

EPS-P Schema di una pompa elettroidraulica

Electric-hydraulic pump scheme

Schéma d'une pompe électrique

Esquema de una bomba electrica

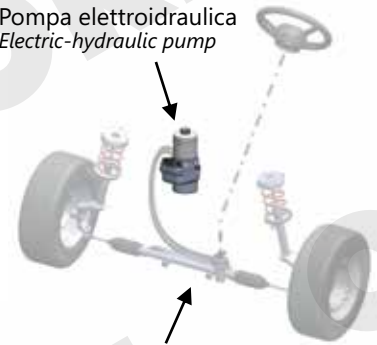
Schema einer elektrischen Pumpe

Схемы электрических плат

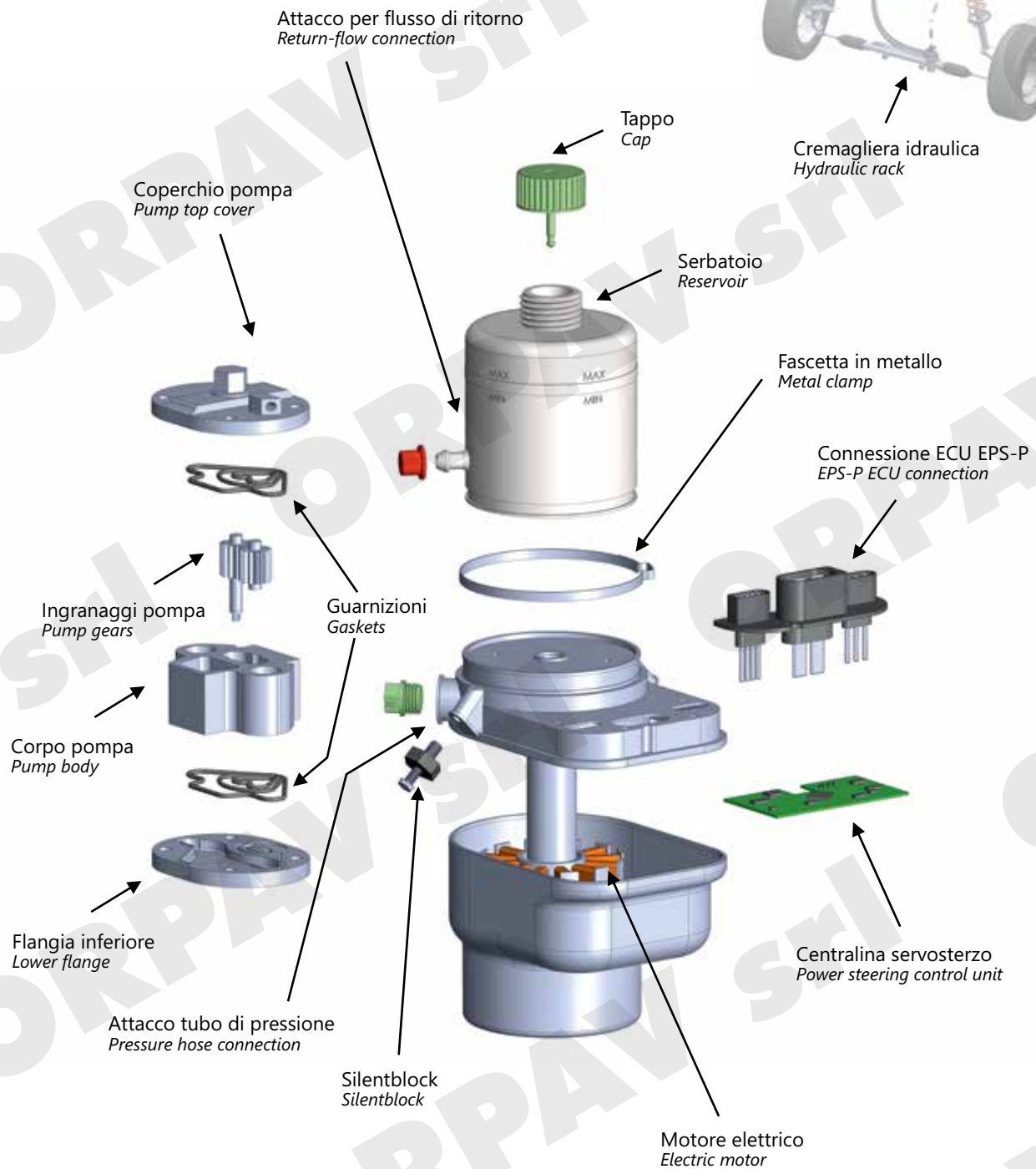
Schemat budowy pompy elektrycznej



Pompa elettroidraulica
Electric-hydraulic pump



Cremagliera idraulica
Hydraulic rack



Catalogo ORPAV EPS 2021 n. 62 29/4/2021; 528+4 pag.; Direttore grafica: Luca F. Sottolana. Tutti i diritti riservati.

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

Рулевая рейка с двумя приводными шестернями

Schemat przekładni wsp. elektr. z podwójnym uzębieniem listwy



Cremagliera elettromeccanica
Electric-mechanical rack

Pignone
Steering pinion

Barra di torsione
Torsion bar

Sensore di coppia
Torque sensor

Cremagliera
Rack

Centralina servosterzo
Power steering control unit

Motore guida elettromeccanica
Electro-mechanical power steering motor

Trasmissione a vite
Worm gear

Pignone di guida
Drive pinion

EPS-R EPS a cremagliera con cinghia (dis. B)

EPS with single-toothing rack scheme

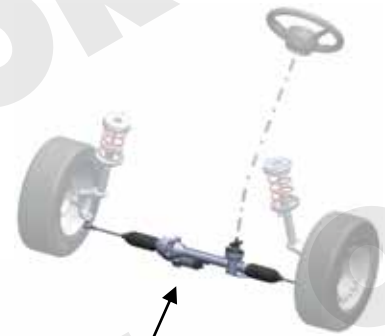
Schéma EPS ayant crémaillère à denture simple

Esquema EPS con cremallera con unico dentado

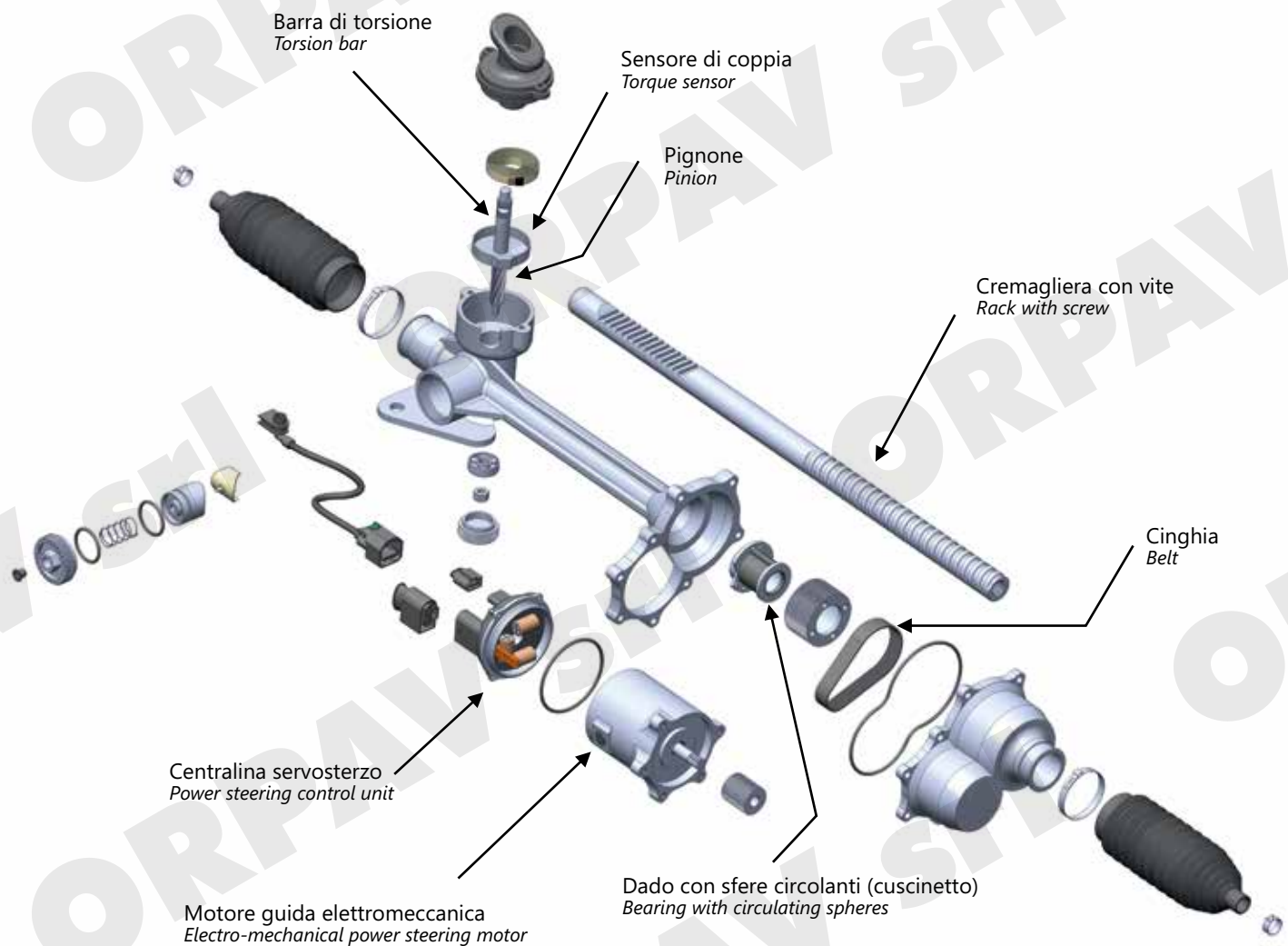
Schema Zahnstangenlenkung

Схема EPS для реек со стандартным валом

Schemat przekładni wsp. elektr. z pojedynczym uzębieniem listwy



Cremagliera elettromeccanica
Electric-mechanical rack



Barra di torsione
Torsion bar

Sensore di coppia
Torque sensor

Pignone
Pinion

Cremagliera con vite
Rack with screw

Cinghia
Belt

Centralina servosterzo
Power steering control unit

Motore guida elettromeccanica
Electro-mechanical power steering motor

Dado con sfere circolanti (cuscinetto)
Bearing with circulating spheres

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



EPS with engine
EPS avec moteur
EPS con motor

EPS mit Motor
EPS с мотором
EPS z silnikiem



Cremagliera elettromeccanica
Electric-mechanical rack

Dado con sfere circolanti (cuscinetto)
Bearing with circulating spheres

Carcassa cremagliera
Steering box

Barra di torsione
Torsion bar

Motore elettrico
Electric engine

Albero cavo
Hollow shaft

Cremagliera con vite
Rack with screw

Sensore di coppia
Torque sensor

Pignone
Steering pinion

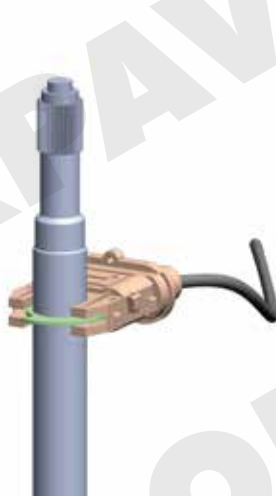
Centralina servosterzo
Power steering control unit

Sensori esterni di angolo

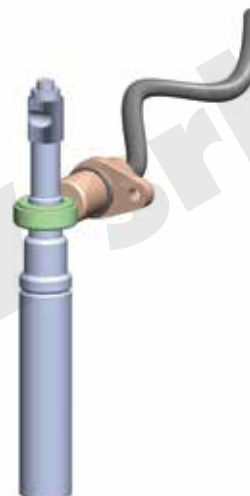


External angle sensors
Capteurs d'angle extérieurs
Sensor externo de angulo

Externer Lenkwinkelsensor
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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-C Schema di servosterzo a colonna (tipo Fiat 500)

Steering scheme Fiat 500

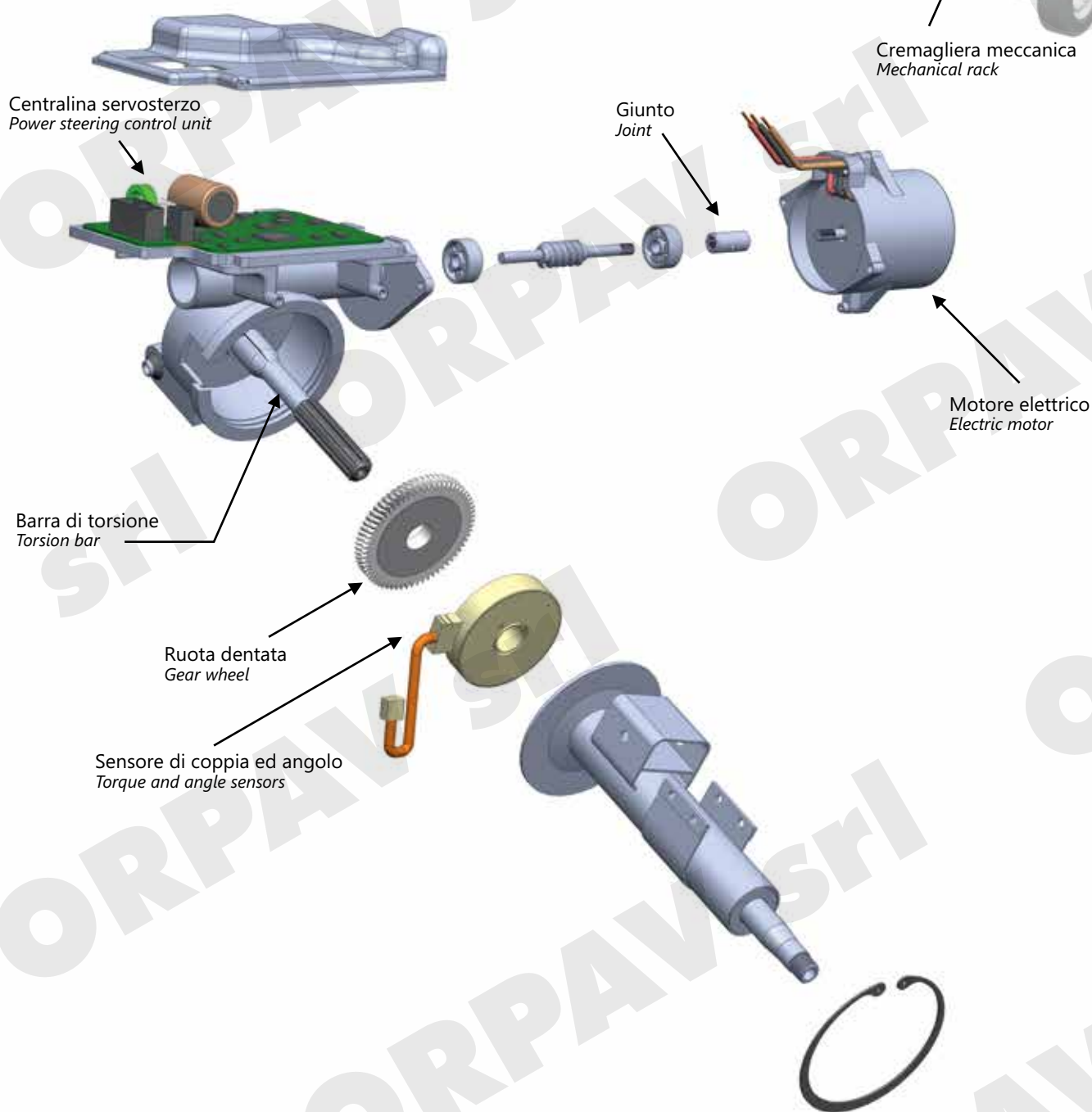
Schéma d'un système de direction Fiat 500

Esquema de direccion Fiat 500

Lenkungsschema Fiat 500

Схема рулевой системы Fiat 500

Schemat budowy przekładni Fiat 500



Indice dei particolari sciolti



Index of spare parts
Index de composants
Indice general

Index für Einzelteile
Классификация запасных частей
Indeks części zamiennych

Sensori Hall

WE01

Hall sensors
Capteurs Hall
Sensor Hall

Hall Sensoren
Датчик Холла
Czujniki Halla



pag. **24-25**/62

Chip CAN

WE02

CAN chips
Puce CAN
Chip Can

CAN Chip
Разъем CAN
Chipу CAN



pag. **26-27**/62

Mosfet, schede e moduli di potenza

WE03

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

W



Mosfet

Mosfets
Mosfet
Transistor

Mosfet
МОП-транзисторы
Mosfety

pag. **28-31**/62

W



Schede e moduli di potenza

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

pag. **32-33**/62

Transistori

WE04

Transistors
Transistor
Transistor

Transistoren
Транзисторы
Tranzystory



pag. **34-35**/62

Chip controllo motore

WE05

Engine control chips
Puce de commande moteur
Chip control de motor

Motor Kontroll Chip
Электронный блок управления двигателя
Kontrolery silnika



pag. **36-37**/62

Chip centralina

WE06

ECU chips
Puce pour ECU
Chip centralita

ECU Chip
Электронный блок управления
Sterowniki EPS



pag. **38**/62

Relé

WE07

Relays
Relais
Relé

Relays
Реле
Przełączniki



pag. **38-41**/62

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych



i



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. 61

WE08

EEPROM

EEPROMs
EEPROM
EEPROM

EEPROM
Память
EEPROM



pag. 42-43/62

WE09

Amplificatori operazionali

Operational amplifiers
Amplificateurs opérationnels
Amplificador operacional

Operationsverstärker
Операционные усилители
Wzmacniacze operacyjne



pag. 44-45/62

WE10

Comparatori di tensione

Voltage comparators
Compareurs de tension
Comparador de tension

Spannungskomparatoren
Датчики напряжения
Komparatory napięcia



pag. 46/62

WE11

Regolatori di tensione

Voltage regulators
Régulateur de tension
Regulador de tension

Spannungs Regalatoren
Регуляторы напряжения
Regulatory napięcia



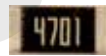
pag. 47-49/62

WE12

Resistenze

Resistors
Résistances
Resistencia

Widerstände
Резисторы
Oporniki



pag. 49-57/62

WE13

Condensatori

Capacitors
Condensateurs
Condensador

Kondensatoren
Конденсаторы
Kondensatory



pag. 58-66/62

WE14

Quarzi

Quartz
Quartz
Quarzo

Quarz
Кварц
Kwarc



pag. 67/62

WE15

Diodi

Diodes
Diodes
Diodo

Dioden
Диоды
Diody



pag. 68/62

WE16

Switch analogici

Analogic switches
Commuteur analogique
Interruptor analogico

Analogschalter
Аналоговые приборы
Przełączniki analogowe



pag. 69/62

schemes

index Particolari sciolti Spare parts

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych

WE17

Trigger di Schmitt

Schmitt triggers

Bascule de Schmitt

Commutador de Schmitt

Schmitt Trigger

Триггер ШМИТТА

Przerzutniki Schmidta



pag. **69**/62

WE18

Chip K-Line

K-Line chips

Puce K-line

Chip linea K

K-Line Chip

Разъем K-line

Chip K-Line



pag. **70**/62

WE19

Sensori di temperatura

Temperature sensors

Capteurs de température

Sensor de temperatura

Temperatursensoren

Датчики температуры

Czujniki temperatury



pag. **70**/62

WE20

Porte logiche

Logic gates

Ports logiques

Puerta lógica

Logische Ports

Логический вход

Bramki logiczne



pag. **71**/62

WE21

Induttanze e nuclei

Cores-Inductances

Noyau-Inductances

Nucleos-inductores

Kernspulen

Стержень индуктивности



pag. **72-73**/62

WE22

Varistori

Varistors

Varistances

Varistor-diodo

Varistoren

Варистор

Warystory



pag. **73**/62

WE23

Sensori di corrente

Current sensors

Capteurs de courant

Sensores de corriente

Stromsensoren

Датчики тока

Czujniki prądu



pag. **74**/62

WR31

Connessioni ECU EPS

ECU connections EPS

Connexions ECU EPS

Conexión ECU EPS

Stecker für Steuergeräte EPS

Шестеренки EPS

Polaczenia ECU EPS

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych



i



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. 61

W



Connessioni ECU EPS-P

ECU connections EPS-P

Stecker für Steuergeräte EPS-P

Connexions ECU EPS-P

Шестеренки EPS-P

Conexión ECU EPS-P

Polaczenia ECU EPS-P

pag. 74-75/62

W



Connessioni ECU EPS-R

ECU connections EPS-R

Stecker für Steuergeräte EPS-R

Connexions ECU EPS-R

Шестеренки EPS-P

Conexión ECU EPS-R

Polaczenia ECU EPS-P

pag. 76/62

WR32

Custodie connettori

Cases for EPS connectors

Gaines pour connecteurs

Caja de conectores

Steckergehäuse

Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя

Kostki do EPS



pag. 77-91/62

W



Accessori per connettori

Connector accessories

Steckerzubehör

Accessoires pour connecteurs

Комплекующие для разъемов

Accesorios para conector

Akcesoria do złączy

pag. 91/62

WR33

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



pag. 92-101/62

WR34

Sensori di coppia, angolo e rotazione

Torque, angle and rotation sensors

Capteurs de couple, angle et rotation

Sensor de Par, angulo y rotacion

Drehmoment-, Winkel- und Rotationssensoren

Датчики положения руля

Czujniki momentu, kąta skrętu i obrotu

W



11845

Guaine e spinotti

Sheaths and plugs

Scheiden und Stecker

Gainé et fiche

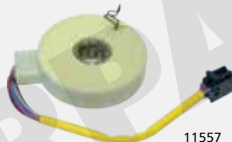
Разъемы

Funda y enchufe

Koszulki i kostki

pag. 102/62

W



11557

Sensori di coppia con cavo

Torque sensors with cable

Lenkwinkelsensoren mit Kabel

Capteurs de couple avec câble

Датчики крутящего момента с кабелем

Sensores de esfuerzo con cables

Czujniki skrętu z kablem

pag. 102-103/62

W



11671

Sensori di angolo e coppia con banda piatta

Torque angle sensors with flat cables

Winkel- u. Momentsensoren mit Flachbandkabel

Capteurs d'angle et de couple à bande plate

Датчики угла и крутящего момента с шлейф-лентой

Sensores de ángulo y par con banda plana

Czujniki kąta skrętu i momentu obrotowego z taśmą

pag. 104/62

schemes

index Particolari sciolti Spare parts

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych

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. **104**/62

Motori, rotor e statori

WR35

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



Motori per guide elettriche

EPS engines

Elektromotore

Moteur pour EPS

Электродвигатели для агрегатов рулевого управления с электроприводом

Motor para EPS

Silniki EPS

pag. **105**/62

W



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. **105**/62

W



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. **106**/62

Cablaggi

WR36

Cables

Kabel

Cablage

Кабеля

Cable

Kable

W



Cavi per EPS-C

Cables for EPS-C

Kabel für EPS-C

Cavets pour EPS-C

Кабели для EPS-C

Cable para EPS-C

Przewody do EPS-C

pag. **106**/62

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. **107-108**/62

Spazzole

WR37

Brushes

Kohlen

Balais

Щетки

Escobillas

Szczotki



pag. **109**/62

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych



i

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

ATENCIÓN! El recambio para la servodirección se encuentra en el catálogo de componentes hidráulicos

cat. 61

WR38

Schede elettroniche complete di sensori

Electronic devices equipped with sensors

Cartes électroniques complètes avec capteurs

Placas electrónicas completas con sensores

Platinen mit Sensoren komplett

Электронные платы с датчиками

Płytki elektroniczne z czujnikami



pag. 109/62

WM61

Fermi piantone

Steering column locks

Vérouillage de la colonne de direction

Freno EPS

Blockierstücke für Lenksäulen

Замок рулевой колонки

Blokady wału kierownicy



pag. 110/62

WM62

Seger

Segers

Seger

Anillo seger

Segerringe

Стопорные кольца

Segery



12154

pag. 110/62

WM63

Rondelle

Washers

Rondelles

Arandelas

Scheiben

Прокладка

Podkładki



W

Rondelle di modifica viti madre piantone elettrico

Washers for EPS column main screw

Rondelles de modification de vis mère

Arandela modificada para EPS

Unterlegscheiben für Schneckenwelle EPS

Преобразователь для датчика контроля положения двигателя с опорой на главный винт

Podkładki do modyfikacji śruby głównej w EPS

pag. 111/62

WM64

Guarnizioni motori guide elettriche

EPS engine gaskets

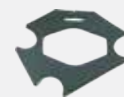
Tresses de moteurs de guides électriques

Junta para motor de dirección eléctrica

Dichtungen für EPS

Уплотнение для датчика контроля положения двигателя

Uszczelki silników EPS



pag. 112/62

12053

WM65

Coperchi per motori guide elettriche ed accessori

Covers for EPS engines and accessories

Capot moteur pour cremailere

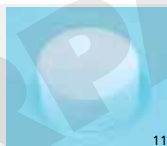
Tapa para motor de dirección eléctrica

Kappen für Elektromotoren

Защитные крышки

Oslonki wyciszające na silniki do EPS

W



11848

Coperchi per motori guide elettriche

Covers for EPS engines

Capot moteur pour cremailere

Tapa para motor de EPS

Kappen für Elektromotoren

Защитные крышки

Oslonki wyciszające na silniki do EPS

pag. 112-113/62

W



12153

Cuffie antirumore

Noise prevention gaiters

Caches anti-bruit

Fuelle anti rumor

Geräuschschutzkappen

Антишумные пыльники

Oslony wyciszające

pag. 113/62



Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych

W



Spugnette antirumore

Noise prevention sponges

Mousses anti-bruit

Espanja anti rumo

Geräuschschuttschaunstoff

Антишумные уплотнители

Gąbki wyciszające

pag. 114/62

V



Coperchi per pompe EPS

Covers for EPS pumps

Couvercles pour pompes EPS

Tapa para bomba EPS

Deckel für EPS Pumpen

Крышки EPS

Pokrywy do pomp EPS

pag. 114/62

V



Coperchi e centraline

Covers and ECUs

Couvercles et unités de contrôle

Tapa y centralita

Deckel für Steuergeräte

Обложка и ECU

Pokrywy i Jednostki Sterujace

pag. 115/62

V



Coperchi pignone

Pinion covers

Couvre-pignons

Tapa del piñon

Deckel für Eingangswellen

Крышки дистрибьютора

Pokrywy Walkow Zebatych

pag. 115/62

Accoppiatori

WM66

Couplers

Coupleurs

Acoplamiento

Kupplungen

Сцепка

Łącznik

W



Giunti per EPS-C

Joints for EPS-C

Jointes pour EPS-C

Junta para EPS-C

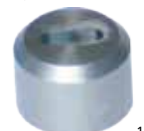
Kupplungen für EPS-C

Наконечники для EPS-C

Przeguby do kolumn EPS-C

pag. 116/62

V



Giunti per EPS-P

Joints for EPS-P

Jointes pour EPS-P

Junta para EPS-P

Verbindungsstücke

Электрические соединения насосов гидроусилителя с электроприводом

Przeguby pomp elektrycznych

pag. 117/62

W



Cinghie per EPS-R

Belts for EPS-R

Ceintures pour EPS-R

Cadena para EPS-R

Riemen für EPS-R

Ремни EPS-R

Pasy do EPS-R

pag. 117-118/62

W



Ruote dentate per EPS-C

Gear wheel for EPS-C

Roues dentées pour EPS-C

Ruedas dentadas para EPS-C

Zahnräder für EPS-C

Шестерня привода для EPS-C

Koła zębate do kolumn EPS-C

pag. 118/62

Guarnizioni per connettori

WM67

Gaskets for connectors

Tresses pour connecteurs

Juntas para conectores

Dichtungen für Steckergehäuse

Уплотнения для соединителей датчика контроля положения двигателя

Uszczelki do łączników EPS



pag. 119/62

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych



i



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. 61

Cuscinetti

WM68

Bearings

Lager

Roulements

Подшипники

Cojinetes

Łożyska



11398

pag. 120/62

Molle spingi-spazzola

WM69

Brush-pushing springs

Federn für Kohlen

Ressorts pousse-balai

Пружины для щеток

Muelle centraje de escobillas

Sprężynki do szczotek



11126

pag. 121/62

Fondelli motore elettrico

WM70

Electric engine bottom plates

Gehäuseboden für Pumpen

Fondo motor eléctrico

Опорные пластины электродвигателей электроприводом

Gehäuseboden für Pumpen

Denka silników elektrycznych



11665

pag. 121/62

Kit frizione EPS

WM71

EPS clutch kits

EPS Kupplungssätze

Kit embrayage EPS

Сцепление EPS

Kitt de friccion del EPS

Zestawy sprzęgiełek EPS



pag. 122/62

Molle premi-transistor

WM72

Transistor-pushing springs

Transistorhaltefedern

Ressorts presse-transistors

Транзисторы пружинные

Muelle de presion del transistor

Sprężynki dociskowe tranzystora



pag. 122/62

Silentblock

WM73

Silentblock

Silentblock

Silentblock

Silentblock

Silentblock

Silentblock



pag. 123/62

Schede elettroniche complete di ricambi

WS91

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. 124/62

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. 124-127/62

schemes

index Particolari sciolti Spare parts

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Indice dei particolari sciolti

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

Ws93

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*

Indice dei componenti per modello auto

W *Index of components sorted by vehicle model* *Modell-Teile Vergleichsindex* pag. **128-190**/62
Index de référence modèles-articles *Список соответствий моделей и артикулов*
Indice correspondiente de modelo-artículo *Indeks krosów modele-części*

Indice della mappatura schede elettroniche EPS

W *EPS electronic board mapping index* *Lage der Bauteile auf den Platinen* pag. **191-194**/62
Index de cartographie cartes électroniques EPS *Позиционирование электросхем*
Indice de cartografía de la placa electrónica *Odwzorowanie płytki EPS*

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*

Scheda Device	Tipo Type	Marca e modello Brand and model	Pagine Pages
{W-S0001}	EPS-P	Opel Astra G TRW 1998-2006, Opel Zafira A TRW 1999-2005	pag. 195-196 /62
{W-S0002}	EPS-P	Citroen C8 2008-2014, Citroen Dispatch 2007-2010, Citroen Dispatch 2010-2016, Citroen Jumpy 2007-2010, Citroen Jumpy 2010-2016, Fiat Scudo 2007-2010, Fiat Scudo 2010-2016, Fiat Ulysse 2008-2010, Lancia Phedra 2007-2010, Peugeot 807 2002-2014, Peugeot Expert 2007-2010, Peugeot Expert 2010-2016	pag. 197-199 /62
{W-S0003}	EPS-P	Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Ford Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Ford Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Ford Kuga 2 connettori 2008-2012, Volvo C30 2 connettori 2006-2012, Volvo C70 II - 2 connettori 2006-2013, Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, Volvo V50 2 connettori 2004-2012	pag. 200-201 /62
{W-S0004}	EPS-P	Fiat Croma 194 2005-2010	pag. 202-203 /62
{W-S0005}	EPS-P	Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Ford Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Ford Kuga 3 connettori 2008-2012	pag. 204-205 /62
{W-S0006}	EPS-P	Audi A2 TRW I 1999-2005, Seat Cordoba TRW 2002-2009, Seat Ibiza TRW I 2002-2009, Seat Toledo TRW 2004-2009, Skoda Fabia TRW I 1999-2013, Skoda Praktik TRW 1999-2013, Skoda Rapid TRW 2012-2016, Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Volkswagen Polo TRW I 2002-2014	pag. 206-207 /62
{W-S0007}	EPS-P	Opel Signum 2003-2008, Opel Signum ESP 2003-2008, Opel Vectra C 2002-2008, Opel Vectra C ESP 2002-2008, Saab 9-3 2002-2013, Saab 9-3 ESP 2002-2013	pag. 208-209 /62
{W-S0008}	EPS-P	Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005, Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009, Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013, Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016, Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Volkswagen Polo Koyo + HPI 2002-2014	pag. 210-213 /62
{W-S0009}	EPS-P	Dacia Duster 2010-2013, Dacia Logan 2004-2012, Dacia Sandero 2008-2012, Nissan Kubistar X76 2003-2009, Renault Clio II 2004-2012, Renault Kangoo 2004-2008, Volvo S40 I 2000-2004	pag. 214-215 /62
{W-S0010}	EPS-R	Citroen C2 2002-2009, Citroen C3 2002-2009, Ford s 2002-2009, Peugeot 1007 2005-2010	pag. 215-218 /62
{W-S0011}	EPS-R	Mitsubishi Colt 2004-2012, Smart ForFour 2004-2006	pag. 219-220 /62
{W-S0012}	EPS-C	Fiat Punto 188 1° Serie 1999-2010, Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010	pag. 221-222 /62
{W-S0013}	EPS-C	Fiat Punto 188 2° Serie 1999-2010, Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010	pag. 223-224 /62
{W-S0014}	EPS-C	Fiat Bravo 2007-2014, Fiat Idea 2003-2012, Fiat Stilo 1° Generazione 2001-2010, Fiat Stilo 2° Generazione 2001-2010, Fiat Stilo 2001-2010, Lancia Delta 2008-2014, Lancia Musa 2004-2012	pag. 225-228 /62
{W-S0015}	EPS-C	Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009, Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014	pag. 229-231 /62

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych



i



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. 61

Scheda Device	Tipo Type	Marca e modello Brand and model	Pagine Pages
{W-S0016}	EPS-C	Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016, Fiat 500 1° Serie 2007-, Ford Ka 1° Serie 2008-2016, speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016	pag. 231-233/62
{W-S0017}	EPS-C	Fiat Panda 169 2003-2013	pag. 233-234/62
{W-S0018}	EPS-C	Fiat Seicento 1998-2010	pag. 235-236/62
{W-S0019}	EPS-C	Fiat Panda 169 VDC 2003-2013, Lancia Y 2003-2006, Lancia Y 2006-2011	pag. 237-238/62
{W-S0020}	EPS-C	Nissan Micra K12 2003-2008, Renault Modus TRW I 2004-2013	pag. 239-241/62
{W-S0021}	EPS-C	Renault Modus TRW II 2004-2013	pag. 242-244/62
{W-S0022}	EPS-C	Renault Megane II TRW 2002-2009, Renault Scenic II TRW 2003-2009	pag. 245-247/62
{W-S0023}	EPS-C	Renault Clio III 2005-2014, Renault Modus TRW III 2004-2013	pag. 248-250/62
{W-S0024}	EPS-C	Citroen C1 2005-2014, Peugeot 107 2005-2014, Toyota Aygo 2005-2014	pag. 251-252/62
{W-S0025}	EPS-C	Opel Meriva A 2003-2010	pag. 253-254/62
{W-S0026}	EPS-C	Ford B-Max 2012-, Ford Fiesta 6 2008-2017, Mazda Mazda 2 2007-2014	pag. 255-257/62
{W-S0027}	EPS-R	Citroen C3 Picasso 2009-2017, Peugeot 207 9H 2006-2015	pag. 258-260/62
{W-S0028}	EPS-P	Citroen C4 2005-2010, Peugeot 206 2004-2016, Peugeot 307 2001-2009	pag. 261-262/62
{W-S0029}	EPS-C	Daihatsu Cuore 2003-2007, Daihatsu Materia 2006-2012, Daihatsu Sirion 2005-2011, Toyota Echo 2003-2005, Toyota Funcargo 2003-2005, Toyota Platz 2003-2005, Toyota Vios 2007-2011, Toyota Vitz P1 2003-2005, Toyota Vitz XP9 2005-2011, Toyota Yaris P1 2003-2005, Toyota Yaris XP9 2005-2011	pag. 263-265/62
{W-S0030}	EPS-P	Opel Astra H ZF 2004-2011, Opel Zafira B ZF 2005-2014	pag. 266-268/62
{W-S0031}	EPS-C	Renault Scenic II NSK 2003-2009	pag. 269-272/62
{W-S0032}	EPS-C	Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016, Fiat 500 2° Serie 2007-, Ford Ka 2° Serie 2008-2016, speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016	pag. 272-274/62
{W-S0033}	EPS-C	Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Fiat Grande Punto EVO 2009-, Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014	pag. 274-276/62
{W-S0034}	EPS-C	Renault Clio II 2001-2012	pag. 276-278/62
{W-S0035}	EPS-R	Honda Civic 2001-2006	pag. 279-281/62
{W-S0036}	EPS-P	Opel Meriva B 2010-2017	pag. 281-282/62
{W-S0037}	EPS-P	Audi A1 TRW II 2010-2015, Seat Ibiza TRW II 2002-2009, Skoda Fabia TRW II 1999-2013, Skoda Roomster TRW II 2006-2015, Volkswagen Fox TRW II 2005-2016, Volkswagen Polo TRW II 2002-2014	pag. 283-284/62
{W-S0038}	EPS-C	Saturn Ion 2003-2007	pag. 285/62
{W-S0039}	EPS-C	Chevrolet Malibu 2004-2009	pag. 286-289/62
{W-S0040}	EPS-P	Mazda Mazda 3 2003-2009	pag. 289-290/62
{W-S0041}	EPS-C	Alfa Romeo Mito 2008-	pag. 291-292/62
{W-S0042}	EPS-R	Citroen C3 2009-2016, Citroen DS3 2009-	pag. 293-294/62
{W-S0043}	EPS-P	Ford Galaxy 2006-2014, Ford Mondeo 2007-2014, Ford S-Max 2006-2014	pag. 295-296/62
{W-S0044}	EPS-C	Toyota Auris E150 2006-2012, Toyota Blade 2006-2012	pag. 297-298/62
{W-S0045}	EPS-C	Opel Corsa B 1997-2000	pag. 299-300/62
{W-S0046}	EPS-R	Honda Jazz 2001-2008	pag. 300-301/62
{W-S0047}	EPS-C	Fiat 500 L 2012-	pag. 302-304/62
{W-S0048}	EPS-R	Mazda Mazda 6 2008-2012	pag. 305-308/62
{W-S0049}	EPS-P	Peugeot 407 2004-2011	pag. 309-310/62
{W-S0050}	EPS-P	BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007	pag. 311-312/62
{W-S0051}	EPS-C	Nissan Qashqai J10 +2 2008-2013, Nissan Qashqai J10 2006-2013	pag. 313-315/62
{W-S0052}	EPS-C	Renault Twingo I 1993-2007	pag. 315-317/62
{W-S0053}	EPS-C	Opel Agila A 2000-2007, Opel Agila A S2 2000-2007, Suzuki Ignis 2003-2008, Suzuki Wagon R 2003-2008, Suzuki Wagon R S2 2003-2008	pag. 317-318/62
{W-S0054}	EPS-C	Renault Twingo II 2007-2014	pag. 319-321/62
{W-S0055}	EPS-C	Hyundai Getz 2002-2011	pag. 322-324/62

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à titre indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes

index Particolari sciolti Spare parts

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych

Scheda Device	Tipo Type	Marca e modello Brand and model	Pagine Pages
{W-S0056}	EPS-R	Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Mercedes-Benz Classe B W245 2005-2011	pag. 325-327 /62
{W-S0057}	EPS-C	Toyota iQ 2008-2015	pag. 328-329 /62
{W-S0058}	EPS-C	Hyundai Elantra 2006-2010, Hyundai i30 2007-2012	pag. 330-333 /62
{W-S0059}	EPS-C	Hyundai ix20 2010-, Kia Cee'd 2006-2012, Kia Pro Cee'd 2008-2009, Kia Venga 2010-	pag. 333-337 /62
{W-S0060}	EPS-C	Hyundai Accent 2005-2009, Hyundai Era 2005-2009, Hyundai i10 2007-2013, Kia Picanto 2004-2011, Kia Rio 2006-2011	pag. 338-340 /62
{W-S0061}	EPS-P	Citroen Berlingo II 2008-, Citroen C4 2010-, Citroen C5 TRW III 2008-2017, Citroen DS5 2011-, Peugeot 3008 2009-2016, Peugeot 308 -2010, Peugeot 308 2010-, Peugeot Partner II 2008-	pag. 341-342 /62
{W-S0062}	EPS-C	Mercedes-Benz Citan 2012-, Renault Kangoo II 2007-	pag. 343-346 /62
{W-S0063}	EPS-R	Mazda RX8 2003-2010	pag. 346-348 /62
{W-S0064}	EPS-C	Toyota Corolla E120 2001-2007	pag. 349-350 /62
{W-S0065}	EPS-C	Nissan Juke 2010-	pag. 351-353 /62
{W-S0066}	EPS-R	Mazda Demio 2000-2002	pag. 353-355 /62
{W-S0067}	EPS-C	Toyota Rav4 2006-2012	pag. 356-358 /62
{W-S0068}	EPS-R	Ford C-Max 2011-, Ford Escape MK3 2012-, Ford Explorer 2011-, Ford Focus MK3 2011-, Ford Kuga 2012-, Ford Transit 2013-, Volvo V40 2012-	pag. 359-360 /62
{W-S0069}	EPS-C	Mitsubishi Mirage 2012-, Mitsubishi Space Star 2012-, Nissan Livina 2013-, Nissan Micra K13 2010-2017, Nissan Note E12 2013-, Nissan Versa 2013-, Renault Pulse 2010-2017	pag. 361-363 /62
{W-S0070}	EPS-C	Renault Captur 2013-, Renault Clio IV 2012-, Renault Samsung QM3 2013-, Renault Zoe 2012-	pag. 364-366 /62
{W-S0071}	EPS-C	Opel Adam 2013-, Opel Corsa E 2014-	pag. 367-368 /62
{W-S0072}	EPS-C	Citroen C1 2014-, Peugeot 108 2014-, Toyota Aygo 2014-	pag. 369 /62
{W-S0073}	EPS-R	Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Mercedes-Benz Classe B W246 2011-	pag. 370-372 /62
{W-S0074}	EPS-C	Seat Mii NSK 2011-, Skoda CitiGo NSK 2012-, Volkswagen Up NSK 2012-	pag. 373-375 /62
{W-S0075}	EPS-C	Opel Mokka 2012-	pag. 376-379 /62
{W-S0076}	EPS-R	Opel Agila B 2008-2015, Suzuki Splash 2008-2015	pag. 379-381 /62
{W-S0077}	EPS-R	Peugeot 207 8H 2006-2015	pag. 382-384 /62
{W-S0078}	EPS-C	Renault Fluence NSK 2009-, Renault Megane III NSK 2009-2016, Renault Samsung SM3 II NSK 2009-, Renault Scenic III NSK 2009-2016	pag. 385-387 /62
{W-S0079}	EPS-C	Nissan Pixo 2009-2013, Suzuki Alto 2003-2007, Suzuki Alto 2008-2014	pag. 388-389 /62
{W-S0080}	EPS-R	BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013	pag. 390-393 /62
{W-S0081}	EPS-C	Nissan Micra K12 2008-2010, Nissan Note 2006-2012, Nissan Tiida C11 2008-	pag. 394-396 /62
{W-S0082}	EPS-R	Volkswagen Passat B6 2004-2011	pag. 397-399 /62
{W-S0083}	EPS-R	Peugeot 208 A9 2012-	pag. 400-401 /62
{W-S0084}	EPS-P	Dacia Dokker 2012-, Dacia Duster 2013-2017, Dacia Lodgy 2012-, Dacia Logan 2012-, Dacia Sandero 2013-	pag. 402-403 /62
{W-S0085}	EPS-C	Seat Mii TRW 2011-, Skoda CitiGo TRW 2011-, Volkswagen Up TRW 2011-	pag. 404-406 /62
{W-S0086}	EPS-R	Honda S2000 1999-2009	pag. 407-409 /62
{W-S0087}	EPS-P	Renault Laguna 2007-2015, Renault Laguna III 2007-2015	pag. 410-411 /62
{W-S0088}	EPS-P	Fiat Talento 2016-, Renault Trafic III 2014-, Nissan NV300 2016-, Opel Vivaro 2014-2018, Renault Master III 2010-	pag. 412 /62
{W-S0089}	EPS-C	Opel Corsa C 2000-2006	pag. 413-415 /62
{W-S0090}	EPS-C	Nissan Qashqai J11 2014-	pag. 416-417 /62
{W-S0091}	EPS-C	Hyundai i10 2013-, Kia Rio 2011-2017	pag. 418-419 /62
{W-S0092}	EPS-C	Hyundai i30 II 2012-2017, Kia Soul 2014-	pag. 419-421 /62
{W-S0093}	EPS-C	Kia Picanto 2011-2016	pag. 422-423 /62
{W-S0094}	EPS-C	Hyundai i40 2011-, Hyundai Santa Fe 2013-2018, Hyundai Sonata 2010-	pag. 424-428 /62
{W-S0095}	EPS-C	Hyundai Elantra 2010-2015, Hyundai i30 I 2012-2017, Kia Cee'd 2012-	pag. 429-430 /62

Indice dei particolari sciolti

Index of spare parts

Index für Einzelteile

Index de composants

Классификация запасных частей

Indice general

Indeks części zamiennych



i

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. 61

Scheda Device	Tipo Type	Marca e modello Brand and model	Pagine Pages
{W-S0096}	EPS-C	Hyundai ix35 2009-2015, Kia Sportage I 2010-2015, Ssangyong Korando 2010-	pag. 431-433 /62
{W-S0097}	EPS-C	Kia Carens 2013-, Kia Sportage II 2010-2015	pag. 434-436 /62
{W-S0098}	EPS-C	Lexus CT200H 2011-	pag. 437-439 /62
{W-S0099}	EPS-C	Hyundai i20 2008-2014	pag. 440-442 /62
{W-S0100}	EPS-C	Mazda CX-3 2015-	pag. 443-445 /62
{W-S0101}	EPS-C	Mazda CX-5 2012-2017	pag. 445-447 /62
{W-S0102}	EPS-R	Ford F150 2012-	pag. 447-449 /62
{W-S0103}	EPS-C	Mitsubishi Outlander 2013-	pag. 450-453 /62
{W-S0104}	EPS-R	Citroen C4 Picasso 2013-, Peugeot 308 T9 2013-	pag. 454-456 /62
{W-S0105}	EPS-P	Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Mercedes-Benz Classe S 2005-2013	pag. 457-458 /62
{W-S0106}	EPS-P	Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Mercedes-Benz Classe M 2005-2011	pag. 459-460 /62
{W-S0107}	EPS-P	Opel Astra H TRW 2004-2011, Opel Zafira B TRW 2005-2011	pag. 461-462 /62
{W-S0108}	EPS-R	Renault Twingo III 2014-	pag. 463-465 /62
{W-S0109}	EPS-R	Ford Mondeo 2014	pag. 465-466 /62
{W-S0110}	EPS-R	BMW Mini F55, F56, F57 2014	pag. 467-469 /62

schemes

index Particolari sciolti Spare parts

WE

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



*Index of tools and equipment
Outillage et outils
Herramienta y utillaje*

Index Werkzeuge und Hilfsmittel

Инструменты и оборудование для ремонта

Indeks narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania

schemes

index Attrezzature Tools

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Z



Materiali di consumo

*Consumables
Matériaux de consommation
Material de consumo*

*Verbrauchsmaterialien
Спецдежда
Materiały eksploatacyjne*

pag. **470-472**/62

Z



Accessori vari per EPS

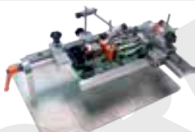
*EPS accessories
Composants pour EPS
Accesorios para direcciones electricas*

Zubehor für EPS

*Иные компоненты для агрегатов рулевого управления с электроприводом
Akcesoria do EPS*

pag. **473**/62

Z



Basi di lavoro per riparazione schede elettroniche

*Work supports for electronic board repair
Support pour réparation de cartes électroniques
Base de trabajo para reparación de placas electrónicas*

*Grundlagen für die Reparatur von Platinen
Рабочее место для ремонта электросхем
Podstawy pracy do naprawy płytek elektronicznych*

pag. **474**/62

Z



Programmatori EEPROM

*EEPROM programmers
Programmateurs EEPROM
Programador EEPROM*

*EEPROM Programmiergeräte
Програматоры
Programatory EEPROM*

pag. **474**/62

Z



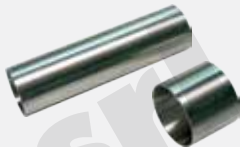
Strumenti di misura e controllo

*Measurement and control tools
Instruments de mesure et de contrôle
Instrumentos de medición y control*

*Mess- und Regelgeräte
измерительные и контрольные приборы
Przyrządy pomiarowe*

pag. **475**/62

Z



Attrezzature per montaggio boccole

*Tools to install bushings
Équipement pour le montage des bagues
Util para el montaje de casquillos*

*Werkzeuge für installieren Buchsen
Инструмент для монтажа втулок
Narzędzia do montażu tulei*

pag. **476**/62

Z



Estrattori universali per bronzine

*Universal removers for bushings
Extracteurs universels pour les bagues
Extractor universal para casquillos*

*Universal Ausziehwerkzeuge für Buchsen
Приспособление для монтажа втулок
Ściągacze uniwersalne do tulei*

pag. **476**/62

Z



Tavoli inox

*Work bench in stainless steel
Table inox
Banco de trabajo en acero inoxidable*

*Werkbank aus Inox
Рабочий стол механика
Stoły robocze ze stali nierdzewnej*

pag. **477**/62

Z



Morse universali

*Universal vices
Etau universelle
Morza universal*

*Universal Druckluftschraubstock
Универсальные тиски
Uniwersalne imadła do montażu*

pag. **478**/62

Z



Ganci in plastica per pannelli dei tavoli inox

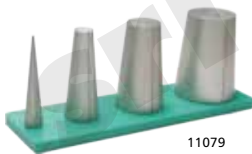
*Hooks for tables in stainless steel
Crochets pour panneaux inox
Gancho para panel inoxidable*

