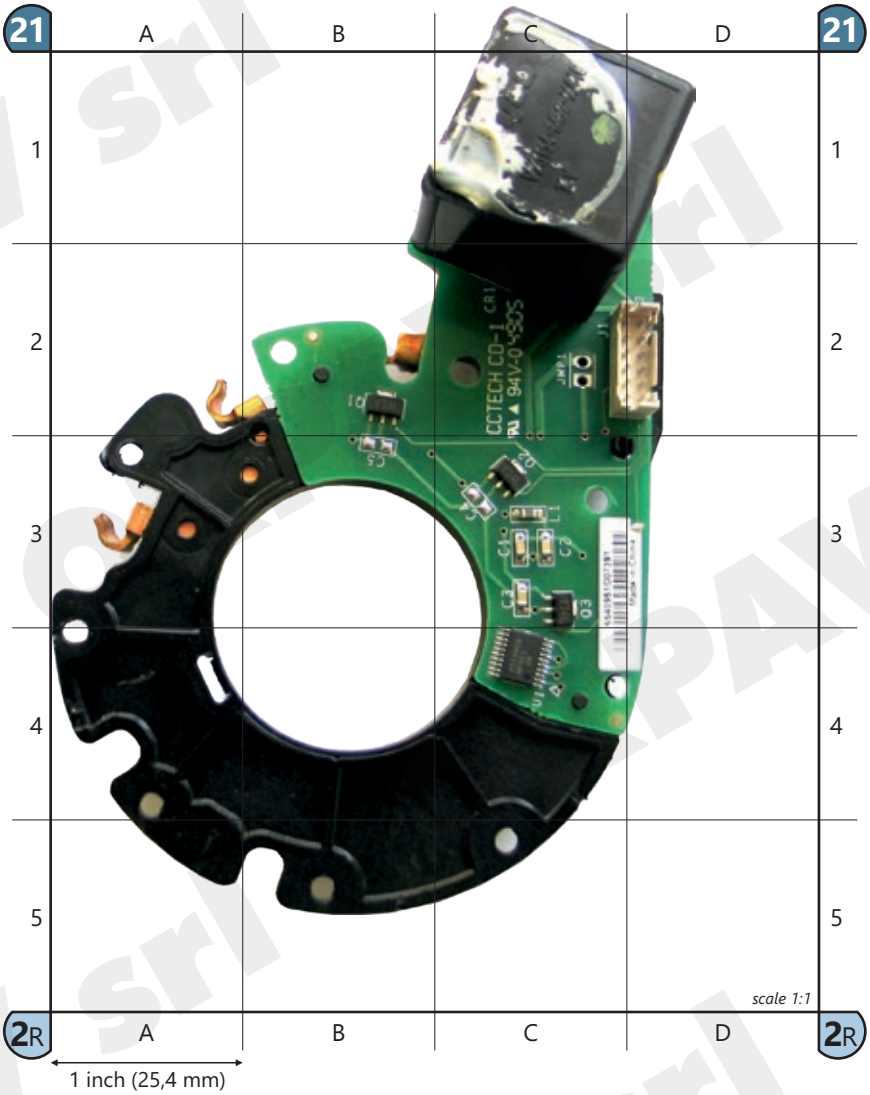
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

1 inch (25,4 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.



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0022}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35006 (6-C)

Renault Megane II
Renault Megane II TRW
Renault Scenic II
Renault Scenic II TRW

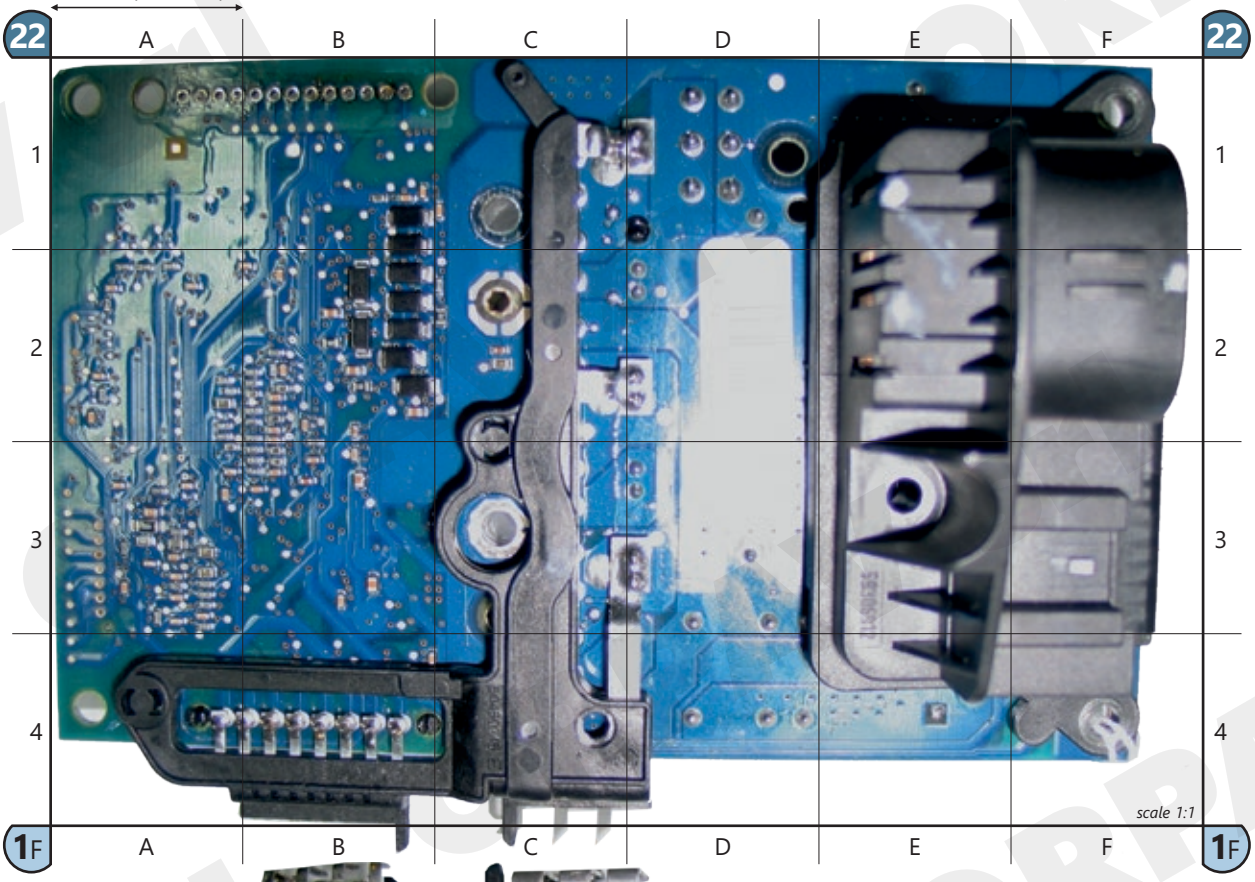
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A2	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A3	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	E1	W-01005	E07 Relé *Relays*
1R	E1	W-01005A	E07 Relé *Relays*
1R	B3	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	B2	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	A4	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	A2	W-01033	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	B2	W-05043	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	A3	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A4	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B1	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B1	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B2	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	D2	W-05123	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	D3	W-05123	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E3	W-05123	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E4	W-05123	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E2	W-05129	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C1	W-05266	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	C2	W-05266	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	C3	W-05266	E03 Mosfet *Mosfets*
1R	C4	W-05266	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C4	W-01004	E07 Relé *Relays*
2R	A1	W-01010	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01010	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

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

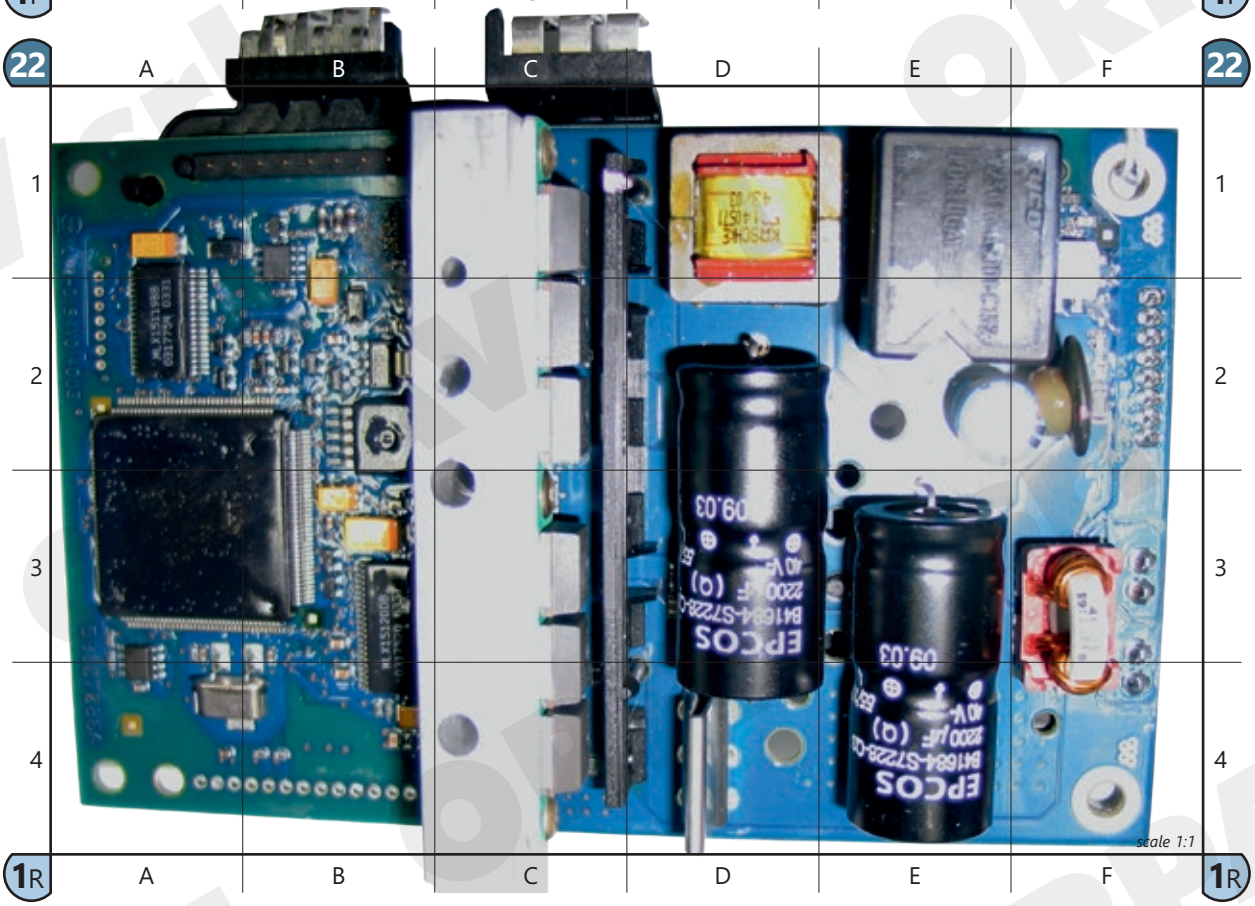
Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

1 inch (25,4 mm)



scale 1:1

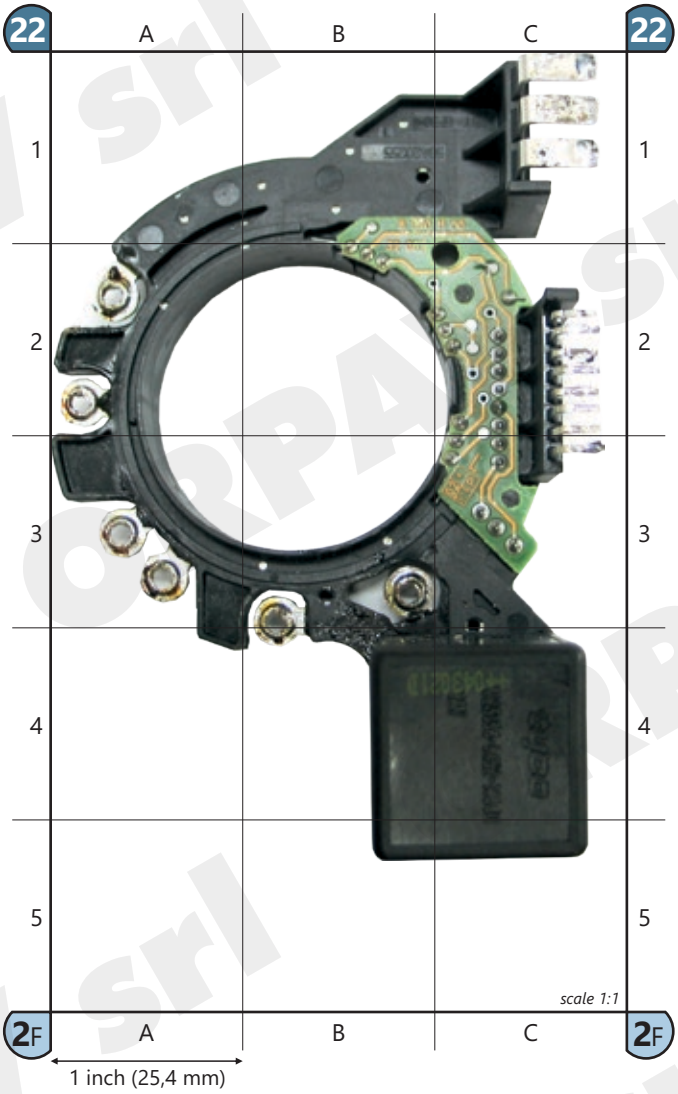


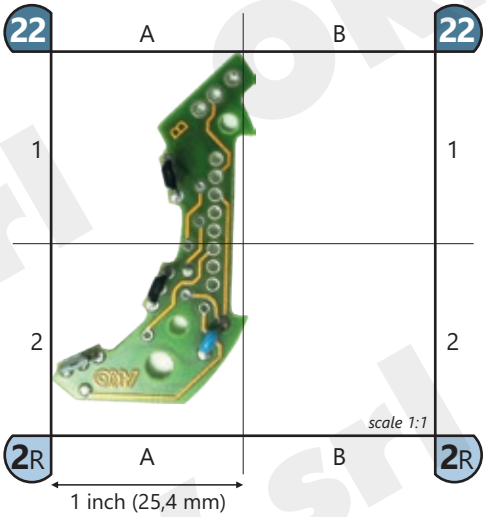
scale 1:1

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

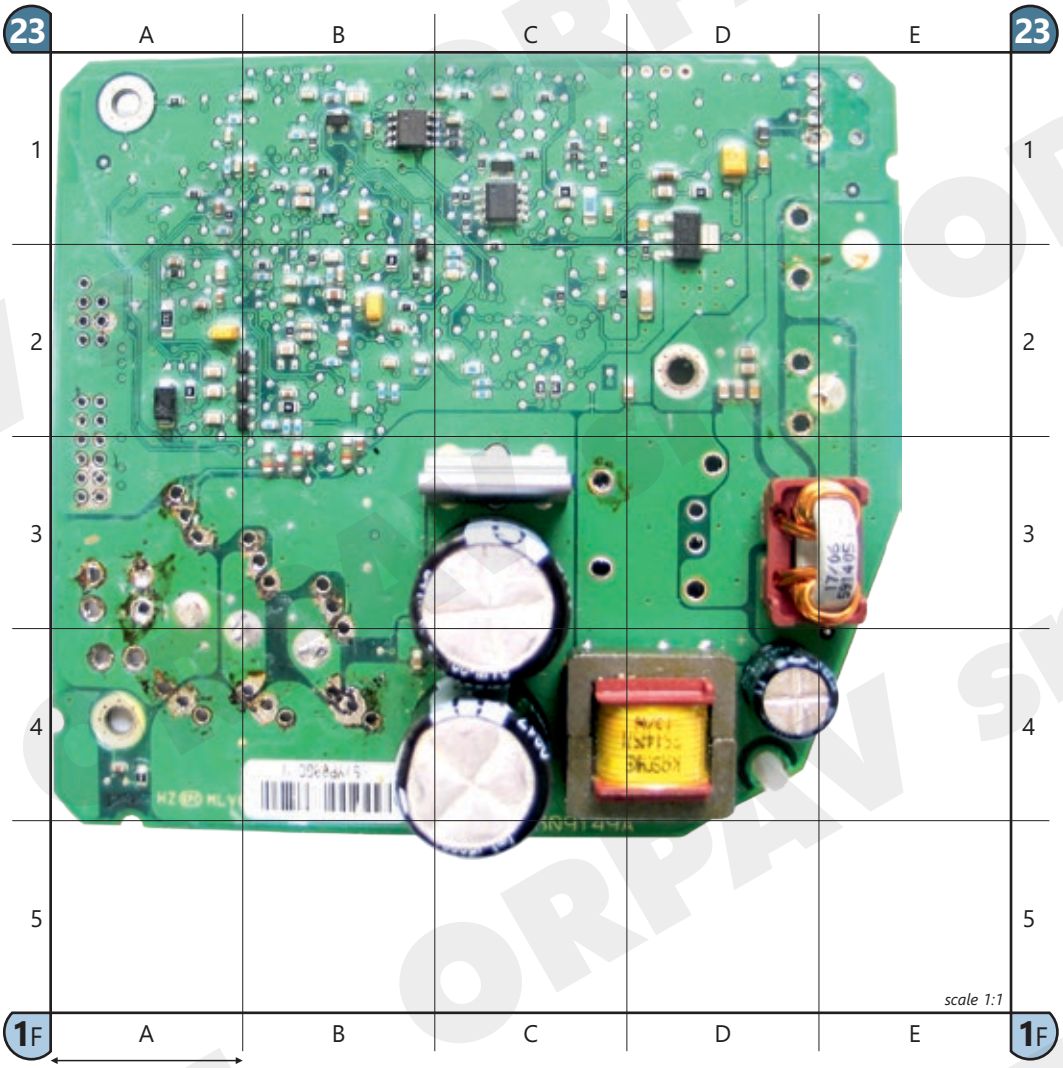
{W-S0023}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35007 (7-C)

Renault Clio III
Renault Modus III

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
		W-05013	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-01005	E07 Relé *Relays*
1F	D3	W-01005A	E07 Relé *Relays*
1F	B1	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	D4	W-05129	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C3	W-05263	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C4	W-05263	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	D4	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	D3	W-05043	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	D4	W-05043	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	B4	W-05179	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	D4	W-05256	E21 Induttanze *Inductances*
2R	C1	W-01004	E07 Relé *Relays*
2R	B2	W-01028	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C3	W-01028	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C4	W-05189	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

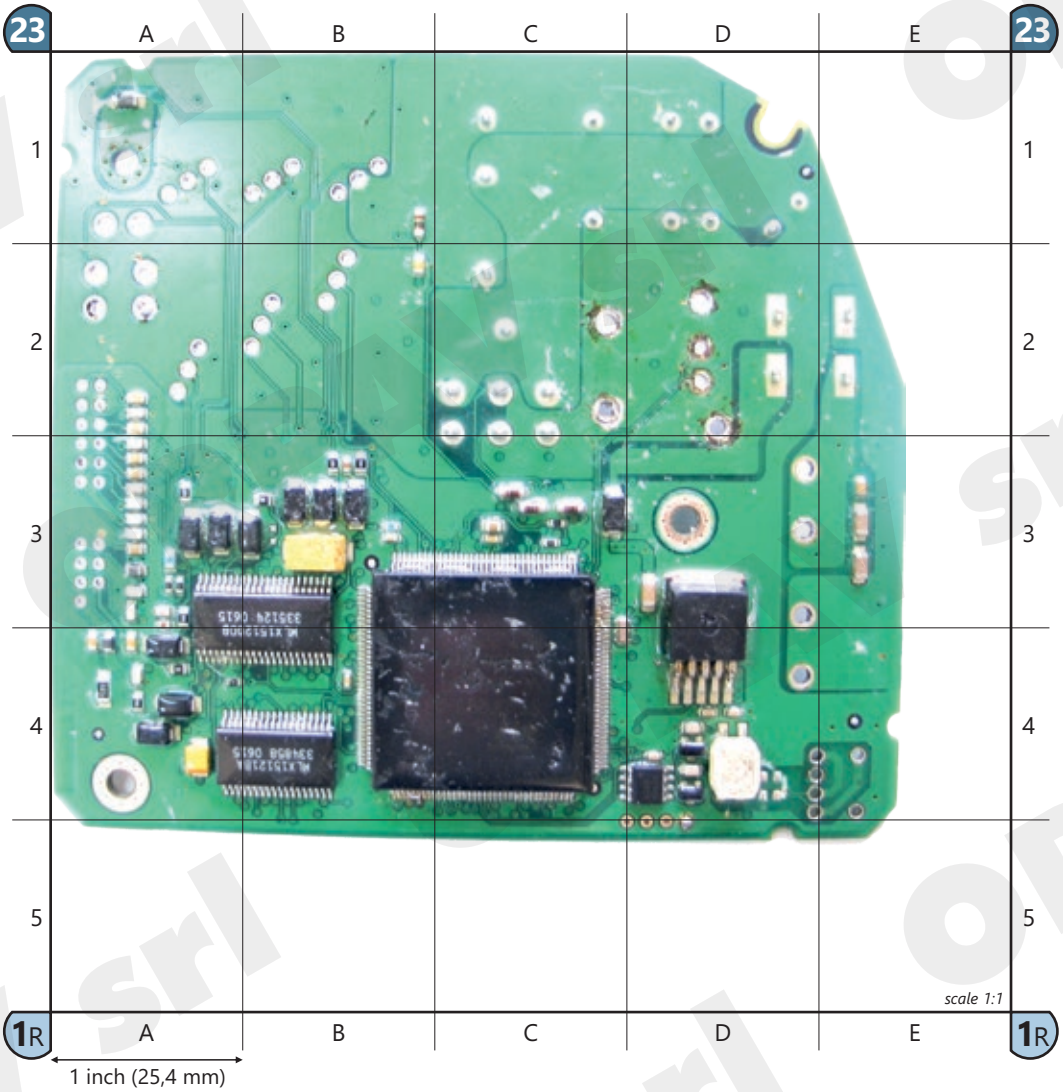


1 inch (25,4 mm)

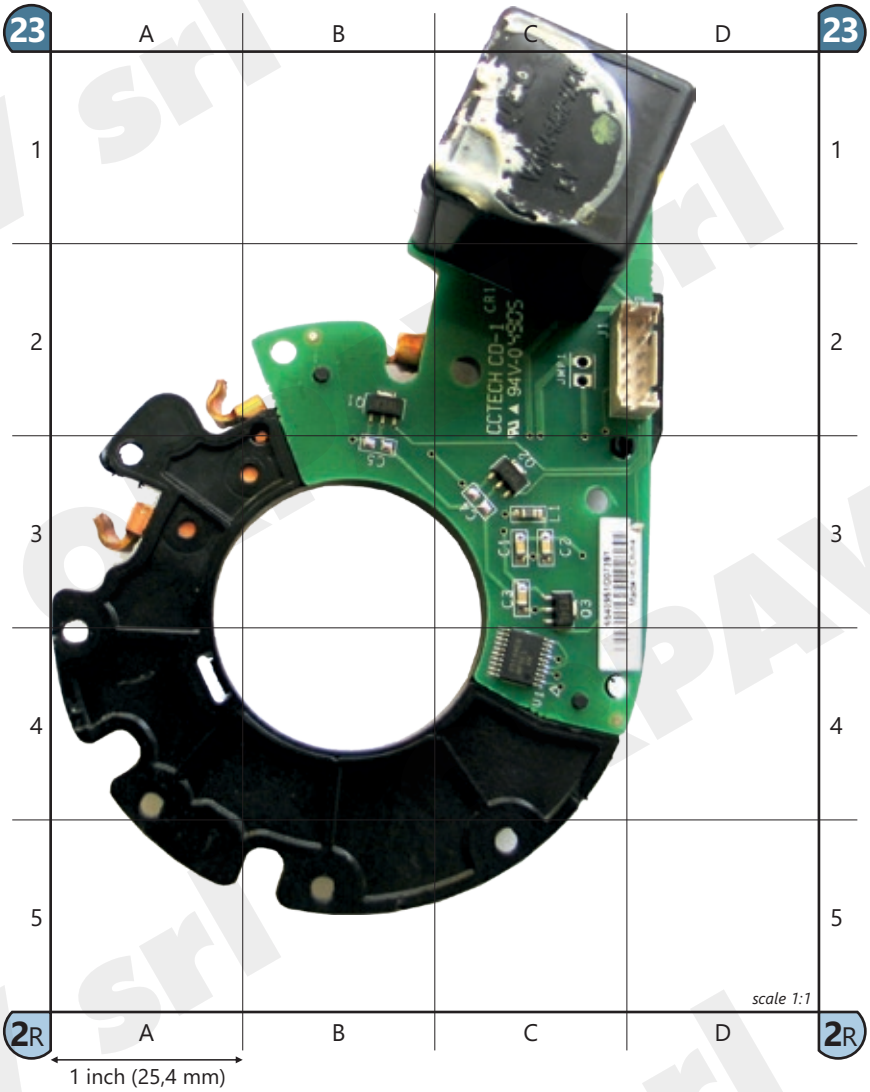
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes 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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0025}

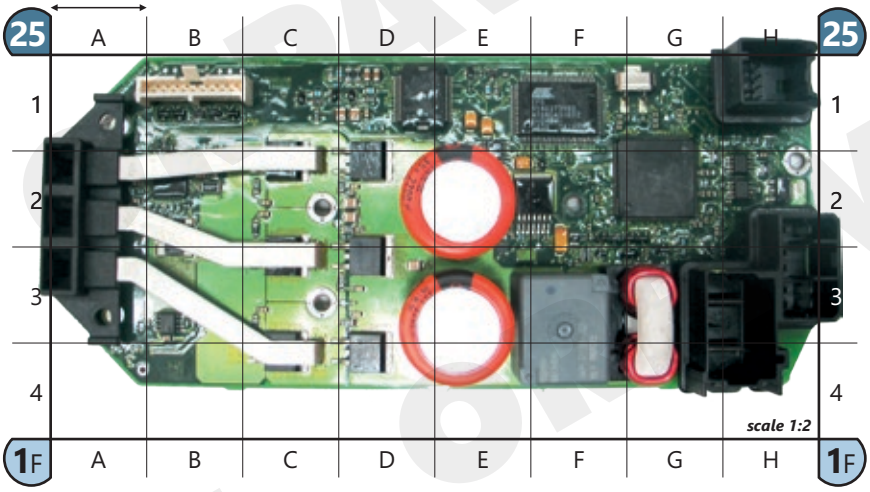
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35008 (8-C)

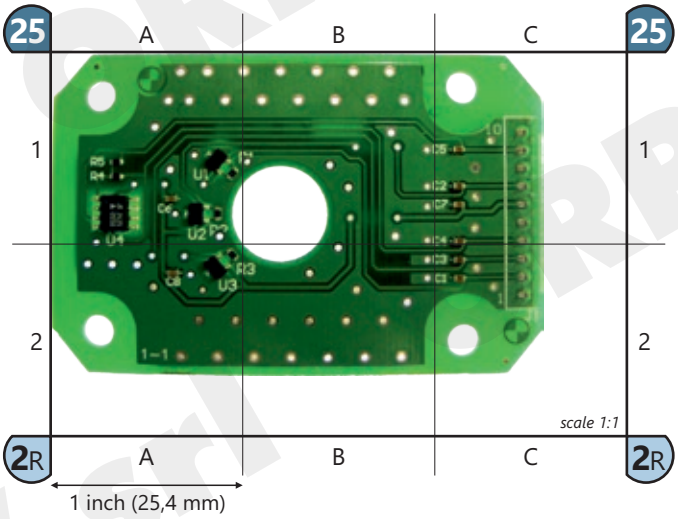
Opel Meriva A

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	C1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D4	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D1	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D4	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	F3	W-01019	E07 Relé *Relays*
1F	F4	W-01019	E07 Relé *Relays*
1F	F3	W-01019A	E07 Relé *Relays*
1F	F4	W-01019A	E07 Relé *Relays*
1F	D1	W-01020	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	E2	W-01035	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	F2	W-01035	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	H2	W-01043	E18 Chip K-Line *K-Line chips*
1F	G1	W-05159	E14 Quarzi *Quartz*
1F	B3	W-05182	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*
1F	E1	W-05195	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	B3	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05086	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions



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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0026}

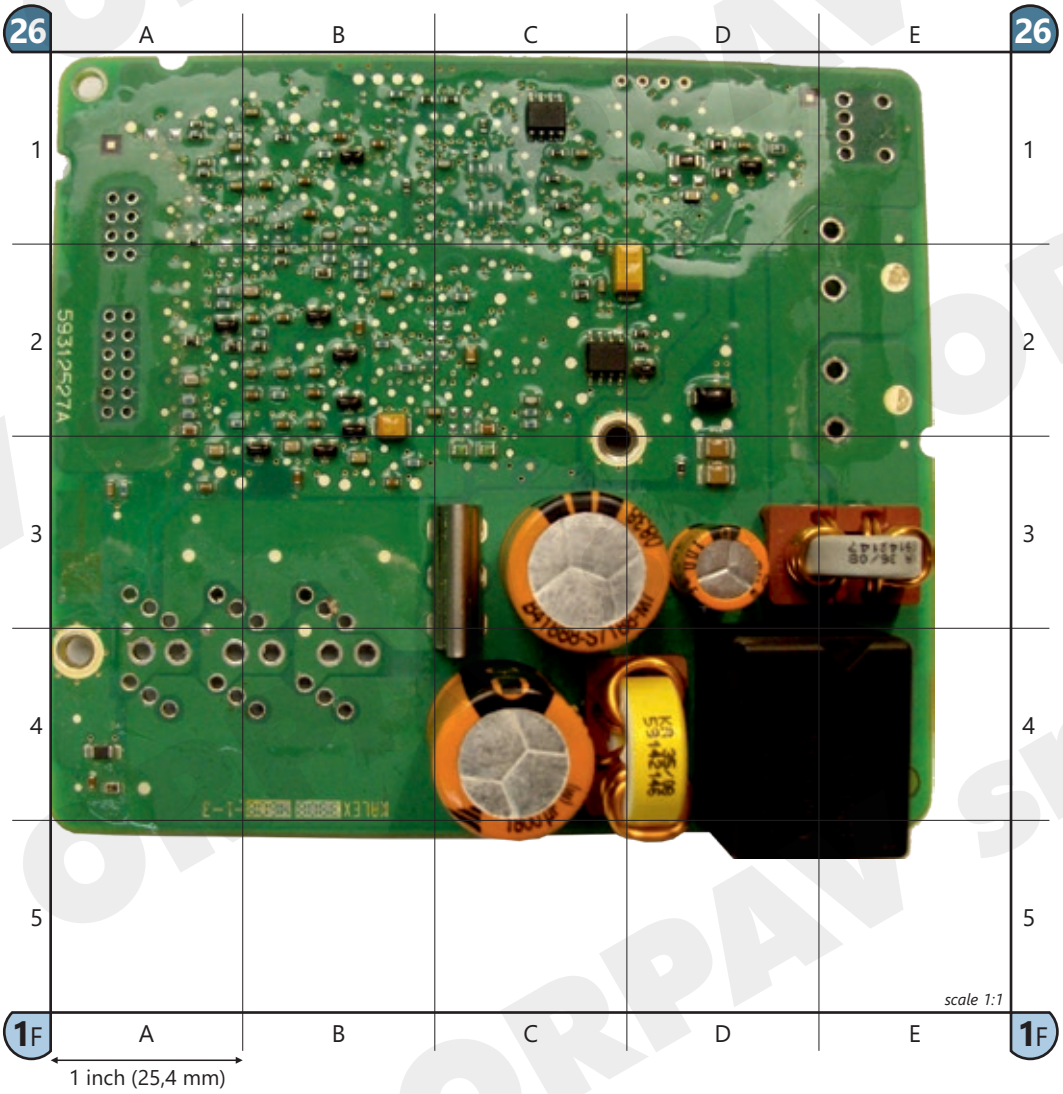
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35010 (11-C)

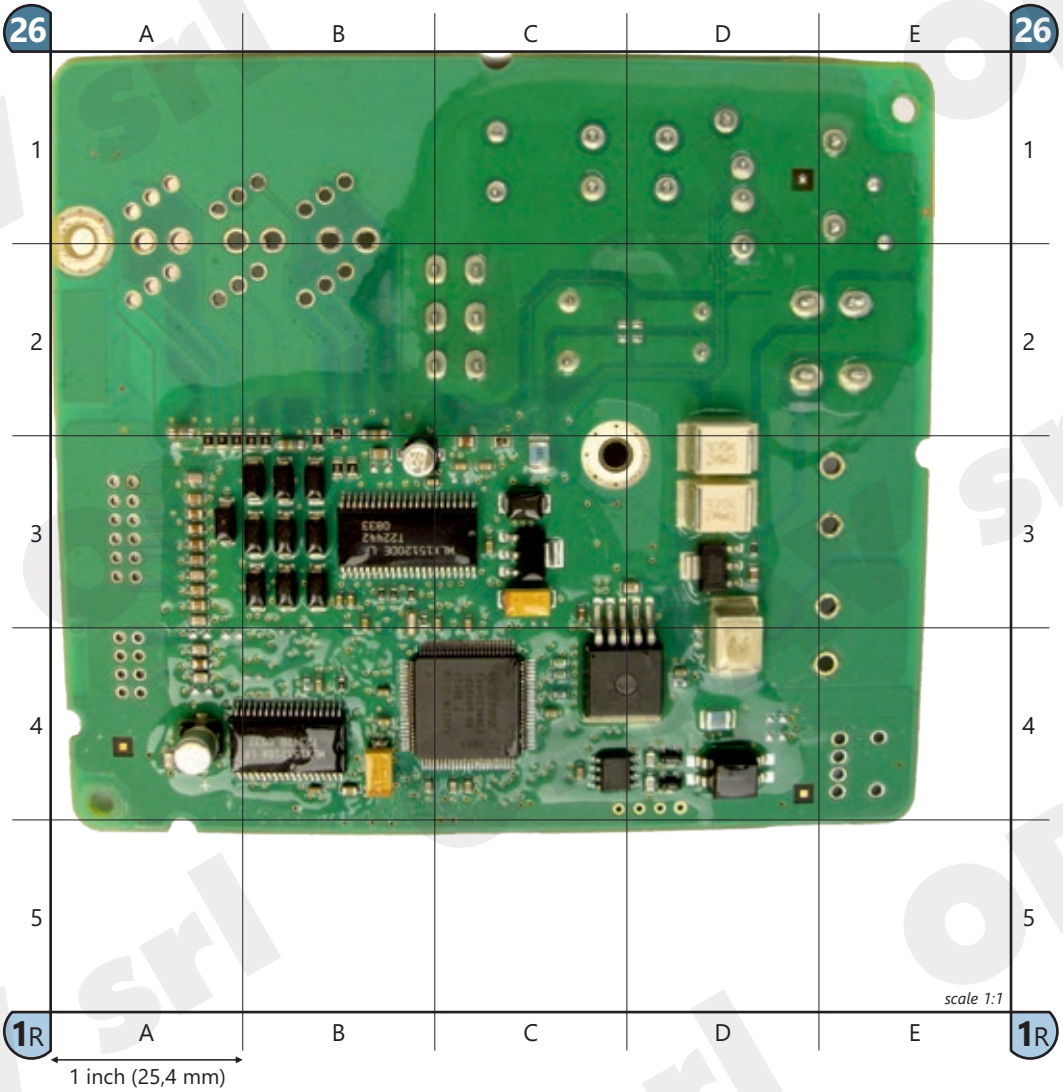
Ford Fiesta 6 2008 >
Mazda Mazda 2

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
		W-05013	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D4	W-01005	E07 Relé *Relays*
1F	E4	W-01005	E07 Relé *Relays*
1F	D4	W-01005A	E07 Relé *Relays*
1F	E4	W-01005A	E07 Relé *Relays*
1F	C1	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	C4	W-01011	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	C4	W-05043	E11 Regolatori di tensione
1R	D4	W-05043	E11 Regolatori di tensione
1R	B4	W-05179	E05 Chip controllo motore

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1R	B3	W-05180	E05 Chip controllo motore
1R	C3	W-05180	E05 Chip controllo motore
2R	A1	W-01004	E07 Relé *Relays*
2R	A1	W-01007	E07 Relé *Relays*
2R	D2	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C1	W-01024	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C2	W-01024	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	D1	W-01024	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	D2	W-01024	E01 Sensori Hall *Hall sensors*



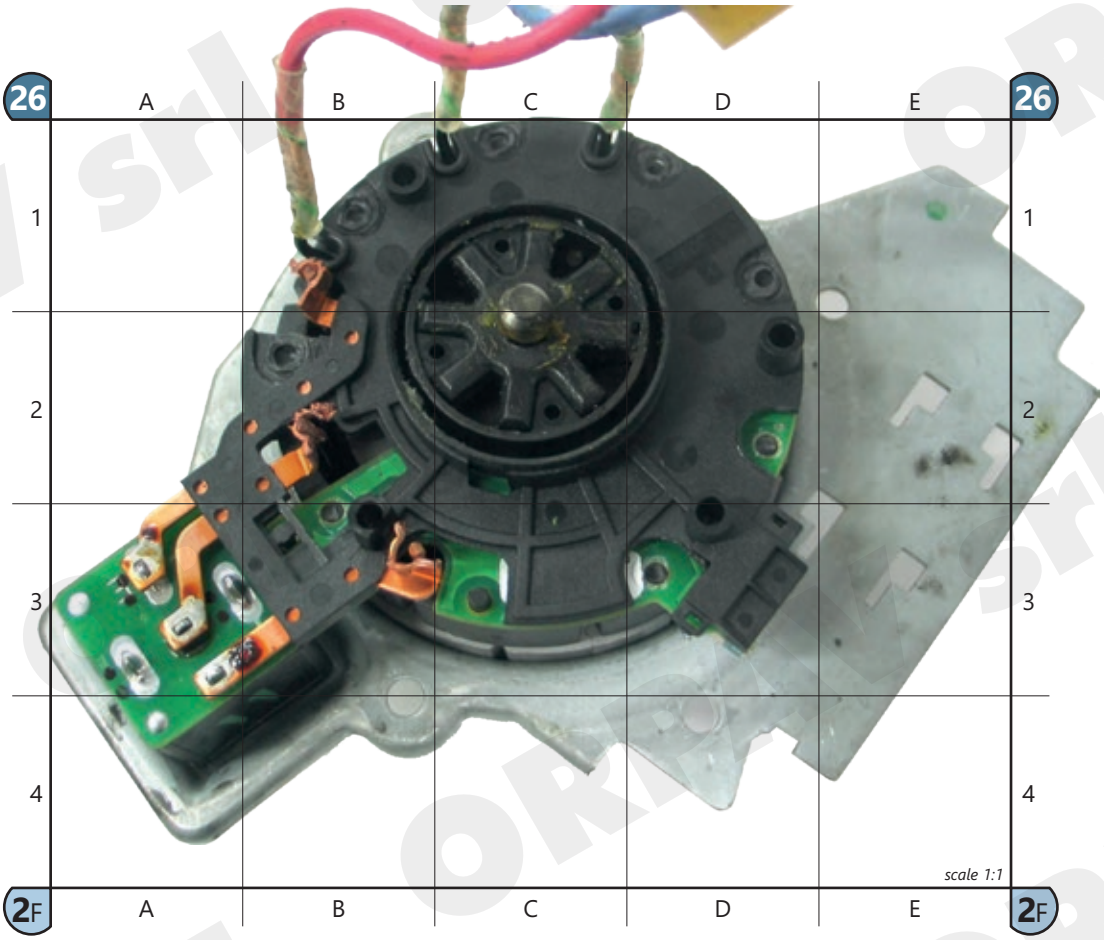
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

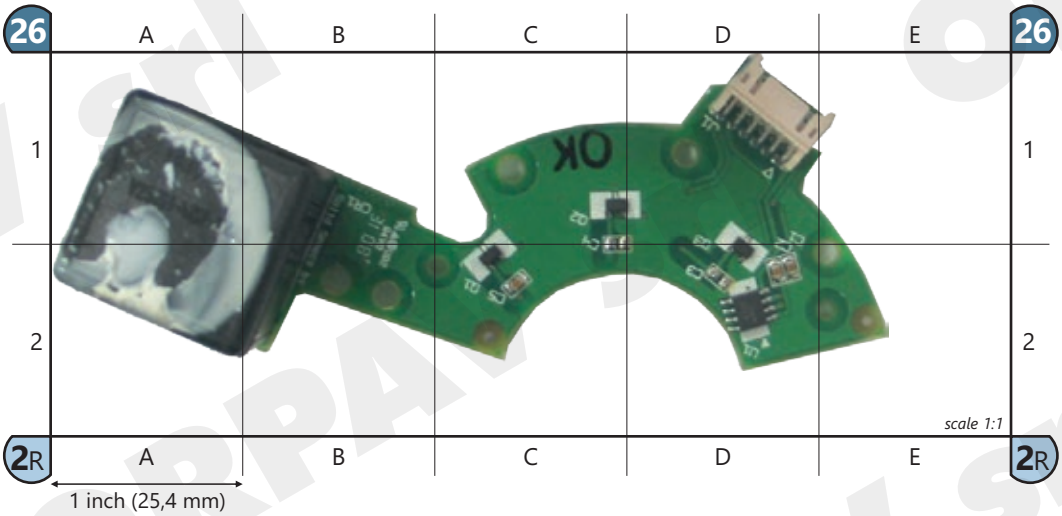


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

{W-S0027}

EPS-R
Cremagliera elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36008 (26-R)

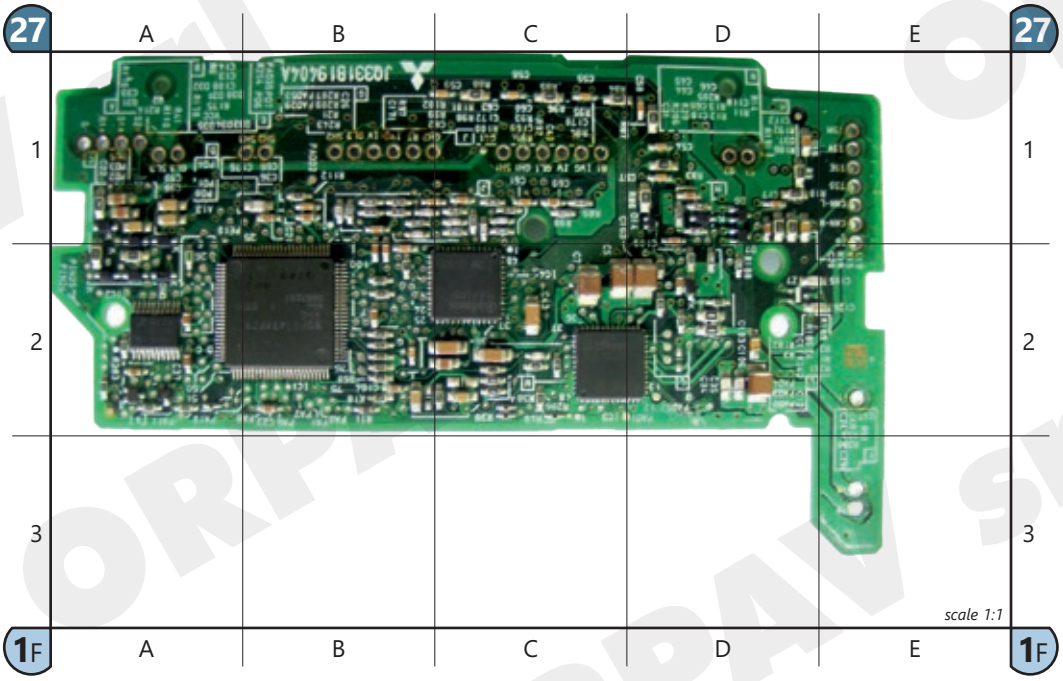
Citroën C3 Picasso
Peugeot 207 9H

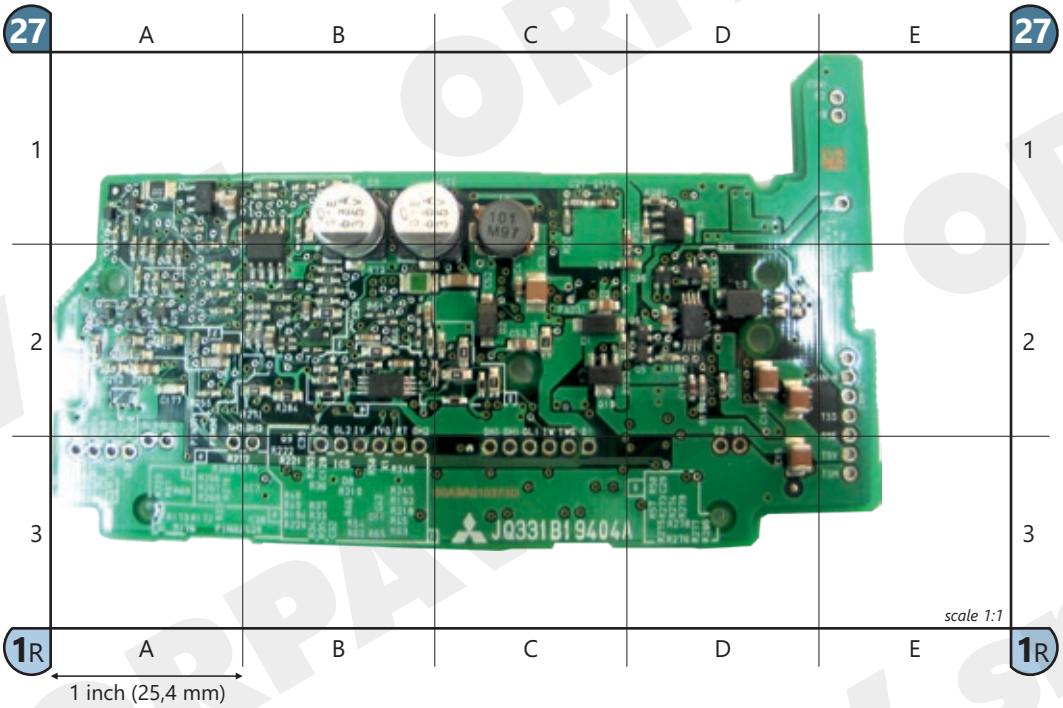
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	C2	W-05063	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	B1	W-05102	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	B2	W-05102	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	A1	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	C2	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	D1	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	B1	W-05105	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B2	W-05109	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	D2	W-05109	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
2F	B1	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C1	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C2	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B1	W-05080A	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05080A	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C1	W-05080A	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C2	W-05080A	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A1	W-05093	E15 Diodi *Diodes*
2F	B2	W-05093	E15 Diodi *Diodes*
2F	B3	W-05093	E15 Diodi *Diodes*
2F	C1	W-05093	E15 Diodi *Diodes*
2F	C2	W-05093	E15 Diodi *Diodes*
2F	C3	W-05093	E15 Diodi *Diodes*
2F	B2	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B3	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	C1	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	C2	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	C3	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A1	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A2	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A3	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B3	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B4	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*

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

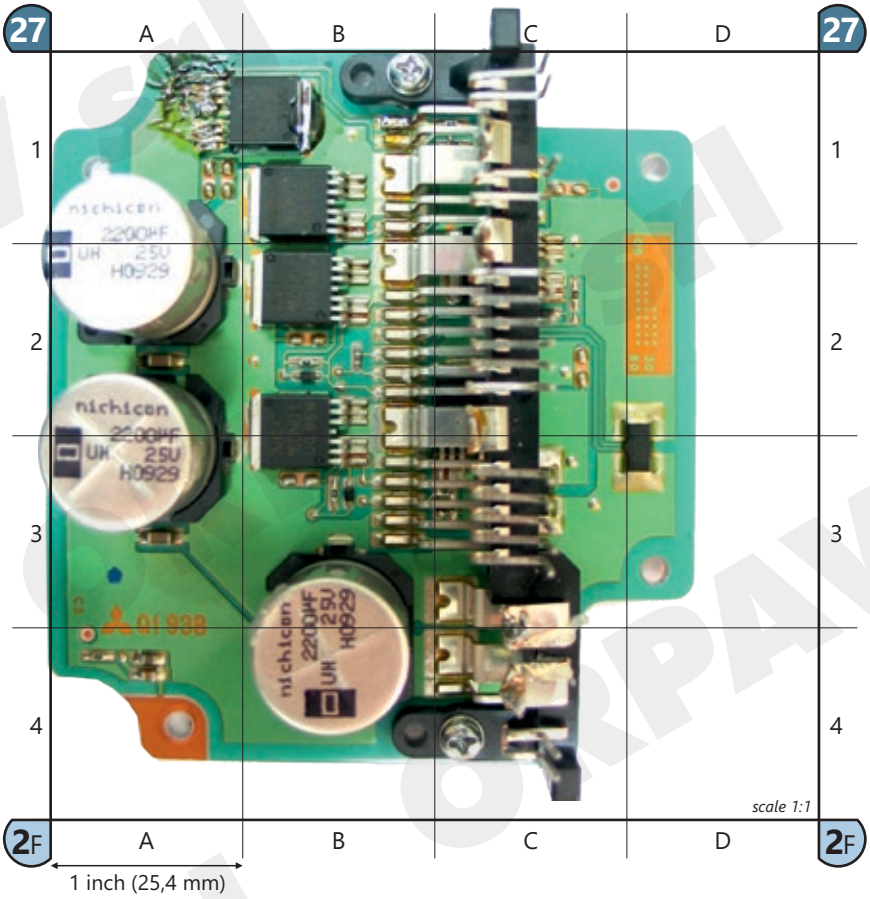
Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0028}

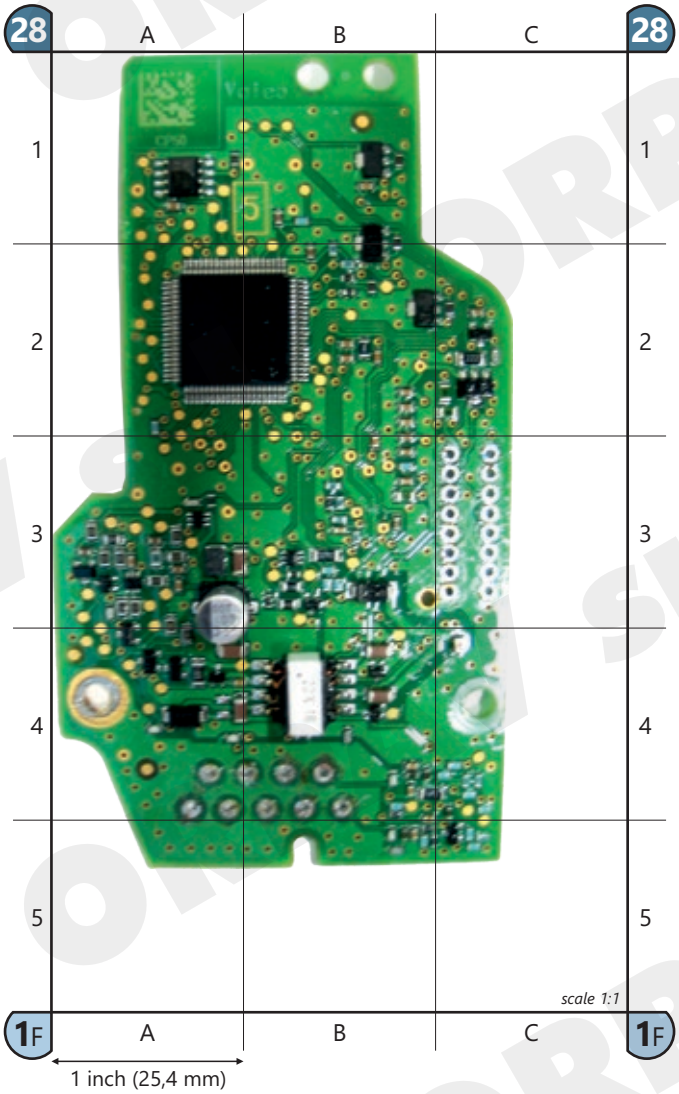
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

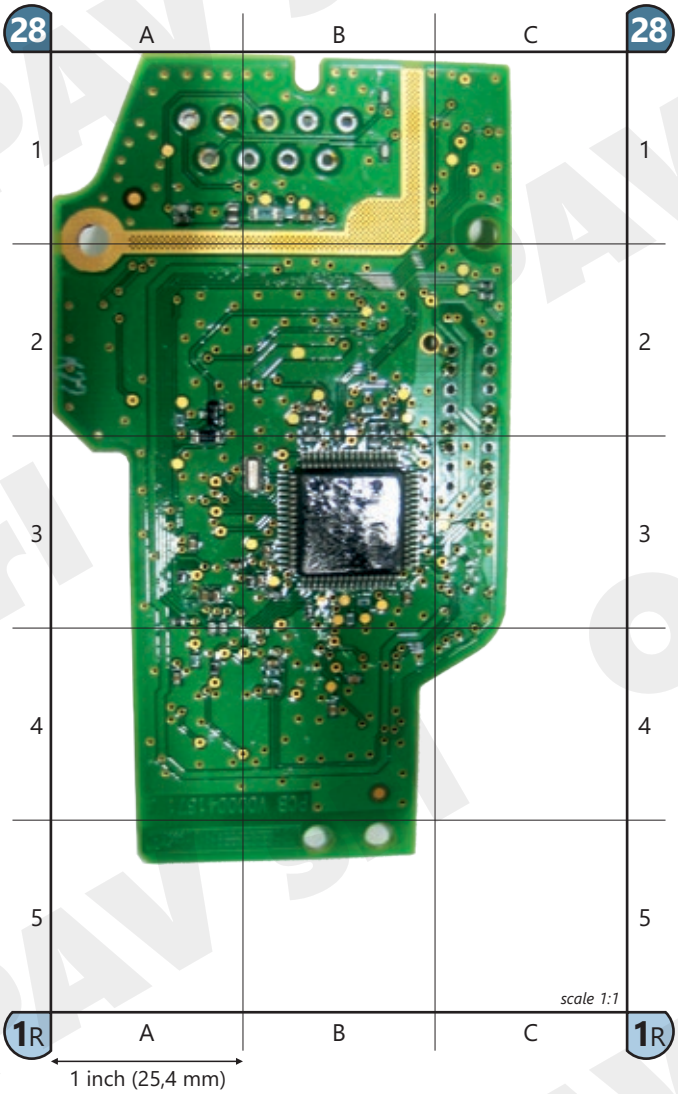
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37002 (3-P)

Citroën C4 2005-2010
Peugeot 206
Peugeot 307

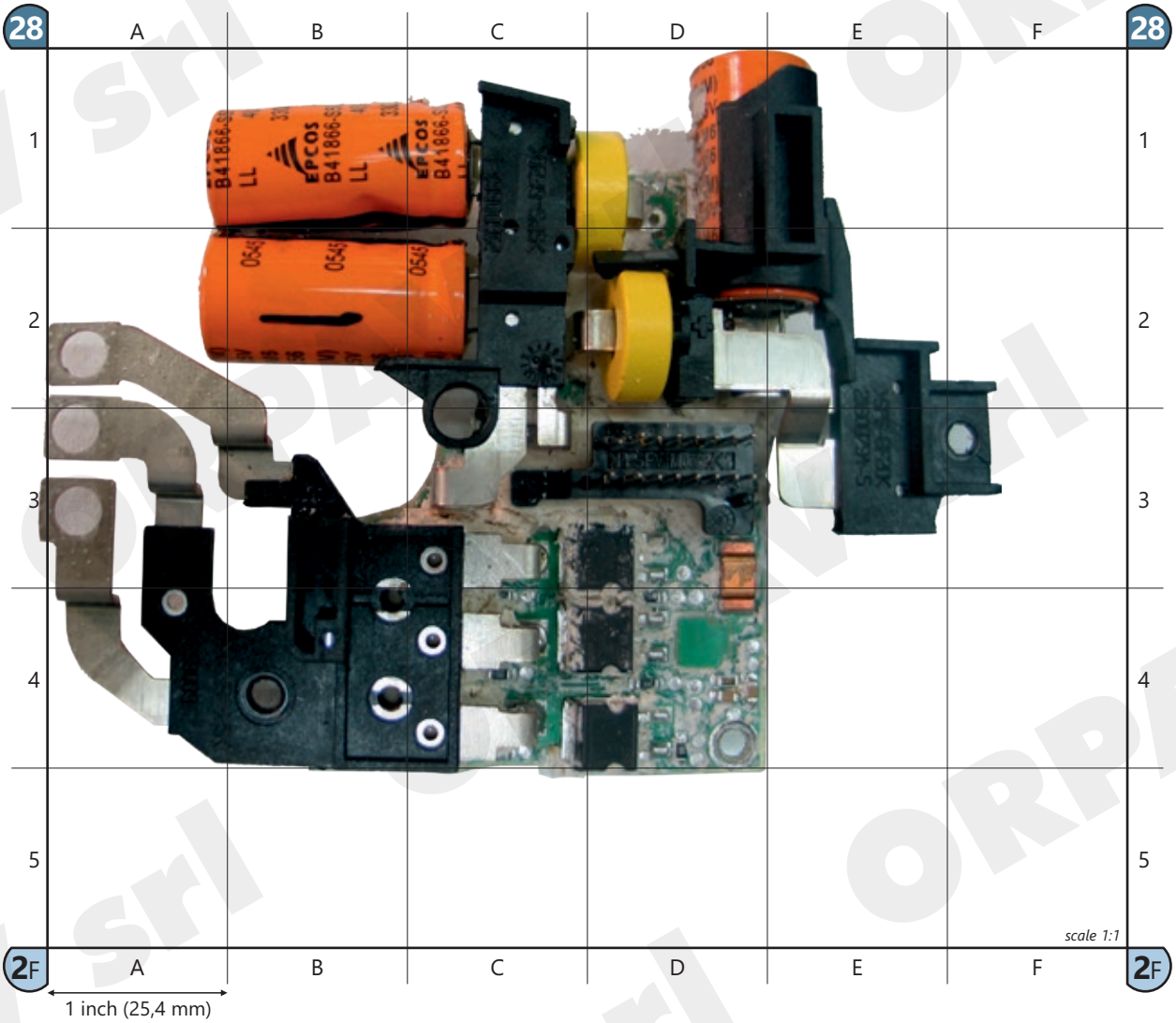
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	A1	W-05052	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	A1	W-05071	E12 Resistenze *Resistors*
1F	B1	W-05071	E12 Resistenze *Resistors*
1F	B2	W-05071	E12 Resistenze *Resistors*
1F	C2	W-05071	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A3	W-05086	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A1	W-05097	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	A3	W-05098	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A3	W-05100	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C2	W-05101	E04 Transistor *Transistors*
1F	B3	W-05103	E12 Resistenze *Resistors*
1F	B1	W-05114	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	B2	W-05114	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	A3	W-05157	E04 Transistor *Transistors*
1R	A3	W-05071	E12 Resistenze *Resistors*
1R	A4	W-05071	E12 Resistenze *Resistors*
2F	B1	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B2	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	D1	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	C3	W-05132	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C4	W-05132	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D3	W-05132	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D4	W-05132	E03 Mosfet *Mosfets*





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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