*Haken für Werkzeugwände
Крючки для инструмента
Ściągacze do uszczelniaczy z listwy*

pag. **479**/62



Z



11079

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

Conical measurers for o-rings and piston rings
Mètreur conique pour garnitures et bandes en PTFE
Medidor conico para tóricos y segmentos

Messkonen für O-Ringe und P.T.F.E. Ringe
Набор мерильных конусов
Stożkowe narzędzia do mierzenia o-ringów i teflonów

pag. **479**/62

Z



11058

Maschi d'acciaio super-rapido e filiere

Quick steel screw-taps and dies
Mâles en acier très rapide
Macho de acero super-rapido

Gewindebohrer
Метчик (инструмент для нарезания резьбы)
Gwintowniki

pag. **480**/62

Z



12138

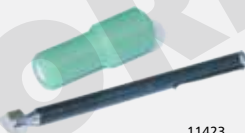
Colle bicomponenti professionali

Professional automotive glue
Colle bi-composants professionnels
Pegamento dos componentes profesional

Professioneller Automobillkleber
Профессиональный автомобильный клей
Profesjonalny klej motoryzacyjny

pag. **481**/62

Z



11423

Calamite

Magnets Magnete
Aimant Магниты
Iman Magnezy

pag. **481**/62

Z



11069

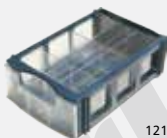
Cassettiere modello «Stand-by»

«Stand-by» storage system
Magasin modèle «Stand-by»
Cajas de almacenamiento modelo «Stand-by»

Vorratssystem «Stand-by»
Контейнеры для хранения комплектующих
System magazynowania części «Stand-by»

pag. **482**/62

Z



12155

Cassettiere per piccoli componenti elettronici

Storage system for small electronic components
Magasins pour petits composants électroniques
Cajas para pequeños componentes electronicos

Lagersystem für Elektronikteile
Складская система для маленьких электронных компонентов
System magazynowy do małych części elektronicznych

pag. **483**/62

Z



11855

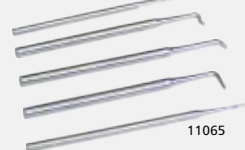
Penne elettriche per marcatura su metallo

Electric pens to engrave metals
Crayon électrique pour métal
Lápiz eléctrico para marcar metales

Elektrischer Markierstift für Metal
Электрические ручки для маркировки на металле
Rysik elektryczny do metalu

pag. **483**/62

Z



11065

Kit di attrezzi per la riparazione "Seal Toolkit"

Kit for repairation and overhauling
Kit de outillages pour réparation
Kit de herramientas para reparaciòn

Werkzeugsatz für schwer zugängliche Stellen
Комплект для монтажа и демонтажа резиновых и тефлоновых колец
Zestaw narzędzi «Seal Toolkit»

pag. **484**/62

Z



11476

Lampade e ricambi

Lamps and spare parts
Lampes et pièces détachées
Lâmparas y recambios

Lampen und Ersatzteile
Фонарик
Lampy i części zamienne

pag. **485**/62

Z



11554

Valigette porta attrezzi in alluminio

Cases for tools in aluminium
Mallette pour outillages en aluminium
Maleta en aluminio

Werkzeug Box Aluminium
Сумочки дела алюминиевых инструментов
Walizka narzędziowa z aluminium

pag. **485**/62

Z



11554

Attrezzature a cannocchiale

Spyglass tool
Outils congue-vue
Equipos a catalejo

Spezialmikroskop
Оптическое оборудование
Urządzenie do zaglądania wewnątrz naprawianej części

pag. **486**/62



Indice degli utensili ed attrezzature

Index of tools and equipment

Outillage et outils

Herramienta y utillaje

Index Werkzeuge und Hilfsmittel

Инструменты и оборудование для ремонта

Indeks narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania

Z



11651

Attrezzatura a cannocchiale con telecamera

Spyglass tool with camera

Spezialmikroskop

Outils congue-vue

Видеозонд с камерой

Equipos a catalejo

Urządzenie do zaglądania wewnątrz naprawianej części z kamerą

pag. **486**/62

Z



Kit di registrazione e monitoraggio senza fili

Wireless recording and monitoring tool

Drahtloses Videokontrollwerkzeug

Set de enregistrement et monitoring wireless

Беспроводная камера с возможностью видеозаписи

Kit de registro y monitorización sin cables

Bezprowodowe urządzenie do monitorowania i nagrywania procesu naprawy

pag. **487**/62

Z



11977

Dispositivi di ingrandimento Videozoom 120

Zoom equipment Videozoom 120

Video Microscope Videozoom 120

Dispositif pour agrandir Videozoom 120

Устройство для увеличения Videozoom 120

Dispositivo para agrandar Videozoom 120

Urządzenie aby powiększyć Videozoom 120

pag. **487**/62

Z



Banchi prova per idroguida

Test benches for power steering

Prüfstand für Servolenkungen

Banc d'essai pour direction assistée

Испытательный стенд для гидроусилителя руля

Banco de pruebas para servodirección

Stoły testowe do przekładni

pag. **488-495**/62

Z



11969

Stazioni saldanti complete

Complete soldering stations

Lötstationen komplett

Équipement pour soudure complète

Завершенный сварочный пост

Estacion de soldadura completa

Stacje spawalnicze

pag. **496-501**/62

Z



Centratori universali per sensori di coppia

Universal centering 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

pag. **502-503**/62

Z



Vinci

Banchi prova per servosterzi elettrici EPS «Vinci»

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

pag. **504-511**/62

Z



Sistema di deposito dei cavi «Sombrozo»

Cable repository system

Mobile Kabelhalter «Sombrozo»

Outils mobile pour stockage de cables

Съемник для демонтажа кабелей

Utillaje movil para colocacion e cables

Przenosne urządzenie do przechowywania kabli

pag. **512**/62

Z



Estintori istantanei Fire Antigen

Instant extinguishers Fire Antigen

Blitz Feuerlöscher

Extincteur instantané Fire Antigen

Мгновенный огнетушитель

Extintor instantáneo Fire Antigen

Błyskawiczne środki gaśnicze Fire Antigen

pag. **513**/62

Z



Dispositivi di sicurezza e protezione

Safety and protection tools

Sicherheits und Schutzeinrichtungen

Dispositifs de sécurité et protection

Предметы безопасности

Dispositivo de proteccion y seguridad

Elementy ochronne

pag. **514**/62

Other items
Autres composants
Otros componentes

Weitere Komponenten
другие компоненты
Inne rodzaje produktu



Sensori montati su cremagliera idraulica

Sensors mounted on hydraulic rack
Capteurs montés sur crémallière hydraulique
Sensor montado sobre dirección asistida

Sensoren für hydraulische Servolenkungen
Датчики для гидравлических реек
Czujniki montowane na listwie zebatej hydraulicznej

pag. **515**/62



Cablaggi di ricarica per veicoli elettrici

Recharging cables for electric vehicles
Câblage de recharge pour véhicules électriques
Cable de recarga para vehículo eléctrico

Ladekabel für Elektrofahrzeuge
Провода зарядки для электроавтомобилей
Kable do ładowania do pojazdów elektrycznych

pag. **515-517**/62

Appendici

Appendix
Appendice
Apéndice

Anlage
Приложение
Dodatek



Guida al corretto assemblaggio delle pompe elettriche

How to properly assemble electric pumps
Introduction au montage des pompes électriques
Guía para montaje de placas eléctricas

Anleitung zur Montage von elektrischen Pumpen
Щеточные узлы и электронные блоки
Szczotkotrzymacze

pag. **518-519**/62

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 de modificación de centralita electrónica Mercedes Clase A

Kit Modifikation Steuergerät Mercedes A-Klass
Комплект для ремонта электронных устройств от Mercedes класса A
Alternatywa do naprawy płytki w pompie Mercedes A Klasa

pag. **520-522**/62

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. **523**/62

Guida alla sostituzione scheda elettronica Mini V-04029

How to replace Mini electronic device V-04029
Comment remplacer la plaque électronique 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

pag. **524**/62

Guida all'uso della piastrina W-05044A

How to use plate W-05044A
Comment utiliser la plaquette W-05044A
Manual de utilizacion y manejo de la placa W-05044A

Anleitung für die Platine W-05044A
Инструкция по использованию W-05044A
Sposób użycia plastra W-05044A

pag. **524**/62

Condizioni generali di vendita

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

Allgemeine Geschäftsbedingungen
Общие условия продажи
Ogólne warunki handlowe

pag. **526-530**/62



Hall sensors
Capteurs Hall
Sensor Hall

Hall Sensoren
Датчик Холла
Czujniki Halla

schemes

index

WE EPs-Parti elettroniche EPs-Electronic parts

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

A SMD surface mouted device **B foro passante through hole** **{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.**










	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-01006	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010 - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
	W-01010	B Foro Passante	4 x 3 x 1,5 (Corpo)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009
	W-01012	A Smd	2,9 x 1,6 x 1,1 (Corpo)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010
	W-01013	B Foro Passante	4 x 3 x 1,5 (Corpo)	Speciale
	W-01014	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0042}: Citroën DS3 2009- - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0071}: Opel Adam 2013- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012-
	W-01024	A Smd	3,1 x 2,1 x 1,1 (Corpo)	{W-S0026}: Ford Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014
	W-01025	A Smd	3,1 x 2,1 x 1,1 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroën C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroën Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0042}: Citroën DS3 2009- - {W-S0071}: Opel Adam 2013- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012-
	W-01028	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013
	W-01038	B Foro Passante	4 x 3 x 1,5 (Corpo)	{W-S0001}: Opel Astra G 1998-2006, Astra H TRW 2004-2011, Zafira A 1999-2005

Sensori Hall

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



WE01

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-01042	B Foro Passante	4 x 4 x 1,5 (Corpo)	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; VW Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; VW Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015
	W-05114	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroën C4 2005-2010 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011 - {W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
	W-05119	B Foro Passante	4 x 3 x 1,5 (Corpo)	{W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014 - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2011, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}: Mercedes Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-
	W-05175	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009
	W-05189	A Smd	7,2 x 5,3 x 1,7 (Corpo)	{W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013
	W-05234	B Foro Passante	4 x 4 x 1,55 (Corpo)	Speciale
	W-05261	A Smd	3,1 x 2,1 x 1,1 (Corpo)	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010-
	W-05294	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
	W-05491	B Foro Passante	4 x 4 x 1,55 (Corpo)	{W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011. Programmato per sensore di sforzo VW Passat 3B

schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



CAN chips
Puce CAN
Chip Can

CAN Chip
Разъем CAN
Chipy CAN

schemes

index

WE EPs-Parti elettroniche EPs-Electronic parts

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z













C/EC

appendix

A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 12260	W-01011	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014
 12264	W-01015	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0042}: Citroen C3 2009-2016, DS3 2009- - {W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015 - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012-
 12271	W-01022	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0011}: Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006 - {W-S0020}: Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013 - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008-
 50634	W-01040	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014 - {W-S0044}: Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010- - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016 - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017



	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 50745	W-05090	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011 - {W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
 51252	W-05181	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
 51756	W-05211	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012-
 51810	W-05218	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
 52388	W-05300	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013
 54533	W-05352	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
 54781	W-05393	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
 55121	W-05406	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
 55148	W-05421	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0088}: Renault Master III 2010-; Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
 55154	W-05426	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
 55189	W-05435	A Smd	11,2 x 7,6 x 2,45 (Corpo)	{W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014-
 56142	W-05475	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0102}: Ford F150 2012-



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
 Mosfet МОП-транзисторы
 Transistor Mosfety

A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **C** modulo su carcassa module on body **{W-S0000}**: indice schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

Image	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-01018	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009 - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008 - {W-S0042}: Citroen C3 2009-2016, DS3 2009 - {W-S0046}: Honda Jazz ALTERNATIVO 2001-2008 - {W-S0053}: Opel Agila A ALTERNATIVO 2000-2007, Agila A S2 - ALTERNATIVO 2000-2007; Suzuki Ignis ALTERNATIVO 2003-2008, Wagon R ALTERNATIVO 2003-2008, Wagon R S2 - ALTERNATIVO 2003-2008 - {W-S0054}: Renault Twingo II ALTERNATIVO 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz ALTERNATIVO 2002-2011 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013 - {W-S0079}: Suzuki Alto ALTERNATIVO 2003-2007, Alto ALTERNATIVO 2008-2014; Nissan Pixo ALTERNATIVO 2009-2013 - {W-S0108}: Renault Twingo III 2014-
	W-01018A	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009-
	W-01029	B Foro Passante	16 x 22 x 5 (Corpo)	{W-S0018}: Fiat Seicento 1998-2010 - {W-S0038}: Saturn Ion ALTERNATIVO 2003-2007 - {W-S0044}: Toyota Auris E150 - ALTERNATIVO 2006-2012, Blade ALTERNATIVO 2006-2012
	W-01039	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005 - {W-S0011}: Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF - ALTERNATIVO 2004-2011, Zafira B ZF - ALTERNATIVO 2005-2014
	W-05010	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010
	W-05011	B Foro Passante	11 x 16,5 x 5 (Corpo + Aletta)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010
	W-05013	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010 - - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 ALTERNATIVO 2010- {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW - ALTERNATIVO 2011-; Seat Mii TRW - ALTERNATIVO 2011-; Volkswagen Up TRW - ALTERNATIVO 2011- - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
	W-05015	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016
	W-05017	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	

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



WE03

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05018	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
	W-05038	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	speciale
	W-05039	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0030}: Opel Astra H ZF - ALTERNATIVO 2004-2011, Zafira B ZF - ALTERNATIVO 2005-2014
	W-05040	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0057}: Toyota iQ ALTERNATIVO 2008-2015
	W-05041	B Foro Passante	10,5 x 15,25 x 4,6 (Corpo + Aletta)	speciale
	W-05046	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015
	W-05051	B Foro Passante	10,5 x 15,25 x 4,6 (Corpo + Aletta)	{W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
	W-05080	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0065}: Nissan Juke 2010 - - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
	W-05080A	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017
	W-05111	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017
	W-05132	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010
	W-05149	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0009}: Renault Clio II ALTERNATIVO 2004-2012; Dacia Duster ALTERNATIVO 2010-2013; Renault Kangoo ALTERNATIVO 2004-2008; Nissan Kubistar X76 ALTERNATIVO 2003-2009; Dacia Logan ALTERNATIVO 2004-2012; Volvo S40 I - ALTERNATIVO 2000-2004; Dacia Sandero ALTERNATIVO 2008-2012 - {W-S0049}: Peugeot 407 ALTERNATIVO 2004-2011 - {W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-

schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index








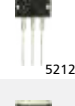







Ws detail

Z

C/EC

appendix



	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 50918	W-05155	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007, Cuore ALTERNATIVO 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012, Materia ALTERNATIVO 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris P1 ALTERNATIVO 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016
 51760	W-05215	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012-
 51762	W-05216	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015
 51943	W-05233	A Smd	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0009}: Renault Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011
 51751	W-05240	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014 - {W-S0072}: Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroen C1 2014- - {W-S0086}: Honda S2000 ALTERNATIVO 1999-2009
 52074	W-05246	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK ALTERNATIVO 2003-2009 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan ALTERNATIVO 2012-; Renault Kangoo II 2007-
 52105	W-05262	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010- - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014-
 52124	W-05266	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009
 52128	W-05270	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0060}: Hyundai Accent ALTERNATIVO 2005-2009, Era ALTERNATIVO 2005-2009, i10 ALTERNATIVO 2007-2013; Kia Picanto ALTERNATIVO 2004-2011, Rio ALTERNATIVO 2006-2011 - {W-S0091}: Hyundai i10 ALTERNATIVO 2013-; Kia Rio ALTERNATIVO 2011-2017 - {W-S0099}: Hyundai i20 ALTERNATIVO 2008-2014
 52149	W-05275	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK ALTERNATIVO 2003-2009 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-
 52242	W-05284	A Smd	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0064}: Toyota Corolla E120 - ALTERNATIVO 2001-2007
 52866	W-05321	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0067}: Toyota Rav4 ALTERNATIVO 2006-2012
 53922	W-05330	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
 54189	W-05342	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	speciale
 54318	W-05347	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007, Cuore ALTERNATIVO 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012, Materia ALTERNATIVO 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris P1 ALTERNATIVO 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016

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



WE03

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05365	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0075}: Opel Mokka 2012- - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0102}: Ford F150 2012-
	W-05380	A Smd	6,5 x 7,2 x 2,3 (Corpo + Aletta)	{W-S0024}: Peugeot 107 2005-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroen C1 2005-2014
	W-05381	A Smd	6,5 x 7,2 x 2,3 (Corpo + Aletta)	{W-S0034}: Renault Clio II ALTERNATIVO 2001-2012 - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0079}: Suzuki Alto ALTERNATIVO 2003-2007, Alto ALTERNATIVO 2008-2014; Nissan Pixo ALTERNATIVO 2009-2013 - {W-S0081}: Nissan Micra K12 - ALTERNATIVO 2008-2010, Note ALTERNATIVO 2006-2012, Tiida C11 - ALTERNATIVO 2008-
	W-05386	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015
	W-05404	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011
	W-05425	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
	W-05439	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014- - {W-S0093}: Kia Picanto ALTERNATIVO 2011-2016
	W-05455	A Smd	6,5 x 7,2 x 2,3 (Corpo + Aletta)	Ford Transit
	W-05483	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013-

schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 e moduli di potenza completi

Complete devices and power modules

Dispositifs et modules de puissance complets

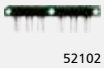





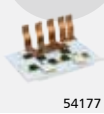

Placas y modulos de potencia completas

Platinen und komplette Powermodule

Платы и регуляторы мощности в сборе

Płytki kompletne i moduły zasilania

i **A** SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **C** modulo su carcassa module on body **{W-S0000}**: indice schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
	W-05044A	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Piastrina completa con N°6 mosfet	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014, Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2° Generazione 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013
	W-05142	C Modulo su Carcassa	64 x 40 (Corpo)	Modulo mosfet integrato	Citroen Berlingo; Peugeot Partner - {W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-05142A	C Modulo su Carcassa	64 x 40 (Corpo)	Modulo mosfet integrato	Citroen Berlingo; Peugeot Partner - {W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-05297	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Piastrina con N°3 mosfet	{W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010-
	W-05316	B Foro Passante	23 x 18,25	Piastrina completa con N°2 mosfet Piastrina con 2 mosfet e 2 pin in rame	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
	W-05328	B Foro Passante	10,7 x 11,3 x 4,8 (Corpo + Aletta)	Piastrina completa con N°6 mosfet	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 1° Generazione 2001-2010, Stilo 2° Generazione 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009
	W-05338	C Modulo su Carcassa	61 x 45 (Corpo)	Modulo mosfet completo, con connessione dei segnali con fili.	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013
	W-05339	C Modulo su Carcassa	61 x 45 (Corpo)	Modulo mosfet completo, con connessione dei segnali con fili	{W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008-

Mosfet, schede e moduli di potenza

Mosfets, devices and power modules

Mosfet, dispositifs et modules de puissance

Transistores, placas y modulos de potencia

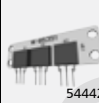




Mosfet, Platinen und Powermodule

Транзисторы, платы и регуляторы мощности

Mosfety, płytki i moduły zasilające



WE03

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
	W-05351	B Foro Passante	56 x 18,35	Piastrina completa con N°3 mosfet	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 1999-2010 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 1999-2010
	W-05400	C Modulo su Carcassa	64 x 48 (Corpo)	Modulo mosfet integrato	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
	W-05440	B Foro Passante	63,7 x 15,3 X 6,4	Piastrina completa con N°4 mosfet	{W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011- 2017 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
	W-05441	B Foro Passante	63,7 x 15,3 X 6,4	Piastrina completa con N°3 mosfet	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW - ALTERNATIVO 2011- ; Seat Mii TRW - ALTERNATIVO 2011-; Volkswagen Up TRW - ALTERNATIVO 2011- - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
	W-05456	C Modulo su Carcassa	80 x 31 (Corpo)	Modulo mosfet integrato	Volkswagen Polo Koyo + HPI 1994-2002

schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE EPs-Parti elettroniche EPs-Electronic parts

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05054	A Smd	6,7 x 7,5 x 2,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010
	W-05056	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011
	W-05095	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005
	W-05101	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011
	W-05104	A Smd	4,5 x 2,5 x 1,5 (Corpo)	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0035}: Honda Civic 2001-2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B 1997-2000 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0076}: Opel Agila B 2008-2015; Suzuki Splash 2008-2015 - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013 - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
	W-05124	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014
	W-05128	A Smd	6,7 x 7,5 x 2,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0035}: Honda Civic 2001-2006 - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0076}: Opel Agila B 2008-2015; Suzuki Splash 2008-2015 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015 - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006



	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05157	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0009}: Renault Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012 - {W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016; Citroen C4 2005-2010
	W-05162	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015
	W-05210	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
	W-05212	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012-
	W-05259	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
	W-05260	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
	W-05267	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
	W-05268	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016 - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
	W-05298	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0066}: Mazda Demio 2000-2002
	W-05368	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0075}: Opel Mokka 2012-
	W-05405	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
	W-05433	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
	W-05459	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015
	W-05465	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015
	W-05485	A Smd	6,7 x 7,5 x 2,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0102}: Ford F150 2012-



Engine control chips
Puce de commande moteur
Chip control de motor

Motor Kontroll Chip
Электронный блок управления двигателя
Kontrolery silnika

schemes

index

WE EPs-Parti elettroniche EPs-Electronic parts

WR

WM

Ws index










Ws detail

Z

C/EC

appendix

A SMD surface mouted device **B foro passante through hole** **{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.**

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	V-05503	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005
	W-01016	A Smd	18 x 7,5 x 2,6	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010- - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-01020	A Smd	16 x 11 x 3,7 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
	W-01033	A Smd	15,3 x 7,5 x 2,6	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009
	W-01034	A Smd	15,3 x 7,5 x 2,6	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014, Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010
	W-01044	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-01045	A Smd	10 x 10 x 2 (Corpo)	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010
	W-05021	A Smd	15,3 x 7,5 x 2,6	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0042}: Citroen C3 2009-2016, DS3 2009- - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015
	W-05048	A Smd	10 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011

Chip controllo motore

Engine control chips

Puce de commande moteur

Chip control de motor

Motor Kontroll Chip

Электронный блок управления двигателя

Kontrolery silnika



WE05

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05057	A Smd	10 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014
	W-05063	A Smd	9 x 9 x 1 (Corpo)	{W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013- {W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015
	W-05148	A Smd	13,2 x 6 x 2 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014
	W-05168	A Smd	10 x 10 x 1,5 (Corpo)	{W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010- - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
	W-05179	A Smd	13 x 5,5 x 2 (Corpo)	{W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0088}: Renault Master III 2010-; Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
	W-05180	A Smd	18 x 7,5 x 2,6	
	W-05227	A Smd	16 x 11 x 3,7 (Corpo)	speciale
	W-05235	A Smd	9 x 9 x 1 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
	W-05258	A Smd	16 x 11 x 3,7 (Corpo)	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013 - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011
	W-05282	A Smd	9,6 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	{W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
	W-05340	A Smd	9,6 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	{W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012- - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0102}: Ford F150 2012-
	W-05409	A Smd	18 x 7,6 x 2,4	{W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
	W-05438	A Smd	9 x 9 x 1 (Corpo)	{W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013-
	W-05458	A Smd	9 x 9 x 1 (Corpo)	{W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
	W-05468	A Smd	12,8 x 7,6 x 2,45	{W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016

schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.



ECU chips
Puce pour ECU
Chip centralita

ECU Chip
Электронный блок управления
Sterowniki EPS







A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 12125	V-05502	A Smd	14 x 14 x 2 (Corpo)	Chip centralina - ATTENZIONE! Non programmato - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; VW Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; VW Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015
 51264	W-05186	A Smd	14 x 14 x 2 (Corpo)	Chip centralina - ATTENZIONE! Non programmato - {W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011



Relays
Relais
Relé

Relays
Реле
Przełączniki












	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
 51091	W-01001	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè sinistro	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010
 51092	W-01001A	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè sinistro ECONOMICO	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010
 51093	W-01002	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè destro	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010
 51094	W-01002A	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè destro ECONOMICO	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010
 51095	W-01003	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010
 51096	W-01003A	B Foro Passante	14,5 x 17 x 19	Relè ECONOMICO	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010

Relé

Relays Relays
Relais Pene
Relé Przekazniki



WE07

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
 51097	W-01004	B Foro Passante	26 x 26 x 25	Relè	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010-
 51098	W-01005	B Foro Passante	26 x 21 x 21	Relè	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010 - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014 - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
 51099	W-01005A	B Foro Passante	26 x 21 x 21	Relè	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
 51111	W-01007	B Foro Passante	26 x 26 x 25	Relè	{W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
 51101	W-01008	B Foro Passante	14 x 13 x 9	Relè	{W-S0012}: Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010 - {W-S0013}: Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010
 51110	W-01009	B Foro Passante	20 x 15 x 22	Relè	{W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0038}: Saturn Ion 2003-2007 - {W-S0066}: Mazda Demio 2000-2002
 51103	W-01019	B Foro Passante	26 x 21 x 21	Relè	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0042}: Citroen C3 2009-2016, DS3 2009-
 52215	W-01019A	B Foro Passante	26 x 21 x 21	Relè	{W-S0017}: Fiat Panda 169 ALTERNATIVO 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC - ALTERNATIVO 2003-2013; Lancia Y ALTERNATIVO 2003-2006, Y ALTERNATIVO 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A ALTERNATIVO 2003-2010 - {W-S0039}: Chevrolet Malibu ALTERNATIVO 2004-2009 - {W-S0042}: Citroen C3 ALTERNATIVO 2009-2016, DS3 ALTERNATIVO 2009-
 51104	W-01021	B Foro Passante	15 x 12 x 8	Relè	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017
 51105	W-01026	B Foro Passante	26 x 26 x 25	Relè	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005
 51106	W-01027	B Foro Passante	17 x 14 x 13	Relè	speciale

index schemes

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Relé

Relays Relays
Relais Pene
Relé Przekazniki

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
	W-01031 50316	B Foro Passante	21 x 15 x 16	Relè	Mitsubishi Colt 2004-2012; Daihatsu Cuore 2003-2007; Smart ForFour 2004-2006; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Yaris P1 2003-2005
	W-01032 51107	B Foro Passante	15 x 12 x 13	Relè	{W-S0024}: Peugeot 107 2005-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroen C1 2005-2014
	W-01036 51108	B Foro Passante	21 x 15 x 16	Relè	{W-S0011}: Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011
	W-01037 51112	B Foro Passante	22 x 14,5 x 16	Relè	{W-S0018}: Fiat Seicento 1998-2010 - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0046}: Honda Jazz ALTERNATIVO 2001-2008 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012 - - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0052}: Renault Twingo I 1993-2007 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0064}: Toyota Corolla E120 2001-2007 - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW - ALTERNATIVO 2011-; Seat Mii TRW - ALTERNATIVO 2011-; Volkswagen Up TRW - ALTERNATIVO 2011-
	W-01041 50936	B Foro Passante	22 x 26 x 25	Relè	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009 - {WS0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0035}: Honda Civic 2001-2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B 1997-2000 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0069}: Nissan Livina ALTERNATIVO 2013-, Micra K13 - ALTERNATIVO 2010-2017; Mitsubishi Mirage ALTERNATIVO 2012-; Nissan Note E12 - ALTERNATIVO 2013-; Renault Pulse ALTERNATIVO 2010-2017; Mitsubishi Space Star ALTERNATIVO 2012-; Nissan Versa ALTERNATIVO 2013- - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008- - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009 - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006 - {W-S0108}: Renault Twingo III 2014-
	W-01046 51153	B Foro Passante	22 x 16 x 16	Relè	speciale
	W-05158 50936	B Foro Passante	22 x 26 x 25	Relè	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0035}: Honda Civic 2001-2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B 1997-2000 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0069}: Nissan Livina ALTERNATIVO 2013-, Micra K13 - ALTERNATIVO 2010-2017; Mitsubishi Mirage ALTERNATIVO 2012-; Nissan Note E12 - ALTERNATIVO 2013-; Renault Pulse ALTERNATIVO 2010-2017; Mitsubishi Space Star ALTERNATIVO 2012-; Nissan Versa ALTERNATIVO 2013- - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008- - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009 - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006 - {W-S0108}: Renault Twingo III 2014-
	W-05220 51856	B Foro Passante	22 x 26 x 25	Relè	{W-S0044}: Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012 - {W-S0098}: Lexus CT200H 2011-
	W-05221 51872	B Foro Passante	15 x 12 x 13	Relè	{W-S0044}: Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012 - {W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015 - {W-S0098}: Lexus CT200H 2011-
	W-05225 51910	B Foro Passante	32 x 18 x 19	Relè	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-

Relé

Relays Relays
Relais Pene
Relé Przełączniki



WE07

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
 51985	W-05238	Faston	26,5 x 22 x 25,5	Relè	{W-S0067}: Toyota Rav4 ALTERNATIVO 2006-2012 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander ALTERNATIVO 2013-
 52077	W-05249	B Foro Passante	22 x 16 x 10,5	Relè	{W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008
 52143	W-05271	B Foro Passante	26,5 x 22 x 25,5	Relè	{W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
 54315	W-05343	B Foro Passante	14 x 13 x 9,5	Relè	{W-S0072}: Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroen C1 2014-
 54314	W-05344	B Foro Passante	17 x 10,5 x 18,5	Relè	{W-S0072}: Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroen C1 2014-
 54633	W-05369	B Foro Passante	25,8 x 20,5 x 21,5	Relè	{W-S0075}: Opel Mokka 2012-
 54718	W-05379	B Foro Passante	21 x 16 x 11,5	Relè	{W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013
 56122	W-05470	B Foro Passante	22 x 16 x 10,5	Relè	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
 56143	W-05476	B Foro Passante	32 x 18,5 x 18	Relè	speciale

schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE EPs-Parti elettroniche EPs-Electronic parts

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-01030	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-2017, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-2017; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010-
	W-05052	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0028}: Peugeot 307 ALTERNATIVO 2001-2009
	W-05091	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015
	W-05097	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0009}: Renault Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012 - {W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011 - {W-S0070}: Renault Captur ALTERNATIVO 2013-, Clio IV ALTERNATIVO 2012-, Samsung QM3 ALTERNATIVO 2013-, Zoe ALTERNATIVO 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 - ALTERNATIVO 2012-, Classe B W246 - ALTERNATIVO 2011-
	W-05102	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011 - {W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
	W-05106	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017
	W-05171	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0024}: Peugeot 107 2005-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroen C1 2005-2014 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0038}: Saturn Ion 2003-2007 - {W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0066}: Mazda Demio 2000-2002
	W-05174	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0064}: Toyota Corolla E120 2001-2007 - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009



	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05202	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0045}: Opel Corsa B 1997-2000 - {W-S0076}: Opel Agila B ALTERNATIVO 2008-2015; Suzuki Splash ALTERNATIVO 2008-2015 - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
	W-05230	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
	W-05247	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0098}: Lexus CT200H 2011-
	W-05253	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	{W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015
	W-05264	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
	W-05272	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0042}: Citroen C3 2009-2016, DS3 2009- - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014-
	W-05276	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0077}: Peugeot 207 8H - ALTERNATIVO 2006-2015 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015 - {W-S0102}: Ford F150 2012- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05291	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	{W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
	W-05310	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012
	W-05320	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
	W-05467	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015
	W-05469	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Audi Audi A4 2009-2015, Audi A5 2007-2015, Audi A6 2011-2018
	W-05484	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0100}: Mazda CX-3 2015-



Operational amplifiers
Amplificateurs opérationnels
Amplificador operacional

Operationsverstärker
Операционные усилители
Wzmacniacze operacyjne

schemes

index

WE EPs-Parti elettroniche EPs-Electronic parts

WR

WM

Ws index









Ws detail

Z

C/EC

appendix

A SMD surface mounted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
	W-05109	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
	W-05112	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operaz. Duale	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
	W-05117	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operaz. Duale	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0042}: Citroen C3 2009-2016, DS3 2009- - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014 - {W-S0102}: Ford F150 2012-
	W-05127	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014
	W-05131	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operaz.e Duale	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0018}: Fiat Seicento 1998-2010 - {W-S0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0035}: Honda Civic 2001-2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B 1997-2000 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0052}: Renault Twingo I 1993-2007 - {W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0076}: Opel Agila B 2008-2015; Suzuki Splash 2008-2015 - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008- - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006
	W-05135	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
	W-05183	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017
	W-05190	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012-

Amplificatori operazionali

Operational amplifiers

Amplificateurs opérationnels

Amplificador operacional

















Operationsverstärker

Операционные усилители

Wzmacniacze operacyjne



WE09

	Code	Mounting	Sizes	Use remarks	Compatible models
	W-05193	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-05194	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 2001-2007
	W-05217	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-05224	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015
	W-05228	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
	W-05239	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015
	W-05245	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-
	W-05269	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	speciale
	W-05289	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
	W-05290	A Smd	3 x 3 x 0,95 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0065}: Nissan Juke 2010-
	W-05309	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012
	W-05312	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012
	W-05364	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
	W-05385	A Smd	5 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
	W-05387	A Smd	5 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Quadruplo	{W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017
	W-05389	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Amplificatore Operazionale Duale	{W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011

index schemes

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.









Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.



Voltage comparators
Comparateurs de tension
Comparador de tension

Spannungskomparatoren
Датчики напряжения
Komparatory napięcia

A	SMD surface mouted device	B	foro passante through hole	{W-S0000} : vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.
----------	-------------------------------------	----------	--------------------------------------	--

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
 50688	W-05064	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
 50841	W-05118	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Quadruplo	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0042}: Citroen C3 2009-2016, DS3 2009- - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012- - {W-S0102}: Ford F150 2012-
 50866	W-05130	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0018}: Fiat Seicento 1998-2010 - {W-S0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0035}: Honda Civic 2001-2006 - {W-S0045}: Opel Corsa B 1997-2000 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015 - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006
 50887	W-05141	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-
 51424	W-05187	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 1999-2010
 51716	W-05205	A Smd	10,2 x 4,4 x 1,5 (Corpo)	Comparatore di Tensione Quadruplo	{W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0052}: Renault Twingo I 1993-2007 - {W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0076}: Opel Agila B 2008-2015; Suzuki Splash 2008-2015 - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013
 51921	W-05231	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
 54555	W-05363	A Smd	4,4 x 3 x 1 (Corpo)	Comparatore di Tensione Duale	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012-

Voltage regulators
Régulateur de tension
Regulador de tension

Spannungs Regulatoren
Регуляторы напряжения
Regulatory napięcia



schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail


















Z

C/EC

appendix

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-01035	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014 - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
	W-05043	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0026}: Ford B-Max 2012-, Fiesta 6 2008-2017; Mazda Mazda 2 2007-2014 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010- - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
	W-05055	B Foro Passante	10 x 15,65 x 4,4 (Corpo + Aletta)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005
	W-05059	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0011}: Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0088}: Renault Master III 2010-; Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018 - {W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
	W-05184	A Smd	7,5 x 7,8 x 1,55 (Corpo + Aletta)	{W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05195	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
	W-05204	A Smd	15,4 x 7,5 x 2,65 (Corpo)	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0041}: Alfa Romeo Mito 2008- - {W-S0042}: Citroen C3 2009-2016, DS3 2009- - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012- - {W-S0102}: Ford F150 2012-



	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05213	A Smd	5 x 4 x 1,5 (Corpo)	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
	W-05214	A Smd	12,8 x 7,6 x 2,55 (Corpo)	Con Micro Controllore {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
	W-05244	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
	W-05265	A Smd	6,5 x 7,2 x 2,3 (Corpo + Aletta)	{W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
	W-05280	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010
	W-05315	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
	W-05323	A Smd	12,8 x 7,6 x 2,55 (Corpo)	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
	W-05356	A Smd	7,5 x 7,8 x 1,55 (Corpo + Aletta)	{W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
	W-05388	A Smd	7,5 x 7,8 x 1,55 (Corpo + Aletta)	{W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017
	W-05397	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
	W-05401	A Smd	6,5 x 7,2 x 2,3 (Corpo + Aletta)	{W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011
	W-05407	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0086}: Honda S2000 1999-2009
	W-05436	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0092}: Hyundai i30 II - ALTERNATIVO 2012-2017; Kia Soul ALTERNATIVO 2014-
	W-05444	A Smd	6,5 x 7,2 x 2,3 (Corpo + Aletta)	{W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014-
	W-05447	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0092}: Hyundai i30 II - ALTERNATIVO 2012-2017; Kia Soul ALTERNATIVO 2014-
	W-05460	A Smd	7,5 x 7,8 x 1,55 (Corpo + Aletta)	{W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015
	W-05466	A Smd	6,7 x 3,7 x 1,8 (Corpo)	{W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015


Regolatori di tensione

Voltage regulators
Régulateur de tension
Regulador de tension

Spannungs Regulatoren
Регуляторы напряжения
Regulatory napięcia



WE11

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05472	A Smd	10,5 x 7,5 x 2,45	{W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015

Resistenze






Resistors
Résistances
Resistencia

Widerstände
Резисторы
Oporniki

WE12



i	A SMD surface mounted device	B foro passante through hole	{W-S0000}: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.
----------	--	--	--

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05053	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016
	W-05061	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0088}: Renault Master III 2010-; Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05065	A Smd	Ø1,4 x 3,6	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005
	W-05066	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016
	W-05067	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 50704	W-05068	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017
 50705	W-05069	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009
 50706	W-05070	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
 50707	W-05071	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012- - {W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
 50709	W-05072	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012- - {W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014- - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
 50710	W-05073	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010



	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05074	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011- - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05075	A Smd	3,2 x 2,5 x 0,55	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-05076	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0075}: Opel Mokka 2012- - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014 - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05077	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-05078	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05079	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-05086	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
	W-05098	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010 - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-



Resistenze

Resistors Widerstände
Résistances Резисторы
Resistencia Oporniki

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05103	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 - 2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013- - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
50819				
	W-05136	A Smd	Ø1,4 x 3,6	{W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009
50882				
	W-05139	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0037}: Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 - 2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011 - {W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013- - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006 - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011 - {W-S0108}: Renault Twingo III 2014-
50885				
	W-05143	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015
50901				
	W-05144	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009
50902				
	W-05145	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
50903				



	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
50908	 W-05150	A Smd	Ø5,5 x 15	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-
50917	 W-05154	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0009}: Renault Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013
51183	 W-05160	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011 - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014 - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
51186	 W-05161	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010
51210	 W-05169	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013- - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009
51211	 W-05170	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011
51243	 W-05172	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015
51244	 W-05173	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0075}: Opel Mokka 2012-
51247	 W-05176	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
51248	 W-05177	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.




Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 51249	W-05178	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014
 51427	W-05188	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
 51430	W-05191	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012-
 51667	W-05197	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014
 51668	W-05198	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
 51669	W-05199	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
 51670	W-05200	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0088}: Renault Master III 2010-; Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018
 51671	W-05201	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0061}: Peugeot 308 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011 - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011- - {W-S0088}: Renault Master III 2010-; Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018 - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016 - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015- - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
 52070	W-05242	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011 - {W-S0108}: Renault Twingo III 2014-
 52076	W-05248	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013
 52086	W-05252	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015
 52366	W-05295	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011













	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 52627	W-05313	A Smd	5 x 2,5 x 0,6	{W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012
 52664	W-05314	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009 - {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- {W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-;
 53170	W-05325	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-;
 53171	W-05326	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016
 53983	W-05337	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011
 54188	W-05341	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
 54345	W-05349	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0101}: Mitsubishi Outlander 2013-
 54364	W-05350	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
 54626	W-05366	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012-
 54627	W-05367	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012-
 54634	W-05370	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0075}: Opel Mokka 2012-
 54709	W-05371	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
 54710	W-05372	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
 54711	W-05373	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014- - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015
 54712	W-05374	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-



Resistenze

Resistors Widerstände
 Résistances Резисторы
 Resistencia Опорники

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05375	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
54713				
	W-05376	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
54714				
	W-05382	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009 - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013-
54721				
	W-05383	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011
54722				
	W-05384	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010
54723				
	W-05392	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011 - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006
54780				
	W-05395	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013- - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006
54820				
	W-05399	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
54824				
	W-05402	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
55066				
	W-05408	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0086}: Honda S2000 1999-2009
55133				
	W-05411	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	Speciale
55268				
	W-05412	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	Speciale
55269				
	W-05413	A Smd	Ø1,4 x 3,6	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
55271				
	W-05414	A Smd	Ø1,4 x 3,6	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
55272				
	W-05415	A Smd	Ø1,4 x 3,6	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
55273				
	W-05416	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
55274				

Resistenze

Resistors Widerstände
 Résistances Резисторы
 Resistencia Oporniki



WE12

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05417	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
55275				
	W-05418	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011- - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009
55278				
	W-05427	A Smd	Ø1,4 x 3,6	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011-
55557				
	W-05428	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
55560				
	W-05429	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
55561				
	W-05430	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016
55581				
	W-05431	A Smd	5 x 2,5 x 0,6	{W-S0086}: Honda S2000 1999-2009
55625				
	W-05432	A Smd	5 x 2,5 x 0,6	{W-S0086}: Honda S2000 1999-2009
55624				
	W-05437	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
55700				
	W-05453	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016 - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013-
55460				
	W-05462	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015
56058				
	W-05463	A Smd	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015
56059				
	W-05471	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0098}: Lexus CT200H 2011-
56137				
	W-05473	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0098}: Lexus CT200H 2011-
56139				

schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Capacitors
Condensateurs
Condensador

Kondensatoren
Конденсаторы
Kondensatory

A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 50668	W-05058	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h6,5	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
 50730	W-05083	B Foro Passante	135,00	-55,00	Ø8 h11,5	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
 50740	W-05084	A Smd	125,00	55,00	3,2 x 2,5 x 0,55	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
 50742	W-05087	A Smd	105,00	-40,00	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0009}: Renault Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012
 50743	W-05088	A Smd	105,00	-40,00	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0009}: Renault Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012 - {W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
 50744	W-05089	A Smd	105,00	-55,00	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0009}: Renault Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012

Condensatori

Capacitors Kondensatoren
Condensateurs Конденсаторы
Condensador Kondensatory



WE13

	Codice Code	Montaggio Mounting	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 50815	W-05099	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø16 h20	{W-S0011}: Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0045}: Opel Corsa B 1997-2000 - {W-S0052}: Renault Twingo I 1993-2007
 50816	W-05100	A Smd	135,00	-40,00	6,6 x 6,6 h8	{W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011 - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011- - {W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
 50821	W-05105	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h10	{W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013
 50823	W-05107	B Foro Passante	135,00	-40,00	Ø12 h20	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
 50824	W-05108	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø16 h35	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010 - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0087}: Renault Laguna 2007-2015
 50827	W-05110	A Smd	125,00	-40,00	19 x 19 h16,5	{W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0048}: Mazda Mazda 6 2008-2012 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
 50831	W-05113	B Foro Passante	105,00	-40,00	Ø18 h31,5	speciale
 50838	W-05115	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø20 x 42,5	Mercedes-Benz Classe A W168 - ALTERNATIVO 2001-2004 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014
 50839	W-05116	B Foro Passante	135,00	-40,00	Ø10 h12,5	{W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014 - {W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW 2011-; Seat Mii TRW 2011-; Volkswagen Up TRW 2011- - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
 50843	W-05120	B Foro Passante	105,00	-40,00	Ø18 h25	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011

index schemes

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Montaggio Mounting	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 50849	W-05123	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø19 x 39	{W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009
 50851	W-05125	B Foro Passante	105,00	-40,00	Ø16 h25	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0035}: Honda Civic 2001-2006 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0064}: Toyota Corolla E120 2001-2007 - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008 - - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014 - {W-S0108}: Renault Twingo III 2014-
 50852	W-05126	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø16 h31	{W-S0008}: Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014 - {W-S0009}: Renault Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012 - {W-S0028}: Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroen C4 2005-2010 - {W-S0049}: Peugeot 407 2004-2011 - {W-S0075}: Opel Mokka ALTERNATIVO 2012- - {W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
 50865	W-05129	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø10 h12,5	{W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0022}: Renault Megane II TRW 2002-2009, Scenic II TRW 2003-2009 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010- - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
 50880	W-05134	A Smd	125,00	-40,00	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0035}: Honda Civic 2001-2006 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0066}: Mazda Demio 2000-2002 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0076}: Opel Agila B 2008-2015; Suzuki Splash 2008-2015 - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006 - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015
 50883	W-05137	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h6,5	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0038}: Saturn Ion 2003-2007 - {W-S0044}: Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012 - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009 - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0098}: Lexus CT200H 2011- - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014



	Codice Code	Montaggio Mounting	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05140	A Smd	125,00	-40,00	5,3 x 5,3 h5,5	{W-S0010}: Peugeot 1007 2005-2010; Citroen C2 2002-2009, C3 2002-2009 - {W-S0034}: Renault Clio II 2001-2012 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0060}: Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011 - {W-S0066}: Mazda Demio 2000-2002 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008- - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006 - {W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0099}: Hyundai i20 2008-2014
50886						
	W-05151	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø14,5 h30	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-
50909						
	W-05152	B Foro Passante	135,00	-55,00	Ø8 h11,5	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017
50910						
	W-05164	A Smd	105,00	-55,00	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0024}: Peugeot 107 2005-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroen C1 2005-2014 - {W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011 - {W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0044}: Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012 - {W-S0066}: Mazda Demio 2000-2002 - {W-S0072}: Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroen C1 2014- - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0098}: Lexus CT200H 2011-
51190						
	W-05165	A Smd	105,00	-55,00	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0040}: Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0044}: Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0054}: Renault Twingo II 2007-2014 - {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0076}: Opel Agila B 2008-2015; Suzuki Splash 2008-2015 - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008- - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015 - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006 - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0098}: Lexus CT200H 2011-
51191						
	W-05166	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø18 h40	{W-S0016}: Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0032}: Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0033}: Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009- - {W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014-
51192						
	W-05185	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø18 h35	{W-S0038}: Saturn Ion 2003-2007
51255						



Condensatori

Capacitors

Condensateurs

Condensador

Kondensatoren

Конденсаторы

Kondensatory

	Codice Code	Montaggio Mounting	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05203	B Foro Passante	135,00	-55,00	Ø8 h11,5	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05206	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø16 h25	{W-S0044}: Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012 - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017
	W-05207	A Smd	105,00	-40,00	5,3 x 5,3 h5,5	{W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G ALTERNATIVO 2008-2015, Classe S ALTERNATIVO 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C ALTERNATIVO 2007-2015, Classe M ALTERNATIVO 2005-2011
	W-05208	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø12,5 h25	{W-S0018}: Fiat Seicento 1998-2010 - {W-S0046}: Honda Jazz 2001-2008 - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016
	W-05219	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø12,5 h30	Mercedes-Benz Classe A W168 - ALTERNATIVO 2001-2004
	W-05222	B Foro Passante	85,00	-40,00	Ø18 h35	speciale
	W-05223	B Foro Passante	85,00	-40,00	Ø18 h35,5	speciale
	W-05229	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h6,5	{W-S0048}: Mazda Mazda 6 ALTERNATIVO 2008-2012
	W-05236	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø16 h25	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - {W-S0094}: Hyundai i40 ALTERNATIVO 2011-, Santa Fe ALTERNATIVO 2013-2018, Sonata ALTERNATIVO 2010-
	W-05241	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø12,5 h15	{W-S0053}: Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Ignis 2003-2008, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008 - {W-S0079}: Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Nissan Pixo 2009-2013
	W-05243	A Smd	125,00	-40,00	6 x 3,2 x 2,6	{W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05251	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h10	{W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015
	W-05254	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø12,5 h30	{W-S0057}: Toyota iQ 2008-2015
	W-05255	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø16 h31	{W-S0056}: Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013 - {W-S0098}: Lexus CT200H 2011- {W-S0055}: Hyundai Getz 2002-2011 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0081}: Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008- - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009 - {W-S0108}: Renault Twingo III 2014-
	W-05257	A Smd	105,00	-40,00	10,3 x 10,3 h10,5	



	Codice Code	Montaggio Mounting	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05263	B Foro Passante	135,00	-40,00	Ø18 h20	{W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010- - {W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017 - {W-S0100}: Mazda CX-3 2015-
	W-05277	A Smd	125,00	-40,00	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012- - {W-S0101}: Mazda CX-5 2012-2017 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
	W-05278	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h10	{W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010
	W-05279	A Smd	125,00	-40,00	Ø16 h35	{W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0086}: Honda S2000 1999-2009
	W-05281	A Smd	105,00	-40,00	Ø18 h35,5	{W-S0015}: Opel Corsa D 1° Serie - ALTERNATIVO 2006-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie - ALTERNATIVO 2005-2009
	W-05283	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h10	{W-S0024}: Peugeot 107 2005-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroen C1 2005-2014 - {W-S0064}: Toyota Corolla E120 2001-2007
	W-05285	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø10 h20	{W-S0064}: Toyota Corolla E120 2001-2007 - {W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012
	W-05286	A Smd	135,00	-40,00	6,6 x 6,6 h8	{W-S0064}: Toyota Corolla E120 2001-2007 - {W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
	W-05287	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h10	{W-S0064}: Toyota Corolla E120 2001-2007
	W-05288	A Smd	105,00	-55,00	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0063}: Mazda RX8 2003-2010 - {W-S0066}: Mazda Demio 2000-2002 - {W-S0093}: Kia Picanto ALTERNATIVO 2011-2016
	W-05292	A Smd	125,00	-40,00	4,3 x 4,3 h5,2	{W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
	W-05293	A Smd	105,00	-55,00	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
	W-05296	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø12,5 h25	{W-S0066}: Mazda Demio 2000-2002
	W-05299	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø22 x 25	{W-S0020}: Nissan Micra K12 - ALTERNATIVO 2003-2008; Renault Modus TRW I - ALTERNATIVO 2004-2013
	W-05302	A Smd	125,00	-55,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007

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

Condensateurs

Condensador

Kondensatoren

Конденсаторы

Kondensatory

	Codice Code	Montaggio Mounting	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05303	A Smd	125,00	-55,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
52397						
	W-05304	A Smd	125,00	-55,00	3,2 x 1,6 x 0,55	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
52398						
	W-05305	A Smd	125,00	-55,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
52396						
	W-05306	A Smd	85,00	-25,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
52403						
	W-05307	A Smd	125,00	-55,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
52444						
	W-05308	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø16 h25	{W-S0067}: Toyota Rav4 2006-2012 - {W-S0069}: Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013- - {W-S0081}: Nissan Micra K12 - ALTERNATIVO 2008-2010, Note ALTERNATIVO 2006-2012, Tiida C11 - ALTERNATIVO 2008-
52550						
	W-05317	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø16 h35	{W-S0047}: Fiat 500 L 2012- - {W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0085}: Skoda CitiGo TRW - ALTERNATIVO 2011-; Seat Mii TRW - ALTERNATIVO 2011-; Volkswagen Up TRW - ALTERNATIVO 2011-
52709						
	W-05319	B Foro Passante	135,00	-40,00	Ø8 h11,5	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
52864						
	W-05333	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø18 h20	{W-S0070}: Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Samsung QM3 2013-, Zoe 2012- - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
53927						
	W-05334	A Smd	125,00	-55,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
53985						
	W-05335	A Smd	125,00	-55,00	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011
53984						
	W-05336	A Smd	125,00	-55,00	3,2 x 2,5 x 0,55	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011
53986						
	W-05346	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø12,5 h20	{W-S0024}: Peugeot 107 2005-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroen C1 2005-2014 - {W-S0072}: Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroen C1 2014-
54316						
	W-05348	A Smd	125,00	-55,00	6 x 3,2 x 2,6	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012- - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
54339						
	W-05353	A Smd	125,00	-40,00	6,6 x 6,6 h8	{W-S0072}: Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroen C1 2014-
54532						

Condensatori

Capacitors Kondensatoren
Condensateurs Конденсаторы
Condensador Kondensatory



WE13

	Condensatore	Montaggio	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni	Modelli compatibili
	Code	Mounting			Sizes	Compatible models
	W-05355	A Smd	125,00	-55,00	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014-
	W-05357	A Smd	125,00	-55,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011- - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015
	W-05358	A Smd	125,00	-55,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
	W-05359	A Smd	125,00	-55,00	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
	W-05360	A Smd	125,00	-55,00	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
	W-05361	A Smd	-55,00	125,00	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
	W-05362	A Smd	125,00	-55,00	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0073}: Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Classe B W246 2011-
	W-05377	A Smd	125,00	-40,00	3,2 x 2,5 x 0,55	{W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013
	W-05378	A Smd	105,00	-55,00	8,3 x 8,3 h6,5	{W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0080}: BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013
	W-05390	B Foro Passante	150,00	-40,00	Ø20 h35	{W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011
	W-05391	A Smd	125,00	-40,00	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011 - {W-S0089}: Opel Corsa C 2000-2006 - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013-
	W-05394	B Foro Passante	105,00	-40,00	Ø12,5 h35	{W-S0083}: Peugeot 208 A9 2012-
	W-05396	A Smd	125,00	-40,00	6,6 x 6,6 h8	{W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
	W-05398	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø10 h16	{W-S0084}: Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
	W-05403	A Smd	105,00	-40,00	12,8 x 12,8 h16	{W-S0074}: Skoda CitiGo NSK - ALTERNATIVO 2012-; Seat Mii NSK - ALTERNATIVO 2011-; Volkswagen Up NSK - ALTERNATIVO 2012- - {W-S0076}: Opel Agila B ALTERNATIVO 2008-2015; Suzuki Splash ALTERNATIVO 2008-2015 - {W-S0078}: Renault Fluence NSK - ALTERNATIVO 2009-, Megane III NSK - ALTERNATIVO 2009-2016, Scenic III NSK - ALTERNATIVO 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK - ALTERNATIVO 2009-
	W-05410	A Smd	125,00	-40,00	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0086}: Honda S2000 1999-2009

schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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











Condensateurs

Condensador

Kondensatoren

Конденсаторы

Kondensatory

	Codice Code	Montaggio Mounting	Temp. MAX	Temp. MIN	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
● 	W-05422	B Foro Passante	135,00	-40,00	Ø12,5 h35	{W-S0088}: Renault Master III 2010-; Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018
● 	W-05423	A Smd	105,00	-55,00	6,6 x 6,6 h5,5	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
● 	W-05424	A Smd	105,00	-55,00	5,3 x 5,3 h5,5	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 - ALTERNATIVO 2014-
● 	W-05445	A Smd	125,00	-40,00	8,3 x 8,3 h10	{W-S0091}: Hyundai i10 2013-; Kia Rio 2011-2017 - {W-S0093}: Kia Picanto ALTERNATIVO 2011-2016
● 	W-05446	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø14,5 h30	{W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
● 	W-05454	A Smd	125,00	-55,00	1 x 0,5 x 0,35	{W-S0068}: Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
● 	W-05457	A Smd	125,00	-40,00	10,3 x 10,3 h10,5	{W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010-
● 	W-05461	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø18 h25	{W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015 - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013-
● 	W-05474	B Foro Passante	125,00	-40,00	Ø18 h31,5	{W-S0098}: Lexus CT200H ALTERNATIVO 2011-
● 	W-05479	B Foro Passante	150,00	-40,00	Ø16 h21	{W-S0102}: Ford F150 2012-

Quartz Quarz
 Quartz Кварц
 Quarzo Kwarco



schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm






Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
 50678	W-05060	A Smd	11,4 x 4,7 x 3,3 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
 51059	W-05159	B Foro Passante	11,4 x 5 x 3,5 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009 - {W-S0082}: Volkswagen Passat B6 2004-2011
 51431	W-05192	A Smd	11,4 x 4,7 x 3,3 (Corpo)	{W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017
 52974	W-05324	B Foro Passante	11,4 x 5 x 3,5 (Corpo)	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
 55747	W-05443	A Smd	8 x 4,5 x 1,8 (Corpo)	{W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0093}: Kia Picanto 2011-2016 - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013-



Diodes Dioden
Diodes Диоды
Diodo Diody

schemes

index

WE EPs-Parti elettroniche EPs-Electronic parts

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	V-05501	B Foro Passante	Ø8,3 x 4,3 (Corpo)	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
	W-05082	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0002}: Peugeot 807 2002-2014; Citroen C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
	W-05093	A Smd	1,8 x 1,35 x 1,1 (Corpo)	{W-S0027}: Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroen C3 Picasso 2009-2017 - {W-S0103}: Mitsubishi Outlander 2013-
	W-05094	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005
	W-05096	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005
	W-05138	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	Fiat Grande Punto
	W-05146	A Smd	15,5 x 10 x 5 (Corpo + Alette)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009
	W-05147	A Smd	7,6 x 4 x 2,8 (Corpo)	{W-S0031}: Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0051}: Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-
	W-05196	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0088}: Renault Master III 2010-; Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013 - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
	W-05209	A Smd	15,5 x 10 x 5 (Corpo + Alette)	{W-S0044}: Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012
	W-05237	B Foro Passante	15,5 x 20 x 5 (Corpo)	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
	W-05250	A Smd	10,5 x 11 x 4,8 (Corpo + Aletta)	{W-S0029}: Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011
	W-05327	A Smd	3 x 1,4 x 1,1 (Corpo)	{W-S0011}: Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006

Analogic switches
Commutateur analogique
Interruptor analogico

Analogschalter
Аналоговые приборы
Przełączniki analogowe



schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05081	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; VW Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0036}: Opel Meriva B 2010-2017 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; VW Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015
50728				

Trigger di Schmitt

Schmitt triggers
Bascule de Schmitt
Commutador de Schmitt

Schmitt Trigger
Триггер ШМИТТА
Przerzutniki Schmidta



WR

WM


Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05085	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0003}: Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Kuga 2 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012 - {W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0005}: Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011
50741				



K-Line chips
Puce K-line
Chip linea K

K-Line Chip
Разъем K-line
Chip K-Line





	Codice <i>Code</i>	Montaggio <i>Mounting</i>	Dimensioni <i>Sizes</i>	Modelli compatibili <i>Compatible models</i>
 50670	W-01043	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010
 51114	W-05092	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0107}: Opel Astra H TRW 2004-2011, Zafira B TRW 2005-2011

WE19 Sensori di temperatura



Temperature sensors
Capteurs de température
Sensor de temperatura

Temperatursensoren
Датчики температуры
Czujniki temperatury

	Codice <i>Code</i>	Montaggio <i>Mounting</i>	Dimensioni <i>Sizes</i>	Modelli compatibili <i>Compatible models</i>
 50845	W-05122	B Foro Passante	Ø2	{W-S0001}: Opel Astra G TRW 1998-2006, Zafira A TRW 1999-2005 - {W-S0030}: Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014
 51256	W-05182	A Smd	5 x 4 x 1,75 (Corpo)	{W-S0017}: Fiat Panda 169 2003-2013 - {W-S0019}: Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011 - {W-S0025}: Opel Meriva A 2003-2010 - {W-S0039}: Chevrolet Malibu 2004-2009
 54535	W-05354	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0090}: Nissan Qashqai J11 2014-
 56268	W-05482	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0104}: Peugeot 308 T9 2013-; Citroen C4 Picasso 2013-

Logic gates

Logische Ports

Ports logiques

Логический вход

Puerta lógica

Bramki logiczne



schemes

index

WE EPS-Parti elettroniche EPS-Electronic parts

WR

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
	W-05121	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Chip Quad 2-input and gate	Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014; Fiat Grande Punto - {W-S0016}; Fiat 500 1° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016 - {W-S0041}; Alfa Romeo Mito 2008 - {W-S0042}; Citroen C3 2009-2016, DS3 2009- - {W-S0071}; Opel Adam 2013-, Corsa E 2014- {W-S0031}; Renault Scenic II NSK 2003-2009 - {W-S0051}; Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013 - {W-S0062}; Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0064}; Toyota Corolla E120 2001-2007 - {W-S0065}; Nissan Juke 2010- - {W-S0074}; Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}; Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
	W-05133	A Smd	5 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	Chip Quad 2-input and gate	{W-S0032}; Fiat 500 2° Serie 2007-; Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016; Ford Ka 2° Serie 2008-2016; speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016 - {W-S0075}; Opel Mokka 2012- - {W-S0102}; Ford F150 2012-
	W-05153	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Chip Quad 2-input and gate	{W-S0040}; Mazda Mazda 3 2003-2009 - {W-S0068}; Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Explorer 2011-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
	W-05167	A Smd	5 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	Hex Inverter	{W-S0087}; Renault Laguna III 2007-2015
	W-05419	A Smd	5 x 4,5 x 1,1 (Corpo)	Chip Quad 2-input NOR gate	{W-S0092}; Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0094}; Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}; Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
	W-05434	A Smd	10 x 4 x 1,75 (Corpo)	Hex Inverter	{W-S0096}; Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}; Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015
	W-05464	A Smd	8,75 x 4 x 1,75 (Corpo)	Hex Inverter	



Inductances and cores
Noyau-Inductances
Nucleos-inductores

Kernspulen
Стержень индуктивности
Cewki i rdzenie



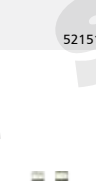
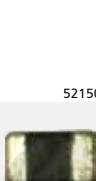



Induttanze

Inductances
Inductances
Inductores

Spulen
Индуктивность
Cewki

A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio	Dimensioni	Modelli compatibili Compatible models
 52091	W-05256	A Smd	7 x 6 x 4	{W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013 - {W-S0021}: Renault Modus TRW II 2004-2013 - {W-S0023}: Renault Clio III 2005-2014, Modus TRW III 2004-2013 - {W-S0058}: Hyundai Elantra 2006-2010, i30 2007-2012 - {W-S0059}: Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai ix20 2010-; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010- - {W-S0065}: Nissan Juke 2010- - {W-S0074}: Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012- - {W-S0078}: Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009- - {W-S0094}: Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018, Sonata 2010- - {W-S0095}: Kia Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i30 I 2012-2017
 52151	W-05273	A Smd	7 x 6 x 4	{W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010 - {W-S0006}: Audi A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013; Seat Ibiza TRW I 2002-2009; Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016; Seat Toledo TRW 2004-2009 - {W-S0007}: Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Vectra C ESP 2002-2008 - {W-S0014}: Fiat Bravo 2007-2014; Lancia Delta 2008-2014; Fiat Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010 - {W-S0037}: Audi A1 TRW II 2010-2015; Skoda Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW II 2002-2009; Volkswagen Polo TRW II 2002-2014; Skoda Roomster TRW II 2006-2015 - {W-S0062}: Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007- - {W-S0106}: Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe M 2005-2011
 52150	W-05274	A Smd	7 x 6 x 4	{W-S0002}: Peugeot 807 ALTERNATIVO 2002-2014; Citroen C8 ALTERNATIVO 2008-2014, Dispatch ALTERNATIVO 2007-2010, Dispatch ALTERNATIVO 2010-2016; Peugeot Expert ALTERNATIVO 2007-2010, Expert ALTERNATIVO 2010-2016; Citroen Jumpy ALTERNATIVO 2007-2010, Jumpy ALTERNATIVO 2010-2016; Lancia Phedra ALTERNATIVO 2007-2010; Fiat Scudo ALTERNATIVO 2007-2010, Scudo ALTERNATIVO 2010-2016, Ulysse ALTERNATIVO 2008-2010 - {W-S0043}: Ford Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014, S-Max 2006-2014 - {W-S0061}: Peugeot 3008 2009-2016, 308 -2010, 308 2010-, 308 ALTERNATIVO -2010; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008- - {W-S0067}: Toyota Rav4 ALTERNATIVO 2006-2012 - {W-S0077}: Peugeot 207 8H 2006-2015 - {W-S0087}: Renault Laguna III 2007-2015 - {W-S0105}: Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe S 2005-2013
 52395	W-05301	A Smd	2 x 1,2 x 0,45	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
 54313	W-05345	A Smd	1,55 x 0,85 x 0,45	{W-S0071}: Opel Adam 2013-, Corsa E 2014-

Induttanze e nuclei

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




WE21

Nuclei induttanze

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



	Codice Code	Dimensioni Sizes	Utilizzo Use remarks	Modelli compatibili Compatible models
	W-05226	Ø in 6,3 Ø ext 14,1 L 28,6	Nucleo in ferrite	VW Golf V 2003-2009

Varistori

WE22

Varistors Varistoren
Varistances Варистор
Varistor-diodo Warystory




	Codice Code	Montaggio Mounting	Modelli compatibili Compatible models
	W-05232	B Foro Passante	{W-S0020}: Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013



Current sensors
 Capteurs de courant
 Sensores de corriente

Stromsensoren
 Датчики тока
 Czujniki prądu

A SMD surface mouted device **B** foro passante through hole **{W-S0000}**: vedi indice delle schede elettroniche da pag. 191. See index of electronic boards from page 191.

	Codice Code	Montaggio Mounting	Dimensioni Sizes	Modelli compatibili Compatible models
	W-05442	B Foro Passante	14,2 x 22,2 x 11,2	{W-S0092}: Hyundai i30 II 2012-2017; Kia Soul 2014- - {W-S0096}: Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015 - {W-S0097}: Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015

WR31 Connessioni ECU EPS



ECU connections EPS
 Connexions ECU EPS
 Conexión ECU EPS

Stecker für Steuergeräte EPS
 Шестеренки EPS
 Polaczenia ECU EPS



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



Connessioni ECU EPS-P

ECU connections EPS-P
 Connexions ECU EPS-P
 Conexión ECU EPS-P

Stecker für Steuergeräte EPS-P
 Шестеренки EPS-P
 Polaczenia ECU EPS-P

	Codice Code	Min Ord	Modelli compatibili Compatible models
	W-06045	1	Mini Mini 2001-2007 R50, R52, R53
	W-06045A	1	Mini Mini 2001-2007 R50, R52, R53

Conessioni ECU EPS

ECU connections EPS Stecker für Steuergeräte EPS
 Connexions ECU EPS Штекерки EPS
 Conexión ECU EPS Polaczenia ECU EPS



WE31

	Codice Code	Min Ord	Modelli compatibili Compatible models
	W-06045M	1	Mini Mini 2001-2007 R50, R52, R53
	W-09001	1	Audi A1 2010- TRW II, A2 1999-2005 TRW I; Seat Cordoba 2003-2009 TRW, Ibiza 2002-2008 TRW, Toledo 2004-2009 TRW; Skoda Fabia 1999-2007 TRW I, Fabia 2007-2014 TRW II, Praktik 2007-2015 TRW, Rapid 2012- TRW, Roomster 2006-2015 TRW II; Volkswagen Fox 2005-2016 TRW II
	W-09002	1	Fiat Croma 2005-2011 194
	W-09003	1	Opel Vectra 2002-2008 C - II serie
	W-09004	1	Opel Vectra 2002-2008 C - II serie
	W-09005	1	Opel Astra 2004-2010 H - ZF, Zafira 2005-2011 B - ZF
	W-09006	1	Fiat Scudo 2007-2010 ver A
	W-09007	1	Peugeot 307 2001-2009
	W-09008	1	Mazda 3 2003-2009
	W-09009	1	Audi A2 1999-2005 Koyo + HPI; Seat Ibiza 2002-2008 Koyo + HPI; Skoda Fabia 1999-2007 Koyo + HPI; Volkswagen Fox 2005-2016 Koyo + HPI, Lupo 1998-2005 Koyo + HPI, Polo 2002-2014 Koyo + HPI
	W-09010	1	Audi A2 1999-2005 Koyo + HPI; Seat Ibiza 2002-2008 Koyo + HPI; Skoda Fabia 1999-2007 Koyo + HPI; Volkswagen Fox 2005-2016 Koyo + HPI, Lupo 1998-2005 Koyo + HPI, Polo 2002-2014 Koyo + HPI
	W-09012	1	Ford Focus 2004-2011 MK2 - 3 connettori
	W-09013	1	Ford Fiesta 2002-2008, Fusion 2002-2012 1.6 TDCI - 2 connettori
	W-09014	1	Ford C-Max 2003-2010 MK1 - 3 connettori, Focus 2004-2011, Kuga 2008-2013 I TRW; Volvo C 30 2006-2012, S40 / V50 2004-2012 III, S40 / V50 2004-2012 TRW
	W-09018	1	Mazda 3 2009-2013

schemes

index

WE

WR

EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.



Connessioni ECU EPS

ECU connections EPS Stecker für Steuergeräte EPS
 Connexions ECU EPS Шестеренки EPS
 Conexión ECU EPS Polaczenia ECU EPS

schemes

index

WE

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z










C/EC

appendix



Connessioni ECU EPS-R

ECU connections EPS-R Stecker für Steuergeräte EPS-R
 Connexions ECU EPS-R Шестеренки EPS-R
 Conexión ECU EPS-R Polaczenia ECU EPS-R

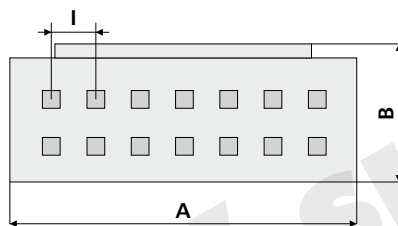
	Codice Code	Min Ord	Modelli compatibili Compatible models
	W-09011	1	Mazda 6 2007-2012
	W-09011A	1	Mazda 6 2007-2011 con O-Ring
	W-09015	1	Lexus GS 2005-2011
	W-09016	1	Lexus GS 2005-2011
	W-09017	1	Mazda 6 2007-2012
	W-09019	1	Acura RDX 2013-2018; Fiat Sedici 2006-2014; Honda CR-V 2007-2012, CR-Z 2010-2013, Suzuki Kizashi 2009-2016, SX4 2006-2015
	W-09020	1	Mercedes-Benz W213 2016- W213
	W-09021	1	Ford F150 2009-2014
	W-09022	1	Ford C-Max 2010-, Escape 2013-2019 MK3, Explorer 2011-, Focus 2011-2018, Kuga 2013-, Transit 2014-; Volvo V40 2012-

Cases for EPS connectors
Gaines pour connecteurs
Caja de conectores

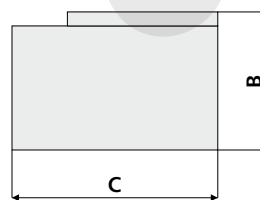
Steckergehäuse
Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя
Kostki do EPS














Vista frontale Front view



Vista laterale Side view



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

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
					A	B	C	I		
 51150	S	W-04002, W-04003, W-04007	8	M	13,20	17,95	20,30	2,10	Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2012-2017, i30 I 2012-2017; Ssangyong Korando 2010-; Kia Soul 2014-, Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i10 2013-, i30 II 2012-2017, i40 2011-, ix35 2009-2015; Kia Picanto 2011-2016, Rio 2011-2017, Sportage 2010-2015
 50969	S	-	8	F	16,34	21,10	23,76	2,10	Auto + Laborat.	Presa per spinotto sensore di coppia mod.2
 50975	S	W-06519	6	M	19,30	18,90	36,00	3,50	Auto + Laborat.	Hyundai Accent, Era
 11949	S	W-06521	6	M	16,70	12,60	23,80	3,50	Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013, i20 2008-2014; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011
 50972	S	W-04006, W-07000	4	F	20,40	12,80	40,00	6,40	Auto + Laborat.	Smart Fortwo
 11920	S	W-06503	4	M	23,30	15,20	24,00	6,40	Auto + Laborat.	BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013
 51150	FT	W-04001	0	-	1,74	5,70	13,20		Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2012-2017, i30 I 2012-2017; Ssangyong Korando 2010-; Kia Soul 2014-, Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i10 2013-, i30 II 2012-2017, i40 2011-, ix35 2009-2015; Kia Picanto 2011-2016, Rio 2011-2017, Sportage 2010-
 51151	S	W-06501 - W-04008FT	6	M	12,00	20,00	29,80	4,20	Auto + Laborat.	Fiat Punto 188
 51151	FT	W-04008	0	-	12,50	6,50	14,00	3,80	Auto + Laborat.	Fiat Punto 188
 50976	S	-	6	F	15,70	23,50	21,70	3,44	Laborat.	Presa per spinotto sensore di coppia mod.1
 50977	S	W-06535	4	M	32,50	32,20	38,80	4,30	Auto + Laborat.	VW Golf V 2003-2009

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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models	
					A	B	C	I			
 50667	W-04010	S	W-06540, W-07000	4	M	31,70	21,00	31,60	4,10	Auto + Laborat.	Audi A2 Koyo + HPI, A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI, Fabia Koyo + HPI 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI, Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014
 52257	W-04010A	S	W-06540, W-07000	4	M	31,70	21,00	31,60	4,10	Auto + Laborat.	Audi A2 Koyo + HPI, A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI, Fabia Koyo + HPI 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI, Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014
 50854	W-04011	S	W-04012, W-04013	8	M	11,20	10,90	22,10	2,60	Auto + Laborat.	Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006
 50808	W-04013	FT	W-04011	0	-	12,70	3,00	5,70		Auto + Laborat.	Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006
 51898	W-04014	S	W-06072	7	M	30,30	7,50	10,00	4,00	Auto + Laborat.	Opel Agila B 2008-2015; Honda Civic 2003 - 2008, Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006, Jazz 2001-2008; Suzuki Splash 2008-2015, Swift 2004-2010
 11912	W-04016	S	W-06510	8	M	13,70	14,50	18,50	2,30	Auto + Laborat.	Opel Corsa C 2000-2006
 12187	W-04016X	S	-	6	F	15,60	17,20	19,30	2,80	Auto + Laborat.	Opel Corsa C 2000-2006
 11884	W-06001	S	W-06501	10	M	19,00	18,40	22,00	3,50	Auto + Laborat.	Opel Corsa E 2014-; Fiat 500 1° Serie 2007-, 500 2° Serie 2007-, 500 C 2007-, 500 L 1° Serie 2012-, 500 L 2° Serie 2012-; Opel Adam 2013-; Fiat Bravo 2007-2014; Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014, Corsa D 2° Serie 2006-2014; Lancia Delta 2008-2014; Buick Encore 2013-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009, Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009-; Daihatsu Hijet 2010-2016; Fiat Idea 2003-2012; Ford Ka 1° Serie 2008-2016, Ka 2° Serie 2008-2016; Alfa Romeo Mito 2008-; Opel Mokka 2012-; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Panda 169 2003-2013, Panda 169 VDC 2003-2013, Panda 319 2012-; speciale Piaggio Porter 2009-2016; Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010, Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010; Chevrolet Sonic 2012-2014; Fiat Stilo 2001-2010; Chevrolet Trax 2013-2014; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011, Y 2011-
 53109	W-06002	P	W-06502, W-06584	2	M	21,20	25,20	40,00	11,40	Auto + Laborat.	Opel Corsa E 2014-; Fiat 500 1° Serie 2007-, 500 2° Serie 2007-, 500 C 2007-, 500 L 1° Serie 2012-, 500 L 2° Serie 2012-; Opel Adam 2013-; Fiat Bravo 2007-2014; Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014, Corsa D 2° Serie 2006-2014; Lancia Delta 2008-2014; Buick Encore 2013-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009, Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009-; Daihatsu Hijet 2010-2016; Fiat Idea 2003-2012; Ford Ka 1° Serie 2008-2016, Ka 2° Serie 2008-2016; Alfa Romeo Mito 2008-; Opel Mokka 2012-; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Panda 169 2003-2013, Panda 169 VDC 2003-2013, Panda 319 2012-; speciale Piaggio Porter 2009-2016; Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010, Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010; Chevrolet Sonic 2012-2014; Fiat Stilo 2001-2010; Chevrolet Trax 2013-2014; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011, Y 2011-
 11887	W-06003	S	W-06503	8	M	27,10	12,20	20,00	2,50	Auto + Laborat.	Mercedes Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-, Megane II TRW 2002-2009; Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013; Renault Scenic II NSK 2003-2009, Scenic II TRW 2003-2009; Nissan X-Trail T31 2007-2013
 11889	W-06004	S	W-06504	6	M	12,70	12,00	22,10	2,20	Auto + Laborat.	Ford B-Max 2012-; Kia Cee'd 2006-2012; Renault Clio III 2005-2014; Hyundai Elantra 2006-2010; Ford Fiesta 6 2008-2017; Hyundai i30 2007-2012, ix20 2010-; Mazda Mazda 2 2007-2014; Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013, Modus TRW II 2004-2013, Modus TRW III 2004-2013; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models	
					A	B	C	I			
 11891	W-06005	S	W-06505	8	M	22,50	12,80	21,70	3,50	Auto + Laborat.	Opel Combo C 2001-2011, Corsa B 1997-2000, Corsa C 2000-2006, Meriva A 2003-2010, Tigra TwinTop 2004-2009
 11893	W-06006	S	W-06506, W-06507	9	F	35,00	21,80	36,40	3,20	Auto + Laborat.	Peugeot 1007 2005-2010; Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009; Renault Laguna III 2007-2015
 11896	W-06007	S	W-06508, W-06509	6	M	33,00	16,80	55,30	2,80	Auto + Laborat.	Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009
 11899	W-06008	P	W-06512	2	M	13,80	26,80	34,60	12,30	Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2012-2017, i30 I 2012-2017; Ssangyong Korando 2010-; Mitsubishi Outlander 2013-; Kia Soul 2014-; Hyundai Accent 2005-2009; Opel Agila B 2008-2015; Renault Captur 2013-; Kia Cee'd 2012-; Honda Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006; Renault Clio II 2001-2012, Clio IV 2012-; Mitsubishi Colt 2004-2012; Hyundai Elantra 2010-2015, Era 2005-2009; Ford Escape 2008-2012; Smart ForFour 2004-2006; Hyundai Getz 2002-2011, i10 2007-2013, i10 2013-; i20 2008-2014, i30 II 2012-2017, ix35 2009-2015; Nissan Juke 2010-; Mitsubishi Lancer X - CX CZ CY 2007-2017; Nissan Livina 2013-; Micra K12 2008-2010, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note 2006-2012, Note E12 2013-; NV200 2009-; Kia Picanto 2004-2011, Picanto 2011-2016; Renault Pulse 2010-2017; Kia Rio 2006-2011, Rio 2011-2017; Mazda RX8 2003-2010; Renault Samsung QM3 2013-; Fiat Sedici 2005-2014; Mitsubishi Space Star 2012-; Suzuki Splash 2008-2015; Kia Sportage 2010-2015; Suzuki Swift 2004-2010, SX4 2006-2014; Nissan Tiida C11 2008-; Renault Twingo II 2007-2014; Nissan Versa 2013-; Renault Zoe 2012-
 11900	W-06009	S	W-06517	20	M	26,50	18,80	21,00	2,30	Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2005-2009; Honda Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006; Renault Clio II 2001-2012; Hyundai Era 2005-2009, Getz 2002-2011, i10 2007-2013, i20 2009-2012; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011; Fiat Sedici 2005-2014; Suzuki Swift 2004-2010, SX4 2006-2014
 11902	W-06010	P	W-06511	2	M	12,60	20,00	31,30	8,00	Auto + Laborat	Fiat Seicento 1998-2010
 11904	W-06011	P	W-06512	1	M	13,90	17,50	35,00		Auto + Laborat.	Ford B-Max 2012-; Kia Cee'd 2006-2012; Renault Clio III 2005-2014; Hyundai Elantra 2006-2010; Ford Fiesta 6 2008-2017; Hyundai i30 2007-2012, ix20 2010-; Mazda Mazda 2 2007-2014; Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013, Modus TRW II 2004-2013, Modus TRW III 2004-2013; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010-
 11906	W-06012	P	W-06512	1	M	13,90	17,50	35,00		Auto + Laborat.	Ford B-Max 2012-; Kia Cee'd 2006-2012; Renault Clio III 2005-2014; Hyundai Elantra 2006-2010; Ford Fiesta 6 2008-2017; Hyundai i30 2007-2012, ix20 2010-; Mazda Mazda 2 2007-2014; Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013, Modus TRW II 2004-2013, Modus TRW III 2004-2013; Kia Pro Cee'd 2008-2009, Venga 2010-
 11907	W-06013	P	W-06513, W-07001	2	M	35,00	25,00	43,50	12,00	Auto + Laborat.	Peugeot 1007 2005-2010, 206 2004-2016, 3008 2009-2016, 307 2001-2009, 308 T7 2007-2013, 407 2004-2011; Citroën Berlingo II 2008-, C2 2002-2009, C3 2002-2009, C4 2005-2010, C4 2010-, C5 TRW II 2004-2008, C5 TRW III 2008-2017; Mercedes Citan 2012-; Renault Clio I 1990-1998, Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008, Kangoo II 2007-; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Renault Megane II TRW 2002-2009; Peugeot Partner II 2008-; Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012; Renault Scenic II NSK 2003-2009, Scenic II TRW 2003-2009; Nissan X-Trail T31 2007-2013



Custodie connettori

Cases for EPS connectors

Gaines pour connecteurs

Caja de conectores

Steckergehäuse

Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя

Kostki do EPS

schemes

index

WE

WR
EPS-Parti elettriche
EPS-Electric parts

WM












Ws
index

Ws
detail

Z

C/EC

appendix

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
					A	B	C	I		
 11909	S	W-06510	16	M	23,40	20,80	21,00	2,20	Auto + Laborat orio	Fiat Seicento 1998-2010
 11910	S	W-06514	5	M	18,20	15,50	35,00	2,20	Auto + Laborat.	Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014, Ignis 2003-2008; Nissan Pixo 2009-2013; Suzuki Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008
 11913	S	W-06510	16	M	21,30	14,70	18,50	2,20	Auto + Laborat.	Renault Twingo I 1993-2007
 11914	P	W-06515	4	M	19,10	17,30	25,10	8,50	Auto + Laborat.	Honda Jazz 2001-2008, Jazz II 2009-2014; Fiat Seicento 1998-2010; Renault Twingo I 1993-2007
 11916	S+P	W-06516, W-06517	8	M	19,40	22,40	22,00	2,50	Auto + Laborat.	Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014, Ignis 2003-2008; Nissan Pixo 2009-2013; Suzuki Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008
 11921	S	W-06510	8	M	14,20	20,50	23,00	2,55	Auto + Laborat.	Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006
 11950	S	W-06520	4	M	18,00	14,40	31,50	3,20	Auto + Laborat.	Fiat Seicento 1998-2010
 11951	S	W-06506	3	M	21,00	20,50	36,80	3,20	Auto + Laborat.	Peugeot 207 8H 2006-2015, 207 9H 2006-2015, 208 A9 2012-, 807 2002-2014; Citroën C3 2009-2016, C3 Picasso 2009-2017, C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016, DS3 2009-; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroën Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
 11952	S	W-06508	3	F	20,50	10,60	55,00	5,20	Auto + Laborat.	Citroën DS3 2009-
 11988	P	W-06513	2	M	35,00	30,00	43,50	12,00	Auto + Laborat.	Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009
 12096	S	W-06522	12	M	15,40	1,60	21,20	2,00	Auto + Laborat.	Lexus CT200H 2011-; Peugeot 107 2005-2014; Toyota Auris E150 2006-2012, Aygo 2005-2014, Blade 2006-2012; Citroen C1 2005-2014; Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011
 12275	S	W-06524	15	F	58,20	26,00	38,00	4,70	Auto + Laborat.	Peugeot 1007 2005-2010; Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009
 12276	P	W-06516	2	M	18,00	18,40	22,20	6,30	Auto + Laborat.	Peugeot 107 2005-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroën C1 2005-2014
 50958	P	W-06512	2	M	31,00	25,00	42,00	11,00	Auto + Laborat.	Opel Agila B 2008-2015; Honda Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006; Mazda RX8 2003-2010; Fiat Sedici 2005-2014; Suzuki Splash 2008-2015, Swift 2004-2010, SX4 2006-2014

Custodie connettori





Cases for EPS connectors
Gaines pour connecteurs
Caja de conectores

Steckergehäuse

Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя
Kostki do EPS



WR32

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models	
					A	B	C	I			
 50959	W-06032	P	W-06512	2	M	13,70	28,00	34,00	12,00	Auto + Laborat.	Opel Agila B 2008-2015; Honda Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006, Civic VIII 2006-2012; Mitsubishi Colt 2004-2012; Mazda RX8 2003-2010; Fiat Sedici 2005-2014; Smart Smart 454 2004-2006; Suzuki Splash 2008-2015, Swift 2004-2010, SX4 2006-2014
 12277	W-06033	S	W-06505, W-07002	3	M	23,50	18,00	28,00	6,00	Auto + Laborat.	Opel Astra H TRW 2004-2011
 12278	W-06034	P	W-06527	1	M	12,80	19,40	65,00		Auto + Laborat.	Opel Astra H TRW 2004-2011
 12279	W-06035	S	W-06526, W-07002	3	F	26,00	17,00	42,00	6,00	Auto + Laborat.	Opel Astra G 1998-2006, Astra H TRW 2004-2011, Zafira A 1999-2005
 12280	W-06036	S	W-06526, W-07002	2	M	17,50	18,00	27,50	6,00	Auto + Laborat.	Opel Astra H
 12281	W-06037	S	W-06503 / W-07000	3	M	20,00	15,40	24,00	2,50	Auto + Laborat.	Mercedes Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011; BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
 12386	W-06038	S	W-06528	2	M	42,40	28,00	48,00	14,50	Auto + Laborat.	Seat Alhambra 2010-2015; Volkswagen Passat 2016-2019, Passat CC 2011-2016; Audi Q2 2016-; Volkswagen Sharan 2010-2016; Audi A1 TRW II 2010-2015, A2 Koyo + HPI 1999-2005, A2 TRW I 1999-2005, A3 2003-2008, A3 2008-2012, A3 2012-2017; Seat Altea 2006-2009, Altea 2009-2015; Opel Ampera 2011-2015, Astra J 2009-2015; Volkswagen Beetle 2011-2016, Beetle 2016-, Caddy 2004-2010, Caddy 2010-2015, Caddy 2015-, CC 2012-2016; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Volkswagen Eos 2006-2010, Eos 2011-2015; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013, Fabia TRW I 1999-2013, Fabia TRW II 1999-2013; Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016, Fox TRW II 2005-2016; Alfa Romeo Giulietta 2010-; Buick GL6 2010-; Volkswagen Golf Plus 2004-2008, Golf Plus 2009-2014, Golf V 2003-2009, Golf VI 2008-2012, Golf VII 2012-; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009, Ibiza TRW I 2002-2009, Ibiza TRW II 2002-2009; Opel Insignia 2008-2017; Volkswagen Jetta 2005-2009, Jetta 2010-2014, Jetta 2014-; Seat Leon 2005-2012, Leon 2012-2016, Leon 2016-; Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Lupo TRW 1998-2005; Chevrolet Malibu 2011-2015; Skoda Octavia 2004-2009, Octavia 2009-2013, Octavia 2013-; Chevrolet Orlando 2011-; Volkswagen Passat B6 2004-2011, Polo Koyo + HPI 2002-2014, Polo TRW I 2002-2014, Polo TRW II 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013; Audi Q3 2011-; Volkswagen Rabbit 2006-2009; Skoda Rapid TRW 2012-2016, Roomster TRW II 2006-2015; Volkswagen Scirocco 2008-2010, Scirocco 2010-2014, Scirocco 2014-2017, Tiguan 2011-2016, Tiguan 2016-; Seat Toledo 2004-2009, Toledo 2012-, Toledo TRW 2004-2009; Volkswagen Touran 2006-2010, Touran 2010-2015, Touran 2015-; Audi TT 2006-2009, TT 2009-2014; Buick Verano 2011-2015; Chevrolet Volt 2010-2015; Skoda Yeti 2009-2017; Opel Zafira C 2010-
 50964	W-06039	S	W-06529	6	M	28,00	27,00	27,50	5,55	Auto + Laborat.	Honda Jazz 2001-2008; Fiat Sedici 2005-2014; Suzuki SX4 2006-2014
 12387	W-06040	S	W-06530	4	M	12,20	19,20	20,60	3,50	Auto + Laborat.	Renault Clio II 2001-2012
 12294	W-06041	S	W-06042, W-06043	0	MF	47,60	24,30	87,50		Auto + Laborat.	
 12295	W-06042	S	W-06041	16	M	43,50	21,00	20,50	3,80	Laborat.	Spina OBD
 12296	W-06043	S	W-06041	16	F	43,50	21,00	17,80	3,80	Auto + Laborat.	Presca OBD

index schemes

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR
EPS-Parti elettriche
EPS-Electric parts

Wm








Ws
index

Ws
detail

Z

C/EC

appendix

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
					A	B	C	I		
 W-06044 50301	S	-	0	MF	47,60	24,30	116,00	3,80	Laborat.	Kit scatoletta OBD
 W-06046 50647	S	W-06535	5	M	32,60	32,20	39,00	3,80	Auto + Laborat.	Audi A3 2003-2008; Seat Altea 2006-2009; VW Caddy 2004-2010, Eos 2006-2010, Golf Plus 2004-2008, Golf V 2003-2009, Jetta 2005-2009; Seat Leon 2005-2012; Skoda Octavia 2004-2009; VW Rabbit 2006-2009, Scirocco 2008-2010; Seat Toledo 2004-2009; VW Touran 2006-2010; Audi TT 2006-2009
 W-06047 12389	P	W-06512, W-07007, W-06087	2	M	40,00	36,00	48,50	10,00	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011
 W-06048 12390	S	W-06544	14	M	26,40	14,50	24,60	2,00	Auto + Laborat.	Honda Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014
 W-06049 50965	S	W-06548	6	M	10,80	19,00	22,00	4,00	Auto + Laborat.	Daihatsu Terios 2006 -
 W-06050 50960	P	W-06528	2	M	57,00	36,00	49,00	15,00	Auto + Laborat.	Peugeot 207 8H 2006-2015, 807 2002-2014; Opel Astra H ZF 2004-2011; Citroën C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010; Peugeot Expert 2007-2010; Citroën Jumpy 2007-2010; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Ulysse 2008-2010; Opel Zafira B ZF 2005-2014
 W-06051 50327	S	W-06506	5	M	26,60	20,60	37,70	3,00	Auto + Laborat.	Peugeot 3008 2009-2016, 308 T7 2010-2013; Citroën Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008-
 W-06052 50970	S	W-06524	9	F	43,30	26,60	37,20	5,00	Auto + Laborat.	Peugeot 206 2004-2016, 3008 2009-2016, 307 2001-2009, 407 2004-2011; Citroën C4 2005-2010, C5 TRW II 2004-2008; Renault Clio I 1990-1998, Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012
 W-06053 50401	P	W-06528	2	M	38,00	53,50	71,40	22,40	Auto + Laborat.	Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroën C3 Picasso 2009-2017, Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2010-2016; Citroën Jumpy 2010-2016; Fiat Scudo 2010-2016
 W-06054 50479	P	W-06538	2	M	35,80	28,30	51,40	11,80	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010; Fiat Croma 194 2005-2010; Ford Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008; Volvo V50 2 connettori 2004-2012; Opel Vectra C 2002-2008
 W-06055 50480	S	W-06522	4	M	11,80	10,10	19,20	2,00	Auto + Laborat.	Mazda CX-5 2012-2017; Mitsubishi Outlander 2013-, Lancer X - CX CZ CY 2007-2017; Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008-
 W-06056 50973	S	W-06539	5	M	12,80	11,50	24,20	3,00	Auto + Laborat.	Hyundai Getz 2002-2011
 W-06057 50974	S	W-06537, W-07003	5	M	41,60	22,80	30,60	5,00	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008
 W-06057A 54751	S	W-06588, W-07003	5	M	41,60	22,80	30,60	5,00	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008

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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



WR32

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
					A	B	C	I		
 W-06058	S	W-06537, W-07003	2	M	26,90	20,20	30,60	5,00	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum ESP 2003-2008
 W-06058A	S	W- 06588,W- 07003	2	M	26,90	20,20	30,60	5,00	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum ESP 2003-2008
 W-06059	S	W- 06537,W- 07003	3	M	31,60	20,20	30,60	5,00	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013; Opel Astra H ZF 2004-2011; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Zafira B ZF 2005-2014
 W-06059A	S	W- 06588,W- 07003	3	M	31,60	20,20	30,60	5,00	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013; Opel Astra H ZF 2004-2011; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Zafira B ZF 2005-2014
 W-06060	S	W-06540	4	M	29,40	21,20	31,50	4,00	Auto + Laborat.	Audi A1 TRW II 2010-2015, A2 Koyo + HPI 1999-2005, A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013, Fabia TRW I 1999-2013, Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016, Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009, Ibiza TRW I 2002-2009, Ibiza TRW II 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Lupo TRW 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014, Polo TRW I 2002-2014, Polo TRW II 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016, Roomster TRW II 2006-2015; Seat Toledo TRW 2004-2009
 W-06061	S	W-06540, W-07000	3	M	25,40	21,20	31,40	4,00	Auto + Laborat.	Seat Alhambra 2010-2015; VW Passat 2016-2019, Passat CC 2011-2016; Audi Q2 2016-; VW Sharan 2010-2016; Audi A1 TRW II 2010-2015, A2 TRW I 1999-2005, A3 2008-2012, A3 2012-2017; Seat Altea 2009-2015; VW Beetle 2011-2016, Beetle 2016-, Caddy 2010-2015, Caddy 2015-, CC 2012-2016; Seat Cordoba TRW 2002-2009; VW Eos 2011-2015; Skoda Fabia TRW I 1999-2013, Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox TRW II 2005-2016; Alfa Romeo Giulietta 2010-; VW Golf Plus 2009-2014, Golf VI 2008-2012, Golf VII 2012-; Seat Ibiza TRW I 2002-2009, Ibiza TRW II 2002-2009; VW Jetta 2010-2014, Jetta 2014-; Seat Leon 2012-2016, Leon 2016-; VW Lupo TRW 1998-2005; Skoda Octavia 2009-2013, Octavia 2013-; VW Passat B6 2004-2011, Polo TRW I 2002-2014, Polo TRW II 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013; Audi Q3 2011-; Skoda Rapid TRW 2012-2016, Roomster TRW II 2006-2015; VW Scirocco 2010-2014, Scirocco 2014-2017, Tiguan 2011-2016, Tiguan 2016-; Seat Toledo 2012-, Toledo TRW 2004-2009; VW Touran 2010-2015, Touran 2015-; Audi TT 2009-2014; Skoda Yeti 2009-2017
 W-06062	S	W-06504	16	M	28,00	17,20	22,10	2,20	Auto + Laborat.	Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008-
 W-06063	S	W-06526, W-07000	2	F	20,00	17,20	42,10	6,00	Auto + Laborat.	Opel Astra G TRW 1998-2006, Astra H TRW 2004-2011, Zafira A TRW 1999-2005
 W-06064	S	W-06503	6	M	30,40	16,80	24,00	4,00	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe C W205 2013-2016, Classe E C218 2011-2018, ML W166 2011-2016, Vito W447 2014-2019, Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 - Sens coppia; Land Rover Range Rover Evoque 2011-; BMW Serie 1 F20 2011-, Serie 1 F21 2011-, Serie 3 2005-2013, X1 F48 2015-, X3 F25 2010-2017, Z4 2003-2009
 W-06065	P	W-06541, W-07001	2	M	38,60	25,40	50,30	12,20	Auto + Laborat.	BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007
 W-06066	P	W-06543, W-06068	2	M	25,00	19,10	32,30	10,00	Auto + Laborat.	Honda Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014

schemes

index

WE

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR
EPS-Parti elettriche
EPS-Electric parts

WM


Ws
index

Ws
detail

Z

C/EC

appendix

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
					A	B	C	I		
 50529 W-06067	P	W-06542	2	F	25,00	25,00	45,20	9,00	Auto + Laborat.	Honda Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014
 50530 W-06068	FT	W-06066	0	-	23,40	9,30	4,50	10,50	Auto + Laborat.	Honda Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014
 50550 W-06069	S	W-06568, W-07003	5	F	39,90	25,40	47,00	4,40	Auto + Laborat.	Opel Astra H TRW 2004-2011, Meriva B 2010-2017
 50963 W-06070	P	W-06569	2	M	24,00	20,20	28,00	9,20	Auto + Laborat.	Daihatsu Terios 2006 -
 50677 W-06071	P	W-06512	2	M	36,00	35,30	50,50	12,00	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe G 2008-2015; Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Mercedes-Benz Classe S 2005-2013, Classe S W221 2005-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Galaxy 2006-2014, Kuga 2 connettori 2008-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012, Mondeo 2007-2014; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Ford S-Max 2006-2014; Volvo V50 2 connettori 2004-2012
 50784 W-06072	S	W-06550, W-04014	7	M	38,60	15,70	24,50	4,00	Auto + Laborat.	Opel Agila B 2008-2015; Honda Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006; Suzuki Splash 2008-2015, Swift 2004-2010
 50788 W-06073	S	W-06530	6	M	17,00	10,20	20,60	5,00	Auto + Laborat.	Renault Twingo I 1993-2007
 50856 W-06074	P	W-06515	5	M	30,50	15,80	24,30	8,40	Auto + Laborat.	Renault Twingo I 1993-2007
 51170 W-06075	S	W-06549	6	M	22,30	22,30	46,10	3,60	Auto + Laborat.	VW Golf VI
 51171 W-06076	S	-	6	M	22,30	22,30	46,10	3,60	Auto + Laborat.	VW Golf V 2003-2009
 50636 W-06078	S	W-06546	3	M	31,50	21,50	2,90	5,00	Auto + Laborat.	Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Mercedes Classe S W221 2005-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Galaxy 2006-2011, Mondeo 2007-2014; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Ford S-Max 2006-2014; Volvo V50 2 connettori 2004-2012