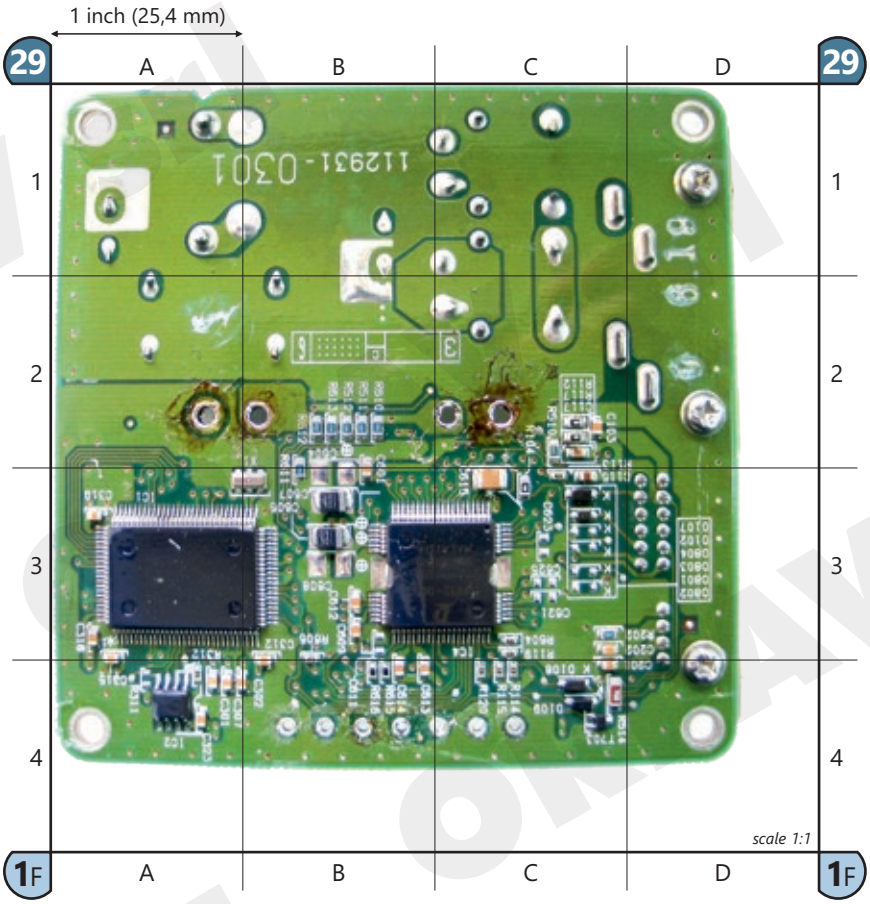
{W-S0029}

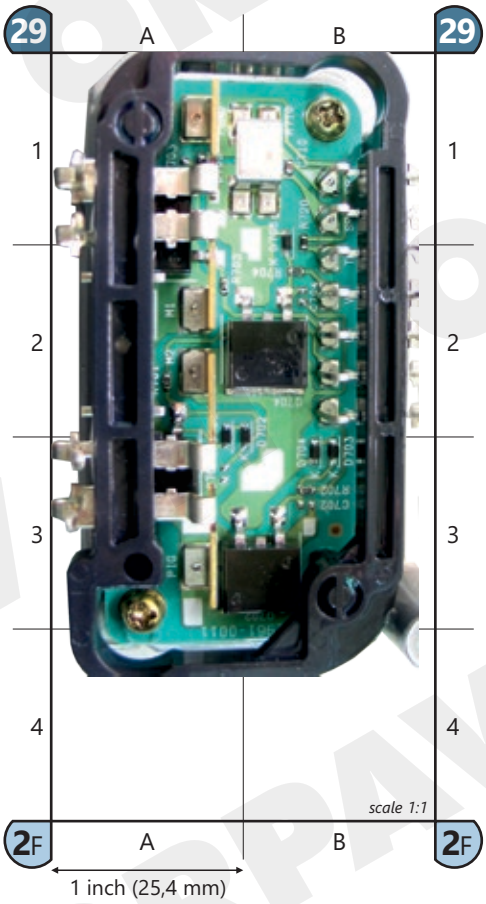
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35013 (15-C)

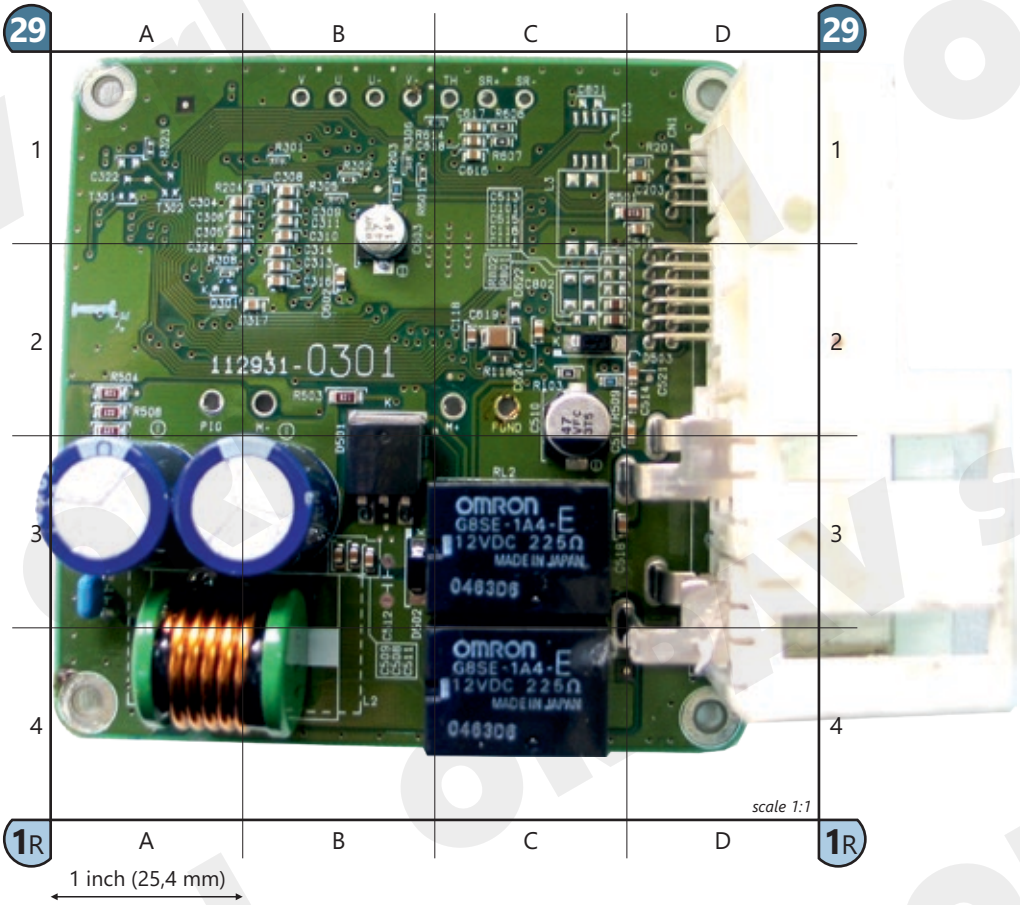
Daihatsu Cuore
Daihatsu Materia
Toyota Yaris P1

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B3	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C3	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A4	W-05171	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	C3	W-01036	E07 Relé *Relays*
1R	C4	W-01036	E07 Relé *Relays*
1R	B1	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A1	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A3	W-05099	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-05099	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C2	W-05137	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B1	W-05164	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C1	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05250	E15 Diodi *Diodes*
2F	A1	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A3	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B3	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*





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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0030}

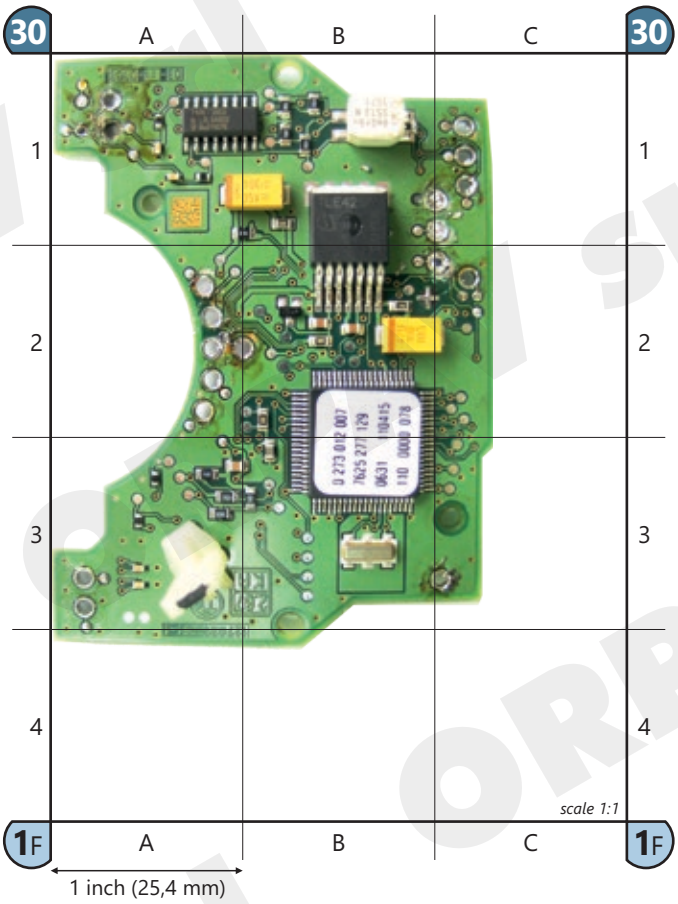
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

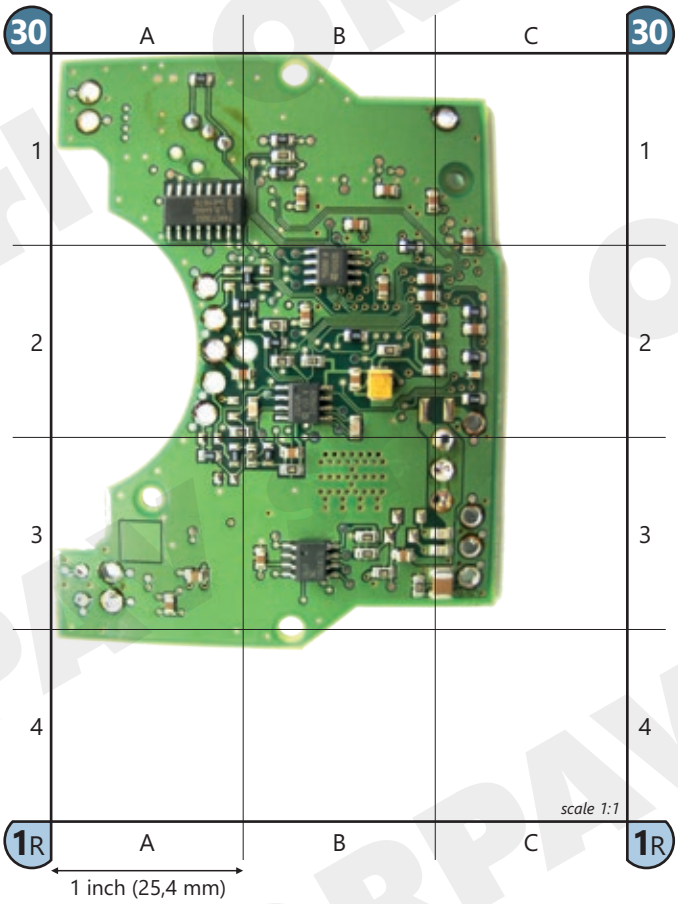
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37010 (11-P)

Opel Astra H ZF
Opel Zafira B ZF

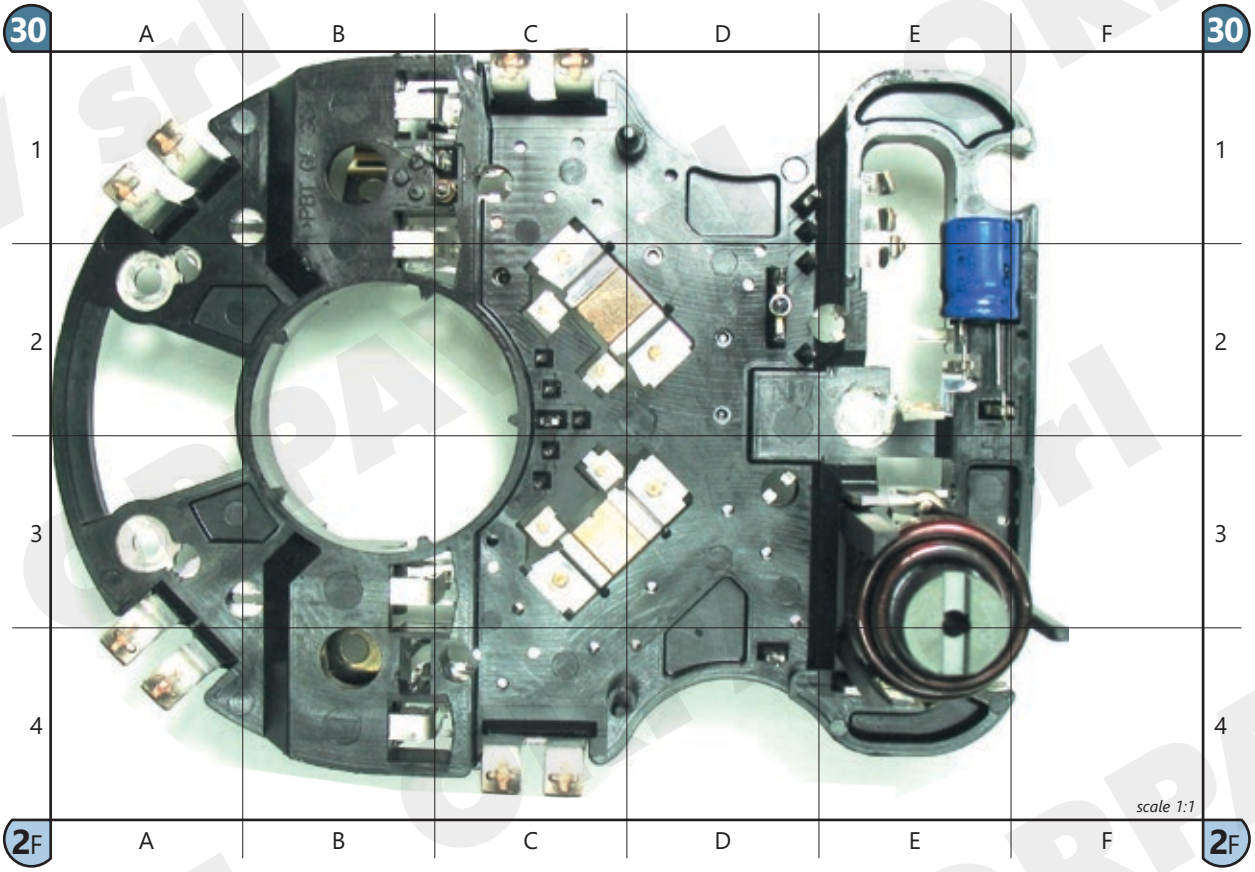
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	B1	W-01035	E11 Reg.tensione *Voltage reg.*
1F	B2	W-01035	E11 Reg.tensione *Voltage reg.*
1F	A1	W-05057	E05 *Engine control chips*
1F	A3	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	B2	W-05124	E04 Transistor *Transistors*
1F	B2	W-05160	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A1	W-05169	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A3	W-05169	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A1	W-05170	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A3	W-05170	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A3	W-05177	E12 Resistenze *Resistors*
1F	B2	W-05177	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A3	W-05178	E12 Resistenze *Resistors*
1F	B1	W-05178	E12 Resistenze *Resistors*
1F	B3	W-05178	E12 Resistenze *Resistors*
1R	B3	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	A1	W-05057	E05 Chip controllo motore
1R	B2	W-05097	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	B2	W-05127	E09 Amplificatori operazionali
1R	B1	W-05160	E12 Resistenze *Resistors*

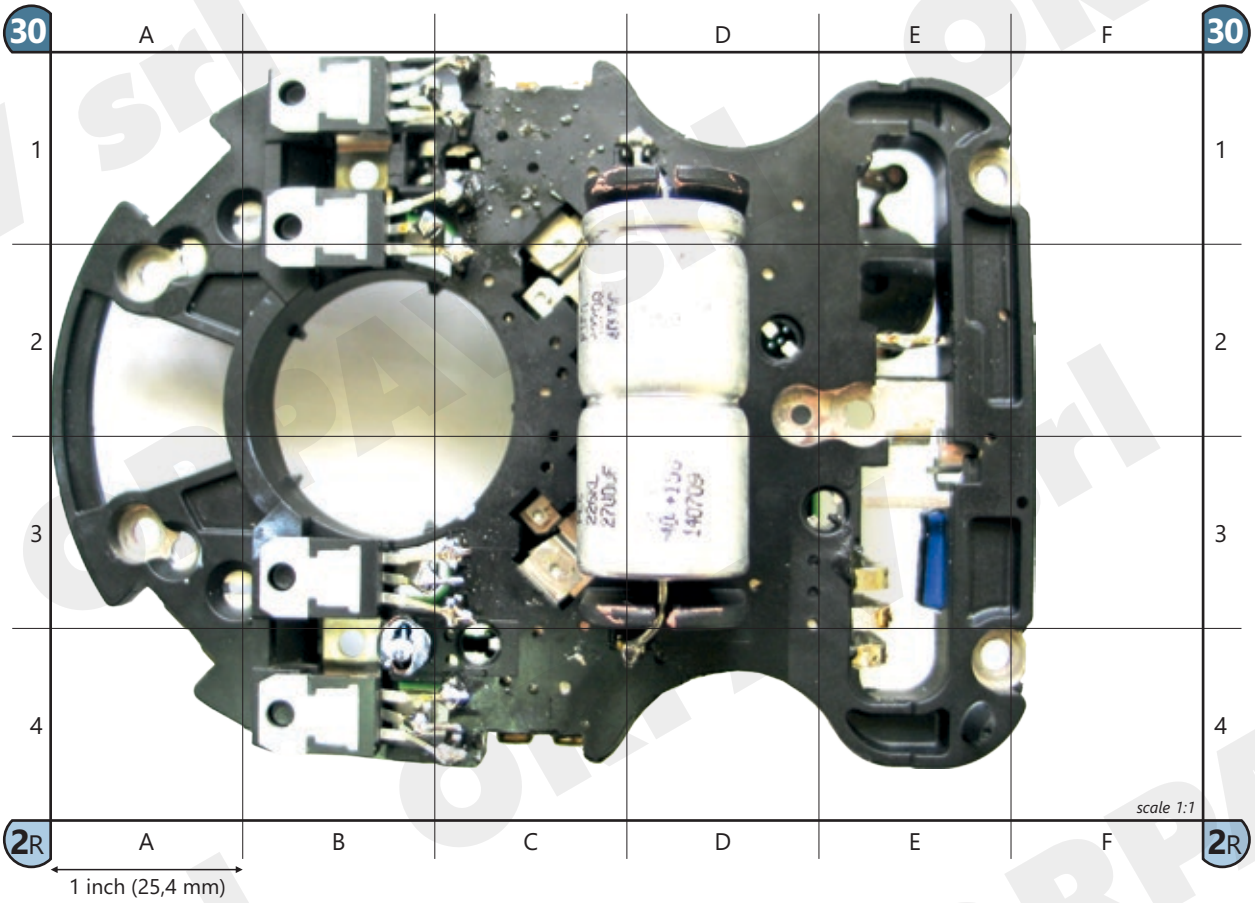
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1R	B2	W-05160	E12 Resistenze *Resistors*
1R	B3	W-05160	E12 Resistenze *Resistors*
1R	A1	W-05178	E12 Resistenze *Resistors*
1R	B1	W-05178	E12 Resistenze *Resistors*
1R	B2	W-05178	E12 Resistenze *Resistors*
1R	C2	W-05178	E12 Resistenze *Resistors*
2F	E2	W-05116	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B1	W-01039	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	B3	W-01039	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	B4	W-01039	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	B1	W-05039	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	B3	W-05039	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	B4	W-05039	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	D2	W-05115	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	D3	W-05115	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B4	W-05122	E19 Sensori temperatura
2R	B1	W-05240	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	B3	W-05240	E03 Mosfet *Mosfets*
2R	B4	W-05240	E03 Mosfet *Mosfets*





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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0031}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35006 (6-C)

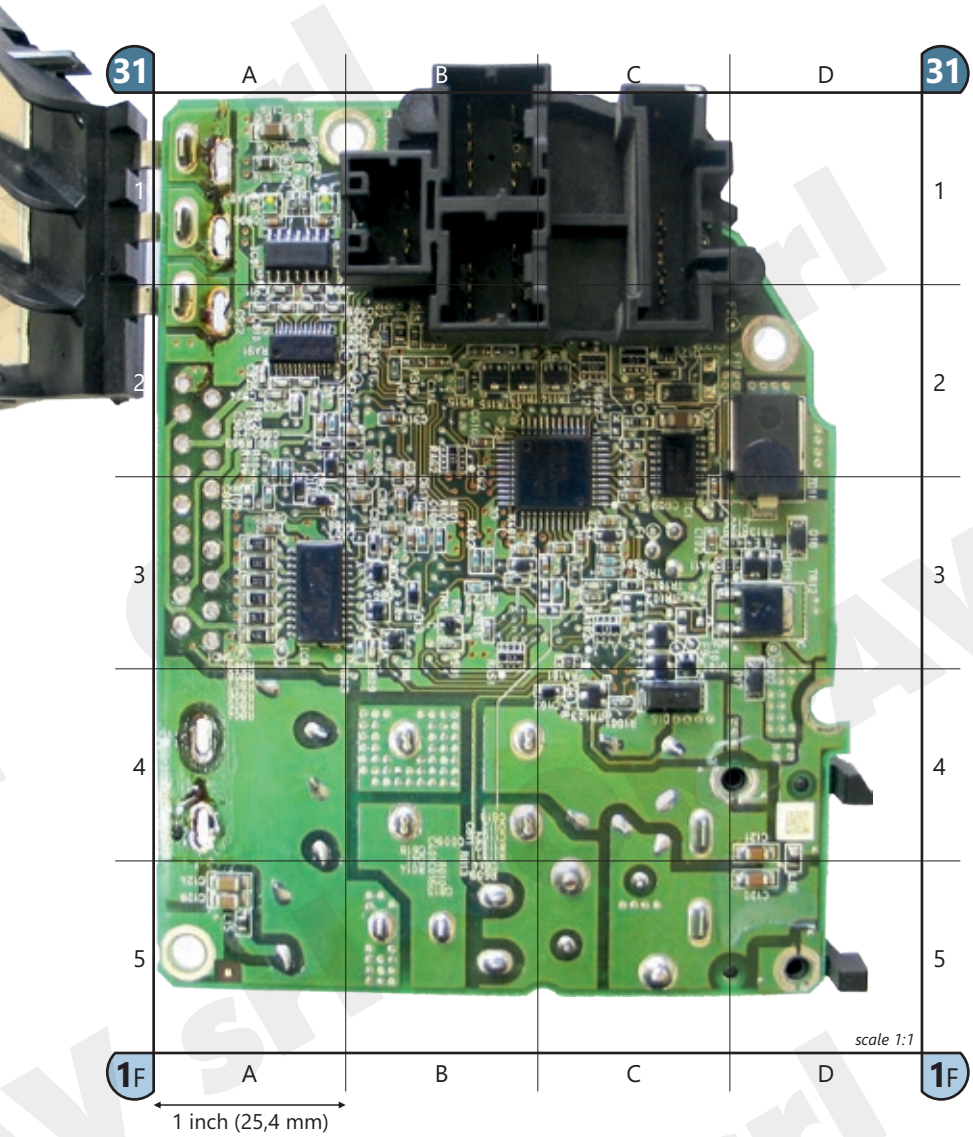
Renault Scenic II NSK

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	D3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	A1	W-05135	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	A3	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A3	W-05144	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D2	W-05146	E15 Diodi *Diodes*
1F	C4	W-05147	E15 Diodi *Diodes*
1F	A3	W-05148	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	B1	W-01037	E07 Relé *Relays*
1R	A4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	C2	W-05133	E20 Porte logiche *Logic ports*
1R	A4	W-05141	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	C2	W-05150	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A1	W-05151	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A2	W-05151	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C4	W-05181	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	B2	W-05247	E08 EEPROM *EEPROM*
2F	A2	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A3	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B1	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B2	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A1	W-05246	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A2	W-05246	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A3	W-05246	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05246	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A1	W-05275	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A2	W-05275	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A3	W-05275	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05275	E03 Mosfet *Mosfets*
3R	A1	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
3R	B1	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

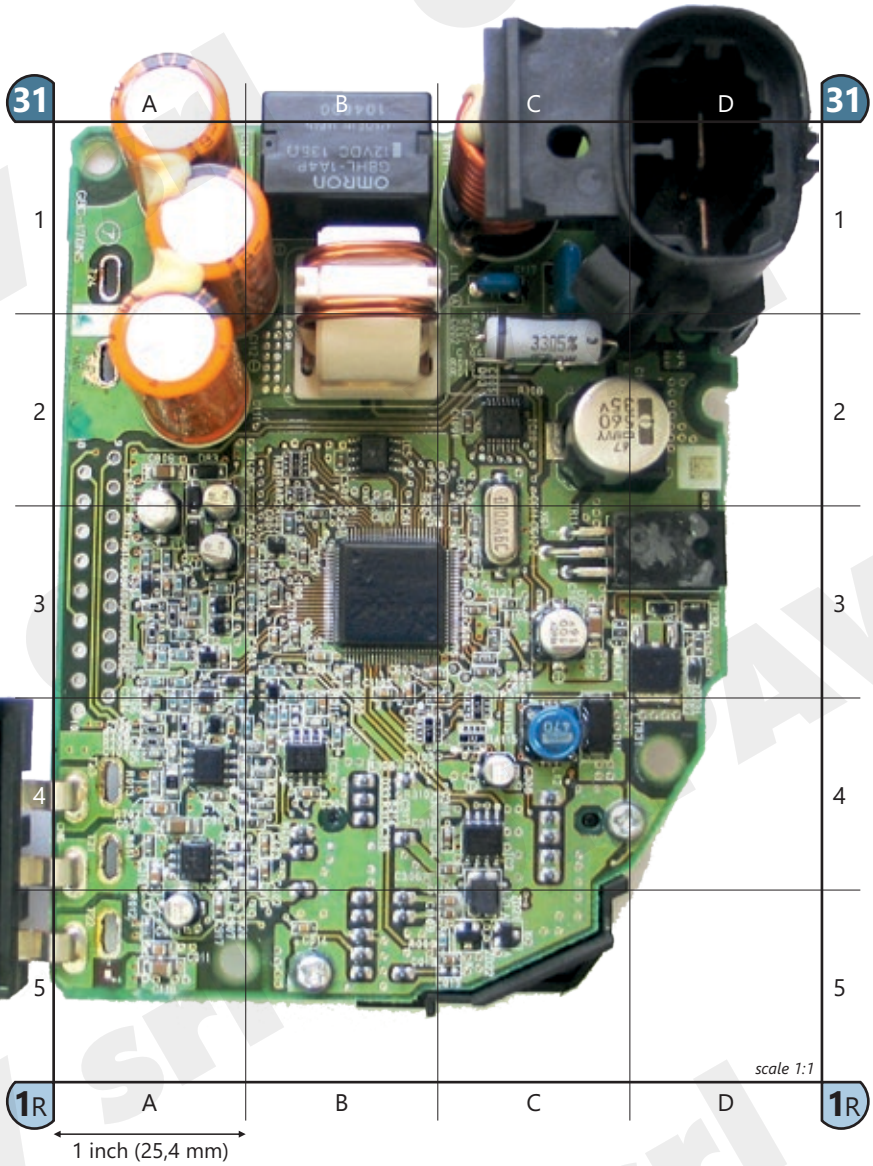
EPS electronic board mapping
Lage der Bauteile auf den Platinen
Cartographie des cartes électroniques EPS
Позиционирование электросхем
Cartografía de la placa electrónica
Odwzorowanie płytki EPS



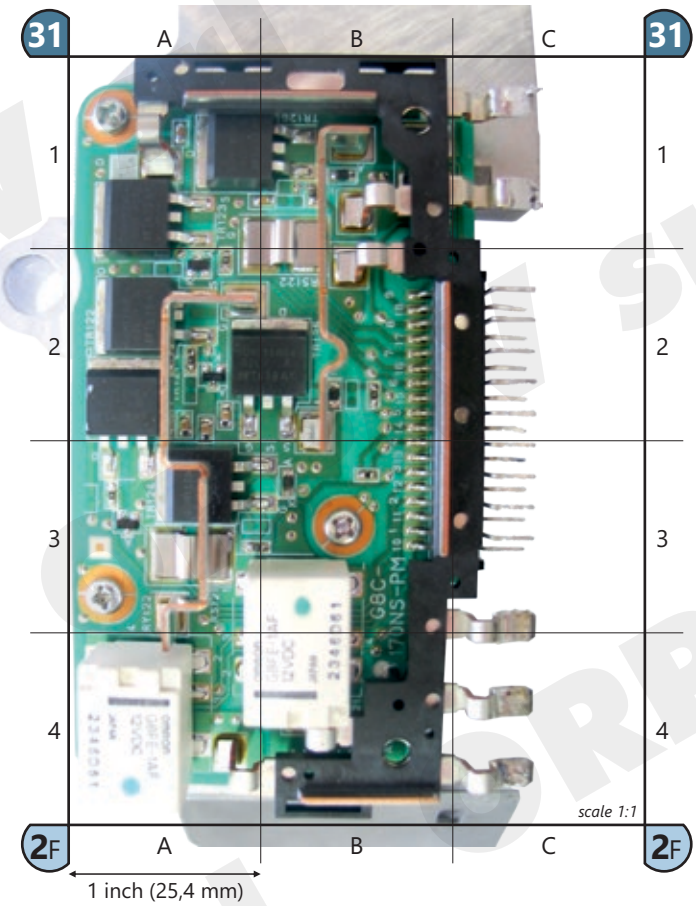
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

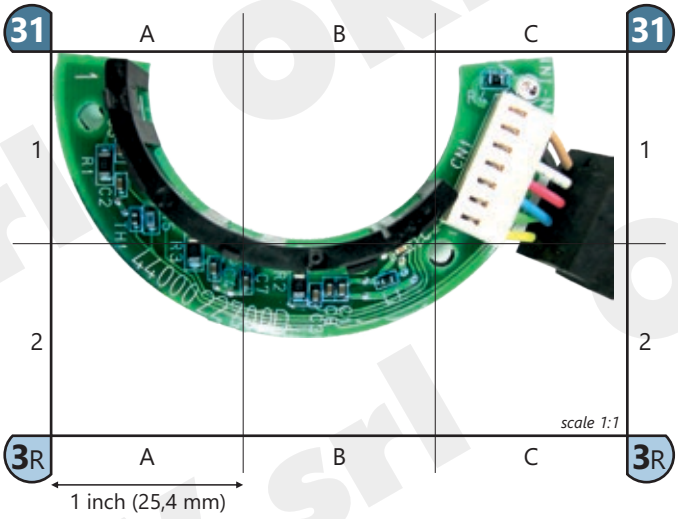
Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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





{W-S0032}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35001 (1-C)

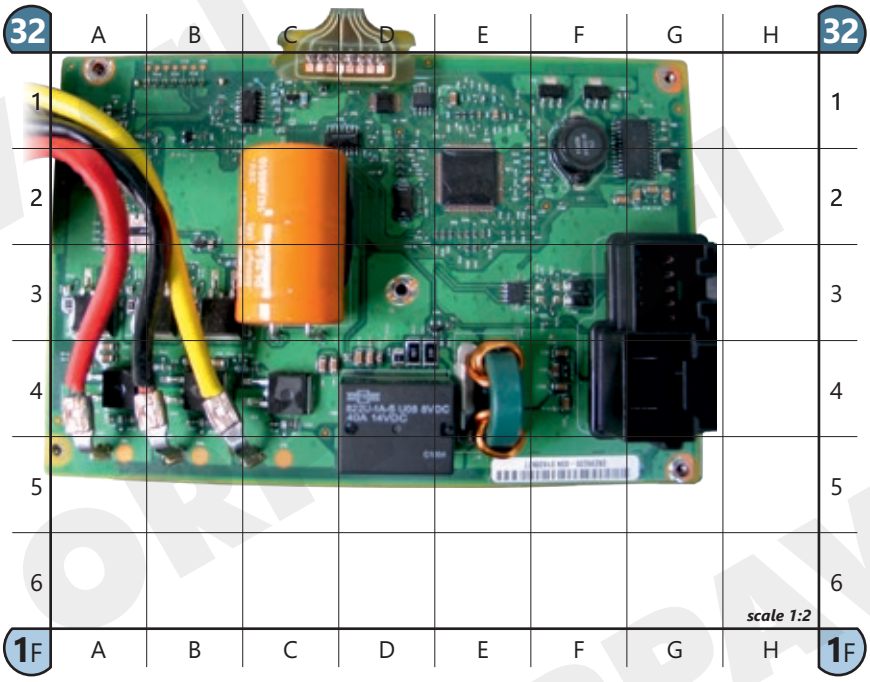
Fiat 500 2° Serie
Ford Ka 2° Serie
Piaggio Porter 2° Serie

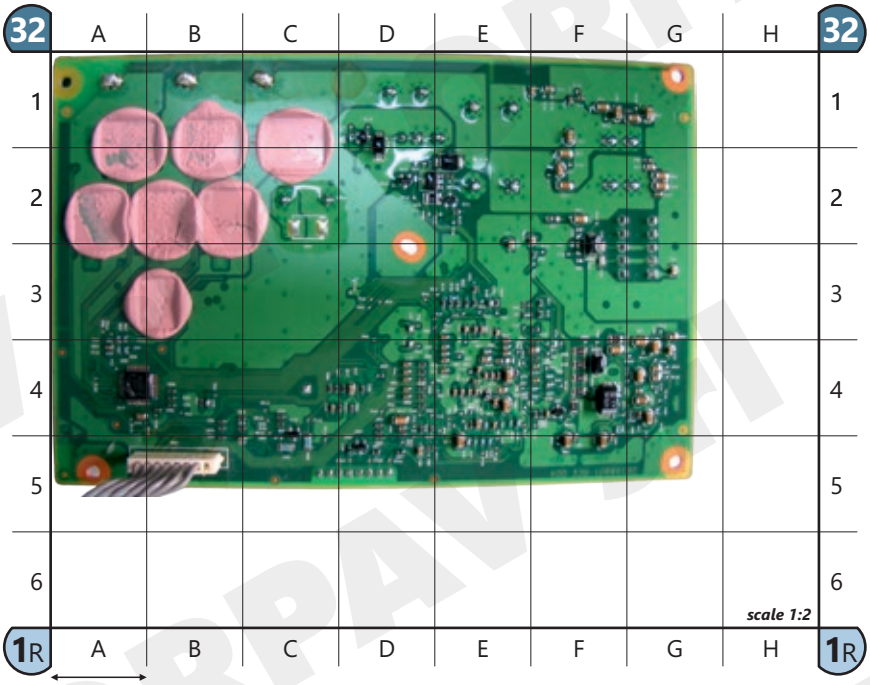
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	E3	W-01015	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	C1	W-05118	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	D1	W-05153	E20 Porte logiche *Logic ports*
1F	A3	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A4	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B3	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B4	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05155	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C2	W-05166	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C3	W-05166	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

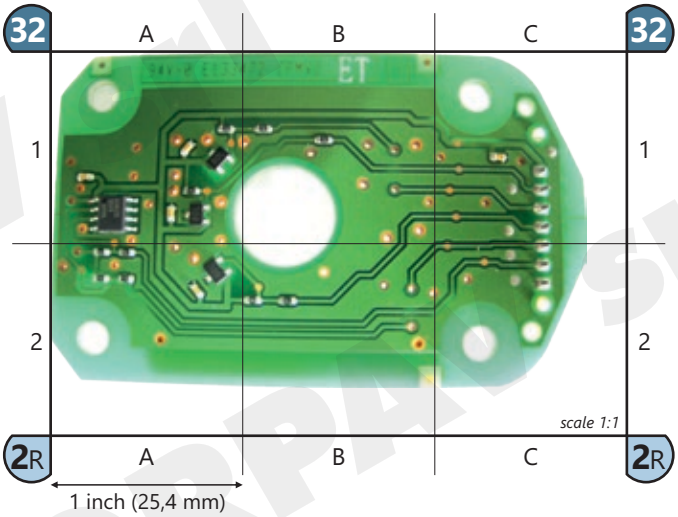
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions

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



{W-S0033}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35001 (1-C)

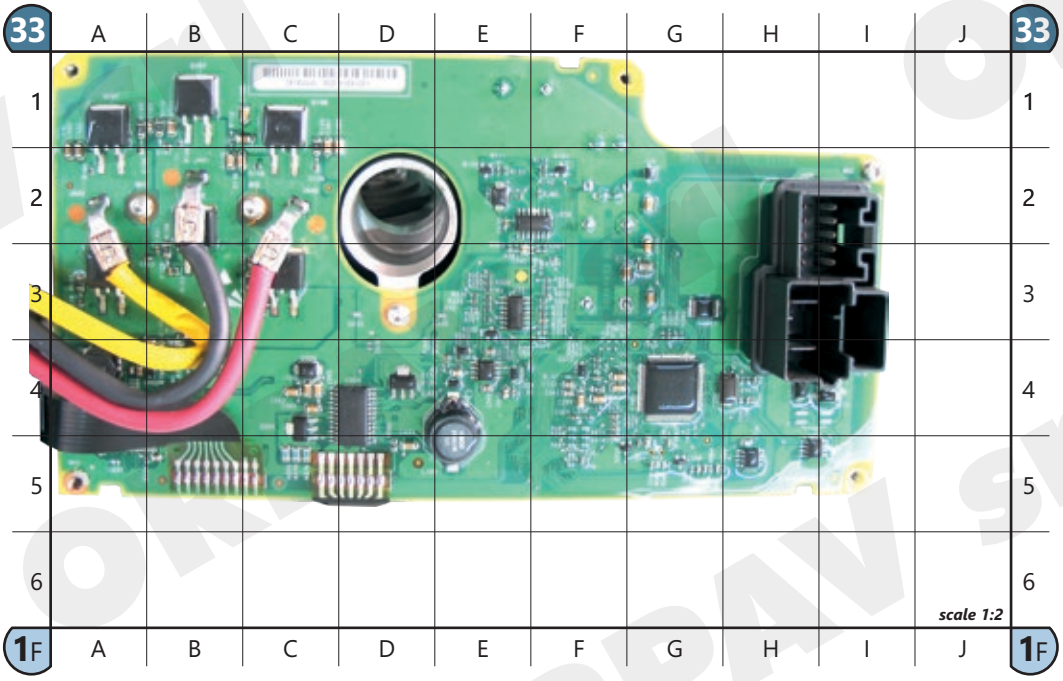
Fiat Grande Punto 2° Serie
Fiat Grande Punto EVO
Opel Corsa D 2° Serie

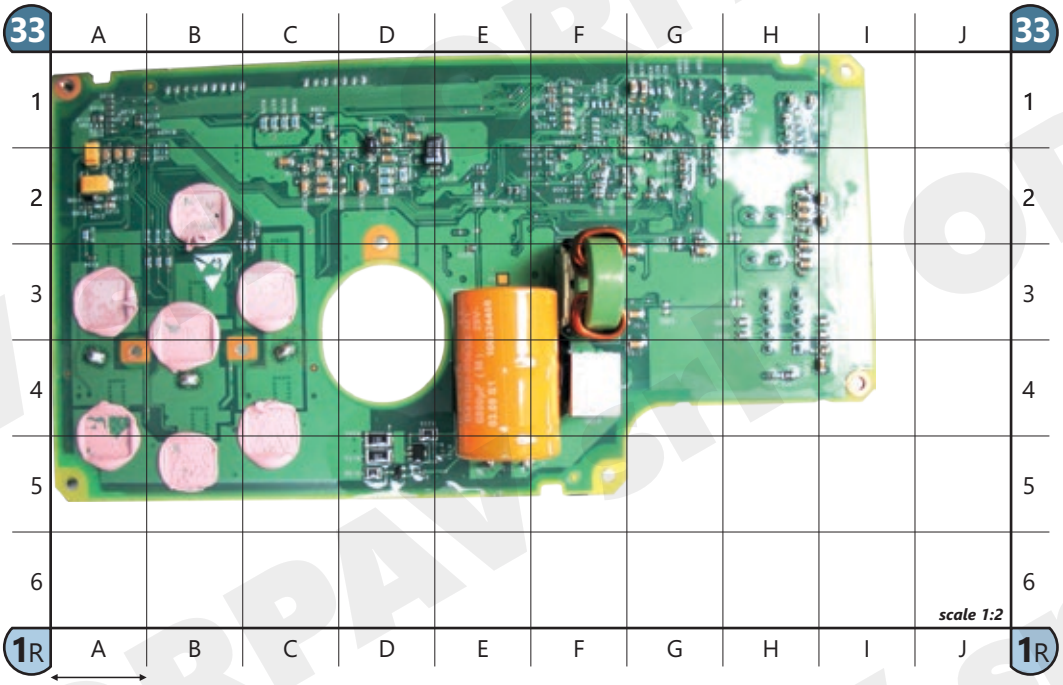
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	H5	W-01015	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A1	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B1	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B2	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018A	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A4	W-05021	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	E4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	E3	W-05118	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	D4	W-05204	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	F4	W-01021	E07 Relé *Relays*
1R	E3	W-05166	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E4	W-05166	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

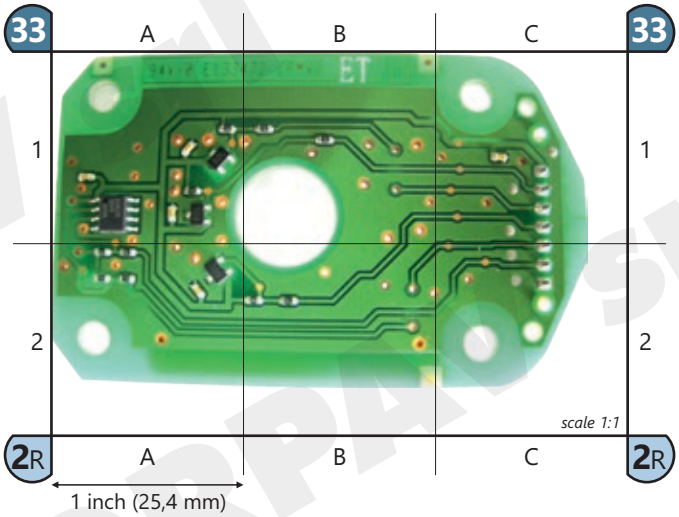
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions

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



{W-S0034}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35014 (16-C)

Renault Clio II

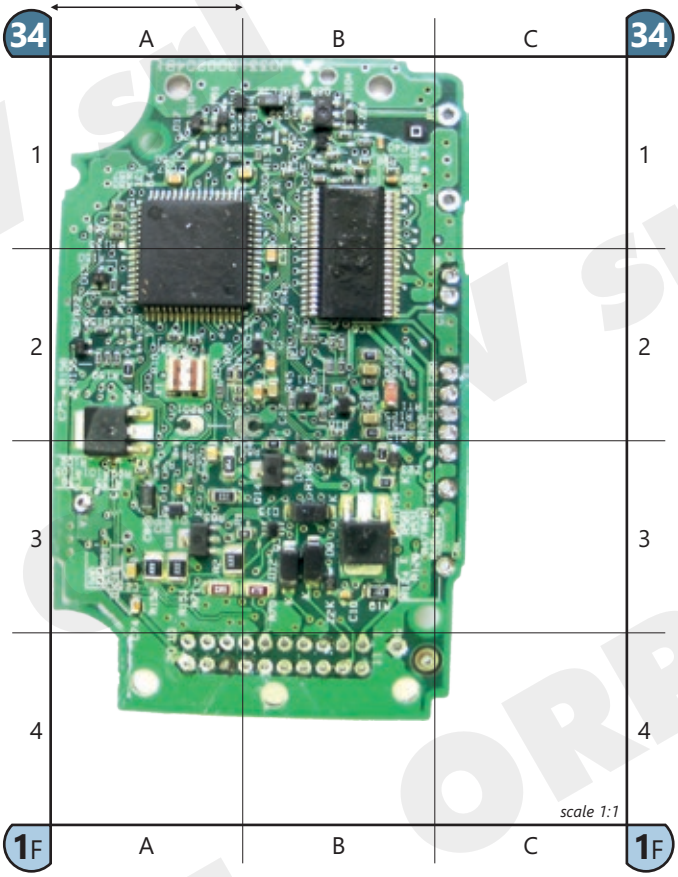
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A3	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	A2	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	B3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1R	A3	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	A2	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	B2	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	A2	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B2	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B1	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B1	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B2	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	B3	W-05158	E07 Relé *Relays*

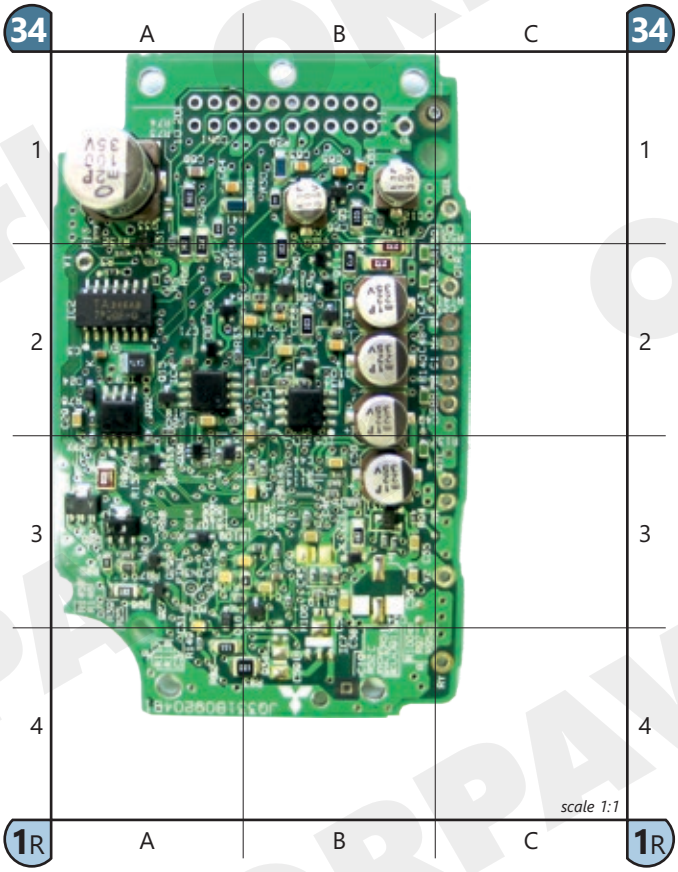
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

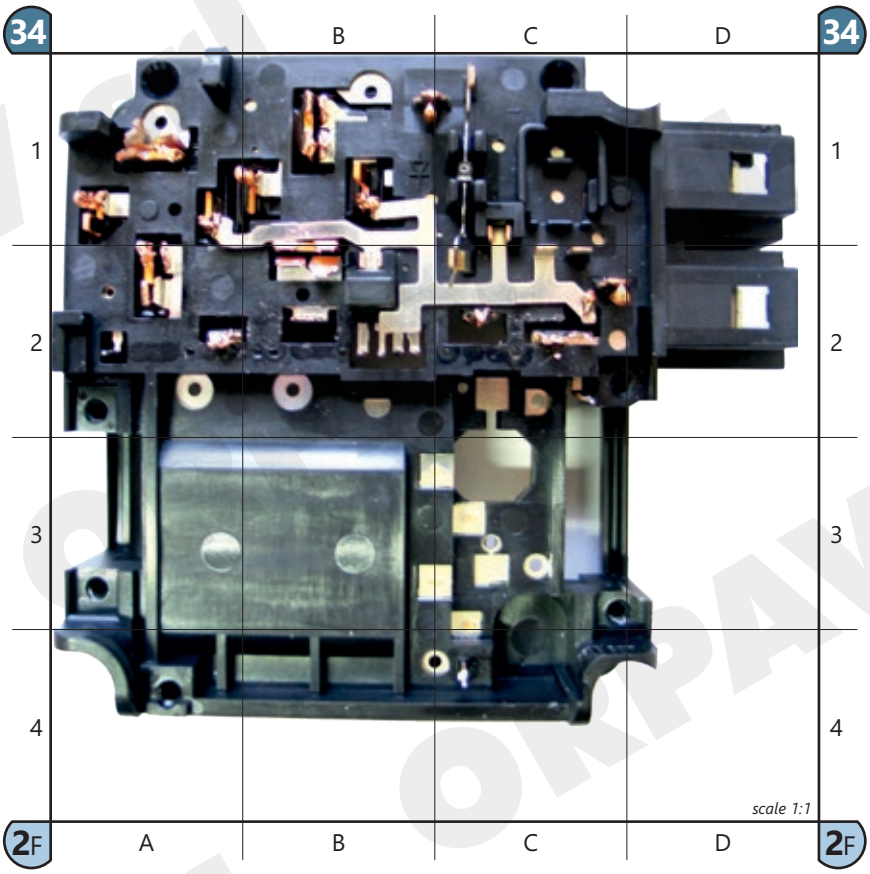
Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

1 inch (25,4 mm)



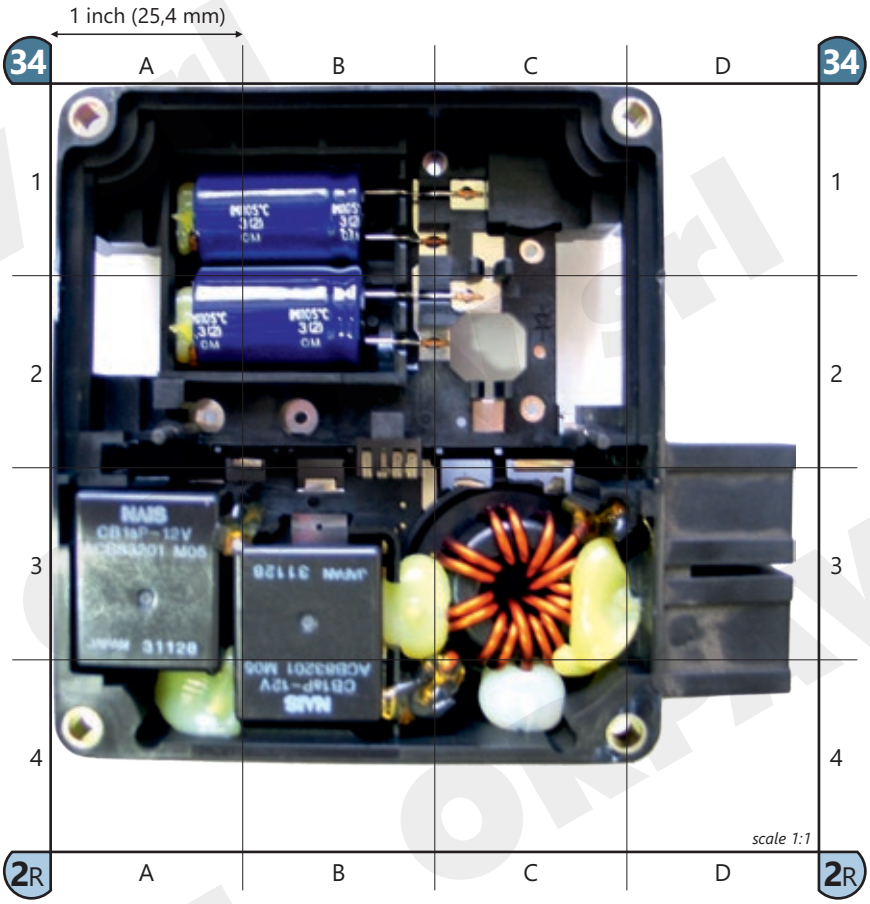


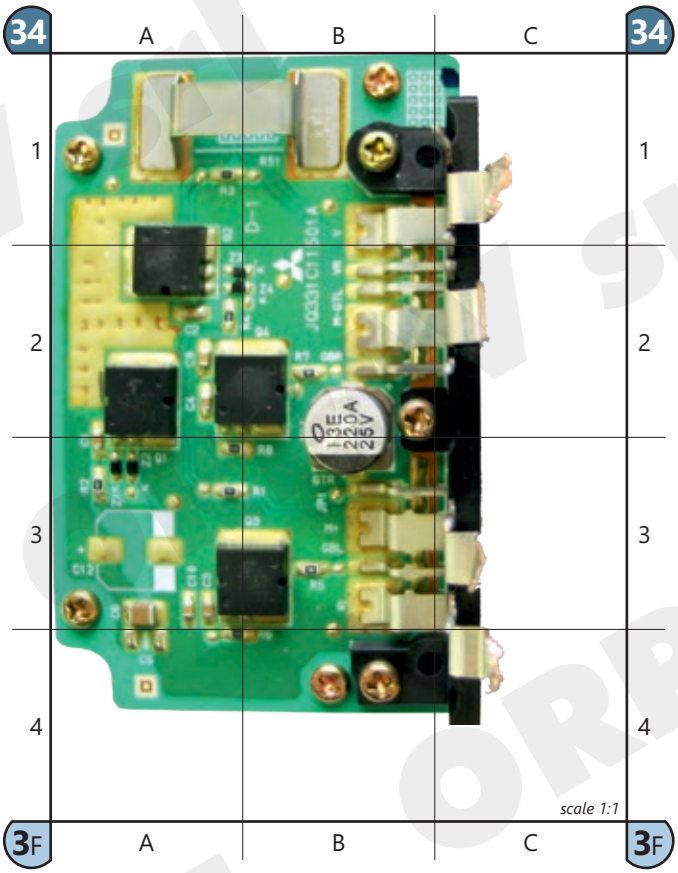


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes 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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

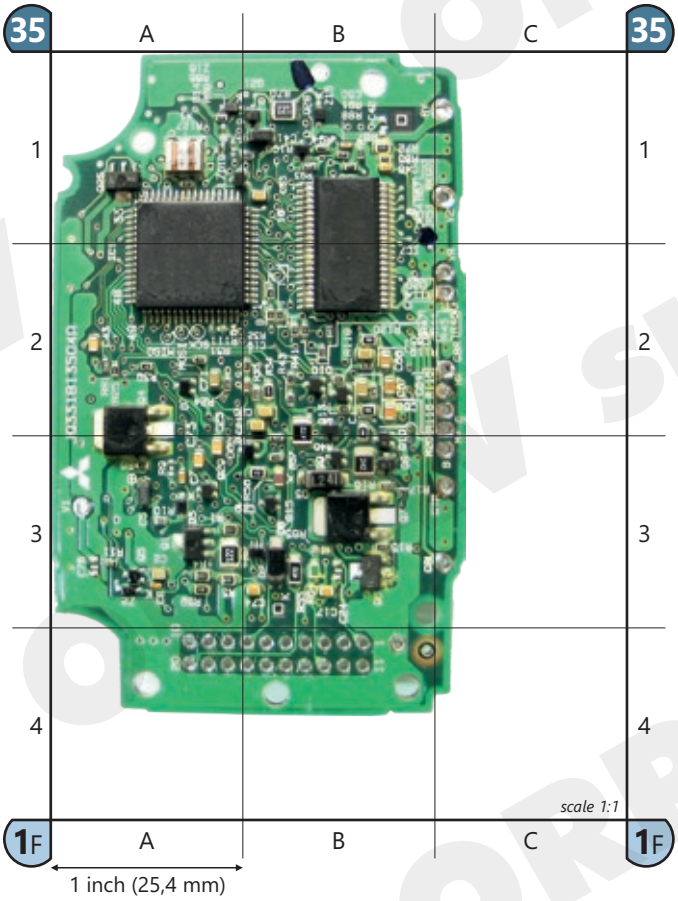
{W-S0035}

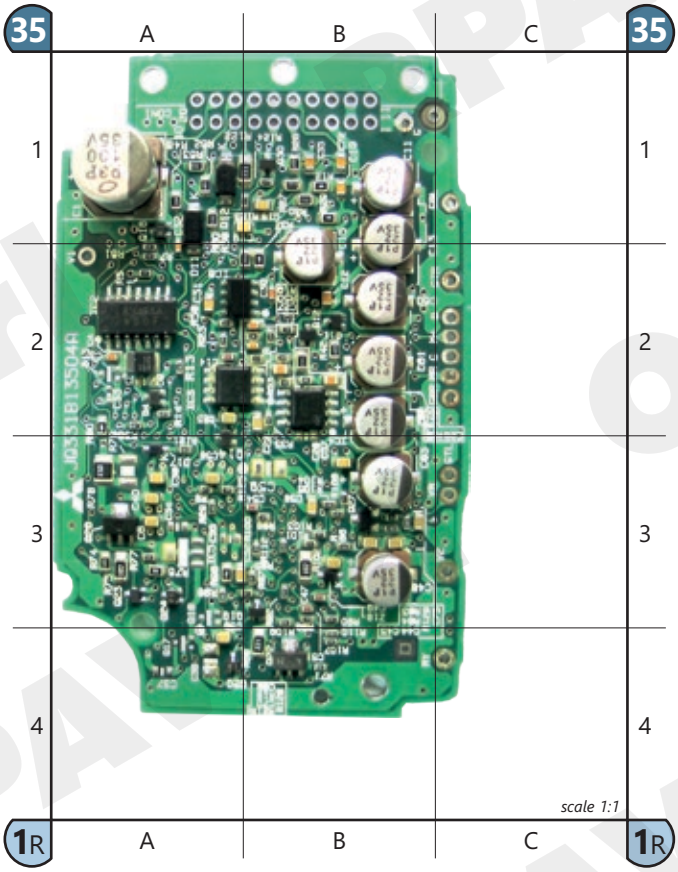
EPS-R
Cremagliera elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36010 (29-R)

Honda Civic VII 2001 - 2006

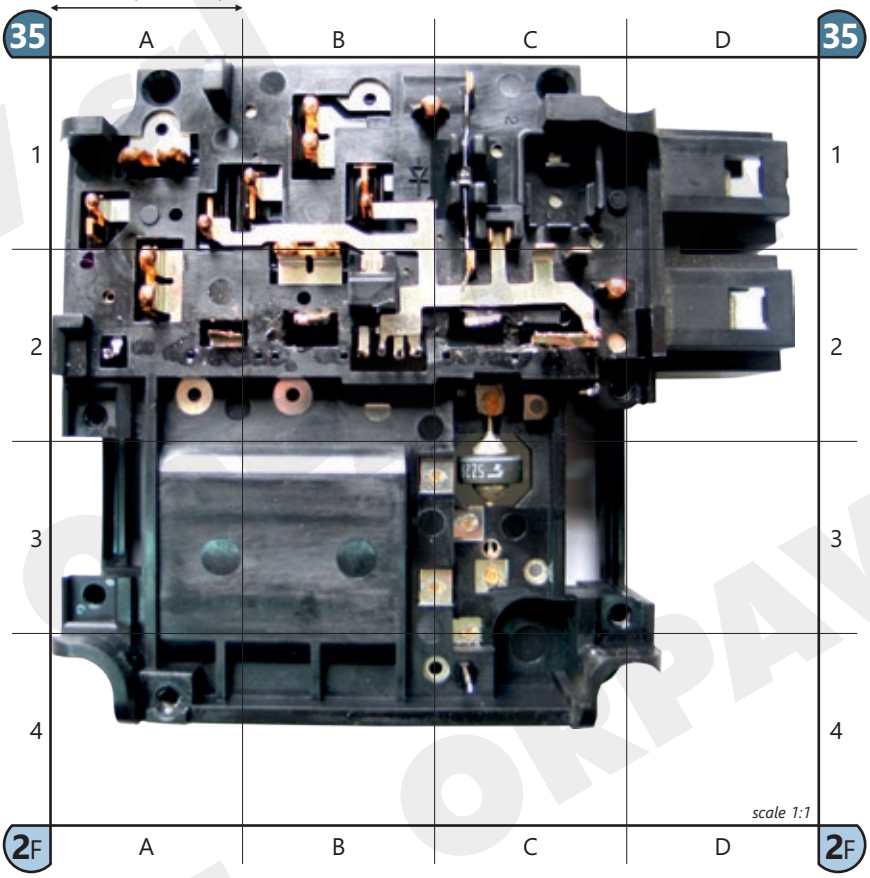
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A1	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	B3	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	A2	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	B3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1R	B4	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	B2	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	A2	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B1	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B2	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B1	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B2	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	B3	W-05158	E07 Relé *Relays*

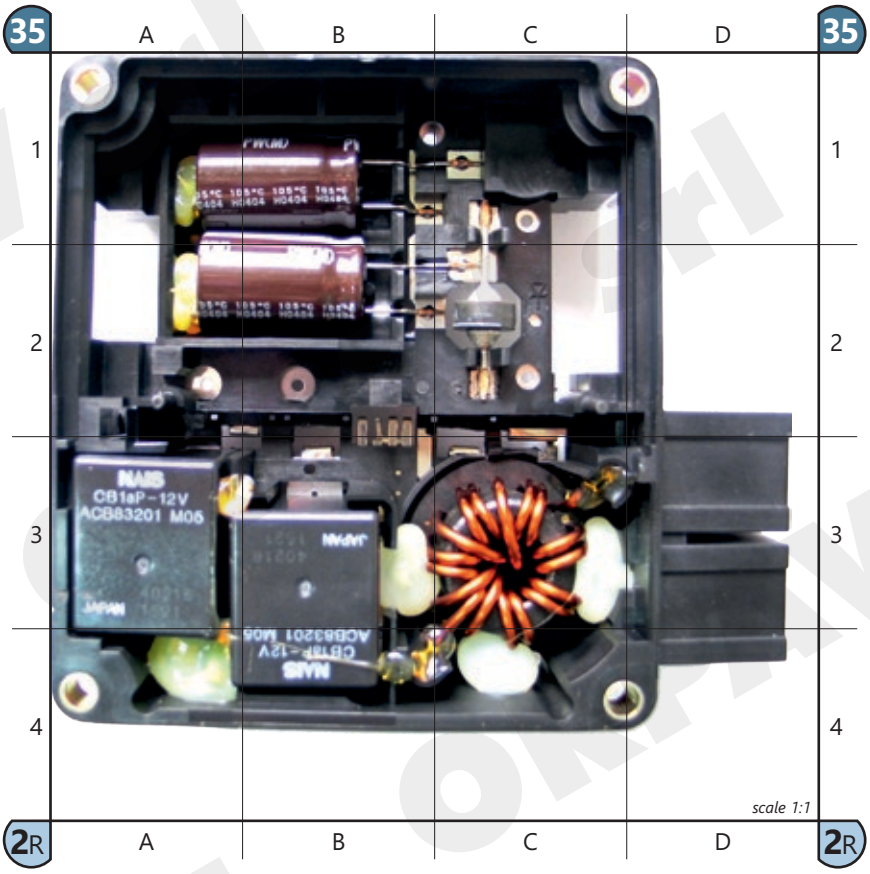




Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

1 inch (25,4 mm)

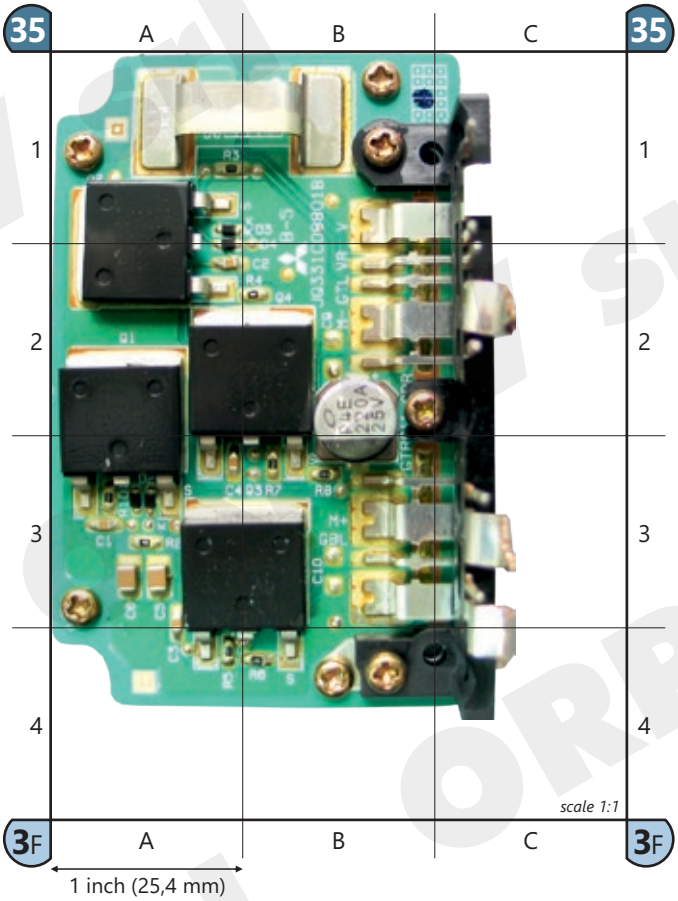




Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes 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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0036}

EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

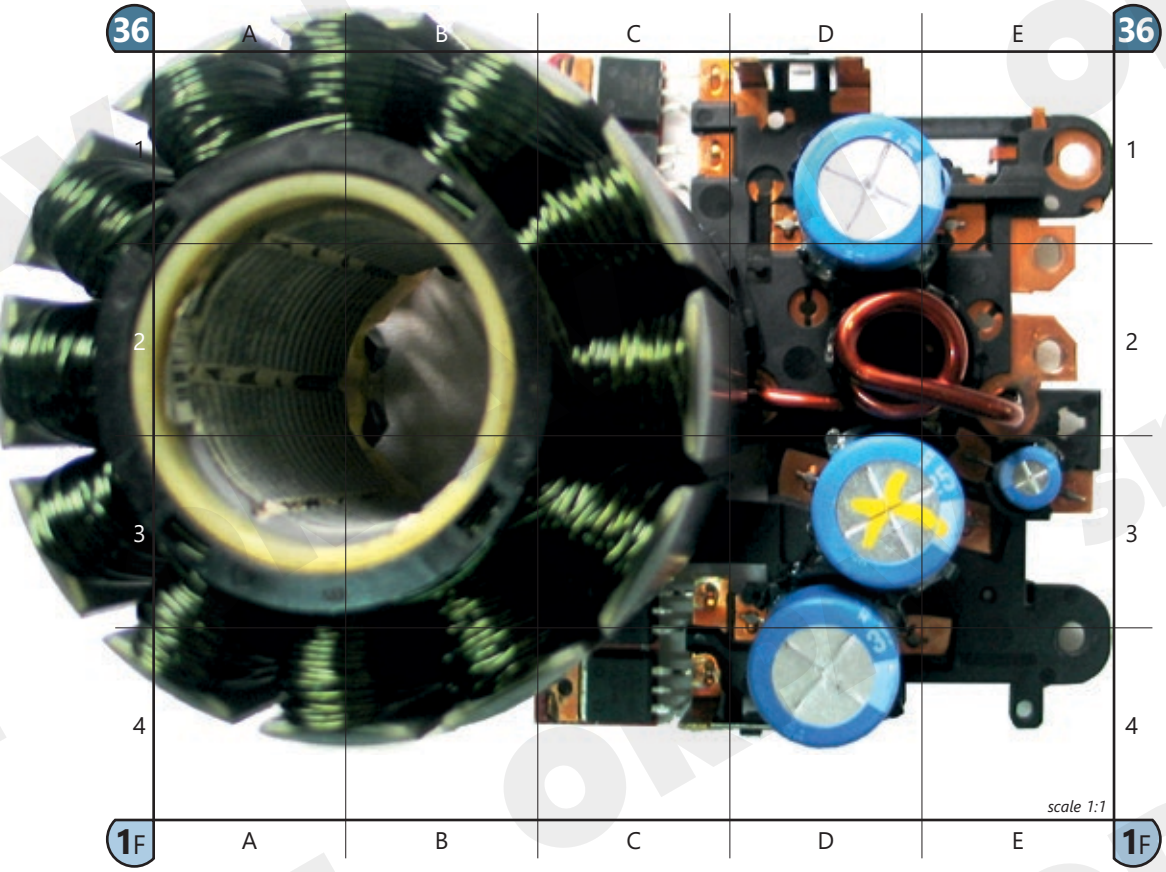
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37025 (26-P)

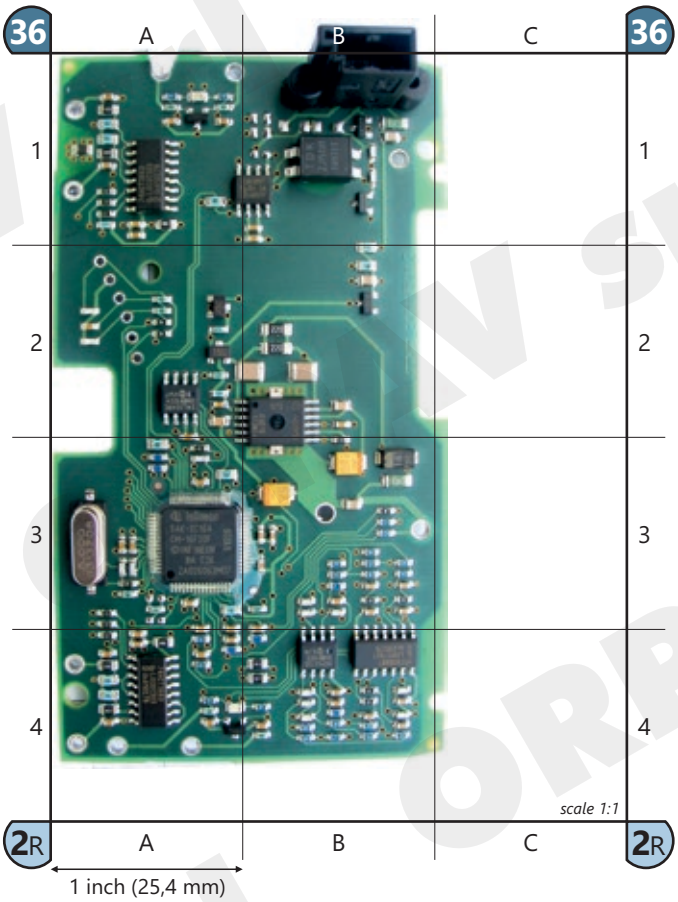
Opel Meriva B

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	C1	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	C2	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	D2	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	C1	W-05049	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-05049	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05049	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D1	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	E3	W-05152	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05316	E03 Schede/moduli potenza
1F	C4	W-05316	E03 Schede/moduli potenza
2R	A1	W-05048	E05 Chip controllo motore

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
2R	A4	W-05048	E05 Chip controllo motore
2R	A1	W-05074	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A3	W-05074	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A4	W-05074	E12 Resistenze *Resistors*
2R	B4	W-05081	E16 Switch *Switches*
2R	A1	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A4	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A1	W-05169	E12 Resistenze *Resistors*
2R	A4	W-05169	E12 Resistenze *Resistors*
2R	B4	W-05183	E09 Amplificatori operazionali
2R	B2	W-05184	E11 Regolatori di tensione
2R	A3	W-05192	E14 Quarzi *Quartz*

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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0037}

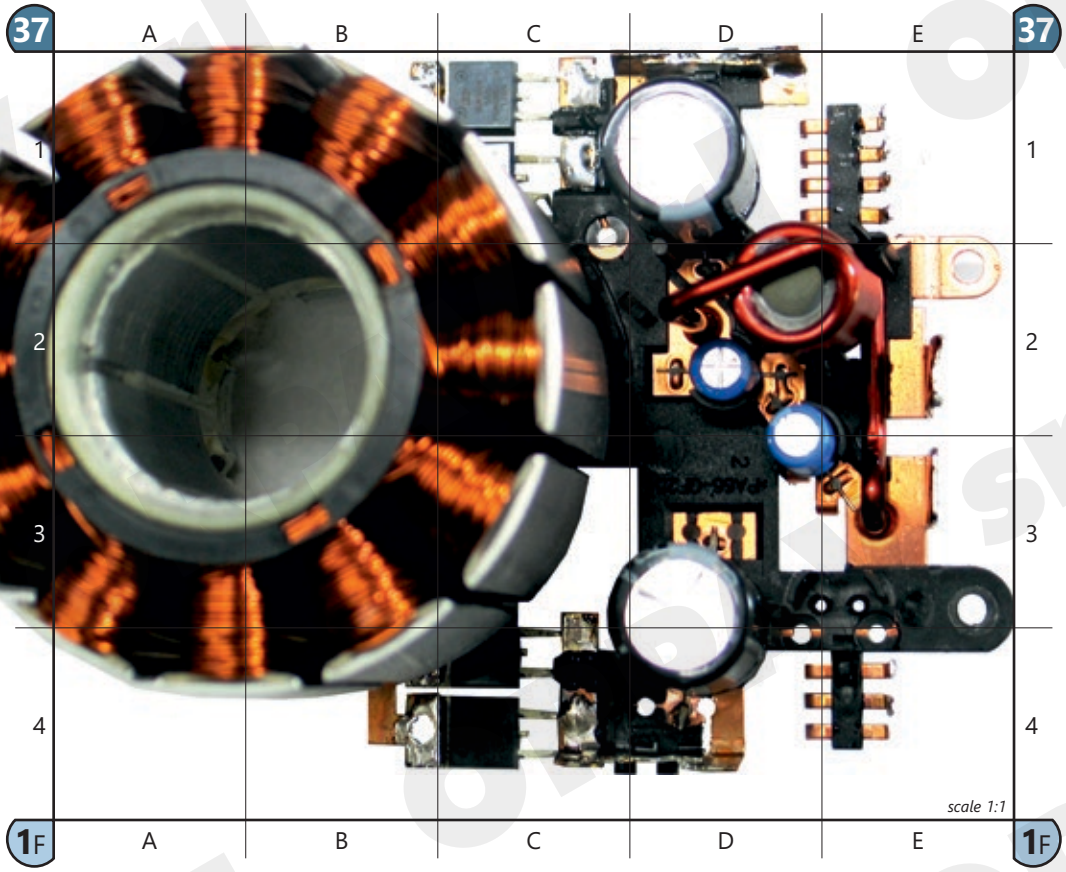
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

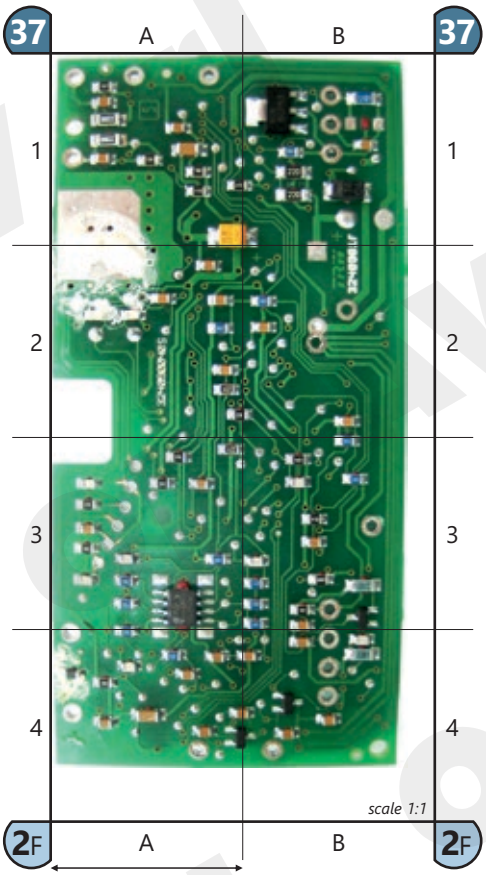
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37020 (23-P)

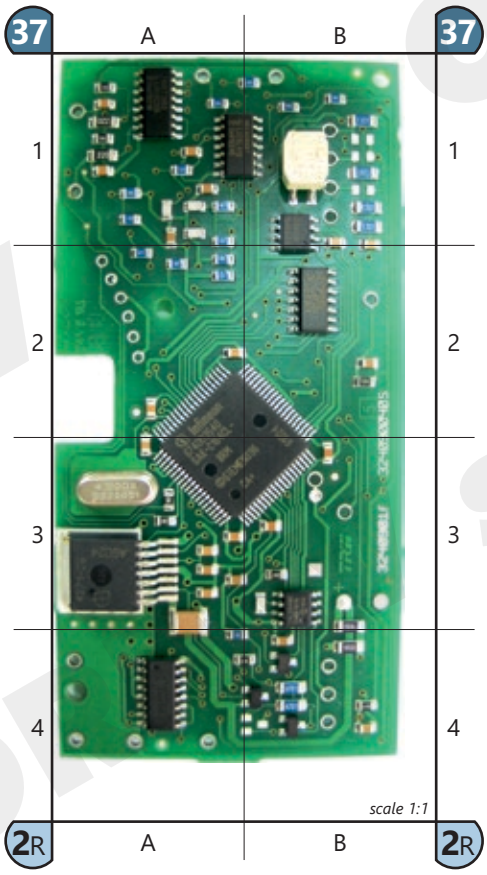
Audi A1 TRW II
Audi A2 TRW II
Seat Ibiza TRW II
Skoda Fabia TRW II
Skoda Roomster TRW II
VW Fox TRW II
VW Polo TRW II

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	C2	W-01042	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	C1	W-05046	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05046	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-05047	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05047	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D1	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05120	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05316	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
1F	C4	W-05316	E03 Schede/moduli potenza completi *Complete devices/power modules*
2F	A3	W-05112	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
2F	A1	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A3	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A1	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A2	W-05160	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B3	W-05161	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B1	W-05162	E04 Transistor *Transistors*
2R	A2	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	A3	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	B2	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	B3	V-05502	E06 Chip centralina *ECU chips*
2R	B1	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
2R	A1	W-05048	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
2R	A4	W-05048	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
2R	A3	W-05059	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
2R	A1	W-05081	E16 Switch analogici *Analogic switches*
2R	B1	W-05081	E16 Switch analogici *Analogic switches*
2R	B2	W-05085	E17 Trigger di Schmitt *Schmitt triggers*
2R	B3	W-05086	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	B3	W-05091	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	A1	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A4	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	B4	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A1	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A3	W-05160	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	B1	W-05273	E21 Induttanze *Inductances*

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



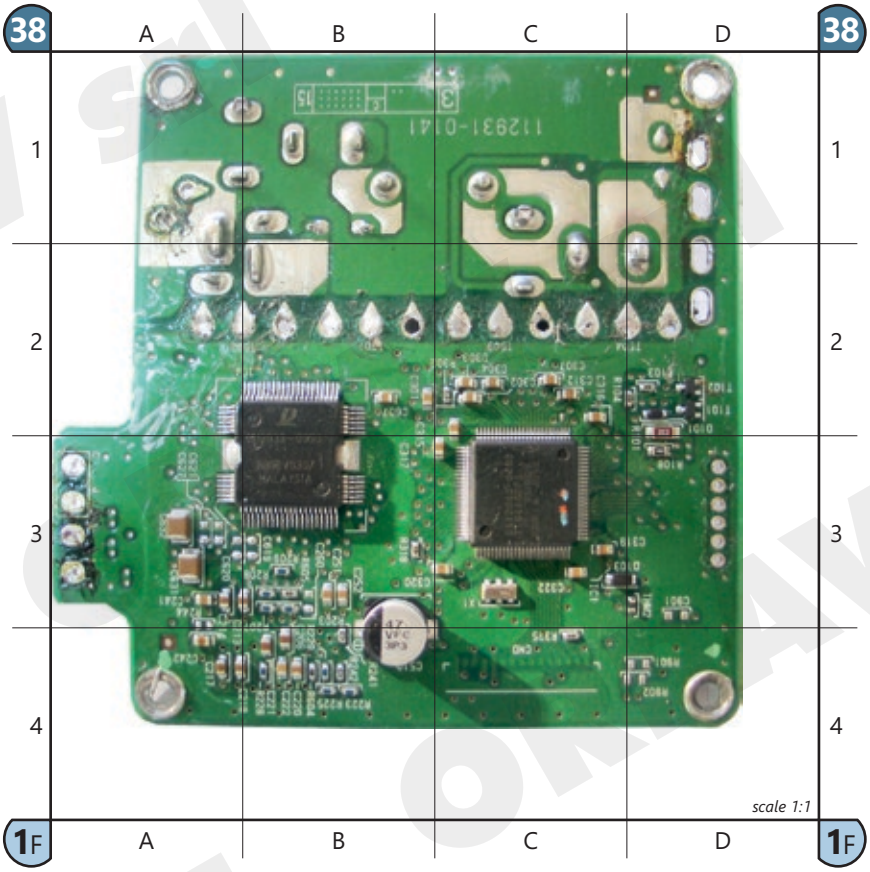


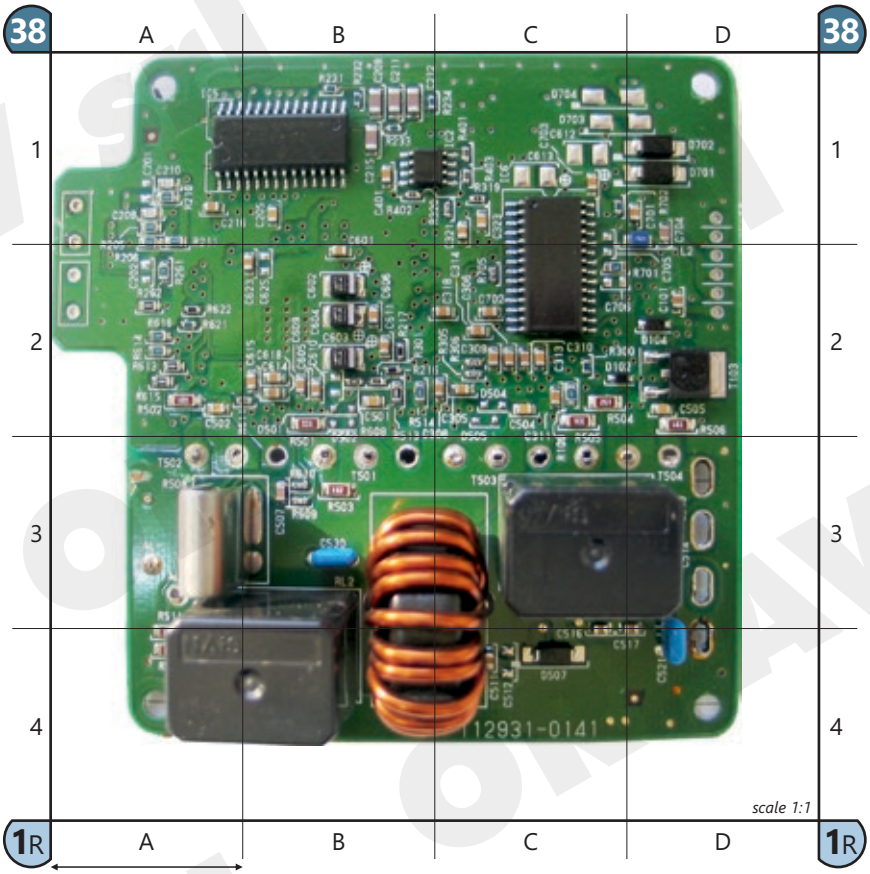


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





{W-S0038}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Chevrolet Ion

Posi. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
		W-01029	E03 Mosfet *Mosfets*
		W-05185	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B3	W-05137	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B4	W-05137	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A4	W-01009	E07 Relé *Relays*
1R	B4	W-01009	E07 Relé *Relays*
1R	C3	W-01009	E07 Relé *Relays*
1R	D3	W-01009	E07 Relé *Relays*
1R	B1	W-05171	E08 EEPROM *EEPROM*

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

{W-S0039}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

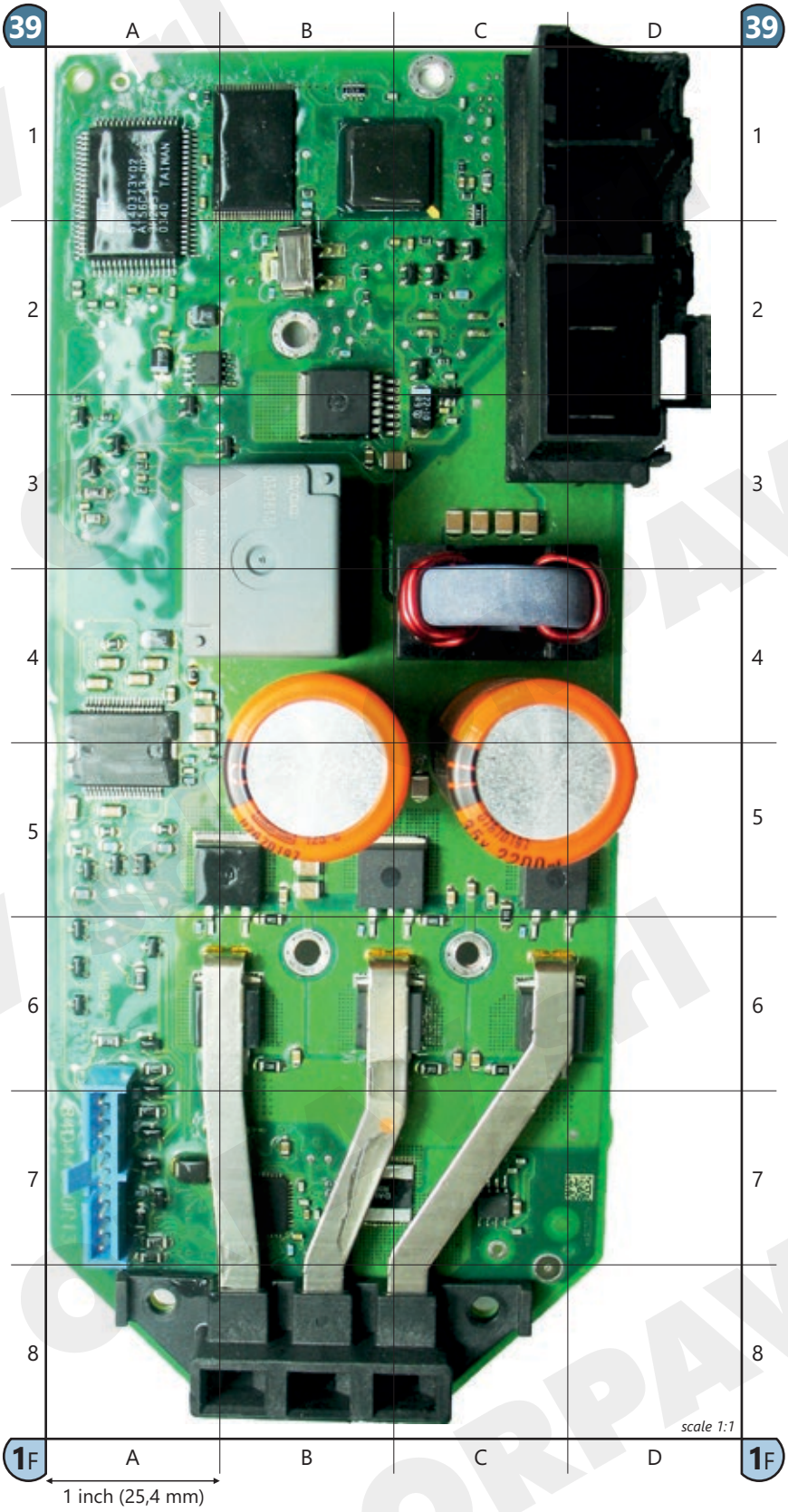
Chevrolet Malibu 2004-2009

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A5	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A6	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B5	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B6	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C5	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C6	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D5	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D6	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B3	W-01019	E07 Relé *Relays*
1F	B4	W-01019	E07 Relé *Relays*
1F	B3	W-01019A	E07 Relé *Relays*
1F	B4	W-01019A	E07 Relé *Relays*
1F	A4	W-01020	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	A5	W-01020	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	B2	W-01035	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	B3	W-01035	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	B2	W-05159	E14 Quarzi *Quartz*
1F	A6	W-05176	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A7	W-05176	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C7	W-05182	E19 Sensori di temperatura *Temperature sensors*
1F	A6	W-05191	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A7	W-05191	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A2	W-05195	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	A2	W-05176	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A2	W-05188	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	B2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C1	W-05194	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

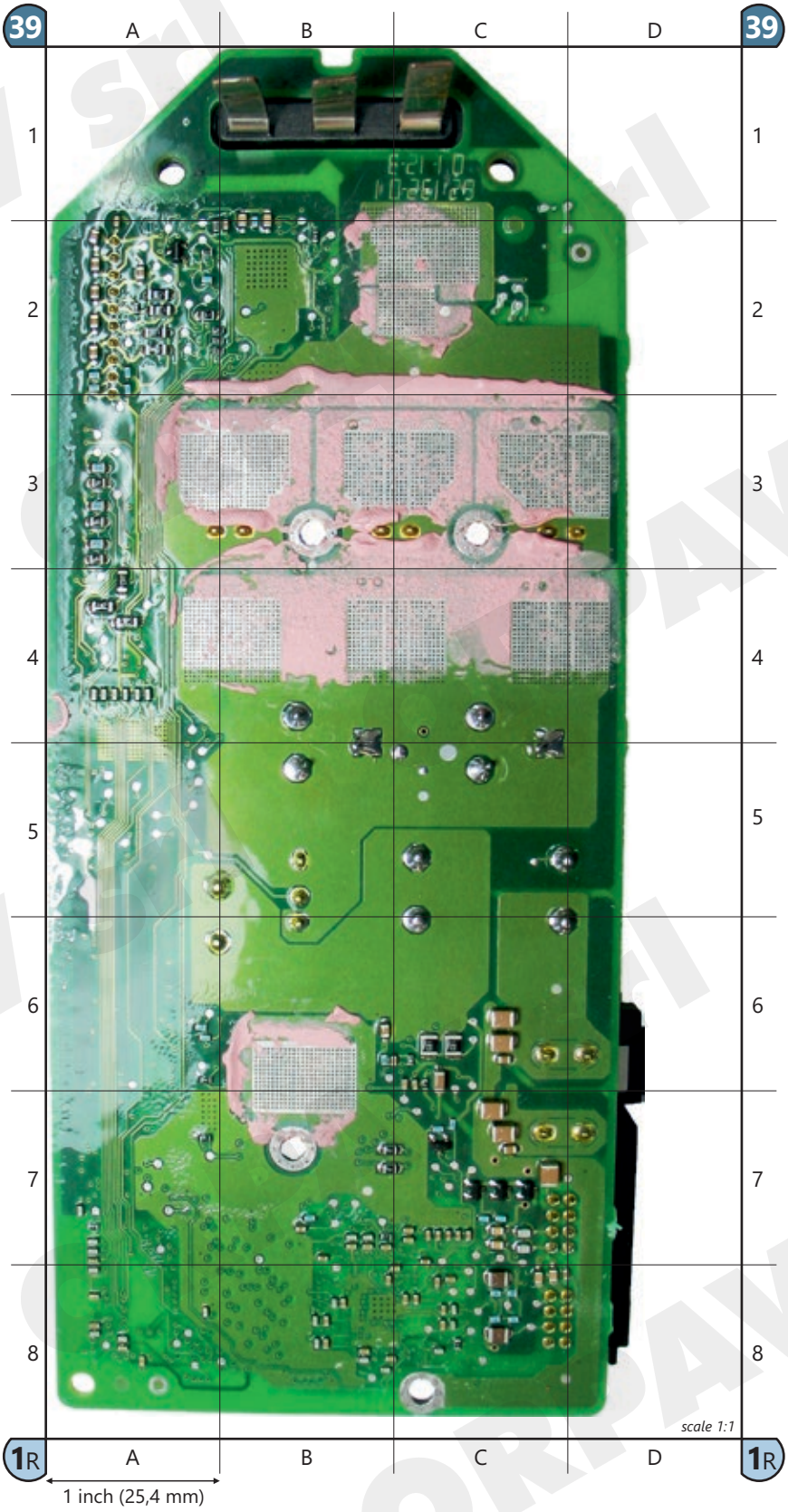
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

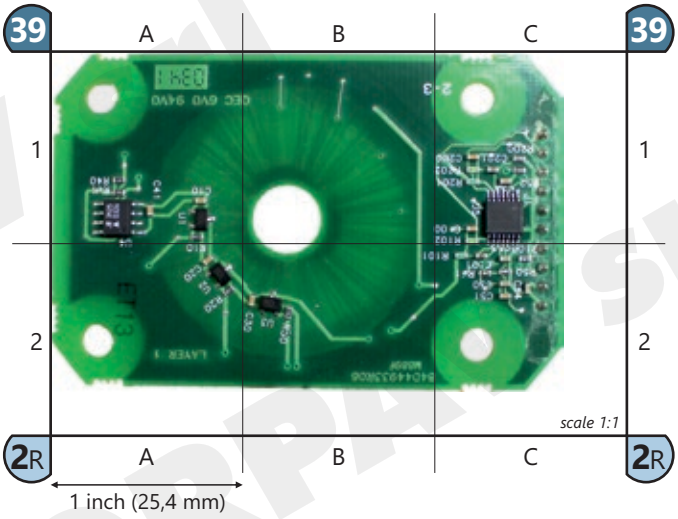
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0040}

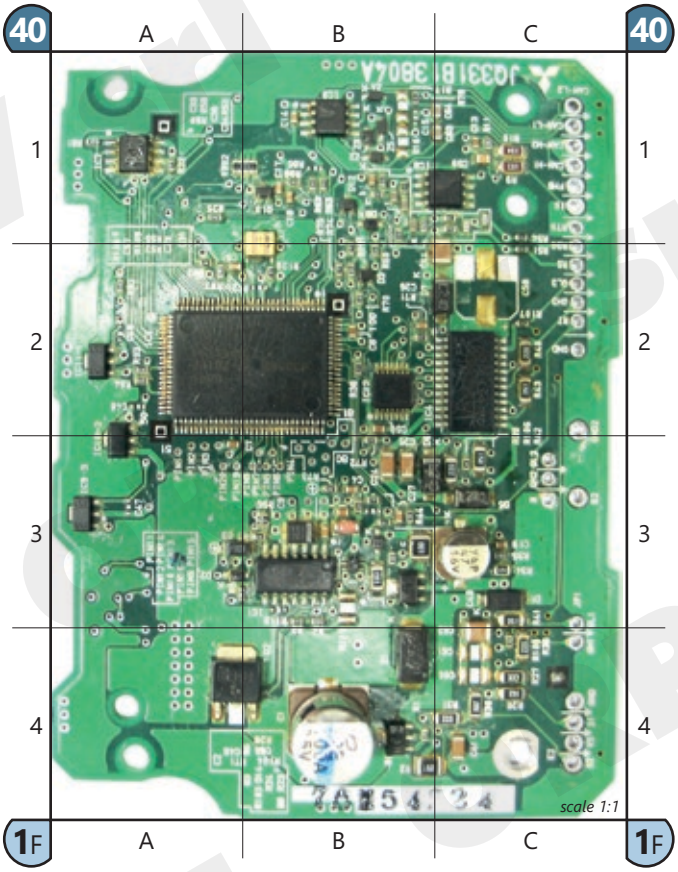
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

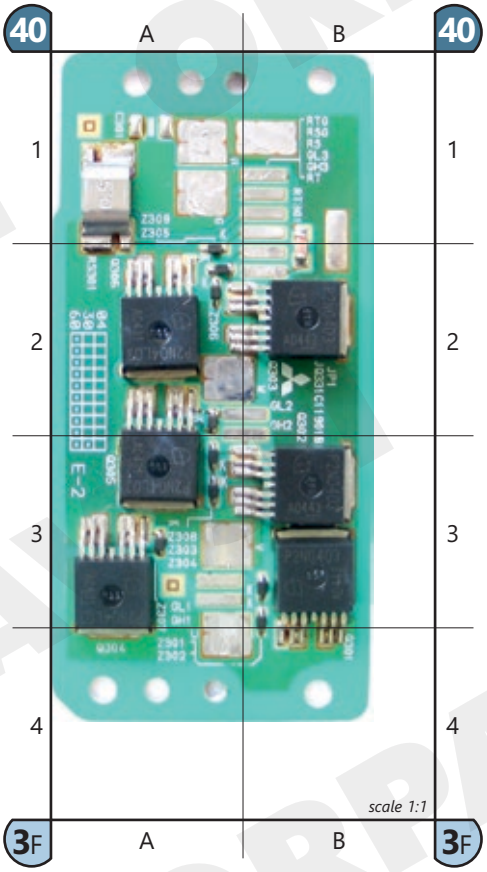
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37009 (10-P)

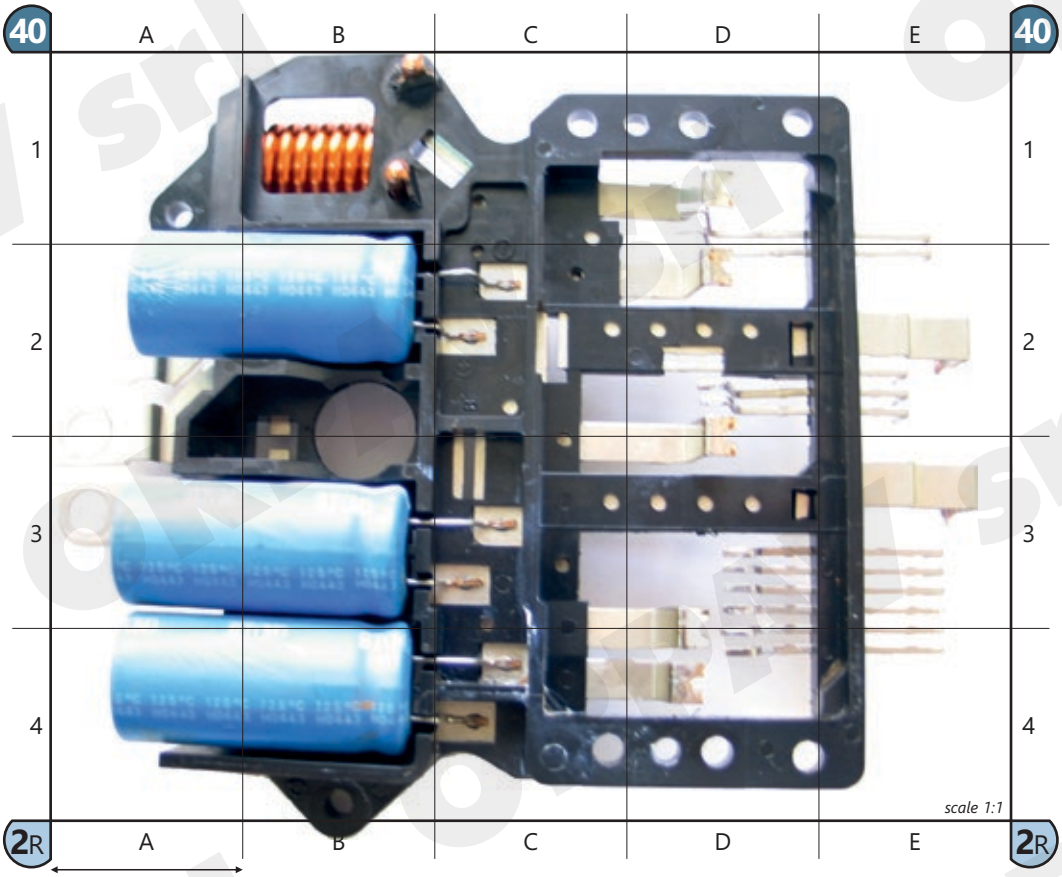
Mazda Mazda 3

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A4	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	C2	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C3	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C2	W-05148	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	C3	W-05164	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B4	W-05165	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B2	W-05167	E20 Porte logiche *Logic ports*
1F	C2	W-05172	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C3	W-05172	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A1	W-05174	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	A2	W-05175	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	A3	W-05175	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	B1	W-05181	E02 Chip CAN *CAN chips*
2R	A2	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A4	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B2	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B3	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B4	W-05108	E13 Condensatori *Capacitors*
3F	A2	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	A3	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	B2	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	B3	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*

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







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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

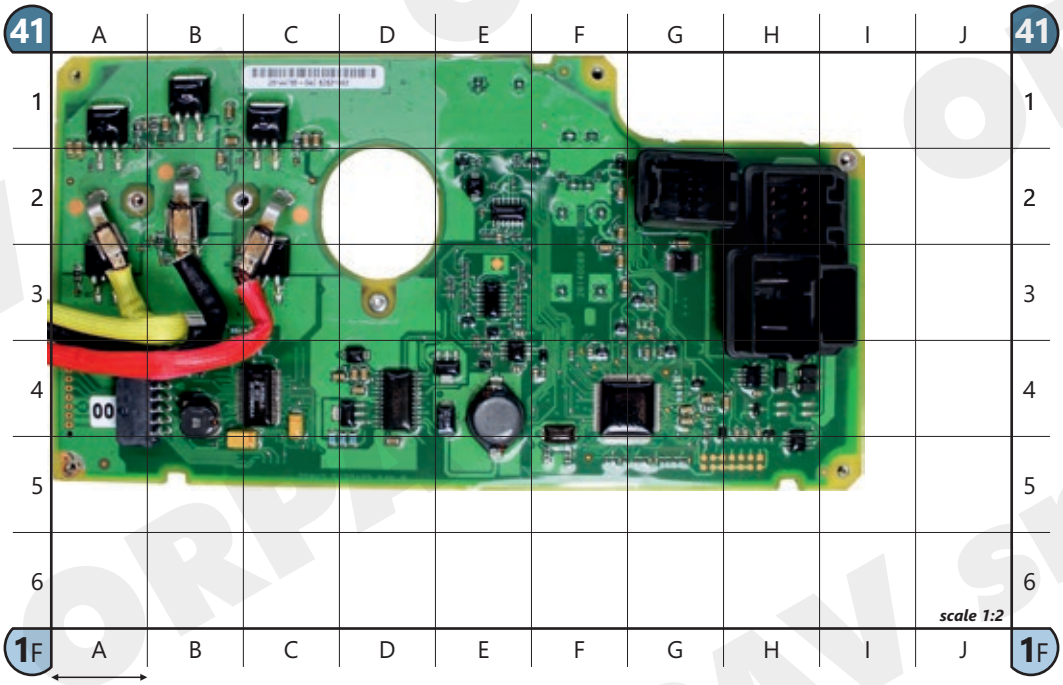
{W-S0041}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35001 (1-C)

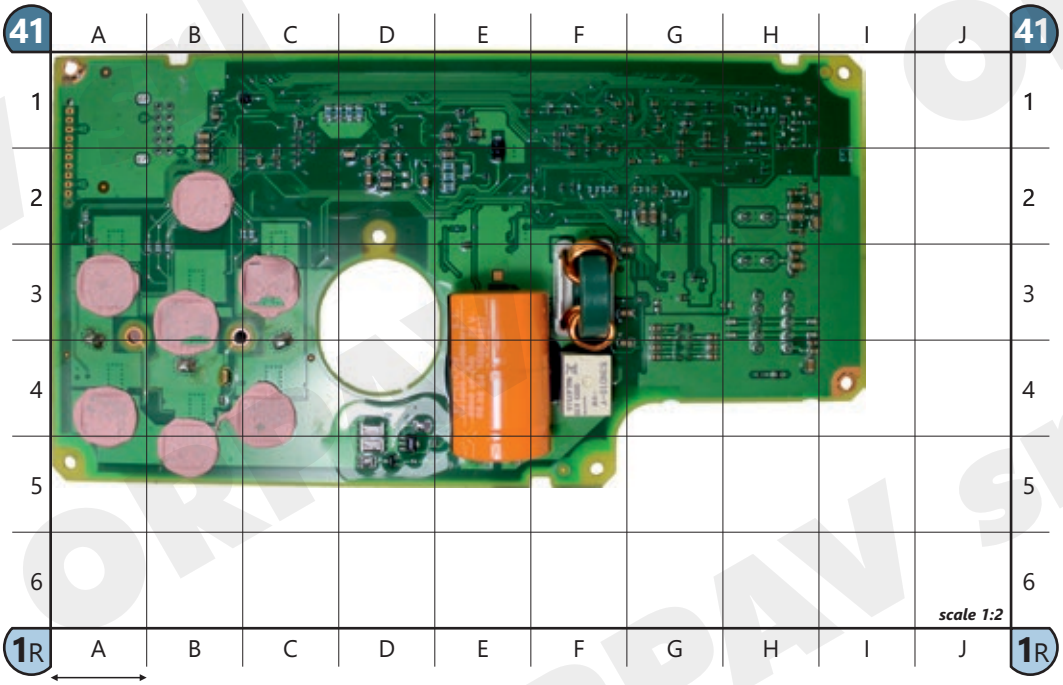
Alfa Romeo Mito

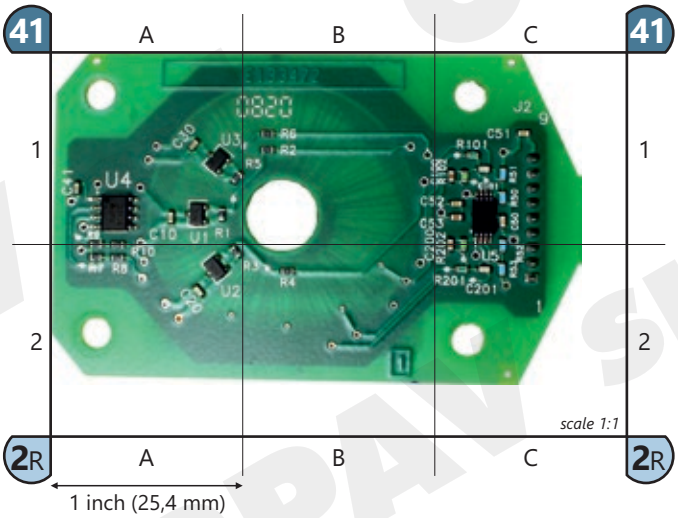
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	H4	W-01015	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	H5	W-01015	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C3	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05021	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	E4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	E3	W-05118	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	E2	W-05121	E20 Porte logiche *Logic ports*
1F	D4	W-05204	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	F4	W-01021	E07 Relé *Relays*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	C1	W-05190	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*



1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions

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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

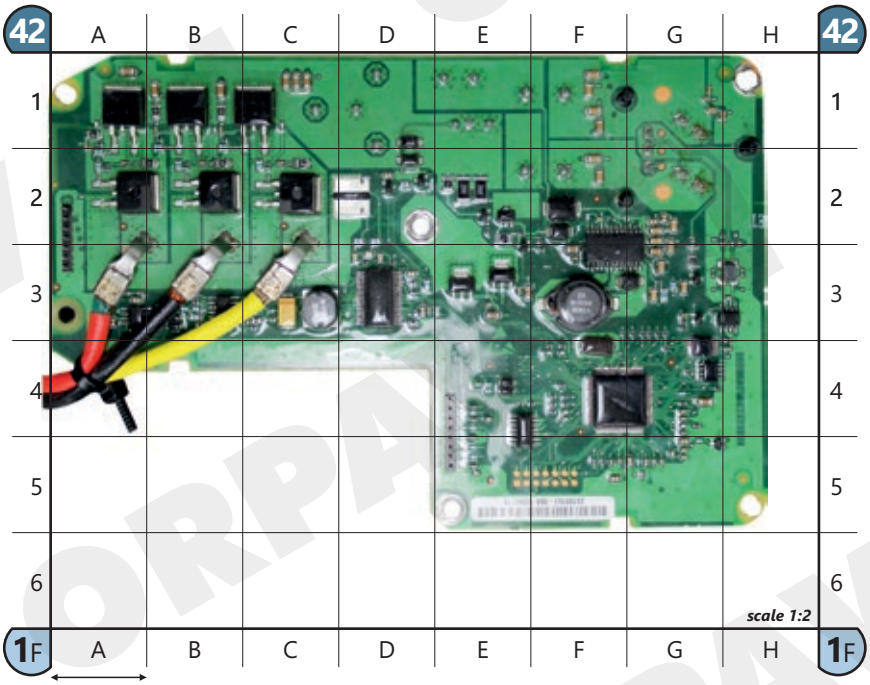
{W-S0042}

EPS-R
Cremagliera elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36011 (30-R)

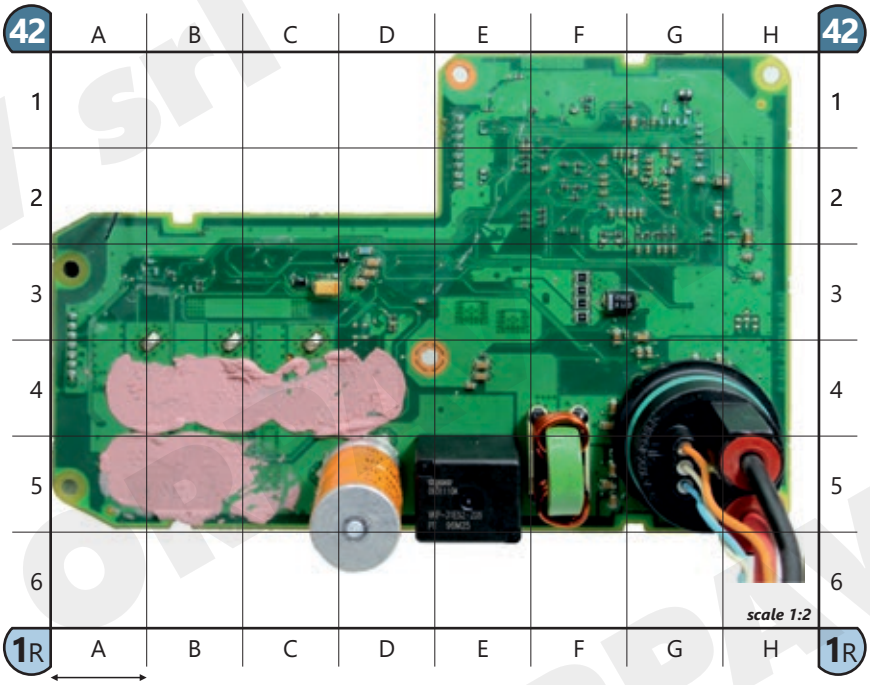
Citroën DS3

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	H3	W-01015	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C1	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C2	W-01018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	D3	W-05021	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	A3	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	B3	W-05118	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	E4	W-05121	E20 Porte logiche *Logic ports*
1F	F2	W-05204	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	F3	W-05204	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	G4	W-05272	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	E5	W-01019	E07 Relé *Relays*
1R	E5	W-01019A	E07 Relé *Relays*
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

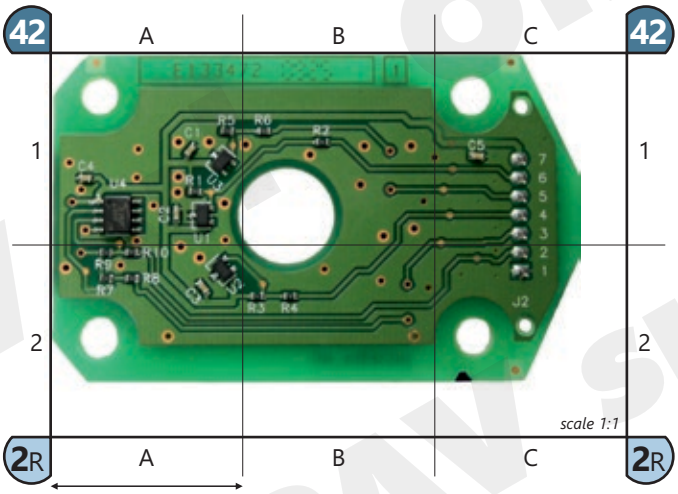


1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions

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



1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions



1 inch (25,4 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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0043}

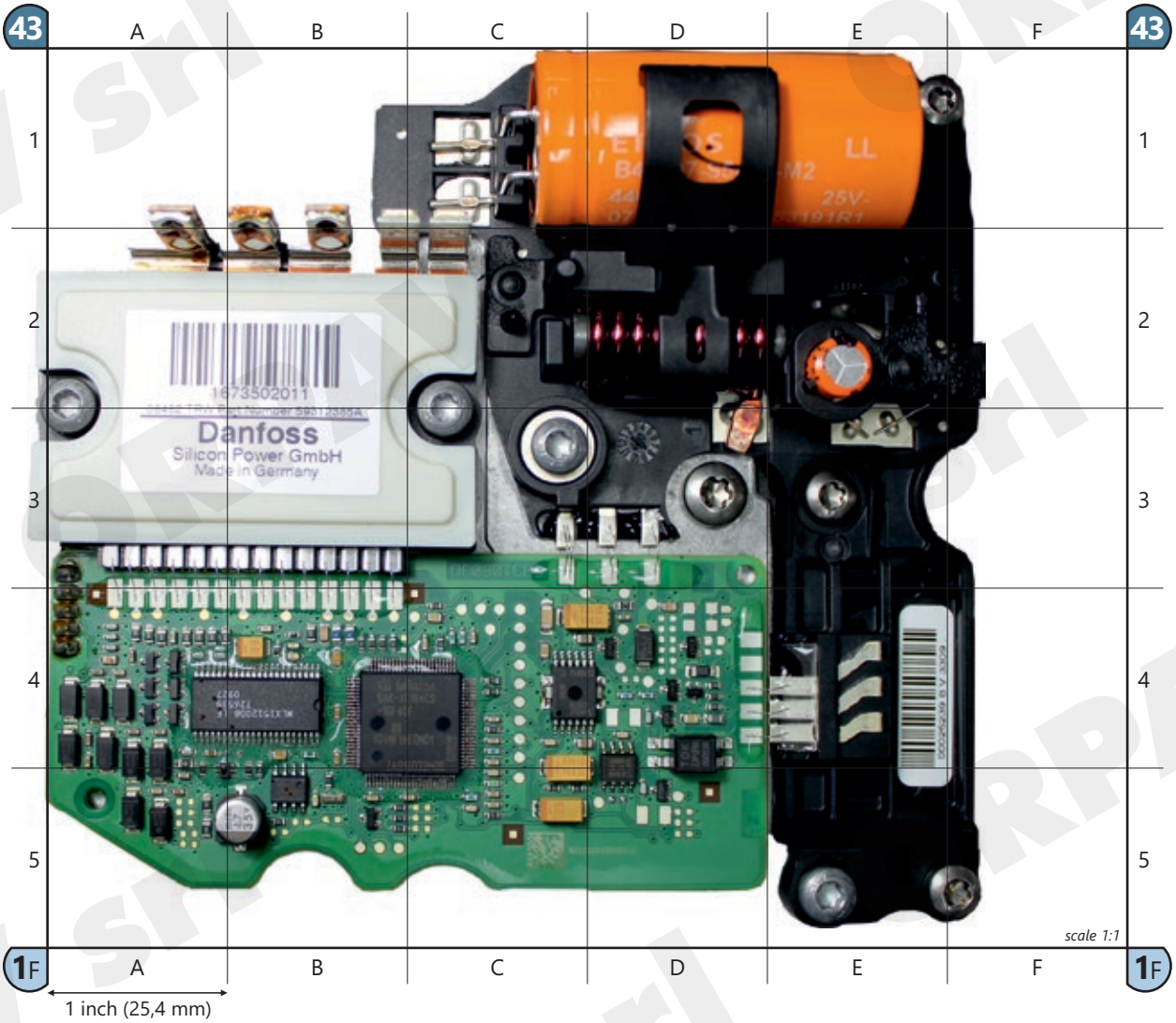
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

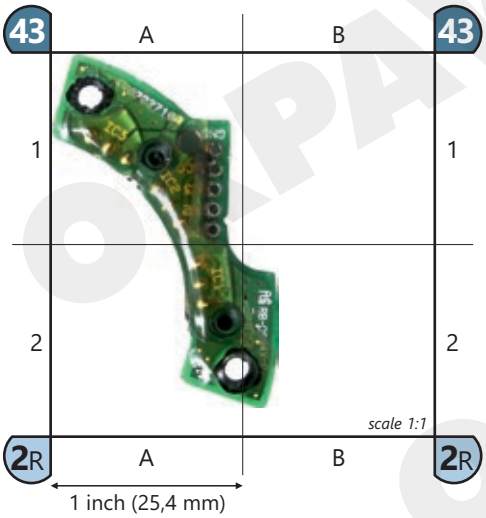
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37008 (9-P)

Ford Galaxy 2006-2011
Ford Mondeo IV
Ford S-Max

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A4	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	B4	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	A4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A5	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B5	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C5	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05074	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D4	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B5	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C5	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D5	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A5	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05184	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	A4	W-05196	E15 Diodi *Diodes*
1F	B5	W-05196	E15 Diodi *Diodes*
1F	B5	W-05197	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D4	W-05198	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D4	W-05199	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05200	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A4	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	E2	W-05203	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05218	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	D5	W-05218	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	D4	W-05274	E21 Induttanze *Inductances*
1F	B5	W-05276	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	A1	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
2R	A2	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

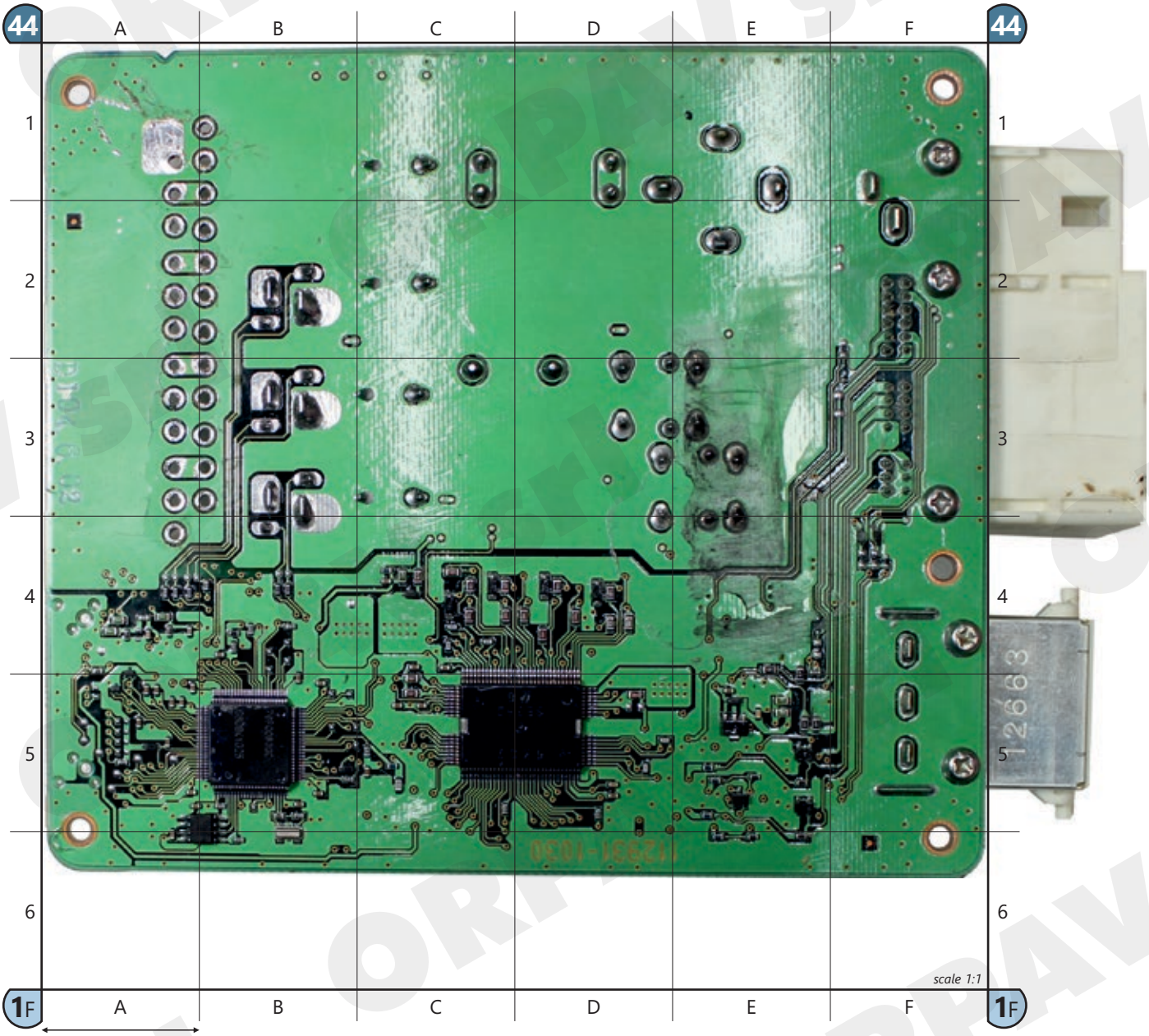
{W-S0044}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35022 (37-C)

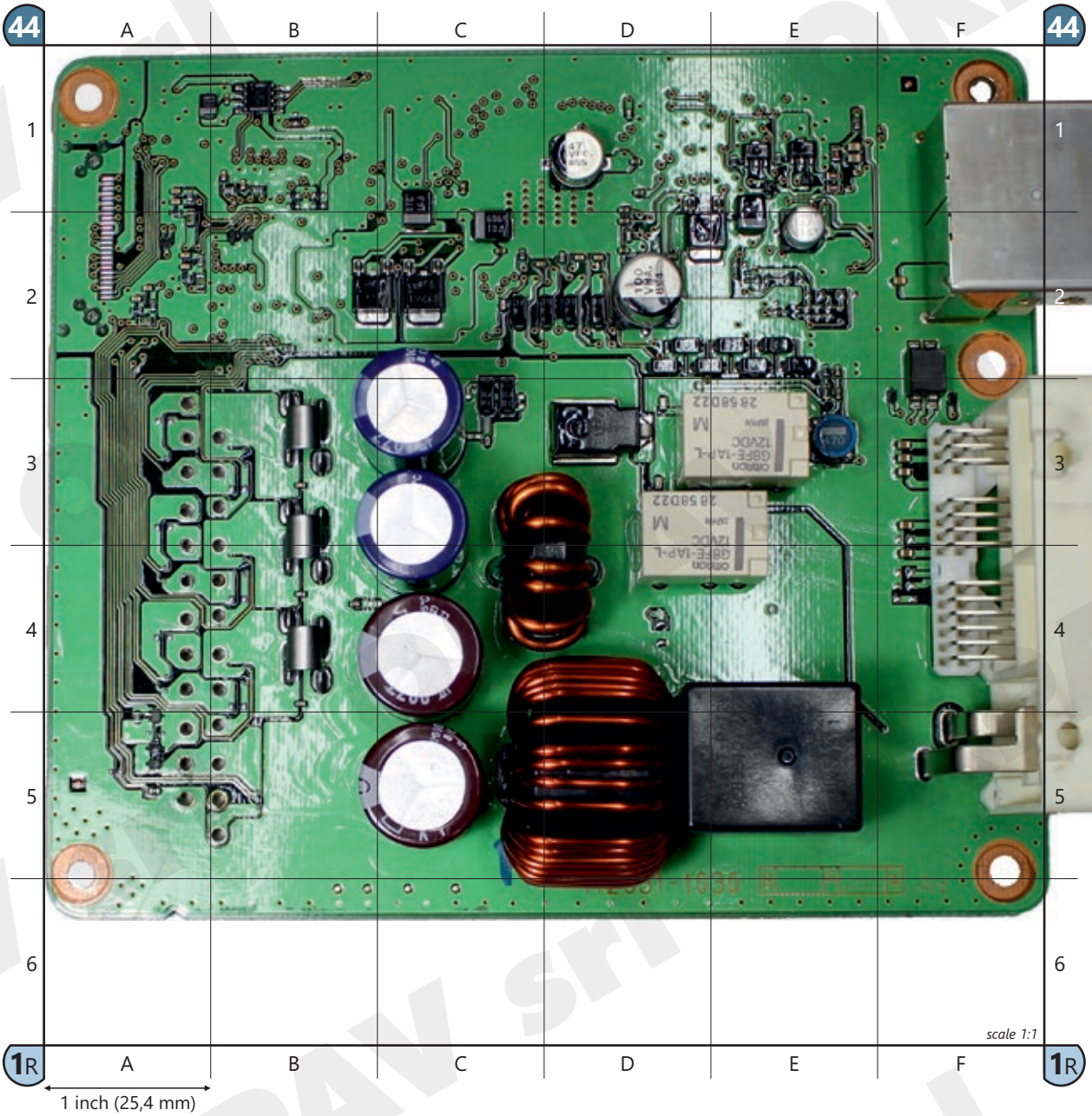
Toyota Auris E15 2007-2012

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1R	B1	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	D1	W-05137	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E2	W-05164	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	D2	W-05165	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C3	W-05206	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	D3	W-05209	E15 Diodi *Diodes*
1R	E5	W-05220	E07 Relé *Relays*
1R	D3	W-05221	E07 Relé *Relays*
1R	E3	W-05221	E07 Relé *Relays*



1 inch (25,4 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.