Custodie connettori

Cases for EPS connectors
Gaines pour connecteurs
Caja de conectores

Steckergehäuse

Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя
Kostki do EPS



WR32

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models	
					A	B	C	I			
 51308	W-06078A	S	W-06559	3	M	31,20	21,00	32,00	5,00	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe M 2005-2011; Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe S 2005-2013, Classe S W221 2005-2013; Ford C-Max 2011-, C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Escape MK3 2012-, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Focus MK3 2011-, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Galaxy 2006-2014, Kuga 2012-, Kuga 2 connettori 2008-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012, Mondeo 2007-2014; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Ford S-Max 2006-2014; Volkswagen Touareg; Ford Transit 2013-; Volvo V40 2012-, V50 2 connettori 2004-2012
 51025	W-06079	S	W-06551	10	M	16,20	11,00	14,00	2,40	Auto + Laborat.	Fiat Panda 169 2003-2013, Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011
 51046	W-06080	S+P	W-06553, W-06554, W-06555, W-06556	24	MF	69,00	19,40	57,80		Laborat orio	Custodia D-Sub per connettore 17/7 Cavi Vinci
 51052	W-06081	S	W-06557, W-06558	9	MF	31,50	15,00	35,50		Laborat.	Custodia D-Sub 9 pin
 51258	W-06082	S	W-06510	6	M	17,20	13,20	21,20	2,40	Auto + Laborat orio	Saturn Ion 2003-2007
 51259	W-06083	S	W-04003	8	M	13,20	19,80	21,00	2,30	Auto + Laborat.	Chevrolet Malibu 2004-2009
 51309	W-06084	S	W-06559	3	F	31,20	21,00	32,00	5,00	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe S 2005-2013; Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012
 51425	W-06085	S	W-06042, W-06043	0	MF	48,00	24,00	86,00		Laborat.	Scatoletta vuota per spina o presa OBD - cavo
 51426	W-06086	S	W-06041	0	MF	43,50	21,00	5,00		Laborat.	Tappo presa D-Sub 9 pin per scatola OBD
 51694	W-06087	P	W-06560, W-07007	2	F	36,50	30,50	62,20	13,00	Auto + Laborat.	Mercedes Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011
 51735	W-06088	S	W-07006	6	M	29,30	14,50	33,80	3,00	Auto + Laborat.	Ford Fusion 2002-2012
 51628	W-06089	P	W-06541	2	F	39,50	29,20	50,20	12,00	Auto + Laborat.	BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013, Serie 1 2004-2011, Serie 3 2005-2013, Z4 2003-2009
 51761	W-06090	S	W-06540	6	M	27,80	23,20	31,60	4,00	Auto + Laborat.	Audi A4 2007-2012, A5 2007-2016, Q5 2008-2012
 50919	W-06091	S	W-06563, W-07006	6	F	32,00	17,90	23,50	2,80	Auto + Laborat.	Ford Fusion 2002-2012; Dacia Sandero 2012 >

schemes
index
WE

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C	I		
 51842	W-06092	S	W-06564	3	F	22,40	17,60	46,60	4,00	Auto + Laborat.	Seat Alhambra 2010-2015; Volkswagen Passat 2016-2019, Passat CC 2011-2016, Sharan 2010-2016, Golf VI 2008-2012
 51844	W-06093	S	W-06522	8	M	11,00	15,80	20,10	2,00	Auto + Laborat.	Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-, Fluence NSK 2009-, Nissan Juke 2010-, Livina 2013-, Renault Megane III NSK 2009-2016; Nissan Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-, Nissan Note E12 2013-, NV200 2009-, Renault Pulse 2010-2017; Toyota Rav4 2006-2012; Renault Samsung QM3 2013-, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-, Mitsubishi Space Star 2012-, Renault Twingo II 2007-2014; Nissan Versa 2013-, Renault Zoe 2012-
 51859	W-06094	P	W-06512	2	F	41,40	31,10	48,50	13,20	Auto + Laborat.	Subaru Forester 2010-2012, Legacy 2009-2014; Mazda Mazda 3 2003-2009, Mazda 6 2008-2012; Subaru Outback 2009-2014
 51861	W-06095	S	W-06567	6	F	32,50	35,00	33,70	5,00	Auto + Laborat.	Mazda Mazda 3 2003-2009
 51860	W-06096	S	W-06567	4	F	25,50	34,40	33,20	6,00	Auto + Laborat.	Mazda Mazda 3 2003-2009
 51862	W-06097	P	W-06552	2	F	23,10	16,90	68,00	10,50	Laborat.	Lexus CT200H 2011-, Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012; Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005, Rav4 2006-2012; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011
 51867	W-06098	S	W-06522	10	M	14,90	16,80	19,00	2,40	Auto + Laborat.	Toyota Corolla E120 2001-2007, Echo 1998-2003, Funcargo 1998-2003, Platz 1998-2003, Vitz P1 1998-2003, Yaris P1 1998-2003
 51885	W-06100	S	W-06566	3	M	23,00	18,20	25,70	2,80	Auto + Laborat.	Nissan NV300 2016-, NV400 2011-, Fiat Talento 2016-, Renault Trafic III 2014-, Opel Vivaro 2014-2018; Renault Master 2010-, Mazda Mazda 6 2008-2012; Opel Movano 2010-, Renault Trafic 2010-
 51983	W-06101	S	W-06540, W-07000	5	M	33,40	21,10	31,60	4,00	Auto + Laborat.	Opel Ampera 2011-2015, Astra J 2009-2015; Buick GL6 2010-, Opel Insignia 2008-2017; Chevrolet Malibu 2011-2015, Orlando 2011-, Buick Verano 2011-2015; Chevrolet Volt 2010-2015; Opel Zafira C 2010-
 52153	W-06103	S	W-06517	13	M	24,30	13,80	21,00	2,40	Auto + Laborat.	Mazda RX8 2003-2010
 52157	W-06104	P	W-06569	2	M	23,80	16,20	28,00	10,00	Auto + Laborat.	Toyota Corolla E120 2001-2007, Echo 1998-2003, Funcargo 1998-2003, Platz 1998-2003, Vitz P1 1998-2003, Yaris P1 1998-2003
 53509	W-06104A	P	W-06569	2	M	23,70	14,30	48,10	10,00	Laborat.	Toyota Corolla E120 2001-2007, Echo 1998-2003, Funcargo 1998-2003, Platz 1998-2003, Vitz P1 1998-2003, Yaris P1 1998-2003
 52157	W-06104B	P	W-06569	2	M	23,80	16,20	28,00	10,00	Auto + Laborat.	Toyota Corolla E120 2001-2007, Echo 1998-2003, Funcargo 1998-2003, Platz 1998-2003, Vitz P1 1998-2003, Yaris P1 1998-2003
 52158	W-06105	S	W-06570	6	M	16,00	25,20	25,00	3,90	Auto + Laborat.	Ford Escape 2008-2012



	Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C	I		
52260	W-06106	S	W-06510	12	M	16,60	14,70	18,60	2,60	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
52261	W-06107	P	W-06512	2	M	35,00	31,70	55,40	17,80	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe M 2005-2011, Classe C 2007-2015; Ford C-Max 2011-; Chevrolet Colorado 2012-; Dodge Durango 2011-2013; Ford Escape MK3 2012-, F150 2012-, Focus MK3 2011-; Alfa Romeo Giulia 2016-; Jeep Grand Cherokee 2010-2013; Ford Kuga 2012-, Mondeo MKV 2015-; VW Touareg 2010-; Ford Transit 2013-; Volvo V40 2012-
52392	W-06108	P	W-06572	2	M	43,80	29,80	59,40	16,00	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe C W205 2013-2016, Classe E C218 2011-2018; BMW Mini F55, F56, F57 2014-; Mercedes-Benz ML W166 2011-2016, Vito W447 2014-2019; Audi A4 2007-2012, A5 2007-2016, A6 201-, Q5 2008-2012; Land Rover Range Rover Evoque 2011-; BMW Serie 1 F20 2011-, Serie 1 F21 2011-, X1 F48 2015-, X3 F25 2010-2017
52429	W-06109	S	W-06530	3	M	17,70	12,80	21,10	4,00	Auto + Laborat.	Mazda RX8 2003-2010
54079	W-06110	P	W-06527	2	M	28,10	19,50	44,85	11,00	Auto + Laborat.	Opel Combo C 2001-2011, Corsa B 1997-2000, Corsa C 2000-2006, Meriva A 2003-2010, Tigra TwinTop 2004-2009
52551	W-06111	P	W-06569	4	M	44,30	19,90	27,90	9,50	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
52553	W-06112	S	W-06573	4	F	20,80	10,00	37,80	6,00	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
52554	W-06113	S	W-06574	4	F	23,10	27,70	28,00	5,50	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
52556	W-06114	P	W-06575	2	M	37,70	20,20	49,90	12,00	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
52560	W-06115	P	W-06576	2	M	33,90	25,40	58,50	12,00	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
562	W-06116	P	W-06527, W-06523	2	M	31,40	14,50	52,60	12,00	Laborat.	Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
52563	W-06117	P	W-06547	2	M	25,75	14,20	48,80	9,40	Laborat.	Peugeot 106 1991-1996, 205 1992-1998; Nissan Almera N16 2003-2016; Citroën Berlingo I 1996-2008, C15 1996-2005; Renault Clio II 1998-2004, Kangoo 1997-2004; Peugeot Partner I 1996-2008, Ranch I 1996-2008; Citroën Saxo 1996-2003
52561	W-06118	S	W-06529	3	M	28,40	28,20	25,60	4,40	Auto + Laborat.	Honda Jazz III 2009-2014, Civic VIII 2006-2012; Mazda RX8 2003-2010
52577	W-06119	S	W-06577, W-07002	5	M	27,70	26,00	23,74	5,80	Auto + Laborat.	Subaru Forester 2010-2012
52599	W-06120	P	W-06578	2	M	22,20	28,70	43,00	11,60	Auto + Laborat.	Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; VW Up NSK 2012- orio



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	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
					A	B	C	I		
W-06121	S	W-06579	3	M	15,40	13,20	26,30	3,40	Auto + Laborat.	Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; VW Up NSK 2012-
W-06122	S	W-06522	10	M	11,80	18,90	40,60	1,70	Laborat.	Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroën C1 2014-
W-06123	P	W-06569	2	M	24,30	14,30	47,60	10,00	Laborat.	Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroën C1 2014-
W-06124	P	W-06582, W-06513	2	M	34,60	16,80	54,50	10,20	Laborat.	Peugeot 3008 2009-2016, 308 T7 2010-2013, 5008 2009-2016, 508 2010-2018; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008-
W-06125	P	W-06513, W-06513A	1	F	25,10	31,00	40,00		Auto + Laborat.	Citroen C4 Picasso 2013-; Peugeot 308 T9 2013-
W-06126	P	W-06580, W-07000	1	F	22,50	24,90	63,70		Auto + Laborat.	Citroen C4 Picasso 2013-; Peugeot 308 T9 2013-
W-06127	S	W-06581	4	F	17,80	29,10	35,70	4,00	Auto + Laborat.	Renault Clio II 2001-2012
W-06128	S	W-06506	3	F	18,70	20,80	33,00	3,20	Auto + Laborat.	Citroen C4 Picasso 2013-; Peugeot 308 T9 2013-
W-06129	S	W-06549, W-07000	4	F	28,30	17,40	45,50	4,10	Auto + Laborat.	Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014
W-06130	P	W-06582	2	M	29,00	50,00	51,00	19,00	Auto + Laborat.	Smart ForFour 2017-; Renault Twingo III 2014-; Peugeot 3008 2009-2016, 308 T7 2010-2013, 5008 2009-2016, 508 2010-2018; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008-; Dacia Sandero 2012 >
W-06131	S	W-06583	3	F	28,00	22,90	23,00	4,40	Auto + Laborat.	Dodge Durango 3.6L 2011-2013; Jeep Grand Cherokee 3.6L 2010-2013
W-06132	P	W-06585	2	M	43,00	43,50	51,00	14,60	Auto + Laborat.	Renault Laguna III 2007-2015; Nissan Teana II 2008-2013
W-06133B	P	W-06538	2	M	25,00	17,00	37,00	11,50	Laborat.	Hyundai i40 2011-, Santa Fe 2013-2018
W-06135B	S+P	W-06503, W-06538	11	M	37,50	24,50	40,50	13,90	Laborat.	Honda CR-V, HR-V 1998-2006
W-06136	S	CT51088	16	M	20,70	14,00	21,30	2,20	Auto + Laborat.	Honda Jazz III 2015-
W-06137	S	CT51088	28	M	33,90	14,00	21,30	2,20	Auto + Laborat.	Honda Civic VIII 2006-2012

Custodie connettori

Cases for EPS connectors
Gaines pour connecteurs
Caja de conectores

Steckergehäuse

Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя
Kostki do EPS



WR32

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
					A	B	C	I		
W-06138 54743	S	W-06529	14	M	34,50	39,60	27,80	6,00	Auto + Laborat.	Honda S2000 1999-2009
W-06139 54959	S	W-06566	10	M	29,12	21,90	23,75	3,25	Auto + Laborat.	Subaru Forester 2010-2012, Legacy 2009-2014, Outback 2009-2014
W-06140 54960	S	W-06589	5	F	24,10	18,30	37,90	5,80	Auto + Laborat.	Subaru Forester 2010-2012, Legacy 2009-2014, Outback 2009-2014
W-06141 54962	S	W-06503, W-07000	2	F	17,50	15,00	24,00	4,00	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe A W176 2012-2018, Classe B W246 2011-2018
W-06142 54576	P	W-06590	2	F	43,50	33,00	54,40	15,70	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe A W176 2012-2018, Classe B W246 2011-2018
W-06143B 55087	P	W-06538	2	M	28,00	18,00	37,00	11,60	Laborat.	Kia Carens 2013-, Sportage 2010-2015
W-06144B 55060	S+P	W-06503, W-06538	16	M	52,70	24,00	41,50	3,30	Laborat.	Honda CR-V 1998-2006
W-06145 55074	S	W-06591	10	M	25,00	24,50	31,00	2,50	Auto + Laborat.	Alfa Romeo Giulia 2016-
W-06146 55449	P	W-06578	2	M	43,10	27,10	45,50	16,20	Laborat.	Nissan NV300 2016-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic 2010-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018; Renault Master 2010-; Opel Movano 2010-; Nissan NV400 2010-
W-06147 55143	S	W-06592	12	M	26,40	24,65	30,00	1,27	Auto + Laborat.	Chevrolet Colorado 2012-
W-06148 55450	P	W-06595	2	F	26,20	10,95	32,40	12,20	Auto + Laborat.	Mazda CX-5 2012-2017, Mazda 3 2014-
W-06149 55453	P	W-06512, W-07007	3	M	64,40	25,80	48,50	9,00	Auto + Laborat.	Honda Civic, Accord 2008-2015
W-06150 55454	S	W-06596, W-06039	6	M	25,50	22,70	35,50	5,55	Auto + Laborat.	Honda Civic VII; Opel Corsa C
W-06151 55456	S	W-06570	3	M	22,15	19,80	39,95	3,50	Auto + Laborat.	GMC Truck 1500 2012-; Ford F150 2012-, Mondeo MKV 2015-, Mustang 2012-
W-06152 55502	P	W-06597	2	M	15,60	29,00	46,00	1,00	Auto + Laborat.	Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage 2010-2015; Hyundai Tucson 2009-2015
W-06153 55543	P	only original	1	F	12,00	21,00	42,30		Auto	Solo Terminale originale / only original faston - Peugeot 207 2010-2016; Citroen C3 A51 2009-2016, DS3 2009-2015
W-06154 55580	S	W-06522	8	M	13,10	15,70	20,90	2,00	Auto + Laborat.	Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note E12 2013-; Renault Pulse 2010-2017; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Versa 2013-

schemes
index
WE

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

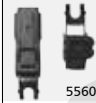


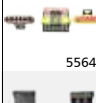

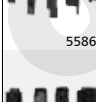

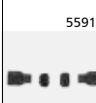





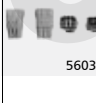
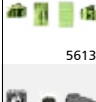


Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C	I		
	W-06155	P	W-06512	1	M	17,50	9,50	42,00		Auto + Laborat.	Honda Civic VIII 2006-2012, CR-V
	W-06156	S	W-06566	6	F	19,30	18,50	23,75	0,64	Auto + Laborat.	Honda Civic VIII 2006-2012
	W-06157	S	W-06526, W-07002	6	F	44,00	17,00	42,00	6,00	Auto + Laborat.	Muletto
	W-06158	S	W-06505, W-07002	6	M	36,00	18,00	28,00	6,00	Auto + Laborat.	Muletto
	W-06159	S	W-06586	3	M	19,00	14,80	25,50	4,00	Auto + Laborat.	BMW Mini F55, F56, F57 2014-
	W-06160	P	W-06538	1	F	12,00	21,00	45,30	0,00	Auto	Peugeot 207 2010-2016; Citroen C3 Picasso 2009-2016, DS3 2009-2015
	W-06161	S	W-06503	6	M	30,40	16,80	24,00	4,00	Auto + Laborat.	BMW Serie 1 2002-2011, Serie 3 2005-2013
	W-06163	S	W-04006	6	M	30,40	16,80	24,00	4,00	Auto + Laborat.	BMW Serie 1, Serie 3
	W-06164	S	W-06599	8	M	20,50	14,50	34,10	3,00	Auto + Laborat.	Honda CR-V 2012-2016, CR-V 2006-2012
	W-06165	P	W-06512	3	M	62,50	40,60	46,00	14,00	Auto	Subaru Forester 2010-2013, Impreza III 2007-2011, Legacy IV 2007-2009, Legacy V 2009-
	W-06166	P	W-06560	2	M	30,30	28,45	59,80	9,50	Auto EPS	Honda Civic VIII 2006-2011
	W-06167	P	W-06560	1	M	23,25	20,40	55,50	9,50	Auto EPS	Honda Civic VIII 2006-2011
	W-06168	S	W-06562	4	M	17,50	20,00	34,10	0,00	Auto EPS	Honda Civic VIII 2006-2011
	W-06169	S	w-06562	6	M	17,50	20,00	34,10	0,00	Auto EPS	Honda Civic VIII 2006-2011
	W-06170	S	W-06589	6	F	25,60	23,70	38,30	6,20	Auto + Laborat.	Subaru Impreza 2011-
	W-06173	P	W-06600	2	M	21,15	21,55	34,20	10,50	Auto + Laborat.	Chevrolet Malibu 2004-2012
	W-06174	P	W-06598	2	M	54,30	26,00	47,00	14,00	Auto + Laborat.	Honda Accord 10 2017-, Civic 10. 2015-, CR-V 5. 2016-

Custodie connettori


Cases for EPS connectors
Gaines pour connecteurs
Caja de conectores

Steckergehäuse

Корпус для соединителей датчика контроля положения двигателя
Kostki do EPS



WR32



Codice Code	Tipo Type	Codici associati	N. conn	Lato Side	Dimensioni (mm)				Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
					A	B	C	I		
 W-06176 56255	S	W-06566	4	M	26,00	18,90	23,75	2,80	Auto + Laborat.	Smart ForFour 2017-; Renault Twingo III 2014-

Accessori per connettori

Connector accessories
Accessoires pour connecteurs
Accesorios para conector

Steckerzubehör
Комплекующие для разъемов
Akcesoria do złączy



Codice Code	Codici associati	Modelli compatibili Compatible models
 W-06171 55961		BMW X3 F25
 W-06172 55962	W-06161	BMW X3 F25

schemes
index
WE

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Terminals for EPS connectors

Boîtes d'extrémité pour connecteurs

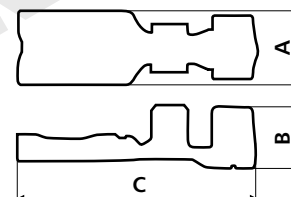
Terminales para conectores


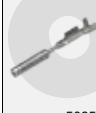

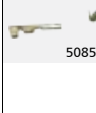


Krimpkontakte

Зажимы для соединителей датчика контроля положения двигателя

Terminale do EPS

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



Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C		
 51149	S	W-04001	0,20	0,30	F	1,80	1,80	15,80	Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2012-2017, i30 I 2012-2017; Ssangyong Korando 2010-; Kia Soul 2014-, Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i10 2013-, i30 II 2012-2017, i40 2011-, ix35 2009-2015; Kia Picanto 2011-2016, Rio 2011-2017, Sportage 2010-2015
 50953	S	W-04001, W-06083	0,20	0,30	F	1,80	1,80	15,90	Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2012-2017, i30 I 2012-2017; Ssangyong Korando 2010-; Kia Soul 2014-, Cee'd 2012-; Hyundai Elantra 2010-2015, i10 2013-, i30 II 2012-2017, i40 2011-, ix35 2009-2015; Chevrolet Malibu 2004-2009; Kia Picanto 2011-2016, Rio 2011-2017, Sportage 2010-2015
 12272	S	W-04005, W-07000, CT55347	0,30	0,50	M	1,80	2,30	22,10	Auto + Laborat.	Smart Fortwo
 50855	S	W-04011	0,50	0,80	F	1,80	1,40	14,80	Auto + Laborat.	Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006
 51148	S	W-06001, W-04008	0,35	0,50	F	2,40	2,70	18,90	Auto + Laborat.	Opel Corsa E 2014-; Fiat 500 1° Serie 2007-, 500 2° Serie 2007-, 500 C 2007-, 500 L 1° Serie 2012-, 500 L 2° Serie 2012-; Opel Adam 2013-; Fiat Bravo 2007-2014; Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014, Corsa D 2° Serie 2006-2014; Lancia Delta 2008-2014; Buick Encore 2013-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009, Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009-; Daihatsu Hijet 2010-2016; Fiat Idea 2003-2012; Ford Ka 1° Serie 2008-2016, Ka 2° Serie 2008-2016; Alfa Romeo Mito 2008-; Opel Mokka 2012-; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Panda 169 2003-2013, Panda 169 VDC 2003-2013, Panda 319 2012-; speciale Piaggio Porter 2009-2016; Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010, Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010; Chevrolet Sonic 2012-2014; Fiat Stilo 2001-2010; Chevrolet Trax 2013-2014; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011, Y 2011-
 11886	P	W-06002	4,00	6,00	F	12,40	5,00	36,00	Auto + Laborat.	Opel Corsa E 2014-; Fiat 500 1° Serie 2007-, 500 2° Serie 2007-, 500 C 2007-, 500 L 1° Serie 2012-, 500 L 2° Serie 2012-; Opel Adam 2013-; Fiat Bravo 2007-2014; Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014, Corsa D 2° Serie 2006-2014; Lancia Delta 2008-2014; Buick Encore 2013-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009, Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009-; Daihatsu Hijet 2010-2016; Fiat Idea 2003-2012; Ford Ka 1° Serie 2008-2016, Ka 2° Serie 2008-2016; Alfa Romeo Mito 2008-; Opel Mokka 2012-; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Panda 169 2003-2013, Panda 169 VDC 2003-2013, Panda 319 2012-; speciale Piaggio Porter 2009-2016; Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010, Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010; Chevrolet Sonic 2012-2014; Fiat Stilo 2001-2010; Chevrolet Trax 2013-2014; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011, Y 2011-

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



WR33

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C		
 11888	W-06503	S W-06003, W-06020, W-06037	0,30	0,50	F	1,80	2,30	13,90	Auto + Laborat.	Mercedes Citan 2012-, Classe A W169 2004-2012, Classe A W176 2012-, Classe B W245 2005-2011, Classe B W245 - Sens coppia; Range rover Evoque 2011-; Renault Kangoo II 2007-, Megane II TRW 2002-2009; BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007; Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013; Renault Scenic II NSK 2003-2009, Scenic II TRW 2003-2009; BMW Serie 1 2004-2011, Serie 1 F20, Serie 1 F21, Serie 3 2005-2013, X1 F48, X3 F25; Nissan X-Trail T31 2007-2013; BMW Z4 2003-2009
 11890	W-06504	S W-06004	0,30	0,50	F	1,90	3,50	16,00	Auto + Laborat.	Ford B-Max 2012-; Kia Cee'd 2006-2012; Renault Clio III 2005-2014; Hyundai Elantra 2006-2010; Ford Fiesta 6 2008-2017; Hyundai i30 2007-2012, ix20 2010-; Mazda Mazda 2 2007-2014; Nissan Micra K12 2003-2008, Micra K12 2008-2010; Renault Modus TRW I 2004-2013, Modus TRW II 2004-2013, Modus TRW III 2004-2013; Nissan Note 2006-2012; Kia Pro Cee'd 2008-2009; Nissan Tiida C11 2008-; Kia Venga 2010-
 11892	W-06505	S W-06005	0,30	0,50	F	2,70	3,60	16,60	Auto + Laborat.	Opel Astra H TRW 2004-2011, Combo C 2001-2011, Corsa B 1997-2000, Corsa C 2000-2006, Meriva A 2003-2010, Tigra TwinTop 2004-2009
 11894	W-06506	S W-06006	0,50	1,00	F	3,40	2,60	20,30	Auto + Laborat.	Citroen C4 Picasso 2013-; Peugeot 1007 2005-2010, 207 8H 2006-2015, 207 9H 2006-2015, 208 A9 2012-, 3008 2009-2016, 308 T7 2007-2013, 308 T7 2010-2013, 308 T9 2013-, 807 2002-2014; Citroen Berlingo II 2008-, C2 2002-2009, C3 2002-2009, C3 2009-2016, C3 Picasso 2009-2017, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017, C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016, DS3 2009-, DS5 2011-; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Renault Laguna III 2007-2015; Peugeot Partner II 2008-; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016, Ulysse 2008-2010
 11895	W-06507	S W-06006	0,50	1,00	F	4,30	3,40	20,00	Auto + Laborat.	Peugeot 1007 2005-2010; Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009; Renault Laguna III 2007-2015
 11897	W-06508	S W-06007	0,50	1,00	M	2,60	2,00	19,20	Auto + Laborat.	Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009, DS3 2009-
 11898	W-06509	S W-06007	0,50	1,00	M	4,00	2,00	29,20	Auto + Laborat.	Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009
 11901	W-06510	S W-06009, W-06014, W-06016, W-06017, W-06021, W-06072, W-06082, W-06106	0,50	0,75	F	1,90	2,70	14,40	Auto + Laborat.	Mitsubishi Colt 2004-2012; Mazda Demio 2000-2002; Smart ForFour 2004-2006; Saturn Ion 2003-2007; Fiat Seicento 1998-2010; Renault Twingo I 1993-2007
 11903	W-06511	S W-06010	1,00	2,50	M	7,60	1,50	28,50	Auto + Laborat.	Fiat Seicento 1998-2010

index schemes

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm







Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C		
	P	W-06011, W-06012, W-06008, W-06031, W-06032, W-06107, W-06149, W-06155	4,00	6,00	F	11,30	4,40	29,20	Auto + Laborat.	
	W-06512									Hyundai Accent 2012-2017, i30 I 2012-2017; Ssangyong Korando 2010-; Mitsubishi Outlander 2013-; Kia Soul 2014-; Hyundai Accent 2005-2009; Honda Accord 2008-2015; Opel Agila B 2008-2015; Ford B-Max 2012-; Renault Captur 2013-; Kia Cee'd 2006-2012, Cee'd 2012-; Honda Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006, Civic VIII 2006-2012; Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011, Classe S W221 2005-2013; Renault Clio II 2001-2012, Clio III 2005-2014, Clio IV 2012-; Chevrolet Colorado 2012-; Mitsubishi Colt 2004-2012; Hyundai Elantra 2006-2010, Elantra 2010-2015, Era 2005-2009; Ford Escape 2008-2012, Escape MK3 2012-, F150 2012-, Fiesta 6 2008-2017, Focus MK3 2011-; Subaru Forester 2010-2012; Smart ForFour 2004-2006; Hyundai Getz 2002-2011; Alfa Romeo Giulia 2016-; Hyundai i10 2007-2013, i10 2013-, i20 2008-2014, i30 2007-2012, i30 II 2012-2017, ix20 2010-, ix35 2009-2015; Nissan Juke 2010-; Ford Kuga 2012-; Mitsubishi Lancer X - CX CZ CY 2007-2017; Subaru Legacy 2009-2014; Nissan Livina 2013-; Mazda Mazda 2 2007-2014, Mazda 3 2003-2009, Mazda 6 2008-2012; Nissan Micra K12 2003-2008, Micra K12 2008-2010, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Renault Modus TRW I 2004-2013, Modus TRW II 2004-2013, Modus TRW III 2004-2013; Ford Mondeo MKV 2015-; Nissan Note 2006-2012, Note E12 2013-, NV200 2009-; Subaru Outback 2009-2014; Kia Picanto 2004-2011, Picanto 2011-2016, Pro Cee'd 2008-2009; Renault Pulse 2010-2017; Kia Rio 2006-2011, Rio 2011-2017; Mazda RX8 2003-2010; Renault Samsung QM3 2013-; Fiat Sedici 2005-2014; Smart Smart 454 2004-2006; Mitsubishi Space Star 2012-; Suzuki Splash 2008-2015, Swift 2004-2010, SX4 2006-2014; Nissan Tiida C11 2008-; Volkswagen Touareg 2010-; Ford Transit 2013-; Renault Twingo II 2007-2014; Kia Venga 2010-; Nissan Versa 2013-; Renault Zoe 2012-
	W-06513	P W-06013, W-05009, W-07001, W-06125	3,00	6,00	F	9,40	2,70	13,10	Auto + Laborat.	Citroen C4 Picasso 2013-; Peugeot 1007 2005-2010, 206 2004-2016, 3008 2009-2016, 307 2001-2009, 308 T7 2007-2013, 308 T7 2010-2013, 308 T9 2013-, 407 2004-2011; Citroen Berlingo II 2008-, C2 2002-2009, C3 2002-2009, C4 2005-2010, C4 2010-, C5 TRW II 2004-2008, C5 TRW III 2008-2017; Mercedes-Benz Citan 2012-; Renault Clio I 1990-1998, Clio II 2004-2012; Citroen DS5 2011-; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008, Kangoo II 2007-; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Renault Megane II TRW 2002-2009; Peugeot Partner II 2008-; Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012; Renault Scenic II NSK 2003-2009, Scenic II TRW 2003-2009; Nissan X-Trail T31 2007-2013
	W-06513A	P W-06013, W-05009, W-07001, W-06125	8,00	10,00	F	9,20	2,80	30,20	Auto + Laborat.	Citroen C4 Picasso 2013-; Peugeot 308 T9 2013-
	W-06514	S W-06015	0,50	1,00	M	1,80	3,20	25,60	Auto + Laborat.	Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014, Ignis 2003-2008; Nissan Pixo 2009-2013; Suzuki Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008
	W-06515	P W-06018, W-06074	1,50	2,50	F	7,60	3,10	19,80	Auto + Laborat.	Honda Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014; Fiat Seicento 1998-2010; Renault Twingo I 1993-2007
	W-06516	P W-06019	1,50	2,50	F	5,90	4,70	18,30	Auto + Laborat.	Peugeot 107 2005-2014; Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroën C1 2005-2014; Suzuki Ignis 2003-2008; Nissan Pixo 2009-2013; Suzuki Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008

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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



WR33

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models	
						A	B	C			
 11918	W-06517	S	W-06019, W-06009	0,50	1,00	F	1,80	3,40	16,10	Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2005-2009; Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014; Honda Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006; Renault Clio II 2001-2012; Hyundai Era 2005-2009, Getz 2002-2011, i10 2007-2013, i20 2008-2014; Suzuki Ignis 2003-2008; Kia Picanto 2004-2011; Nissan Pixo 2009-2013; Kia Rio 2006-2011; Mazda RX8 2003-2010; Fiat Sedici 2005-2014; Suzuki Swift 2004-2010, SX4 2006-2014, Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008
 11919	W-06518	S	-	0,50	0,75	-	13,00	10,00	20,00	Auto + Laborat.	
 11953	W-06519	S	W-04021	0,50	1,00	F	2,70	2,20	23,10	Auto + Laborat.	Hyundai Accent
 11989	W-06520	S	W-06023	0,50	1,00	M	2,50	2,50	20,90	Auto + Laborat.	Fiat Seicento 1998-2010
 11990	W-06521	S	W-06022; W-04004X;	0,50	1,00	F	2,70	3,60	18,30	Auto + Laborat.	Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013, i20 2009-2012; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011
 12097	W-06522	S	W-06028, W-06098, W-06093	0,30	0,50	F	1,50	2,40	15,60	Auto + Laborat.	Lexus CT200H 2011-; Mazda CX-5 2012-2017; Mitsubishi Outlander 2013-; Peugeot 107 2005-2014, 108 2014-; Toyota Auris E150 2006-2012, Aygo 2005-2014, Aygo 2014-, Blade 2006-2012; Citroen C1 2005-2014, C1 2014-; Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-; Toyota Corolla E120 2001-2007; Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 1998-2003, Echo 2003-2005; Renault Fluence NSK 2009-; Toyota Funcargo 1998-2003, Funcargo 2003-2005; Nissan Juke 2010-; Mitsubishi Lancer X - CX CZ CY 2007-2017; Nissan Livina 2013-; Daihatsu Materia 2006-2012; Renault Megane III NSK 2009-2016; Nissan Micra K12 2008-2010, Micra K13 2010-2017; Mitsubishi Mirage 2012-; Nissan Note 2006-2012, Note E12 2013-, NV200 2009-; Toyota Platz 1998-2003, Platz 2003-2005; Renault Pulse 2010-2017; Toyota Rav4 2006-2012; Renault Samsung QM3 2013-, Scenic III NSK 2009-2016; Daihatsu Sirion 2005-2011; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-; Mitsubishi Space Star 2012-; Nissan Tiida C11 2008-; Renault Twingo II 2007-2014; Nissan Versa 2013-; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 1998-2003, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 1998-2003, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011; Renault Zoe 2012-
 12397	W-06523	P	W-06034	4,00	6,00	F	11,20	9,30	40,60	Auto + Laborat.	Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016, Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-
 12098	W-06524	S	W-06029	0,50	1,00	F	4,30	4,10	18,90	Laborat.	Peugeot 1007 2005-2010, 206 2004-2016, 3008 2009-2016, 307 2001-2009, 407 2004-2011; Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009, C4 2005-2010, C5 TRW II 2004-2008; Renault Clio I 1990-1998, Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012
 12282	W-06525	P	-	6,00	10,00	F	15,00	12,70	39,80	Auto + Laborat.	Capocorda nudo foro Ø8,5mm per filo da 6mmq a 10mmq
 12283	W-06526	S	W-06035, W-06063,	0,50	1,00	M	2,50	2,40	22,80	Auto + Laborat.	Opel Astra G TRW 1998-2006, Astra H TRW 2004-2011, Zafira A TRW 1999-2005

index schemes

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR
EPS-Parti elettriche
EPS-Electric parts

Wm







Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C		
 12284	W-06527 P	W-06034	4,00	6,00	F	9,40	11,20	37,40	Auto + Laborat.	Opel Astra H TRW 2004-2011, Combo C 2001-2011, Corsa B 1997-2000, Corsa C 2000-2006; Renault Fluence NSK 2009-, Megane III NSK 2009-2016; Opel Meriva A 2003-2010; Renault Scenic III NSK 2009-2016; Renault Samsung SM3 II NSK 2009-; Opel Tigra TwinTop 2004-2009
	P	W-06050, W-06038	4,00	6,00	F	12,20	5,90	35,40	Auto + Laborat.	
 12391	W-06528									Seat Alhambra 2010-2015; Volkswagen Passat 2016-2019, Passat CC 2011-2016; Audi Q2 2016-; VW Sharan 2010-2016; Peugeot 207 8H 2006-2015, 207 9H 2006-2015, 807 2002-2014; Audi A1 TRW II 2010-2015, A2 Koyo + HPI 1999-2005, A2 TRW I 1999-2005, A3 2003-2008, A3 2008-2012, A3 2012-2017; Seat Altea 2006-2009, Altea 2009-2015; Opel Ampera 2011-2015, Astra H ZF 2004-2011, Astra J 2009-2015; VW Beetle 2011-2016, Beetle 2016-; Citroen C3 Picasso 2009-2017, C8 2008-2014; VW Caddy 2004-2010, Caddy 2010-2015, Caddy 2015-, CC 2012-2016; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Citroen Dispatch 2007-2010, Dispatch 2010-2016; VW Eos 2006-2010, Eos 2011-2015; Peugeot Expert 2007-2010, Expert 2010-2016; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013, Fabia TRW I 1999-2013, Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016, Fox TRW II 2005-2016; Alfa Romeo Giulietta 2010-; Buick GL6 2010-; VW Golf Plus 2004-2008, Golf Plus 2009-2014, Golf V 2003-2009, Golf VI 2008-2012, Golf VII 2012-; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009, Ibiza TRW I 2002-2009, Ibiza TRW II 2002-2009; Opel Insignia 2008-2017; VW Jetta 2005-2009, Jetta 2010-2014, Jetta 2014-; Citroen Jumpy 2007-2010, Jumpy 2010-2016; Seat Leon 2005-2012, Leon 2012-2016, Leon 2016-; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Lupo TRW 1998-2005; Chevrolet Malibu 2011-2015; Skoda Octavia 2004-2009, Octavia 2009-2013, Octavia 2013-; Chevrolet Orlando 2011-; VW Passat B6 2004-2011; Lancia Phedra 2007-2010; VW Polo Koyo + HPI 2002-2014, Polo TRW I 2002-2014, Polo TRW II 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013; Audi Q3 2011-; VW Rabbit 2006-2009; Skoda Rapid TRW 2012-2016, Roomster TRW II 2006-2015; VW Scirocco 2008-2010, Scirocco 2010-2014, Scirocco 2014-2017; Fiat Scudo 2007-2010, Scudo 2010-2016; VW Tiguan 2011-2016, Tiguan 2016-; Seat Toledo 2004-2009, Toledo 2012-, Toledo TRW 2004-2009; VW Touran 2006-2010, Touran 2010-2015, Touran 2015-; Audi TT 2006-2009, TT 2009-2014; Fiat Ulysse 2008-2010; Buick Verano 2011-2015; Chevrolet Volt 2010-2015; Skoda Yeti 2009-2017; Opel Zafira B ZF 2005-2014, Zafira C 2010-
 50954	W-06529 S	W-06039	0,50	1,00	F	2,90	2,40	15,86	Auto + Laborat.	Honda Civic VIII 2006-2012, Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014; Mazda RX8 2003-2010; Fiat Sedici 2005-2014; Suzuki SX4 2006-2014
 12392	W-06530 S	W-06040, W-06073	0,50	1,00	F	2,90	2,50	17,40	Auto + Laborat.	Renault Clio II 2001-2012; Mazda RX8 2003-2010; Renault Twingo I 1993-2007
 50300	W-06531 S	-	0,50	1,00	-	5,60	5,60	36,50	Auto + Laborat.	
 50300	W-06532 S	-	1,50	2,50	-	6,50	6,50	36,50	Auto + Laborat.	
 50300	W-06533 P	-	4,00	6,00	-	7,50	7,50	41,00	Auto + Laborat.	
 12393	W-06534 P	-	4,00	6,00	F	11,10	3,90	29,10	Auto + Laborat.	
 12394	W-06535 S	W-06046	0,50	1,00	F	3,25	2,70	20,00	Auto + Laborat.	Audi A3 2003-2008; Seat Altea 2006-2009; VW Caddy 2004-2010, Eos 2006-2010, Golf Plus 2004-2008, Golf V 2003-2009, Jetta 2005-2009; Seat Leon 2005-2012; Skoda Octavia 2004-2009; VW Rabbit 2006-2009, Scirocco 2008-2010; Seat Toledo 2004-2009; VW Touran 2006-2010; Audi TT 2006-2009
 12395	W-06536 P	-	6,00	10,00	-	6,80	6,80	25,20	Auto + Laborat.	
 50955	W-06537 S	W-06057, W-06058, W-06059	0,50	1,00	F	4,30	4,10	19,50	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Astra H ZF 2004-2011; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Zafira B ZF 2005-2014

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



WR33

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C		
 50956	W-06538 P	W-06054	4,00	6,00	F	10,50	6,80	31,50	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010; Fiat Croma 194 2005-2010; Ford Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012; Hyundai i40 2011-; Ford Kuga 3 connettori 2008-2012; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008; Volvo V50 2 connettori 2004-2012; Opel Vectra C 2002-2008
 50957	W-06539 S	W-06056	0,50	1,00	F	2,20	3,40	20,00	Auto + Laborat.	Hyundai Getz 2002-2011
 12562	W-06540 S	W-04010, W-06060, W-04010A, W-06102	0,50	1,00	F	3,30	2,60	19,00	Auto + Laborat.	Seat Alhambra 2010-2015; VW Passat 2016-2019, Passat CC 2011-2016; Audi Q2 2016-; VW Sharan 2010-2016; Audi A1 TRW II 2010-2015, A2 Koyo + HPI 1999-2005, A2 TRW I 1999-2005, A3 2008-2012, A3 2012-2017, A4 2007-2012, A5 2007-2016; Seat Altea 2009-2015; Opel Ampera 2011-2015, Astra J 2009-2015; VW Beetle 2011-2016, Beetle 2016-, Caddy 2010-2015, Caddy 2015-, CC 2012-2016; Seat Cordoba TRW 2002-2009; VW Eos 2011-2015; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013, Fabia TRW I 1999-2013, Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016, Fox TRW II 2005-2016; Alfa Romeo Giulietta 2010-; Buick GL6 2010-; VW Golf Plus 2009-2014, Golf VI 2008-2012, Golf VII 2012-; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009, Ibiza TRW I 2002-2009, Ibiza TRW II 2002-2009; Opel Insignia 2008-2017; VW Jetta 2010-2014, Jetta 2014-; Seat Leon 2012-2016, Leon 2016-; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Lupo TRW 1998-2005; Chevrolet Malibu 2011-2015; Skoda Octavia 2009-2013, Octavia 2013-; Chevrolet Orlando 2011-; VW Passat B6 2004-2011, Polo Koyo + HPI 2002-2014, Polo TRW I 2002-2014, Polo TRW II 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013; Audi Q3 2011-, Q5 2008-2012; Skoda Rapid TRW 2012-2016, Roomster TRW II 2006-2015; VW Scirocco 2010-2014, Scirocco 2014-2017, Tiguan 2011-2016, Tiguan 2016-; Seat Toledo 2012-, Toledo TRW 2004-2009; VW Touran 2010-2015, Touran 2015-; Audi TT 2009-2014; Buick Verano 2011-2015; Chevrolet Volt 2010-2015; Skoda Yeti 2009-2017; Opel Zafira C 2010-
 50508	W-06541 P	W-06065, W-06089	4,00	6,00	F	10,20	5,70	33,50	Laboratorio	BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007, Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013, Serie 1 2004-2011, Serie 3 2005-2013, Z4 2003-2009
 50532	W-06542 P	W-06067	4,00	6,00	M	6,40	3,30	28,80	Auto + Laborat.	Honda Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014
 50531	W-06543 P	W-06066	4,00	6,00	F	3,70	7,70	20,40	Auto + Laborat.	Honda Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014
 51163	W-06544 S	W-06015	0,30	0,50	F	1,90	3,20	22,40	Auto + Laborat.	Honda Jazz I 2001-2008, Jazz II 2009-2014
 50551	W-06545 S	W-07003	0,50	1,00	M	4,20	4,00	26,40	Auto + Laborat.	Fiat Croma II
 50635	W-06546 S	W-05050	0,50	1,00	F	4,10	3,60	20,00	Auto + Laborat.	Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Mercedes-Benz Classe S W221 2005-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Galaxy 2006-2014, Mondeo 2007-2014; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Ford S-Max 2006-2014; Volvo V50 2 connettori 2004-2012
 50721	W-06547 P	CT35661	4,00	6,00	F	4,70	6,80	20,20	Auto + Laborat.	Peugeot 106 1991-1996, 205 1992-1998; Nissan Almera N16 2003-2016; Citroën Berlingo I 1996-2008, C15 1996-2005; Renault Clio II 1998-2004, Kangoo 1997-2004; Peugeot Partner I 1996-2008, Ranch I 1996-2008; Citroën Saxo 1996-2003

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts
Ws index
Ws detail
Z
C/EC
appendix



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	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models	
						A	B	C			
 50809	W-06548	S	W-06049	0,50	1,00	F	3,00	3,60	18,30	Auto + Laborat.	Daihatsu Terios 2006 -
 51164	W-06549	S	W-06075	0,50	1,00	M	3,40	2,50	22,50	Auto + Laborat.	Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016, Golf VI 2008-2012; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014
 50942	W-06550	S	W-06072	0,30	0,50	F	2,80	2,20	17,00	Auto + Laborat.	Opel Agila B 2008-2015; Honda Civic LEFT 2001-2006, Civic RIGHT 2001-2006; Suzuki Splash 2008-2015, Swift 2004-2010
 51023	W-06551	S	W-06079	0,20	0,35	F	2,00	1,40	11,00	Auto + Laborat.	Fiat Panda 169 2003-2013, Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011
 51024	W-06552	P	W-06097	6,00	10,00	F	10,50	5,20	31,00	Auto + Laborat.	Lexus CT200H 2011-; Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012; Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005, Rav4 2006-2012; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011
 51042	W-06553	S + P	W-06080, W-06554	0,50	10,00	M	66,80	15,20	13,90	Laborat.	Connettore maschio D-Sub 17 pin segnale - 7 pin potenza
 51043	W-06554	P	W-06553	0,50	10,00	M	5,50	5,50	22,40	Laborat.	Contatto maschio di potenza per connettore D-Sub 17/7
 51044	W-06555	S + P	W-06080 W-06556	0,50	10,00	F	66,80	15,20	14,40	Laborat.	Connettore femmina D-Sub 17 pin segnale - 7 pin potenza
 51045	W-06556	P	W-06555	6,00	10,00	F	5,50	5,50	22,80	Laborat.	Connettore femmina di potenza per connettore D-Sub 17/7
 51053	W-06557	S	W-06081	0,14	0,75	M	30,80	12,50	15,20	Laborat.	Connettore D-Sub 9 pin maschio a saldare
 51054	W-06558	S	W-06081	0,14	0,75	F	30,80	12,50	15,10	Laborat.	Connettore D-Sub 9 pin femmina a saldare
 51310	W-06559	S	W-06078A W-06084	0,30	0,50	F	4,00	4,10	19,90	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe M 2005-2011; Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe S 2005-2013, Classe S W221 2005-2013; Ford C-Max 2011-, C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Escape MK3 2012-, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Focus MK3 2011-, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Galaxy 2006-2014, Kuga 2012-, Kuga 2 connettori 2008-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012, Mondeo 2007-2014; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Ford S-Max 2006-2014; Volkswagen Touareg; Ford Transit 2013-; Volvo V40 2012-, V50 2 connettori 2004-2012
 51693	W-06560	P	W-06087	4,00	8,00	M	9,40	2,87	41,50	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011
 51695	W-06561	S	W-06087	0,30	0,50	M	2,50	3,30	27,00	Auto + Laborat.	Mercedes Classe A W169, Classe B W245

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



WR33

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models	
						A	B	C			
51734	W-06562	S	W-06088 CT56247 CT56248	0,30	0,50	M	1,70	2,00	20,50	Auto + Laborat.	Ford Fusion
51814	W-06563	S	W-06091, W-07005	0,30	0,50	F	2,00	1,70	14,40	Auto + Laborat.	Ford Fusion 2002-2012; Dacia Sandero 2012 >
51843	W-06564	S	W-06092	0,20	0,60	M	3,30	2,60	22,60	Auto + Laborat.	Seat Alhambra 2010-2015; VW Passat 2016-2019, Passat CC 2011-2016, Sharan 2010-2016; Audi A8 D3 2003-2009; VW Golf VI 2008-2012
51845	W-06565	S	W-06093	0,30	0,50	F	1,50	2,50	15,70	Auto + Laborat.	Renault Twingo II
51886	W-06566	S	W-06100, W-06139	0,30	0,50	F	1,70	2,20	14,20	Auto + Laborat.	Smart ForFour 2017-; Nissan NV300 2016-, NV400 2011-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Renault Twingo III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018; Honda Civic VIII 2006-2012; Renault Master 2010-; Mazda Mazda 6 2008-2012; Opel Movano 2010-; Renault Trafic 2010-
50947	W-06567	S	W-06095, W-06096	0,30	0,50	F	3,90	2,50	13,80	Auto + Laborat.	Mazda Mazda 3 2003-2009
52110	W-06568	S	W-06069, W-07003	0,50	1,00	M	4,60	4,10	26,50	Auto + Laborat.	Opel Astra H TRW 2004-2011, Meriva B 2010-2017
52205	W-06569	P	W-06070, W-06104, W-06104A, W-06111	5,00	8,00	F	9,20	5,80	23,30	Auto + Laborat.	Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroën C1 2014-; Toyota Corolla E120 2001-2007; Mazda Demio 2000-2002; Toyota Echo 1998-2003, Funcargo 1998-2003, Platz 1998-2003; Daihatsu Terios 2006 -; Toyota Vitz P1 1998-2003, Yaris P1 1998-2003
52235	W-06570	S	W-06105, CT53273	0,30	0,50	F	3,50	2,55	20,40	Auto + Laborat.	Ford F150 2012-; GMC Truck 1500 2012-; Ford Escape 2008-2012; Ford Truck/Van F150 2012-; Ford Mondeo MKV 2015-, Mustang 2012-
52374	W-06571	P	W-06065, W-06089, W-07001	4,00	6,00	F	10,20	5,60	35,70	Auto + Laborat.	BMW Mini, Serie 1, Serie 3
52391	W-06572	P	W-06108	4,00	6,00	F	13,00	6,00	33,20	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe C W205 2013-2016, Classe E C218 2011-2018; BMW Mini F55, F56, F57 2014-; Mercedes-Benz ML W166 2011-2016, Vito W447 2014-2019; Audi A4 2007-2012, A5 2007-2016, A6 2011-, Q5 2008-2012; Land Rover Range Rover Evoque 2011-; BMW Serie 1 F20 2011-, Serie 1 F21 2011-, X1 F48 2015-, X3 F25 2010-2017
52552	W-06573	S	W-06112	0,20	0,50	M	3,00	2,50	26,40	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
52555	W-06574	S	W-06113	0,20	0,50	F	3,00	3,00	17,80	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
52557	W-06575	P	W-06114	5,00	8,00	M	8,00	3,10	31,90	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002
52559	W-06576	P	W-06115	5,00	8,00	F	9,10	4,60	24,40	Auto + Laborat.	Mazda Demio 2000-2002

schemes
index
WE
WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts
Wm
Ws index
Ws detail
Z
C/EC
appendix