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

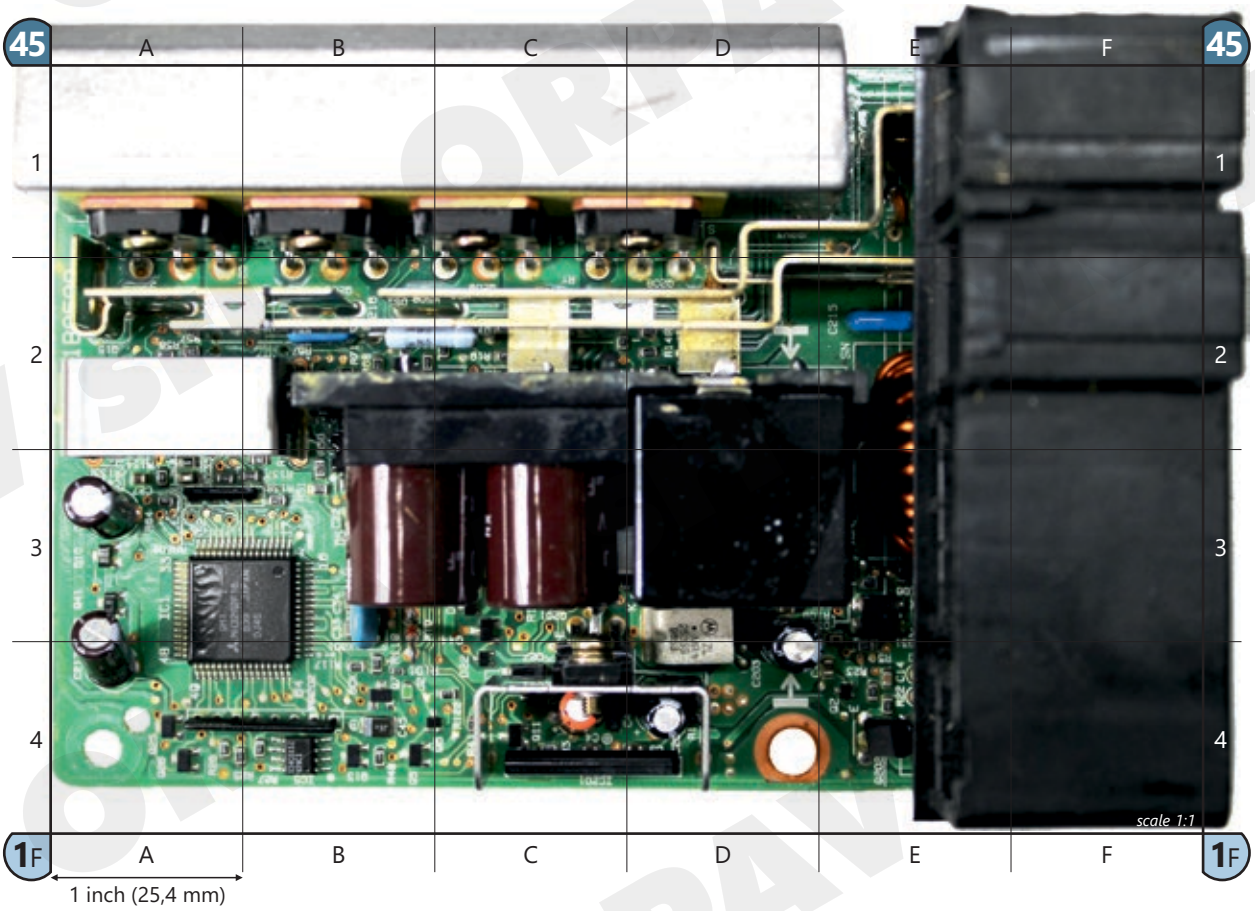
{W-S0045}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

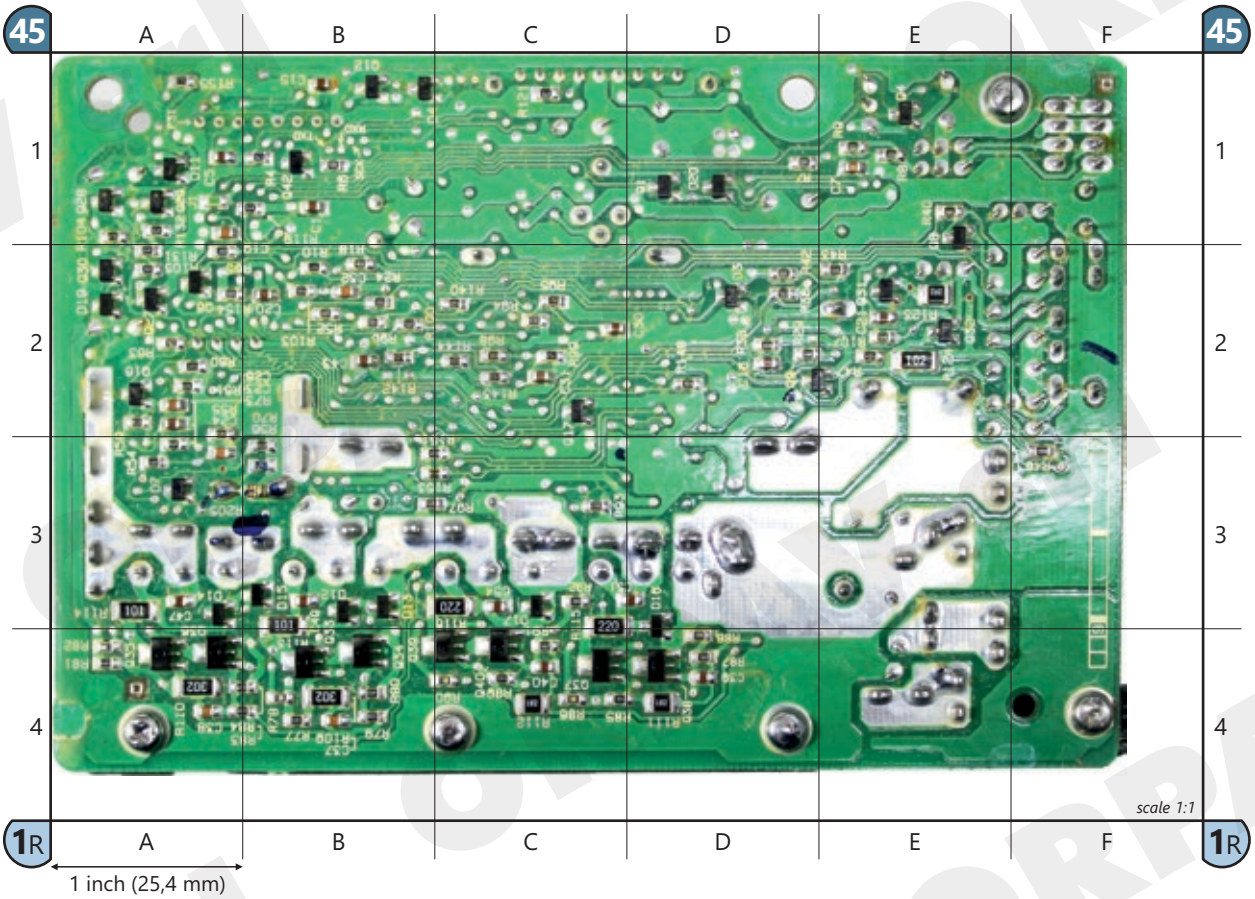
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35008 (8-C)

Opel Corsa B

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	D3	W-01041	E07 Relé *Relays*
1F	B3	W-05099	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C3	W-05099	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A2	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	D3	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	D3	W-05158	E07 Relé *Relays*
1F	B4	W-05202	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	A4	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	B4	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	D4	W-05104	E04 Transistor *Transistors*



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



{W-S0046}

EPS-R
Cremagliera elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36016 (38-R)

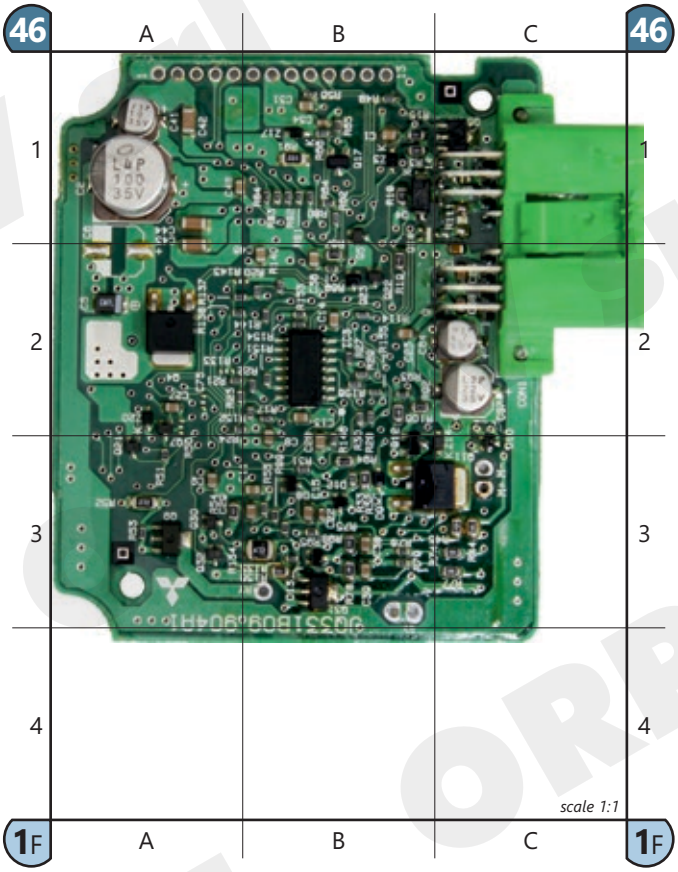
Honda Jazz 2001 - 2007

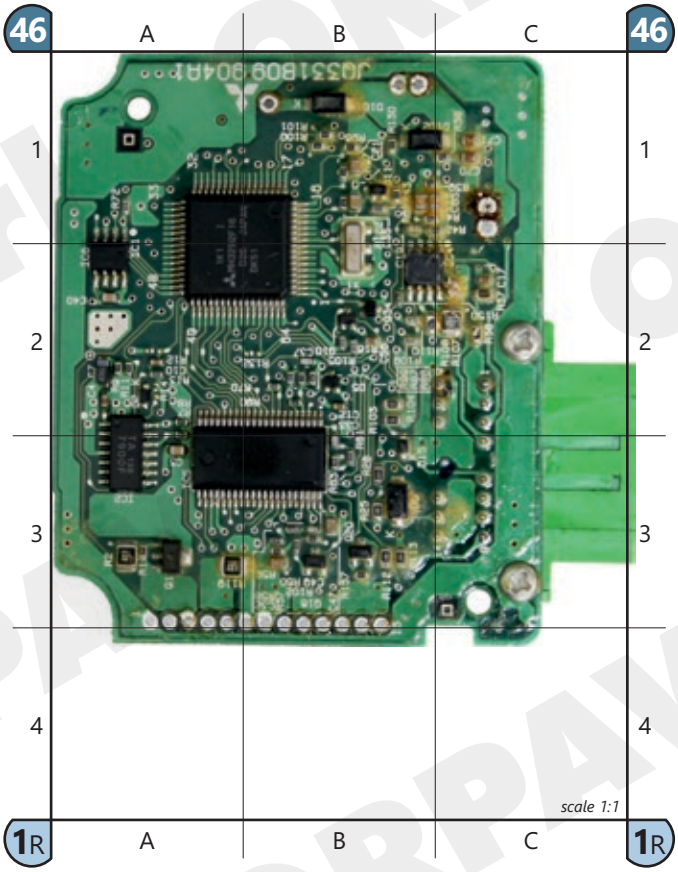
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	B3	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	B3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	C3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	C2	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A1	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A1	W-05165	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B2	W-05205	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	C2	W-05207	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B2	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	A2	W-05174	E08 EEPROM *EEPROM*
2R	A1	W-05208	E13 Condensatori *Capacitors*

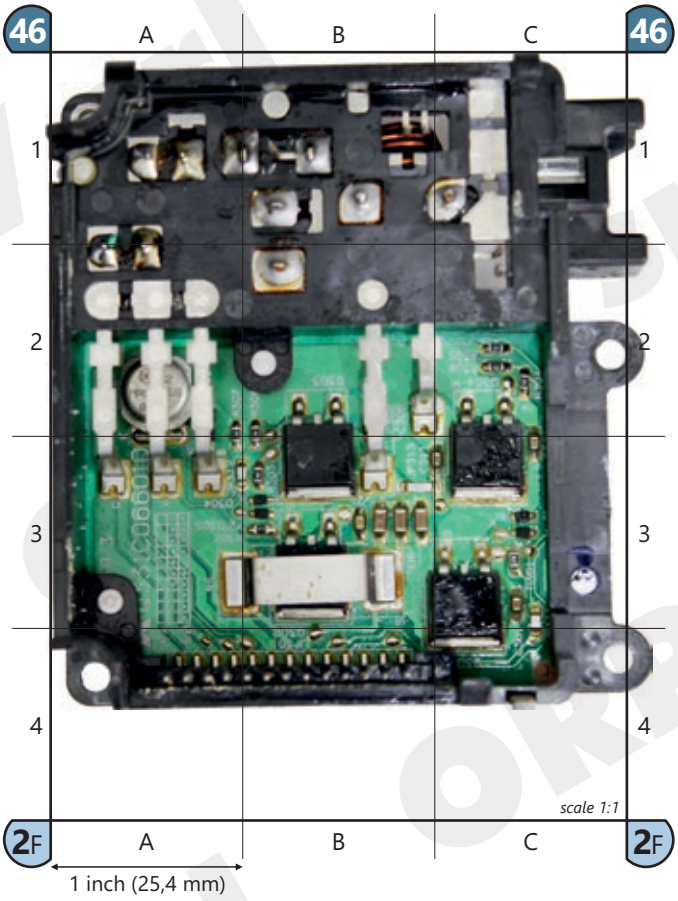
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

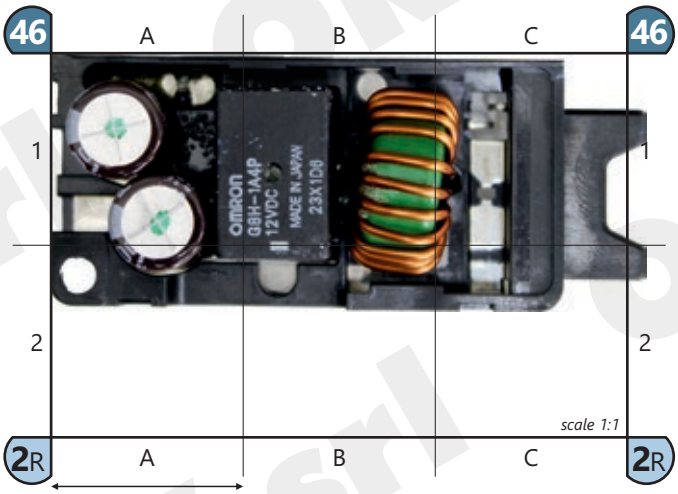
Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS









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

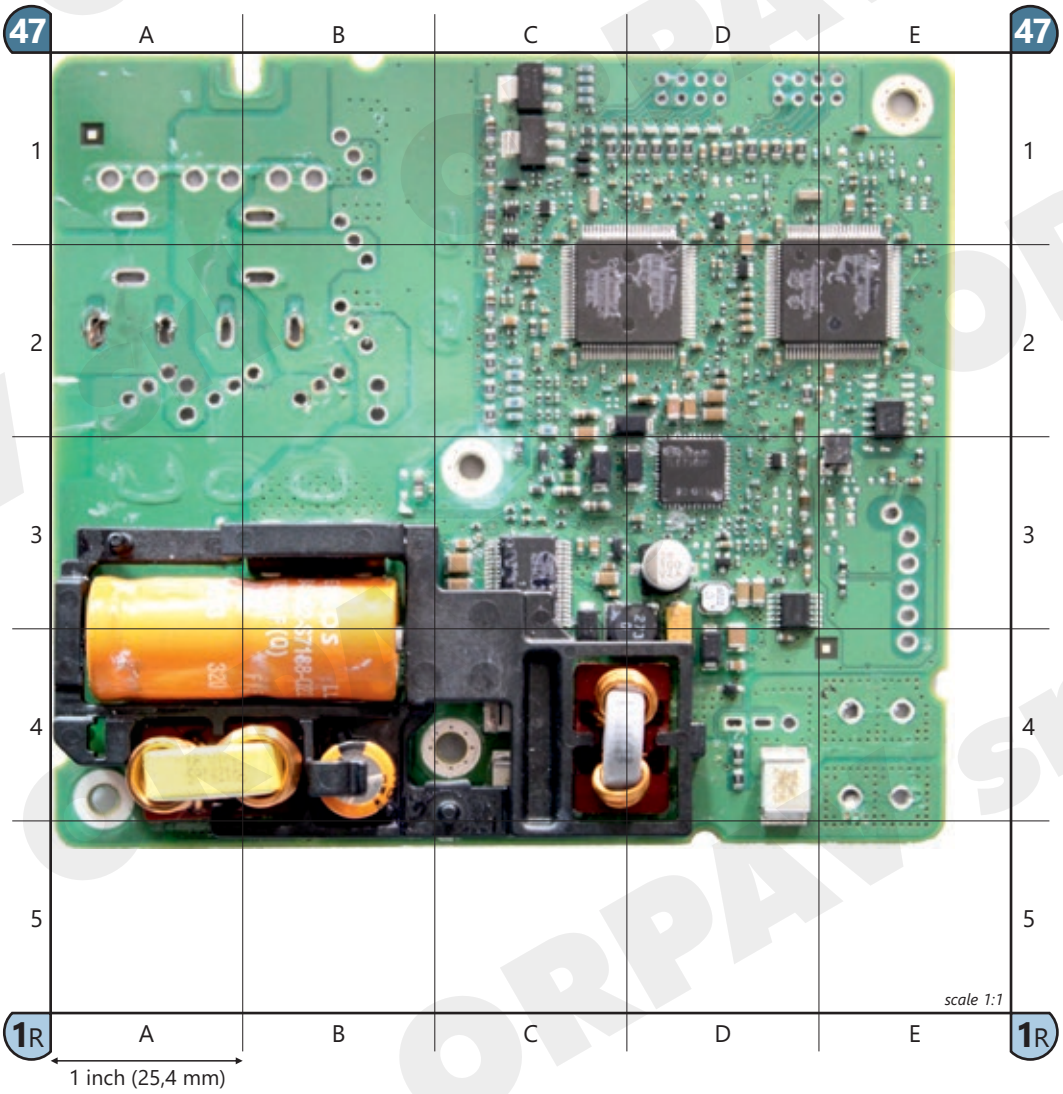
{W-S0047}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35001 (1-C)

Fiat 500 L

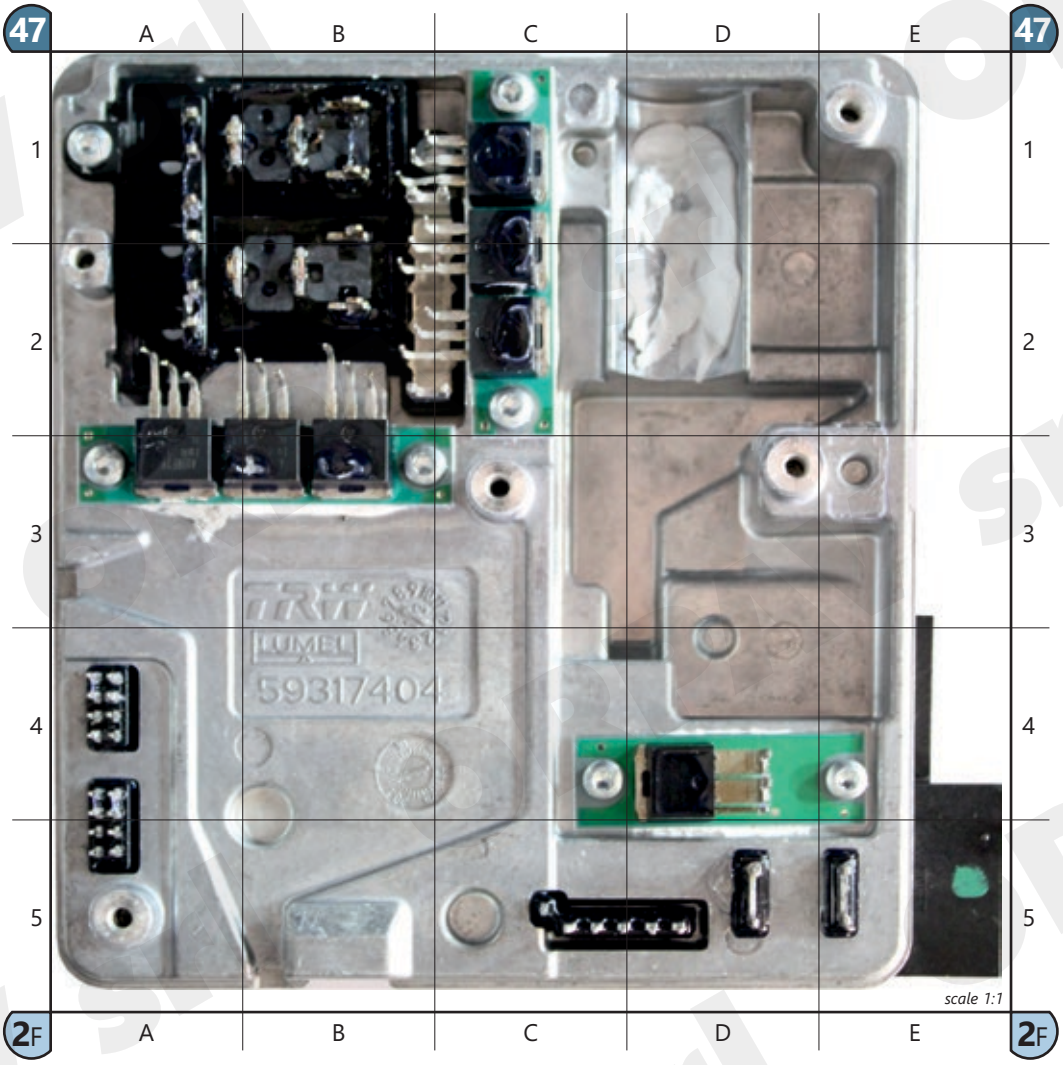
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1R	C1	W-05210	E04 Transistor *Transistors*
1R	E2	W-05211	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	C1	W-05212	E04 Transistor *Transistors*
1R	D3	W-05213	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	C3	W-05214	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1R	D3	W-05235	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
2F	A3	W-05015	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B3	W-05015	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C1	W-05015	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C2	W-05015	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D4	W-05215	E03 Mosfet *Mosfets*

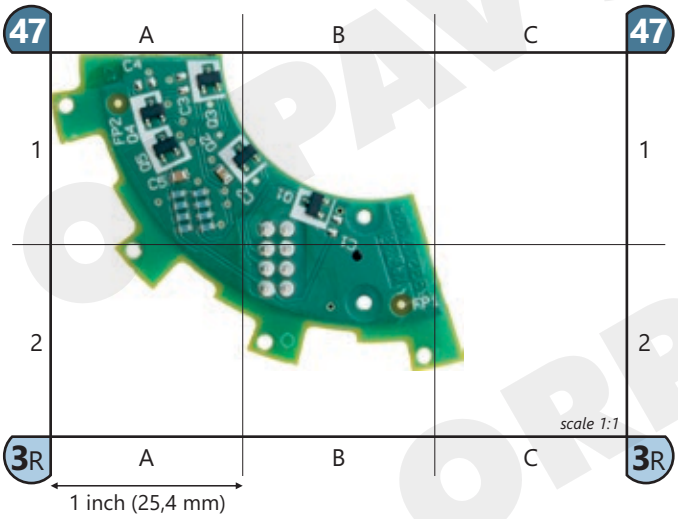


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

{W-S0048}

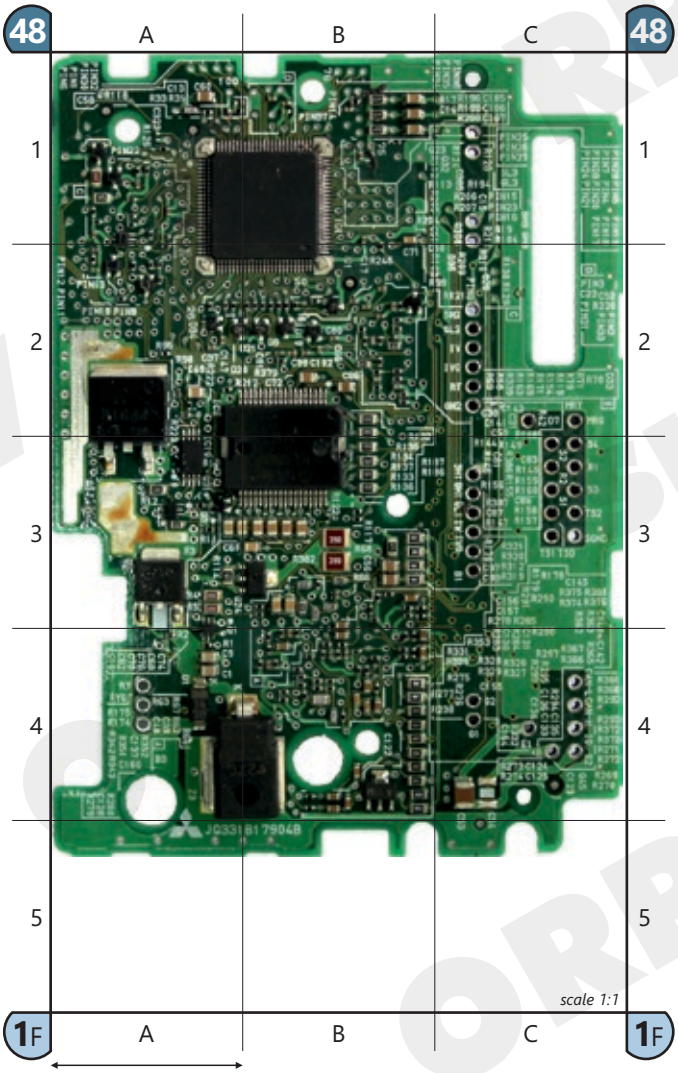
EPS-R
Cremagliera elettr.
Electric rack

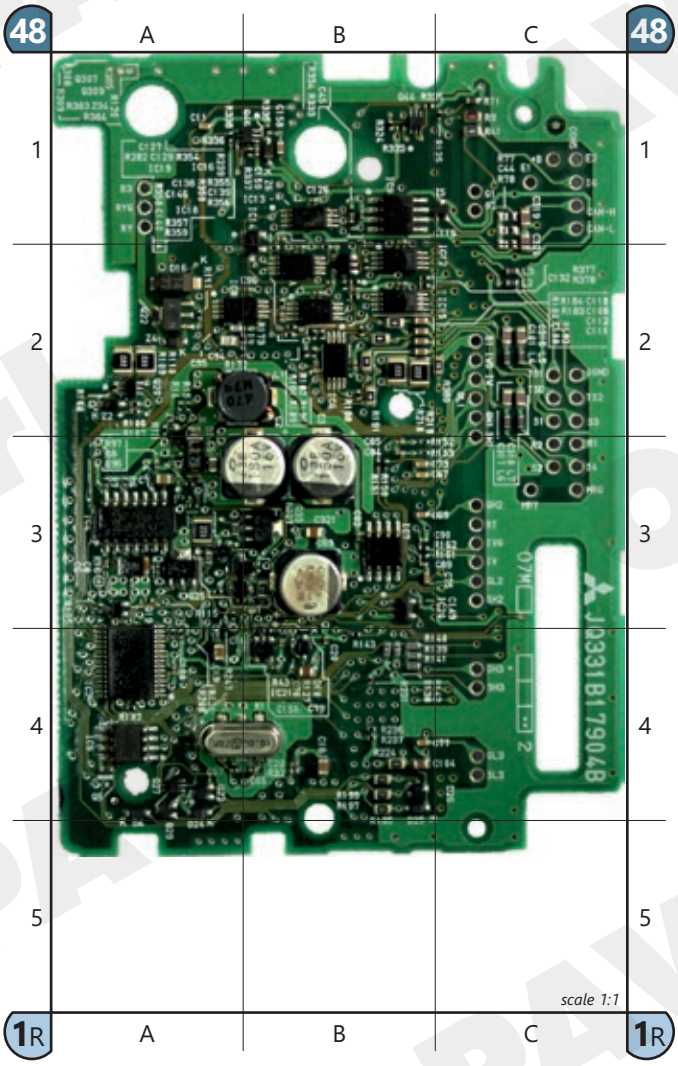
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36017 (39-R)

Mazda Mazda 6

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	A3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	A3	W-05231	E10 Comp.tens. *Voltage comp.*
1F	B2	W-05258	E05 Chip controllo motore
1F	B3	W-05258	E05 Chip controllo motore
1R	B3	W-05105	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B2	W-05109	E09 Ampl.oper. *Operat.ampl.*
1R	B1	W-05181	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	B3	W-05224	E09 Ampl.oper. *Operat.ampl.*
1R	A2	W-05228	E09 Ampl.oper. *Operat.ampl.*
1R	B1	W-05228	E09 Ampl.oper. *Operat.ampl.*
1R	B2	W-05228	E09 Ampl.oper. *Operat.ampl.*
1R	A3	W-05229	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-05229	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A4	W-05230	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	B2	W-05231	E10 Comparatori di tensione

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
2R	A2	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	A2	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	D4	W-05225	E07 Relé *Relays*
2R	E4	W-05225	E07 Relé *Relays*
3F	A1	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
3F	A2	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
3F	A3	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
3F	B3	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
3F	B4	W-05110	E13 Condensatori *Capacitors*
3F	B1	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	B2	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	B3	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	C2	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	C3	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*

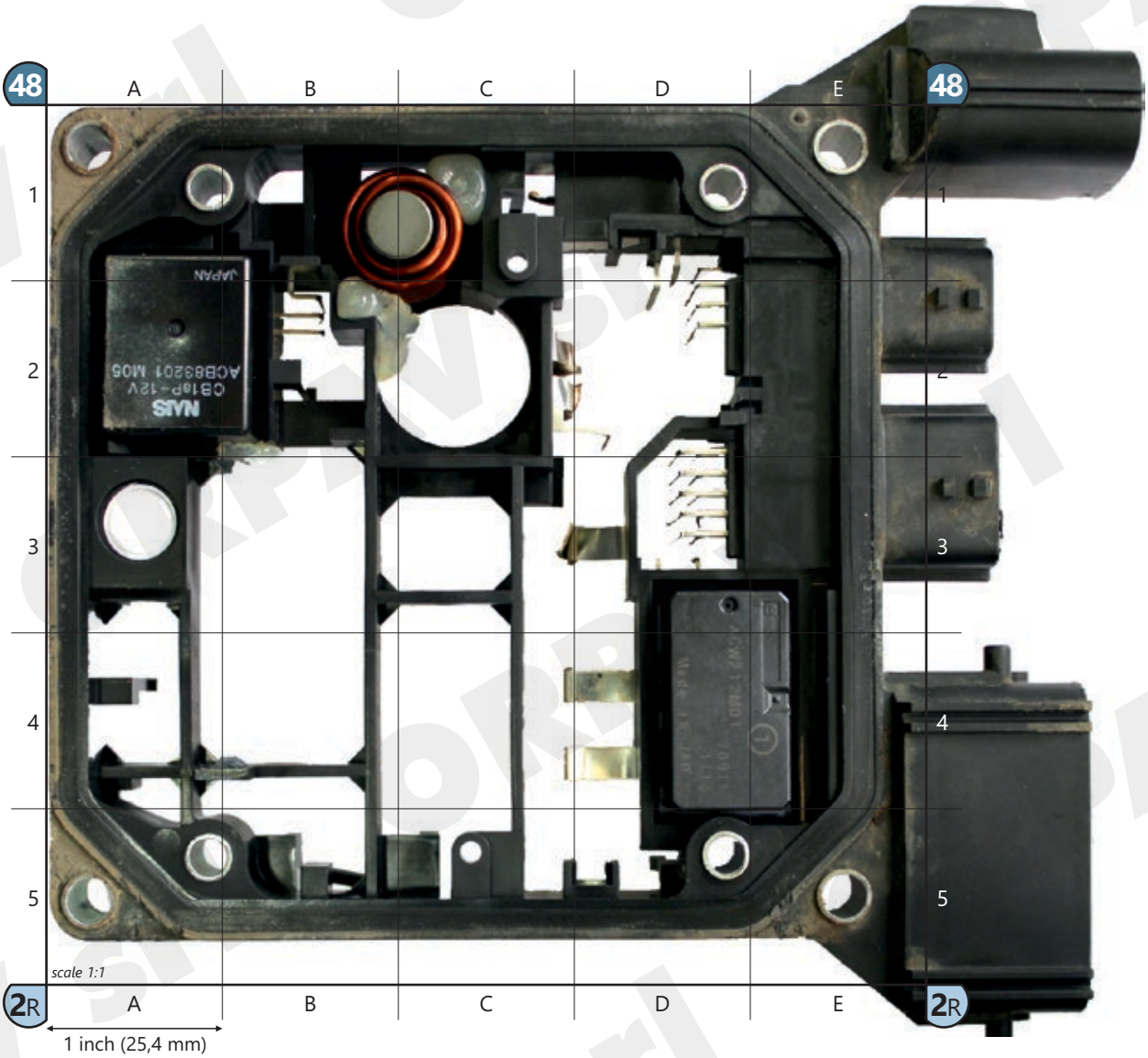




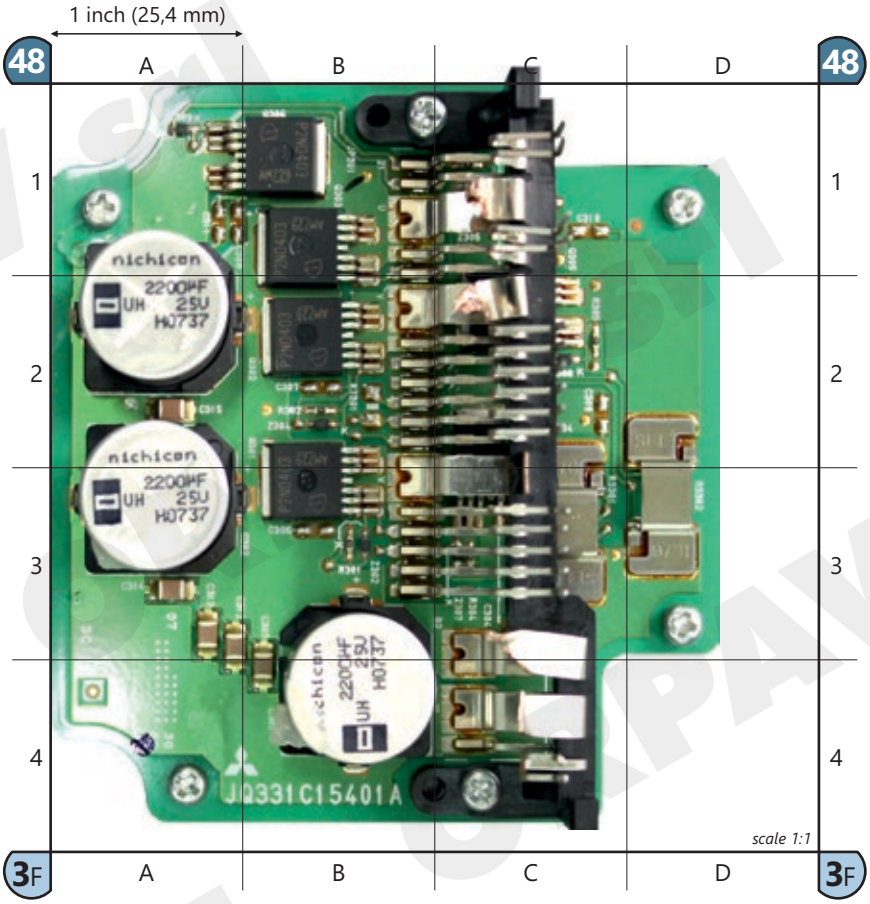
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0049}

EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

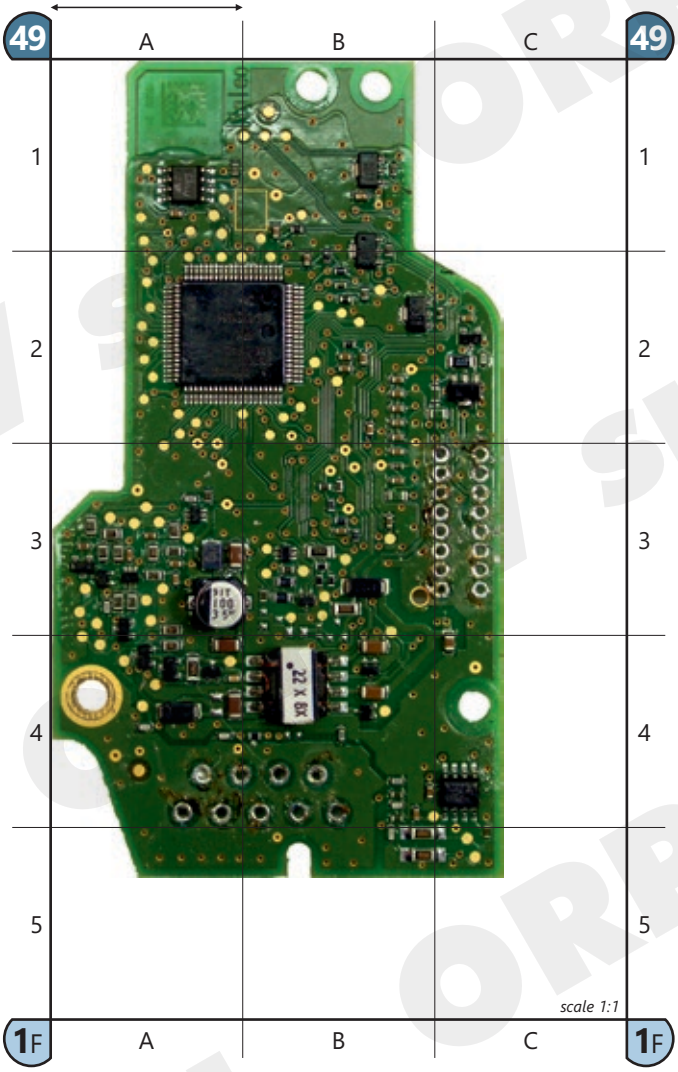
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37012 (13-P)

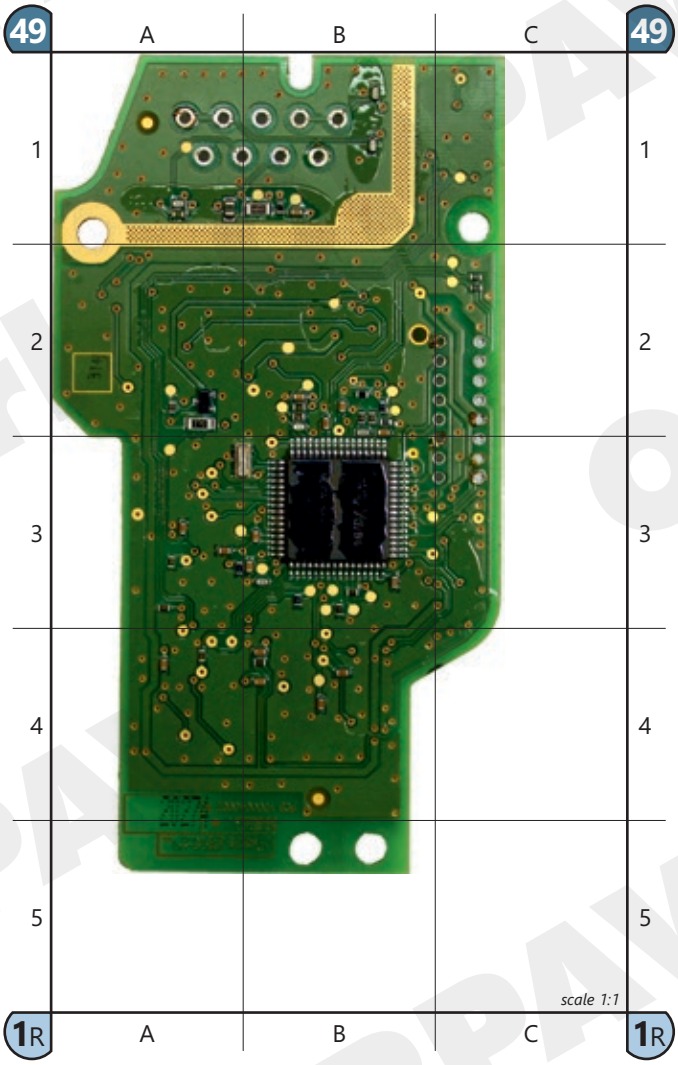
Peugeot 407

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	C4	W-05090	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A1	W-05097	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	A3	W-05100	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C2	W-05101	E04 Transistor *Transistors*
1F	B1	W-05114	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	B2	W-05114	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
1F	A2	W-05186	E06 Chip centralina *ECU chips*
1F	B2	W-05186	E06 Chip centralina *ECU chips*
2F	B1	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B2	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	D1	W-05126	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	C3	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*

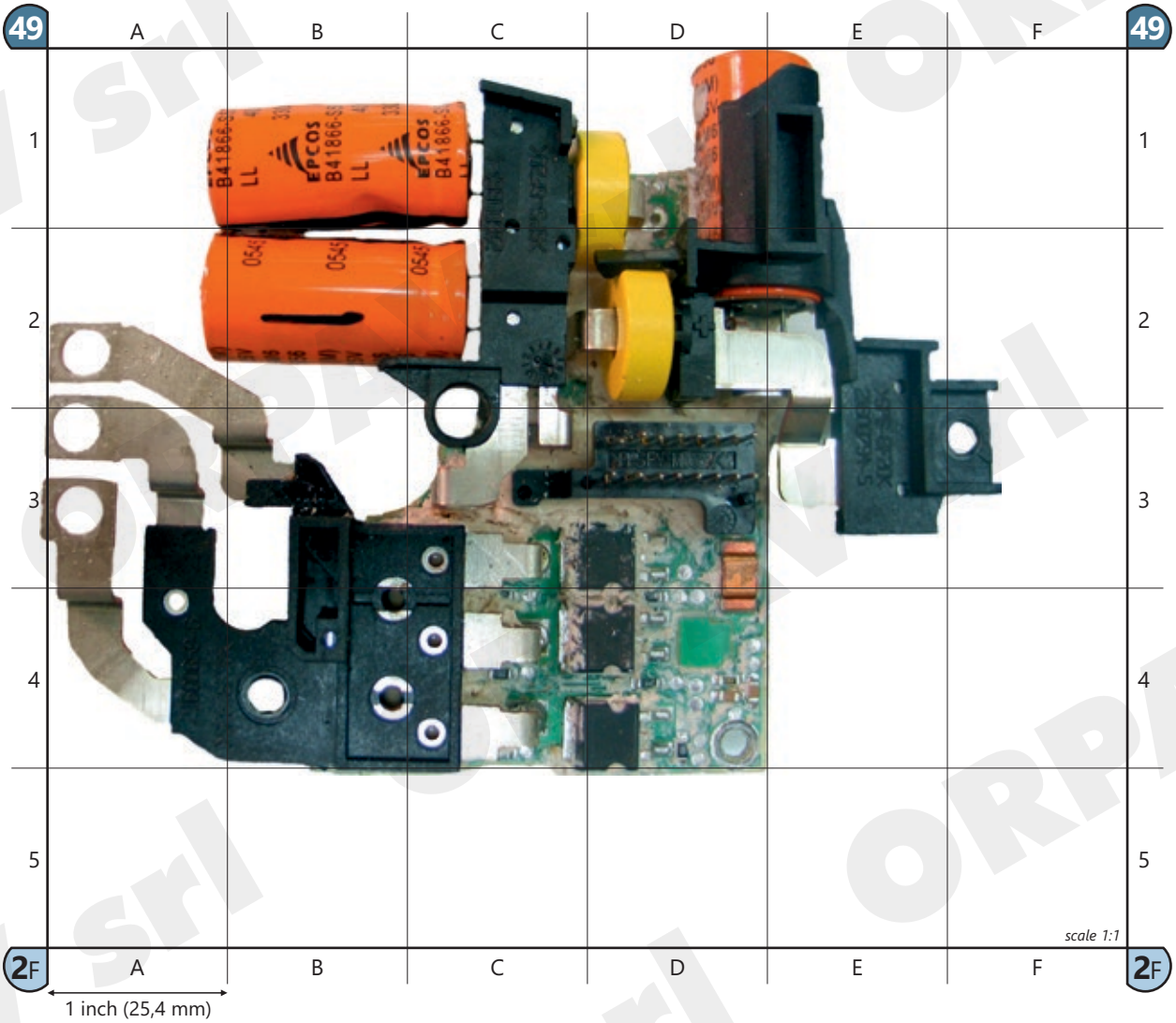
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
2F	C4	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D3	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D4	W-05149	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C3	W-05154	E12 Resistenze *Resistors*
2F	C4	W-05154	E12 Resistenze *Resistors*
2F	D3	W-05154	E12 Resistenze *Resistors*
2F	D4	W-05154	E12 Resistenze *Resistors*
2F	C3	W-05233	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	C4	W-05233	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D3	W-05233	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	D4	W-05233	E03 Mosfet *Mosfets*

1 inch (25,4 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.



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

{W-S0050}

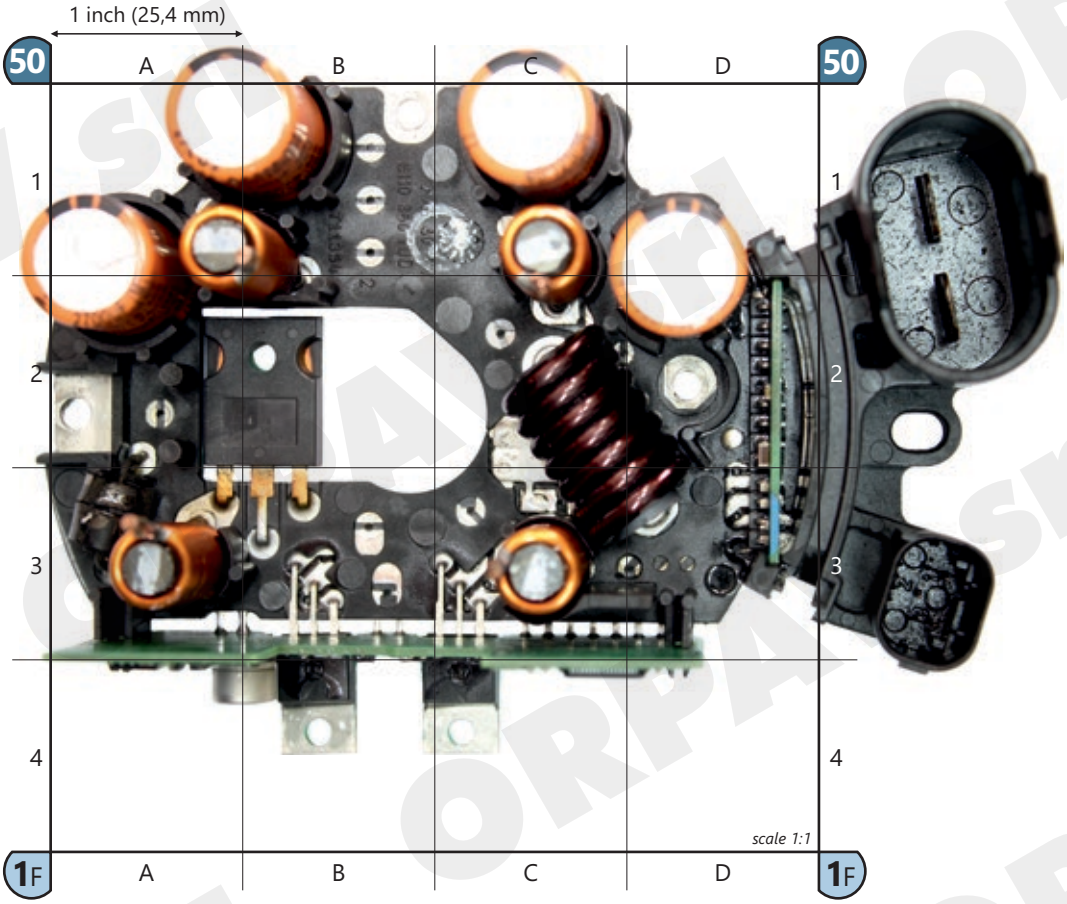
EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

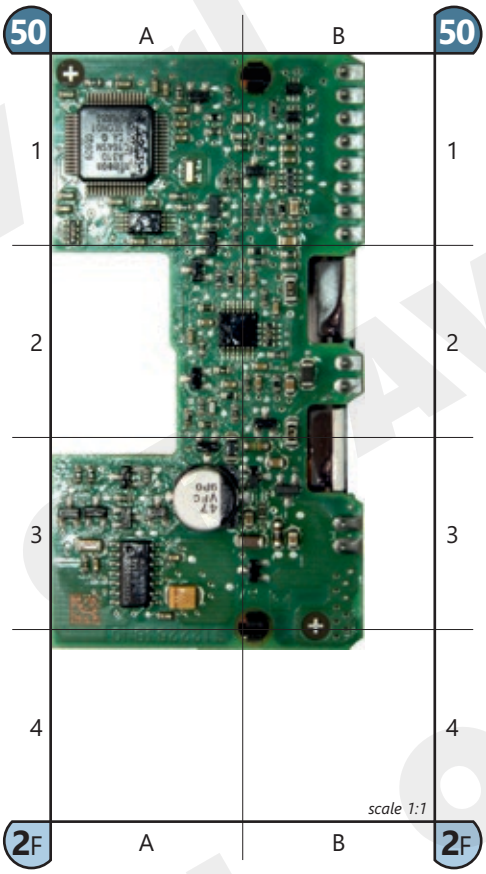
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37004 (5-P)

BMW Mini R50, R52, R53

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
		V-04025	E91 Schede elettroniche EPS-P *Electronic devices EPS-P*
		V-04025A	E91 Schede elettroniche EPS-P *Electronic devices EPS-P*
		V-04025B	E91 Schede elettroniche EPS-P *Electronic devices EPS-P*
		V-04029	E91 Schede elettroniche EPS-P *Electronic devices EPS-P*
1F	D2	V-04035	E91 Schede elettroniche EPS-P *Electronic devices EPS-P*
1F	D3	V-04035	E91 Schede elettroniche EPS-P *Electronic devices EPS-P*
1F	A3	V-05501	E15 Diodi *Diodes*
1F	B4	W-05018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	C4	W-05018	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A1	W-05236	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B1	W-05236	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C1	W-05236	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D1	W-05236	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	A2	W-05237	E15 Diodi *Diodes*
1F	B2	W-05237	E15 Diodi *Diodes*
1F	D3	W-05301	E21 Induttanze *Inductances*
1F	D2	W-05302	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D2	W-05303	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D2	W-05304	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05305	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05306	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D3	W-05307	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A1	W-05066	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B1	W-05066	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A1	W-05071	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A3	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B1	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A1	W-05074	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A2	W-05074	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A3	W-05074	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A1	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B2	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A2	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B3	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A3	W-05137	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B2	W-05144	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A2	W-05194	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
2F	B2	W-05194	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
2F	A3	W-05244	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators

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

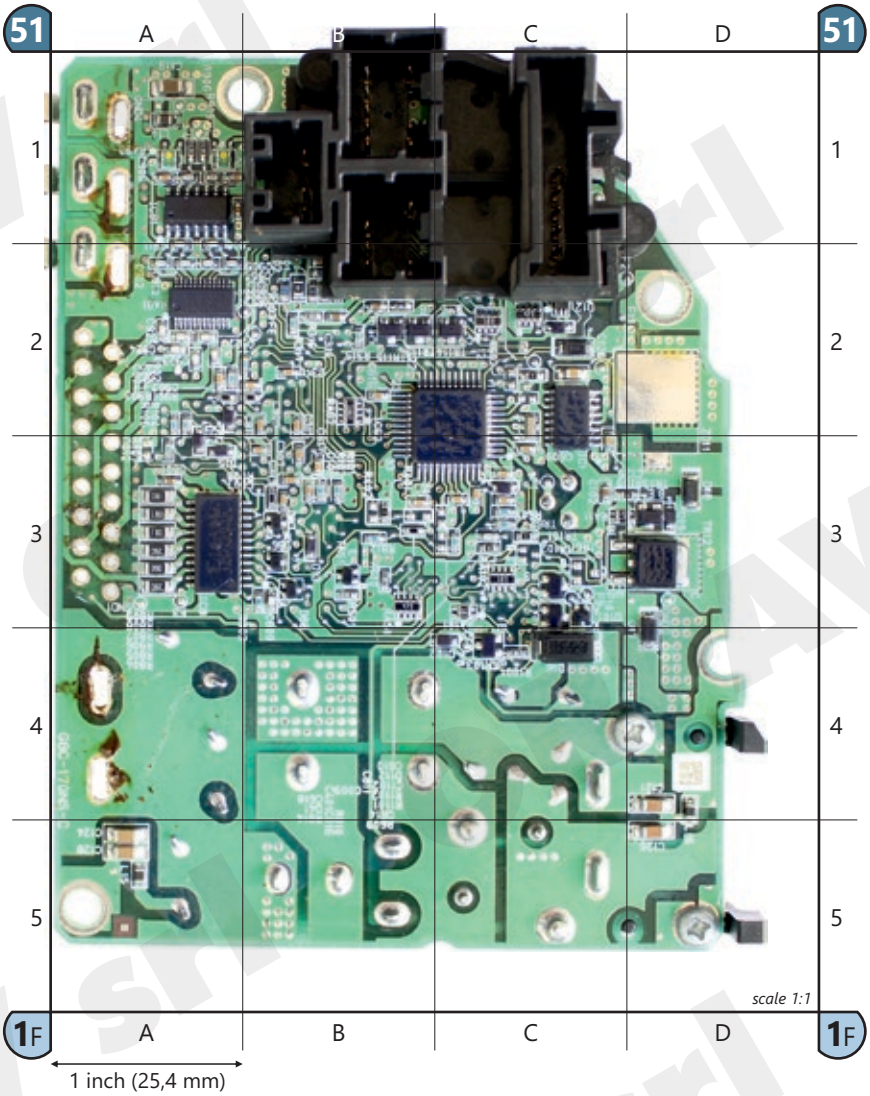




Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0051}

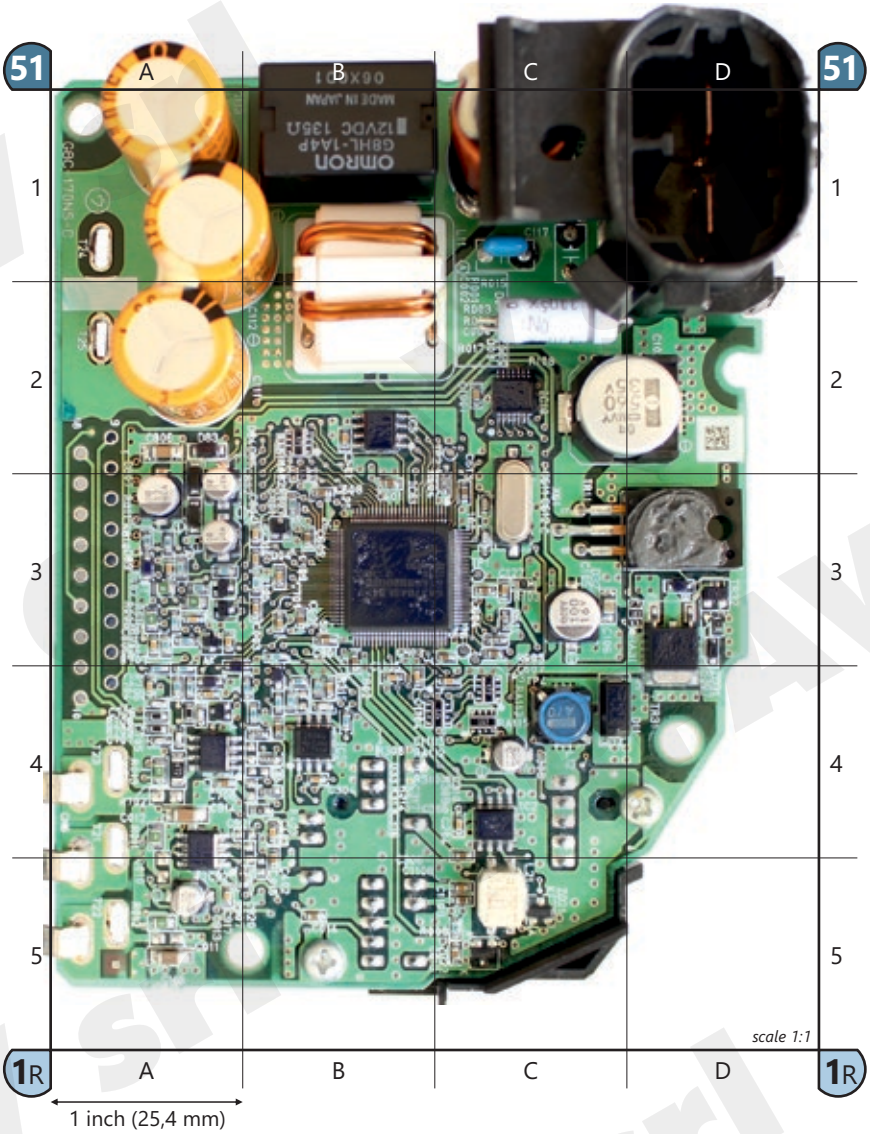
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35006 (6-C)