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

schemes

index

WE

WR
EPS-Parti elettriche
EPS-Electric parts

WM

Ws
index

Ws
detail

Z

C/EC

appendix

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C		
W-06577	S	W-06119	0,30	0,50	F	2,96	3,60	17,60	Auto + Laborat.	Subaru Forester 2010-2012
W-06578	P	W-06120	4,00	6,00	F	5,80	10,60	35,80	Auto + Laborat.	Renault Master 2010-; Opel Movano 2011-; Nissan NV300 2016-, NV400 2011-; Fiat Talento 2016-; Renault Trafic 2010-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018; Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; Volkswagen Up NSK 2012-
W-06579	S	W-06121	0,50	1,00	F	3,10	2,70	19,80	Auto + Laborat.	Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; VW Up NSK 2012-
W-06580	P	W-06126	7,00	10,00	M	9,42	2,80	37,30	Auto + Laborat.	Citroen C4 Picasso 2013-; Peugeot 308 T9 2013-
W-06581	S	W-06127	0,30	0,50	F	3,00	2,80	26,70	Auto + Laborat.	Renault Clio II 2001-2012
W-06582	P	W-06130	2,00	6,00	M	9,40	2,70	30,00	Auto + Laborat.	Smart ForFour 2017-; Renault Twingo III 2014-; Peugeot 3008 2009-2016, 308 T7 2010-2013; Citroen Berlingo II 2008-, C4 2010-, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008-; Dacia Sandero 2012 >
W-06583	S	W-06131	0,20	1,00	F	2,30	3,50	19,30	Auto + Laborat.	Chevrolet Colorado 2012-; Dodge Durango 3.6L 2011-2013; Jeep Grand Cherokee 3.6L 2010-2013
W-06584	P	W-06002	8,00	10,00	F	12,40	6,20	35,60	Auto + Laborat.	Opel Corsa E 2014-; Fiat 500 1° Serie 2007-, 500 2° Serie 2007-, 500 C 2007-, 500 L 1° Serie 2012-, 500 L 2° Serie 2012-; Opel Adam 2013-; Fiat Bravo 2007-2014; Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014, Corsa D 2° Serie 2006-2014; Lancia Delta 2008-2014; Buick Encore 2013-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009, Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009-; Daihatsu Hijet 2010-2016; Fiat Idea 2003-2012; Ford Ka 1° Serie 2008-2016, Ka 2° Serie 2008-2016; Alfa Romeo Mito 2008-; Opel Mokka 2012-; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Panda 169 2003-2013, Panda 169 VDC 2003-2013, Panda 319 2012-; speciale Piaggio Porter 2009-2016; Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010, Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010; Chevrolet Sonic 2012-2014; Fiat Stilo 2001-2010; Chevrolet Trax 2013-2014; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011, Y 2011-
W-06585	P	W-06132	7,00	10,00	F	10,40	6,45	35,95	Auto + Laborat.	Renault Laguna III 2007-2015; Nissan Teana II 2008-2013
W-06587	S	W-06136, W-06137	0,50	0,75	F	1,50	2,55	17,55	Auto + Laborat.	Honda Civic VIII 2006-2011, Jazz III 2008-2015
W-06588	S	W-06057A W-06058A W-06059A	0,50	1,00	F	4,50	4,50	20,50	Auto + Laborat.	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Astra H ZF 2004-2011; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008, Zafira B ZF 2005-2014
W-06589	S	W-06139	0,20	0,50	M	2,30	0,64	25,90	Auto + Laborat.	Subaru Forester 2010-2012, Legacy 2009-2014, Outback 2009-2014
W-06590	P	W-06142	6,00	10,00	F	10,56	6,00	38,50	Auto + Laborat.	Mercedes-Benz Classe A W176 2012-2018, Classe B W246 2011-2018

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



WR33

Codice Code	Tipo Type	Codici associati	Sez. min mm ²	Sez. max mm ²	Lato Side	Dimensioni (mm)			Appl. Use	Utilizzo modelli compatibili Use and compatible models
						A	B	C		
 W-06591	S	W-06145	0,20	0,50	F	1,60	2,20	14,40	Auto + Laborat.	Alfa Romeo Giulia 2016-
 W-06592	S	W-06147	0,35	0,50	F	1,85	2,42	16,09	Auto + Laborat.	Chevrolet Colorado 2012-
 W-06593	S + P	W-06080, W-06554	0,50	10,00	M	66,80	15,20	13,90	Laborat.	Connettore maschio D-Sub 32 pin segnale - 4 pin potenza
 W-06594	S + P	W-06080, W-06556	0,50	10,00	F	66,80	15,20	14,40	Laborat.	Connettore femmina D-Sub 32 pin segnale - 4 pin potenza
 W-06595	P	W-06148	5,00	8,00	F	11,10	5,00	27,50	Auto + Laborat.	Mazda CX-5 2012-2017, Mazda 3 2014-
 W-06596	S	W-06150	0,30	1,25	M	2,30	2,00	23,50	Auto + Laborat.	Honda Civic VII; Opel Corsa C
 W-06597	P	W-06152	6,00	10,00	F	11,70	6,20	38,20	Auto + Laborat.	Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage 2010-2015; Hyundai Tucson 2009-2015
 W-06598	P	W-06011, W-06012, W-06008, W-06031, W-06032, W-06107	5,00	8,00	F	11,30	4,40	29,20	Auto + Laborat.	
 W-06599	P	Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Classe M 2005-2011; Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Classe C W204 2007-2015, Classe S 2005-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010; Dodge Durango 2011-2013; Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Galaxy 2006-2014; Jeep Grand Cherokee 2010-2013; Ford Kuga 2 connettori 2008-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012; Mazda Mazda 3 2003-2009; Ford Mondeo 2007-2014; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Ford S-Max 2006-2014; Volvo V50 2 connettori 2004-2012								
 W-06599	S	W-06164	0,10	0,30	M	1,40	2,00	20,50	Auto + Laborat.	Honda CR-V 2012-2016, CR-V 2006-2012
 W-06600	P	W-06173	3,00	5,00	F	9,60	4,90	32,80	Auto + Laborat.	Chevrolet Malibu 2004-2012

schemes index WE

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

Wm

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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



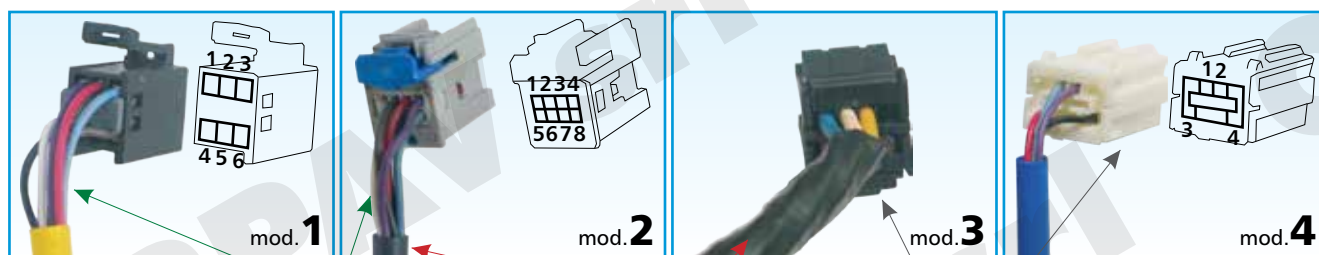
Torque, angle and rotation sensors *Drehmoment-, Winkel- und Rotationssensoren*
Capteurs de couple, angle et rotation *Датчики положения руля*
Sensor de Par, angulo y rotacion *Czujniki momentu, kąta skrętu i obrotu*

schemes



Sensori di angolo e coppia con fili

Torque angle sensors with wires *Winkel- u. Momentsensoren mit Litzen*
Capteurs d'angle et de couple avec fils *Датчики угла и крутящего момента с проводами*
Sensores de ángulo y par con cables *Czujniki kata skrętu i momentu obrotowego z przewodami*



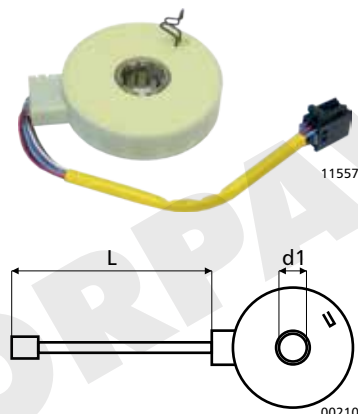
fili
wires

guaina
sheath

spinotto
plug

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	M.ord	L	Colore standard
Sheath	(m)		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 arancione orange
W-03009	1,0	21,00	I viola violet



WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts

WM

Ws

Z

appendix

Codice	Mod.	Fili	Guaina	d1	L	Descrizione per utilizzo	Schema dei fili									
							Code	Wires	Sheath	Use remarks	1	2	3	4	5	6
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) Ford Escape 2009-2012, Mercury Mariner 2009-2011	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, Chevrolet Malibu 2006-2012		2	3	4			5	6	7	
W-02005A	2	6	D grigio gray	24,00	360,00	Opel Meriva, Fiat Panda, Lancia Y, Pontiac G6, Chevrolet Malibu 2006-2012 - ALTERNATIVO		2	3	4			5	6	7	
W-02006	2	7	H arancione 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-02007A	2	6	B giallo yellow	24,00	210,00	Opel Corsa D, Ford Ka normale 955/M11 Fiat 199/312, Ford Escape - ALTERNATIVO		2	3	4			5	6	7	

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

Torque, angle and rotation sensors

Capteurs de couple, angle et rotation

Sensor de Par, angulo y rotacion

Drehmoment-, Winkel- und Rotationssensoren

Датчики положения руля



Czujniki momentu, kąta skrętu i obrotu



WR34

i È possibile acquistare separatamente anche le sole custodie connettori e terminali; l'elenco è disponibile alle pagg. 77-101.
Buying only connector cases or terminals is also possible; the full list of products is available on pages 77-101.

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-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	210,00	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, Lancia Y, Opel Corsa	1	2	3	4		5	6	7
W-02015	1	4	B giallo yellow	24,00	260,00	Per muletto funzione limitata (solo coppia) Jale-Forklift limited fuction (only torque)	4	3	7		6			
W-02016	2	6	F bianco white	24,00	360,00	Fiat 199, Opel 4400, Fiat 500		2	3	4		5	6	7
W-02017	2	6	E azzurro blue	24,00	360,00	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	185,00	Hyundai Accent 2006>2010, 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	3	6	7	4				
W-02024	2	6	F bianco white	24,00	210,00	Fiat 199, Opel 4400 guaina corta - mod.2 6 fili Øinn.24 L210		2	3	4		5	6	7
W-02025	4	4	E azzurro blue	24,00	260,00	spazzatrice stradale - senza contatto	7	4	3	6				
W-02026				26,00		Cadillac								
W-02027	2	8	E azzurro blue	24,00	220,00	Sensore magnetico	1	2	3	4	9	5	6	7
W-02029	4	4	B giallo yellow	24,00	260,00	Sensore di coppia magnetico Hyundai i10 i20 - Kia Picanto 2004-2011	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 it does not move



Sensori di coppia, angolo e rotazione

Torque, angle and rotation sensors

Capteurs de couple, angle et rotation

Sensor de Par, angulo y rotacion

Drehmoment-, Winkel- und Rotationssensoren

Датчики положения руля

Czujniki momentu, kąta skrętu i obrotu



Sensori di angolo e coppia con banda piatta

Torque angle sensors with flat cables

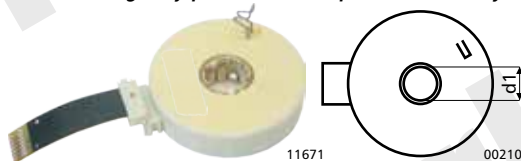
Capteurs d'angle et de couple à bande plate

Sensores de ángulo y par con banda plana

Winkel- u. Momentsensoren mit Flachbandkabel

Датчики угла и крутящего момента с шлейф-лентой

Czujniki kąta skrętu i momentu obrotowego z taśmą



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)
W-02032				Sensore magnetico 8 piste; Fiat 500 L VDC 2012-; Fiat Panda VDC 2012-; Ford Ka 2016-; Opel Adam ESP 2013-; Opel Corsa E 2015-2019



Sensori di angolo e/o rotazione

Angle and/or rotation sensors

Capteurs d'angle et/ou rotation



Sensor de angulo o rotacion

Winkel- und oder Rotationssensoren

Датчики угла поворота / оборота руля

Czujniki kąta skrętu i/lub obrotu



Codice Code	Mod. spinotto	L	Utilizzo
 W-02028			pompa VW Polo TRW -2003
W-02030	1	200,00	Volkswagen Lupo
 W-02031			pompa VW Polo TRW 2003-

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



Motori per guide elettriche

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



	Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks		Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
	W-00500	1	Motore per EPS Punto 99, modello 6971 completo		W-00502	1	Motore elettrico EPS Opel Corsa 12 V - 0,30 kW
	W-00501	1	Motore elettrico EPS Opel Corsa 12 V - 0,25 kW		W-00503	1	Motore elettrico EPS Alfa Mito 12 V - 0,30 kW

Motori per pompe elettriche

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



	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks	Piastre Plates	Indotti Rotors
	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
	V-04001	corpo motore elettrico Mini con magneti permanenti	V-04024 V-04025	T-00013
	V-04002	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	V-04020 V-04021 V-04022	T-00012 T-00012A T-00012B
	V-04002A	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		
	V-04002B	ORIGINALE HPI- Renault Kangoo e Clio II, Nissan Almera, Peugeot 106 e 205, Citroen Saxo, Berlingo e C15 (H 125)		
	V-04003	motore elettrico Renault Clio, Ford Fiesta (H 133)	V-04026	T-00077
	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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

WR EPS-Parti elettriche EPS-Electric parts
 index schemes
 WE
 Wm
 Ws index
 Ws detail
 Z
 C/EC
 appendix



Motori, rotori e statori

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



Indotti per pompe elettriche

Rotors for electric pumps

Rotor pour pompes électriques

Rotor para bombas eléctricas

Rotoren für Elektrische Pumpen

Роторы для насосов гидроусилителя с электроприводом

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-00013B	1						Mini - non originale
T-00114	1						Rotoree per Motore per EPS-R Mitsubishi Colt / Smart ForFour
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 12 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 EPS-C

Cables for EPS-C


Kabel für EPS-C

Cavets connecteur pour EPS-C

Кабели для EPS-C

Cable para EPS-C

Przewody do EPS-C

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

51172



Cavi per EPS-P

Cables for EPS-P

Cavets connecteur pour EPS-P










Cable para EPS-P

Kabel für EPS-P

Кабели для EPS-P

Przewody do EPS-P



	Code Code	Min Ord	Utilizzo Use remarks
	V-03004	1	Peugeot 106-Citroën Saxo-Renault
	V-03009	1	Cavo di connessione completo di connettore per Peugeot 106-Citroën Saxo-Renault
	V-03009A	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
11814			
	V-03011	1	Cavo lungo connessione pompa Opel connettore 3-pin
50341			
	V-03012	1	Cavo corto connessione pompa Opel
50297			
	V-03013	1	Cavo lungo connessione pompa Opel connettore 2-pin
50340			
	V-03014	1	Cavo collegamento pompa Fiat Croma (genuine-originale Fiat)
51787			
	V-03014A	1	Cavo collegamento pompa Fiat Croma
51788			
	V-03015	1	Cavo/cablaggio per avviare la pompa senza l'ausilio dell'auto
50718			
	V-03016	1	Mercedes Classe A W168 con tappo waterproof
51933			
	V-03017	1	Cavo collegamento potenza pompa EPS Fiat Croma non originale Fiat, motore 1.9 Diesel



Cablaggi

Cables Kabel
 Cablage Кабеля
 Cable Kable



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

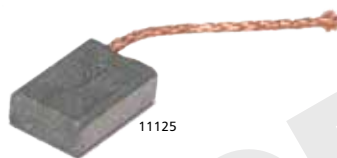
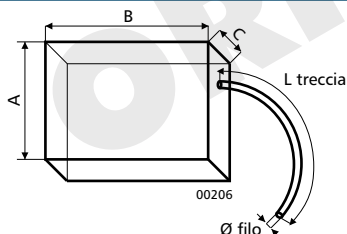
	Code	L treccia (cm)	Descrizione per utilizzo Use remarks
	W-04101 50299	50,00	Cavo sensore Citroën C2 2002-2010, C3 2002-2010
	W-04102 50951	30,00	Cavo sensore di coppia - centralina Golf V
	W-04103	200,00	Cavo flat per sensori VW Golf VI, VII, Caddy, Touran, Passat, Tiguan, Audi A3, Alfa Giulietta, Opel Astra J
	W-04104	195,00	Cavo flat interno sensore VW Golf V
	W-04301 53089	45,00	Cavo per VW Golf V/VI - adattatore che permette di montare uno sterzo terza serie su una macchina con cablaggio per la seconda serie.
	W-04302 53088	45,00	Cavo per VW Tiguan/Passat - adattatore che permette di montare uno sterzo terza serie su una macchina con cablaggio per la seconda serie.
	W-04303 56253	10,00	Adattatore che permette di montare uno sterzo VW Golf terza serie (VW Golf VI) su una macchina VW Tiguan o Passat.

schemes
index
WE
WR
Wm
Ws
Z
C/EC
appendix

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

Brushes
Balais
Escobillas

Kohlen
Щетки
Szczołki




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-03002A	12,40	20,20	6,00	35,00	2,50	post.	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
V-03007A	10,80	26,80	6,00	30,00	2,00	laterale	originale - genuine per nuova Mini / Bmw

Schede elettroniche complete di sensori

Electronic devices equipped with sensors
Cartes électroniques complètes avec capteurs
Placas electrónicas completas con sensores

Platinen mit Sensoren komplett
Электронные платы с датчиками
Płytki elektroniczne z czujnikami



	Scheda Device	Composizione scheda Device components	Utilizzo Use remarks
	V-04041	scheda per motore EPS - posizionamento regolabile con asole Electronic device for EPS engine with adjust table positioning	Fiat Panda 169 2003-2013, Panda 169 VDC 2003-2013, Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011



Steering column locks

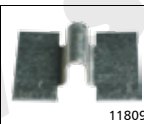

Vérouillage de la colonne de direction

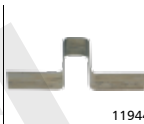

Freno EPS

Blockierstücke für Lenksäulen

Замок рулевой колонки

Blokady wału kierownicy

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

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

schemes

index

WE

WR

WM

EPS-Parti meccaniche EPS-Mechanical parts

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

W/M62 Seger



Segers

Sege

Anillo seger

Segerringe

Стопорные кольца

Segery

Codice Code	Min Ord	d1	D	H	Utilizzo Use remarks
W-05023	1	23,00	33,00		Sege 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

Washers Scheiben
Rondelles Прокладка
Arandelas Podkładki



schemes

Rondelle di modifica viti madre piantone elettrico

Modify washers for EPS column main screw
Rondelles de modification de vis mère EPS
Arandela modificada para EPS

Unterlegscheiben für Schneckenwelle EPS

Преобразователь для датчика контроля положения двигателя с опорой на главный винт
Podkładki do modyfikacji śruby głównej w EPS



index

WE

WR



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

Wm EPS-Parti meccaniche EPS-Mechanical parts

Ws index

Ws detail

Z

C/EC


appendix

i Questa modifica può essere estesa a tutti i modelli di EPS; ulteriori rondelle in acciaio sono disponibili nel -> [catalogo 60: ammortizzatori 2021](#) 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 -> [catalogo 60: shock absorbers 2021, family 15](#) (discs without passages for compression valves).



EPS engine gaskets
Tresses de moteurs de EPS
Junta para motor de EPS

Dichtungen für EPS
Уплотнение для датчика контроля положения двигателя
Uszczelki silników EPS

	Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
	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



Covers for EPS engines and accessories
Capot moteur pour cremailiere
Tapa para motor de dirección eléctrica

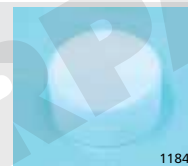
Kappen für Elektromotoren
Защитные крышки
Osłonki wyciszające na silniki do EPS



Coperchi per motori guide elettriche

Covers for EPS engines
Capot moteur pour cremailiere
Tapa para motor de dirección eléctrica

Kappen für Elektromotoren
Защитные крышки
Osłonki wyciszające na silniki do EPS



i 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	

Coperchi per motori guide elettriche e accessori

Covers for EPS engines and accessories

Capot moteur pour cremailere

Tapa para motor de dirección eléctrica

Kappen für Elektromotoren

Защитные крышки

Oslonki wyciszające na silniki do EPS



WM65

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

Caches anti-bruit

Fuelle anti rumor

Geräuschschutzkappen

Антишумные пыльники

Oslony 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 dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes

index

WE

WR

WM EPS-Parti meccaniche EPS-Mechanical parts

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Coperchi per motori guide elettriche e accessori

*Covers for EPS engines and accessories
Capot moteur pour cremailiere
Tapa para motor de direcci3n el3ctrica*

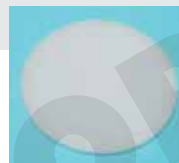
*Kappen f3ur Elektromotoren
Защитные крышки
Os3lonki wyciszaj3ce na silniki do EPS*



Spugnette antirumore

*Noise prevention sponges
Mousses anti-bruit
Esonja anti rumo*

*Ger3uschschutzschaunstoff
Антишумные уплотнители
G3abki wyciszaj3ce*



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



Coperchi per pompe EPS

*Covers for EPS pumps
Couvercles pour pompes EPS
Tapa para bomba EPS*

*Deckel f3ur EPS Pumpen
Крышки EPS
Pokrywy do pomp EPS*

Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
 51932	1	Coperchio scheda Mercedes Classe A

Coperchi per motori guide elettriche e accessori

Covers for EPS engines and accessories

Capot moteur pour cremailiere

Tapa para motor de dirección eléctrica

Kappen für Elektromotoren

Защитные крышки

Oslonki wyciszające na silniki do EPS



WM65

Coperchi e centraline

Covers and ECUs

Couvercles et unités de contrôle

Tapa y centralita

Deckel für Steuergeräte

Обложка и ECU

Pokrywy i Jednostki Sterujace



	Codice Code	Min Ord	Utilizzo
 54294	V-06501	1	Copertura centralina VW Passat B7 2010 -
 54296	V-06503	1	Copertura centralina BMW X3 F25
 54297	V-06504	1	Copertura centralina Mercedes Classe E

Coperchi pignone

Pinion covers

Couvre-pignons


Tapa del piñon

Deckel für Eingangswellen

Крышки дистрибьютора

Pokrywy Walkow Zebatyach



	Codice Code	Min Ord	Utilizzo
	V-06502	1	Dodge Ram 1500 pickup 2013-2016, Ford F150 pickup 2010-2017, Ford Mustang 2011-2017






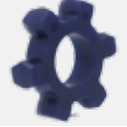



Couplers *Kupplungen*
Coupleurs *Сцепка*
Acoplamiento *Łącznik*



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
	W-00700	1	Giunto elastico per motore elettrico EPS Punto 188
	W-00700A	1	NON ORIGINALE - Giunto elastico per motore elettrico EPS Punto 188
	W-00701	1	Giunto elastico per motore elettrico EPS Hyundai I30, I40, Elantra, Kia Ceed
	W-00702	1	Giunto elastico per motore elettrico EPS Fiat Panda 169, Lancia Y, Opel Meriva A
	W-00703	1	Giunto elastico per motore elettrico EPS in HNBR Ø7 x29 H10 h6,8 h1,5 (genuine)
	W-00704	1	Giunto elastico per motore elettrico EPS Ø29 H10 h6,8 (senza foro) genuine
	W-00707	1	per EPS-R Peugeot 207 (Ø13x17x20 H.7)
	W-00708	1	Mazda Miata, Roadster, Fiat 124 Spider Abarth



Giunti per EPS-P

Electric pump joints

Jointes pour pompes électriques

Junta para bombas eléctricas

Verbindungsstücke

Электрические соединения насосов гидроусилителя с электроприводом

Przeguby pomp elektrycznych



11128



Code Codice	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
V-05015	2	Giunto semisferico in plastica x snodo braccetto idroguida Ø13,5/17,3/ H7/17,7
● V-05016	1	Mini

Cinghie per EPS-R

Belts for EPS-R

Ceintures pour EPS-R

Cadena para EPS-R

Riemen für EPS-R

Ремни EPS-R

Pasy do EPS-R



Code Codice	Min Ord	Modelli compatibili Compatible models
W-00801	1	Cinghia Dentata Cremagliera Passat
W-00802	1	Cinghia Dentata Cremagliera Ford F150
● W-00803	1	Cinghia Dentata Cremagliera Alfa Romeo Giulia, Mercedes GLC
● W-00804	1	Cinghia Dentata Cremagliera BMW Serie 3 F30 - Serie 1 F20
● W-00805	1	Cinghia EPS Chevrolet Camaro
● W-00806	1	Cinghia EPS Chevrolet Colorado 2015-2019, GMC Canyon 2015-2019
● W-00807	1	Cinghia Dentata Cremagliera Ford Focus III
● W-00808	1	Cinghia Dentata Cremagliera Ford Fusion
● W-00809	1	Cinghia Dentata Cremagliera Ford Mustang
● W-00810	1	Cinghia Dentata Cremagliera Dodge Ram 1500
● W-00811	1	Cinghia Dentata Cremagliera Ford Explorer 2011-2015
● W-00812	1	Cinghia Dentata Cremagliera Ford Explorer 2016-2019
● W-00813	1	Cinghia Dentata
● W-00814	1	Cinghia Dentata Cremagliera Chevrolet Silverado 1500 2014/2017
● W-00815	1	Cinghia Dentata Cremagliera Ford Flex 3.5L Turbo 2010-2016
● W-00816	1	Cinghia Dentata Land Rover Range Rover Evoque 2011
● W-00817	1	Cinghia Dentata Mercedes-Benz Classe S W222 2013
● W-00818	1	Cinghia Dentata BMW Serie 1 E81 2007-2013; BMW Serie 1 E88 2007-2013; BMW Serie 3 E90 2005-2012; BMW Serie 3 E91 2005-2012; BMW Serie 3 E92 2005-2012; BMW Serie 3 E93 2005-2012
● W-00819	1	Cinghia Dentata BMW X3 F25 2010



Ruote dentate per EPS-C

Gear wheel for EPS-C



Roues dentées pour EPS-C

Ruedas dentadas para EPS-C

Zahnräder für EPS-C

Шестерня привода для EPS-C

Koła zębate do kolumn EPS-C

	Codice Code	d1	D	H	Descrizione per utilizzo Use remarks
• 	W-00705	25,00	85,00	18,00	Ingranaggio per scatola meccanica Opel Combo C dal 2000 in avanti (versione fissa)
• 	W-00706	25,00	85,00	29,00	Ingranaggio per scatola meccanica Opel Corsa B/C dal 1998 in avanti

Gaskets for connectors
Tresses pour connecteurs
Juntas para conectores

Dichtungen für Steckergehäuse
Уплотнения для соединителей датчика контроля положения двигателя
Uszczelki do łączników EPS



schemes

index

WE

WR

WM EPS-Parti meccaniche EPS-Mechanical parts










Ws index

Ws detail

Z

C/EC

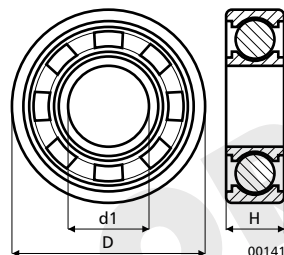
appendix

	Codice Code	Min Ord	Ø Esterno mm	Utilizzo Use remarks
	W-07005	1	2,50	Guarnizione per connettore
51873				
	W-07000	1	4,00	Guarnizione per connettore
12285				
	W-07006	1	5,00	Guarnizione per connettore
51733				
	W-07002	1	5,50	Guarnizione per connettore
12286				
	W-07003	1	5,50	Guarnizione tampone connettore
12287				
	W-07008	1	5,50	Guarnizione per connettore
54828				
	W-07001	1	11,50	Guarnizione per connettore
11991				
	W-07007	1	13,00	Guarnizione per connettore
51736				
	W-07004	1	14,50	Guarnizione per connettore
12396				



Bearings
Roulements
Cojinetes

Lager
Подшипники
Łożyska



11398

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-07620	2	8,00	22,00	7,00	motore inferiore EPS Honda Civic
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-07621	2	12,00	28,00	8,00	motore superiore EPS Honda Civic
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-07596	1	19,00	27,00	16,00	piantone sterzo daewoo Matiz - Cuscinetto a rullini Ø19x27 H/16 con boccola esterna in plastica Ø19/27 x 32/36 H 3/25
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
● H-07599	2	34,00	85,00	29,30	Ford F150, Dodge RAM 1500
● H-07603	2	40,00	85,00	16,00	Ford Focus III, c-Max
● H-07604	2	40,00	85,00	16,00	Ford Focus III, c-Max
● H-07608	2	40,00	67,00	24,00	Mazda 6 2002-2008
● H-07601	2	50,00	80,00	16,00	per scatola dello sterzo elettromeccanica Bmw serie I e serie III - per smontarlo utilizzare nostra chiave Z-20111
● H-07602	2	50,00	90,00	20,00	Bmw serie F10
● H-07609	2	50,00	90,00	20,00	Mercedes ML, Porsche
● H-07610	2	50,00	90,00	20,00	ZF vari modelli

Brush-pushing springs
Ressortes pousse-balai
Muelle centraje de escobillas

Federn für Kohlen
Пружины для щеток
Sprężynki do szczotek










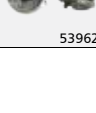
Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
V-03003	in acciaio inox - Peugeot, Renault, Saxo
V-03006	in acciaio - Mercedes Classe A
V-03008	in acciaio - Nuova Mini

Fondelli per motore elettrico

Electric engine bottom plates
Coulots moteur électrique
Fondo motor eléctrico

Gehäuseboden für Pumpen
Опорные пластины электродвигателей насосов гидроусилителя с электроприводом
Denka silników elektrycznych



Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
 T-03703 11665	1	Fondello modificato per pompa, da abbinare al cuscinetto H-07552 - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie
 T-03703A 11970	1	Fondello modificato per pompa - da abbinare al cuscinetto H-07552 Ø10 - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie - con piastra da rivettare
 T-03703B 11971	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
 T-03703D 11978	1	piastrina con fori per fissare il cuscinetto del fondello modificato per pompa - Peugeot 106, Saxo, Renault I e II serie
 T-03703E 11665	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
 T-03797 53962	1	Mercedes Classe A



EPS clutch kits

EPS Kupplungssätze

Kit embrayage EPS

Сцепление EPS

Kitt de fricción del EPS

Zestawy sprzęgiełek EPS

schemes

index

ME

WR

WM

EPS-Parti meccaniche EPS-Mechanical parts

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

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix



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

Silentblock Silentblock
 Silentblock Silentblock
 Silentblock Silentblock



schemes

index

WE

WR

WM EPS-Parti meccaniche EPS-Mechanical parts



Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

	Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Q-11045	2	Pompa Opel Astra H - abbinare a Q-11046
	Q-11046	2	Pompa Opel Astra H - abbinare a Q-11045



*Electronic devices including spares
Cartes électronique avec pièces de rechange
Placa Electrónica completa de recambios*

*Platinen mit Ersatzteilen
Электрические схемы в комплекте с запчастями
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
	V-04032	scheda per motore EPS - con relé <i>Electronic device for EPS engine with relay</i>	Fiat Punto 188 1° Serie1999-2010
	V-04033	scheda per motore EPS - con sensore <i>Electronic device for EPS engine with sensor</i>	Fiat Punto 188 2° Serie1999-2010



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
	V-04020	spazzole e molle (senza cavo) <i>Brushes and springs (without cable)</i>	Peugeot 106, Saxo, Kangoo (pump code O.E.M.7701470783)	V-04002	T-00012
	V-04020A		Peugeot 106, Saxo, Kangoo - non originale		T-00012A T-00012B
	V-04021	spazzole, molle, cavo e diodo <i>Brushes, springs, cable and diode</i>	Peugeot 106, Saxo, Kangoo (pump code O.E.M.7701470783)	V-04002	T-00012 T-00012A T-00012B
	V-04022		Peugeot 106, Saxo, Kangoo (pump code O.E.M.7701470783)		
	V-04022A		Peugeot 106, Saxo, Kangoo - non originale	V-04002	T-00012
	V-04022B	COMPLETE: spazzole, molle, cavo, diodo e connettore <i>COMPLETE: brushes, springs, cable, diode and connector</i>	Peugeot 106, Saxo, Kangoo (pump code O.E.M.7701470783) - ORIGINALE		T-00012A T-00012B
	V-04022C		Peugeot 106, Saxo, Kangoo - non originale		

Schede elettroniche complete di ricambi

Electronic devices including spares

Cartes électronique avec pièces de rechange

Placa Electrónica completa de recambios







Platinen mit Ersatzteilen



Электрические схемы в комплекте с запчастями

Elektronika wraz z częściami zamiennymi



W/s91

	Piastra Plate	Composizione piastra Plate components	Utilizzo Use remarks	Motori Engines	Indotti Rotors
 11448	V-04023 V-04023A	COMPLETA: spazzole, molle, cavo e connettore <i>COMPLETE: brushes, springs, cable and connector</i>	Mercedes Classe A		
 11619	V-04024 V-04024A V-04024B	COMPLETA: raggiera con spazzole e molle <i>COMPLETE: plate with brushes and springs</i>	Raggiera Nuova Mini/BMW	V-04000	T-00013
 11808	V-04026	COMPLETA <i>COMPLETE</i>	Renault Clio	V-04003	T-00077
 12104	V-04030	piastra pompa elettrica <i>electric pump plate</i>	Ford Fiesta		
 12259	V-04031	piastra pompa elettrica <i>electric pump plate</i>	per modifica speciale (L 650mm)		
	V-04034	piastra pompa elettrica <i>electric pump plate</i>	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 V-04025A V-04025B V-04025C	COMPLETA: scheda elettronica completa di struttura in alluminio e portaspaZZola ORIGINALE/GENUINE - abbinare oring O-02168 completa senza cuscinetto H-07556 (originale) o H-07556M (non originale) + o-ring O-02168 <i>complete without bearing H-07556 (original) o H-07556M (non-original) + o-ring O-02168</i> completa con cuscinetto non originale e o-ring già montati <i>complete with non-original bearing and o-ring already mounted</i> Struttura per piastra pompa (solo parte in alluminio) <i>Structure for pump plate (only part in aluminium)</i>	Kia Spectra - {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 {W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007- non originale Mini	V-04000 V-04000 V-04000	T-00013 T-00013 T-00013A
 11843	V-04027 V-04027C	Completa <i>Complete</i> IMPORTANTE! Marcare la posizione dello statore prima dello smontaggio; se montata erroneamente, la pompa può girare al contrario. Ulteriori dettagli a pag. 406-408 IMPORTANT! Please read instructions at pages 406-408	Mercedes Classe A 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 catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes
index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Schede elettroniche complete di ricambi

Electronic devices including spares

Cartes électronique avec pièces de rechange

Placa Electrónica completa de recambios

Platinen mit Ersatzteilen

Электрические схемы в комплекте с запчастями

Elektronika wraz z częściami zamiennymi

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index









Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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		
	V-04027E IMPORTANTE! Marcare la posizione dello statore prima dello smontaggio! Se si monta sbagliato la pompa può girare al contrario.	Mercedes Classe A		
 11874	V-04029 scheda elettronica senza parte in alluminio <i>electronic device without part in aluminium</i>	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007 - non originale		
 52470	V-04035 Scheda elettronica completa filtri segnali	{W-S0050}: BMW Mini R50, R52, R53		
 53121	V-04036 Scheda elettronica per pompa TRW Croma(194) - senza processore	{W-S0004}: Fiat Croma 194 2005-2010		
 53637	V-04037 Scheda pompa elettrica	Mini Cooper R50, R52, R53 2002-2011		
 53636	V-04038 Scheda elettronica di controllo per pompa elettrica mini senza diagnosi.	Mini R50-R52-R53 - 2002-2011		
 54213	V-04039 Interfaccia per montare pompe elettriche VW TRW al posto di pompe elettriche VW Koyo - SOLO SCHEDA	Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005, A2 TRW I 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013, Fabia TRW I 1999-2013, Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016, Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009, Ibiza TRW I 2002-2009, Ibiza TRW II 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014, Polo TRW I 2002-2014, Polo TRW II 2002-2014		

Schede elettroniche complete di ricambi

Electronic devices including spares

Cartes électronique avec pièces de rechange

Placa Electrónica completa de recambios








Platinen mit Ersatzteilen

Электрические схемы в комплекте с запчастями

Elektronika wraz z częściami zamiennymi



W/s91

Piastra Plate	Composizione piastra Plate components	Utilizzo Use remarks	Motori Engines	Indotti Rotors
 54212	V-04040 Interfaccia per montare pompe elettriche VW TRW al posto di pompe elettriche VW Koyo - COMPLETA DI SCATOLA E CONNETTORI	Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005, A2 TRW I 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013, Fabia TRW I 1999-2013, Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016, Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009, Ibiza TRW I 2002-2009, Ibiza TRW II 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Lupo TRW 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014, Polo TRW I 2002-2014, Polo TRW II 2002-2014		
 55141	V-04042 Scheda elettronica NON ORIGINALE per pompa TRW gruppo Volkswagen. Richiede codifica, come originale. Idonea all'utilizzo solo nella configurazione pompa TRW II (W-S0037) + sensore di tipo CAN BUS.	{W-S0037} Audi A1 TRW 2 (only with can bus sensor) 2010-; Seat Ibiza TRW 2 (only with can bus sensor) 2002-2008; Skoda Fabia TRW 2 (only with can bus sensor) 2007-2014; Skoda Roomster TRW 2 (only with can bus sensor) 2007-2015; Volkswagen Fox TRW 2 (only with can bus sensor) 2003-2011; Volkswagen Polo TRW 2 (only with can bus sensor) 2002-2014;		
 53799	V-04043 Scheda pompa elettrica - senza schede elettroniche, solo componenti elettrici.	Mini Cooper R50, R52, R53 2002-2011	V-04000	T-00013, T-00013A
 5845	V-04045A0 Scheda elettronica alternativa senza diagnosi per pompe Fiat Croma 194 2005-2010	{W-S0004}: Fiat Croma 194 - ALTERNATIVO 2005-2010		
 5845	V-04045A1 Scheda elettronica alternativa senza diagnosi per pompe Ford Focus 2004-2012, 2 connettori angolo can bus	{W-S0003}: Ford Focus MK 2 - 2 connettori 2004-2012 - ALTERNATIVO		
 5845	V-04045A2 Scheda elettronica alternativa senza diagnosi per pompe Ford Focus 2004-2012, 3 connettori angolo su cremagliera	{W-S0005}: Ford Focus MK 2 - 3 connettori 2004-2012 - ALTERNATIVO		
 5845	V-04045A3 Scheda elettronica alternativa senza diagnosi per pompe Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012	{W-S0003}: Volvo S40 II - 2 connettori, 2004-2012 - ALTERNATIVO		

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 electronic board mapping
 Cartographie des cartes électroniques EPS
 Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen
 Позиционирование электросхем
 Odzworowanie płytki EPS



Indice dei componenti per modello auto

Index of components sorted by vehicle model
 Indice de référence modèles-articles
 Índice correspondiente de modelo-artículo

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. 196 mostra una semplice guida su come leggere i riferimenti delle schede elettroniche.
 Scheme {W-S0001} on page 196 shows a brief guide on how to properly read electronic board references.

Nome del modello di auto (ordinati alfabeticamente)
 Vehicle model name (ordered alphabetically)

Il codice del cavo che consente la prova dell'EPS sulla Vinci
 Code of the cable to be used on Vinci to test EPS

Z-35000: codice cavo intero complete cable code
1-C: codice ridotto, visibile sul cavo compact code, visible on cable

Alfa Romeo Mito 2008-
 {W-S0041} **EPS-C** Z-35001 (1-C)

Codice scheda EPS
 EPS device code

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-01018	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé	Relays
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05190	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05121	1	E20 Porte logiche	Logic gates

Ricambio disponibile per il veicolo
 Spare parts available for the vehicle

Famiglia e tipologia di prodotto (E00: sezione gialla del catalogo)
 Product type and family (E00: yellow section in catalogue)

Numero di pezzi presenti nella scheda EPS del veicolo
 Number of items included in the vehicle EPS device

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Schede elettroniche Electronic devices
Ws detail
Z
C/EC
appendix

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/s93

Alfa Romeo Mito 2008-

{W-S0041} **EPS-C** Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01018	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé Relays
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05190	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates

Audi A1 TRW II 2010-2015

{W-S0037} **EPS-P** Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05046	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05162	1	E04 Transistor Transistors
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina ECU chips
W-05091	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05086	5	E12 Resistenze Resistors
W-05143	6	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	1	E12 Resistenze Resistors
W-05083	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze Inductances

Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005

{W-S0008} **EPS-P** Z-37019 (20-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05090	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05149	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05101	1	E04 Transistor Transistors
W-05157	1	E04 Transistor Transistors
W-05168	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05186	1	E06 Chip centralina ECU chips

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05071	7	E12 Resistenze Resistors
W-05072	7	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05154	6	E12 Resistenze Resistors
W-05087	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05088	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05089	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori Capacitors

Audi A2 TRW I 1999-2005

{W-S0006} **EPS-P** Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05046	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05162	1	E04 Transistor Transistors
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina ECU chips
W-05091	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05086	1	E12 Resistenze Resistors
W-05136	5	E12 Resistenze Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze Resistors
W-05160	2	E12 Resistenze Resistors
W-05083	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze Inductances

BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007

{W-S0050} **EPS-P** Z-37004 (5-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05018	2	E03 Mosfet Mosfets
W-05194	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05244	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05066	2	E12 Resistenze Resistors
W-05071	6	E12 Resistenze Resistors
W-05072	12	E12 Resistenze Resistors
W-05074	3	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05103	4	E12 Resistenze Resistors
W-05144	2	E12 Resistenze Resistors
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05236	4	E13 Condensatori Capacitors

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05302	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05303	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05304	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05305	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05306	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05307	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
V-05501	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05237	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05301	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>
V-04025	1	E91 Schede EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
V-04025A	1	E91 Schede EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
V-04025B	1	E91 Schede EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
V-04029	1	E91 Schede EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
V-04035	1	E91 Schede EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
V-04038	1	E91 Schede EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>

BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013

{W-S0080} **EPS-R** Z-36009 (27-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05104	2	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05128	2	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05258	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05225	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05239	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05105	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05255	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05377	7	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05378	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Chevrolet Malibu 2004-2009

{W-S0039} **EPS-C**

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01018	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01020	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01019	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05194	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-01035	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05195	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05176	10	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05188	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05191	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05159	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05182	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Chevrolet Malibu ALTERNATIVO 2004-2009

{W-S0039} **EPS-C**

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01019A	1	E07 Relé <i>Relays</i>

Citroen Berlingo II 2008-

{W-S0061} **EPS-P** Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05339	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-01016	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05276	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05072	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05074	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05103	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05203	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05196	4	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05274	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Citroen C1 2005-2014

{W-S0024} **EPS-C** Z-35011 (13-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05380	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01032	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05171	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05164	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05283	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05346	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Citroen C1 2014-

{W-S0072} **EPS-C** Z-35032 (54-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05240	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05343	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05344	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05164	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05346	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05353	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Citroen C2 2002-2009

{W-S0010} **EPS-R** Z-36001 (9-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01018	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01018A	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05104	2	E04 Transistor	Transistors
W-05128	2	E04 Transistor	Transistors
W-01041	2	E07 Relé	Relays
W-05158	2	E07 Relé	Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05125	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors

Citroen C3 2002-2009

{W-S0010} EPS-R Z-36001 (9-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-01018	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01018A	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05104	2	E04 Transistor	Transistors
W-05128	2	E04 Transistor	Transistors
W-05158	2	E07 Relé	Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05125	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors

Citroen C3 2009-2016

{W-S0042} EPS-R Z-36011 (30-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-01018	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01019	1	E07 Relé	Relays
W-05272	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05121	1	E20 Porte logiche	Logic gates

Citroen C3 ALTERNATIVO 2009-2016

{W-S0042} EPS-R Z-36011 (30-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01019A	1	E07 Relé	Relays

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Citroen C3 Picasso 2009-2017

{W-S0027} EPS-R Z-36008 (26-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05080	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05080A	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05104	3	E04 Transistor	Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05102	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05109	2	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05103	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05105	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05110	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05093	6	E15 Diodi	Diodes

Citroen C4 2005-2010

{W-S0028} EPS-P Z-37002 (3-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05132	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05101	1	E04 Transistor	Transistors
W-05157	1	E04 Transistor	Transistors
W-05097	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05071	9	E12 Resistenze	Resistors
W-05086	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05098	7	E12 Resistenze	Resistors
W-05103	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05100	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori	Capacitors

Citroen C4 2010-

{W-S0061} EPS-P Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05339	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05072	9	E12 Resistenze	Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05078	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05103	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze	Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi	Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze	Inductances

schemes
index
WF
WR
WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Citroen C4 Picasso 2013-

{W-S0104} **EPS-R** Z-36023 (55-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05483	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05438	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05076	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05103	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05382	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05453	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05391	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05461	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05443	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05482	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>

Citroen C5 TRW III 2008-2017

{W-S0061} **EPS-P** Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05339	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-01016	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05276	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05072	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05074	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05103	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05203	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05196	4	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05274	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Citroen C8 2008-2014

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-01044	3	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01030	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05061	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

W-05066	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05067	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05068	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05069	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05070	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05073	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05074	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05075	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05076	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05077	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05079	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05058	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05084	7	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05107	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05108	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05060	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05082	3	E15 Diodi <i>Diodes</i>

Citroen C8 ALTERNATIVO 2008-2014

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Citroen Dispatch 2007-2010

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-01044	3	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01030	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05061	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05066	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05067	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05068	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05069	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05070	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05073	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05074	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05075	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05076	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05077	3	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze Resistors
W-05058	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05060	1	E14 Quarzi Quartz
W-05082	3	E15 Diodi Diodes

Citroen Dispatch 2010-2016

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01044	3	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	3	E12 Resistenze Resistors
W-05066	3	E12 Resistenze Resistors
W-05067	3	E12 Resistenze Resistors
W-05068	1	E12 Resistenze Resistors
W-05069	1	E12 Resistenze Resistors
W-05070	3	E12 Resistenze Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze Resistors
W-05073	1	E12 Resistenze Resistors
W-05074	1	E12 Resistenze Resistors
W-05075	1	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05077	3	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze Resistors
W-05058	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05082	3	E15 Diodi Diodes

Citroen Dispatch ALTERNATIVO 2007-2010

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Citroen Dispatch ALTERNATIVO 2010-2016

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Citroen DS3 2009-

{W-S0042} EPS-R Z-36011 (30-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01018	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01019	1	E07 Relé Relays
W-05272	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates

Citroen DS3 ALTERNATIVO 2009-

{W-S0042} EPS-R Z-36011 (30-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01019A	1	E07 Relé Relays

Citroen DS5 2011-

{W-S0061} EPS-P Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05339	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	9	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05078	2	E12 Resistenze Resistors
W-05103	5	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Citroen Jumpy 2007-2010

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01044	3	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	3	E12 Resistenze Resistors
W-05066	3	E12 Resistenze Resistors
W-05067	3	E12 Resistenze Resistors
W-05068	1	E12 Resistenze Resistors
W-05069	1	E12 Resistenze Resistors
W-05070	3	E12 Resistenze Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze Resistors
W-05073	1	E12 Resistenze Resistors
W-05074	1	E12 Resistenze Resistors
W-05075	1	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05077	3	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze Resistors
W-05058	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05060	1	E14 Quarzi Quartz
W-05082	3	E15 Diodi Diodes

Citroen Jumpy 2010-2016

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01044	3	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	3	E12 Resistenze Resistors
W-05066	3	E12 Resistenze Resistors
W-05067	3	E12 Resistenze Resistors
W-05068	1	E12 Resistenze Resistors
W-05069	1	E12 Resistenze Resistors
W-05070	3	E12 Resistenze Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05072	6	E12 Resistenze Resistors
W-05073	1	E12 Resistenze Resistors
W-05074	1	E12 Resistenze Resistors
W-05075	1	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05077	3	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze Resistors
W-05058	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05060	1	E14 Quarzi Quartz
W-05082	3	E15 Diodi Diodes

Citroen Jumpy ALTERNATIVO 2007-2010

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Citroen Jumpy ALTERNATIVO 2010-2016

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Dacia Dokker 2012-

{W-S0084} EPS-P Z-37028 (29-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05090	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05149	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05409	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05102	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05397	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05071	25	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05169	6	E12 Resistenze Resistors
W-05395	6	E12 Resistenze Resistors
W-05126	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05396	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05398	1	E13 Condensatori Capacitors

Dacia Duster 2010-2013

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05233	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05157	1	E04 Transistor Transistors
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05154	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05087	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05088	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05089	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori	Capacitors

Dacia Duster 2013-2017

{W-S0084} EPS-P Z-37028 (29-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05090	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05409	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05102	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05397	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05071	25	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05169	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05395	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05126	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05396	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05398	1	E13 Condensatori	Capacitors

Dacia Duster ALTERNATIVO 2010-2013

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets

Dacia Lodgy 2012-

{W-S0084} EPS-P Z-37028 (29-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05090	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05409	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05102	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05397	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05071	25	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05169	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05395	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05126	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05396	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05398	1	E13 Condensatori	Capacitors

Dacia Logan 2004-2012

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05233	6	E03 Mosfet	Mosfets

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05157	1	E04 Transistor	Transistors
W-05097	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05154	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05087	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05088	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05089	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori	Capacitors

Dacia Logan 2012-

{W-S0084} EPS-P Z-37028 (29-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05090	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05409	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05102	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05397	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05071	25	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05169	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05395	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05126	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05396	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05398	1	E13 Condensatori	Capacitors

Dacia Logan ALTERNATIVO 2004-2012

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets

Dacia Sandero 2008-2012

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05233	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05157	1	E04 Transistor	Transistors
W-05097	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05154	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05087	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05088	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05089	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori	Capacitors

Dacia Sandero 2013-

{W-S0084} EPS-P Z-37028 (29-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05090	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Ws index Schemi elettroniche Electronic devices
index schemes
WF
WR
WM
Ws detail
Z
C/EC
appendix



Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05409	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05102	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05397	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05071	25	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05169	6	E12 Resistenze Resistors
W-05395	6	E12 Resistenze Resistors
W-05126	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05396	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05398	1	E13 Condensatori Capacitors

Dacia Sandero ALTERNATIVO 2008-2012

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05149	6	E03 Mosfet Mosfets

Daihatsu Cuore 2003-2007

{W-S0029} EPS-C Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet Mosfets
W-01036	2	E07 Relé Relays
W-05171	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05071	3	E12 Resistenze Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze Resistors
W-05099	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05250	1	E15 Diodi Diodes