Nissan Quashquai

Posiz. *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo
1F	D3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	C4	W-05147	E15 Diodi *Diodes*
1F	A3	W-05148	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	A3	W-05154	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A1	W-05245	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	A3	W-05248	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B1	W-01037	E07 Relé *Relays*
1R	A4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	C2	W-05133	E20 Porte logiche *Logic ports*
1R	A4	W-05141	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	C2	W-05150	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A1	W-05151	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A2	W-05151	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C4	W-05181	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	B2	W-05247	E08 EEPROM *EEPROM*
2F	A2	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A3	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B1	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B2	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3R	A1	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
3R	B2	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

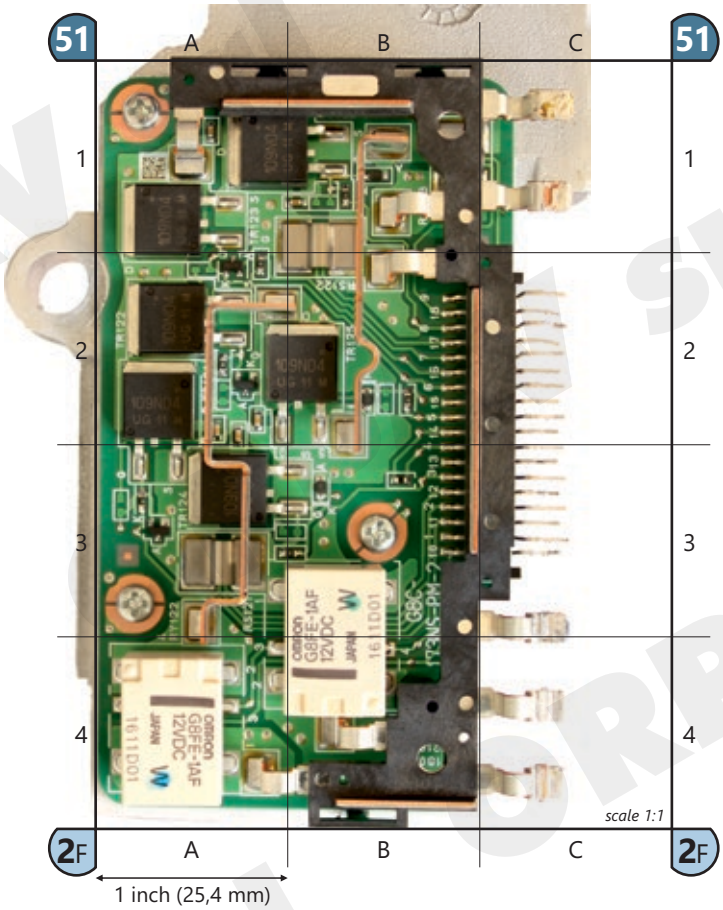
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

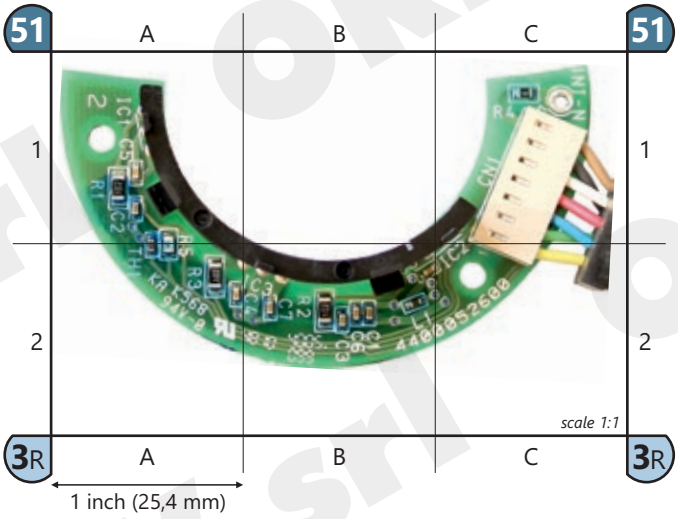


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





{W-S0052}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35020 (31-C)

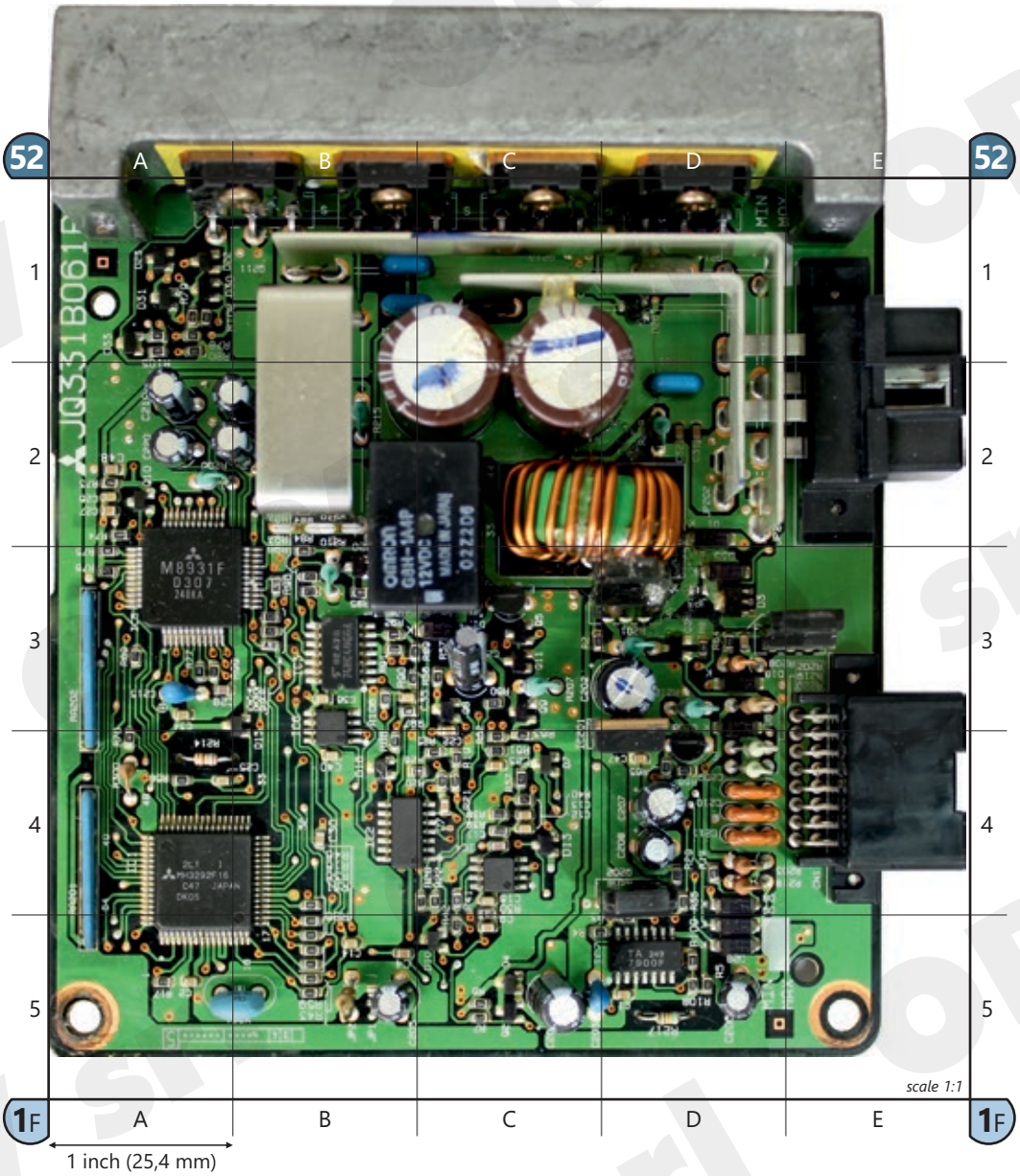
Renault Twingo I 2002 - 2007

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	B2	W-01037	E07 Relé *Relays*
1F	B3	W-01037	E07 Relé *Relays*
1F	C2	W-01037	E07 Relé *Relays*
1F	C3	W-01037	E07 Relé *Relays*
1F	C1	W-05099	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C2	W-05099	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B3	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	C4	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

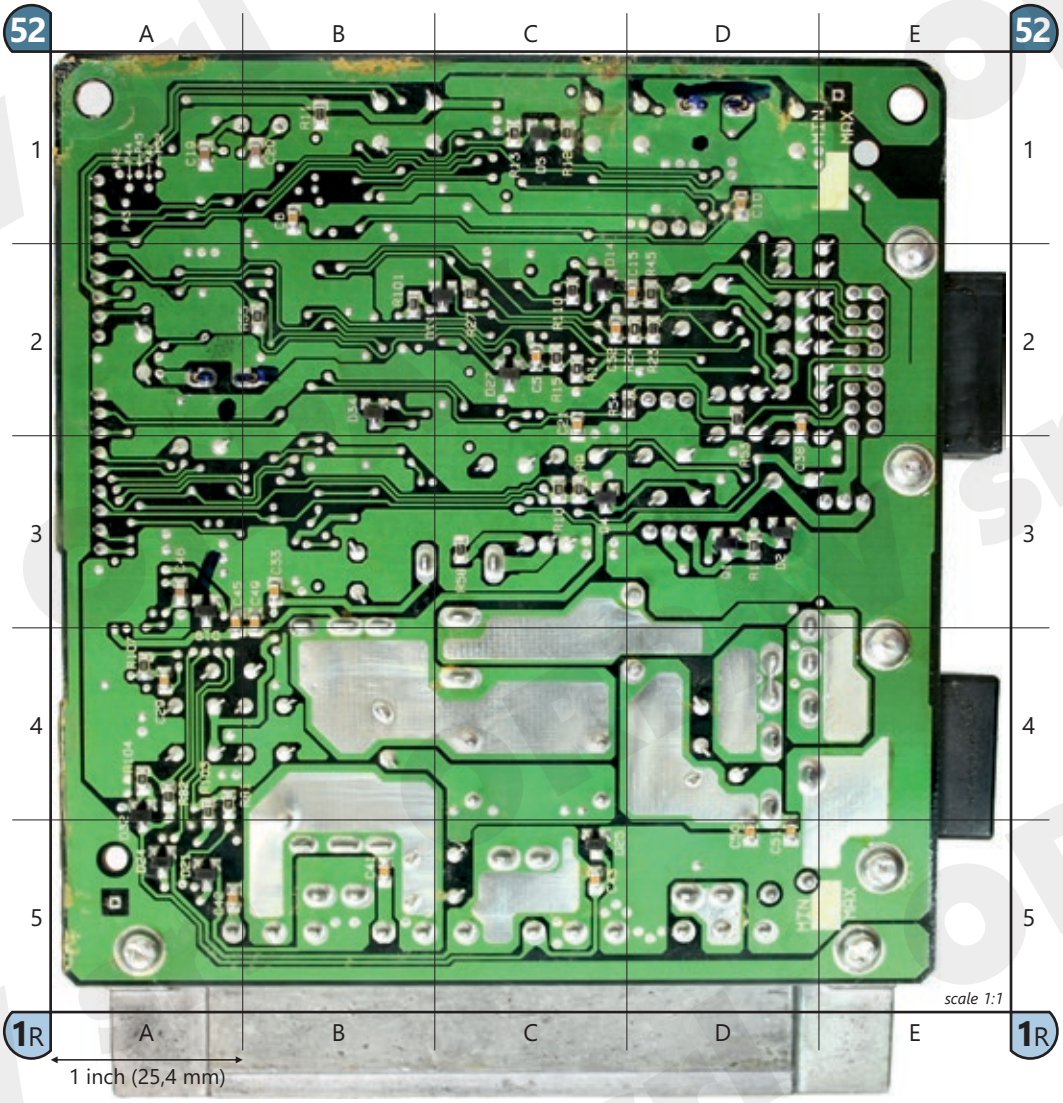
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0053}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35009 (31-C)

Opel Agila A

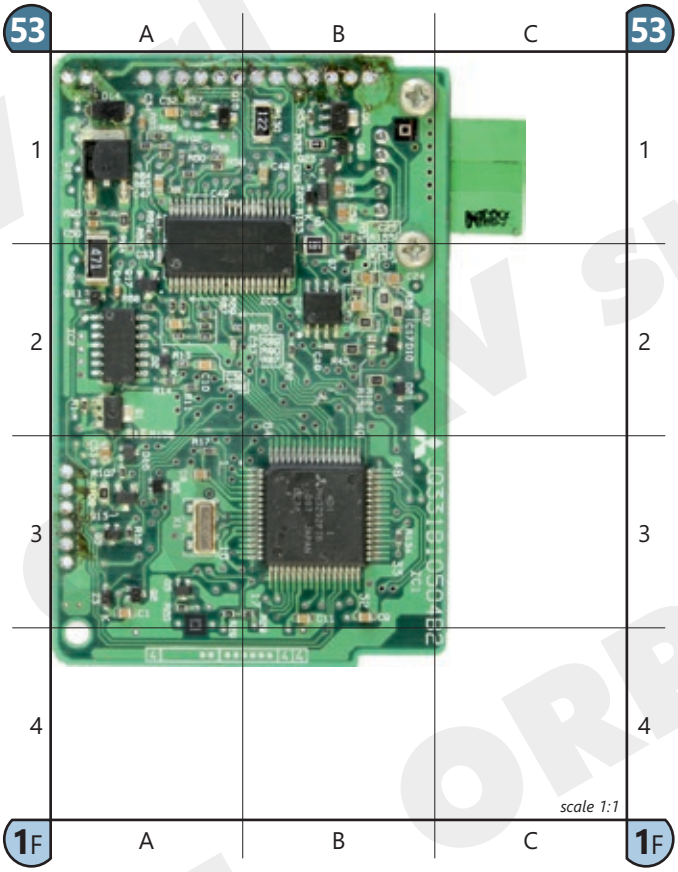
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	A2	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	B1	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	A1	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	B2	W-05131	E09 Ampl.oper. *Operat.ampl.*
1R	A2	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1R	B2	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1R	B3	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A3	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*

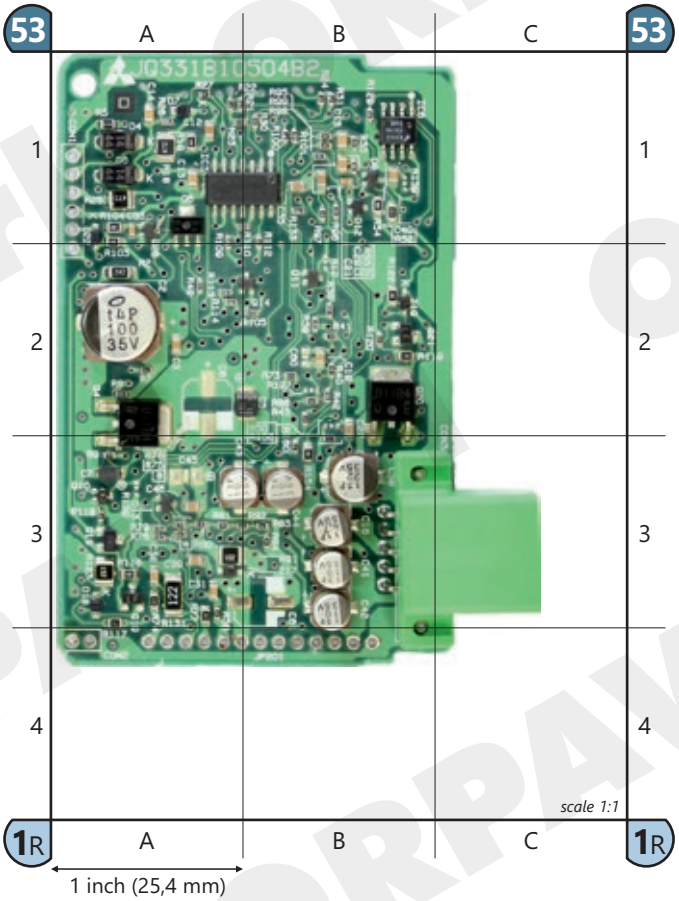
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1R	B3	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A2	W-05165	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B1	W-05174	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	A1	W-05205	E10 Comparatori di tensione
1R	B1	W-05205	E10 Comparatori di tensione
2F	A1	W-05241	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A3	W-05241	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A1	W-05249	E07 Relé *Relays*

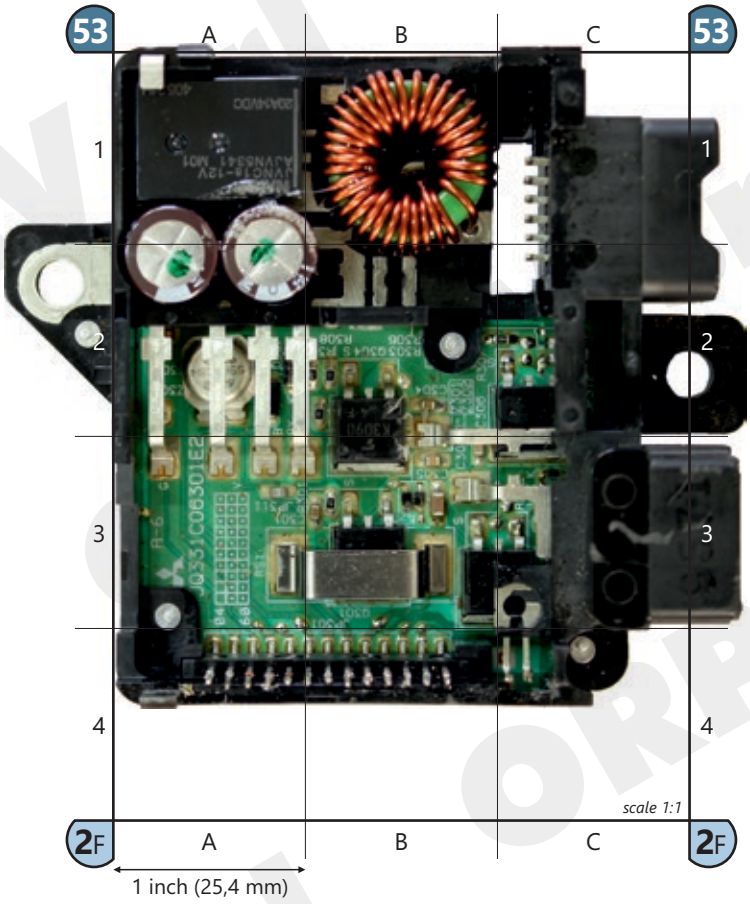
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS







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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0054}

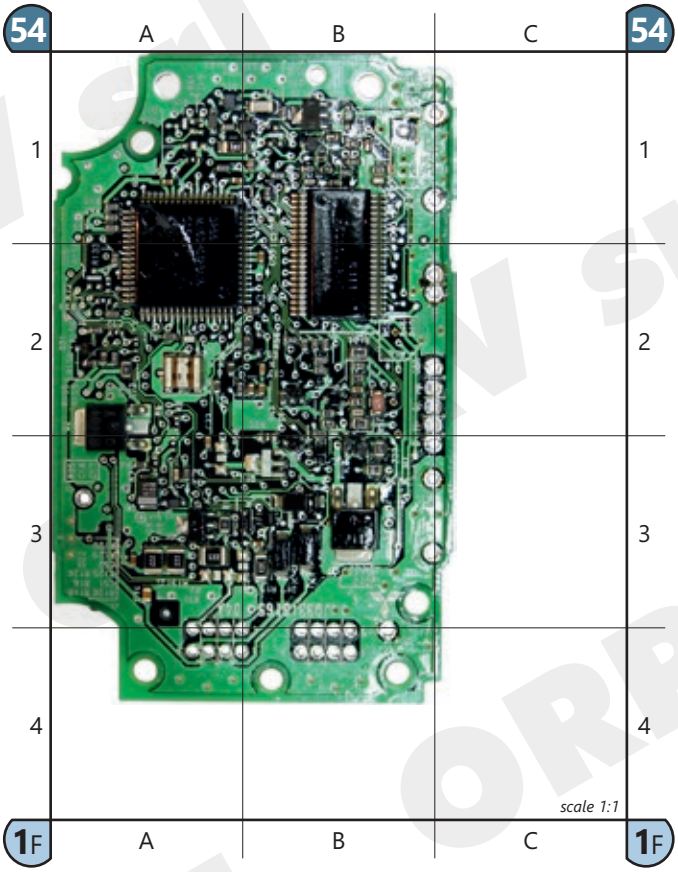
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

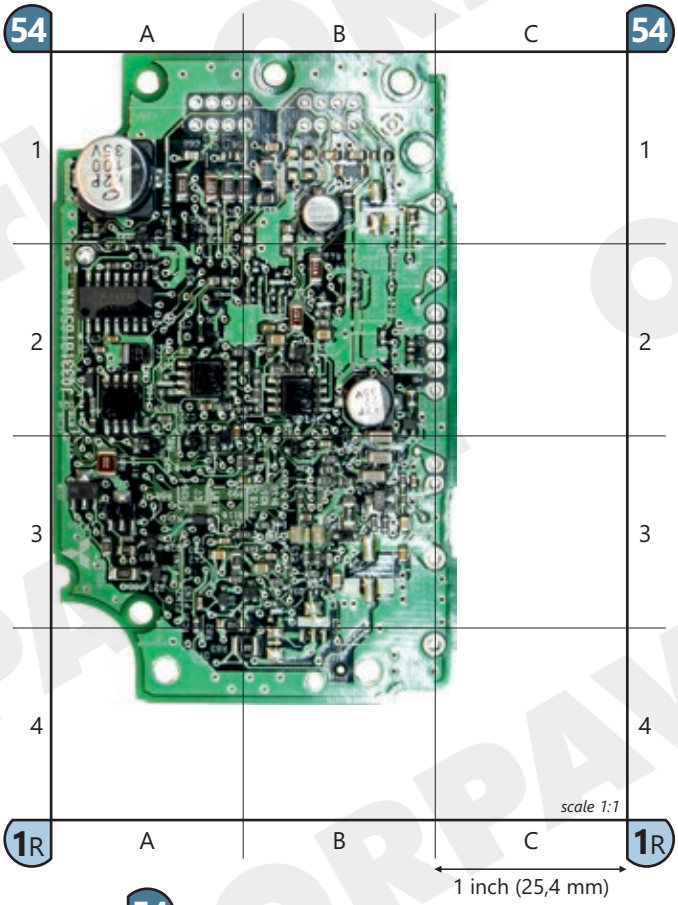
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35023 (40-C)

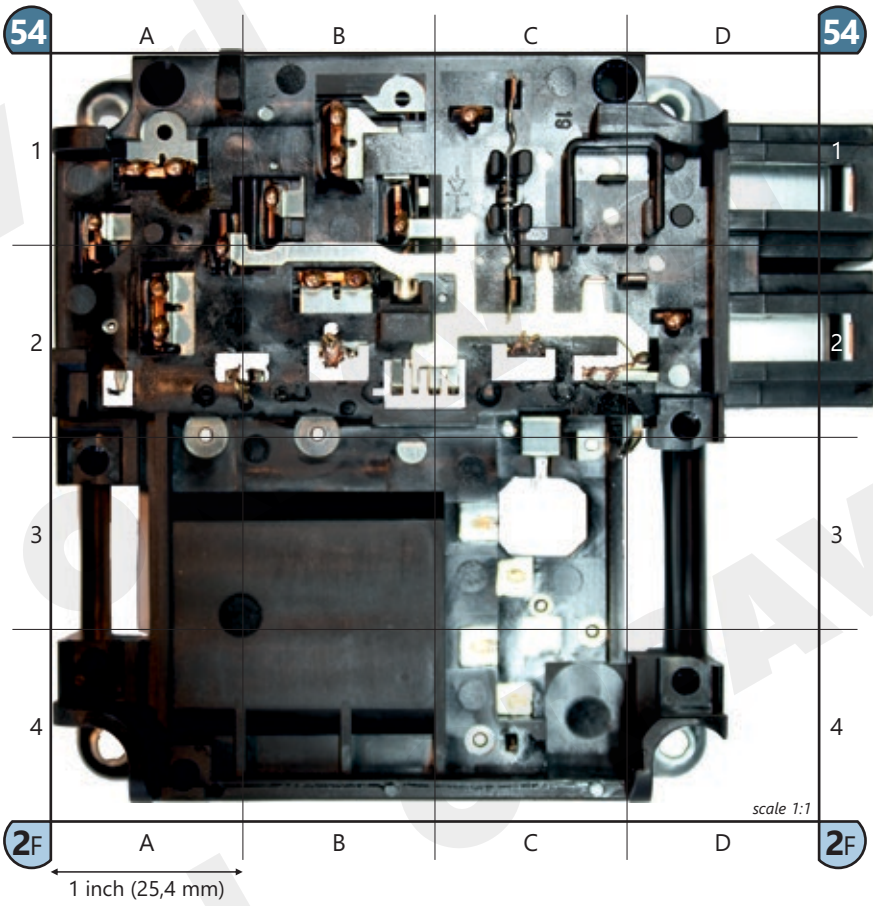
Renault Twingo II > 2007

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A3	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	B1	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	A2	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	B3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1R	A3	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	A2	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	B2	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	A2	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B2	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B1	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A1	W-05165	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	A4	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B4	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B1	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B2	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	A4	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	B3	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	B4	W-05158	E07 Relé *Relays*
3F	B2	W-05169	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	B3	W-05169	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	A2	W-05242	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	A3	W-05242	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*

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



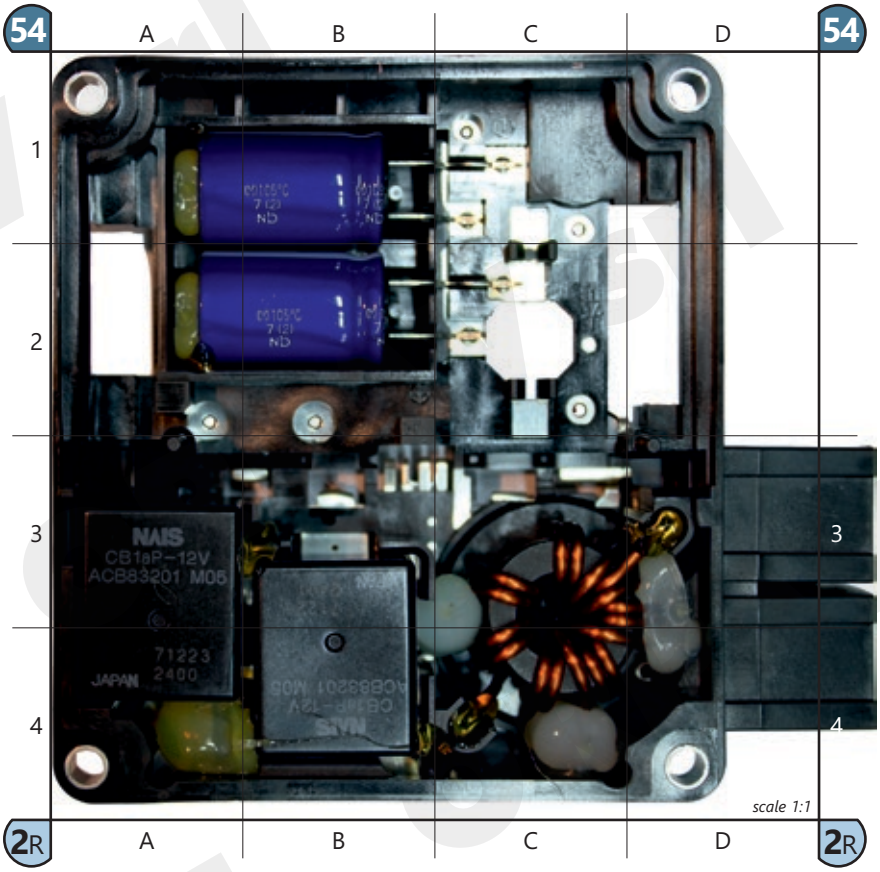


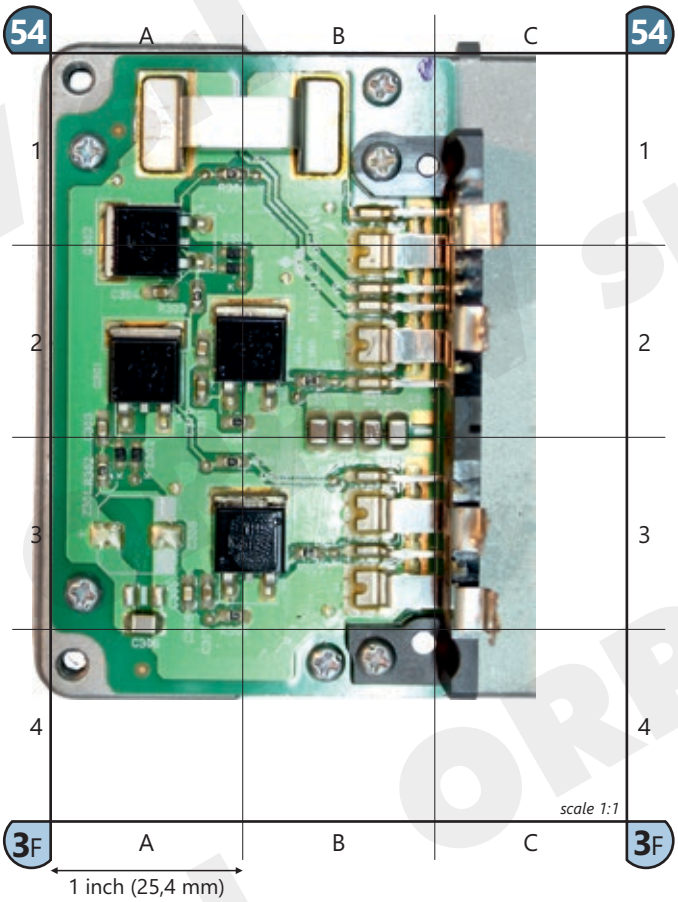


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

{W-S0055}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35023 (22-C)

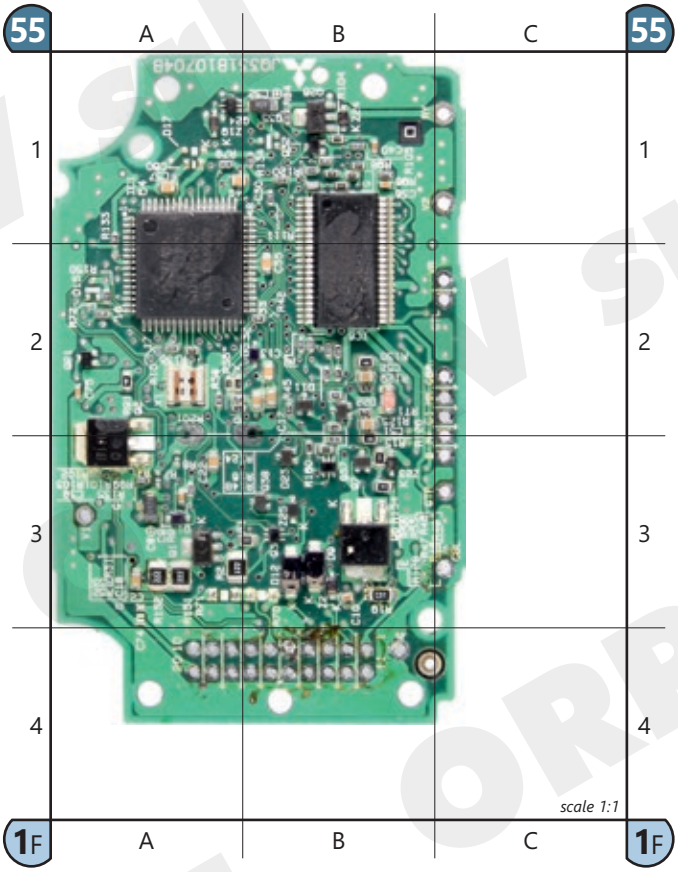
Hyundai Getz

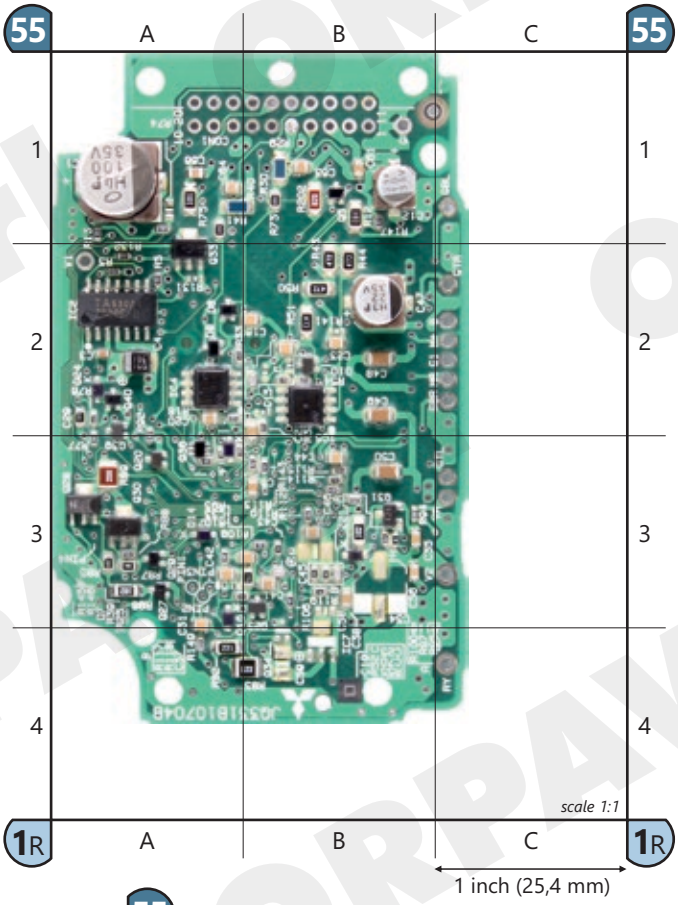
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	B3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1R	B2	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	A2	W-05131	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B2	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B1	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A1	W-05165	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	A4	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	B1	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	B2	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	A3	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	A4	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	B3	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	B4	W-05158	E07 Relé *Relays*
3F	B3	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	B1	W-05161	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	B2	W-05161	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	B2	W-05169	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	A2	W-05242	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	A3	W-05242	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
3F	B2	W-05257	E13 Condensatori *Capacitors*

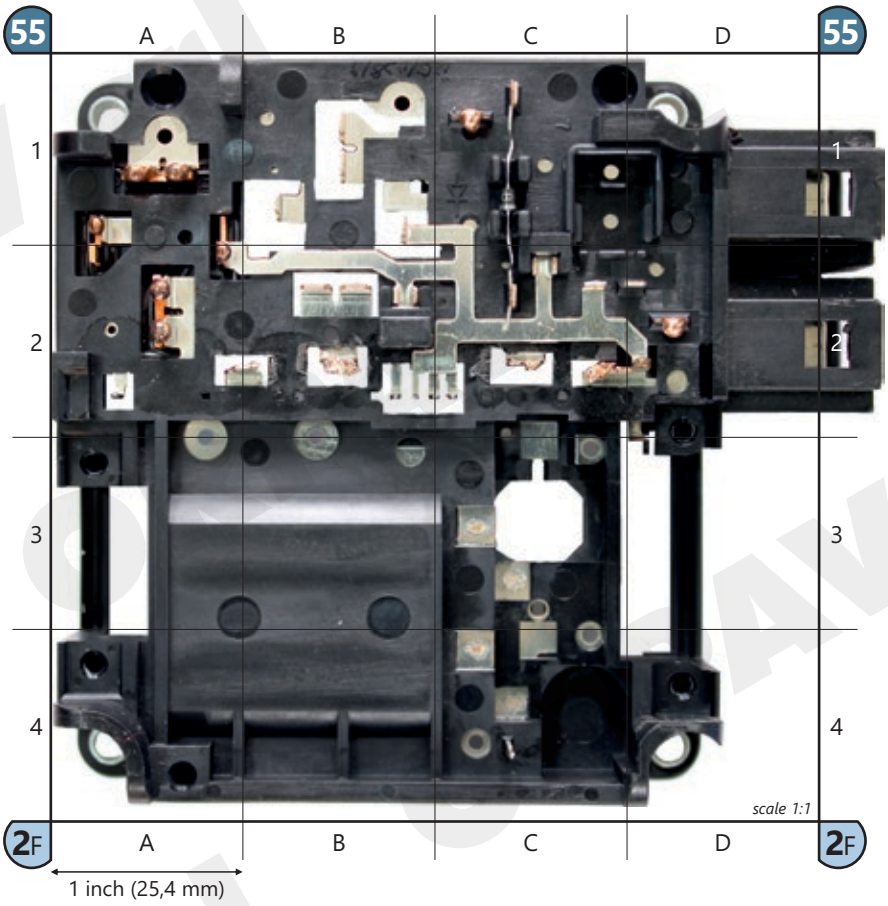
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

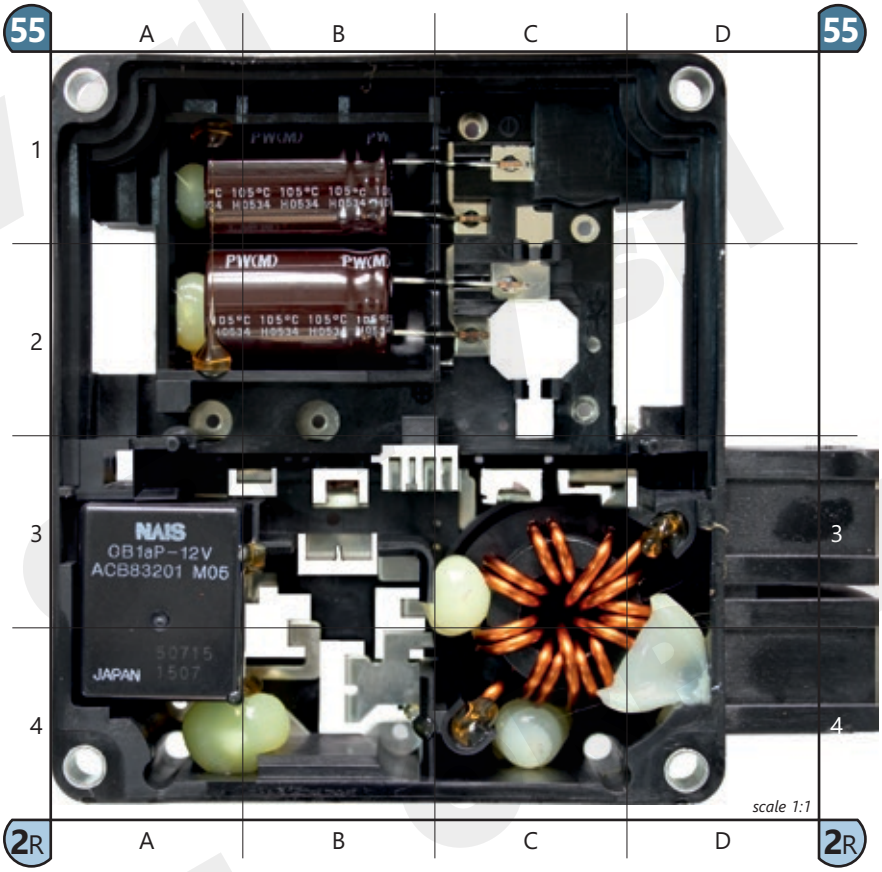
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

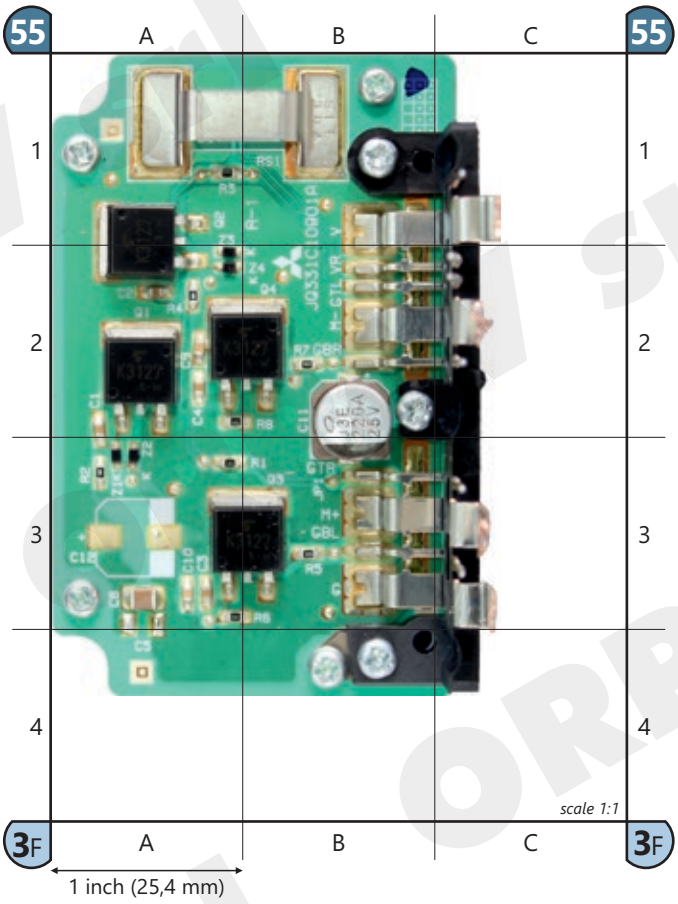






Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0056}

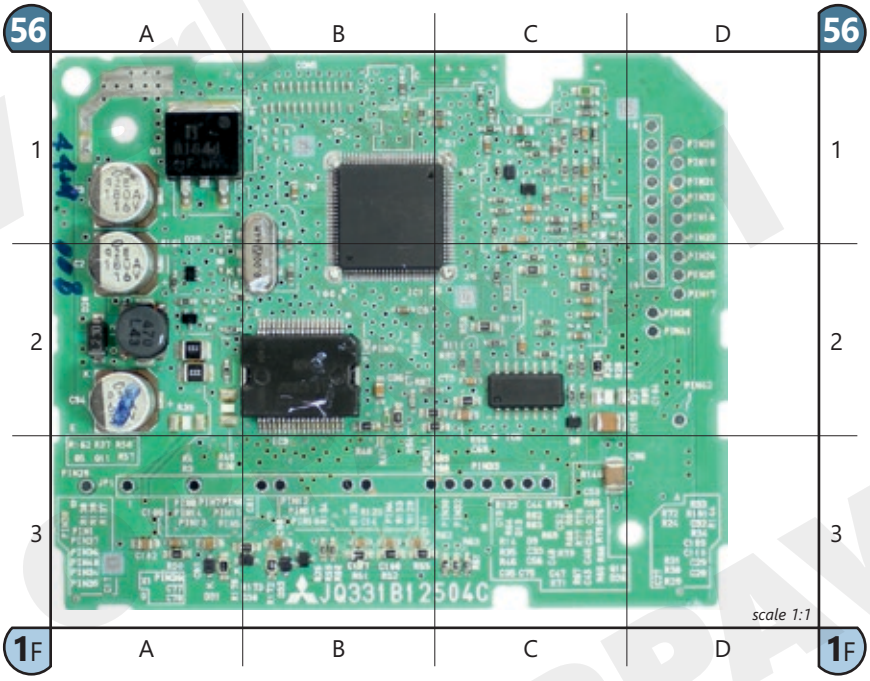
EPS-R
Cremagliera elettrica
Electric rack

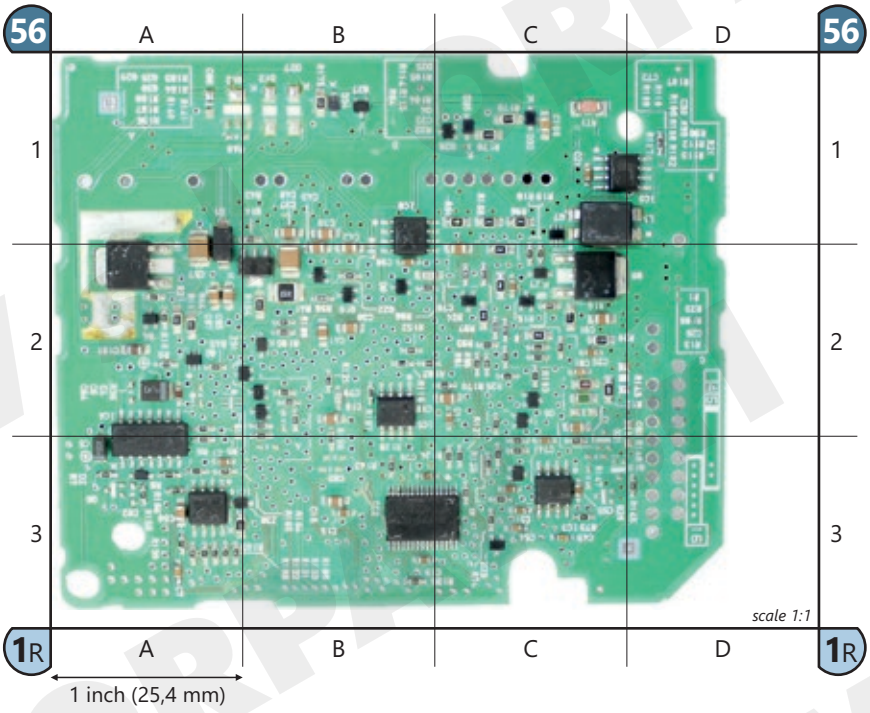
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36005 (21-R)

Mercedes Classe A W169

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	A2	W-05105	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B2	W-05258	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	C1	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	D1	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	B2	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1R	A2	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1R	C2	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1R	A3	W-05130	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	C3	W-05224	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B1	W-05239	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
2F	A1	W-05255	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A2	W-05255	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B1	W-05255	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B2	W-05255	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	C1	W-05255	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	C2	W-05255	E13 Condensatori *Capacitors*
3F	1C	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	2A	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	2B	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	2C	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	3A	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	3B	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*
3F	3C	W-05216	E03 Mosfet *Mosfets*

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

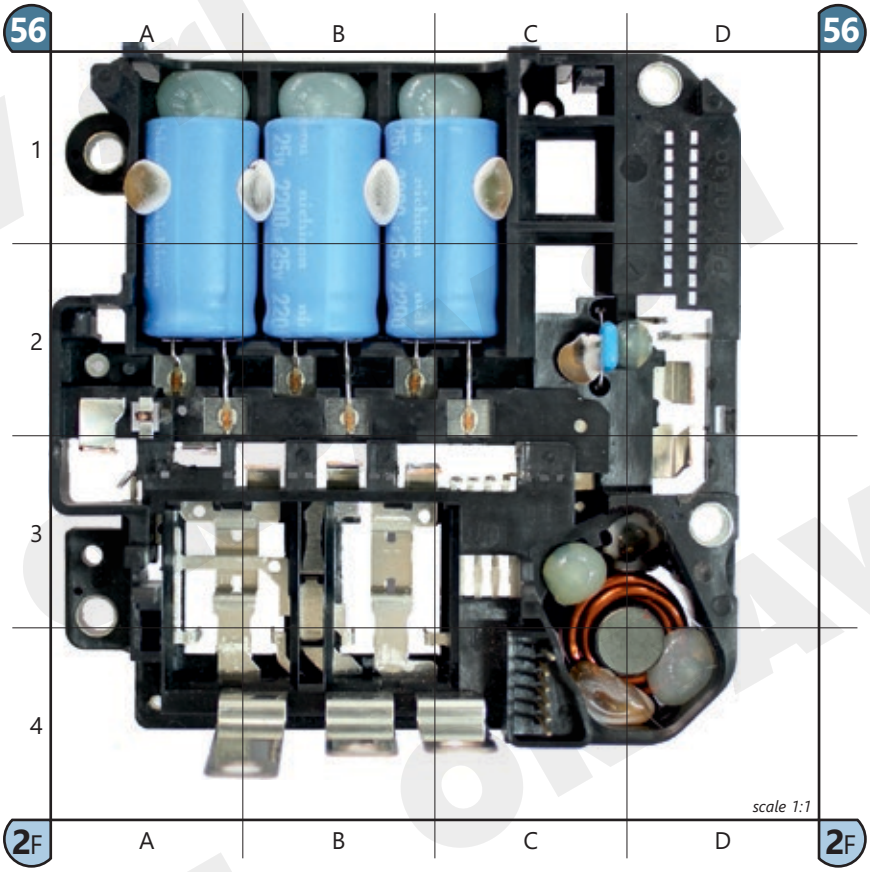


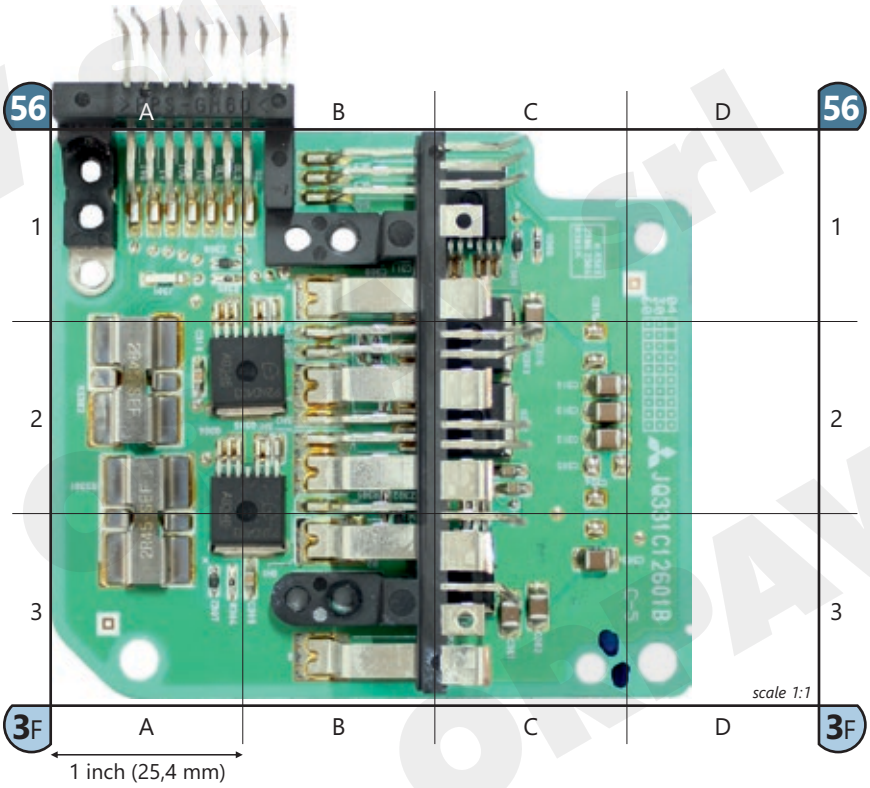


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





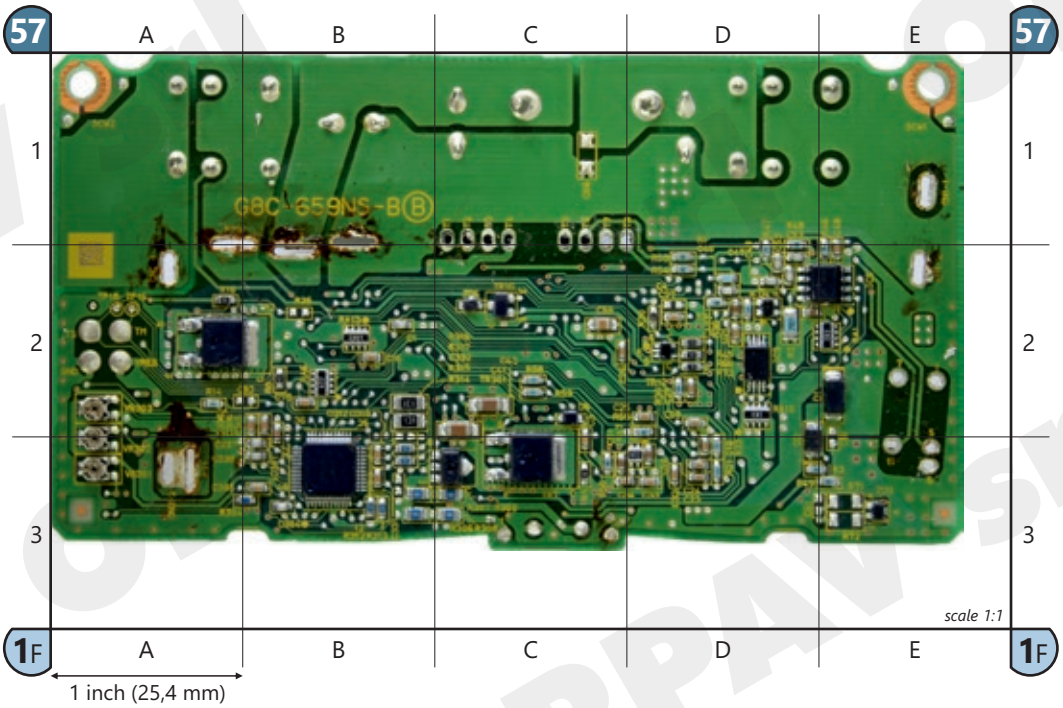
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

{W-S0057}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Toyota iQ

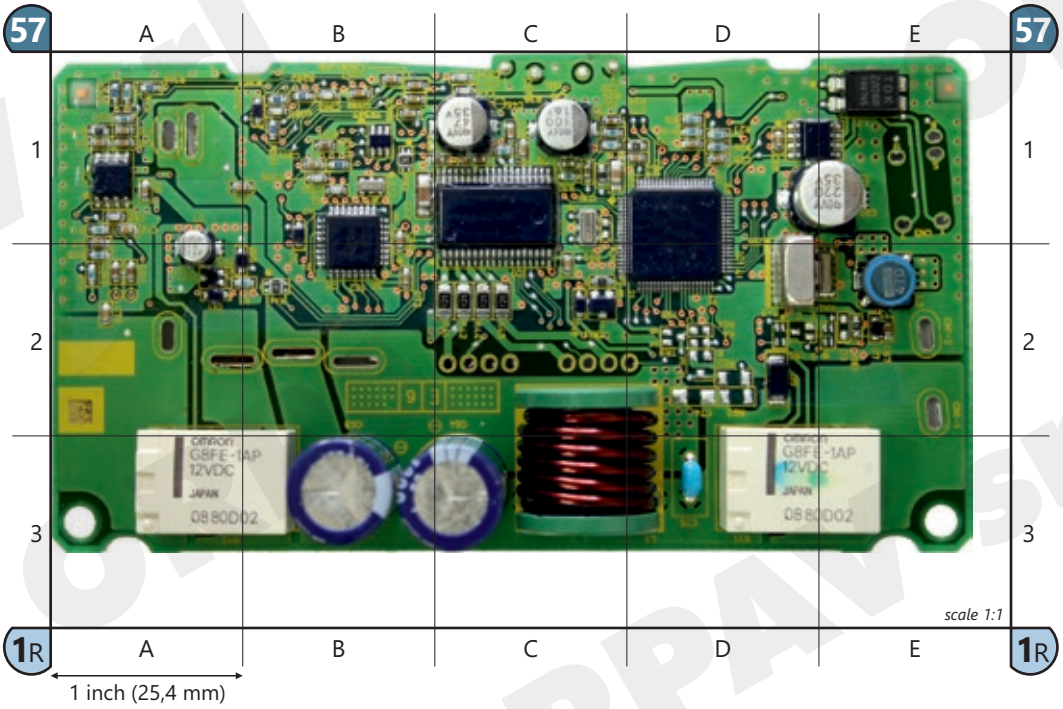
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	3C	W-05104	E04 Transistor *Transistors*
1F	2A	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	3C	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	E2	W-05141	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1F	2D	W-05253	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	A1	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	A3	W-05221	E07 Relé *Relays*
1R	B3	W-05221	E07 Relé *Relays*
1R	D3	W-05221	E07 Relé *Relays*
1R	E3	W-05221	E07 Relé *Relays*
1R	E1	W-05251	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C2	W-05252	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05254	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C3	W-05254	E13 Condensatori *Capacitors*

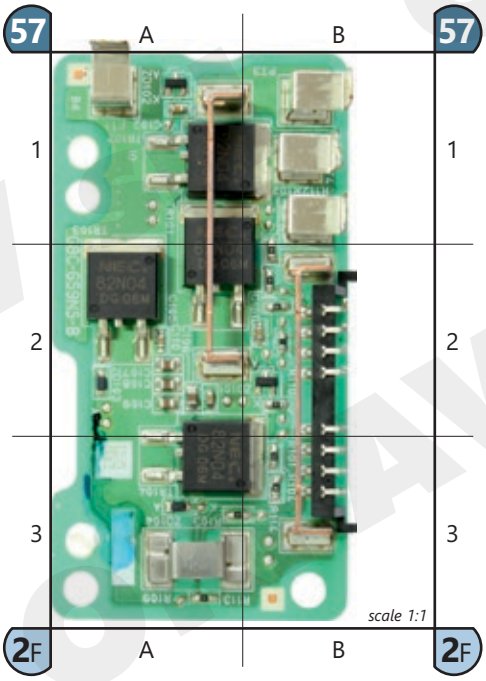


Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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