Daihatsu Cuore ALTERNATIVO 2003-2007

{W-S0029} EPS-C Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet Mosfets

Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016

{W-S0016} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05017	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé Relays
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05314	10	E12 Resistenze Resistors
W-05325	5	E12 Resistenze Resistors
W-05326	5	E12 Resistenze Resistors
W-05416	5	E12 Resistenze Resistors
W-05166	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates

Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016

{W-S0032} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05155	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05347	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05314	10	E12 Resistenze Resistors
W-05325	5	E12 Resistenze Resistors
W-05326	5	E12 Resistenze Resistors
W-05416	5	E12 Resistenze Resistors
W-05166	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05153	1	E20 Porte logiche Logic gates

Daihatsu Materia 2006-2012

{W-S0029} EPS-C Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet Mosfets
W-01036	2	E07 Relé Relays
W-05171	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05071	3	E12 Resistenze Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze Resistors
W-05099	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05250	1	E15 Diodi Diodes

Daihatsu Materia ALTERNATIVO 2006-2012

{W-S0029} EPS-C Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet Mosfets

Daihatsu Sirion 2005-2011

{W-S0029} EPS-C Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet Mosfets

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05347	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01036	2	E07 Relé	Relays
W-05171	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05071	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05099	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05250	1	E15 Diodi	Diodes

Fiat 500 1° Serie 2007-

{W-S0016} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05017	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé	Relays
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05314	10	E12 Resistenze	Resistors
W-05325	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05326	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05416	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05166	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05121	1	E20 Porte logiche	Logic gates

Fiat 500 2° Serie 2007-

{W-S0032} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05155	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05347	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05276	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05314	10	E12 Resistenze	Resistors
W-05325	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05326	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05416	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05166	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05153	1	E20 Porte logiche	Logic gates

Fiat 500 L

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05317	1	E13 Condensatori	Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Fiat 500 L 2012-

{W-S0047} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05211	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05015	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05215	1	E03 Mosfet	Mosfets
W-05441	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05210	1	E04 Transistor	Transistors
W-05212	1	E04 Transistor	Transistors
W-05235	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01037	2	E07 Relé	Relays
W-05213	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05214	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05074	12	E12 Resistenze	Resistors
W-05177	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	7	E12 Resistenze	Resistors
W-05325	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05402	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05413	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05414	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05415	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05416	9	E12 Resistenze	Resistors
W-05427	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05100	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05116	1	E13 Condensatori	Capacitors

Fiat Bravo 2007-2014

{W-S0014} EPS-C Z-35002 Z-35012 (2-C 14-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01010	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05010	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05044A	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05266	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01033	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01034	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé	Relays
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-01005A	1	E07 Relé	Relays
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Ws index Schemi elettroniche Electronic devices index schemes



Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Fiat Croma 194 - ALTERNATIVO 2005-2010

{W-S0004} **EPS-P** Z-37006 (7-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
V-04045A0	1	E91 Schede EPS-P	Electronic devices EPS-P

Fiat Croma 194 2005-2010

{W-S0004} **EPS-P** Z-37006 (7-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina	ECU chips
W-05106	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05161	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05169	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05092	1	E18 Chip K-Line	K-Line chips
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances
V-04036	1	E91 Schede EPS-P	Electronic devices EPS-P

Fiat Grande Punto 1° Serie - ALTERNATIVO 2005-2009

{W-S0015} **EPS-C** Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05281	1	E13 Condensatori	Capacitors

Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009

{W-S0015} **EPS-C** Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05017	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé	Relays
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

W-05204	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05069	7	E12 Resistenze	Resistors
W-05071	8	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	10	E12 Resistenze	Resistors
W-05076	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05314	5	E12 Resistenze	Resistors

Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009

{W-S0033} **EPS-C** Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-01018	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-01018A	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé	Relays
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05314	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05166	1	E13 Condensatori	Capacitors

Fiat Grande Punto EVO 2009-

{W-S0033} **EPS-C** Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-01018	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-01018A	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05021	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé	Relays
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05314	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05166	1	E13 Condensatori	Capacitors

Fiat Idea 2003-2012

{W-S0014} **EPS-C** Z-35002 Z-35012 (2-C 14-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01010	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05010	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05266	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01033	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01034	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05273	1	E21 Induttanze Inductances

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Fiat Panda 169 VDC - ALTERNATIVO 2003-2013

{W-S0019} EPS-C Z-35005 (5-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01019A	1	E07 Relé Relays

Fiat Panda 169 VDC 2003-2013

{W-S0019} EPS-C Z-35005 (5-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01018	6	E03 Mosfet Mosfets
W-01018A	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05056	1	E04 Transistor Transistors
W-01020	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01019	1	E07 Relé Relays
W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05071	6	E12 Resistenze Resistors
W-05072	1	E12 Resistenze Resistors
W-05086	5	E12 Resistenze Resistors
W-05177	2	E12 Resistenze Resistors
W-05242	3	E12 Resistenze Resistors
W-05337	4	E12 Resistenze Resistors
W-05383	1	E12 Resistenze Resistors
W-05384	1	E12 Resistenze Resistors
W-05418	2	E12 Resistenze Resistors
W-05305	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05334	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05335	8	E13 Condensatori Capacitors
W-05336	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05159	1	E14 Quarzi Quartz
W-01043	1	E18 Chip K-Line K-Line chips
W-05182	1	E19 Sensori di temperatura Temperature sensors
V-04041	1	E38 Schede sensori Sensor devices

Fiat Punto 188 1° Serie 1999-2010

{W-S0012} EPS-C Z-35003 (3-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05351	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules

Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010

{W-S0012} EPS-C Z-35003 (3-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01012	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05300	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05011	6	E03 Mosfet Mosfets

Fiat Panda 169 2003-2013

{W-S0017} EPS-C Z-35004 (4-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05300	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01018	6	E03 Mosfet Mosfets
W-01018A	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05056	1	E04 Transistor Transistors
W-01020	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01019	1	E07 Relé Relays
W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05071	6	E12 Resistenze Resistors
W-05072	1	E12 Resistenze Resistors
W-05086	5	E12 Resistenze Resistors
W-05177	2	E12 Resistenze Resistors
W-05242	3	E12 Resistenze Resistors
W-05337	4	E12 Resistenze Resistors
W-05382	1	E12 Resistenze Resistors
W-05383	1	E12 Resistenze Resistors
W-05384	1	E12 Resistenze Resistors
W-05418	2	E12 Resistenze Resistors
W-05305	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05334	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05335	8	E13 Condensatori Capacitors
W-05336	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05159	1	E14 Quarzi Quartz
W-01043	1	E18 Chip K-Line K-Line chips
W-05182	1	E19 Sensori di temperatura Temperature sensors
V-04041	1	E38 Schede sensori Sensor devices

Fiat Panda 169 ALTERNATIVO 2003-2013

{W-S0017} EPS-C Z-35004 (4-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01019A	1	E07 Relé Relays



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05054	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-01045	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01001	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-01001A	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-01002	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-01002A	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-01003	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-01003A	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-01008	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05187	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
V-04032	1	E91 Schede EPS-C <i>Electronic devices EPS-C</i>

Fiat Punto 188 2° Serie 1999-2010

{W-S0013} EPS-C Z-35003 (3-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05351	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>

Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010

{W-S0013} EPS-C Z-35003 (3-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05300	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05011	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05054	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-01045	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01008	1	E07 Relé <i>Relays</i>
V-04033	1	E91 Schede EPS-C <i>Electronic devices EPS-C</i>

Fiat Scudo 2007-2010

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-01044	3	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01030	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05061	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05066	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05067	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05068	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05069	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05070	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05073	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05074	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05075	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05076	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05077	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05079	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05058	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05084	7	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05107	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05108	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05060	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05082	3	E15 Diodi <i>Diodes</i>

Fiat Scudo 2010-2016

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-01044	3	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01030	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05061	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05066	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05067	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05068	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05069	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05070	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05073	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05074	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05075	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05076	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05077	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05079	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05058	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05084	7	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05107	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05108	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05060	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05082	3	E15 Diodi <i>Diodes</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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verbielfaltigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Fiat Scudo ALTERNATIVO 2007-2010

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05274	1	E21 Induttanze	Inductances

Fiat Scudo ALTERNATIVO 2010-2016

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05274	1	E21 Induttanze	Inductances

Fiat Seicento 1998-2010

{W-S0018} **EPS-C** Z-35015 (18-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01029	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01037	1	E07 Relé	Relays
W-05131	2	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05130	2	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05208	2	E13 Condensatori	Capacitors

Fiat Stilo 1° Generazione 2001-2010

{W-S0014} **EPS-C** Z-35002 Z-35012 (2-C 14-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules

Fiat Stilo 2° Generazione 2001-2010

{W-S0014} **EPS-C** Z-35002 Z-35012 (2-C 14-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05044A	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules

Fiat Stilo 2001-2010

{W-S0014} **EPS-C** Z-35002 Z-35012 (2-C 14-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01010	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05010	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05266	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01033	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01034	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé	Relays
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-01005A	1	E07 Relé	Relays
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Fiat Talento 2016-

{W-S0088} **EPS-P** Z-37027 (28-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05421	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05200	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05422	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi	Diodes

Fiat Ulysse 2008-2010

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01044	3	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05061	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05066	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05067	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05068	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05069	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05070	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05073	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05074	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05075	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05077	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05058	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori	Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05060	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05082	3	E15 Diodi	Diodes

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

schemes index WF WR WM Ws index Schede elettroniche Electronic devices Ws detail Z C/EC appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Fiat Ulysse ALTERNATIVO 2008-2010

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Ford B-Max 2012-

{W-S0026} **EPS-C** Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05013	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01007	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators

Ford C-Max 2011-

{W-S0068} **EPS-R** Z-36018 (43-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05400	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05470	1	E07 Relé Relays
W-05320	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05315	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05323	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors
W-05072	3	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05086	3	E12 Resistenze Resistors
W-05098	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze Resistors
W-05116	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05317	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05319	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05454	2	E13 Condensatori Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05167	2	E20 Porte logiche Logic gates

Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010

{W-S0003} **EPS-P** Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	5	E12 Resistenze Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers

Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010

{W-S0005} **EPS-P** Z-37016 (17-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	1	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina ECU chips
W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	5	E12 Resistenze Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Ford Escape MK3 2012-

{W-S0068} EPS-R Z-36018 (43-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05400	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05470	1	E07 Relé Relays
W-05320	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05315	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05323	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors
W-05072	3	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05086	3	E12 Resistenze Resistors
W-05098	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze Resistors
W-05116	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05317	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05319	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05454	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05167	2	E20 Porte logiche Logic gates

Ford Explorer 2011-

{W-S0068} EPS-R Z-36018 (43-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05400	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05470	1	E07 Relé Relays
W-05320	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05315	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05323	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

W-05072	3	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05086	3	E12 Resistenze Resistors
W-05098	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze Resistors
W-05116	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05317	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05319	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05454	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05167	2	E20 Porte logiche Logic gates

Ford F150 2012-

{W-S0102} EPS-R Z-36034 (70-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05475	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05365	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05485	2	E04 Transistor Transistors
W-05340	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05479	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05153	1	E20 Porte logiche Logic gates

Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008

{W-S0003} EPS-P Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	5	E12 Resistenze Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Ford Fiesta 6 2008-2017

{W-S0026} EPS-C Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01024	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05013	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01007	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators

Ford Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012

{W-S0003} EPS-P Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	5	E12 Resistenze Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers

Ford Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012

{W-S0005} EPS-P Z-37016 (17-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	1	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina ECU chips

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	5	E12 Resistenze Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers

Ford Focus MK3 2011-

{W-S0068} EPS-R Z-36018 (43-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05400	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05470	1	E07 Relé Relays
W-05320	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05315	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05323	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors
W-05072	3	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05086	3	E12 Resistenze Resistors
W-05098	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze Resistors
W-05116	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05317	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05319	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05454	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05167	2	E20 Porte logiche Logic gates

Ford Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012

{W-S0003} EPS-P Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05106	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05139	11	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05143	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05161	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>

Ford Galaxy 2006-2014

{W-S0043} EPS-P Z-37008 (9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05119	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05218	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05338	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-01016	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05276	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05072	13	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05074	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05103	8	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05197	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05198	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05199	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05200	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05203	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05196	4	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05274	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Ford Ka 1° Serie 2008-2016

{W-S0016} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01015	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05017	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05021	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01021	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05314	10	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05325	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05326	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05416	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05166	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05121	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>

Ford Ka 2° Serie 2008-2016

{W-S0032} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01015	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05155	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05347	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05276	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05314	10	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05325	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05326	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05416	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05166	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05153	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>

Ford Kuga 2 connettori 2008-2012

{W-S0003} EPS-P Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01011	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05111	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05106	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05139	11	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05143	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05161	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>

Ford Kuga 2012-

{W-S0068} EPS-R Z-36018 (43-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05400	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05470	1	E07 Relé Relays
W-05320	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05315	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05323	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors
W-05072	3	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05086	3	E12 Resistenze Resistors
W-05098	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze Resistors
W-05116	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05317	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05319	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05454	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05167	2	E20 Porte logiche Logic gates

Ford Kuga 3 connettori 2008-2012

{W-S0005} EPS-P Z-37016 (17-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	1	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina ECU chips
W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	5	E12 Resistenze Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers

Ford Mondeo 2007-2014

{W-S0043} EPS-P Z-37008 (9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05119	3	E01 Sensori Hall Hall sensors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05338	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	13	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05078	1	E12 Resistenze Resistors
W-05103	8	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05197	1	E12 Resistenze Resistors
W-05198	1	E12 Resistenze Resistors
W-05199	1	E12 Resistenze Resistors
W-05200	2	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	1	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Ford S-Max 2006-2014

{W-S0043} EPS-P Z-37008 (9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05119	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05338	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	13	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05078	1	E12 Resistenze Resistors
W-05103	8	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05197	1	E12 Resistenze Resistors
W-05198	1	E12 Resistenze Resistors
W-05199	1	E12 Resistenze Resistors
W-05200	2	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	1	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Renault Trafic III 2014-

{W-S0088} EPS-P Z-37027 (28-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05421	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05200	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05422	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi	Diodes

Ford Transit 2013-

{W-S0068} EPS-R Z-36018 (43-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05400	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor	Transistors
W-05433	1	E04 Transistor	Transistors
W-05180	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05470	1	E07 Relé	Relays
W-05320	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05315	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05323	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05070	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05086	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05098	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05116	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05317	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05319	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05454	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05167	2	E20 Porte logiche	Logic gates

Honda Civic 2001-2006

{W-S0035} EPS-R Z-36010 (29-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05104	5	E04 Transistor	Transistors
W-05128	2	E04 Transistor	Transistors
W-01041	2	E07 Relé	Relays
W-05158	2	E07 Relé	Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05125	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05134	8	E13 Condensatori	Capacitors

Honda Jazz 2001-2008

{W-S0046} EPS-R Z-36016 (38-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05104	1	E04 Transistor	Transistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05128	2	E04 Transistor	Transistors
W-05174	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05207	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05208	2	E13 Condensatori	Capacitors

Honda Jazz ALTERNATIVO 2001-2008

{W-S0046} EPS-R Z-36016 (38-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01018	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01037	1	E07 Relé	Relays

Honda S2000 1999-2009

{W-S0086} EPS-R

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01041	2	E07 Relé	Relays
W-05158	2	E07 Relé	Relays
W-05174	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05407	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05143	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05144	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05169	8	E12 Resistenze	Resistors
W-05382	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05408	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05418	7	E12 Resistenze	Resistors
W-05431	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05432	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05137	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05279	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05410	1	E13 Condensatori	Capacitors

Honda S2000 ALTERNATIVO 1999-2009

{W-S0086} EPS-R

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05240	8	E03 Mosfet	Mosfets

Hyundai Accent 2005-2009

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05440	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05267	1	E04 Transistor	Transistors
W-05268	1	E04 Transistor	Transistors
W-05282	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes
index
WE
WR
WM

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05230	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05265	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	16	E12 Resistenze Resistors
W-05076	13	E12 Resistenze Resistors
W-05103	3	E12 Resistenze Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze Resistors
W-05145	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	4	E12 Resistenze Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05125	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	3	E13 Condensatori Capacitors

Hyundai Accent ALTERNATIVO 2005-2009

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05270	4	E03 Mosfet Mosfets

Hyundai Elantra 2006-2010

{W-S0058} EPS-C Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05261	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05262	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05260	1	E04 Transistor Transistors
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01007	1	E07 Relé Relays
W-05264	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05201	10	E12 Resistenze Resistors
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Hyundai Elantra 2010-2015

{W-S0095} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05015	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05441	4	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05260	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05458	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-05264	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05074	26	E12 Resistenze Resistors
W-05160	14	E12 Resistenze Resistors
W-05199	3	E12 Resistenze Resistors
W-05201	8	E12 Resistenze Resistors
W-05242	6	E12 Resistenze Resistors
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05434	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Hyundai Era 2005-2009

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05440	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05267	1	E04 Transistor Transistors
W-05268	1	E04 Transistor Transistors
W-05282	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05230	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05265	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	16	E12 Resistenze Resistors
W-05076	13	E12 Resistenze Resistors
W-05103	3	E12 Resistenze Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze Resistors
W-05145	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	4	E12 Resistenze Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05125	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	3	E13 Condensatori Capacitors

Hyundai Era ALTERNATIVO 2005-2009

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05270	4	E03 Mosfet Mosfets

Hyundai Getz 2002-2011

{W-S0055} EPS-C Z-35017 (22-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05128	2	E04 Transistor Transistors
W-01041	1	E07 Relé Relays
W-05158	1	E07 Relé Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05161	2	E12 Resistenze Resistors
W-05169	2	E12 Resistenze Resistors
W-05242	2	E12 Resistenze Resistors
W-05125	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05134	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori Capacitors

Hyundai Getz ALTERNATIVO 2002-2011

{W-S0055} EPS-C Z-35017 (22-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet Mosfets

Hyundai i10 2007-2013

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05440	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05267	1	E04 Transistor Transistors
W-05268	1	E04 Transistor Transistors
W-05282	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05230	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05265	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	16	E12 Resistenze Resistors
W-05076	13	E12 Resistenze Resistors
W-05103	3	E12 Resistenze Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze Resistors
W-05145	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	4	E12 Resistenze Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05125	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	3	E13 Condensatori Capacitors

Hyundai i10 ALTERNATIVO 2007-2013

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05270	4	E03 Mosfet Mosfets

Hyundai i10 2013-

{W-S0091} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05440	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05268	2	E04 Transistor Transistors
W-05468	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé Relays
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05066	9	E12 Resistenze Resistors
W-05430	4	E12 Resistenze Resistors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05445	1	E13 Condensatori Capacitors

Hyundai i10 ALTERNATIVO 2013-

{W-S0091} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05270	4	E03 Mosfet Mosfets

Hyundai i20 2008-2014

{W-S0099} EPS-C Z-35025 (42-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05181	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05440	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05267	1	E04 Transistor Transistors
W-05268	1	E04 Transistor Transistors
W-05282	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05230	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05265	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	16	E12 Resistenze Resistors
W-05076	13	E12 Resistenze Resistors
W-05103	3	E12 Resistenze Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze Resistors
W-05145	5	E12 Resistenze Resistors
W-05201	4	E12 Resistenze Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05125	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05137	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	3	E13 Condensatori Capacitors

Hyundai i20 ALTERNATIVO 2008-2014

{W-S0099} EPS-C Z-35025 (42-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05270	4	E03 Mosfet Mosfets

Hyundai i30 2007-2012

{W-S0058} EPS-C Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05261	3	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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes
index
WE
WR
WM

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05262	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05260	1	E04 Transistor Transistors
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01007	1	E07 Relé Relays
W-05264	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05201	10	E12 Resistenze Resistors
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Hyundai i30 I 2012-2017

{W-S0095} **EPS-C** Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05015	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05441	4	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05260	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05458	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-05264	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05074	26	E12 Resistenze Resistors
W-05160	14	E12 Resistenze Resistors
W-05199	3	E12 Resistenze Resistors
W-05201	8	E12 Resistenze Resistors
W-05242	6	E12 Resistenze Resistors
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05434	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Hyundai i30 II - ALTERNATIVO 2012-2017

{W-S0092} **EPS-C** Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05436	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05447	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators

Hyundai i30 II 2012-2017

{W-S0092} **EPS-C** Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05435	1	E02 Chip CAN CAN chips

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05015	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05262	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05441	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05438	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-05272	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05444	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05074	20	E12 Resistenze Resistors
W-05160	12	E12 Resistenze Resistors
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05134	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05443	1	E14 Quarzi Quartz
W-05434	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05442	2	E23 Sensori corrente effetto Hall Power sensors

Hyundai i40 2011-

{W-S0094} **EPS-C** Z-35033 (57-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05365	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05260	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05458	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05264	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05457	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05434	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Hyundai i40 ALTERNATIVO 2011-

{W-S0094} **EPS-C** Z-35033 (57-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05236	3	E13 Condensatori Capacitors

Hyundai ix20 2010-

{W-S0059} **EPS-C** Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05261	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05262	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05297	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05458	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05264	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05457	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05434	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Hyundai ix20 ALTERNATIVO 2010-

{W-S0059} EPS-C Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05013	6	E03 Mosfet Mosfets

Hyundai Santa Fe ALTERNATIVO 2013-2018

{W-S0094} EPS-C Z-35033 (57-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05236	3	E13 Condensatori Capacitors

Hyundai ix35 2009-2015

{W-S0096} EPS-C Z-35038 (78-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05386	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05267	1	E04 Transistor Transistors
W-05268	1	E04 Transistor Transistors
W-05459	1	E04 Transistor Transistors
W-05465	1	E04 Transistor Transistors
W-05021	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05467	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05460	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05466	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05382	4	E12 Resistenze Resistors
W-05453	6	E12 Resistenze Resistors
W-05462	6	E12 Resistenze Resistors
W-05463	6	E12 Resistenze Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05134	4	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05461	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05443	1	E14 Quarzi Quartz
W-05464	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05442	2	E23 Sensori corrente effetto Hall Power sensors

Hyundai Sonata 2010-

{W-S0094} EPS-C Z-35033 (57-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05365	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05260	1	E04 Transistor Transistors
W-05433	1	E04 Transistor Transistors
W-05458	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05264	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05457	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05434	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Hyundai Sonata ALTERNATIVO 2010-

{W-S0094} EPS-C Z-35033 (57-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05236	3	E13 Condensatori Capacitors

Kia Carens 2013-

{W-S0097} EPS-C Z-35039 (79-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05330	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05267	1	E04 Transistor Transistors
W-05268	4	E04 Transistor Transistors
W-05459	1	E04 Transistor Transistors
W-05340	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05467	1	E08 EEPROM EEPROM

Hyundai Santa Fe 2013-2018

{W-S0094} EPS-C Z-35033 (57-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05365	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05260	1	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 catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verbielfaltigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05472	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	7	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	9	E12 Resistenze	Resistors
W-05177	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05373	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05453	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05134	5	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05461	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05464	1	E20 Porte logiche	Logic gates
W-05442	2	E23 Sensori corrente effetto Hall	Power sensors

Kia Cee'd 2006-2012

{W-S0059} EPS-C Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05261	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05013	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05262	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05297	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05179	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé	Relays
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-01005A	1	E07 Relé	Relays
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05129	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05256	1	E21 Induttanze	Inductances

Kia Cee'd 2012-

{W-S0095} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05015	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05441	4	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor	Transistors
W-05260	1	E04 Transistor	Transistors
W-05433	1	E04 Transistor	Transistors
W-05458	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-05264	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05074	26	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	14	E12 Resistenze	Resistors
W-05199	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	8	E12 Resistenze	Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05242	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05129	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05434	1	E20 Porte logiche	Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze	Inductances

Kia Picanto 2004-2011

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05440	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05267	1	E04 Transistor	Transistors
W-05268	1	E04 Transistor	Transistors
W-05282	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé	Relays
W-05230	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05265	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05072	16	E12 Resistenze	Resistors
W-05076	13	E12 Resistenze	Resistors
W-05103	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05145	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05125	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	3	E13 Condensatori	Capacitors

Kia Picanto 2011-2016

{W-S0093} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05268	1	E04 Transistor	Transistors
W-05468	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05053	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05066	7	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05430	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05453	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05208	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05443	1	E14 Quarzi	Quartz

Kia Picanto ALTERNATIVO 2004-2011

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05270	4	E03 Mosfet	Mosfets

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Kia Picanto ALTERNATIVO 2011-2016

{W-S0093} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05439	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05288	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05445	1	E13 Condensatori	Capacitors

Kia Pro Cee'd 2008-2009

{W-S0059} EPS-C Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05261	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05262	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05297	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05179	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé	Relays
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-01005A	1	E07 Relé	Relays
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05129	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05256	1	E21 Induttanze	Inductances

Kia Rio 2006-2011

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05440	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05267	1	E04 Transistor	Transistors
W-05268	1	E04 Transistor	Transistors
W-05282	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé	Relays
W-05230	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05265	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05072	16	E12 Resistenze	Resistors
W-05076	13	E12 Resistenze	Resistors
W-05103	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05145	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05125	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	3	E13 Condensatori	Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Kia Rio ALTERNATIVO 2006-2011

{W-S0060} EPS-C Z-35016 (20-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05270	4	E03 Mosfet	Mosfets

Kia Rio 2011-2017

{W-S0091} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05440	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05268	2	E04 Transistor	Transistors
W-05468	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé	Relays
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05066	9	E12 Resistenze	Resistors
W-05430	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05445	1	E13 Condensatori	Capacitors

Kia Rio ALTERNATIVO 2011-2017

{W-S0091} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05270	4	E03 Mosfet	Mosfets

Kia Soul 2014-

{W-S0092} EPS-C Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05435	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05015	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05262	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05441	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor	Transistors
W-05433	1	E04 Transistor	Transistors
W-05438	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-05272	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05444	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05074	20	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	12	E12 Resistenze	Resistors
W-05129	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05134	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05443	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05434	1	E20 Porte logiche	Logic gates
W-05442	2	E23 Sensori corrente effetto Hall	Power sensors



Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Kia Soul ALTERNATIVO 2014-

{W-S0092} **EPS-C** Z-35021 (33-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05436	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05447	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators

Kia Sportage I 2010-2015

{W-S0096} **EPS-C** Z-35038 (78-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05386	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05267	1	E04 Transistor Transistors
W-05268	1	E04 Transistor Transistors
W-05459	1	E04 Transistor Transistors
W-05465	1	E04 Transistor Transistors
W-05021	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05467	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05460	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05466	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05382	4	E12 Resistenze Resistors
W-05453	6	E12 Resistenze Resistors
W-05462	6	E12 Resistenze Resistors
W-05463	6	E12 Resistenze Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05134	4	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05461	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05443	1	E14 Quarzi Quartz
W-05464	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05442	2	E23 Sensori corrente effetto Hall Power sensors

Kia Sportage II 2010-2015

{W-S0097} **EPS-C** Z-35039 (79-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05330	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05267	1	E04 Transistor Transistors
W-05268	4	E04 Transistor Transistors
W-05459	1	E04 Transistor Transistors
W-05340	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05467	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05472	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05086	7	E12 Resistenze Resistors
W-05139	9	E12 Resistenze Resistors
W-05177	2	E12 Resistenze Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

W-05373	1	E12 Resistenze Resistors
W-05453	6	E12 Resistenze Resistors
W-05134	5	E13 Condensatori Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05461	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05464	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05442	2	E23 Sensori corrente effetto Hall Power sensors

Kia Venga 2010-

{W-S0059} **EPS-C** Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05261	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05262	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05297	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Lancia Delta 2008-2014

{W-S0014} **EPS-C** Z-35002 Z-35012 (2-C 14-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01010	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05010	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05044A	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05266	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01033	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05273	1	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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Lancia Musa 2004-2012

{W-S0014} **EPS-C** Z-35002 Z-35012 (2-C 14-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01010	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05010	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05044A	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05266	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01033	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01034	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé	Relays
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-01005A	1	E07 Relé	Relays
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Lancia Phedra 2007-2010

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01044	3	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05061	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05066	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05067	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05068	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05069	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05070	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05073	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05074	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05075	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05077	3	E12 Resistenze	Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

W-05078	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05058	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori	Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05060	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05082	3	E15 Diodi	Diodes

Lancia Phedra ALTERNATIVO 2007-2010

{W-S0002} **EPS-P** Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

W-05274	1	E21 Induttanze	Inductances
---------	---	----------------	-------------

Lancia Y 2003-2006

{W-S0019} **EPS-C** Z-35005 (5-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01018	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-01018A	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05056	1	E04 Transistor	Transistors
W-01020	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01019	1	E07 Relé	Relays
W-01035	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05195	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05071	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05086	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05177	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05242	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05337	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05383	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05384	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05418	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05305	7	E13 Condensatori	Capacitors
W-05334	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05335	8	E13 Condensatori	Capacitors
W-05336	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05159	1	E14 Quarzi	Quartz
W-01043	1	E18 Chip K-Line	K-Line chips
W-05182	1	E19 Sensori di temperatura	Temperature sensors
V-04041	1	E38 Schede sensori	Sensor devices

Lancia Y ALTERNATIVO 2003-2006

{W-S0019} **EPS-C** Z-35005 (5-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

W-01019A	6	E07 Relé	Relays
----------	---	----------	--------

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Lancia Y 2006-2011

{W-S0019} **EPS-C** Z-35005 (5-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01018	6	E03 Mosfet Mosfets
W-01018A	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05056	1	E04 Transistor Transistors
W-01020	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01019	1	E07 Relé Relays
W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05195	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05071	6	E12 Resistenze Resistors
W-05072	1	E12 Resistenze Resistors
W-05086	5	E12 Resistenze Resistors
W-05177	2	E12 Resistenze Resistors
W-05242	3	E12 Resistenze Resistors
W-05337	4	E12 Resistenze Resistors
W-05383	1	E12 Resistenze Resistors
W-05384	1	E12 Resistenze Resistors
W-05418	2	E12 Resistenze Resistors
W-05305	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05334	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05335	8	E13 Condensatori Capacitors
W-05336	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05159	1	E14 Quarzi Quartz
W-01043	1	E18 Chip K-Line K-Line chips
W-05182	1	E19 Sensori di temperatura Temperature sensors
W-04041	1	E38 Schede sensori Sensor devices

Lancia Y ALTERNATIVO 2006-2011

{W-S0019} **EPS-C** Z-35005 (5-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01019A	1	E07 Relé Relays

Lexus CT200H 2011-

{W-S0098} **EPS-C** Z-35022 (37-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05220	1	E07 Relé Relays
W-05221	2	E07 Relé Relays
W-05247	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05471	4	E12 Resistenze Resistors
W-05473	8	E12 Resistenze Resistors
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05255	2	E13 Condensatori Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Lexus CT200H ALTERNATIVO 2011-

{W-S0098} **EPS-C** Z-35022 (37-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05474	2	E13 Condensatori Capacitors

Mazda CX-3 2015-

{W-S0100} **EPS-C** Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01024	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05421	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05015	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05441	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01007	1	E07 Relé Relays
W-05484	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05116	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05243	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors

Mazda CX-5 2012-2017

{W-S0101} **EPS-C** Z-35042 (82-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05104	2	E04 Transistor Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05387	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05231	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05388	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05068	4	E12 Resistenze Resistors
W-05341	6	E12 Resistenze Resistors
W-05350	6	E12 Resistenze Resistors
W-05372	6	E12 Resistenze Resistors
W-05206	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05277	1	E13 Condensatori Capacitors

Mazda Demio 2000-2002

{W-S0066} **EPS-R** Z-36021 (51-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05298	2	E04 Transistor Transistors
W-01009	2	E07 Relé Relays
W-05171	1	E08 EEPROM EEPROM

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05288	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05296	3	E13 Condensatori	Capacitors

Mazda Mazda 2 2007-2014

{W-S0026} EPS-C Z-35010 (11-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01024	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05013	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05179	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé	Relays
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-01005A	1	E07 Relé	Relays
W-01007	1	E07 Relé	Relays
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators

Mazda Mazda 3 2003-2009

{W-S0040} EPS-P Z-37009 (10-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05175	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05181	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05216	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05128	1	E04 Transistor	Transistors
W-05148	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05174	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05239	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05143	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05172	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05108	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05167	1	E20 Porte logiche	Logic gates

Mazda Mazda 6 2008-2012

{W-S0048} EPS-R Z-36017 (39-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05181	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05216	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05128	1	E04 Transistor	Transistors
W-05258	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01041	1	E07 Relé	Relays
W-05158	1	E07 Relé	Relays
W-05225	1	E07 Relé	Relays

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05230	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05109	3	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05224	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05228	3	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05231	2	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05105	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05110	3	E13 Condensatori	Capacitors

Mazda Mazda 6 ALTERNATIVO 2008-2012

{W-S0048} EPS-R Z-36017 (39-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05229	3	E13 Condensatori	Capacitors

Mazda RX8 2003-2010

{W-S0063} EPS-R Z-36022 (53-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05148	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01041	2	E07 Relé	Relays
W-05158	2	E07 Relé	Relays
W-05171	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05280	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05139	12	E12 Resistenze	Resistors
W-05161	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05277	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05278	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05279	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05288	1	E13 Condensatori	Capacitors

Mercedes-Benz Citan 2012-

{W-S0062} EPS-C Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05119	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05181	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05275	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05128	1	E04 Transistor	Transistors
W-05148	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01037	1	E07 Relé	Relays
W-05247	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05117	2	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05245	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05141	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05143	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05144	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05145	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05150	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05151	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05147	1	E15 Diodi	Diodes

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05273	1	E21 Induttanze Inductances

Mercedes-Benz Citan ALTERNATIVO 2012-

{W-S0062} EPS-C Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05246	6	E03 Mosfet Mosfets

Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012

{W-S0056} EPS-R Z-36005 (21-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05216	12	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	1	E04 Transistor Transistors
W-05128	2	E04 Transistor Transistors
W-05258	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05224	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05239	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05105	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05255	3	E13 Condensatori Capacitors

Mercedes-Benz Classe A W176 - ALTERNATIVO 2012-

{W-S0073} EPS-R Z-36042 (84-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM

Mercedes-Benz Classe A W176 2012-

{W-S0073} EPS-R Z-36042 (84-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05352	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05080	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	4	E04 Transistor Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05225	1	E07 Relé Relays
W-05228	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05364	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05363	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05356	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05201	6	E12 Resistenze Resistors
W-05341	6	E12 Resistenze Resistors
W-05349	6	E12 Resistenze Resistors
W-05350	6	E12 Resistenze Resistors
W-05277	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05333	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05334	8	E13 Condensatori Capacitors
W-05357	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05358	2	E13 Condensatori Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05359	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05360	6	E13 Condensatori Capacitors
W-05361	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05362	6	E13 Condensatori Capacitors

Mercedes-Benz Classe B W245 2005-2011

{W-S0056} EPS-R Z-36005 (21-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05216	12	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	1	E04 Transistor Transistors
W-05128	2	E04 Transistor Transistors
W-05258	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05224	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05239	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05105	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05255	3	E13 Condensatori Capacitors

Mercedes-Benz Classe B W246 - ALTERNATIVO 2011-

{W-S0073} EPS-R Z-36042 (84-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM

Mercedes-Benz Classe B W246 2011-

{W-S0073} EPS-R Z-36042 (84-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05352	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05080	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	4	E04 Transistor Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05225	1	E07 Relé Relays
W-05228	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05364	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05363	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05356	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05201	6	E12 Resistenze Resistors
W-05341	6	E12 Resistenze Resistors
W-05349	6	E12 Resistenze Resistors
W-05350	6	E12 Resistenze Resistors
W-05277	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05333	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05334	8	E13 Condensatori Capacitors
W-05357	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05358	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05359	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05360	6	E13 Condensatori Capacitors
W-05361	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05362	6	E13 Condensatori Capacitors



Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Mercedes-Benz Classe C 2007-2015

{W-S0106} EPS-P Z-37029 (30-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors
W-05072	13	E12 Resistenze Resistors
W-05074	3	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05078	1	E12 Resistenze Resistors
W-05103	8	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05198	1	E12 Resistenze Resistors
W-05199	1	E12 Resistenze Resistors
W-05201	3	E12 Resistenze Resistors
W-05371	2	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05243	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05273	1	E21 Induttanze Inductances

Mercedes-Benz Classe C ALTERNATIVO 2007-2015

{W-S0106} EPS-P Z-37029 (30-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05207	1	E13 Condensatori Capacitors

Mercedes-Benz Classe G 2008-2015

{W-S0105} EPS-P Z-37008 (9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05338	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors
W-05072	12	E12 Resistenze Resistors
W-05074	3	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05078	1	E12 Resistenze Resistors
W-05103	8	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05198	1	E12 Resistenze Resistors
W-05199	1	E12 Resistenze Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05371	2	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05243	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Mercedes-Benz Classe G ALTERNATIVO 2008-2015

{W-S0105} EPS-P Z-37008 (9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05207	1	E13 Condensatori Capacitors

Mercedes-Benz Classe M 2005-2011

{W-S0106} EPS-P Z-37029 (30-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors
W-05072	13	E12 Resistenze Resistors
W-05074	3	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05078	1	E12 Resistenze Resistors
W-05103	8	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05198	1	E12 Resistenze Resistors
W-05199	1	E12 Resistenze Resistors
W-05201	3	E12 Resistenze Resistors
W-05371	2	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05243	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05273	1	E21 Induttanze Inductances

Mercedes-Benz Classe M ALTERNATIVO 2005-2011

{W-S0106} EPS-P Z-37029 (30-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05207	1	E13 Condensatori Capacitors

Mercedes-Benz Classe S 2005-2013

{W-S0105} EPS-P Z-37008 (9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05338	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules



Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05070	2	E12 Resistenze Resistors
W-05072	12	E12 Resistenze Resistors
W-05074	3	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05078	1	E12 Resistenze Resistors
W-05103	8	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05198	1	E12 Resistenze Resistors
W-05199	1	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05371	2	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05243	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Mercedes-Benz Classe S ALTERNATIVO 2005-2013

{W-S0105} EPS-P Z-37008 (9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05207	1	E13 Condensatori Capacitors

Mitsubishi Colt 2004-2012

{W-S0011} EPS-R Z-36002 (12-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01039	4	E03 Mosfet Mosfets
W-01036	2	E07 Relé Relays
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05099	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05327	2	E15 Diodi Diodes

Mitsubishi Mirage 2012-

{W-S0069} EPS-C Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01018	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	4	E04 Transistor Transistors
W-05128	1	E04 Transistor Transistors
W-05271	2	E07 Relé Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05134	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05308	2	E13 Condensatori Capacitors

Mitsubishi Mirage ALTERNATIVO 2012-

{W-S0069} EPS-C Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01041	2	E07 Relé Relays
W-05158	2	E07 Relé Relays

Mitsubishi Outlander 2013-

{W-S0103} EPS-C Z-35048 (109-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05393	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05330	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	2	E04 Transistor Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05225	1	E07 Relé Relays
W-05109	2	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05228	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05231	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05356	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05070	6	E12 Resistenze Resistors
W-05103	12	E12 Resistenze Resistors
W-05341	6	E12 Resistenze Resistors
W-05349	6	E12 Resistenze Resistors
W-05350	6	E12 Resistenze Resistors
W-05372	6	E12 Resistenze Resistors
W-05110	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05277	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05093	6	E15 Diodi Diodes

Mitsubishi Outlander ALTERNATIVO 2013-

{W-S0103} EPS-C Z-35048 (109-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05238	1	E07 Relé Relays

Mitsubishi Space Star 2012-

{W-S0069} EPS-C Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01018	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	4	E04 Transistor Transistors
W-05128	1	E04 Transistor Transistors
W-05271	2	E07 Relé Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05134	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori Capacitors

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografia de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05308	2	€13 Condensatori	Capacitors

Mitsubishi Space Star ALTERNATIVO 2012-

{W-S0069} EPS-C Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01041	2	€07 Relé	Relays
W-05158	2	€07 Relé	Relays

Nissan Juke 2010-

{W-S0065} EPS-C Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05080	6	€03 Mosfet	Mosfets
W-05291	2	€08 EEPROM	EEPROM
W-05289	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05290	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05295	3	€12 Resistenze	Resistors
W-05088	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05286	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05292	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05293	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05133	1	€20 Porte logiche	Logic gates
W-05256	1	€21 Induttanze	Inductances

Nissan Kubistar X76 2003-2009

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05233	6	€03 Mosfet	Mosfets
W-05157	1	€04 Transistor	Transistors
W-05097	1	€08 EEPROM	EEPROM
W-05154	6	€12 Resistenze	Resistors
W-05087	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05088	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05089	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	€13 Condensatori	Capacitors

Nissan Kubistar X76 ALTERNATIVO 2003-2009

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05149	6	€03 Mosfet	Mosfets

Nissan Livina 2013-

{W-S0069} EPS-C Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-01018	4	€03 Mosfet	Mosfets
W-05104	4	€04 Transistor	Transistors
W-05128	1	€04 Transistor	Transistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05271	2	€07 Relé	Relays
W-05131	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05134	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05257	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05308	2	€13 Condensatori	Capacitors

Nissan Livina ALTERNATIVO 2013-

{W-S0069} EPS-C Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01041	2	€07 Relé	Relays
W-05158	2	€07 Relé	Relays

Nissan Micra K12 2003-2008

{W-S0020} EPS-C Z-35007 (7-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01010	3	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01011	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05013	6	€03 Mosfet	Mosfets
W-05044A	1	€03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05328	1	€03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05259	1	€04 Transistor	Transistors
W-01016	1	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01033	1	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	€07 Relé	Relays
W-01007	1	€07 Relé	Relays
W-01009	1	€07 Relé	Relays
W-01030	1	€08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05129	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05243	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05256	1	€21 Induttanze	Inductances
W-05232	1	€22 Varistori	Varistors

Nissan Micra K12 - ALTERNATIVO 2003-2008

{W-S0020} EPS-C Z-35007 (7-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05299	1	€13 Condensatori	Capacitors

Nissan Micra K12 2008-2010

{W-S0081} EPS-C Z-35018 (25-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01022	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05104	4	€04 Transistor	Transistors
W-01041	2	€07 Relé	Relays
W-05158	2	€07 Relé	Relays
W-05131	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational 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 catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verbielfaltigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05125	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori	Capacitors

Nissan Micra K12 - ALTERNATIVO 2008-2010

{W-S0081} **EPS-C** Z-35018 (25-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05381	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05308	2	E13 Condensatori	Capacitors

Nissan Micra K13 - ALTERNATIVO 2010-2017

{W-S0069} **EPS-C** Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01041	2	E07 Relé	Relays
W-05158	2	E07 Relé	Relays

Nissan Micra K13 2010-2017

{W-S0069} **EPS-C** Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-01018	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05104	4	E04 Transistor	Transistors
W-05128	1	E04 Transistor	Transistors
W-05271	2	E07 Relé	Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05308	2	E13 Condensatori	Capacitors

Nissan Note 2006-2012

{W-S0081} **EPS-C** Z-35018 (25-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05104	4	E04 Transistor	Transistors
W-01041	2	E07 Relé	Relays
W-05158	2	E07 Relé	Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05125	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori	Capacitors

Nissan Note ALTERNATIVO 2006-2012

{W-S0081} **EPS-C** Z-35018 (25-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05381	4	E03 Mosfet	Mosfets

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05308	2	E13 Condensatori	Capacitors

Nissan Note E12 - ALTERNATIVO 2013-

{W-S0069} **EPS-C** Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01041	2	E07 Relé	Relays
W-05158	2	E07 Relé	Relays

Nissan Note E12 2013-

{W-S0069} **EPS-C** Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-01018	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05104	4	E04 Transistor	Transistors
W-05128	1	E04 Transistor	Transistors
W-05271	2	E07 Relé	Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05308	2	E13 Condensatori	Capacitors

Nissan NV300 2016-

{W-S0088} **EPS-P** Z-37027 (28-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05421	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05200	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05422	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi	Diodes

Nissan Pixo 2009-2013

{W-S0079} **EPS-C** Z-35009 (10-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05104	3	E04 Transistor	Transistors
W-05128	2	E04 Transistor	Transistors
W-05379	1	E07 Relé	Relays
W-05202	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05295	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05207	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05241	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Nissan Pixo ALTERNATIVO 2009-2013

{W-S0079} **EPS-C** Z-35009 (10-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05381	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Nissan Qashqai J10 +2 2008-2013

{W-S0051} **EPS-C** Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05119	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05181	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05128	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05148	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01037	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05247	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05117	2	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05245	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05141	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05145	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05150	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05154	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05248	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05151	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05147	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05133	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>

Nissan Qashqai J10 2006-2013

{W-S0051} **EPS-C** Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05119	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05181	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05128	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05148	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01037	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05247	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05117	2	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05245	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05141	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05145	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05150	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05154	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05248	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05151	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05147	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05133	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Nissan Qashqai J11 - ALTERNATIVO 2014-

{W-S0090} **EPS-C** Z-35048 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05424	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Nissan Qashqai J11 2014-

{W-S0090} **EPS-C** Z-35048 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05426	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05425	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05439	3	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05072	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05371	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05373	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05376	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05399	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05428	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05429	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05437	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05100	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05292	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05423	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05446	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05354	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>

Nissan Tiida C11 - ALTERNATIVO 2008-

{W-S0081} **EPS-C** Z-35018 (25-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05381	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05308	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Nissan Tiida C11 2008-

{W-S0081} **EPS-C** Z-35018 (25-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05104	4	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-01041	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05158	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05125	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05140	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05165	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05257	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Nissan Versa 2013-

{W-S0069} **EPS-C** Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes
index
WE
WR
WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail
Z
C/EC

appendix



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

Odzworowanie płytki EPS

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05104	4	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05128	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05271	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05134	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05140	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05165	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05257	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05308	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Nissan Versa ALTERNATIVO 2013-

{W-S0069} EPS-C Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01041	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05158	2	E07 Relé <i>Relays</i>

Opel Adam 2013-

{W-S0071} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01015	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05381	7	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05340	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05276	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05071	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05173	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05314	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05325	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05166	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05355	7	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05121	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
W-05345	12	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Opel Agila A 2000-2007

{W-S0053} EPS-C Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	2	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05128	3	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05249	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05174	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05134	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05140	4	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05165	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05241	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Opel Agila A ALTERNATIVO 2000-2007

{W-S0053} EPS-C Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Opel Agila A S2 - ALTERNATIVO 2000-2007

{W-S0053} EPS-C Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Opel Agila A S2 2000-2007

{W-S0053} EPS-C Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	2	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05128	3	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05249	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05174	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05134	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05140	4	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05165	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05241	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Opel Agila B 2008-2015

{W-S0076} EPS-R Z-36012 (32-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05128	3	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05134	4	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05165	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Opel Agila B ALTERNATIVO 2008-2015

{W-S0076} EPS-R Z-36012 (32-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05202	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05403	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Opel Astra G TRW 1998-2006

{W-S0001} EPS-P Z-37005 (6-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01038	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01039	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienehen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05095	2	E04 Transistor <i>Transistors</i>
V-05503	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01026	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05055	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05065	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05152	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05094	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05096	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>
W-05122	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>

Opel Astra H TRW 2004-2011

{W-S0107} EPS-P Z-37005 + Z-37005A (6-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01038	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05051	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05202	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05086	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	8	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05199	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05242	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05348	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05085	2	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
W-05092	1	E18 Chip K-Line <i>K-Line chips</i>

Opel Astra H ZF - ALTERNATIVO 2004-2011

{W-S0030} EPS-P Z-37010 (11-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01039	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05039	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Opel Astra H ZF 2004-2011

{W-S0030} EPS-P Z-37010 (11-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05119	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05240	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05124	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05057	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05097	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05127	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-01035	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05160	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05169	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05170	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05177	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05178	13	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05115	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05116	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05122	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>

Opel Corsa B 1997-2000

{W-S0045} EPS-C Z-35008 (8-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	8	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-01041	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05158	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05202	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05099	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Opel Corsa C 2000-2006

{W-S0089} EPS-C Z-35008 (8-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05128	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-01041	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05158	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05139	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05392	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05395	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05134	5	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05140	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05165	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05391	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05125	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Opel Corsa D 1° Serie - ALTERNATIVO 2006-2014

{W-S0015} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05281	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014

{W-S0015} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01015	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verbielfaltigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05017	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05021	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01021	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05069	7	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05071	8	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	10	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05076	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05314	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014

{W-S0033} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01015	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-01018	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01018A	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05021	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01021	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05314	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05166	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Opel Corsa E 2014-

{W-S0071} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01015	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05381	7	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05340	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05276	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05071	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05173	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05314	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05325	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05166	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05355	7	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05121	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
W-05345	12	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Opel Meriva A 2003-2010

{W-S0025} EPS-C Z-35008 (8-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01025	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01018	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01018A	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01020	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-01019	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-01035	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05195	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05071	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05086	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05384	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05418	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05159	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-01043	1	E18 Chip K-Line <i>K-Line chips</i>
W-05182	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>

Opel Meriva A ALTERNATIVO 2003-2010

{W-S0025} EPS-C Z-35008 (8-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01019A	1	E07 Relé <i>Relays</i>

Opel Meriva B 2010-2017

{W-S0036} EPS-P Z-37025 (26-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05181	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05111	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05106	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05183	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05074	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05169	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05120	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05152	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05192	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>

Opel Mokka 2012-

{W-S0075} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Verbielafügung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05365	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05368	2	E04 Transistor	Transistors
W-05340	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05369	1	E07 Relé	Relays
W-05190	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05204	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05071	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05076	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05173	8	E12 Resistenze	Resistors
W-05370	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05153	1	E20 Porte logiche	Logic gates

Opel Mokka ALTERNATIVO 2012-

{W-S0075} **EPS-C** Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05126	1	E13 Condensatori	Capacitors

Opel Signum 2003-2008

{W-S0007} **EPS-P** Z-37006 Z-37018 (7-P 19-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina	ECU chips
W-05106	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze	Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05161	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Opel Signum ESP 2003-2008

{W-S0007} **EPS-P** Z-37006 Z-37018 (7-P 19-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall	Hall sensors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina	ECU chips
W-05106	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze	Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05161	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Opel Vectra C 2002-2008

{W-S0007} **EPS-P** Z-37006 Z-37018 (7-P 19-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina	ECU chips
W-05106	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze	Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05161	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Opel Vectra C ESP 2002-2008

{W-S0007} **EPS-P** Z-37006 Z-37018 (7-P 19-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina ECU chips
W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	4	E12 Resistenze Resistors
W-05161	4	E12 Resistenze Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze Inductances

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05202	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05086	1	E12 Resistenze Resistors
W-05139	8	E12 Resistenze Resistors
W-05199	3	E12 Resistenze Resistors
W-05242	3	E12 Resistenze Resistors
W-05083	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05348	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05085	2	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers
W-05092	1	E18 Chip K-Line K-Line chips

Opel Vivaro 2014-2018

{W-S0088} EPS-P Z-37027 (28-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05421	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze Resistors
W-05200	2	E12 Resistenze Resistors
W-05201	3	E12 Resistenze Resistors
W-05422	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes

Opel Zafira B ZF - ALTERNATIVO 2005-2014

{W-S0030} EPS-P Z-37010 (11-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01039	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05039	4	E03 Mosfet Mosfets

Opel Zafira B ZF 2005-2014

{W-S0030} EPS-P Z-37010 (11-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05119	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05240	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05124	1	E04 Transistor Transistors
W-05057	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05127	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-01035	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05160	9	E12 Resistenze Resistors
W-05177	4	E12 Resistenze Resistors
W-05178	13	E12 Resistenze Resistors
W-05115	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05116	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05122	1	E19 Sensori di temperatura Temperature sensors

Opel Zafira A TRW 1999-2005

{W-S0001} EPS-P Z-37005 (6-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01038	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01039	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05095	2	E04 Transistor Transistors
V-05503	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01026	1	E07 Relé Relays
W-05055	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05065	4	E12 Resistenze Resistors
W-05152	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05094	1	E15 Diodi Diodes
W-05096	1	E15 Diodi Diodes
W-05122	1	E19 Sensori di temperatura Temperature sensors

Peugeot 1007 2005-2010

{W-S0010} EPS-R Z-36001 (9-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01018	4	E03 Mosfet Mosfets
W-01018A	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	2	E04 Transistor Transistors
W-05128	2	E04 Transistor Transistors

Opel Zafira B TRW 2005-2011

{W-S0107} EPS-P Z-37005 + Z-37005A (6-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01038	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05051	4	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 titre indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01041	2	E07 Relé Relays
W-05158	2	E07 Relé Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05125	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05134	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors

Peugeot 107 2005-2014

{W-S0024} EPS-C Z-35011 (13-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05380	4	E03 Mosfet Mosfets
W-01032	2	E07 Relé Relays
W-05171	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05164	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05283	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05346	2	E13 Condensatori Capacitors

Peugeot 108 2014-

{W-S0072} EPS-C Z-35032 (54-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05240	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05343	1	E07 Relé Relays
W-05344	1	E07 Relé Relays
W-05164	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05346	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05353	1	E13 Condensatori Capacitors

Peugeot 206 2004-2016

{W-S0028} EPS-P Z-37002 (3-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05132	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05101	1	E04 Transistor Transistors
W-05157	1	E04 Transistor Transistors
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05071	9	E12 Resistenze Resistors
W-05086	5	E12 Resistenze Resistors
W-05098	7	E12 Resistenze Resistors
W-05103	4	E12 Resistenze Resistors
W-05100	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori Capacitors

Peugeot 207 8H - ALTERNATIVO 2006-2015

{W-S0077} EPS-R Z-36004 (19-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Peugeot 207 8H 2006-2015

{W-S0077} EPS-R Z-36004 (19-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05216	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05128	2	E04 Transistor Transistors
W-05258	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05224	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05239	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05139	7	E12 Resistenze Resistors
W-05177	3	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05371	5	E12 Resistenze Resistors
W-05372	6	E12 Resistenze Resistors
W-05105	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05110	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05357	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05378	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Peugeot 207 9H 2006-2015

{W-S0027} EPS-R Z-36008 (26-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05080	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05080A	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	3	E04 Transistor Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05102	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05109	2	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05103	6	E12 Resistenze Resistors
W-05105	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05110	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05093	6	E15 Diodi Diodes

Peugeot 208 A9 2012-

{W-S0083} EPS-R Z-36025 (58-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05393	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05330	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05063	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05387	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05363	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05388	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05191	2	E12 Resistenze Resistors
W-05200	6	E12 Resistenze Resistors
W-05341	6	E12 Resistenze Resistors

schemes
index
WE
WR
WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix



Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05349	6	E12 Resistenze Resistors
W-05350	6	E12 Resistenze Resistors
W-05372	6	E12 Resistenze Resistors
W-05277	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05394	3	E13 Condensatori Capacitors

Peugeot 3008 2009-2016

{W-S0061} EPS-P Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05339	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	9	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05078	2	E12 Resistenze Resistors
W-05103	5	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Peugeot 307 2001-2009

{W-S0028} EPS-P Z-37002 (3-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05132	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05101	1	E04 Transistor Transistors
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05071	9	E12 Resistenze Resistors
W-05086	5	E12 Resistenze Resistors
W-05098	7	E12 Resistenze Resistors
W-05103	4	E12 Resistenze Resistors
W-05100	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori Capacitors

Peugeot 307 ALTERNATIVO 2001-2009

{W-S0028} EPS-P Z-37002 (3-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05052	1	E08 EEPROM EEPROM

Peugeot 308 -2010

{W-S0061} EPS-P Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05339	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	9	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05078	2	E12 Resistenze Resistors
W-05103	5	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Peugeot 308 2010-

{W-S0061} EPS-P Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05339	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	9	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05078	2	E12 Resistenze Resistors
W-05103	5	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Peugeot 308 ALTERNATIVO -2010

{W-S0061} EPS-P Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Peugeot 308 T9 2013-

{W-S0104} EPS-R Z-36023 (55-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05483	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05438	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05076	6	E12 Resistenze Resistors
W-05103	6	E12 Resistenze Resistors
W-05201	6	E12 Resistenze Resistors
W-05382	1	E12 Resistenze Resistors
W-05453	6	E12 Resistenze Resistors
W-05391	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05461	3	E13 Condensatori Capacitors

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05443	1	E14 Quarzi Quartz
W-05482	1	E19 Sensori di temperatura Temperature sensors

Peugeot 407 2004-2011

{W-S0049} EPS-P Z-37012 (13-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05114	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05090	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05233	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05101	1	E04 Transistor Transistors
W-05186	1	E06 Chip centralina ECU chips
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05154	6	E12 Resistenze Resistors
W-05100	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori Capacitors

Peugeot 407 ALTERNATIVO 2004-2011

{W-S0049} EPS-P Z-37012 (13-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05149	3	E03 Mosfet Mosfets

Peugeot 807 2002-2014

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01044	3	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	3	E12 Resistenze Resistors
W-05066	3	E12 Resistenze Resistors
W-05067	3	E12 Resistenze Resistors
W-05068	1	E12 Resistenze Resistors
W-05069	1	E12 Resistenze Resistors
W-05070	3	E12 Resistenze Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze Resistors
W-05073	1	E12 Resistenze Resistors
W-05074	1	E12 Resistenze Resistors
W-05075	1	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05077	3	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05058	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05060	1	E14 Quarzi Quartz
W-05082	3	E15 Diodi Diodes

Peugeot 807 ALTERNATIVO 2002-2014

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Peugeot Expert 2007-2010

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01044	3	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	3	E12 Resistenze Resistors
W-05066	3	E12 Resistenze Resistors
W-05067	3	E12 Resistenze Resistors
W-05068	1	E12 Resistenze Resistors
W-05069	1	E12 Resistenze Resistors
W-05070	3	E12 Resistenze Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze Resistors
W-05073	1	E12 Resistenze Resistors
W-05074	1	E12 Resistenze Resistors
W-05075	1	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05077	3	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze Resistors
W-05058	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05060	1	E14 Quarzi Quartz
W-05082	3	E15 Diodi Diodes



Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Peugeot Expert 2010-2016

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05142	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05142A	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01044	3	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05193	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05217	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05064	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05061	3	E12 Resistenze Resistors
W-05066	3	E12 Resistenze Resistors
W-05067	3	E12 Resistenze Resistors
W-05068	1	E12 Resistenze Resistors
W-05069	1	E12 Resistenze Resistors
W-05070	3	E12 Resistenze Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze Resistors
W-05073	1	E12 Resistenze Resistors
W-05074	1	E12 Resistenze Resistors
W-05075	1	E12 Resistenze Resistors
W-05076	1	E12 Resistenze Resistors
W-05077	3	E12 Resistenze Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze Resistors
W-05079	1	E12 Resistenze Resistors
W-05058	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05084	7	E13 Condensatori Capacitors
W-05107	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05108	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05060	1	E14 Quarzi Quartz
W-05082	3	E15 Diodi Diodes

Peugeot Expert ALTERNATIVO 2007-2010

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Peugeot Expert ALTERNATIVO 2010-2016

{W-S0002} EPS-P Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Peugeot Partner II 2008-

{W-S0061} EPS-P Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05339	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05184	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05072	9	E12 Resistenze Resistors
W-05074	2	E12 Resistenze Resistors
W-05078	2	E12 Resistenze Resistors
W-05103	5	E12 Resistenze Resistors
W-05139	2	E12 Resistenze Resistors
W-05201	9	E12 Resistenze Resistors
W-05203	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi Diodes
W-05274	1	E21 Induttanze Inductances

Renault Captur 2013-

{W-S0070} EPS-C Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05330	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	2	E04 Transistor Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05225	1	E07 Relé Relays
W-05109	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05228	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05231	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05356	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05201	6	E12 Resistenze Resistors
W-05341	6	E12 Resistenze Resistors
W-05349	6	E12 Resistenze Resistors
W-05350	6	E12 Resistenze Resistors
W-05277	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05333	3	E13 Condensatori Capacitors

Renault Captur ALTERNATIVO 2013-

{W-S0070} EPS-C Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM

Renault Clio II 2001-2012

{W-S0034} EPS-C Z-35014 (16-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	4	E04 Transistor Transistors

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05128	1	E04 Transistor	Transistors
W-01041	2	E07 Relé	Relays
W-05158	2	E07 Relé	Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05130	2	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05125	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05134	4	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	2	E13 Condensatori	Capacitors

Renault Clio II 2004-2012

{W-S0009} **EPS-P** Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05233	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05157	1	E04 Transistor	Transistors
W-05097	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05154	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05087	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05088	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05089	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori	Capacitors

Renault Clio II ALTERNATIVO 2001-2012

{W-S0034} **EPS-C** Z-35014 (16-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05381	4	E03 Mosfet	Mosfets

Renault Clio II ALTERNATIVO 2004-2012

{W-S0009} **EPS-P** Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets

Renault Clio III 2005-2014

{W-S0023} **EPS-C** Z-35007 (7-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01028	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05189	1	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05013	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05297	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05179	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé	Relays
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-01005A	1	E07 Relé	Relays
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05129	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori	Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05256	1	E21 Induttanze	Inductances

Renault Clio IV 2012-

{W-S0070} **EPS-C** Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05330	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05104	2	E04 Transistor	Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05225	1	E07 Relé	Relays
W-05109	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05228	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05231	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05356	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05201	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05341	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05349	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05350	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05277	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05333	3	E13 Condensatori	Capacitors

Renault Clio IV ALTERNATIVO 2012-

{W-S0070} **EPS-C** Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05097	1	E08 EEPROM	EEPROM

Renault Fluence NSK - ALTERNATIVO 2009-

{W-S0078} **EPS-C** Z-35024 (41-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05403	3	E13 Condensatori	Capacitors

Renault Fluence NSK 2009-

{W-S0078} **EPS-C** Z-35024 (41-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05386	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05104	1	E04 Transistor	Transistors
W-05291	2	E08 EEPROM	EEPROM
W-05135	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05289	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05385	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05295	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05373	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05374	4	E12 Resistenze	Resistors
W-05375	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05376	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05088	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori	Capacitors



Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05286	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05292	4	E13 Condensatori	Capacitors
W-05293	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05354	1	E19 Sensori di temperatura	Temperature sensors
W-05133	1	E20 Porte logiche	Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze	Inductances

Renault Kangoo 2004-2008

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05233	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05157	1	E04 Transistor	Transistors
W-05097	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05154	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05087	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05088	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05089	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori	Capacitors

Renault Kangoo ALTERNATIVO 2004-2008

{W-S0009} EPS-P Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets

Renault Kangoo II 2007-

{W-S0062} EPS-C Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05119	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05181	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05246	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05275	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05128	1	E04 Transistor	Transistors
W-05148	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01037	1	E07 Relé	Relays
W-05247	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05117	2	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05245	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05141	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05143	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05144	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05145	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05150	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05151	3	E13 Condensatori	Capacitors
W-05147	1	E15 Diodi	Diodes
W-05133	1	E20 Porte logiche	Logic gates
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Renault Laguna III 2007-2015

{W-S0087} EPS-P Z-37013 (14-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05175	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05181	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05216	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05128	1	E04 Transistor	Transistors
W-05148	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05276	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05239	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05130	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05143	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05172	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05108	4	E13 Condensatori	Capacitors
W-05419	1	E20 Porte logiche	Logic gates
W-05274	1	E21 Induttanze	Inductances

Renault Master III 2010-

{W-S0088} EPS-P Z-37027 (28-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05421	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05061	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05200	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05422	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05196	4	E15 Diodi	Diodes

Renault Megane II TRW 2002-2009

{W-S0022} EPS-C Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01010	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05266	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01033	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé	Relays
W-01005	1	E07 Relé	Relays
W-01005A	1	E07 Relé	Relays
W-01030	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05071	8	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	2	E12 Resistenze	Resistors

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05103	4	E12 Resistenze Resistors
W-05123	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors

Renault Megane III NSK - ALTERNATIVO 2009-2016

{W-S0078} EPS-C Z-35024 (41-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05403	3	E13 Condensatori Capacitors

Renault Megane III NSK 2009-2016

{W-S0078} EPS-C Z-35024 (41-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05386	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	1	E04 Transistor Transistors
W-05291	2	E08 EEPROM EEPROM
W-05135	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05289	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05385	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05295	3	E12 Resistenze Resistors
W-05373	4	E12 Resistenze Resistors
W-05374	4	E12 Resistenze Resistors
W-05375	2	E12 Resistenze Resistors
W-05376	3	E12 Resistenze Resistors
W-05088	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05286	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05292	4	E13 Condensatori Capacitors
W-05293	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05354	1	E19 Sensori di temperatura Temperature sensors
W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Renault Modus TRW I - ALTERNATIVO 2004-2013

{W-S0020} EPS-C Z-35007 (7-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05299	1	E13 Condensatori Capacitors

Renault Modus TRW I 2004-2013

{W-S0020} EPS-C Z-35007 (7-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01010	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05013	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05044A	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01033	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01007	1	E07 Relé Relays
W-01009	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05243	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances
W-05232	1	E22 Varistori Varistors

Renault Modus TRW II 2004-2013

{W-S0021} EPS-C Z-35007 (7-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01028	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05189	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05013	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05297	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05259	1	E04 Transistor Transistors
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05180	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Renault Modus TRW III 2004-2013

{W-S0023} EPS-C Z-35007 (7-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01028	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05189	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05013	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05297	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05179	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05129	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05263	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05256	1	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 catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes index

WF

WR

WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix



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

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Renault Pulse 2010-2017

{W-S0069} **EPS-C** Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-01018	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	4	E04 Transistor Transistors
W-05128	1	E04 Transistor Transistors
W-05271	2	E07 Relé Relays
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05134	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05257	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05308	2	E13 Condensatori Capacitors

Renault Pulse ALTERNATIVO 2010-2017

{W-S0069} **EPS-C** Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01041	2	E07 Relé Relays
W-05158	2	E07 Relé Relays

Renault Samsung QM3 2013-

{W-S0070} **EPS-C** Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05330	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	2	E04 Transistor Transistors
W-05063	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05225	1	E07 Relé Relays
W-05109	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05228	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05231	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05356	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05201	6	E12 Resistenze Resistors
W-05341	6	E12 Resistenze Resistors
W-05349	6	E12 Resistenze Resistors
W-05350	6	E12 Resistenze Resistors
W-05277	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05333	3	E13 Condensatori Capacitors

Renault Samsung QM3 ALTERNATIVO 2013-

{W-S0070} **EPS-C** Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05097	1	E08 EEPROM EEPROM

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Renault Scenic II NSK 2003-2009

{W-S0031} **EPS-C** Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05119	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-05181	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05128	1	E04 Transistor Transistors
W-05148	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01037	1	E07 Relé Relays
W-05247	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05117	2	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05135	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05141	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05143	3	E12 Resistenze Resistors
W-05144	3	E12 Resistenze Resistors
W-05145	6	E12 Resistenze Resistors
W-05150	1	E12 Resistenze Resistors
W-05151	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05146	1	E15 Diodi Diodes
W-05147	1	E15 Diodi Diodes
W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates

Renault Scenic II NSK ALTERNATIVO 2003-2009

{W-S0031} **EPS-C** Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05246	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05275	6	E03 Mosfet Mosfets

Renault Scenic II TRW 2003-2009

{W-S0022} **EPS-C** Z-35006 (6-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01010	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05266	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05328	1	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01016	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01033	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01004	1	E07 Relé Relays
W-01005	1	E07 Relé Relays
W-01005A	1	E07 Relé Relays
W-01030	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05043	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05071	8	E12 Resistenze Resistors
W-05072	2	E12 Resistenze Resistors
W-05103	4	E12 Resistenze Resistors
W-05123	2	E13 Condensatori Capacitors

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05129	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Renault Scenic III NSK - ALTERNATIVO 2009-2016

{W-S0078} **EPS-C** Z-35024 (41-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05403	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Renault Scenic III NSK 2009-2016

{W-S0078} **EPS-C** Z-35024 (41-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05386	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05104	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05291	2	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05135	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05289	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05385	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05295	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05373	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05374	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05375	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05376	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05088	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05140	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05286	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05292	4	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05293	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05354	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
W-05133	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
W-05256	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Renault Twingo I 1993-2007

{W-S0052} **EPS-C** Z-35020 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01037	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05131	2	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05099	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Renault Twingo II 2007-2014

{W-S0054} **EPS-C** Z-35023 (40-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	4	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05128	2	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-01041	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05158	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05130	2	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05169	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05242	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05125	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05134	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05140	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05165	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Renault Twingo II ALTERNATIVO 2007-2014

{W-S0054} **EPS-C** Z-35023 (40-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Renault Twingo III 2014-

{W-S0108} **EPS-R** Z-36053 (97-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01041	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05158	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05139	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05242	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05125	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05257	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Renault Zoe 2012-

{W-S0070} **EPS-C** Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05330	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05104	2	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05063	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05225	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05109	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05228	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05231	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05356	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05201	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05341	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05349	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05350	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05277	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05333	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Renault Zoe ALTERNATIVO 2012-

{W-S0070} **EPS-C** Z-35028 (48-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05097	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>



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

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Renault Samsung SM3 II NSK - ALTERNATIVO 2009-

{W-S0078} **EPS-C** Z-35024 (41-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05403	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Renault Samsung SM3 II NSK 2009-

{W-S0078} **EPS-C** Z-35024 (41-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05386	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05104	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05291	2	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05135	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05289	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05385	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05295	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05373	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05374	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05375	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05376	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05088	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05140	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05286	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05292	4	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05293	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05354	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
W-05133	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
W-05256	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Saab 9-3 2002-2013

{W-S0007} **EPS-P** Z-37006 Z-37018 (7-P 19-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05111	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
V-05502	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05106	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05139	11	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05143	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05161	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

W-05120	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
W-05273	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Saab 9-3 ESP 2002-2013

{W-S0007} **EPS-P** Z-37006 Z-37018 (7-P 19-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05111	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
V-05502	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05106	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05139	11	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05143	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05161	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
W-05273	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Saturn Ion 2003-2007

{W-S0038} **EPS-C**

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01009	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05171	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05137	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05185	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Saturn Ion ALTERNATIVO 2003-2007

{W-S0038} **EPS-C**

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01029	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Seat Cordoba TRW 2002-2009

{W-S0006} **EPS-P** Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05046	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

schemes index WE WR WM Ws index Schede elettroniche Electronic devices Ws detail Z C/EC appendix

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05162	1	E04 Transistor	Transistors
W-05048	2	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina	ECU chips
W-05091	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05136	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05083	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05120	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009

{W-S0008} EPS-P Z-37019 (20-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05090	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05149	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05101	1	E04 Transistor	Transistors
W-05157	1	E04 Transistor	Transistors
W-05168	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05186	1	E06 Chip centralina	ECU chips
W-05097	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05071	7	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	7	E12 Resistenze	Resistors
W-05078	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05154	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05087	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05088	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05089	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	E13 Condensatori	Capacitors

Seat Ibiza TRW I 2002-2009

{W-S0006} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05046	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05162	1	E04 Transistor	Transistors
W-05048	2	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina	ECU chips
W-05091	1	E08 EEPROM	EEPROM

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05136	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05083	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05120	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Seat Ibiza TRW II 2002-2009

{W-S0037} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05046	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05162	1	E04 Transistor	Transistors
W-05048	2	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	E06 Chip centralina	ECU chips
W-05091	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	5	E12 Resistenze	Resistors
W-05139	9	E12 Resistenze	Resistors
W-05143	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05161	1	E12 Resistenze	Resistors
W-05083	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05120	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze	Inductances

Seat Mii NSK - ALTERNATIVO 2011-

{W-S0074} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05403	3	E13 Condensatori	Capacitors

Seat Mii NSK 2011-

{W-S0074} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05386	6	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 catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes index WE WR WM Ws index Schede elettroniche Electronic devices Ws detail Z C/EC appendix

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05291	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05289	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05366	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05367	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05373	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05399	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05088	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05286	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05292	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05293	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05354	1	E19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
W-05133	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
W-05256	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Seat Mii TRW - ALTERNATIVO 2011-

{W-S0085} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05015	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05441	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-01037	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05317	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Seat Mii TRW 2011-

{W-S0085} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05406	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05210	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05405	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05235	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05213	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05214	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05074	12	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	7	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05325	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05402	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05413	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05414	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05415	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05416	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05417	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05418	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05427	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05100	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05116	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Seat Toledo TRW 2004-2009

{W-S0006} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05046	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05162	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
V-05502	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05091	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05086	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05136	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
W-05273	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Skoda CitiGo NSK - ALTERNATIVO 2012-

{W-S0074} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05403	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Skoda CitiGo NSK 2012-

{W-S0074} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05386	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05104	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05291	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05289	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05366	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05367	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05373	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05399	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05088	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05286	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05292	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05293	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05354	1	€19 Sensori di temperatura	Temperature sensors
W-05133	1	€20 Porte logiche	Logic gates
W-05256	1	€21 Induttanze	Inductances

Skoda CitiGo TRW - ALTERNATIVO 2011-

{W-S0085} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05015	6	€03 Mosfet	Mosfets
W-05441	2	€03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-01037	2	€07 Relé	Relays
W-05317	1	€13 Condensatori	Capacitors

Skoda CitiGo TRW 2011-

{W-S0085} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05406	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05210	1	€04 Transistor	Transistors
W-05405	1	€04 Transistor	Transistors
W-05235	1	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05213	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05214	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05074	12	€12 Resistenze	Resistors
W-05201	7	€12 Resistenze	Resistors
W-05325	3	€12 Resistenze	Resistors
W-05402	3	€12 Resistenze	Resistors
W-05413	4	€12 Resistenze	Resistors
W-05414	3	€12 Resistenze	Resistors
W-05415	1	€12 Resistenze	Resistors
W-05416	4	€12 Resistenze	Resistors
W-05417	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05418	2	€12 Resistenze	Resistors
W-05427	3	€12 Resistenze	Resistors
W-05100	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05116	1	€13 Condensatori	Capacitors

Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013

{W-S0008} EPS-P Z-37019 (20-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01006	3	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-05090	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05149	6	€03 Mosfet	Mosfets
W-05101	1	€04 Transistor	Transistors
W-05157	1	€04 Transistor	Transistors
W-05168	1	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05186	1	€06 Chip centralina	ECU chips
W-05097	1	€08 EEPROM	EEPROM
W-05071	7	€12 Resistenze	Resistors
W-05072	7	€12 Resistenze	Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05078	3	€12 Resistenze	Resistors
W-05154	6	€12 Resistenze	Resistors
W-05087	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05088	1	€13 Condensatori	Capacitors
W-05089	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05126	3	€13 Condensatori	Capacitors

Skoda Fabia TRW I 1999-2013

{W-S0006} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05046	4	€03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	€03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05162	1	€04 Transistor	Transistors
W-05048	2	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	€06 Chip centralina	ECU chips
W-05091	1	€08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	1	€12 Resistenze	Resistors
W-05136	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05139	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05160	2	€12 Resistenze	Resistors
W-05083	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05120	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	€14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	€16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	€17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	€21 Induttanze	Inductances

Skoda Fabia TRW II 1999-2013

{W-S0037} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05046	4	€03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	€03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05162	1	€04 Transistor	Transistors
W-05048	2	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	€06 Chip centralina	ECU chips
W-05091	1	€08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05139	9	€12 Resistenze	Resistors
W-05143	6	€12 Resistenze	Resistors
W-05160	3	€12 Resistenze	Resistors
W-05161	1	€12 Resistenze	Resistors



Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05083	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05120	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	€14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	€16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	€17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	€21 Induttanze	Inductances

Skoda Praktik TRW 1999-2013

{W-S0006} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05046	4	€03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	€03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05162	1	€04 Transistor	Transistors
W-05048	2	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	€06 Chip centralina	ECU chips
W-05091	1	€08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	1	€12 Resistenze	Resistors
W-05136	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05139	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05160	2	€12 Resistenze	Resistors
W-05083	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05120	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	€14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	€16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	€17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	€21 Induttanze	Inductances

Skoda Rapid TRW 2012-2016

{W-S0006} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05046	4	€03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	€03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05162	1	€04 Transistor	Transistors
W-05048	2	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	€06 Chip centralina	ECU chips
W-05091	1	€08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	1	€12 Resistenze	Resistors
W-05136	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05139	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05160	2	€12 Resistenze	Resistors
W-05083	2	€13 Condensatori	Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05120	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	€14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	€16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	€17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	€21 Induttanze	Inductances

Skoda Roomster TRW II 2006-2015

{W-S0037} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01042	2	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01022	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05046	4	€03 Mosfet	Mosfets
W-05316	2	€03 Schede-moduli di potenza	Devices-power modules
W-05162	1	€04 Transistor	Transistors
W-05048	2	€05 Chip controllo motore	Engine control chips
V-05502	1	€06 Chip centralina	ECU chips
W-05091	1	€08 EEPROM	EEPROM
W-05112	1	€09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05059	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05086	5	€12 Resistenze	Resistors
W-05139	9	€12 Resistenze	Resistors
W-05143	6	€12 Resistenze	Resistors
W-05160	3	€12 Resistenze	Resistors
W-05161	1	€12 Resistenze	Resistors
W-05083	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05120	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05324	1	€14 Quarzi	Quartz
W-05081	1	€16 Switch analogici	Analogic switches
W-05085	1	€17 Trigger di Schmitt	Schmitt triggers
W-05273	1	€21 Induttanze	Inductances

Smart ForFour 2004-2006

{W-S0011} EPS-R Z-36002 (12-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01022	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-01039	4	€03 Mosfet	Mosfets
W-01036	2	€07 Relé	Relays
W-05059	1	€11 Regolatori di tensione	Voltage regulators
W-05099	2	€13 Condensatori	Capacitors
W-05327	2	€15 Diodi	Diodes

speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016

{W-S0016} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01014	1	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01025	3	€01 Sensori Hall	Hall sensors
W-01015	1	€02 Chip CAN	CAN chips
W-05017	6	€03 Mosfet	Mosfets

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05021	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-01021	1	E07 Relé Relays
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05314	10	E12 Resistenze Resistors
W-05325	5	E12 Resistenze Resistors
W-05326	5	E12 Resistenze Resistors
W-05416	5	E12 Resistenze Resistors
W-05166	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05121	1	E20 Porte logiche Logic gates

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05461	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05443	1	E14 Quarzi Quartz
W-05464	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05442	2	E23 Sensori corrente effetto Hall Power sensors

speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016

{W-S0032} EPS-C Z-35001 (1-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01025	3	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01015	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05155	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05347	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05276	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05118	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05314	10	E12 Resistenze Resistors
W-05325	5	E12 Resistenze Resistors
W-05326	5	E12 Resistenze Resistors
W-05416	5	E12 Resistenze Resistors
W-05166	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05153	1	E20 Porte logiche Logic gates

Ssangyong Korando 2010-

{W-S0096} EPS-C Z-35038 (78-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05218	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05386	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05267	1	E04 Transistor Transistors
W-05268	1	E04 Transistor Transistors
W-05459	1	E04 Transistor Transistors
W-05465	1	E04 Transistor Transistors
W-05021	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05271	1	E07 Relé Relays
W-05467	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05460	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05466	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05382	4	E12 Resistenze Resistors
W-05453	6	E12 Resistenze Resistors
W-05462	6	E12 Resistenze Resistors
W-05463	6	E12 Resistenze Resistors
W-05058	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05134	4	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors

Suzuki Alto 2003-2007

{W-S0079} EPS-C Z-35009 (10-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	3	E04 Transistor Transistors
W-05128	2	E04 Transistor Transistors
W-05379	1	E07 Relé Relays
W-05202	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05295	3	E12 Resistenze Resistors
W-05134	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05207	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05241	2	E13 Condensatori Capacitors

Suzuki Alto 2008-2014

{W-S0079} EPS-C Z-35009 (10-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05104	3	E04 Transistor Transistors
W-05128	2	E04 Transistor Transistors
W-05379	1	E07 Relé Relays
W-05202	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione Voltage comparators
W-05295	3	E12 Resistenze Resistors
W-05134	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05140	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05207	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05241	2	E13 Condensatori Capacitors

Suzuki Alto ALTERNATIVO 2003-2007

{W-S0079} EPS-C Z-35009 (10-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05381	4	E03 Mosfet Mosfets

Suzuki Alto ALTERNATIVO 2008-2014

{W-S0079} EPS-C Z-35009 (10-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01018	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05381	4	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 catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Suzuki Ignis 2003-2008

{W-S0053} **EPS-C** Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05104	2	E04 Transistor	Transistors
W-05128	3	E04 Transistor	Transistors
W-05249	1	E07 Relé	Relays
W-05174	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	4	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05241	2	E13 Condensatori	Capacitors

Suzuki Ignis ALTERNATIVO 2003-2008

{W-S0053} **EPS-C** Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01018	4	E03 Mosfet	Mosfets

Suzuki Splash 2008-2015

{W-S0076} **EPS-R** Z-36012 (32-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05104	1	E04 Transistor	Transistors
W-05128	3	E04 Transistor	Transistors
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05134	4	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors

Suzuki Splash ALTERNATIVO 2008-2015

{W-S0076} **EPS-R** Z-36012 (32-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05202	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05403	2	E13 Condensatori	Capacitors

Suzuki Wagon R 2003-2008

{W-S0053} **EPS-C** Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05104	2	E04 Transistor	Transistors
W-05128	3	E04 Transistor	Transistors
W-05249	1	E07 Relé	Relays
W-05174	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	4	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

W-05241 2 E13 Condensatori Capacitors

Suzuki Wagon R ALTERNATIVO 2003-2008

{W-S0053} **EPS-C** Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01018	4	E03 Mosfet	Mosfets

Suzuki Wagon R S2 - ALTERNATIVO 2003-2008

{W-S0053} **EPS-C** Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01018	4	E03 Mosfet	Mosfets

Suzuki Wagon R S2 2003-2008

{W-S0053} **EPS-C** Z-35009 (31-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05104	2	E04 Transistor	Transistors
W-05128	3	E04 Transistor	Transistors
W-05249	1	E07 Relé	Relays
W-05174	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05131	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05205	1	E10 Comparatori di tensione	Voltage comparators
W-05134	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05140	4	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05241	2	E13 Condensatori	Capacitors

Toyota Auris E150 - ALTERNATIVO 2006-2012

{W-S0044} **EPS-C** Z-35022 (37-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01029	8	E03 Mosfet	Mosfets

Toyota Auris E150 2006-2012

{W-S0044} **EPS-C** Z-35022 (37-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05220	1	E07 Relé	Relays
W-05221	2	E07 Relé	Relays
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05165	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05206	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05209	1	E15 Diodi	Diodes

Toyota Aygo 2005-2014

{W-S0024} **EPS-C** Z-35011 (13-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05380	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01032	2	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 titre indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05171	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05164	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05283	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05346	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Toyota Aygo 2014-

{W-S0072} **EPS-C** Z-35032 (54-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05240	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05343	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05344	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05164	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05346	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05353	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Toyota Blade 2006-2012

{W-S0044} **EPS-C** Z-35022 (37-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05220	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05221	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05137	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05164	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05165	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05206	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05209	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>

Toyota Blade ALTERNATIVO 2006-2012

{W-S0044} **EPS-C** Z-35022 (37-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01029	8	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Toyota Corolla E120 - ALTERNATIVO 2001-2007

{W-S0064} **EPS-C** Z-35019 (28-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05284	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Toyota Corolla E120 2001-2007

{W-S0064} **EPS-C** Z-35019 (28-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01037	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05174	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05125	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05283	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05285	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05286	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05287	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05133	1	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Toyota Echo 2003-2005

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05347	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01036	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05171	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05071	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05099	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05137	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05164	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05250	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>

Toyota Funcargo 2003-2005

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05347	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01036	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05171	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05071	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05099	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05137	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05164	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05250	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>

Toyota iQ 2008-2015

{W-S0057} **EPS-C** Z-35041 (81-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01015	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05104	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05128	2	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05221	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05253	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05117	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05141	1	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
W-05252	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05251	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05254	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Toyota iQ ALTERNATIVO 2008-2015

{W-S0057} **EPS-C** Z-35041 (81-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05040	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Ws index Schede elettroniche Electronic devices index schemes



Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

Toyota Platz 2003-2005

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05155	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01036	2	E07 Relé	Relays
W-05171	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05071	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05099	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05250	1	E15 Diodi	Diodes

Toyota Rav4 2006-2012

{W-S0067} **EPS-C** Z-35029 (49-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN	CAN chips
W-05148	1	E05 Chip controllo motore	Engine control chips
W-05310	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05239	2	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05309	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05312	1	E09 Amplificatori operazionali	Operational amplifiers
W-05313	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05285	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05308	3	E13 Condensatori	Capacitors

Toyota Rav4 ALTERNATIVO 2006-2012

{W-S0067} **EPS-C** Z-35029 (49-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05321	6	E03 Mosfet	Mosfets
W-05238	3	E07 Relé	Relays
W-05274	2	E21 Induttanze	Inductances

Toyota Vios 2007-2011

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05155	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01036	2	E07 Relé	Relays
W-05171	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05071	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05099	2	E13 Condensatori	Capacitors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
------------	-----	---------------	-----------

W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05250	1	E15 Diodi	Diodes

Toyota Vitz P1 2003-2005

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05155	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01036	2	E07 Relé	Relays
W-05171	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05071	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05099	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05250	1	E15 Diodi	Diodes

Toyota Vitz XP9 2005-2011

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05155	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01036	2	E07 Relé	Relays
W-05171	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05071	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05099	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05250	1	E15 Diodi	Diodes

Toyota Yaris P1 2003-2005

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo	Item type
W-05155	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-05347	4	E03 Mosfet	Mosfets
W-01036	2	E07 Relé	Relays
W-05171	1	E08 EEPROM	EEPROM
W-05071	3	E12 Resistenze	Resistors
W-05072	6	E12 Resistenze	Resistors
W-05201	2	E12 Resistenze	Resistors
W-05099	2	E13 Condensatori	Capacitors
W-05137	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05164	1	E13 Condensatori	Capacitors
W-05250	1	E15 Diodi	Diodes

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



Ws93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

Toyota Yaris P1 ALTERNATIVO 2003-2005

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05347	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Toyota Yaris XP9 2005-2011

{W-S0029} **EPS-C** Z-35013 (15-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05155	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05347	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-01036	2	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05171	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05071	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05099	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05137	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05164	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05250	1	E15 Diodi <i>Diodes</i>

Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016

{W-S0008} **EPS-P** Z-37019 (20-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05090	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05149	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05101	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05157	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05168	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05186	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05097	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05071	7	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	7	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05154	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05087	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05088	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05089	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05126	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Volkswagen Fox TRW II 2005-2016

{W-S0037} **EPS-P** Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05046	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
------------	-----	-------------------------

W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05162	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
V-05502	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05091	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05086	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05143	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05161	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
W-05273	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005

{W-S0008} **EPS-P** Z-37019 (20-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05090	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05149	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05101	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05157	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05168	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05186	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05097	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05071	7	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	7	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05154	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05087	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05088	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05089	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05126	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Volkswagen Lupo TRW 1998-2005

{W-S0006} **EPS-P** Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05046	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05162	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
V-05502	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</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 catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

Ws index schemes index WF WR WM Ws index Electronic devices Ws detail Z C/EC appendix



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

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05091	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05086	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05136	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
W-05273	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Volkswagen Passat B6 2004-2011

{W-S0082} EPS-R Z-36014+Z-36014A (35-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05491	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05181	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05404	1	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05258	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05102	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05389	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05401	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05086	25	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05295	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05392	10	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05390	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05391	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05159	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>

Volkswagen Polo Koyo + HPI 2002-2014

{W-S0008} EPS-P Z-37019 (20-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-05090	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05149	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05101	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05157	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05168	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05186	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05097	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05071	7	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	7	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05078	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05154	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05087	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05088	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05089	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05126	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Volkswagen Polo TRW I 2002-2014

{W-S0006} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05046	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05162	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
V-05502	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05091	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05086	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05136	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
W-05273	1	E21 Induttanze <i>Inductances</i>

Volkswagen Polo TRW II 2002-2014

{W-S0037} EPS-P Z-37020 (23-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01022	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05046	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05162	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
V-05502	1	E06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
W-05091	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05086	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05139	9	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05143	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05161	1	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

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

schemes index WE WR WM Ws index Schede elettroniche Electronic devices Ws detail Z C/EC appendix

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/s93

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers
W-05273	1	E21 Induttanze Inductances

Volkswagen Up NSK - ALTERNATIVO 2012-

{W-S0074} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05403	3	E13 Condensatori Capacitors

Volkswagen Up NSK 2012-

{W-S0074} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01040	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05386	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05104	1	E04 Transistor Transistors
W-05291	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05289	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05366	2	E12 Resistenze Resistors
W-05367	3	E12 Resistenze Resistors
W-05373	4	E12 Resistenze Resistors
W-05399	3	E12 Resistenze Resistors
W-05088	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05286	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05292	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05293	2	E13 Condensatori Capacitors
W-05354	1	E19 Sensori di temperatura Temperature sensors
W-05133	1	E20 Porte logiche Logic gates
W-05256	1	E21 Induttanze Inductances

Volkswagen Up TRW - ALTERNATIVO 2011-

{W-S0085} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05015	6	E03 Mosfet Mosfets
W-05441	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-01037	2	E07 Relé Relays
W-05317	1	E13 Condensatori Capacitors

Volkswagen Up TRW 2011-

{W-S0085} EPS-C Z-35031 (52-C)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05406	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05210	1	E04 Transistor Transistors
W-05405	1	E04 Transistor Transistors
W-05235	1	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05213	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05214	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05074	12	E12 Resistenze Resistors

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05201	7	E12 Resistenze Resistors
W-05325	3	E12 Resistenze Resistors
W-05402	3	E12 Resistenze Resistors
W-05413	4	E12 Resistenze Resistors
W-05414	3	E12 Resistenze Resistors
W-05415	1	E12 Resistenze Resistors
W-05416	4	E12 Resistenze Resistors
W-05417	5	E12 Resistenze Resistors
W-05418	2	E12 Resistenze Resistors
W-05427	3	E12 Resistenze Resistors
W-05100	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05116	1	E13 Condensatori Capacitors

Volvo C30 2 connettori 2006-2012

{W-S0003} EPS-P Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	5	E12 Resistenze Resistors
W-05083	1	E13 Condensatori Capacitors
W-05120	3	E13 Condensatori Capacitors
W-05324	1	E14 Quarzi Quartz
W-05081	1	E16 Switch analogici Analogic switches
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt Schmitt triggers

Volvo C70 II - 2 connettori 2006-2013

{W-S0003} EPS-P Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall Hall sensors
W-01011	1	E02 Chip CAN CAN chips
W-05111	4	E03 Mosfet Mosfets
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza Devices-power modules
W-05048	2	E05 Chip controllo motore Engine control chips
W-05106	1	E08 EEPROM EEPROM
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione Voltage regulators
W-05139	11	E12 Resistenze Resistors
W-05143	4	E12 Resistenze Resistors
W-05160	3	E12 Resistenze Resistors
W-05161	5	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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verbielfaltigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes
index
WF
WR

WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix



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

schemes index WE WR WM Ws index Schede elettroniche Electronic devices Ws detail Z C/EC appendix

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05083	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>

Volvo S40 I - ALTERNATIVO 2000-2004

{W-S0009} **EPS-P** Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05149	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Volvo S40 I 2000-2004

{W-S0009} **EPS-P** Z-37014 (15-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-05233	6	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05157	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05097	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05154	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05087	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05088	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05089	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05126	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012

{W-S0003} **EPS-P** Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01011	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05111	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05106	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05139	11	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05143	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05161	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>

Volvo V40 2012-

{W-S0068} **EPS-R** Z-36018 (43-R)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01006	3	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01014	1	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01015	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05400	1	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05259	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05433	1	E04 Transistor <i>Transistors</i>
W-05180	1	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05470	1	E07 Relé <i>Relays</i>
W-05320	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05315	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05323	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05061	6	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05070	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05072	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05074	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05086	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05098	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05201	2	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05116	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05317	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05319	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05348	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05454	2	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05167	2	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>

Volvo V50 2 connettori 2004-2012

{W-S0003} **EPS-P** Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

Codice SKU	Qty	Tipo articolo Item type
W-01042	2	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
W-01011	1	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
W-05111	4	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
W-05316	2	E03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
W-05048	2	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
W-05106	1	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
W-05112	1	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
W-05059	1	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
W-05139	11	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05143	4	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05160	3	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05161	5	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
W-05083	1	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05120	3	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
W-05324	1	E14 Quarzi <i>Quartz</i>
W-05081	1	E16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
W-05085	1	E17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>



Indice della mappatura schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping index

Index de cartographie cartes électroniques EPS

Indice de cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

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. 196 mostra una semplice guida su come leggere i riferimenti delle schede elettroniche.