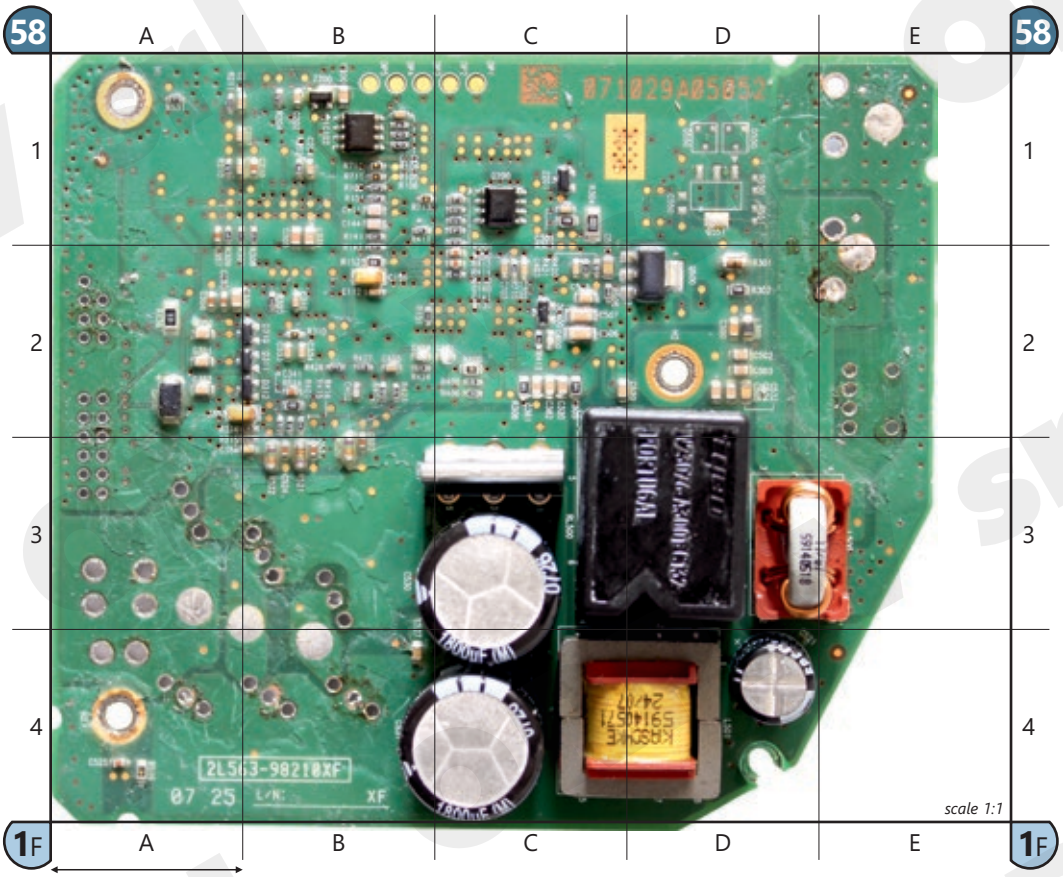
{W-S0058}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35010 (11-C)

Hyundai Elantra 2006 - 2010
Hyundai i30

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	D3	W-01005	E07 Relé *Relays*
1F	B4	W-05129	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B2	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C1	W-05259	E04 Transistor *Transistors*
1F	D2	W-05260	E04 Transistor *Transistors*
1F	3C	W-05263	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	4C	W-05263	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B1	W-05264	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	B3	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	C4	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	B4	W-05179	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	C4	W-05184	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
1R	D4	W-05184	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
1R	A3	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A4	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B3	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	D3	W-05256	E21 Induttanze *Inductances*
1R	D4	W-05256	E21 Induttanze *Inductances*
2F	A3/A4	W-05262	E03 Mosfet *Mosfets* ***(+ 2F B3/B4)***
3F	B1	W-01007	E07 Relé *Relays*
3F	A2	W-05261	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
3F	B3	W-05261	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

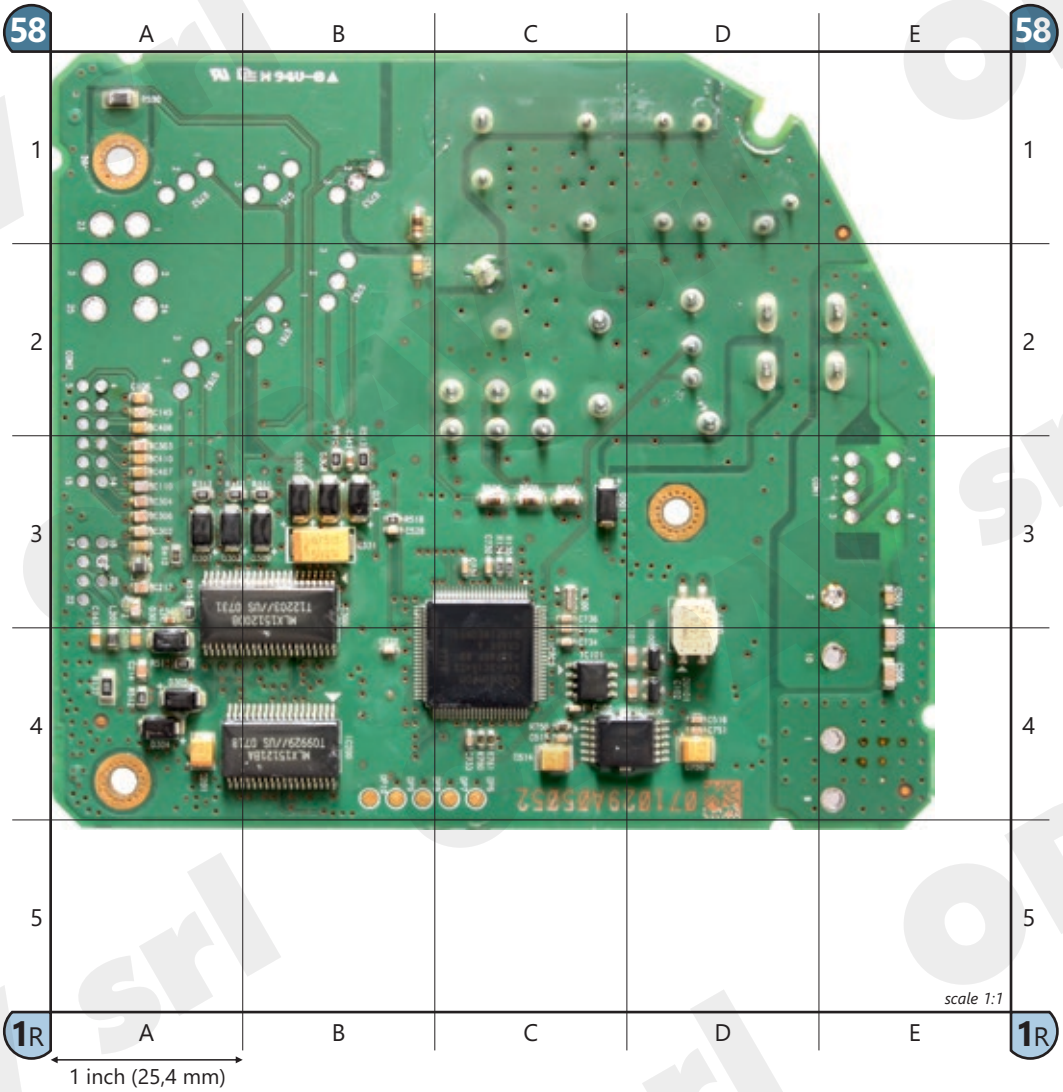


1 inch (25,4 mm)

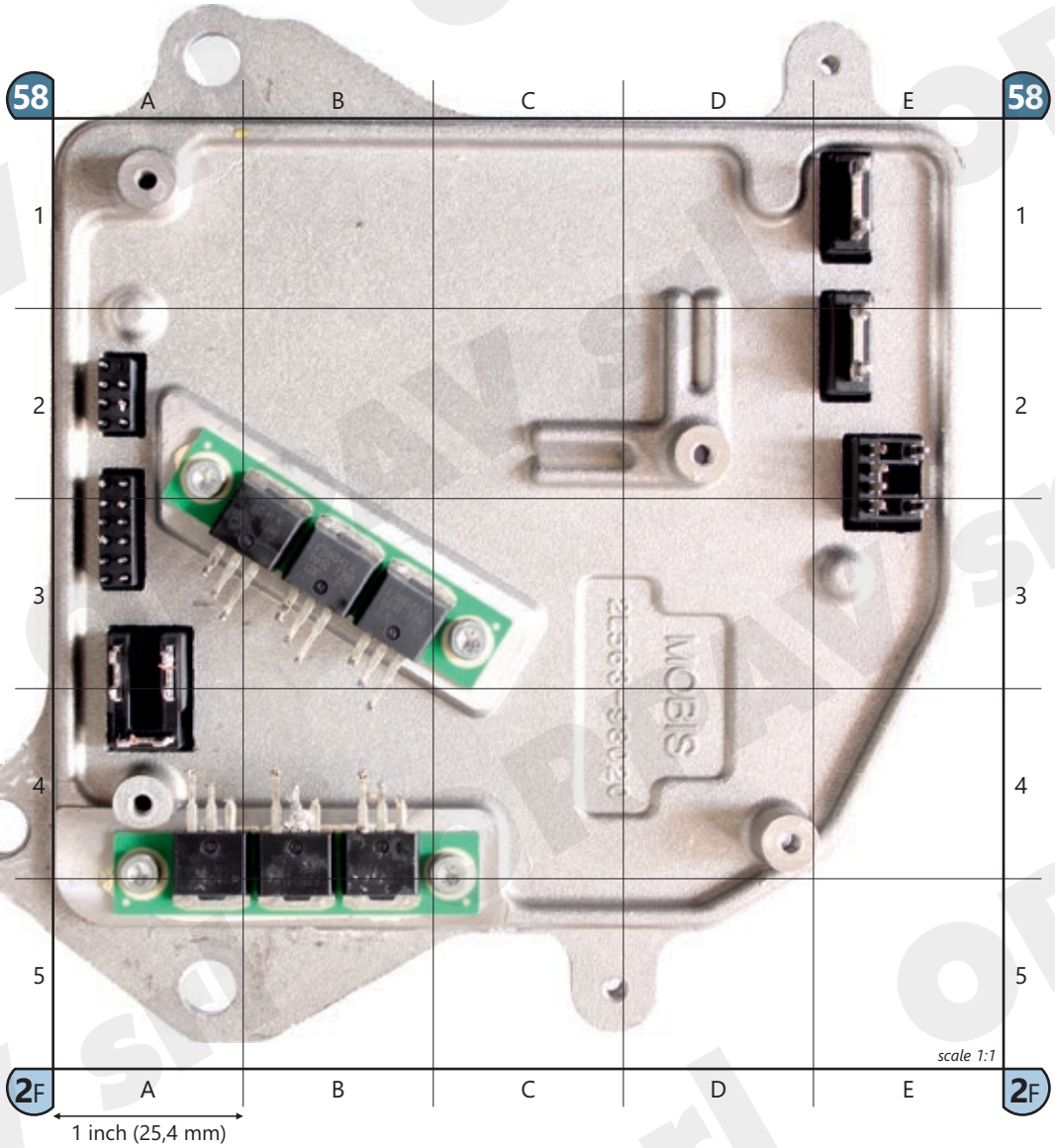
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes 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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Lage der Bauteile auf den Platinen
Cartographie des cartes électroniques EPS
Позиционирование электросхем
Cartografía de la placa electrónica
Odwzorowanie płytki EPS



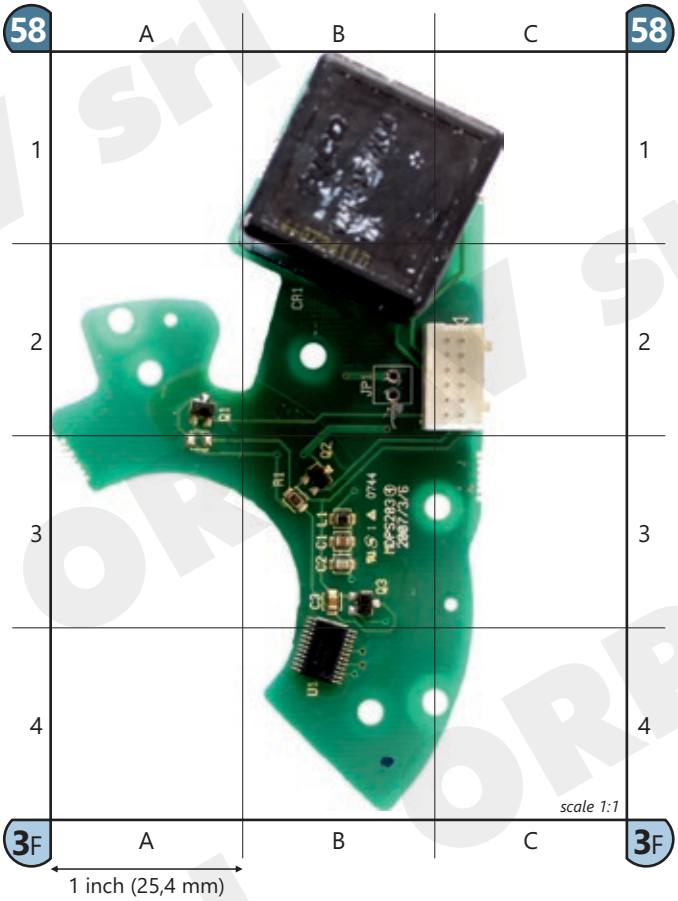
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0059}

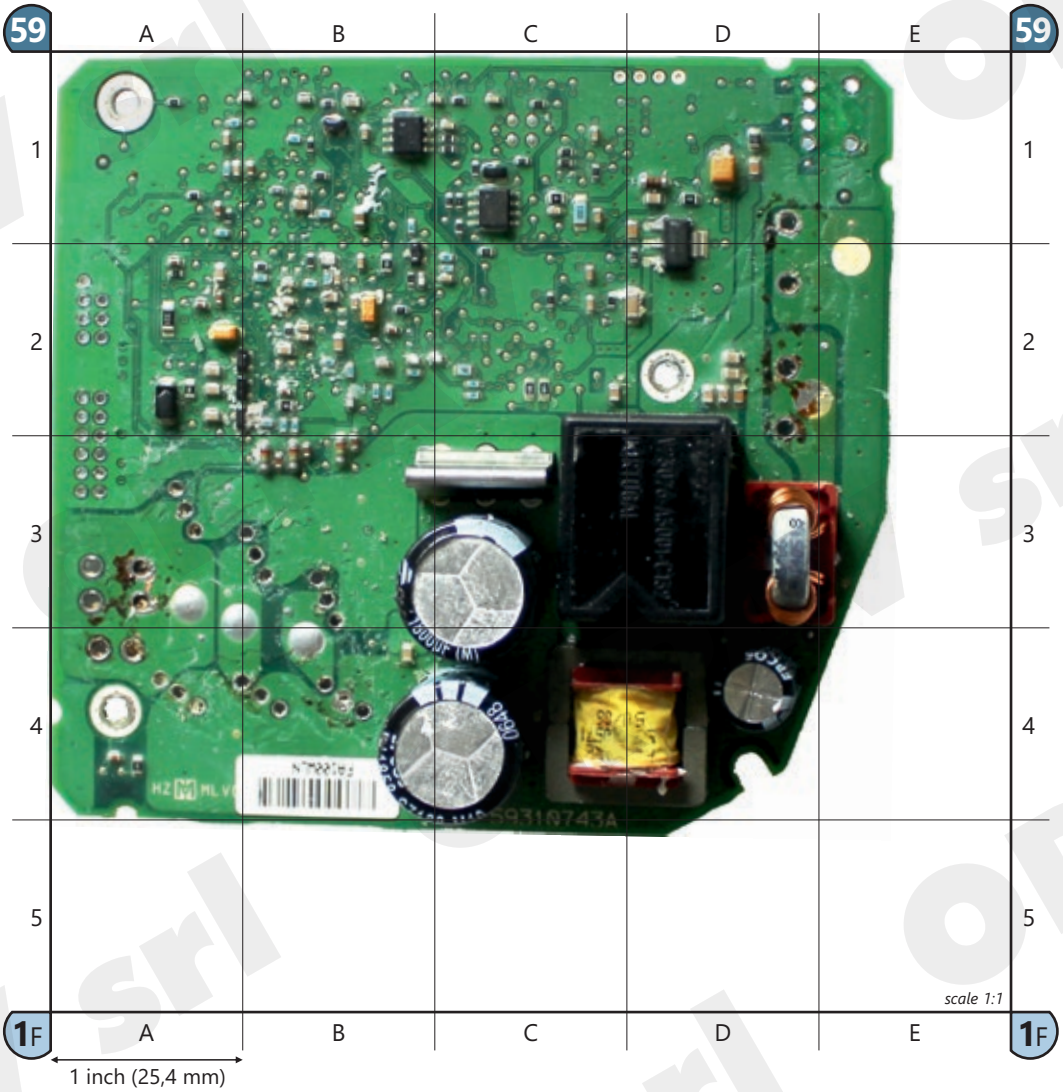
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35010 (11-C)

Kia Cee'd

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	D3	W-01005	E07 Relé *Relays*
1F	D3	W-01005A	E07 Relé *Relays*
1F	B1	W-01030	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	D4	W-05129	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C3	W-05263	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C4	W-05263	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	D4	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	D3	W-05043	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
1R	D4	W-05043	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
1R	B4	W-05179	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	D4	W-05256	E21 Induttanze *Inductances*
2F	A3/A4	W-05013	E03 Mosfet *Mosfets* ***(+ 2F B3/B4)***
3F	B1	W-01004	E07 Relé *Relays*
3F	A2	W-05261	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
3F	B3	W-05261	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

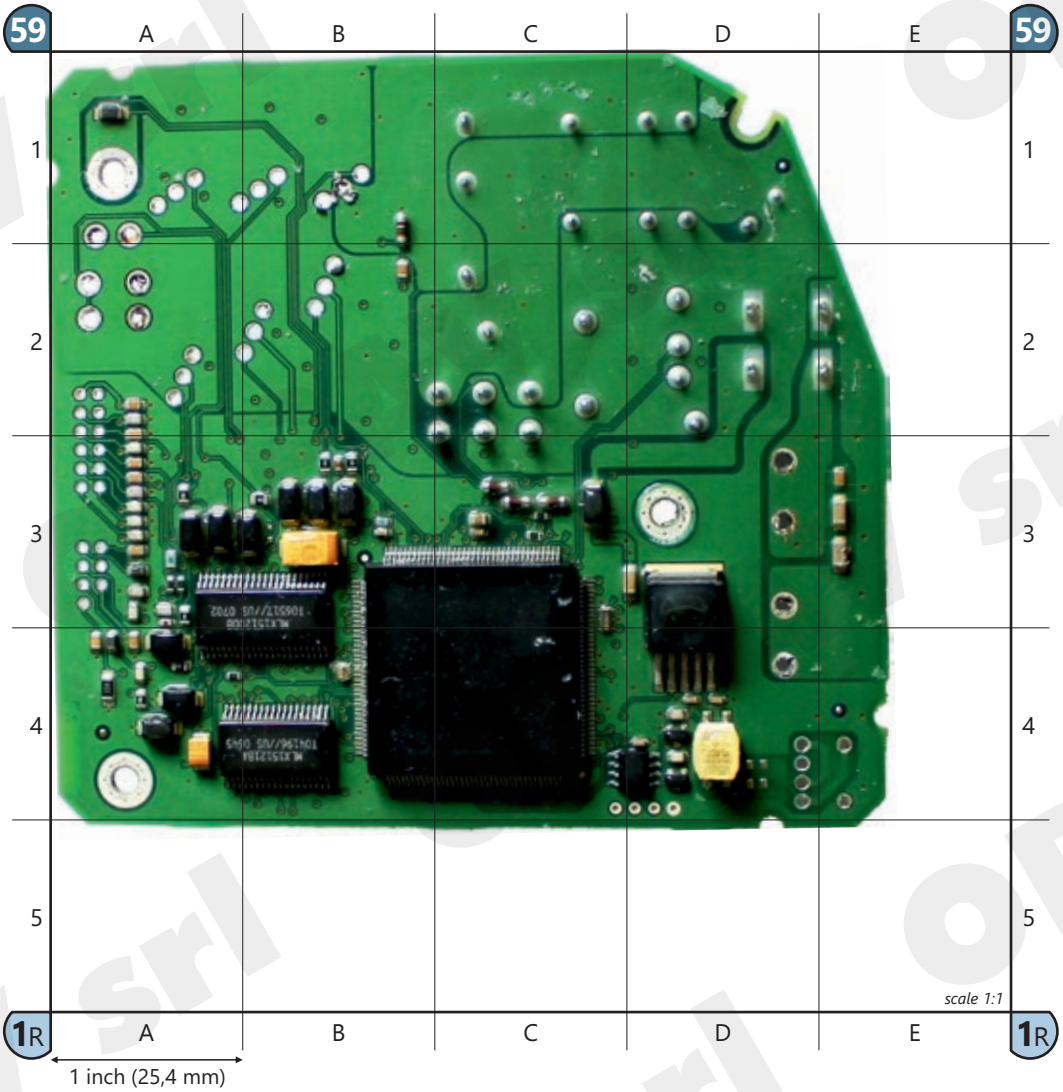
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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



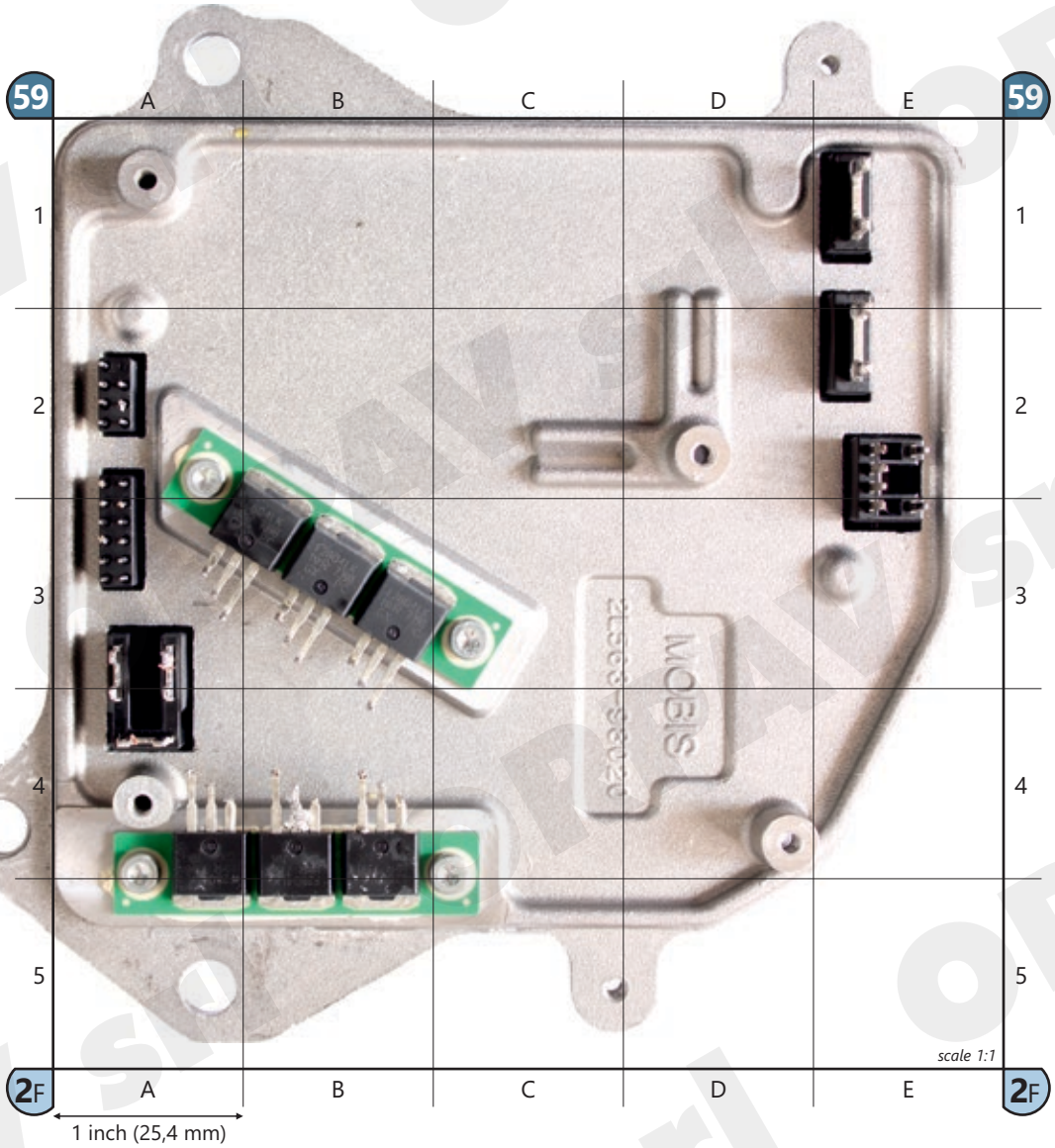
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



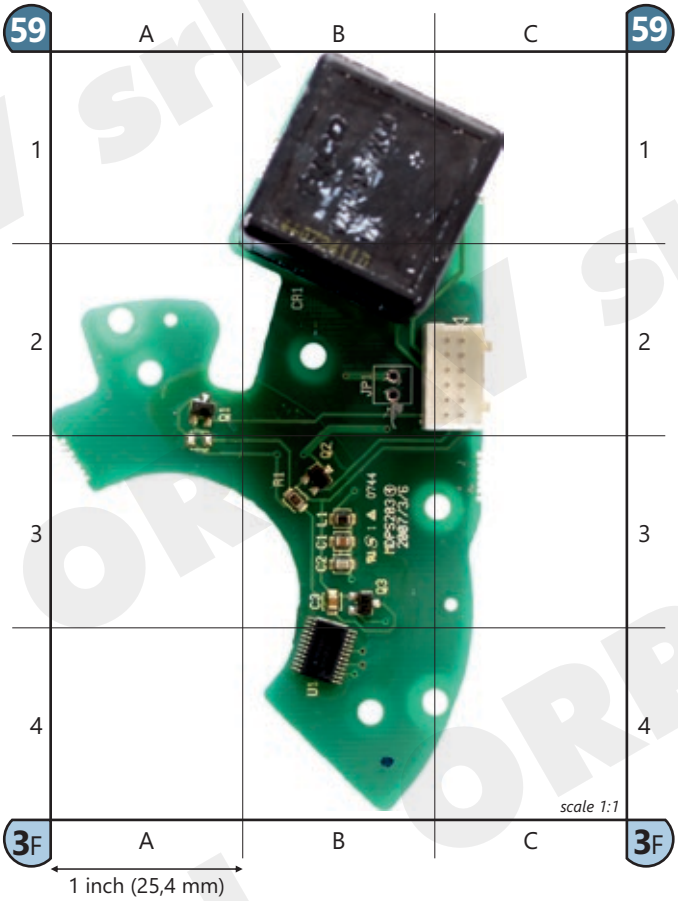
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Lage der Bauteile auf den Platinen
Cartographie des cartes électroniques EPS
Позиционирование электросхем
Cartografía de la placa electrónica
Odwzorowanie płytki EPS



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

{W-S0060}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35016 (20-C)

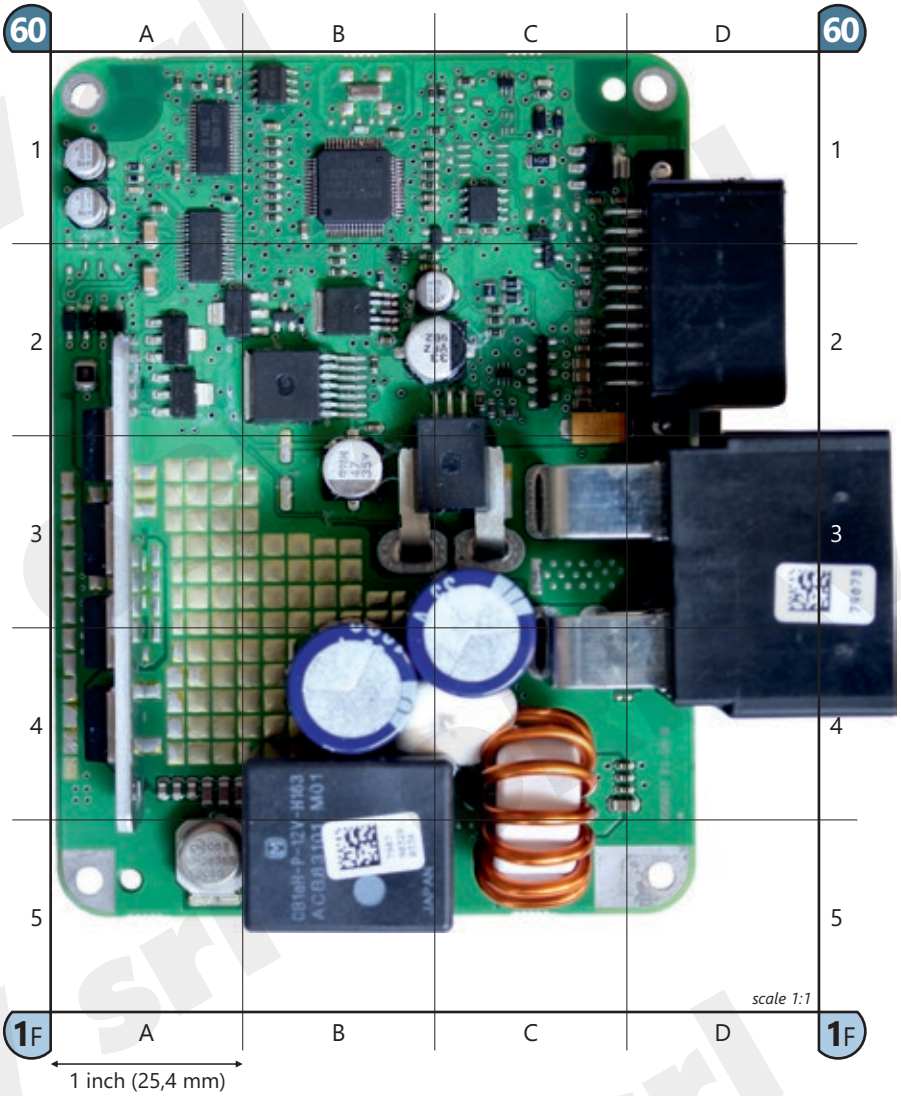
Hyundai i10

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	B2	W-05058	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C2	W-05058	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B2	W-05059	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	A1	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B1	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B2	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A1	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B1	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B2	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C1	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C2	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C3	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C4	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B3	W-05137	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C2	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A1	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B2	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	C2	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	B1	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B1	W-05230	E08 EEPROM *EEPROM*
1F	B2	W-05265	E11 Regolatori di tensione *Tension regulators*
1F	A2	W-05267	E04 Transistor *Transistors*
1F	A2	W-05268	E04 Transistor *Transistors*
1F	A2	W-05270	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A3	W-05270	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	A4	W-05270	E03 Mosfet *Mosfets*
1F	B5	W-05271	E07 Relé *Relays*
1F	A1	W-05282	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	A2	W-05282	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	A4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A5	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C5	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	B4	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C3	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C4	W-05076	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	C3	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A4	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A4	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*

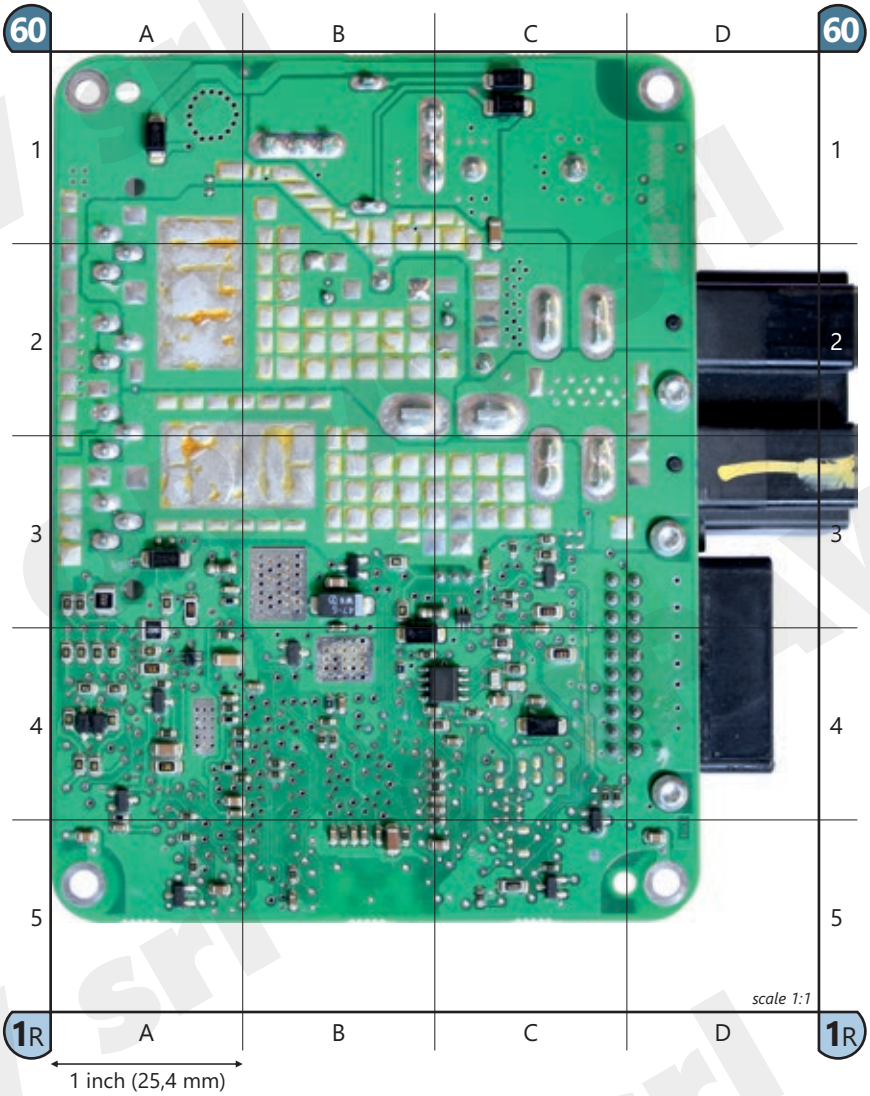
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0061}

EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37001 (2-P)

Citroën C4 Picasso 2010 >
Peugeot 308 2010 >

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37024 (25-P)

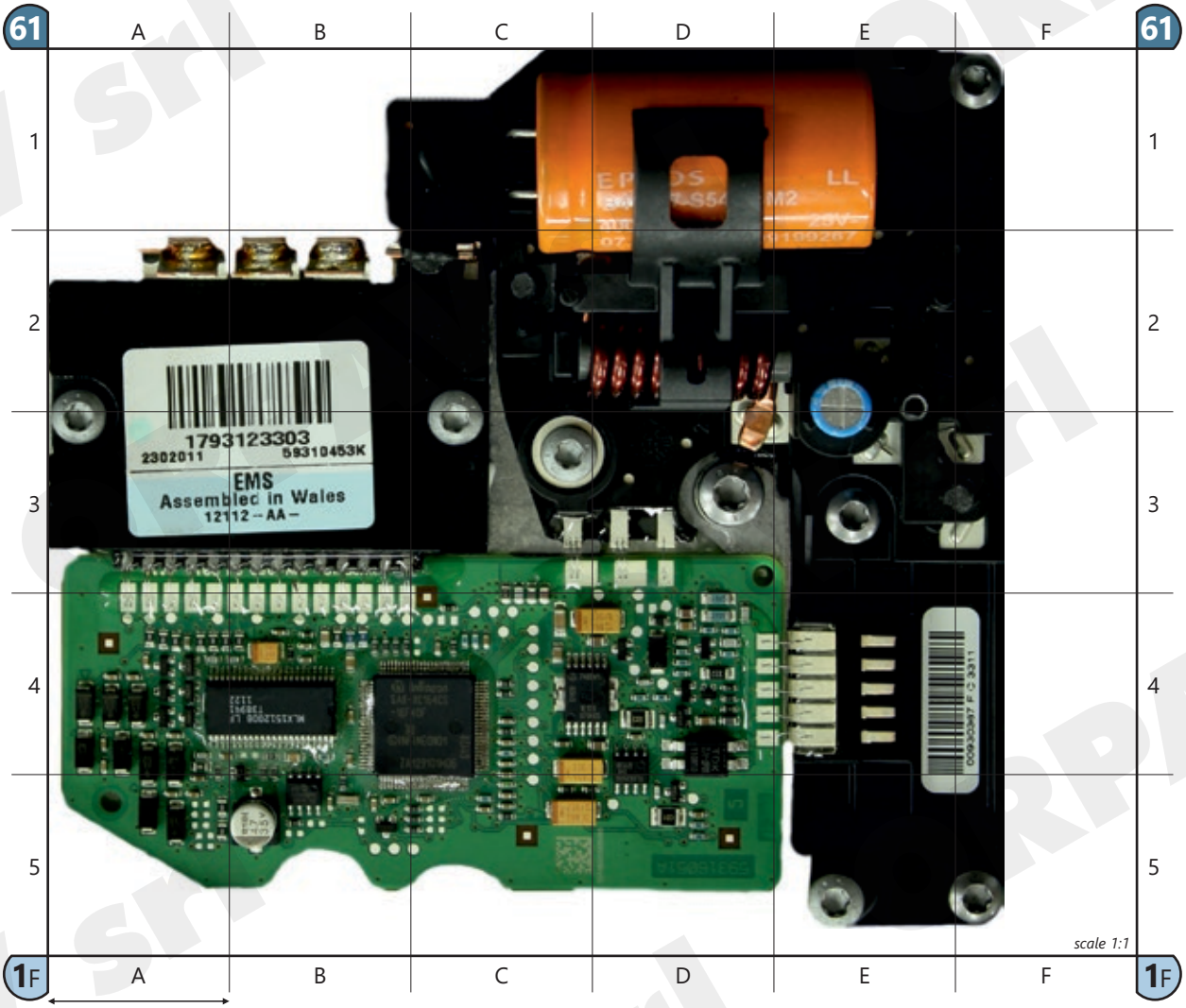
Citroën C4 Picasso < 2010
Peugeot 308 < 2010

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	B4	W-01016	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	D4	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	D5	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C5	W-05072	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05074	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D4	W-05078	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	D4	W-05103	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A5	W-05139	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05184	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
1F	A4	W-05196	E15 Diodi *Diodes*
1F	B5	W-05196	E15 Diodi *Diodes*
1F	A4	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B4	W-05201	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	E2	W-05203	E13 Condensatori *Capacitors*
1F	D4	W-05274	E21 Induttanze *Inductances*
1F	B5	W-05276	E08 EEPROM *EEPROM*

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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0062}

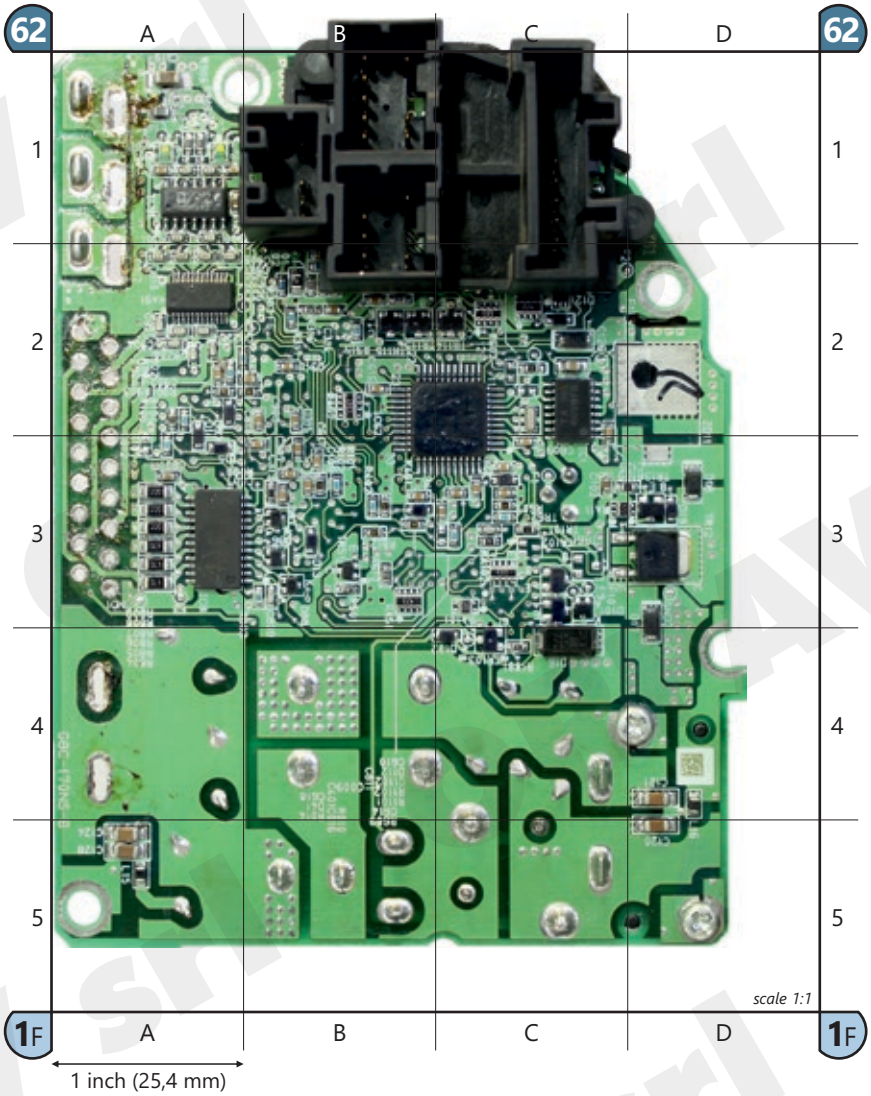
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35006 (6-C)

Renault Kangoo 2008 >

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	B3	W-05128	E04 Transistor *Transistors*
1F	A3	W-05143	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	A3	W-05144	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	C4	W-05147	E15 Diodi *Diodes*
1F	A3	W-05148	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1F	A1	W-05245	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B1	W-01037	E07 Relé *Relays*
1R	A4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	C2	W-05133	E20 Porte logiche *Logic ports*
1R	A4	W-05141	E10 Comparatori di tensione *Tension comparators*
1R	C2	W-05150	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A1	W-05151	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A2	W-05151	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C4	W-05181	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	B2	W-05247	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	C4	W-05273	E21 Induttanze *Inductances*
2F	A2	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A3	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B1	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	B2	W-05145	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
2F	A1	W-05246	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A2	W-05246	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A3	W-05246	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05246	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A1	W-05275	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A2	W-05275	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A3	W-05275	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05275	E03 Mosfet *Mosfets*
3R	A1	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*
3R	B1	W-05119	E01 Sensori Hall *Hall sensors*

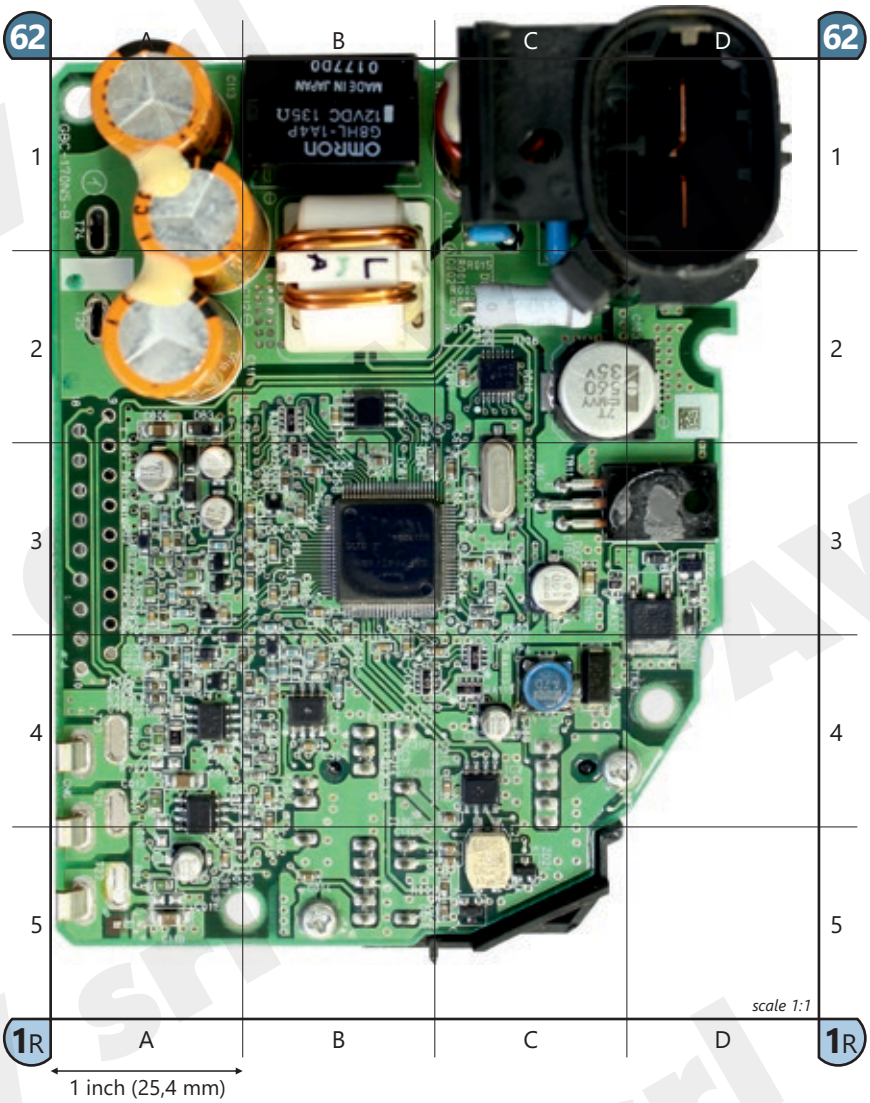
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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



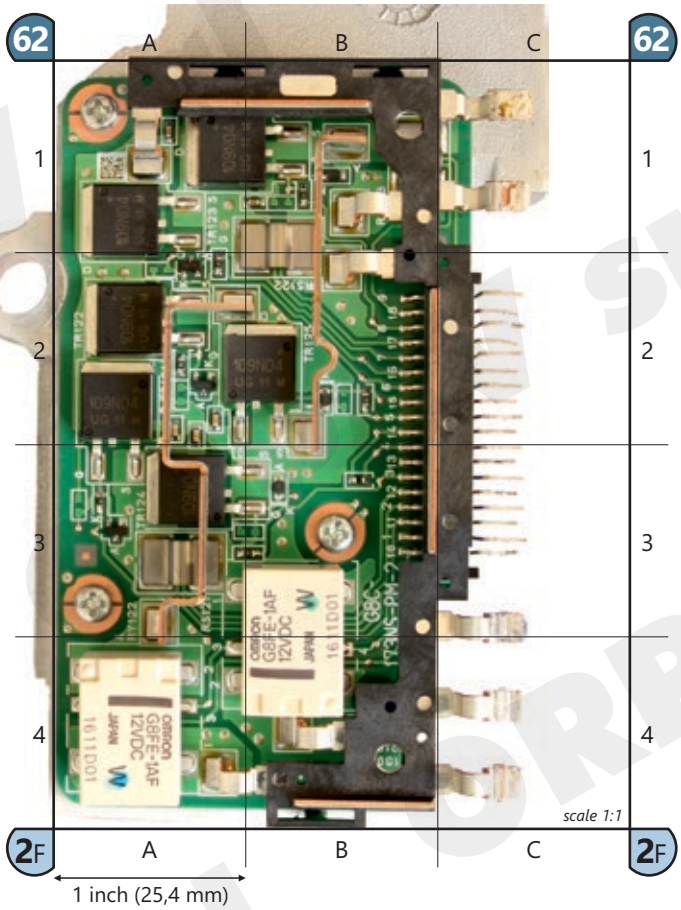
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

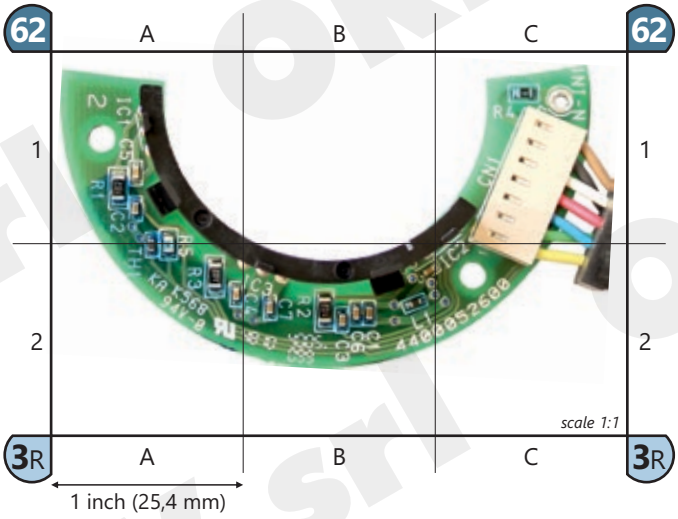
Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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





{W-S0063}

EPS-R
Cremagl. elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36022 (53-R)

Mazda RX8 2003 - 2010

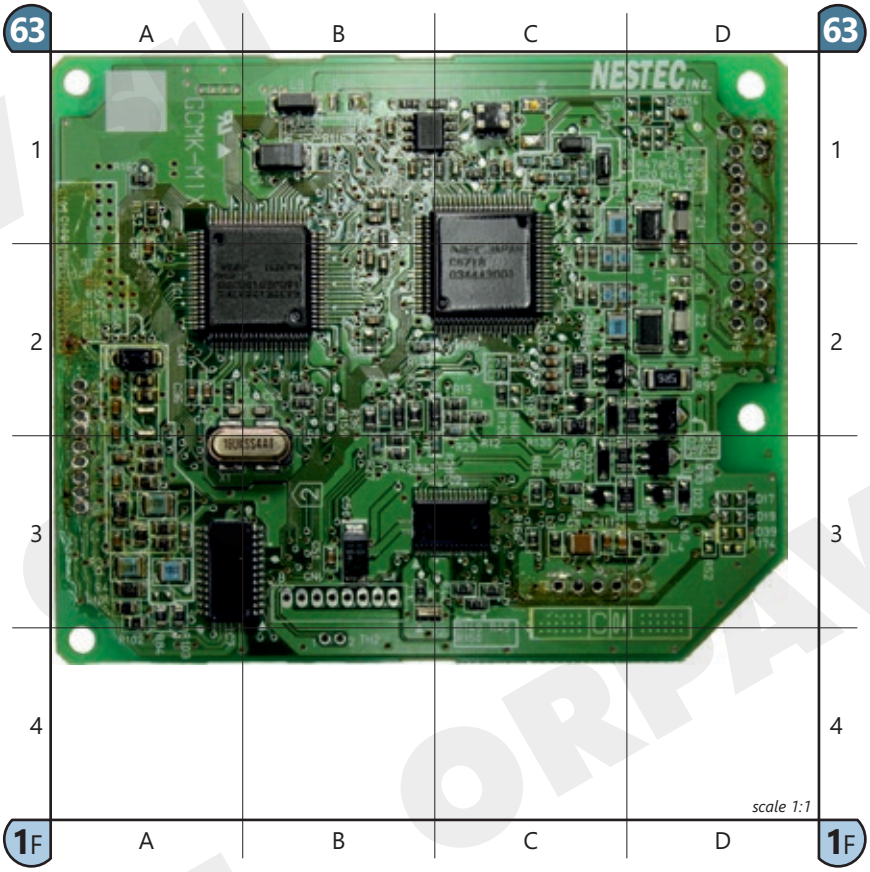
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1F	B1	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	C1	W-01022	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	A3	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
1F	C2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
1F	C3	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
1F	A3	W-05148	E05 Chip controllo motore
1F	A3	W-05161	E12 Resistenze *Resistors*
1R	A2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
1R	B2	W-05139	E12 Resistenze *Resistors*
1R	B2	W-05171	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	A3	W-05277	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-05278	E13 Condensatori *Capacitors*

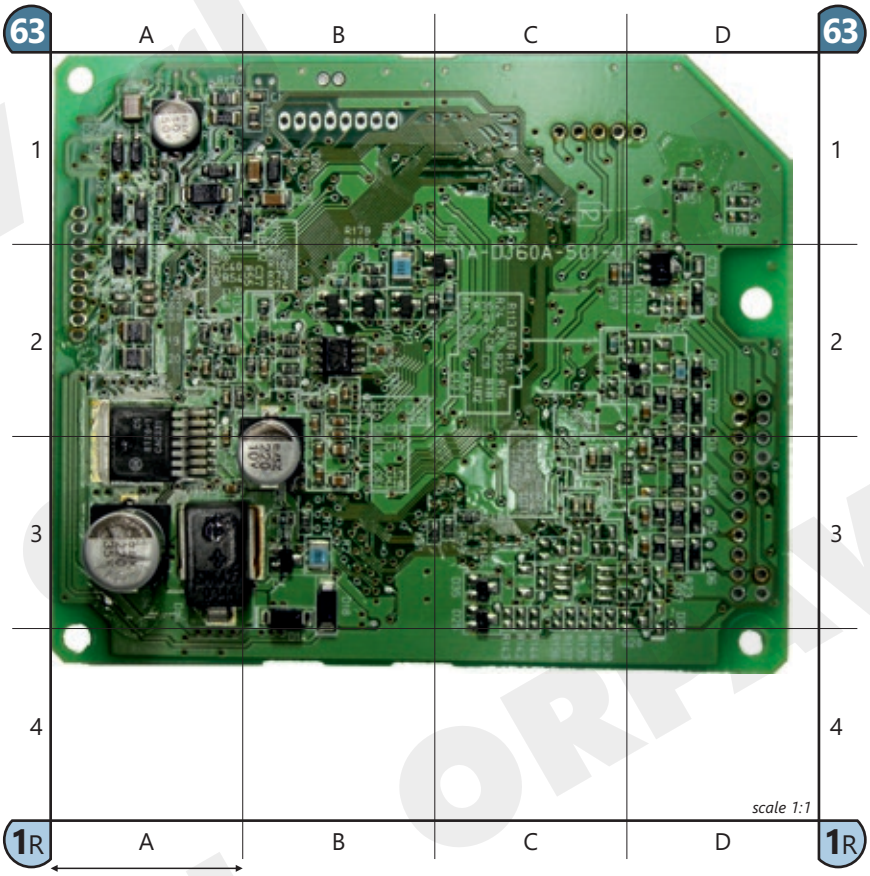
Posiz. *Position*		Codice *Code*	Tipologia articolo *Item type*
1R	2A	W-05280	E11 Regolatori di tensione
1R	3A	W-05280	E11 Regolatori di tensione
1R	A1	W-05288	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A1	W-05279	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	B1	W-05279	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	C1	W-05279	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	D1	W-05279	E13 Condensatori *Capacitors*
2R	D2	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	D3	W-01041	E07 Relé *Relays*
2R	D2	W-05158	E07 Relé *Relays*
2R	D3	W-05158	E07 Relé *Relays*

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

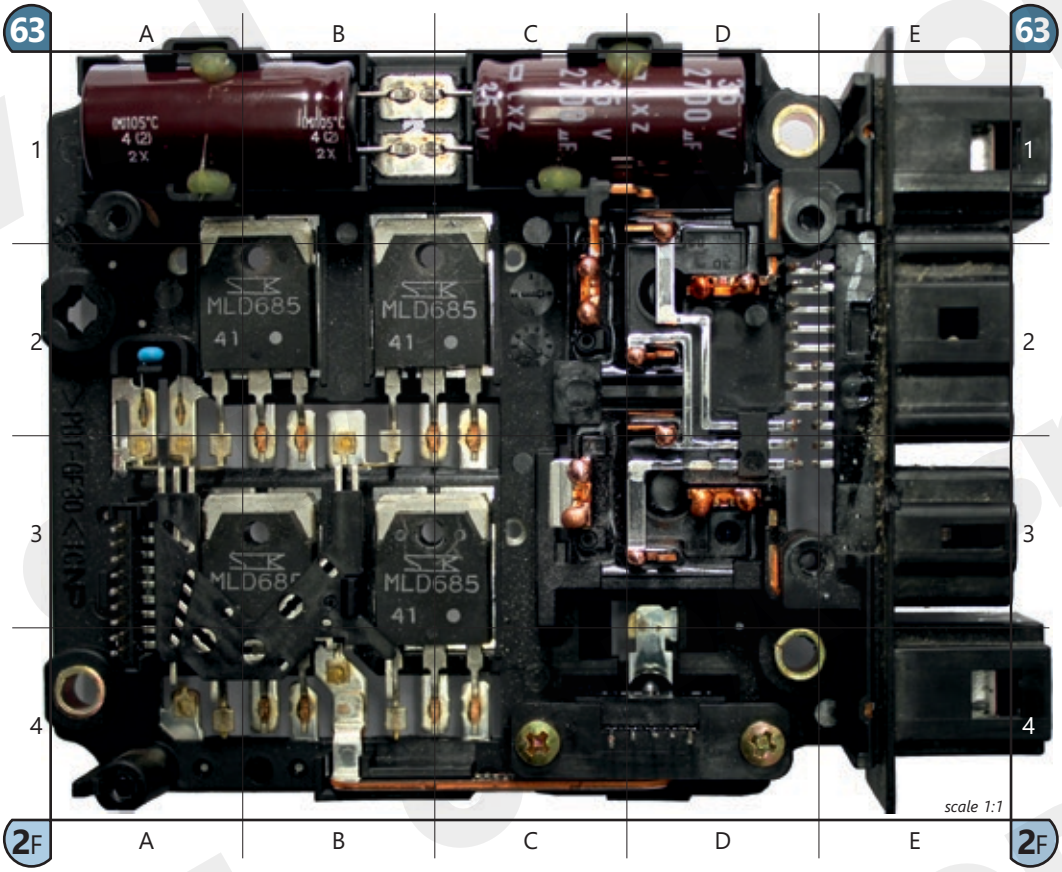
Mappatura delle schede elettroniche EPS

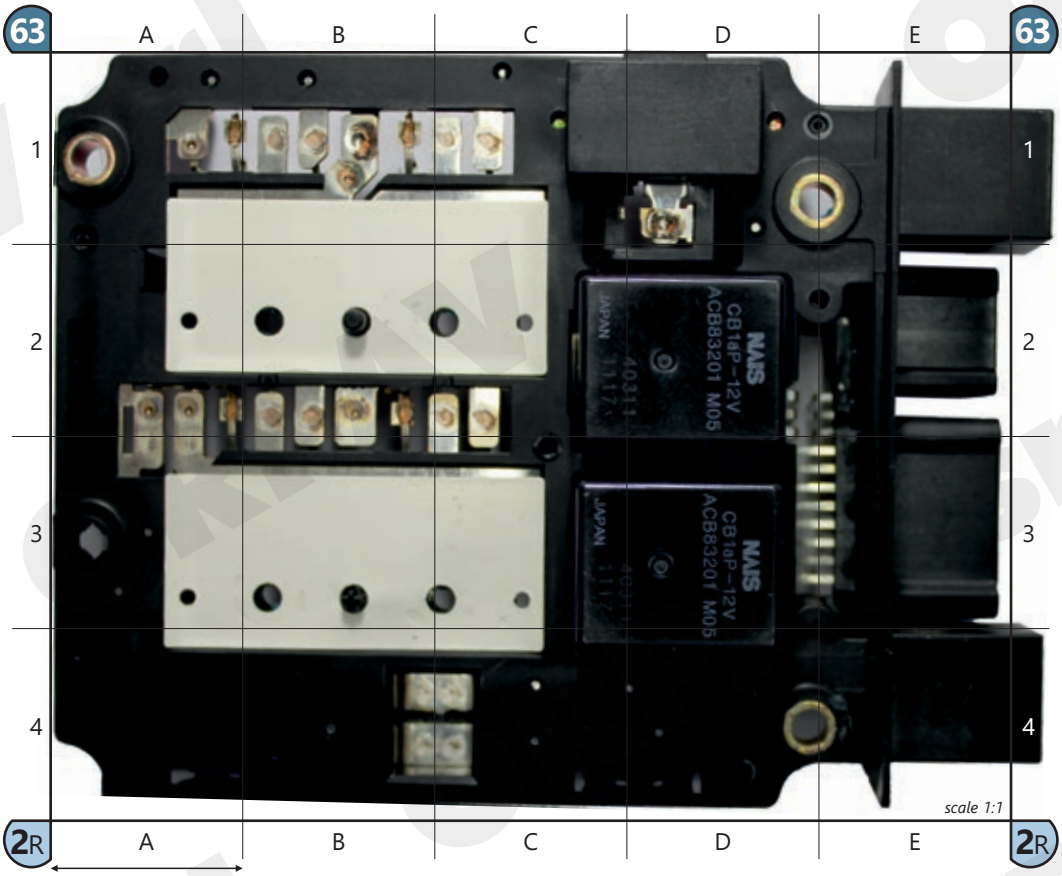
EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS





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





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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

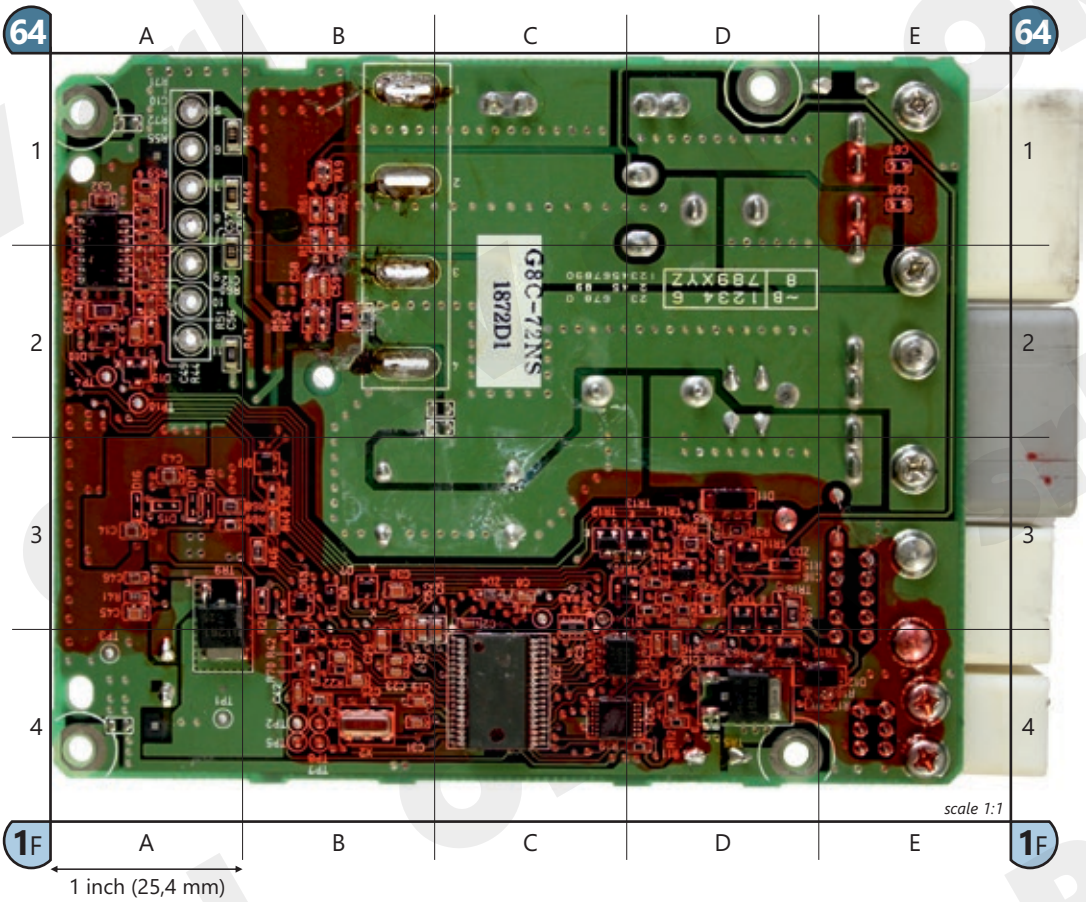
{W-S0064}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35019 (28-C)

Toyota Corolla E12

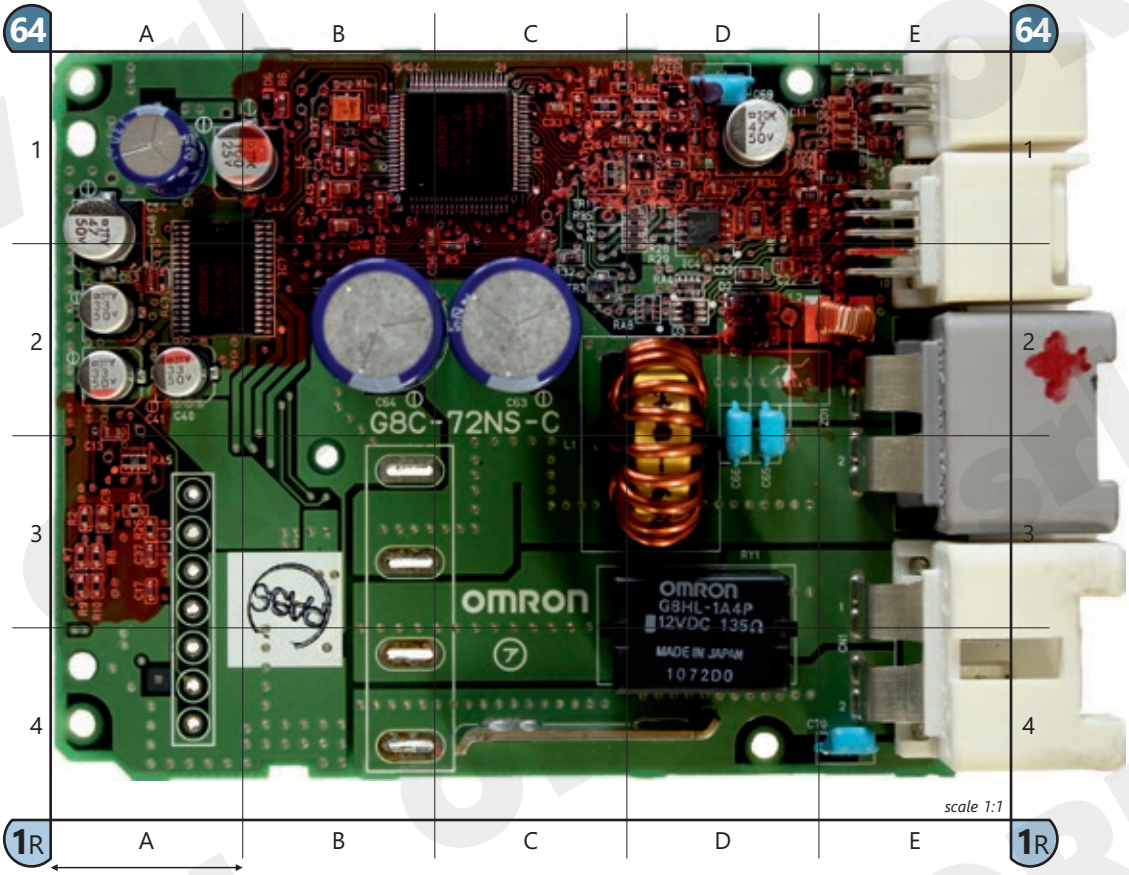
Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	C4	W-05133	E20 Porte logiche *Logic ports*
1F	C4	W-05174	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	D3	W-01037	E07 Relé *Relays*
1R	D4	W-01037	E07 Relé *Relays*
1R	B2	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C2	W-05125	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A1	W-05283	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	D1	W-05283	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A1	W-05285	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A2	W-05286	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A1	W-05287	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B1	W-05287	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A1	W-05284	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A2	W-05284	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B1	W-05284	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05284	E03 Mosfet *Mosfets*



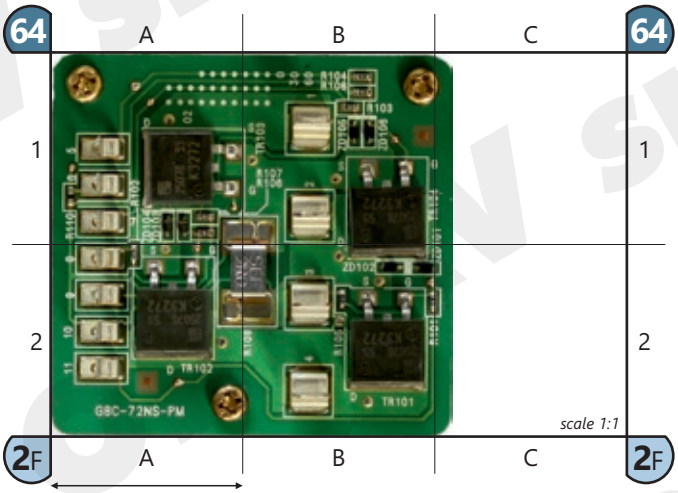
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Lage der Bauteile auf den Platinen
Cartographie des cartes électroniques EPS
Позиционирование электросхем
Cartografía de la placa electrónica
Odwzorowanie płytki EPS



1 inch (25,4 mm)



1 inch (25,4 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.

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS

{W-S0065}

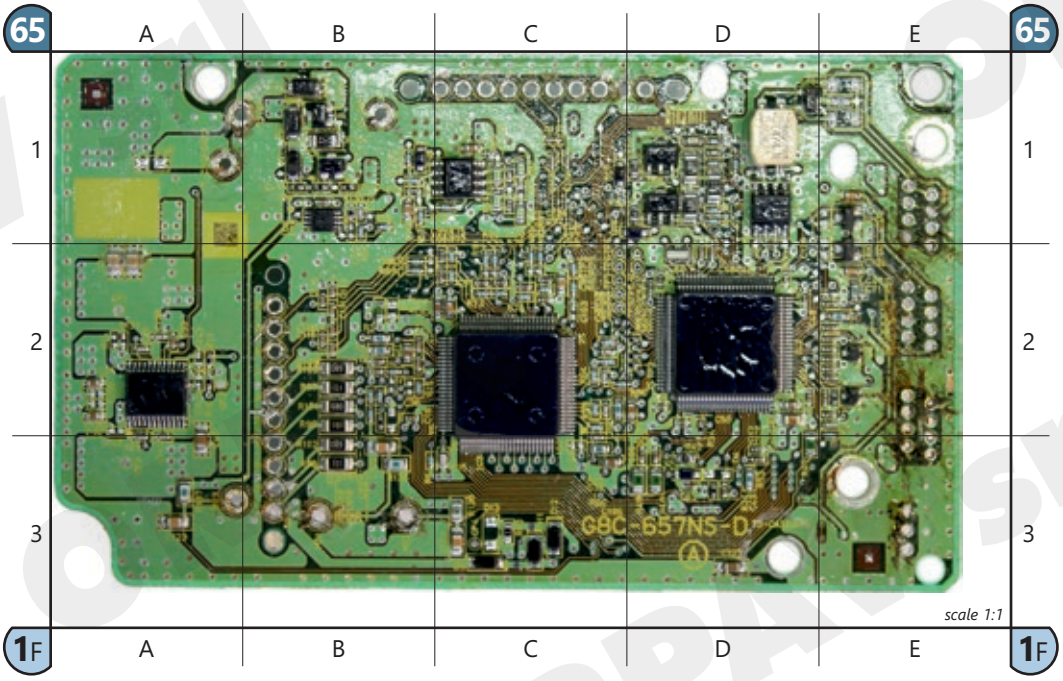
EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

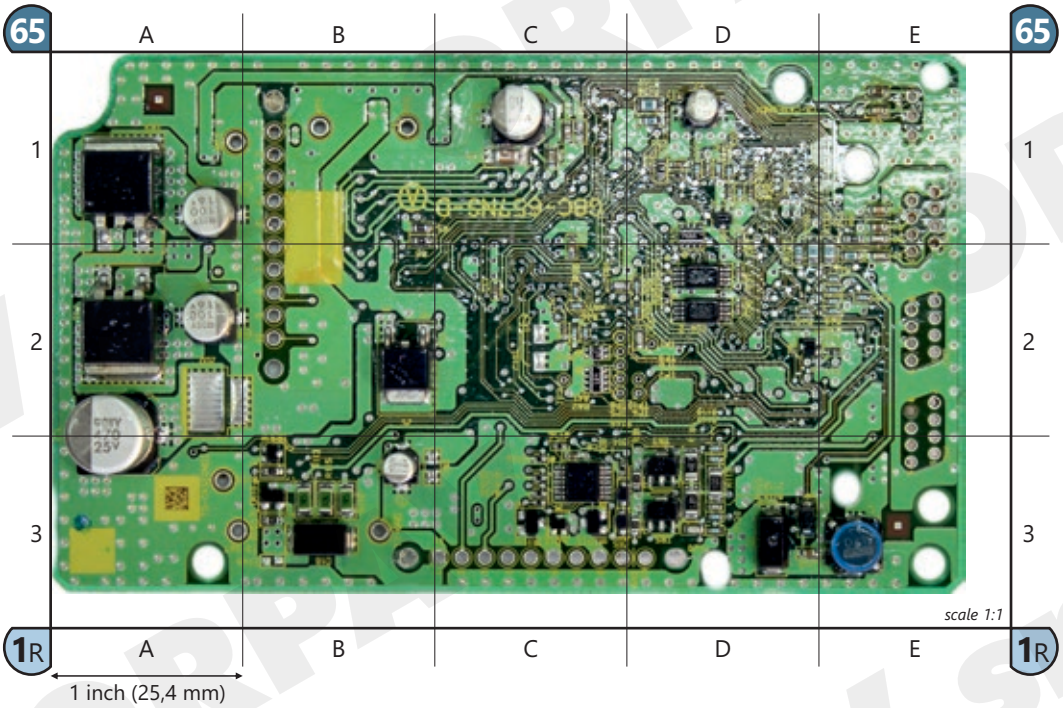
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35028 (48-C)

Nissan Juke 2010 >

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1F	D1	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1F	D1	W-05256	E21 Induttanze *Inductances*
1F	C1	W-05289	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	B1	W-05290	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1F	B2	W-05295	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1F	B3	W-05295	E12 Resistenze-valore fisso *Resistors-fixed value*
1R	A2	W-05088	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A3	W-05088	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C3	W-05133	E20 Porte logiche *Logic ports*
1R	C1	W-05286	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	D2	W-05291	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	B3	W-05292	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	D1	W-05292	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A1	W-05293	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A2	W-05293	E13 Condensatori *Capacitors*
2F	A1	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	A4	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B1	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B2	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B3	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*
2F	B4	W-05080	E03 Mosfet *Mosfets*

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

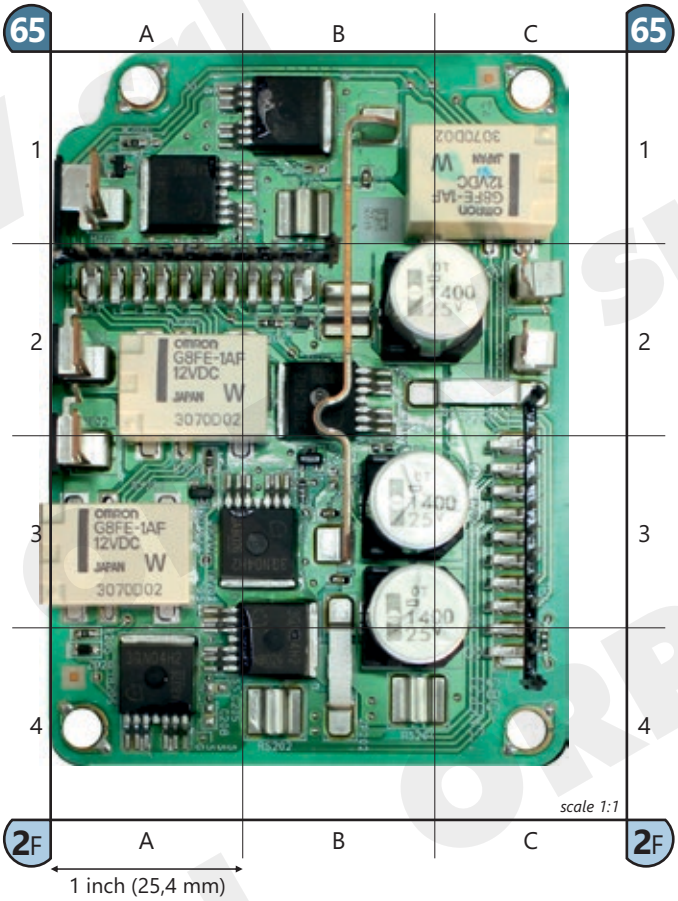




Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



{W-S0066}

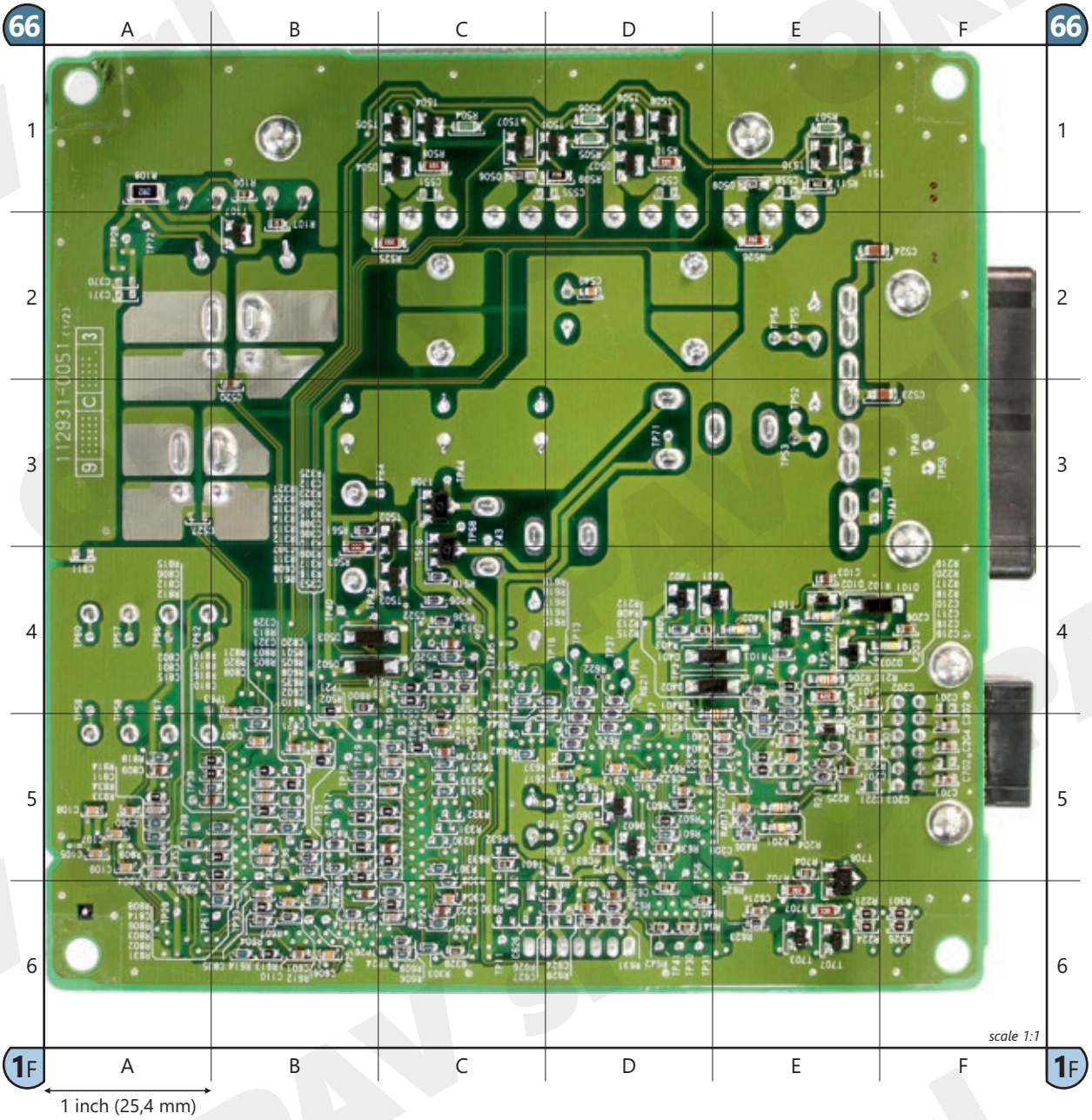
EPS-R
Cremagliera elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36021 (51-R)

Mazda Demio

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1R	E3	W-05134	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B3	W-05140	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A1	W-05164	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	E1	W-05171	E08 EEPROM *EEPROM*
1R	B3	W-05288	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	B4	W-05296	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	C4	W-05296	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A5	W-05298	E04 Transistor *Transistors*
1R	B5	W-05298	E04 Transistor *Transistors*

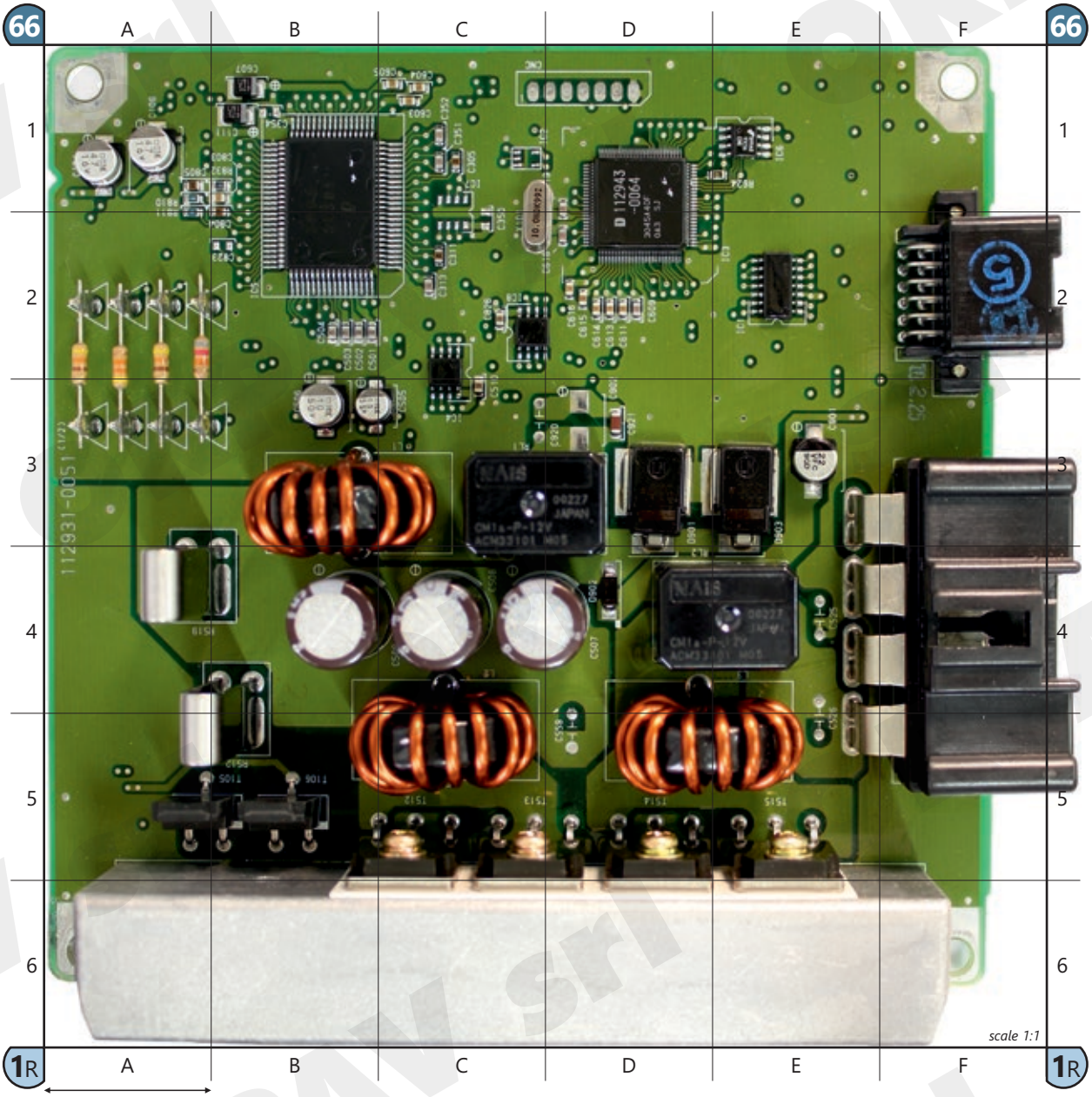
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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



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

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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

{W-S0067}

EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35029 (49-C)

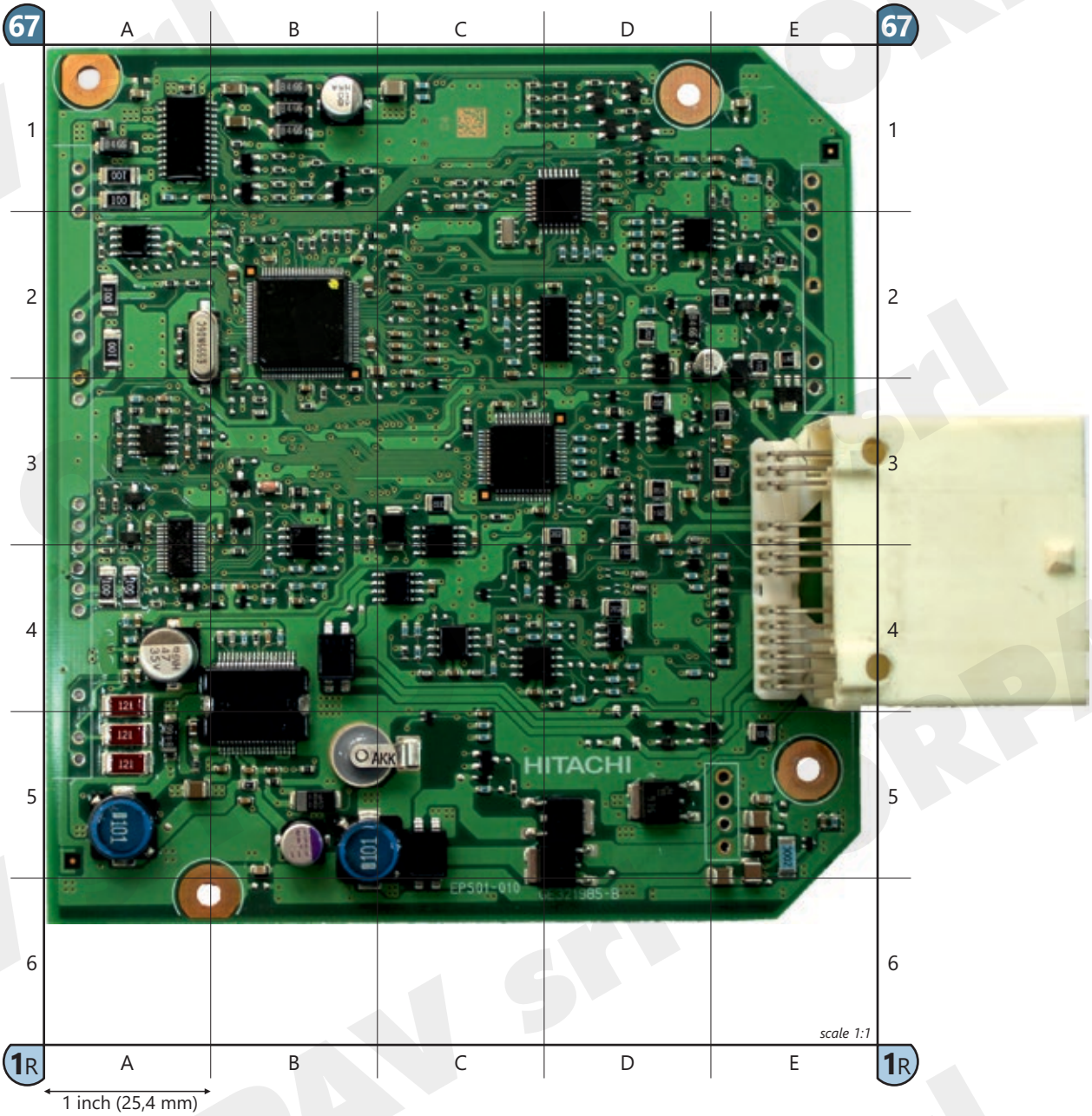
Toyota Rav4 2006

Posizione *Position*		Codice *Code*	Famiglia e tipologia articolo *Item type and family*
1R	C4	W-01040	E02 Chip CAN *CAN chips*
1R	A4	W-05137	E13 Condensatori *Capacitors*
1R	A1	W-05148	E05 Chip controllo motore *Engine control chips*
1R	B3	W-05239	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B4	W-05239	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	C4	W-05239	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	B4	W-05274	E21 Induttanze *Inductances*
1R	C5	W-05274	E21 Induttanze *Inductances*
1R	A3	W-05309	E09 Amplificatori operazionali *Operat. amplifiers*
1R	A2	W-05310	E08 EEPROM *EEPROM*
3R	A1	W-05238	E07 Relé *Relays*
3R	B1	W-05238	E07 Relé *Relays*
3R	B3	W-05238	E07 Relé *Relays*
3R	C2	W-05238	E07 Relé *Relays*
3R	C3	W-05238	E07 Relé *Relays*
3R	C4	W-05285	E13 Condensatori *Capacitors*
3R	C5	W-05285	E13 Condensatori *Capacitors*
3R	A4	W-05308	E13 Condensatori *Capacitors*
3R	A5	W-05308	E13 Condensatori *Capacitors*
3R	B4	W-05308	E13 Condensatori *Capacitors*

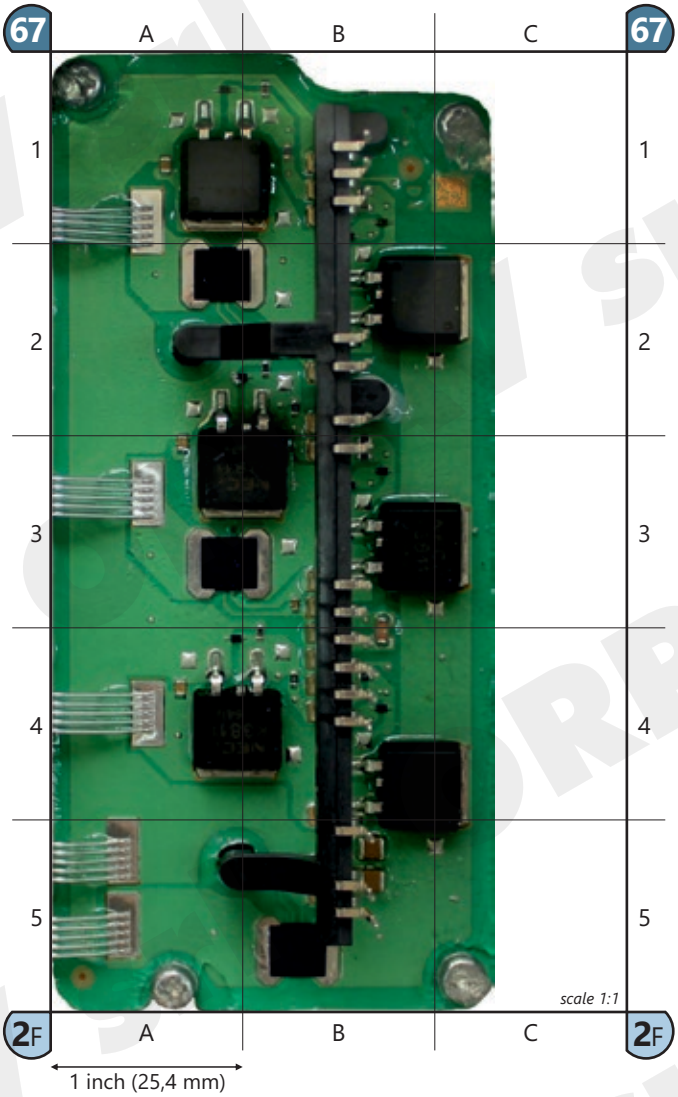
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

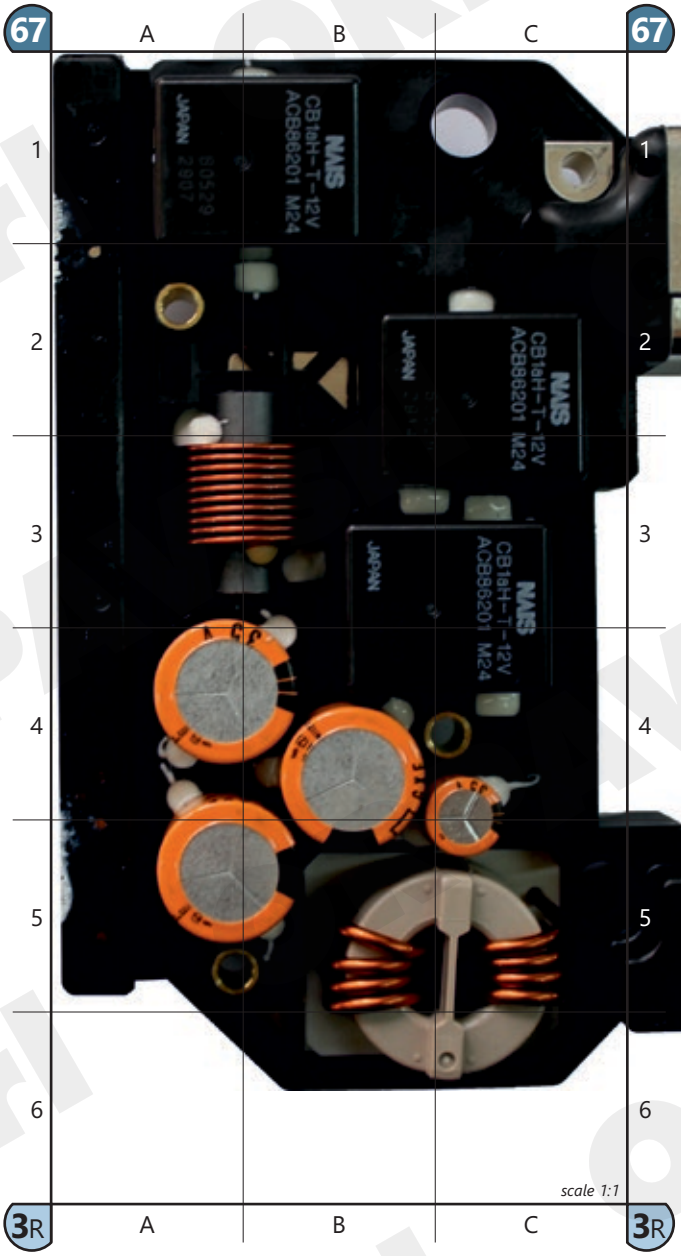
Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping
Cartographie des cartes électroniques EPS
Cartografía de la placa electrónica
Lage der Bauteile auf den Platinen
Позиционирование электросхем
Odwzorowanie płytki EPS



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





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

Tools and equipment *Werkzeuge und Hilfsmittel*
Outillage et outils *Приспособление*
Herramienta y utillaje *Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania*

Materiali di consumo

Consumables *Verbrauchsmaterialien*
Matériaux de consommation *Спецодежда*
Material de consumo *Materiały eksploatacyjne*

1) Materiali di consumo generici

Generic disposable items

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12538	W-03010	Termorestringente sigilante nero Ø 9/3 con adesivo
12539	W-03011	Guaina in vetroresina con silicone per alte temperature diametro 3mm - colore rosso mattone
51174	W-03012	Guaina Termorestringente sigilante Ø 19/6 nero
	W-03013	Tubo corrugato tagliato per protezione cavi Ø7x10
	W-03014	Tubo corrugato tagliato per protezione cavi Øi 8,9mm Øe 12,7mm
	W-03015	Tubo corrugato tagliato per protezione cavi Øi 12,8mm Øe 17mm
51511	W-03016	Tubo corrugato tagliato per protezione cavi Øi 16,5mm Øe 20,7mm
11945	W-05005	Pasta termoconduttiva per trasferimento calore 50ml
12092	W-05006	Pasta termoconduttiva per trasferimento calore 35ml
11946	W-05007	Foglio termoconduttivo biadesivo 210x300mm
11947	W-05008	Foglio termoconduttivo biadesivo 50mm a metro
11948	W-05012	adesivo termoconduttivo per montaggio transistor su centraline
11984	W-05014	Spray isolante, protezione per circuiti stampati
11987	W-05016	Flussante per saldatura SMD in penna

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12093	W-05019	Colla due componenti accoppiamento termico 20ml
12274	W-05029	Stagno a filo Ø0,5 per saldatura - rotolo da 250gr
50694	W-05030	Pasta termoconduttiva per trasferimento calore - EPS Panda, Lancia Y, GrandePunto, 500, Ford Ka, Piaggio Porter (usare con Z-19087 e Z-19109)
12274	W-05032	Stagno a filo Ø1,22 per saldatura - rotolo da 250gr
	W-05045	Colla bicomponente Polyurethano 50ml (da usare con Z-19087 e Z-19109
51175	W-05062	Pasta saldante con flussante e stagno premiscelati, per saldature veloci di componenti smd, con stilo tradizionale o aria calda.
50937	W-05156	Treccia dissaldante colof SD 3m x 2,79mm
●	W-05311	Grasso Teflon per schede EPS
	Z-19087	Ugello miscelatore monouso a 7 elementi per adesivi/termoconduttivi in cartucce da 50cc, attacco a baionetta. L 60mm si usa con Z-19109 e Z-19087
	Z-19109	Pistola per l'utilizzo di adesivi/termoconduttivi bicomponenti in cartucce da 50cc come il ns cod W-05030 e Z-19087
50600	Z-19600	Clip a coccodrillo con presa Ø4mm rosso
50654	Z-19601	Clip a coccodrillo con presa Ø4mm nero
50621	Z-19602	Spinotto a banana Ø4mm rosso terminale a vite
50622	Z-19603	Spinotto a banana Ø4mm nero terminale a vite

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
50602	Z-19604	Spina a banana Ø2mm rosso terminale a saldare per filo Ø max 0,5mmq
50597	Z-19605	Spina a banana Ø2mm nero Spina a banana Ø2mm rosso terminale a saldare per filo Ø max 0,5mmq
50655	Z-19606	Sonda rossa a gancio con presa Ø2mm per innesto puntale tester. Tensione massima 30V
50656	Z-19607	Sonda nera a gancio con presa Ø2mm per innesto puntale tester. Tensione massima 30V

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
50657	Z-19608	Sonda rossa a puntale con presa Ø2mm per innesto puntale tester. Tensione massima 50V.
50658	Z-19609	Sonda nera a puntale con presa Ø2mm per innesto puntale tester. Tensione massima 50V.
50599	Z-19610	Morsetto rosso fissaggio a pannello con presa Ø 4mm
50601	Z-19611	Morsetto nero fissaggio a pannello con presa Ø 4mm

2) Fili
Wires

	Codice *Code*	Min Ord	Filo (mm²)	Descrizione *Remarks*
	Z-19624	10	0,50	rosso *red*
	Z-19625	10	0,50	nero black
	Z-19632	1m	0,50	blu *blue*
	Z-19633	1m	0,50	bianco *white*
●	Z-19636	10	0,50	Filo 0,5mmq arancio
●	Z-19637	10	0,50	Filo 0,5mmq viola
●	Z-19638	10	0,50	Filo 0,5mmq giallo
●	Z-19639	10	0,50	Filo 0,5mmq grigio
●	Z-19640	10	0,50	Filo 0,5mmq marrone
●	Z-19641	10	0,50	Filo 0,5mmq verde
●	Z-19642	10	1,00	Filo 1mmq nero
●	Z-19643	10	1,00	Filo 1mmq rosso
●	Z-19644	10	1,00	Filo 1mmq bianco
●	Z-19645	10	1,00	Filo 1mmq blu

	Codice *Code*	Min Ord	Filo (mm²)	Descrizione *Remarks*
	Z-19626	1m	1,50	rosso *red*
	Z-19627	1m	1,50	nero *black*
●	Z-19646	10	1,50	Filo 1,5mmq bianco
●	Z-19647	10	1,50	Filo 1,5mmq blu
	Z-19628	1m	2,50	rosso *red*
	Z-19629	1m	2,50	nero black
	Z-19630	1m	6,00	rosso *red*
	Z-19631	1m	6,00	nero *black*
●	Z-19648	1	6,00	Cavo elettrico nero 6mm² bobina da 25m
●	Z-19649	1	6,00	Cavo elettrico rosso 6mm² bobina da 25m
●	Z-19650	5	6,00	Cavo elettrico rosso 6mm² alta flessibilità
●	Z-19651	5	6,00	Cavo elettrico nero 6mm² alta flessibilità
●	Z-19634	5	10,00	Cavo elettrico rosso 10mm² alta flessibilità
●	Z-19635	5	10,00	Cavo elettrico nero 10mm² alta flessibilità

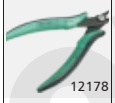
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

3) Capocorda
Cable terminals

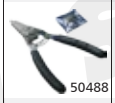
Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	Ø foro	Filo (mm²)	Colore *Colour*
Z-19612	10	ad occhiello *eyelet*	4,00	1,50	rosso *red*
Z-19613	10	ad occhiello *eyelet*	5,00	1,50	rosso *red*
Z-19614	10	ad occhiello *eyelet*	6,00	1,50	rosso *red*
Z-19615	10	ad occhiello *eyelet*	8,00	1,50	rosso *red*
Z-19616	10	ad occhiello *eyelet*	4,00	2,50	blu *blue*
Z-19617	10	ad occhiello *eyelet*	5,00	2,50	blu *blue*
Z-19618	10	ad occhiello *eyelet*	6,00	2,50	blu *blue*
Z-19619	10	ad occhiello *eyelet*	8,00	2,50	blu *blue*
Z-19620	10	ad occhiello *eyelet*	4,00	4,00	giallo *yellow*
Z-19621	10	ad occhiello *eyelet*	5,00	4,00	giallo *yellow*
Z-19622	10	ad occhiello *eyelet*	6,00	4,00	giallo *yellow*
Z-19623	10	ad occhiello *eyelet*	8,00	4,00	giallo *yellow*

Accessori vari per EPS

EPS accessories *Zubehor für EPS*
Composants pour EPS *Иные компоненты для агрегатов рулевого управления с электроприводом*
Accesorios para direcciones electricas *Akcesoria do EPS*

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
21	Z-19100	1	Chiave a bussola 1.7/16 per regolazione piantoni elettrici Fiat/Opel
12176	Z-19103	1	Pinza PN-2003
12177	Z-19104	1	Tronchesina TR-20-M
 12178	Z-19105	1	Tronchesina TRE-03-NB
12179	Z-19106	1	Pinzetta MT-11
12188	Z-19107	1	Pinzetta MT-15 con punte fini curvate
50392	Z-19110	1	Pinza per anelli Seeger interni Ø85-140mm Øpunte 3,2mm

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

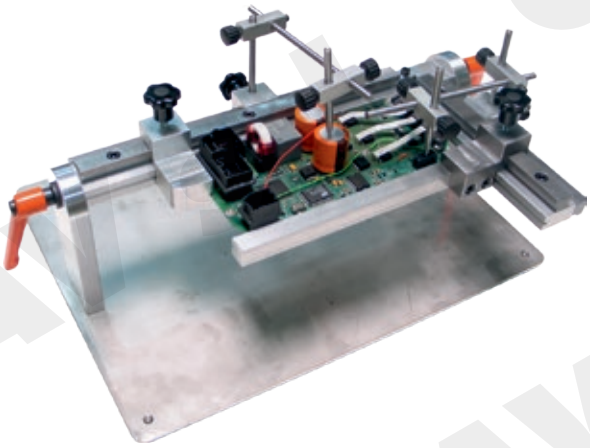
	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
50489	Z-19111	1	Pinza per anelli Seeger interni
 50488	Z-19112	1	Pinza seger universale per interno-esterno completa di ricambi
	Z-19113	1	pinza per crimpare (contatti, capocorda, ecc)
●	Z-19115	1	Kit estrattori per terminali
●	Z-19116	1	Forbice da elettricista
11957	Z-24103	1	Trova CAN
11818	Z-24200	1	pinza per crimpare (contatti, capocorda, ecc)
	Z-24200A	1	Pinza per sistema di crimpaggio
	Z-24200B	1	Innesto a crimpare per Z-24200A
	● Z-24200C	1	Pinza per sistema di crimpaggio completa di innesti
	Z-24201	1	Valigetta completa di pinza per crimpare i contatti (inserti esclusi)
	Z-24202	1	inserti per pinza Z-24200

Basi di lavoro per riparazione schede elettroniche Z-19108

Work supports for electronic board repair *Grundlagen für die Reparatur von Platinen*
Support pour réparation de cartes électroniques *Рабочее место для ремонта электросхем*
Base de trabajo para reparación de placas electrónicas *Podstawy pracy do naprawy płytek elektronicznych*

Questo attrezzo è indispensabile per poter saldare, dissaldare o riparare qualsiasi tipo di scheda, tra cui ad esempio le piastre elettriche dei motori EPS e tutti i tipi di schede elettroniche. È girevole a 360° ed inclinabile per facilitare il fissaggio.

This is a must-have tool to solder, unsolder or repair any kind of electronic device, thus including the EPS engine main plates or any other electronic equipment. It can be turned 360° or tilted in many angles to ease repair process.



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

Programmatori EEPROM Z-19200

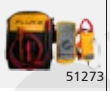
EEPROM programmers *EEPROM Programmiergeräte*
Programmateurs EEPROM *Програматоры*
Programador EEPROM *Programatory EEPROM*

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12289	Z-19200	Programmatore EEPROM (USB 8 pin con software) - composto da una chiave USB con il programma e da 3 diverse pinze per la connessione che sono la Z-19200A;B;C
	Z-19200A	Pinza EE95 per programmatore Z-19200
	Z-19200B	Pinza EE24 per programmatore Z-19200
	Z-19200C	Pinza EE93 per programmatore Z-19200
	Z-19200E	Pinza EE35 per programmatore Z-19200

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● Z-19102	Pinza adattatore clip SOIC-8 DIP-8
● Z-19201	Adattatore package SOIC8/SOP8 SOCKET a DIL8 PIN
● Z-19202	Adattatore package MSOP8 SOCKET a DIL8 PIN
● Z-19203	Adattatore package TSSOP8 SOCKET a DIL8 PIN
● Z-19204	Adattatore package SOT23-5/6 SOCKET a DIL8 PIN
● Z-19205	Adattatore package SOIJ8 SOCKET a DIL8 PIN
● Z-19206	Adattatore package DFN8 SOCKET a DIL8 PIN

Strumenti di misura e controllo

Measurement and control tools *Mess- und Regelgeräte*
Instruments de mesure et de contrôle *измерительные и контрольные приборы*
Instrumentos de medición y control *Przyrządy pomiarowe*

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
51638	Z-19300	Analizzatore automatico di transistor e diodi è disponibile la custodia ordinando il codice Z-19310
● 51240	Z-19301	Pinza amperometrica Plus 40-600A Ac e Dc con multimetro integrato, permette misure di corrente e tensione Ac e Dc, resistenze, continuità, diodi, condensatori, temperature e frequenze.
51241	Z-19302	Pinza amperometrica 40-400A con multimetro integrato, permette misure di corrente e tensione Ac/Dc, resistenze, continuità, diodi e frequenze.
●  51273	Z-19303	Multimetro ad alta precisione True RMS
● 51644	Z-19304	OSCILLOSCOPIO mem. Dig. 250MHz camp. 60MHz, 2 canali, autoset, save & recall, pre/post trigger, misure con cursori-automatiche, zoom, interfaccia USB standard, software applicativo incluso (con custodia protettiva)
● 51645	Z-19304A	Batteria per OSCILLOSCOPIO Z-19304A

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● 51298	Z-19305	Alimentatore/tester per servovalvole e ammortizzatori a regolazione elettrica
● 637	Z-19306	Analizzatore PRO automatico di transistor e diodi con software per pc. è disponibile la custodia ordinando il codice Z-19310
● 51640	Z-19307	Analizzatore PRO automatico di resistenze, condensatori ed induttanze - è disponibile la custodia ordinando il codice Z-19310
● 51639	Z-19308	Analizzatore automatico di condensatori - è disponibile la custodia ordinando il codice Z-19310
● 51418	Z-19309	Sonda pinzetta per componenti smd - Utilizzabile con Z-19307 e Z-19308
● 51549	Z-19310	Custodia/Porta strumento singolo - Utilizzabile per Z-19300, Z-19306, Z-19307 e Z-19308.
● 51641	Z-19311	Analizzatore automatico di cavi di rete

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

Z-09091

+

Z-09092

= Z-09090

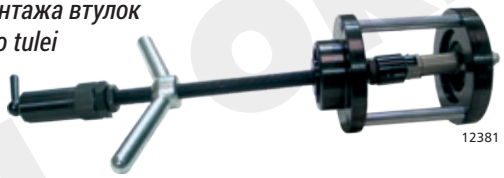
Quest'attrezzatura è pensata per il montaggio delle boccole L-M6052 (Mercedes Classe A WDB169, Classe B, BMW-Mini 245kg); la linea di prodotti è già in fase di ampliamento per consentire il montaggio di altri modelli di boccola.

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

Estrattori universali per bronzine Z-09005

Universal removers for bushings *Universal Ausziehwerkzeuge für Buchsen*
Extracteurs universels pour les bagues *Приспособление для монтажа втулок*
Extractor universal para casquillos *Ściągacze uniwersalne do tulei*



12381

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-09005	Mercedes S550 LUK
● Z-09005C	Ricambio pinza estrattore bronzine pompa Z-09005

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.

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.

Tavoli inox

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

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
●	Z-14000A LIGHT	Tavolo inox - versione economica con piano metallico
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-28000A LIGHT	Tavolo inox - versione economica con piano in legno
●	Z-28000B LIGHT	Tavolo inox - versione economica con piano in legno e due scaffali
	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

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-14000 (pag. 326/54)

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*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
11592	Z-09111	1	gancio P.A. tipo 0 con 1 attacco
11593	Z-09112	1	gancio P.A. diritto con 2 attacchi - tipo GRANDE 6x5
11594	Z-09113	1	gancio P.A. diritto tipo B2 con 2 attacchi - tipo PICCOLO 5x3
11595	Z-09114	1	gancio P.A. curvo tipo 2 con 2 attacchi

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
11596	Z-09115	1	gancio P.A. diritto doppio tipo 3con 1 attacco
11597	Z-09116	1	gancio P.A. diritto doppio tipo 7 con anello grande con 1 attacco
11598	Z-09117	1	gancio P.A. diritto doppio con anello piccolo con 1 attacco

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.

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-09154A, Z-09154B, Z-09154C

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	Mod. distributore Golf IV (Ø 39)
Z-09159	per modifica Volvo 850/740 (Ø 37)
Z-09160	per tappo distributore TRW Opel Astra 2000 J-00024S (Ø 38)
● Z-09161	giramaschi
● Z-09162	lima per filetti

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

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, pulire prima la superficie con il Z-07004 o Z-07004A
	Z-07004	Sgrassatore per superfici - da usarsi prima del Z-07003
	Z-07004A	Sgrassatore per superfici (più aggressivo) da usarsi prima del Z-07003

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.

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.

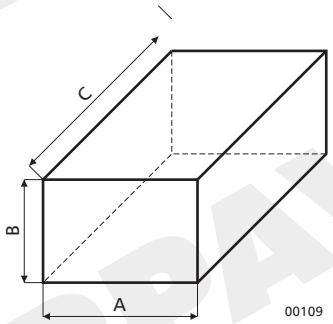
	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
11062	Z-22000	calamita ad asta di colore verde
	Z-22002	calamita ad asta colore blu
	Z-22003	calamita ad asta colore rosso

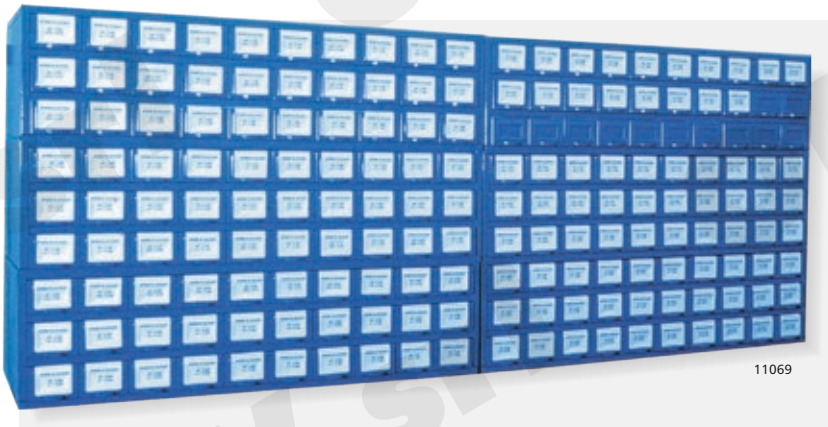
	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
11063	Z-22001	calamita a forma di barretta telescopica
11200	Z-22004	Calamita a forma disco

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





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)			Cod. Articolo (H=altezza totale)
		A	B	C	
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*	70,00	48,00	250,00	ABC / 250 (H210)
	5 cassetti medi *medium slots*	138,00	48,00	250,00	
	5 cassetti grandi *big slots*	138,00	74,00	250,00	
● Z-21010	Cassetti n.15 / 250 (H315)	710,00	90,00	250,00	D15 / 90 (H 320)
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.

Cassettiere per piccoli componenti elettronici

Storage system for small electronic components *Lagersystem für Elektronikteile*
Magasines pour pètits composants électroniques *Складская система для маленьких электронных компонентов*
Cajas de almacenamiento para componentes electronicos *System magazynowy do małych części elektronicznych*

11965

12155

Codice *Code*	Min Ord	L	H	P	Peso (g)
Z-21050	1	33,00	21,00	22,00	5,00
Z-21051	1	64,00	21,00	31,00	13,00
Z-21052	1	64,00	21,00	64,00	22,00
Z-21053	1	107,00	21,00	64,00	35,00

Codice *Code*	Min Ord
Z-21100	1

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 tuning to 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

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

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*

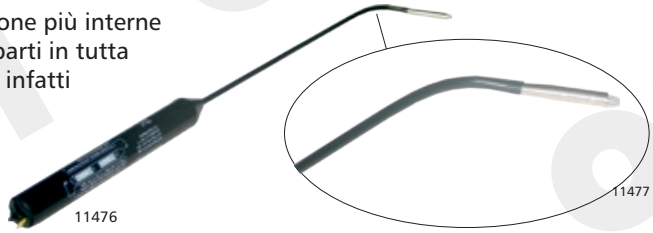
	Codice kit *Kit code*	Ricambio *Spare part*	Parte *Part*	Modello *Version*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
11644	Z-20001	Z-20002	A	Grande *Big*	Utensile con leva a faccia piatta
		Z-20003	E	Grande *Big*	Utensile con leva ad angolo
		Z-20004	D	Grande *Big*	Utensile perforante
		Z-20005	C	Grande *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.

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

Codice *Code*	A	B	C	Descrizione *Remarks*
Z-21200	305,00	205,00	60,00	
Z-21201	480,00	205,00	60,00	
● Z-21202	434,00	290,00	297,00	grigia con imbottitura regolabile/adattabile

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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*
11556	Z-19000	Attrezzatura a cannocchiale
	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

Attrezzature 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 *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*

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 *Video Microscope Videozoom 120*
Dispositif pour agrandir Videozoom 120 *Устройство для увеличения Videozoom 120*
Dispositivo para agrandar Videozoom 120 *Urządzenie aby powiększyć 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*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19500	1	Videozoom 120 abbinare sempre al monitor Z-19501
● Z-19500A	1	Telecomando per Videozoom 120
Z-19501	1	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.

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 hidráulicas *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-27000 LIGHT	Banco prova idroguida - modello economico - a cui si può abbinare una prova di sforzo Z-16000 o Z-16001
● Z-27000A	Banco prova idroguida
Z-27000M	Banco prova idroguida
Z-27000X	Banco prova idroguida
● Z-27000X LIGHT	versione corrente americana - modello economico - a cui si può abbinare una prova di sforzo Z-16000 o Z-16001
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-27002 LIGHT	Banco prova pompe idro - MODELLO ECONOMICO
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 AUTO - CAMION
Z-27003X	Banco elettrico prova pompe idro - corrente americana
Z-27004	banco prova pompe idro PLUS con centralina per alimentazione olio 60 litri
● Z-27004M	banco prova pompe idro PLUS VERSIONE MESSICANA con centralina per alimentazione olio 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 per alimentazione olio 60 litri
Z-27005	Banco elettrico prova idroguida
Z-27005X	Banco elettrico prova idroguida - corrente americana
Z-27006	visualizza 2 circuiti della stessa pompa contemporaneam.
● Z-27006 LIGHT	VERSIONE ECONOMICA - visualizza due circuiti della stessa pompa contemporaneamente
Z-27006J	versione per giappone - 200Vac 3 fasi 60 Hz cert. CE
● Z-27006X	visualizza 2 circuiti della stessa pompa contemporaneam.
● Z-27007	Banco prova pompe idro - supporto a tavolino regolabile
● Z-27008	Banco elettrico prova idroguida CAMION
Z-27300	Pulpito elettronico x Banco prova pompe
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 outils *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
1/4M	7/16-UNF	Z-20521	Z-20523

Innesto-Attacco	Filetto	A Con innesto *With clutch*	B Maschio-maschio *Tap-Tap*	Utilizzo *Use remarks*
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		
● 1/4M	foro Ø15	Z-20568	Z-20566	Porsche 911
● 1/4M	foro Ø16	Z-20569	Z-20567	Porsche 911

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*

12173

Codice *Code*	Ø foro	Innesto
Z-20552	9,30	1/4M
Z-20551	11,00	1/4M

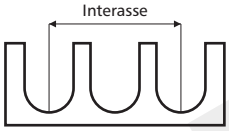
Codice *Code*	Ø foro	Innesto
Z-20553	12,00	1/4M
Z-20554	14,00	1/4M

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



12171

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
● Z-20560		Mercedes Sprinter 2006, VW Crafter 2006
● Z-20561		Ford
● Z-20562		Peugeot 307 2000-2009, Citroen C4 2004
● Z-20563		Ford Scorpio I serie 1985-1994, Ford Sierra 1987
● Z-20564		Ford Fiesta V 2001-2009, Ford Fusion 2002
● Z-20565		Porsche 911

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.

Altri kit
Other kits

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-20200	Kit di connettori per idroguida Ford Mondeo III (B5Y) 2000-2007, Mondeo III Sedane (B4Y) 2000-2007
Z-20201	Kit di connettori per idroguida Bmw 7 (E65, E66) 2001, Bmw X3 (E83) 2004-2009
Z-20559	Kit tubo per idroguida con innesti 1/4 Maschio e femmina L=3500

Stazioni saldanti complete

Complete soldering stations *Lötstationen komplett*
Èquipement pour soudure compléte *Завершенный сварочный пост*
Estacion de soldadura completa *Stacje spawalnicze*

Z-19005

Z-19400

1) Componenti principali e ricambi vari
Main components and other spares *Hauptkomponenten und andere Ersatzteile*
Composants principaux et autres rechanges *Основные компоненты и другие части*
Componentes principales y recambios varios *Główne komponenty i pozostałe części*

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
	Z-19005	1	Stazione saldante con aspirafumi, pistola dissaldante ad aspirazione e pistola ad aria calda
	Z-19005X	1	Stazione saldante CORRENTE AMERICANA con aspirafumi, pistola dissaldante ad aspirazione e pistola ad aria calda
	Z-19400	1	Stazione saldante con stilo dissaldante ad aspirazione e stilo ad aria calda
12106	Z-19006	1	Set filtri in spugna per pistola dissaldante Z-19005 (1 set è composto da 6 filtri)
12107	Z-19007	1	Filtrocarbone
12108	Z-19008	1	Tubo riscaldamento aria calda

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

	Codice *Code*	Min Ord	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
12109	Z-19010	1	Tappo vuoto, foro piccolo
12110	Z-19011	1	Elemento riscaldamento aria
50177	Z-19012	1	Elemento riscaldamento
	Z-19013A	1	Stilo saldante per Stazione Z-19005
50189	Z-19014	1	Pistola dissaldatore
12111	Z-19015	1	Utensile per pulizia dei fori post dissaldatura

2) Punte per saldatore

Heads for soldering *Lötspitzen*
Forets pour soudeuse *Наконечник для спаивания*
Punta para soldar

12126

Codice *Code*	Min Ord	Ø	L	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19031	1	0,10		punta per saldatore affilata
Z-19030	1	0,20		punta per saldatore affilata
Z-19025	1	0,50		punta per saldatore
Z-19023	1	1,00		punta per saldatore affilata
Z-19016	1	1,60		punta per saldatore affilata
Z-19019	1	2,00	15,70	punta per saldatore affilata
Z-19021	1	2,00	32,00	punta per saldatore affilata
Z-19022	1	2,00	40,00	punta per saldatore affilata
Z-19017	1	2,40		punta per saldatore affilata
Z-19026	1	3,30		punta per saldatore affilata a 45°
Z-19024	1	4,00		punta per saldatore affilata
Z-19027	1	4,00		punta per saldatore affilata
Z-19029	1	4,70		punta per saldatore affilata a 45°
Z-19028	1	5,20		punta per saldatore affilata
Z-19018	1			punta per saldatore inclinata affilata
Z-19020	1			punta per saldatore lead free con resistenza, LF-1403

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

3) Punte per dissaldatore

Heads for unsoldering *Entlötspitzen*
Forets pour de-soudeuse *Наконечник для распаивания*
Punta para desoldar

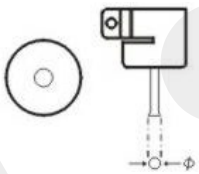
12127

Codice *Code*	Min Ord	Ø	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19032	1	1,00	punta per dissaldatore
Z-19033	1	1,50	punta per dissaldatore
Z-19034	1	1,80	punta per dissaldatore

4) Gruppi di ricambi

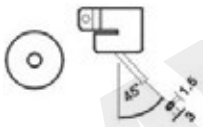
Spare part groups *Ersatzteile*
Rechanges *Запасные части*
Recambios *Części zamienne*

4a) Straight Single



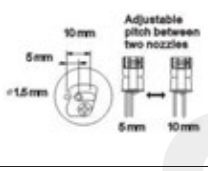
Codice *Code*	Min Ord	Ø	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19066	1	2,50	ugello per aria calda
Z-19067	1	4,40	ugello per aria calda
Z-19068	1	6,00	ugello per aria calda
Z-19069	1	9,00	ugello per aria calda

4b) Bent Single



Codice *Code*	Min Ord	Ø	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19070	1	1,50	ugello per aria calda inclinato

4c) Dual Single Adjustable



Codice *Code*	Min Ord	Ø	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19074	1	1,50	ugello per aria calda doppia regolabile

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

4d) Single In Line Package

		Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	L	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
		Z-19071	1	SIP 25L	26,00	ugello per aria calda in linea
		Z-19072	1	SIP 50L	52,50	ugello per aria calda in linea

4e) Ball Grid Array

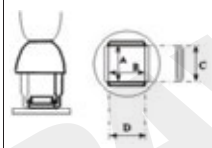
		Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	W	L	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
		Z-19035	1	BGA 9x9	10,00	10,00	ugello per aria calda 10x10
		Z-19036	1	BGA 12x12	13,00	13,00	ugello per aria calda 13x13
		Z-19037	1	BGA 15x15	16,00	16,00	ugello per aria calda 16x16
		Z-19038	1	BGA 18x18	19,00	19,00	ugello per aria calda 19x19
		Z-19039	1	BGA 27x27	28,00	28,00	ugello per aria calda 28x28
		Z-19040	1	BGA	30,00	30,00	ugello per aria calda 30x30
		Z-19041	1	BGA	32,00	32,00	ugello per aria calda 32x32
		Z-19042	1	BGA 35x35	36,00	36,00	ugello per aria calda 36x36
		Z-19043	1	BGA 38x38	39,00	39,00	ugello per aria calda 39x39
		Z-19044	1	BGA 40x40	41,00	41,00	ugello per aria calda 41x41
		Z-19045	1	BGA	43,00	43,00	ugello per aria calda 43x43
		Z-19046	1	kit BGA			Kit ugelli per aria calda da 10x10 a 43x43

4f) Small Outline J-Lead

		Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	L	W	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
		Z-19073	1	SOJ 15x8	16,00	8,00	ugello per aria calda doppia line 15x8mm
		Z-19075	1	SOJ 18x8	19,00	10,00	ugello per aria calda doppia 18x8

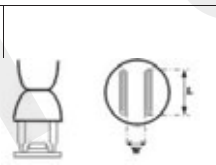
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

4g) Plastic Leaded Chip Carrier



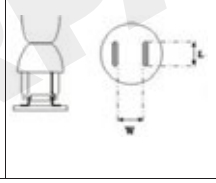
Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	A	B	C	D	n. pin	Utilizzo *Use remarks*
Z-19051	1	PLCC 17,5x17,5	18,50	18,50	15,00	15,00	44	Ugello per aria calda 17,5x17,5 (44 pins)
Z-19052	1	PLCC 20x20	21,00	21,00	19,00	19,00	52	Ugello per aria calda 20x20 (52 pins)
Z-19053	1	PLCC 25x25	26,00	26,00	24,00	24,00	68	Ugello per aria calda 25x25 (68 pins)
Z-19054	1	PLCC 30x30	31,00	31,00	29,00	29,00	84	Ugello per aria calda 30x30 (84 pins)
Z-19055	1	PLCC 11,5x11,5	13,00	13,00	15,00	10,00	28	Ugello per aria calda 11,5x11,5 (28 pins)
Z-19056	1	PLCC 11,5x14	15,00	13,00	15,00	10,00	32	Ugello per aria calda 11,5x14 (32 pins)
Z-19057	1	PLCC 9x9	11,00	11,00	10,00	10,00	20	Ugello per aria calda 9x9 (20 pins)
Z-19058	1	PLCC 34x34	36,50	36,50	33,50	33,50	100	Ugello per aria calda 34x34 (100 pins)
Z-19088	1	PLCC 30x30	30,00	30,00	36,00	36,00	84	Ugello per aria calda 30x30 (84 pins)

4h) Small-Outline Package



Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	L	W	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19076	1	SOP 4,4x10	10,00	4,80	ugello per aria calda 4,4x10
Z-19077	1	SOP 7,5x15	16,00	7,20	ugello per aria calda 7,5x15
Z-19078	1	SOP 7,5x18	19,00	7,20	ugello per aria calda 7,5x18
Z-19079	1	SOP 11x21	21,00	11,70	ugello per aria calda 11x21
Z-19080	1	SOP 7,6x12,7	11,70	8,20	ugello per aria calda 7,6x12,7
Z-19081	1	SOP 13x28	29,00	13,50	ugello per aria calda 13x28
Z-19082	1	SOP 8,6x18	19,00	8,70	ugello per aria calda 8,6x18

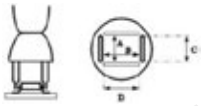
4i) Thin Small-Outline



Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	L	W	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-19083	1	TSOL 13x10	10,00	11,90	ugello per aria calda 13x10
Z-19084	1	TSOL 18x10	11,70	18,20	ugello per aria calda 18x10
Z-19085	1	TSOL 18,5x8	10,00	18,50	ugello per aria calda 18,5x8

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

4j) Quad Flat Pack



Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	A	B	C	D	Utilizzo *Use remarks*
Z-19059	1	QFP 14x14	15,20	15,20	15,00	15,00	ugello per aria calda 14x14
Z-19060	1	QFP 17,5x17,5	19,20	19,20	19,00	19,00	ugello per aria calda 17,5x17,5
Z-19061	1	QFP 14x20	15,20	21,20	15,00	21,00	ugello per aria calda 14x20
Z-19062	1	QFP 28x28	29,50	29,70	29,00	29,00	ugello per aria calda 28x28
Z-19063	1	QFP 28x40	27,70	39,70	29,00	39,00	ugello per aria calda 28x40
Z-19064	1	QFP 40x40	40,20	40,20	39,00	39,00	ugello per aria calda 40x40
Z-19065	1	QFP 32x32	32,20	32,20	31,00	31,00	ugello per aria calda 32x32

4k) Bumpered Quad Flat Pack

Codice *Code*	Min Ord	Tipo *Type*	A	B	C	D	Utilizzo *Use remarks*
Z-19047	1	BQFP 17x17	18,20	18,20	13,60	13,60	ugello per aria calda 17x17
Z-19048	1	BQFP 19x19	19,20	19,20	16,00	16,00	ugello per aria calda 19x19
Z-19049	1	BQFP 24x24	24,20	24,20	21,00	21,00	ugello per aria calda 24x24
Z-19050	1	BQFP 35x35	35,20	35,20	30,60	30,60	ugello per aria calda 35x35

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

Centratori universali per sensori di coppia

Universal centrering devices for torque sensors *Zentrierhilfe für Lenkmomentsensoren*
Outillage universel a centrer pour capteurs de couple *Приспособление для центрирования датчика положения руля*
Centradores universales por sensores de pareja *Uniwersalne kalibratory czujników skrętu*

Nella costante ricerca delle migliori soluzioni per i nostri clienti, abbiamo il piacere di introdurre questi nuovi strumenti professionali che si aggiungono al già nutrito gruppo di attrezzature per la diagnostica.
I nostri centratori per sensori sono pratici e semplici da usare, funzionano con tutti gli sterzi elettrici di produzione Delphi a 6 e 7 fili, e con le guide Mitsubishi montate sulle vetture Opel; non sarà quindi più necessario svolgere lunghe ed imprecise sessioni di test al volante per identificare il punto zero, ma occorrerà semplicemente applicare lo strumento al sensore per effettuare le rilevazioni in maniera rapida e precisa. I centratori vengono consegnati con i cavi di connessione specifici per ciascun tipo di sensore, e sono disponibili sia con alimentazione europea, sia a 110V per gli standard americani.

In the constant research of the best solutions for our customers, we are pleased to introduce these new professional instruments, latest among a wide group of tools for diagnostics. Our brand-new portable centering devices are efficient and easy to use, they work on all Delphi 6- and 7-pin EPS, and also with Mitsubishi steering assembled on Opel cars. With these important tools there is no more need to make long and inaccurate test sessions in front of the steering wheel to find point zero: now technician just has to apply tools to the torque sensor to perform the whole operation quickly and precisely. Sensor balancers are delivered fully equipped with custom cables to connect all sensors, and they are available with both European and American power connections.

Nuovo tester per sensori di coppia

New tester for torque sensors

Tester		Componente *Component*	Descrizione *Remarks*
Z-24003: versione nuova **Z-24003U**: versione usata 50079	50120	**Z-24003A**	Adattatore sensore Hyundai Accent
	12072	**Z-24003B**	Pinza + Cavo-Adattatore sensore per sensori con fili crimpati - comprende pinza per fat, cavi e spinotti.
	12180	**Z-24003C**	Adattatore sensore Smart
	12181	**Z-24003D**	Adattatore sensore Fiat Seicento
	12182	**Z-24003E**	Adattatore sensore Corsa B / C

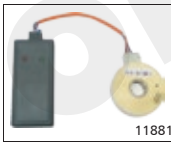
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes 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.

Centratori universali per sensori di coppia
Universal centering devices for torque sensors

	Centratore *Device*	Tensione *Power*	Descrizione *Remarks*
11784	Z-24100	230V	attrezzatura centraggio sensori elettronica con 3 display per Opel Corsa B,C,D, Meriva, Fiat Punto, Grande Punto, 500, Panda, Lancia Y
	Z-24101	110V	

Cavo *Cable*	Descrizione *Remarks*
Z-24100C	cavo connessione sensore Delphi 8 poli
Z-24100D	cavo connessione sensore Delphi 6 poli
Z-24100E	cavo connessione sensore Mitsubishi
Z-24100F	cavo connessione sensore Fiat 600 4 poli
Z-24100H	cavo connessione sensore MGF
Z-24100I	cavo connessione sensore Hyundai

Centratori "Economy" per modelli specifici
"Economy" centering device

	Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
 11881	Z-24102	Attrezzatura per centraggio sensori "Economy" per Grande Punto, Corsa D, 500, Panda, Lancia Y

Banchi prova per servosterzi elettrici EPS «Vinci»

Vinci

Test bench for EPS-C, EPS-P, EPS-R
Banc d'essai pour EPS-C, EPS-P, EPS-R
Bancos prueba por direcciones eléctricas, EPS-C, EPS-R
Prüfstand für Elektrische Lenksäulen
Диагностические стенды для рулевых колонок с электроприводом
Stół do testowania EPS

Z-25001: EPS-C
Colonne *Columns* (automatico)

Z-25105: EPS-P
Pompe elettriche *Electric pumps*

Z-25104: EPS-R
Cremagliere elettriche *Electric racks*
(es. VW Golf V, Toyota, Nissan)

Introduzione del prodotto *Product line overview* pag. 347/54
Elenco delle versioni disponibili *Available versions and variants* pag. 347/54
Opzioni di aggiornamento dei moduli di test *Test modules upgrade options* pag. 348/54
Integrazioni dei banchi e configurazioni «top» *Test benches integrations and top setups for garages* pag. 349/54
Elenco dei cavi di test disponibili *Cables available for tests* pag. 350-351/54
Interfacce OBD *OBD interfaces* pag. 351/54
Sistema di deposito dei cavi «Sombreroz» *Cable repository system «Sombreroz»* pag. 352/54

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

Rispondendo ad una chiara esigenza del mercato, che vede un numero sempre maggiore di automezzi dotati di servosterzo elettrico (EPS), abbiamo realizzato una serie di strumenti professionali per la loro diagnosi e simulazione. «Vinci» è una linea di banchi prova innovativi e brevettati che consentono di testare EPS-C (colonne elettriche), EPS-P (pompe elettriche) ed EPS-R (cremagliere elettriche) prima e dopo la riparazione. Il sistema, controllato da un computer, rende possibile la simulazione delle diverse condizioni di guida con varie velocità e carichi, mentre le versioni automatiche permettono di avviare sequenze di test completamente motorizzate. I «Vinci» sono disponibili sia come banchi indipendenti, sia come moduli controllati da un unico pulpito; vengono forniti con i dati di una vasta gamma di modelli di auto, ed il sistema avanzato di assistenza remota consente di aggiornare periodicamente il software o di fornire supporto personalizzato. I nostri tecnici sono a disposizione per sessioni formative professionali sull'utilizzo dei banchi presso il nostro centro ricerche di Ternate (Varese, Italia). Vi invitiamo a leggere le pagine seguenti, dove sono spiegate tutte le possibilità d'uso delle versioni di «Vinci».

Replying to a strong demand of the market, where vehicles with EPS are constantly increasing, we released a range of professional tools for diagnosis and simulation. «Vinci» is an innovative patented test bench that enables to test EPS-C (electric column), EPS-P (electric pump) and EPS-R (electric rack) before and after repair process. This system, controlled by a computer, allows simulation of several driving conditions with different speeds and loads, while the fully automatic version of the bench makes a completely motorized test sequence. «Vinci» are released as stand-alone independent machines, as well as modules, controlled by a control pulpit; they are equipped with a wide range of car model data, and an advanced remote assistance system allows to periodically update model list od supply further custom support. Our engineers are available for professional classes on test benches at our R&D headquarters in Ternate (Varese, Italy). We strongly invite you to read the following pages, where you can find further details on «Vinci» versions and features.

Codice *Code*	Tipo *Type*	Condizioni *Conditions*	Tipo *Type*	Automazione *Has automation*	Brevetti *Patents*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-25000	Indipendente *Stand-alone*	Nuovo *New*	EPS-C	Richiede Z-25100	1394411-EP 2259041	
Z-25000A	Indipendente *Stand-alone*	Usato *Used*	EPS-C	Richiede Z-25100	1394411-EP 2259041	
Z-25001	Indipendente *Stand-alone*	Nuovo *New*	EPS-C	Sì *Yes*	1394411-EP 2259041	
Z-25001A	Indipendente Stand-alone	Usato *Used*	EPS-C	Sì *Yes*	1394411-EP 2259041	
Z-25001AX	Indipendente *Stand-alone*	Usato *Used*	EPS-C	Sì *Yes*	1394411-EP 2259041	corrente americana
● Z-25001X	Indipendente *Stand-alone*	Nuovo *New*	EPS-C	Sì *Yes*	1394411-EP 2259041	corrente americana
Z-25102	Modulo test *Test module*	Nuovo *New*	EPS-P	Richiede Z-25300	1394411-EP 2259041	
● Z-25102X	Modulo test *Test module*	Nuovo *New*	EPS-P	Richiede Z-25300	1394411-EP 2259041	corrente americana
Z-25103	Modulo test *Test module*	Nuovo *New*	EPS-R	Richiede Z-25301+Z-25100	1394411-EP 2259041	
Z-25104	Indipendente *Stand-alone*	Nuovo *New*	EPS-R	Sì *Yes*	1394411-EP 2259041	
● Z-25104X	Indipendente *Stand-alone*	Nuovo *New*	EPS-R	Sì *Yes*	1394411-EP 2259041	corrente americana
Z-25105	Modulo+pulpito *Module+pulpit*	Nuovo *New*	EPS-P	Sì *Yes*	1394411-EP 2259041	
● Z-25105 LIGHT	Modulo+pulpito *Module+pulpit*	Nuovo *New*	EPS-P	Sì *Yes*		versione economica
● Z-25105 SUPER LIGHT	Modulo+pulpito *Module+pulpit*	Nuovo *New*	EPS-P	Sì *Yes*		SUPER ECONOMICO per pompe sia elettriche che idrauliche
Z-25106	Modulo test *Test module*	Nuovo *New*	EPS-C	Richiede Z-25301+Z-25100	1394411-EP 2259041	
● Z-25200	Indipendente *Stand-alone*	Nuovo *New*	EPS-C		1394411-EP 2259041	versione compatta
Z-25300	Pulpito *Control pulpit*	Nuovo *New*	-	No		da affiancare a modulo EPS-P per renderlo indipendente
● Z-25300X	Pulpito *Control pulpit*	Nuovo *New*	-	No		corrente americana
Z-25301	Pulpito *Control pulpit*	Nuovo *New*	-	Richiede Z-25100		da affiancare a modulo EPS-C o EPS-R per renderlo indipendente

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-25000B	Mandrino per giunti particolari con esagono da montare sul banco Vinci
Z-25100	Kit automazione per banco prova servosterzi elettrici Vinci
Z-25100A	Braccio motore per Vinci Z-25100
Z-25601	Kit serbatoio aggiuntivo per banco pompe elettriche Z-25102
● Z-25602	Kit alimentatore aggiuntivo per banchi, moduli e pulpiti da 50A
● Z-25603	Per collegamento WiFi del banco Vinci. ATTENZIONE: deve essere programmato, a cura del cliente, con le specifiche della propria rete aziendale

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

Vinci
Moduli

possono lavorare collegati al pulpito di controllo od ai banchi indipendenti

Modules can operate connected to control pulpit or to stand-alone benches

1

Z-25106: EPS-C
Colonne *Columns* (manuale)

2

Z-25102: EPS-P
Pompe elettriche *Electric pumps*

3

Z-25103: EPS-R
Cremagliere elettriche *Electric racks*
(es. VW Golf V, Toyota, Nissan)

4

Z-25300: pulpito
per controllo moduli-manuale
pulpit for module control - manual

Legenda delle tecnologie EPS *EPS technology legend*	
EPS-C	Colonna elettrica *Electric column*
EPS-P	Pompa elettrica *Electric pump*
EPS-R	Cremagliera elettrica *Electric rack* (es. VW Golf V, Toyota, Nissan)

dai moduli ai banchi completi
from modules to complete benches

EPS-C Combinazioni possibili con moduli
Possible combinations with modules

1	+	4			=	6
Z-25106		Z-25300				Z-25000
1	+	9	+	5	=	7
Z-25106		Z-25301		Z-25100		Z-25001

EPS-P Combinazioni possibili con moduli
Possible combinations with modules

2	+	4	= 2 4
Z-25102		Z-25300	Z-25105

EPS-R Combinazioni possibili con moduli
Possible combinations with modules

3	+	9	+	5	=	8
Z-25103		Z-25301		Z-25100		Z-25104

Azionamenti e kit di automazione
Activation and automation kits

9

Z-25301: pulpito
per controllo moduli-con sistema di gestione per esecuzione test automatici
pulpit for module control-equipped with system to execute automatic tests

5

Z-25100
strumento per test automatici
tool for automated tests

Vinci
Banchi indipendenti

dotati di computer e webcam per assistenza remota via Internet

Stand-alone benches with computer and webcam for remote assistance via Internet connection

6

Z-25000: EPS-C
Colonne *Columns* (manuale)

7

Z-25001: EPS-C
Colonne *Columns* (automatico)

2 4

Z-25105: EPS-P
Pompe elettriche *Electric pumps*

8

Z-25104: EPS-R
Cremagliere elettriche *Electric racks*
(es. VW Golf V, Toyota, 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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Vinci
Moduli
possono lavorare collegati al pulpito di controllo od ai banchi indipendenti
Modules can operate connected to control pulpit or to stand-alone benches

1

Z-25106: EPS-C
Colonne *Columns* (manuale)

2

Z-25102: EPS-P
Pompe elettriche *Electric pumps*

3

Z-25103: EPS-R
Cremagliere elettriche *Electric racks*
(es. VW Golf V, Toyota, Nissan)

4

Z-25300: pulpito
per controllo moduli-manuale
pulpit for module control - manual

Avendo già *Having*	Con queste aggiunte *With these add-ins*	Testa anche *You also test*
6 Z-25000	+ 2 Z-25102	EPS-P
6 Z-25000	+ 3 Z-25103 + 5 Z-25100	EPS-R
6 Z-25000	+ 5 Z-25100	EPS-C (automatico)
7 Z-25001	+ 2 Z-25102	EPS-P
7 Z-25001	+ 3 Z-25103	EPS-R
8 Z-25104	+ 1 Z-25106	EPS-C (automatico)
8 Z-25104	+ 2 Z-25102	EPS-P
2 4 Z-25105	+ 1 Z-25106	EPS-C (manuale)

Configurazioni complete per officine "TOP" *Complete setups for "TOP" garages*				
7 Z-25001	+ 2 Z-25102	+ 3 Z-25103		
8 Z-25104	+ 1 Z-25106	+ 2 Z-25102		
9 Z-25301	+ 1 Z-25106	+ 2 Z-25102	+ 3 Z-25103	+ 5 Z-25100

Azionamenti e kit di automazione
Activation and automation kits

9

Z-25301: pulpito
per controllo moduli-con sistema di gestione per esecuzione test automatici
pulpit for module control-equipped with system to execute automatic tests

5

Z-25100
strumento per test automatici
tool for automated tests

Vinci
Banchi indipendenti
dotati di computer e webcam per assistenza remota via Internet
Stand-alone benches with computer and webcam for remote assistance via Internet connection

6

Z-25000: EPS-C
Colonne *Columns* (manuale)

7

Z-25001: EPS-C
Colonne *Columns* (automatico)

2 4

Z-25105: EPS-P
Pompe elettriche *Electric pumps*

8

Z-25104: EPS-R
Cremagliere elettriche *Electric racks*
(es. VW Golf V, Toyota, 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 fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 outils *Приспособление*
Herramienta y utillaje *Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania*

Cavi per test Vinci

Cables for Vinci tests

Cavi per **EPS-C**
Cables for EPS-C

Cavi per **EPS-P**
Cables for EPS-C

Cavi per **EPS-R**
Cables for EPS-C

Codice *Code*	Cavo *Cable*	Tipo *Type*	Alias	Interfaccia OBD	Modelli compatibili *Compatible models*
Z-35001	1-C	EPS-C	CT22019	Non necessaria	Fiat 500 1° Serie, 500 2° Serie, 500 L; Opel Corsa D 1° Serie, Corsa D 2° Serie; Fiat Grande Punto 1° Serie, Grande Punto 2° Serie, Grande Punto EVO; Ford Ka 1° Serie, Ka 2° Serie; Alfa Romeo Mito; Fiat Panda 319; Piaggio Porter
Z-35002	2-C	EPS-C	CT22053	Non necessaria	Fiat Bravo 2007, Idea; Lancia Musa; Fiat Stilo
Z-35003	3-C	EPS-C	CT22437	Non necessaria	Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234, Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238
Z-35004	4-C	EPS-C	CT22055	Non necessaria	Fiat Panda 169
Z-35005	5-C	EPS-C	CT22433	Non necessaria	Fiat Panda 169 VDC; Lancia Y, Y 2006
Z-35006	6-C	EPS-C	CT22448	Non necessaria	Renault Megane II TRW; Nissan Quashquai; Renault Scenic II NSK, Scenic II TRW
Z-35007	7-C	EPS-C	CT23436	Non necessaria	Renault Clio III; Nissan Micra 2003-2008; Renault Modus I, Modus II, Modus III
Z-35008	8-C	EPS-C	CT23438	Non necessaria	Opel Combo, Corsa B, Corsa C, Meriva A, Tigra
Z-35009	10-C	EPS-C	CT25606	Non necessaria	Opel Agila A; Suzuki Ignis, Wagon R
Z-35010	11-C	EPS-C	CT26806	Non necessaria	Kia Cee'd 2006 - 2012; Hyundai Elantra 2006 - 2010; Ford Fiesta 6 2008 >; Hyundai i30, ix20; Mazda Mazda 2
Z-35011	13-C	EPS-C	CT27522	Non necessaria	Peugeot 107; Toyota Aygo; Citroën C1
Z-35012	14-C	EPS-C	CT27709	Non necessaria	Lancia Delta 2008
Z-35013	15-C	EPS-C	CT27968	Non necessaria	Daihatsu Cuore, Materia, Sirion 2005-2011; Toyota Yaris P1, Yaris XP9
Z-35014	16-C	EPS-C	CT29000	Non necessaria	Renault Clio II
Z-35015	18-C	EPS-C	CT28923	Non necessaria	Fiat Seicento
Z-35016	20-C	EPS-C	CT29839	Non necessaria	Hyundai Accent 2006, i10, i20 <2011; Kia Picanto <2004
Z-35017	22-C	EPS-C	CT30522	Non necessaria	Hyundai Getz
Z-35018	25-C	EPS-C	CT31190	Non necessaria	Nissan Micra 2008-2012, Note 2006, Tiida C11
Z-35019	28-C	EPS-C	CT33726	Non necessaria	Toyota Corolla E12
Z-35020	31-C	EPS-C	CT36436	Z-38002	Renault Twingo I 2002 - 2007
Z-35021	33-C	EPS-C	CT36563	Non necessaria	Hyundai Elantra 2010 >, ix35; Kia Sportage
● Z-35022	37-C	EPS-C	CT39200	Non necessaria	Toyota Auris E15 2007-2012
● Z-35023	40-C	EPS-C	CT40385	Non necessaria	Renault Twingo II > 2007
● Z-35025	42-C	EPS-C	CT40735	Z-38005	Hyundai i20 2012-2014; Kia Picanto > 2011, Sportage >2010
● Z-35026	46-C	EPS-C	CT40385	Non necessaria	Nissan NV200
● Z-35028	48-C	EPS-C	CT42563	Non necessaria	Renault Capture 2013 >, Clio IV 2012 >; Nissan Juke 2010 >; Renault Zoe 2012 >
● Z-35029	49-C	EPS-C	CT42629	Non necessaria	Toyota Rav4 2006

Codice *Code*	Cavo *Cable*	Tipo *Type*	Alias	Interfaccia OBD	Modelli compatibili *Compatible models*
Z-36001	9-R	EPS-R	CT25605	Non necessaria	Peugeot 1007; Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010
Z-36002	12-R	EPS-R	CT26824	Non necessaria	Mitsubishi Colt; Smart ForFour
Z-36003	17-R	EPS-R	CT29001	Non necessaria	Fiat Sedici; Suzuki SX4
Z-36004	19-R	EPS-R	CT28924	Non necessaria	Peugeot 207 8H
Z-36005	21-R	EPS-R	CT30436	Non necessaria	Mercedes Classe A W169, Classe B W245
Z-36007	24-R	EPS-R	CT30895	Non necessaria	Audi A3; Seat Altea; VW Eos, Golf V; Seat Leon; Skoda Octavia; VW Touran
Z-36008	26-R	EPS-R	CT33558	Non necessaria	Peugeot 207 9H; Citroën C3 Picasso
Z-36009	27-R	EPS-R	CT33574	Non necessaria	BMW Mini R56
Z-36010	29-R	EPS-R	CT33933	Z-38003	Honda Civic VII 2001 - 2006
Z-36011	30-R	EPS-R	CT34048	Non necessaria	Citroën C3 2010 >, DS3

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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*	Cavo *Cable*	Tipo *Type*	Alias	Interfaccia OBD	Modelli compatibili *Compatible models*
Z-36012	32-R	EPS-R	CT36048	Non necessaria	Opel Agila B; Suzuki Splash
Z-36014	35-R	EPS-R	CT37052	Non necessaria	Alfa Romeo Giulietta; VW Golf VI 2008-2013, Passat CC 2008-2012 + Z-36014A, Tiguan 2007> + Z-36014A
● Z-36014A	--		CT40850	Non necessaria	Adattatore cavo banco Vinci per Z-36014 - VW Passat CC 2008-2012 + Z-36014, Tiguan 2007> + Z-36014
Z-36015	36-R	EPS-R	CT37086	Non necessaria	Suzuki Swift
● Z-36016	38-R	EPS-R	CT39325	Non necessaria	Honda Jazz 2001-2007
● Z-36017	39-R	EPS-R	CT40169	Non necessaria	Mazda Mazda 6
● Z-36020	45-R	EPS-R	CT41433	Non necessaria	Opel Astra J
● Z-36022	53-R	EPS-R	CT44558	Non necessaria	Mazda RX8 2003 - 2010

Codice *Code*	Cavo *Cable*	Tipo *Type*	Alias	Interfaccia OBD	Modelli compatibili *Compatible models*
Z-37002	3-P	EPS-P	CT33236	Z-38001	Peugeot 206, 307; Citroën C4 2005-2010
Z-37003	4-P	EPS-P	CT33279	Non necessaria	Mercedes Classe A W168
Z-37004	5-P	EPS-P	CT33280	Non necessaria	BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
Z-37005	6-P	EPS-P	CT33291	Non necessaria	Opel Astra G TRW, Astra H TRW + Z-37005A, Zafira A
Z-37005A	--	EPS-P	CT36038	Non necessaria	Adattatore cavo Banco vinci per Z-37005 - Opel Astra H TRW
Z-37006	7-P	EPS-P	CT33435	Z-38001 (Croma)	Saab 9 3; Fiat Croma; Opel Signum, Vectra C
Z-37008	9-P	EPS-P	CT33437	Non necessaria	Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo IV, S-Max
Z-37009	10-P	EPS-P	CT33438	Non necessaria	Mazda Mazda 3
Z-37010	11-P	EPS-P	CT33439	Non necessaria	Opel Astra H ZF, Zafira B ZF
Z-37011	12-P	EPS-P	CT33440	Non necessaria	Peugeot 807 < 2010; Citroën C8 < 2010, Dispatch < 2010; Peugeot Expert < 2010; Citroën Jumpy < 2010; Lancia Phedra < 2010; Fiat Scudo < 2010, Ulysse < 2010
Z-37012	13-P	EPS-P	CT33441	Z-38001	Peugeot 407; Citroën C5 II TRW 2004-2008
Z-37014	15-P	EPS-P	CT34071	Non necessaria	Renault Clio II 2004 >; Dacia Duster 2010 >; Renault Kangoo 2004 - 2008; Nissan Kubistar X76 2004 >; Dacia Logan MCV 2004 >; Volvo S40 2004 >; Dacia Sandero 2008 >
Z-37015	16-P	EPS-P	CT34072	non neessario	Renault Clio I, Kangoo Con 2 viti M8
Z-37016	17-P	EPS-P	CT34073	Non necessaria	Ford C-Max 3 connettori, Focus II - 3 connettori
Z-37019	20-P	EPS-P	CT34076	Non necessaria	Audi A2 Koyo + HPI; Skoda Fabia Koyo + HPI; Seat Ibiza Koyo + HPI; VW Polo Koyo + HPI
Z-37020	23-P	EPS-P	CT30894	Non necessaria	Audi A1 TRW II, A2 TRW I; Skoda Fabia TRW I, Fabia TRW II; VW Fox TRW II; Seat Ibiza TRW I, Ibiza TRW II; VW Polo TRW I, Polo TRW II; Skoda Roomster TRW II
Z-37021	21-P	EPS-P	CT35889	Non necessaria	Citroën Dispatch 2010 >; Peugeot Expert 2010 >; Citroën Jumpy 2010 >; Fiat Scudo > 2010
Z-37023	24-P	EPS-P	CT37383	Non necessaria	Ford Fusion 3 connettori
● Z-37024	25-P	EPS-P	CT38226	Non necessaria	Peugeot 308 T7 2008-2013; Citroën C4 Picasso 2010-, C5 III TRW 2008-
● Z-37025	26-P	EPS-P	CT38297	Non necessaria	Opel Meriva B

● Z-36000						Prolunga ad alta flessibilita, lunghezza 2m, per cavi Vinci

Interfacce OBD
OBD interfaces

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
● Z-38001	Interfaccia OBD per VINCI
● Z-38002	Interfaccia OBD per VINCI
● Z-38003	Interfaccia OBD per VINCI
● Z-38004	Interfaccia OBD per VINCI
● Z-38005	Interfaccia OBD per VINCI

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

Sistema di deposito dei cavi «Sombreroz»

Cable repository system «Sombreroz»
Outils mobile pour stockage de cables «Sombreroz»
Utillaje movil para colocacion e cables «Sombreroz»
Mobile Kabelhalter «Sombreroz»
Съемник для демонтажа кабелей «Sombreroz»
Przenosne urządzenie do przechowywania kabli «Sombreroz»

Il nuovo sistema per il deposito e lo stoccaggio dei cavi «Sombreroz» è una pratica soluzione per organizzare e riporre in ordine i cavi di connessione dei nostri banchi prova. Grazie a questo attrezzo è possibile prevenire potenziali danni causati da uno stoccaggio improprio, oltre che ridurre i tempi di ricerca per i test, perché le etichette con i codici dei cavi saranno sempre ben visibili all'operatore.

The new cable repository system «Sombreroz» is a practical solution to organize and properly stock connection cables used for our test benches. This tool helps keeping your garage in good order, avoiding the risk deriving from improper cable stocking, and reducing research times during tests, as labels with cable codes will be easily readable and accessible in any condition.

Z-25107
Sombreroz

Z-25109
Sombreroz con cassettiere

Codice *Code*	Descrizione per utilizzo *Use remarks*
Z-25107	APPENDICAVI PER CAVI DI CONNESSIONE BANCHI PROVA - completo di parte superiore per stoccaggio cavi e parte inferiore di supporto
● Z-25108	APPENDICAVI "SOMBREROZ" PER CAVI DI CONNESSIONE BANCHI PROVA - comprende solo la parte superiore per lo stoccaggio dei cavi (base non inclusa)
● Z-25109	APPENDICAVI "SOMBREROZ" PER CAVI DI CONNESSIONE BANCHI PROVA - composto da "Sombreroz" appendicavi codice Z-25107 + piano di lavoro cm 120x120 con 16 cassettiere porta ricambi e 4 bocche laterali porta utensili

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

Siamo 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!

We are 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!

	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.

Dispositivi di sicurezza e protezione

Safety and protection tools *Sicherheits und Schutzeinrichtungen*
Dispositifs ede sécurité et protection *Предметы безопасности*
Dispositivo de proteccion y seguridad *Elementy ochronne*

Z-91001: Car Jump Starter + Battery Charger

Il rivoluzionario Jump Starter e' un prodotto leggero e compatto, che si presta a svariati utilizzi di particolare utilita':
Se la batteria dell'auto si scarica o non funziona piu', il Jump Starter consente di rimettere in moto il veicolo grazie all'impulso di carica fino a 600Amp e di raggiungere il garage piu' vicino per la sostituzione della batteria;
E per l'uso tutti i giorni, il Jump Starter puo' essere usato come una base di ricarica portatile per telefoni, computer, tablet e molti altri apparecchi elettronici.

Z-91001: Car Jump Starter + Battery Charger

The revolutionary Car Jump Starter is a light and compact product that can be used for several common needs:
If your car goes out of battery, or the battery does not work, Jump Starter allows you to turn the vechicle on again, using its peak load of up to 600Amp and reach the nearest garage for car battery replamcement;
And for everyday use, Jump Starter can be used as a fully-portable recharge station for smartphones, computers, tablets and many other electronic devices.

Z-91201: Giubbetto di sicurezza con LED
Z-91251: Triangolo di segnalazione con LED

Oltre al Jump Starter, siamo lieti di introdurre altri nuovi prodotti per la sicurezza stradale:
La classica giacca da usare nei casi di veicolo fermo in strada o per il lavoro stradale, ma con 12 LED rossi che permettono una visibilita' fino a 300 metri;
Il triangolo di sicurezza con LED rossi inseriti, anch'esso con visibilita' fino a 300 metri.

Z-91201: Safety jacket with LEDs
Z-91251: Safety triangle with LEDs

In addition to Jump Starter, we are glad to introduce more new products for road safety:
The classic jacket to use in case of accident or for road work, but enhanced with 12 red LEDs that allow visibility till 300 meters;
The safety triangle equipped with red LEDs, visibility till 300 meters as well.

Codice *Code*	Descrizione
Z-91001	in caso di batteria scarica consente di rimettere in moto il veicolo grazie a un impulso da 600Amp - può essere usato come base di ricarica portatile per telefoni, computer, tablet ed apparecchi elettronici
Z-91002	in caso di batteria scarica consente di rimettere in moto il veicolo grazie a un impulso da 80Amp - può essere usato come base di ricarica portatile per telefoni, computer, tablet ed apparecchi elettronici

Codice *Code*	Descrizione
Z-91201	Giubbetto di sicurezza con LED - taglia XL
Z-91202	Triangolo di segnalazione con led
Z-91203	Giubbetto di sicurezza con LED - taglia XXL

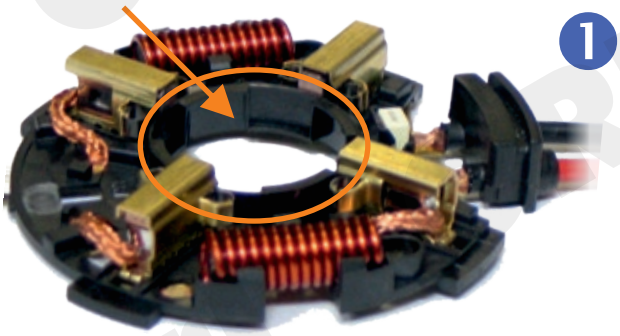
Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes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

Appendix *Anlage*
Appendice *Приложение*
Apéndice *Dodatek*

Guida al corretto assemblaggio delle pompe elettriche

How to properly assemble electric pumps
Introduction au montage des pompes éléctriques
Guía para montaje de placas eléctricas
Anleitung zur Montage von elektrischen Pumpen
Щеточные узлы и електронные блоки
Szczotkotrzymacze

Codice *Code*	Utilizzo *Use remarks*	Seguire la guida nei passaggi... *Read and follow steps...*
V-04020 V-04021 V-04022	Peugeot 106/Saxo/Renault	1 2 3
V-04023 V-04024 V-04025	Mercedes Classe A	3 4



V (pag. 121/54)

1 La piastra dispone di un anello di plastica che tiene le quattro spazzole in posizione di lavoro. Esso va tolto solo quando si inserisce l'albero, **e in nessun caso prima di tale operazione**.

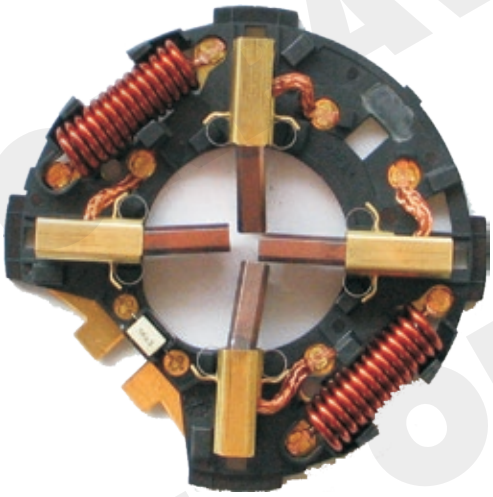
The plate has a plastic ring which keeps the 4 brushes in the working position and has to be taken away only when the shaft is inserted. Please never take it out before.

La plaque ha une bague en plastique qui tiens les 4 balais dans la position de travail et elle va enlevée seulement quand l'arbre est inséré et jamais avant cette opération.

La placa tiene un anillo de plastico que sostiene las 4 escobillas en posicion de trabajo y que automaticamente cuando se monta el eje inductor se desplaza hacia fuera dejando las escobillas en la rodadura de trabajo.

Die Kohlenbürsten werden durch einen Kunststoffring in Position gehalten. Entfernen Sie den Ring nur, und erst dann wenn sie die Welle montieren.

ATTENZIONE! WARNING! ATTENTION! ATENCION! ACHTUNG!



2 Se non viene osservato questo procedimento, le spazzole e le relative mollette poste nella pompa elettrica fuoriescono dalla loro sede, come mostrato nella figura a sinistra.

If you do not strictly follow these steps, the brushes situated inside the pump will go out of their working place, as shown in the figure on the left.

Si Vous ne suivrez pas attentivement des instructions, les balais et les ressorts qui se trouvent dans la claque électrique, sortent de leur siège, comme démontré ici à gauche.

Si no se tiene en cuenta este procedimento, las escobillas y los relativos muelles, que están situados en la placa eléctrica, se salen de su alojamiento, como se muestra en la figura de la izquierda.

Wenn Sie dieser Anleitung nicht Schritt für Schritt folgen werden die Kohlebürsten aus ihrem Sitz gedrückt, wie in der Abbildung links dargestellt..

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

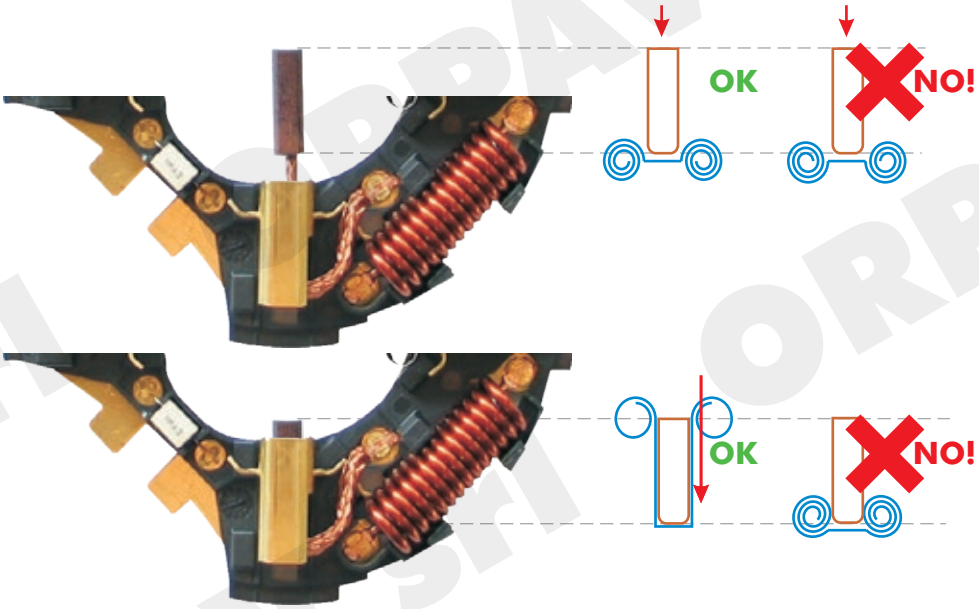
3 3 La piastra principale della pompa elettrica è composta da 4 spazzole con molla in acciaio inox; esse vanno inserite nelle apposite sedi, nelle quali la molletta spinge la spazzola verso il rotore. **ATTENZIONE: è possibile montare la molla per UN SOLO verso**, come indicato nello schema sotto.

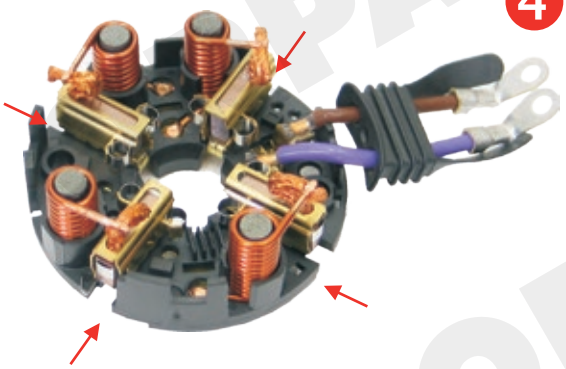
The electric pump main plate is composed by 4 brushes with springs in stainless steel; such brushes shall be placed into their seats, where spring pushes the brush towards the rotor. ***WARNING! These springs have a unique assembling side****, as shown below.*

La plaque principale de la pompe électrique est composée par 4 balais avec ressorts en acier inox qui sont insérées dans une siège où le ressort pousse le balai vers le rotor. Ce ressort à un sens unique de montage. ***ATTENTION! C'est très important.***

La placa principal de la bomba electrica esta compuesta da 4 escobillas con un muelle de acero inoxidable que estara montado en un alojamiento donde el muelle empujara la escobilla contra el rotor del inducido. Este muelle tiene un sentido unico de montaje. ***Prestar el maximo control a la hora de montarlo.***

Der Bürstenhalter ist mit 4 Kohlebürsten ausgestattet die durch Federn aus rostfreiem Stahl an den Rotor gedrückt werden. ***Achtung, diese Federn müssen in einer bestimmten Richtung montiert werden!*** *(Siehe Abbildung unten).*





4 Le spazzole sono tenute a pressione all'interno della loro sede. Per completare la revisione, dopo il montaggio è sufficiente premere leggermente verso il centro della piastra, consentendo così l'allineamento delle spazzole.

Brushes are held in pressure into their seats. To complete the overhaul, after installation process you just need to push slightly to the center of the plate (as shown in the figure on the left), so that brushes can align.

Les balais restent dans leur siège à pression. Pour compléter la révision après le montage, Vous devez seulement faire une petite pression au centre de la plaque, pour mettre les balais en ligne.

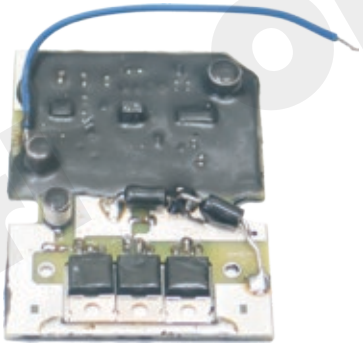
Las escobillas están sujetas a presión dentro de su alojamiento. Para completar la revisión, despues del montaje será suficiente hacer una pequeña presion al centro de la placa y asi se centraron las escobillas.

Bei den Bürstenhaltern mit arrettierten Kohlebürsten (ohne Kunstoffring) müssen alle Bürsten nach der Montage des Bürstenhalters an den Rotor gedrück werden um die Arretierung zu lösen.

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 modifica schede elettroniche Mercedes Classe A V-04027

Kit to overhaul electronic device of Mercedes Class A
Kit modif calculateur Mercedes Class A
Kitt modificación centralita electrónica Mercedes Clase A
Kit Modifikazion Steuergerät Mercedes A-Klass
Комплект для ремонта электронных устройств от Mercedes класса A
Alternatywa do naprawy płytki w pompie Mercedes A Klasa



IMPORTANTE! Prima dell'installazione della scheda, procedere con un'accurata revisione del motore della pompa, verificando eventuali assorbimenti anomali o un eccessivo surriscaldamento del motore stesso.

IMPORTANT! *Before installing the electronic device, please perform an in-depth check of the pump engine, in order to exclude possible abnormal absorption or excessive overheating by the engine itself.*

1. Rimuovere la scheda installata e pulire molto bene la superficie dove andremo a posizionare la nuova.

   Remove the previously installed device and clean accurately the surface where the new one will be placed.

2. Posizionare la scheda e segnare i fori per le viti di fissaggio (come indicato in foto).

   Place the device and mark out the holes for the blocking screws (as shown in the figure).

3. Forare con una punta da 2,3mm, quindi passare della carta vetrata fine intorno ai fori per togliere eventuali bordi.

   Drill using a bit sized 2.3mm, then pass some glass paper around the holes generated to remove possible rims.

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

Remove the protective film on both sides from the insulating material supplied.

5 Posizionare l'isolante come indicato nelle figure, facendo attenzione a centrarlo perfettamente.

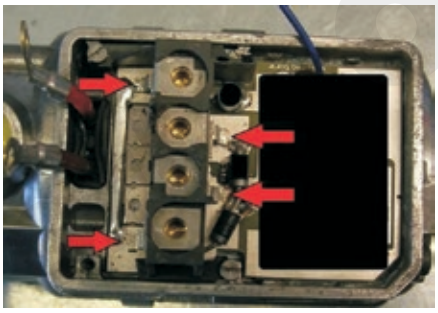
Place che insulating material as shown in the figure, paying attention to center it perfectly on the surface.

6 Posizionare la scheda e il fermo come indicato in foto, quindi fissare il tutto con le viti fornite utilizzando una goccia di frena filetti.

Place the electronic device and the lock as shown in the figure, then fix everything using the screws supplied and a drop of wicking («threading braker glue»).

7 Fissare il castelletto delle connessioni e procedere alla saldatura di tutte e quattro le mollette di contatto sulle piazzole apposite della scheda.

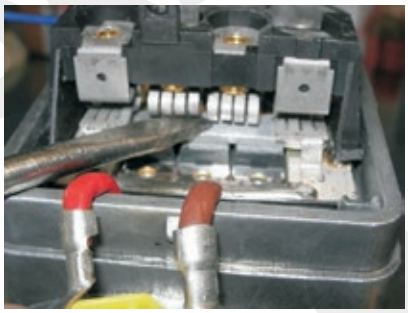
Fasten the connection group and weld all the four contact clips on their appropriate placing on the device.



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

8 Dopo la saldatura verificare che le mollette non siano a contatto con la lamella di fissaggio; qualora ci sia contatto allontanarle facendo leva con un cacciavite come indicato in foto.

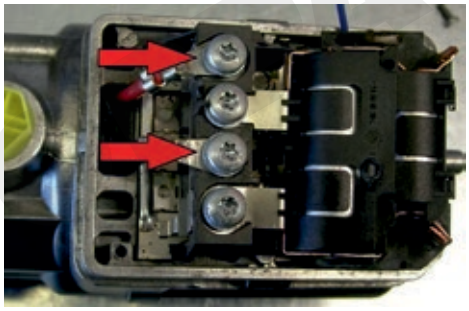
After welding, ensure that clips are not in contact with the fixing plate; in case there is a contact, separate them levering with a screwdriver as shown in the figure.



9 Ricollegare i fili del motore e il cestello con i condensatori, come in origine, e saldare il filo del consenso con il filo predisposto sulla scheda isolando la saldatura con del termorestringente. **IMPORTANTE! NON SALDARE direttamente il filo del consenso sulla scheda ma effettuare la saldatura sul filo già saldato.**

Reconnect engine cables and the basket contaning condensers, as originally, and weld the consent cable with the cable prearranged on the device, insulating the welding with some heat-shrinking material. ***IMPORTANT! DO NOT WELD directly the consent cable on the device, process welding on the cable already welded.***

10 Per terminare l'installazione alimentare il sistema con una tensione compresa tra i 13,7/14,0 Volt e verificare con un multimetro che ai capi del motore (come indicato in foto) sia presente una tensione compresa tra i 9,8/10,0 Volt nella condizione di "riposo" ossia di velocità più bassa; in caso contrario regolare la tensione con l'ausilio del trimmer sulla scheda. **Prima di chiudere verificare che la guarnizione del coperchio non sia rovinata, nel caso utilizzare della guarnizione liquida o silicone per chiudere ermeticamente la pompa.**



In order to complete the installation, supply the system with a voltage between 13.7 and 14 V and verify with a multimeter that at the top of the engine (as shown in the figure) there is a tension between 9.8 and 10 V under "rest" condition, that is to say in case of low speed; if not, tune voltage using the trimmer on the device. ***Before closing, check that cover gasket is not damaged, in case it is you can use a liquid seal or silicone to close the pump hermetically.***

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

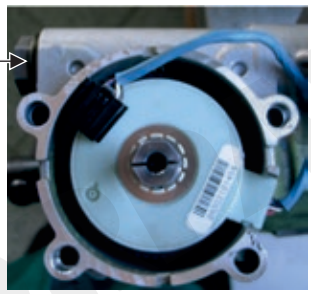
Guida alla sostituzione del sensore di coppia-angolo su prime versioni Fiat Punto 188

How to substitute angle/torque sensor on early releases of Fiat Punto 188
Manuel technique pour le remplacement du capteur de couple-angle sur les premières versions Fiat Punto 188
Guía para reemplazar el sensor de esfuerzo-ángulo en las primeras versiones de Fiat Punto 188

Montare sensore **W-02001** (cavo giallo) *Install sensor **W-02001** (yellow cable)*

Centraline *ECU*
6971 - 9232

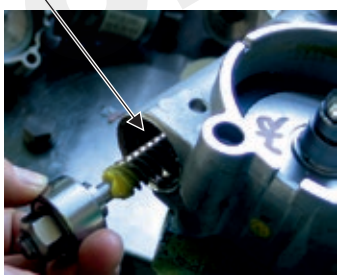
Svitare
Screw off



Estrarre
Extract

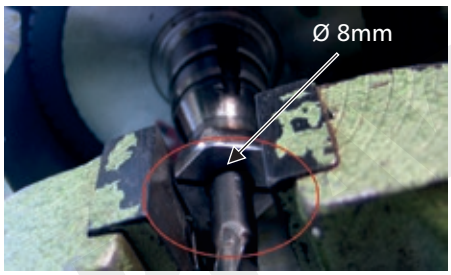
Il sensore coppia / angolo con guaina di colore azzurro non è più fornibile e deve essere sostituito con il tipo nuovo. Per far ciò è necessario tornire l'albero di supporto in quanto questo ha un diametro di 25.5mm contro i 24.3mm necessari per la nuova versione. Una volta rimosso il sensore, bisogna procedere allo smontaggio dell'albero. Come prima cosa svitare il fermo della vite senzafine ed estrarre questa.

Angle/torque sensor with azure sheath is no more available, so it must be substituted with the new type. To do this, you can lathe the support rod, as the old version is 25.5mm while the new one has to be 24.3mm. Once you have removed the sensor, you can proceed disassembling the rod; as a first step screw off the block of the endless-screw and extract it.



Capovolgere l'EPS e fissare in morsa l'albero del sensore avendo cura di inserire in questo un tondino Ø 8mm in modo da non deformarlo. Svitare quindi il dado di serraggio.

Turn the EPS up side down and fix the rod onto the vice; during this operation, remind to insert a Ø8mm astragal to avoid deforming. Then screw off the closing nut.



N.B. Nella successiva fase di montaggio porre verso l'alto la parte autobloccante di tale dado e prestare attenzione al suo serraggio il quale deve garantire il corretto posizionamento dell'albero nella sua sede, senza giochi e senza frenare la rotazione.

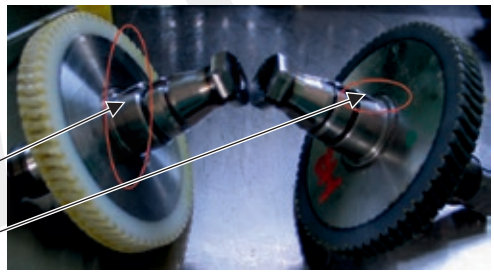
Note: in the next step of assembling put the self-blocking part of such nut upwards, and pay attention to its closing, which has to guarantee the correct positioning of the rod in its seating, with no plays and without braking rotation.

Procedere con la tornitura dell'albero a 24.3mm e ripristinare poi la profondità originale della cava di riferimento, come mostrato nello schema sotto.

Proceed to lathe the rod till reaching 24.3mm and then restore the original depth of the seating, as shown in the scheme below.

Si può quindi rimontare il tutto.

Then you can reassemble everything.



N.B. La riparazione va bene anche se si scava più di 1,15mm (il minimo), mentre non va bene scavare meno di 1,15mm.

TIP *A deeper groove (>1.15mm) is OK, while less is a wrong repair.*

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 scheda elettronica Mini V-04029

How to replace Mini electronic device V-04029
Comment remplacer la plaque électonique de Mini V-04029
Manual para la sustitucion de la placa electrica Mini V-04029
Anleitung zum Austausch Mini V-04029
Инструкция по замене платы V-04029
Jak wymienić płytkę V-04029 w Mini

La guida completa è accessibile in diverse lingue nelle seguenti modalità:
- Da smartphone e tablet, inquadrando il codice QR sul titolo è possibile accedere direttamente al documento ufficiale;
- Da computer, la guida è disponibile accedendo comodamente al sito www.orpav.com;
- Oppure invitiamo a prendere contatto con il nostro ufficio commerciale per ricevere la guida via e-mail, fax o posta.

A complete version of this manual is available in many languages using any of the following methods:
- *Smartphones and tables: just frame the QR code near title and get immediate access to the document;*
- *Desktop PCs: visit our website www.orpav.com and easily get the file;*
- *Or keep in touch with our sales department and receive the documentation via e-mail, fax or post mail.*

Guida all'uso della piastrina W-05044

How to use plate W-05044
Comment utiliser la plaquette W-05044
Manual de utilizacion y manejo de la placa W-05044
Anleitung für die Platine W-05044
Инструкция по использованию W-05044
Sposób użycia plastra W-05044

La guida completa è accessibile in diverse lingue nelle seguenti modalità:
- Da smartphone e tablet, inquadrando il codice QR sul titolo è possibile accedere direttamente al documento ufficiale;
- Da computer, la guida è disponibile accedendo comodamente al sito www.orpav.com;
- Oppure invitiamo a prendere contatto con il nostro ufficio commerciale per ricevere la guida via e-mail, fax o posta.

A complete version of this manual is available in many languages using any of the following methods:
- *Smartphones and tables: just frame the QR code near title and get immediate access to the document;*
- *Desktop PCs: visit our website www.orpav.com and easily get the file;*
- *Or keep in touch with our sales department and receive the documentation via e-mail, fax or post mail.*

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.
All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.
Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.
Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.
Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.
Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.
Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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. 366).

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

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.

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.