Scheme {W-S0001} on page 196 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 1998-2006, Opel Zafira A TRW 1999-2005	pag. 195-196 /62
{W-S0002}	EPS-P	Citroen C8 2008-2014, Citroen Dispatch 2007-2010, Citroen Dispatch 2010-2016, Citroen Jumpy 2007-2010, Citroen Jumpy 2010-2016, Fiat Scudo 2007-2010, Fiat Scudo 2010-2016, Fiat Ulysse 2008-2010, Lancia Phedra 2007-2010, Peugeot 807 2002-2014, Peugeot Expert 2007-2010, Peugeot Expert 2010-2016	pag. 197-199 /62
{W-S0003}	EPS-P	Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Ford Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Ford Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Ford Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Ford Kuga 2 connettori 2008-2012, Volvo C30 2 connettori 2006-2012, Volvo C70 II - 2 connettori 2006-2013, Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012, Volvo V50 2 connettori 2004-2012	pag. 200-201 /62
{W-S0004}	EPS-P	Fiat Croma 194 2005-2010	pag. 202-203 /62
{W-S0005}	EPS-P	Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Ford Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Ford Kuga 3 connettori 2008-2012	pag. 204-205 /62
{W-S0006}	EPS-P	Audi A2 TRW I 1999-2005, Seat Cordoba TRW 2002-2009, Seat Ibiza TRW I 2002-2009, Seat Toledo TRW 2004-2009, Skoda Fabia TRW I 1999-2013, Skoda Praktik TRW 1999-2013, Skoda Rapid TRW 2012-2016, Volkswagen Lupo TRW 1998-2005, Volkswagen Polo TRW I 2002-2014	pag. 206-207 /62
{W-S0007}	EPS-P	Opel Signum 2003-2008, Opel Signum ESP 2003-2008, Opel Vectra C 2002-2008, Opel Vectra C ESP 2002-2008, Saab 9-3 2002-2013, Saab 9-3 ESP 2002-2013	pag. 208-209 /62
{W-S0008}	EPS-P	Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005, Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009, Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013, Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016, Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Volkswagen Polo Koyo + HPI 2002-2014	pag. 210-213 /62
{W-S0009}	EPS-P	Dacia Duster 2010-2013, Dacia Logan 2004-2012, Dacia Sandero 2008-2012, Nissan Kubistar X76 2003-2009, Renault Clio II 2004-2012, Renault Kangoo 2004-2008, Volvo S40 I 2000-2004	pag. 214-215 /62
{W-S0010}	EPS-R	Citroen C2 2002-2009, Citroen C3 2002-2009, Ford s 2002-2009, Peugeot 1007 2005-2010	pag. 215-218 /62
{W-S0011}	EPS-R	Mitsubishi Colt 2004-2012, Smart ForFour 2004-2006	pag. 219-220 /62
{W-S0012}	EPS-C	Fiat Punto 188 1° Serie 1999-2010, Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010	pag. 221-222 /62
{W-S0013}	EPS-C	Fiat Punto 188 2° Serie 1999-2010, Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010	pag. 223-224 /62
{W-S0014}	EPS-C	Fiat Bravo 2007-2014, Fiat Idea 2003-2012, Fiat Stilo 1° Generazione 2001-2010, Fiat Stilo 2° Generazione 2001-2010, Fiat Stilo 2001-2010, Lancia Delta 2008-2014, Lancia Musa 2004-2012	pag. 225-228 /62
{W-S0015}	EPS-C	Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009, Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014	pag. 229-231 /62
{W-S0016}	EPS-C	Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016, Fiat 500 1° Serie 2007-, Ford Ka 1° Serie 2008-2016, speciale Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016	pag. 231-233 /62
{W-S0017}	EPS-C	Fiat Panda 169 2003-2013	pag. 233-234 /62
{W-S0018}	EPS-C	Fiat Seicento 1998-2010	pag. 235-236 /62
{W-S0019}	EPS-C	Fiat Panda 169 VDC 2003-2013, Lancia Y 2003-2006, Lancia Y 2006-2011	pag. 237-238 /62
{W-S0020}	EPS-C	Nissan Micra K12 2003-2008, Renault Modus TRW I 2004-2013	pag. 239-241 /62



Scheda Device	Tipo Type	Marca e modello Brand and model	Pagine Pages
{W-S0021}	EPS-C	Renault Modus TRW II 2004-2013	pag. 242-244 /62
{W-S0022}	EPS-C	Renault Megane II TRW 2002-2009, Renault Scenic II TRW 2003-2009	pag. 245-247 /62
{W-S0023}	EPS-C	Renault Clio III 2005-2014, Renault Modus TRW III 2004-2013	pag. 248-250 /62
{W-S0024}	EPS-C	Citroen C1 2005-2014, Peugeot 107 2005-2014, Toyota Aygo 2005-2014	pag. 251-252 /62
{W-S0025}	EPS-C	Opel Meriva A 2003-2010	pag. 253-254 /62
{W-S0026}	EPS-C	Ford B-Max 2012-, Ford Fiesta 6 2008-2017, Mazda Mazda 2 2007-2014	pag. 255-257 /62
{W-S0027}	EPS-R	Citroen C3 Picasso 2009-2017, Peugeot 207 9H 2006-2015	pag. 258-260 /62
{W-S0028}	EPS-P	Citroen C4 2005-2010, Peugeot 206 2004-2016, Peugeot 307 2001-2009	pag. 261-262 /62
{W-S0029}	EPS-C	Daihatsu Cuore 2003-2007, Daihatsu Materia 2006-2012, Daihatsu Sirion 2005-2011, Toyota Echo 2003-2005, Toyota Funcargo 2003-2005, Toyota Platz 2003-2005, Toyota Vios 2007-2011, Toyota Vitz P1 2003-2005, Toyota Vitz XP9 2005-2011, Toyota Yaris P1 2003-2005, Toyota Yaris XP9 2005-2011	pag. 263-265 /62
{W-S0030}	EPS-P	Opel Astra H ZF 2004-2011, Opel Zafira B ZF 2005-2014	pag. 266-268 /62
{W-S0031}	EPS-C	Renault Scenic II NSK 2003-2009	pag. 269-272 /62
{W-S0032}	EPS-C	Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016, Fiat 500 2° Serie 2007-, Ford Ka 2° Serie 2008-2016, speciale Piaggio Porter 2° Serie 2009-2016	pag. 272-274 /62
{W-S0033}	EPS-C	Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Fiat Grande Punto EVO 2009-, Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014	pag. 274-276 /62
{W-S0034}	EPS-C	Renault Clio II 2001-2012	pag. 276-278 /62
{W-S0035}	EPS-R	Honda Civic 2001-2006	pag. 279-281 /62
{W-S0036}	EPS-P	Opel Meriva B 2010-2017	pag. 281-282 /62
{W-S0037}	EPS-P	Audi A1 TRW II 2010-2015, Seat Ibiza TRW II 2002-2009, Skoda Fabia TRW II 1999-2013, Skoda Roomster TRW II 2006-2015, Volkswagen Fox TRW II 2005-2016, Volkswagen Polo TRW II 2002-2014	pag. 283-284 /62
{W-S0038}	EPS-C	Saturn Ion 2003-2007	pag. 285 /62
{W-S0039}	EPS-C	Chevrolet Malibu 2004-2009	pag. 286-289 /62
{W-S0040}	EPS-P	Mazda Mazda 3 2003-2009	pag. 289-290 /62
{W-S0041}	EPS-C	Alfa Romeo Mito 2008-	pag. 291-292 /62
{W-S0042}	EPS-R	Citroen C3 2009-2016, Citroen DS3 2009-	pag. 293-294 /62
{W-S0043}	EPS-P	Ford Galaxy 2006-2014, Ford Mondeo 2007-2014, Ford S-Max 2006-2014	pag. 295-296 /62
{W-S0044}	EPS-C	Toyota Auris E150 2006-2012, Toyota Blade 2006-2012	pag. 297-298 /62
{W-S0045}	EPS-C	Opel Corsa B 1997-2000	pag. 299-300 /62
{W-S0046}	EPS-R	Honda Jazz 2001-2008	pag. 300-301 /62
{W-S0047}	EPS-C	Fiat 500 L 2012-	pag. 302-304 /62
{W-S0048}	EPS-R	Mazda Mazda 6 2008-2012	pag. 305-308 /62
{W-S0049}	EPS-P	Peugeot 407 2004-2011	pag. 309-310 /62
{W-S0050}	EPS-P	BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007	pag. 311-312 /62
{W-S0051}	EPS-C	Nissan Qashqai J10 +2 2008-2013, Nissan Qashqai J10 2006-2013	pag. 313-315 /62
{W-S0052}	EPS-C	Renault Twingo I 1993-2007	pag. 315-317 /62
{W-S0053}	EPS-C	Opel Agila A 2000-2007, Opel Agila A S2 2000-2007, Suzuki Ignis 2003-2008, Suzuki Wagon R 2003-2008, Suzuki Wagon R S2 2003-2008	pag. 317-318 /62
{W-S0054}	EPS-C	Renault Twingo II 2007-2014	pag. 319-321 /62

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/s93

Scheda Device	Tipo Type	Marca e modello Brand and model	Pagine Pages
{W-S0055}	EPS-C	Hyundai Getz 2002-2011	pag. 322-324 /62
{W-S0056}	EPS-R	Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012, Mercedes-Benz Classe B W245 2005-2011	pag. 325-327 /62
{W-S0057}	EPS-C	Toyota iQ 2008-2015	pag. 328-329 /62
{W-S0058}	EPS-C	Hyundai Elantra 2006-2010, Hyundai i30 2007-2012	pag. 330-333 /62
{W-S0059}	EPS-C	Hyundai ix20 2010-, Kia Cee'd 2006-2012, Kia Pro Cee'd 2008-2009, Kia Venga 2010-	pag. 333-337 /62
{W-S0060}	EPS-C	Hyundai Accent 2005-2009, Hyundai Era 2005-2009, Hyundai i10 2007-2013, Kia Picanto 2004-2011, Kia Rio 2006-2011	pag. 338-340 /62
{W-S0061}	EPS-P	Citroen Berlingo II 2008-, Citroen C4 2010-, Citroen C5 TRW III 2008-2017, Citroen DS5 2011-, Peugeot 3008 2009-2016, Peugeot 308 -2010, Peugeot 308 2010-, Peugeot Partner II 2008-	pag. 341-342 /62
{W-S0062}	EPS-C	Mercedes-Benz Citan 2012-, Renault Kangoo II 2007-	pag. 343-346 /62
{W-S0063}	EPS-R	Mazda RX8 2003-2010	pag. 346-348 /62
{W-S0064}	EPS-C	Toyota Corolla E120 2001-2007	pag. 349-350 /62
{W-S0065}	EPS-C	Nissan Juke 2010-	pag. 351-353 /62
{W-S0066}	EPS-R	Mazda Demio 2000-2002	pag. 353-355 /62
{W-S0067}	EPS-C	Toyota Rav4 2006-2012	pag. 356-358 /62
{W-S0068}	EPS-R	Ford C-Max 2011-, Ford Escape MK3 2012-, Ford Explorer 2011-, Ford Focus MK3 2011-, Ford Kuga 2012-, Ford Transit 2013-, Volvo V40 2012-	pag. 359-360 /62
{W-S0069}	EPS-C	Mitsubishi Mirage 2012-, Mitsubishi Space Star 2012-, Nissan Livina 2013-, Nissan Micra K13 2010-2017, Nissan Note E12 2013-, Nissan Versa 2013-, Renault Pulse 2010-2017	pag. 361-363 /62
{W-S0070}	EPS-C	Renault Captur 2013-, Renault Clio IV 2012-, Renault Samsung QM3 2013-, Renault Zoe 2012-	pag. 364-366 /62
{W-S0071}	EPS-C	Opel Adam 2013-, Opel Corsa E 2014-	pag. 367-368 /62
{W-S0072}	EPS-C	Citroen C1 2014-, Peugeot 108 2014-, Toyota Aygo 2014-	pag. 369 /62
{W-S0073}	EPS-R	Mercedes-Benz Classe A W176 2012-, Mercedes-Benz Classe B W246 2011-	pag. 370-372 /62
{W-S0074}	EPS-C	Seat Mii NSK 2011-, Skoda CitiGo NSK 2012-, Volkswagen Up NSK 2012-	pag. 373-375 /62
{W-S0075}	EPS-C	Opel Mokka 2012-	pag. 376-379 /62
{W-S0076}	EPS-R	Opel Agila B 2008-2015, Suzuki Splash 2008-2015	pag. 379-381 /62
{W-S0077}	EPS-R	Peugeot 207 8H 2006-2015	pag. 382-384 /62
{W-S0078}	EPS-C	Renault Fluence NSK 2009-, Renault Megane III NSK 2009-2016, Renault Samsung SM3 II NSK 2009-, Renault Scenic III NSK 2009-2016	pag. 385-387 /62
{W-S0079}	EPS-C	Nissan Pixo 2009-2013, Suzuki Alto 2003-2007, Suzuki Alto 2008-2014	pag. 388-389 /62
{W-S0080}	EPS-R	BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2007-2013	pag. 390-393 /62
{W-S0081}	EPS-C	Nissan Micra K12 2008-2010, Nissan Note 2006-2012, Nissan Tiida C11 2008-	pag. 394-396 /62
{W-S0082}	EPS-R	Volkswagen Passat B6 2004-2011	pag. 397-399 /62
{W-S0083}	EPS-R	Peugeot 208 A9 2012-	pag. 400-401 /62
{W-S0084}	EPS-P	Dacia Dokker 2012-, Dacia Duster 2013-2017, Dacia Lodgy 2012-, Dacia Logan 2012-, Dacia Sandero 2013-	pag. 402-403 /62
{W-S0085}	EPS-C	Seat Mii TRW 2011-, Skoda CitiGo TRW 2011-, Volkswagen Up TRW 2011-	pag. 404-406 /62
{W-S0086}	EPS-R	Honda S2000 1999-2009	pag. 407-409 /62
{W-S0087}	EPS-P	Renault Laguna 2007-2015, Renault Laguna III 2007-2015	pag. 410-411 /62
{W-S0088}	EPS-P	Fiat Talento 2016-, Renault Trafic III 2014-, Nissan NV300 2016-, Opel Vivaro 2014-2018, Renault Master III 2010-	pag. 412 /62
{W-S0089}	EPS-C	Opel Corsa C 2000-2006	pag. 413-415 /62
{W-S0090}	EPS-C	Nissan Qashqai J11 2014-	pag. 416-417 /62

schemes

index

WF

WR

WM

Ws index Schede elettroniche Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0091}	EPS-C	Hyundai i10 2013-, Kia Rio 2011-2017	pag. 418-419 /62
{W-S0092}	EPS-C	Hyundai i30 II 2012-2017, Kia Soul 2014-	pag. 419-421 /62
{W-S0093}	EPS-C	Kia Picanto 2011-2016	pag. 422-423 /62
{W-S0094}	EPS-C	Hyundai i40 2011-, Hyundai Santa Fe 2013-2018, Hyundai Sonata 2010-	pag. 424-428 /62
{W-S0095}	EPS-C	Hyundai Elantra 2010-2015, Hyundai i30 I 2012-2017, Kia Cee'd 2012-	pag. 429-430 /62
{W-S0096}	EPS-C	Hyundai ix35 2009-2015, Kia Sportage I 2010-2015, Ssangyong Korando 2010-	pag. 431-433 /62
{W-S0097}	EPS-C	Kia Carens 2013-, Kia Sportage II 2010-2015	pag. 434-436 /62
{W-S0098}	EPS-C	Lexus CT200H 2011-	pag. 437-439 /62
{W-S0099}	EPS-C	Hyundai i20 2008-2014	pag. 440-442 /62
{W-S0100}	EPS-C	Mazda CX-3 2015-	pag. 443-445 /62
{W-S0101}	EPS-C	Mazda CX-5 2012-2017	pag. 445-447 /62
{W-S0102}	EPS-R	Ford F150 2012-	pag. 447-449 /62
{W-S0103}	EPS-C	Mitsubishi Outlander 2013-	pag. 450-453 /62
{W-S0104}	EPS-R	Citroen C4 Picasso 2013-, Peugeot 308 T9 2013-	pag. 454-456 /62
{W-S0105}	EPS-P	Mercedes-Benz Classe G 2008-2015, Mercedes-Benz Classe S 2005-2013	pag. 457-458 /62
{W-S0106}	EPS-P	Mercedes-Benz Classe C 2007-2015, Mercedes-Benz Classe M 2005-2011	pag. 459-460 /62
{W-S0107}	EPS-P	Opel Astra H TRW 2004-2011, Opel Zafira B TRW 2005-2011	pag. 461-462 /62
{W-S0108}	EPS-R	Renault Twingo III 2014-	pag. 463-465 /62
{W-S0109}	EPS-R	Ford Mondeo 2014	pag. 465-466 /62
{W-S0110}	EPS-R	BMW Mini F55, F56, F57 2014	pag. 467-469 /62

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/s93

{W-S000**1**}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37005 (6-P)

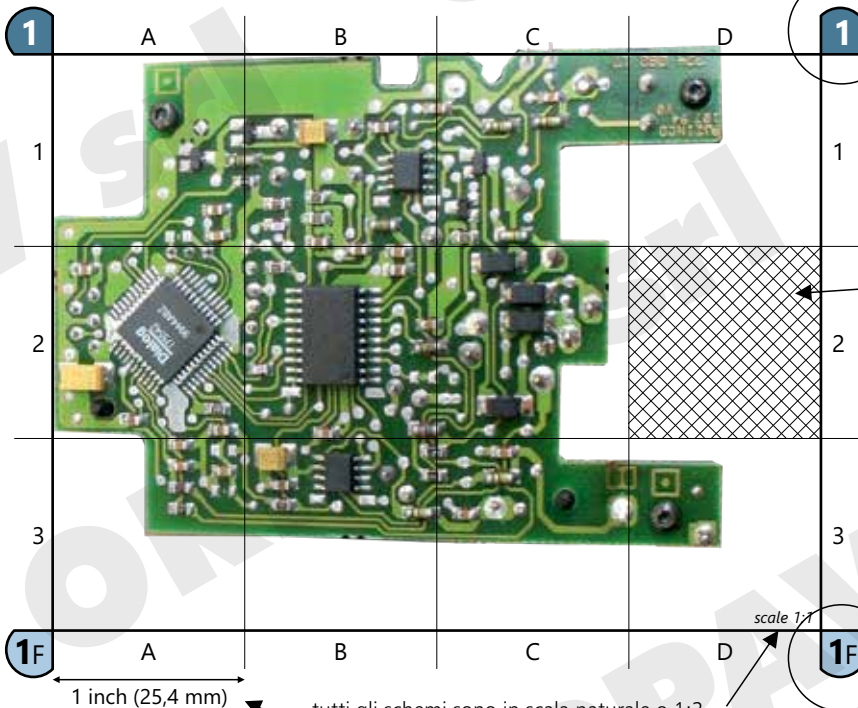
Opel Astra G TRW 1998-2006

Opel Zafira A TRW 1999-2005

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05055	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	B3	V-05503	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B3	W-05065	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05065	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05065	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05094	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B1	W-05095	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C1	W-05095	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A1	W-05096	€15 Diodi <i>Diodes</i>
2R	E2	W-01026	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	C2	W-01038	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	E1	W-01039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	E4	W-01039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	E4	W-05122	€19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
2R	D1	W-05152	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	D2	W-05152	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Il numero in alto si riferisce al numero dello schema
The number on the top refers to scheme number

{W-S000**1**}



D2

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

scale 1:1

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)*



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

schemes

index

WE

WR

WM

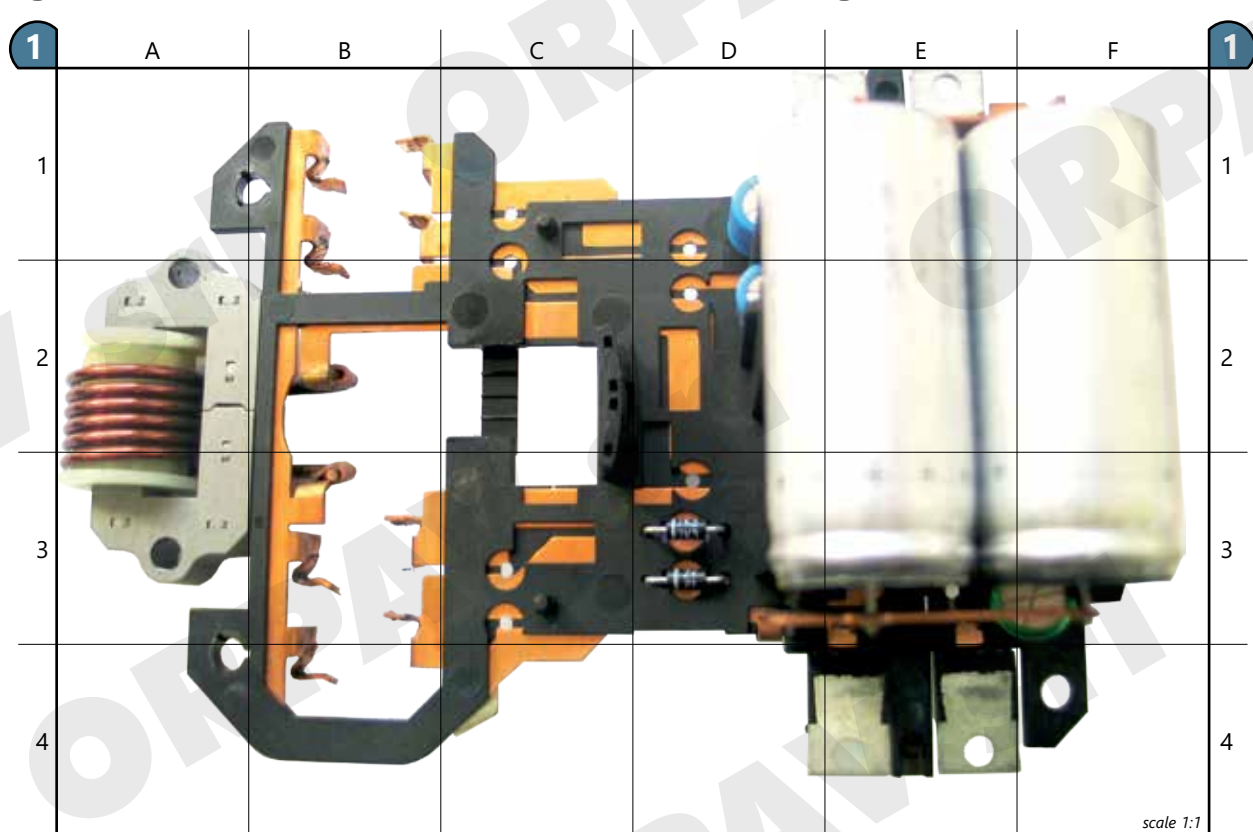
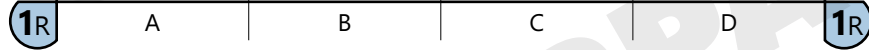
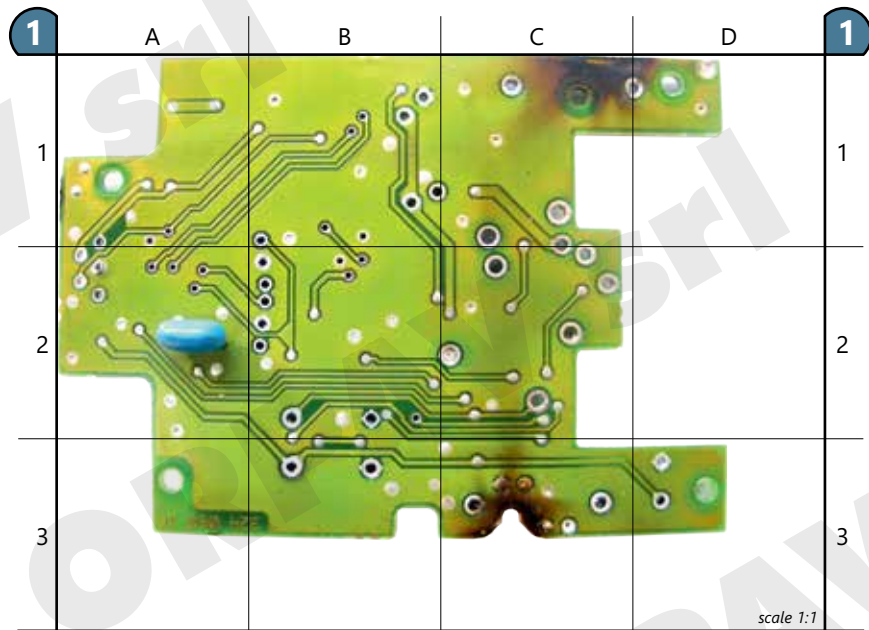
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0002}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37011 Z-37021 (12-P 21-P)

Citroen C8 2008-2014

Citroen Dispatch 2007-2010

Citroen Dispatch 2010-2016

Citroen Jumpy 2007-2010

Citroen Jumpy 2010-2016

Fiat Scudo 2007-2010

Fiat Scudo 2010-2016

Fiat Ulysse 2008-2010

Lancia Phedra 2007-2010

Peugeot 807 2002-2014

Peugeot Expert 2007-2010

Peugeot Expert 2010-2016

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05107	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	A3	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	B1	W-05058	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B3	W-05058	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B1	W-05059	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A1	W-05060	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
1F	A3	W-05064	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	A3	W-05066	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05066	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05068	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05069	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05073	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05075	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05079	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05084	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A3	W-05193	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	A3	W-05217	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B1	W-05274	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	B2	W-01030	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B4	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B2	W-01044	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B3	W-01044	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B2	W-05061	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05061	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A2	W-05066	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A3	W-05066	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05067	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05067	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05070	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05070	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05077	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05077	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05078	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05078	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05082	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1R	B2	W-05082	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1R	B2	W-05084	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05084	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A1	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A2	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

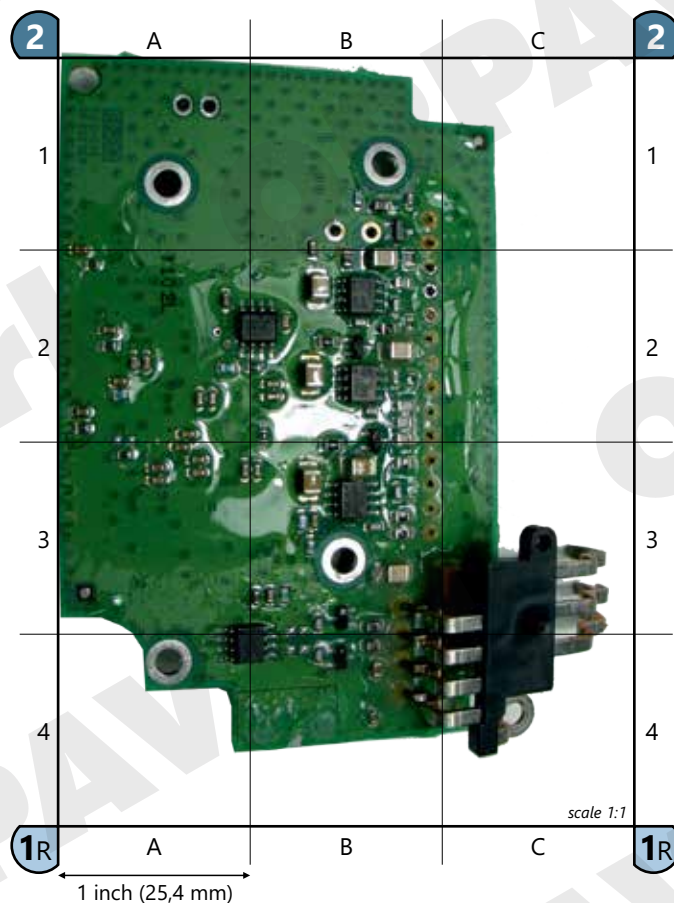
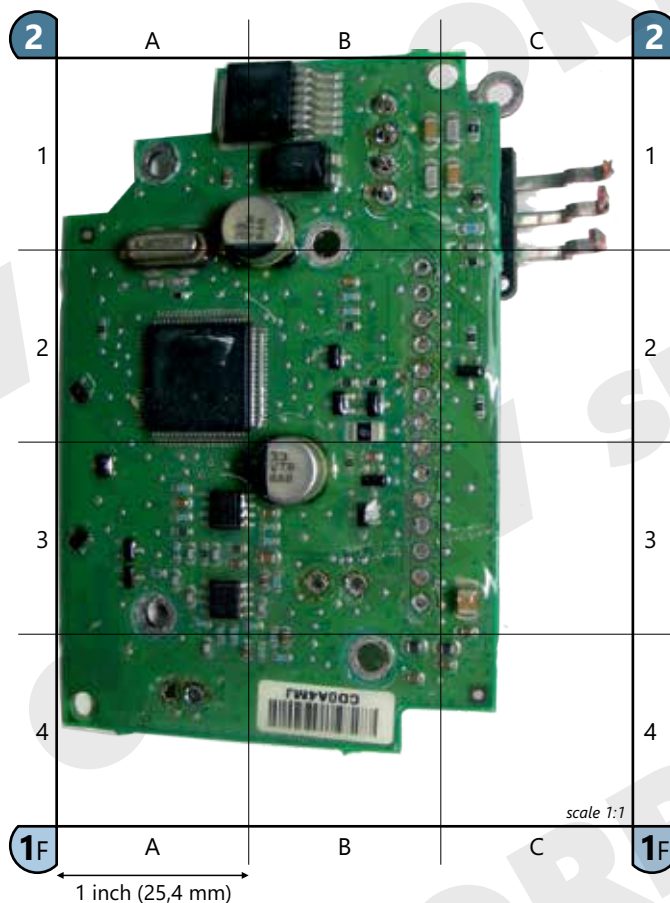
Z

C/EC

appendix

{W-S0002}

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
2R	A4	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B1	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B4	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	C2	W-05142	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	C3	W-05142	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	C4	W-05142	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	D2	W-05142	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	D3	W-05142	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	D4	W-05142	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	C2	W-05142A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	C3	W-05142A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	C4	W-05142A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	D2	W-05142A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	D3	W-05142A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	D4	W-05142A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

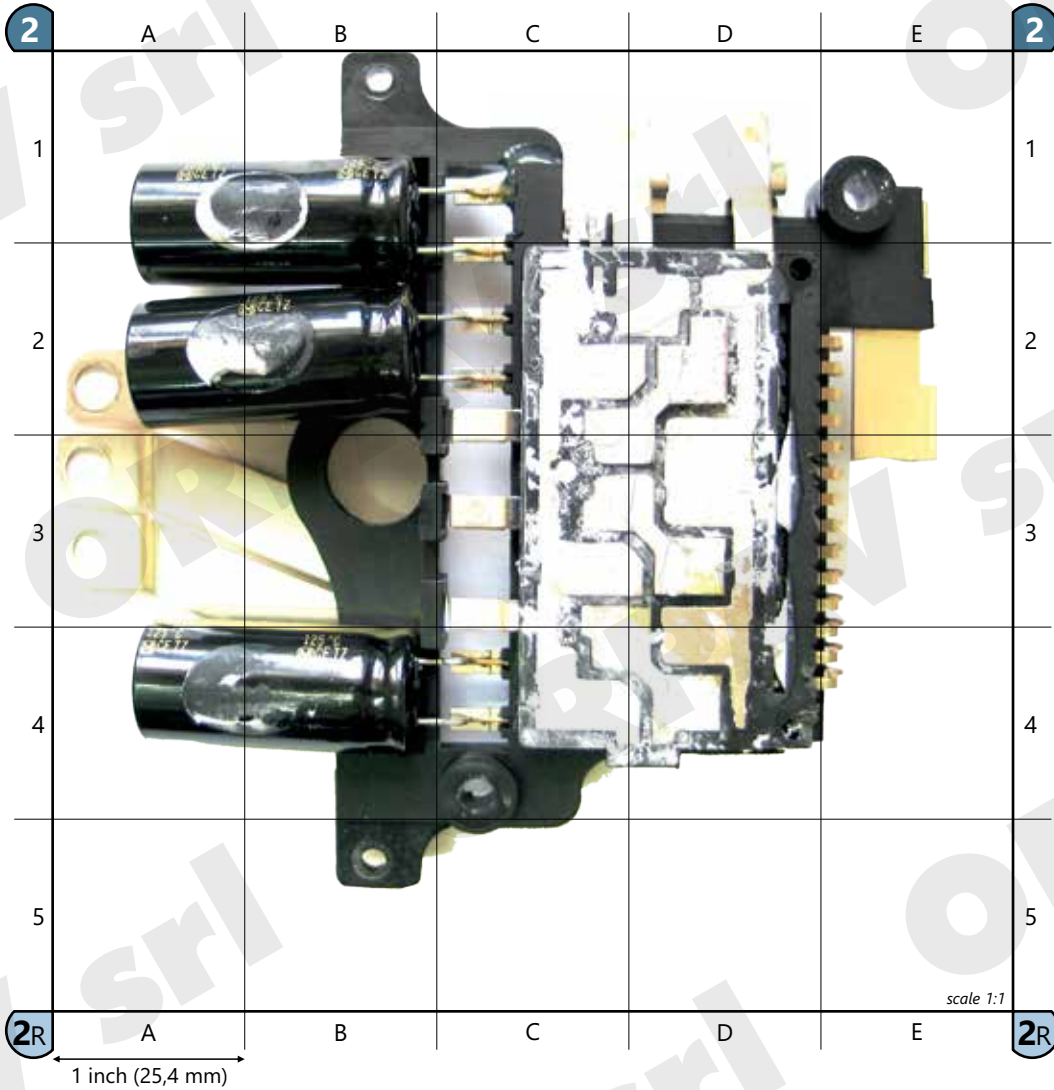
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

{W-S0003}



EPS-P

Pompa elettrica
Electric pump

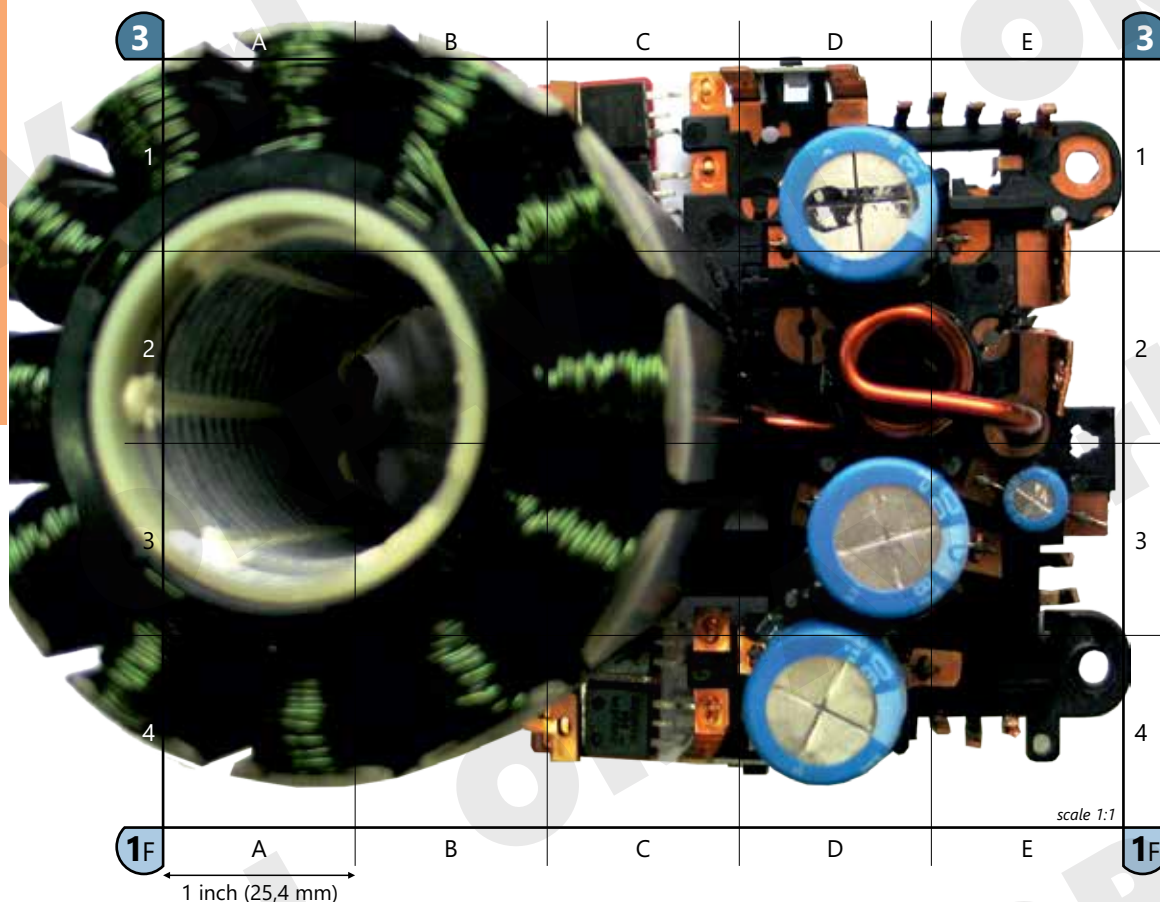
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37007 Z-37008 (8-P 9-P)

- 2 connettori *2 connectors*
Ford C-Max MK1 2003-2010
Ford Fiesta 5 1.6 TDCI 2002-08
Ford Focus MK2 2004-2012
Ford Fusion 1.6 TDCI 2002-2012
Ford Kuga - 2008-2012
Volvo C30 - 2006-2012
Volvo C70 II - 2006-2013
Volvo S40 II - 2004-2012
Volvo V50 - 2004-2012

Posiz. <i>Position</i>	Codice <i>Code</i>	Tipologia articolo <i>Item type</i>
1F C2	W-01042	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F E3	W-05083	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F C1	W-05111	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F C4	W-05111	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F D1	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F D3	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F D4	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F C1	W-05316	€03 Schede/moduli potenza
1F C4	W-05316	€03 Schede/moduli potenza
2F B2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F D2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B2	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R D2	W-01011	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>

Posiz. <i>Position</i>	Codice <i>Code</i>	Tipologia articolo <i>Item type</i>
2R A1	W-05048	€05 Chip controllo motore
2R D1	W-05048	€05 Chip controllo motore
2R B1	W-05059	€11 Regolatori di tensione
2R B2	W-05081	€16 Switch analogici
2R C1	W-05085	€17 Trigger di Schmitt
2R A1	W-05106	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2R C2	W-05112	€09 Ampl. Oper. <i>Oper. Ampl.</i>
2R A1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R C1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A1	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R D1	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R C2	W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R B1	W-05324	€14 Quarzi <i>Quartz</i>

Codice <i>Code</i>	Tipologia articolo <i>Item type</i>	Descrizione per utilizzo <i>Use remarks</i>
V-04045A1	€91 Schede elettroniche EPS-P	Ford Focus MK2 2004-2012, 2 connettori angolo can bus - ALTERNATIVO
V-04045A3	€13 Schede elettroniche EPS-P	Volvo S40 II 2004-2012, 2 connettori - ALTERNATIVO



scale 1:1

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

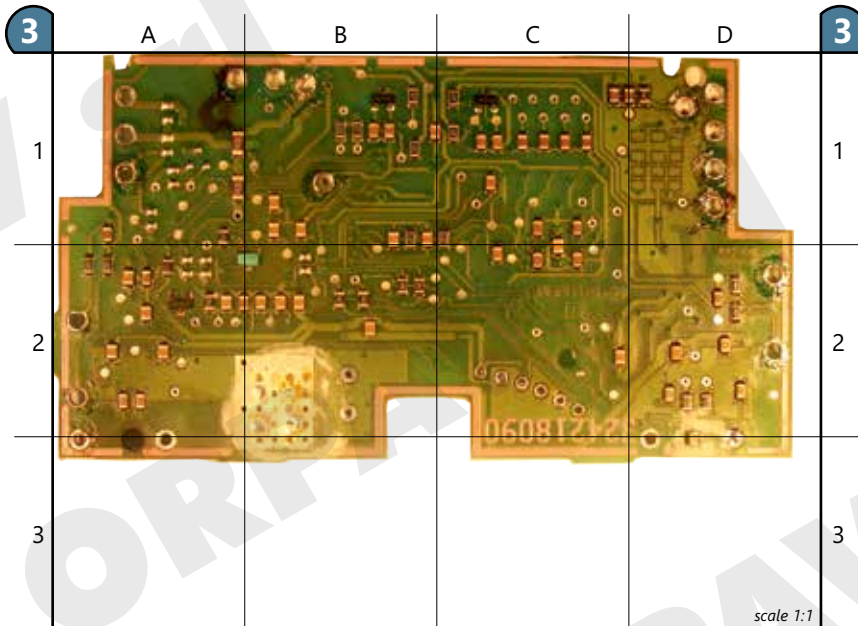
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

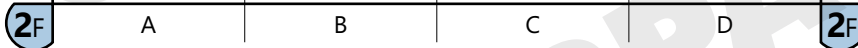
Odwzorowanie płytki EPS



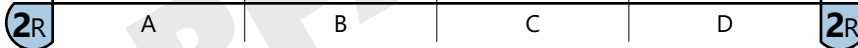
Ws93



scale 1:1



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

{W-S0004}



EPS-P

Pompa elettrica
Electric pump

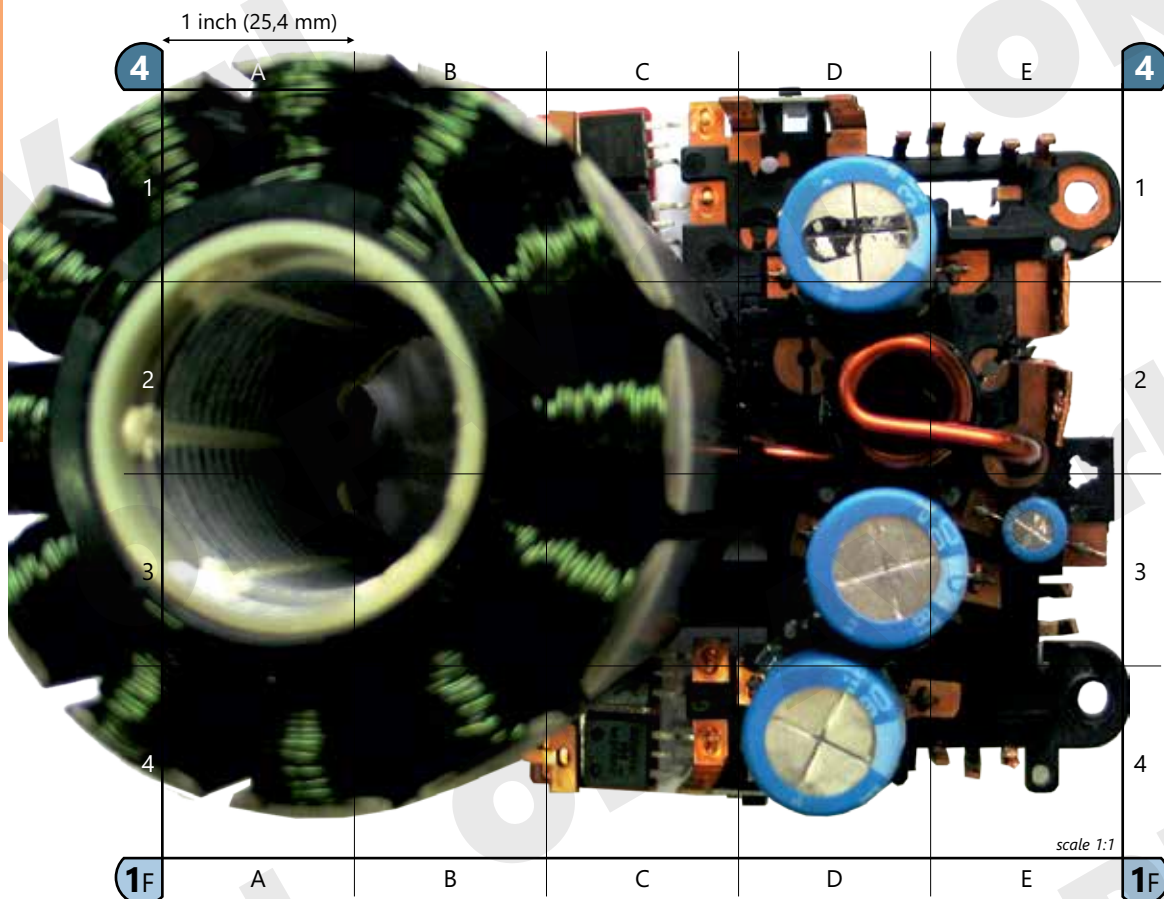
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37006 (7-P)

Fiat Croma 194 2005-2010

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
	V-04036	€91 Schede elettroniche EPS-P
1F	C2 W-01042	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	E3 W-05083	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C1 W-05111	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4 W-05111	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D1 W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D3 W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4 W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C1 W-05316	€03 Schede/moduli potenza
1F	C4 W-05316	€03 Schede/moduli potenza
2F	B2 W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	D2 W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B2 W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1 W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1 W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B1 V-05502	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
2R	B2 V-05502	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
2R	D2 W-01011	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
2R	A1 W-05048	€05 Chip controllo motore
2R	D1 W-05048	€05 Chip controllo motore
2R	B1 W-05059	€11 Regolatori di tensione
2R	B2 W-05081	€16 Switch analogici
2R	C1 W-05085	€17 Trigger di Schmitt
2R	A2 W-05092	€18 Chip K-Line <i>K-Line chips</i>
2R	A1 W-05106	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2R	C2 W-05112	€09 Ampl.oper. <i>Oper. Ampl.</i>
2R	A1 W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A2 W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	C1 W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	D1 W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	C2 W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1 W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	D1 W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	D2 W-05273	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
2R	B1 W-05324	€14 Quarzi <i>Quartz</i>

Codice Code	Tipologia articolo Item type	Descrizione per utilizzo Use remarks
V-04045A0	€91 Schede elettroniche EPS-P	Fiat Croma 194 2005-2010



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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

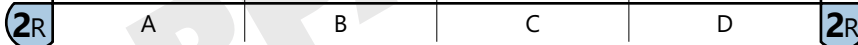
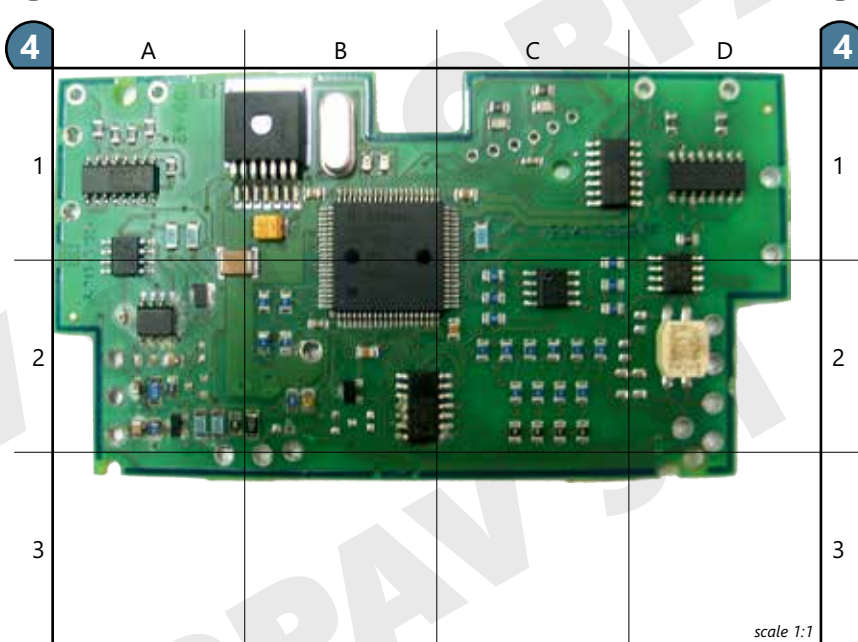
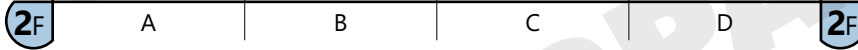
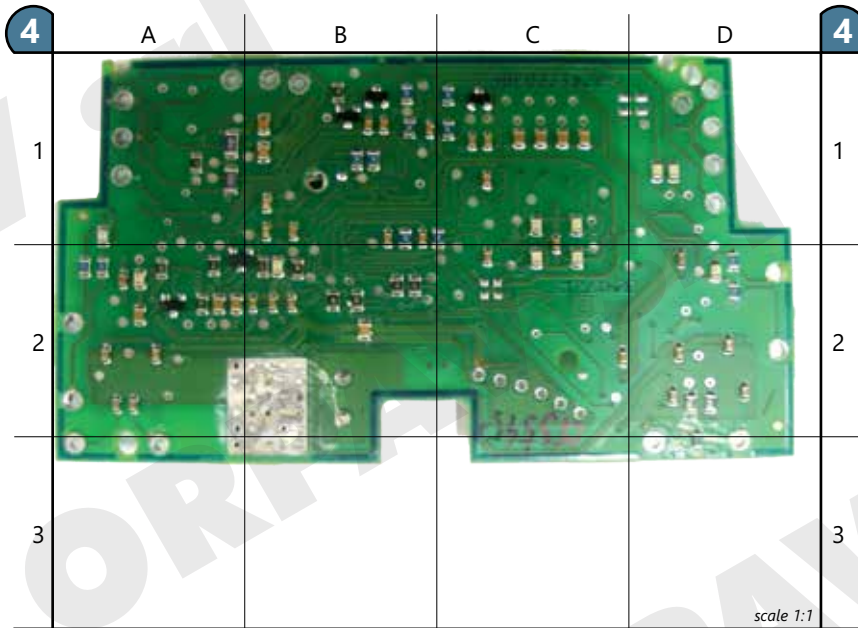
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

{W-S0005}



EPS-P

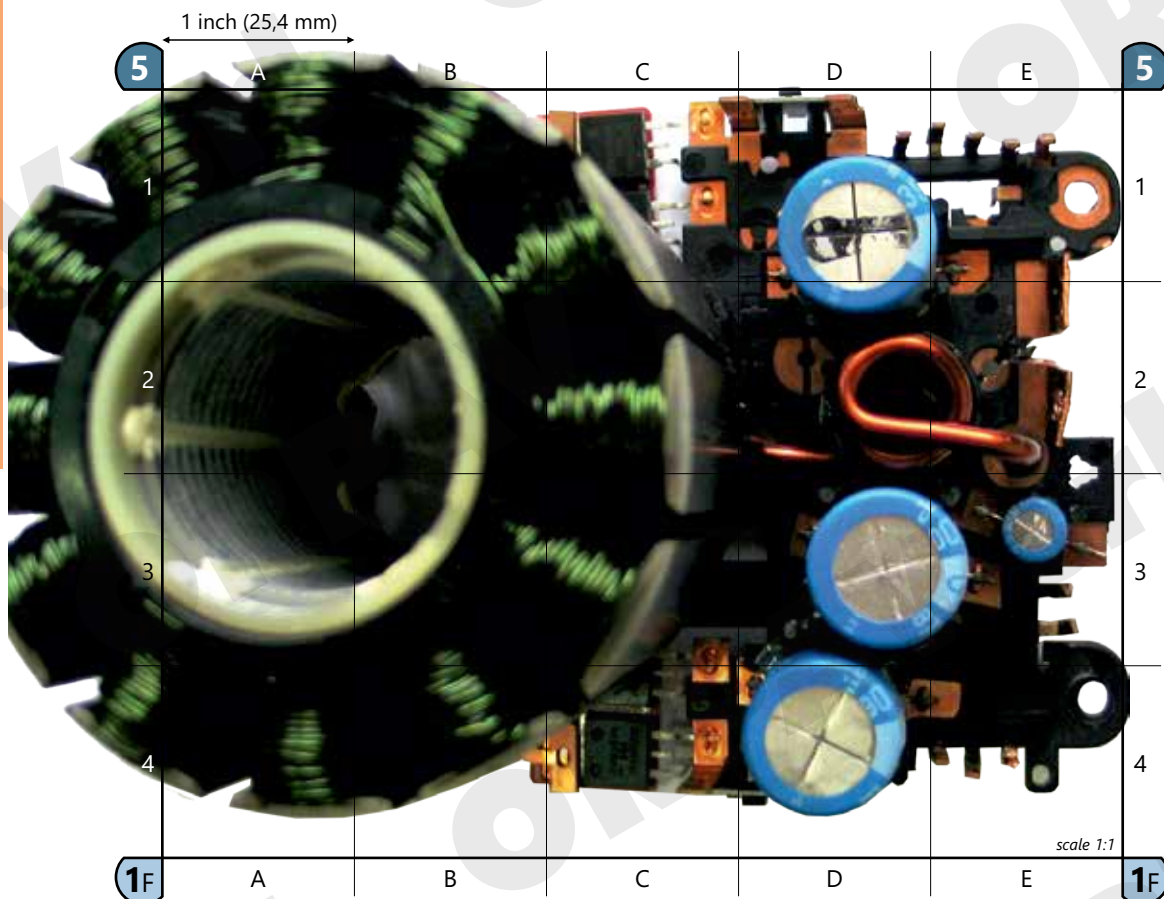
Pompa elettrica
Electric pump

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

3 connettori *3 connectors*
Ford C-Max MK1 - 2003-2010
Ford Focus MK2 - 2004-2012
Ford Kuga - 2008-2012

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type	Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F C2	W-01042	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>	2R D2	W-01011	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F E3	W-05083	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2R A1	W-05048	€05 Chip controllo motore
1F C1	W-05111	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>	2R D1	W-05048	€05 Chip controllo motore
1F C4	W-05111	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>	2R B1	W-05059	€11 Regolatori di tensione
1F D1	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2R B2	W-05081	€16 Switch analogici
1F D3	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2R C1	W-05085	€17 Trigger di Schmitt
1F D4	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2R A1	W-05106	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F C1	W-05316	€03 Schede/moduli potenza	2R A2	W-05106	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F C4	W-05316	€03 Schede/moduli potenza	2R C2	W-05112	€09 Ampl. Oper. <i>Oper. Ampl.</i>
2F A1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R A1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R C1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F D2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R A1	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B2	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R D1	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R B1	V-05502	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>	2R C2	W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R B2	V-05502	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>	2R B1	W-05324	€14 Quarzi <i>Quartz</i>

Codice Code	Tipologia articolo Item type	Descrizione per utilizzo Use remarks
V-04045A2	€91 Schede elettroniche EPS-P	Ford Focus MK 2 2004-2012, 3 connettori angolo su cremagliera - ALTERNATIVO



scale 1:1

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

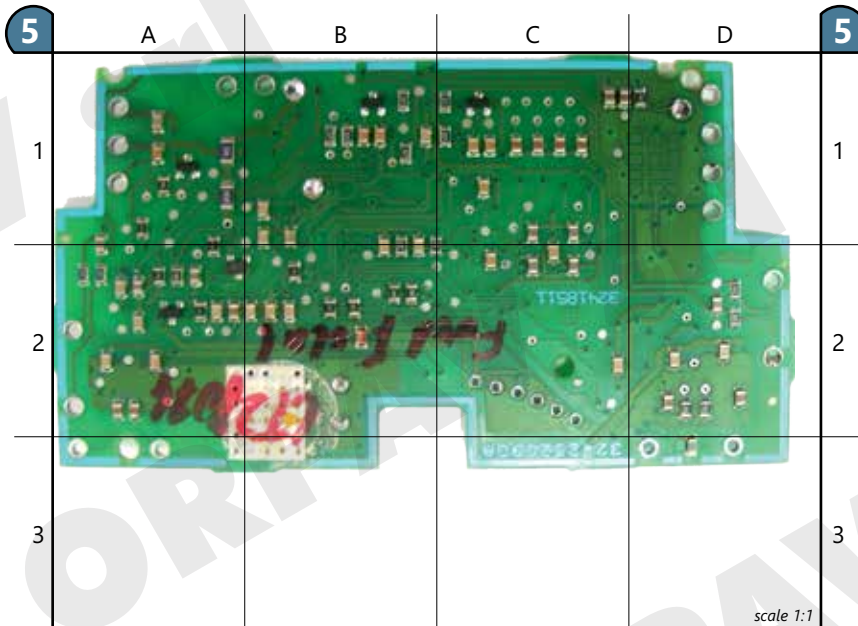
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

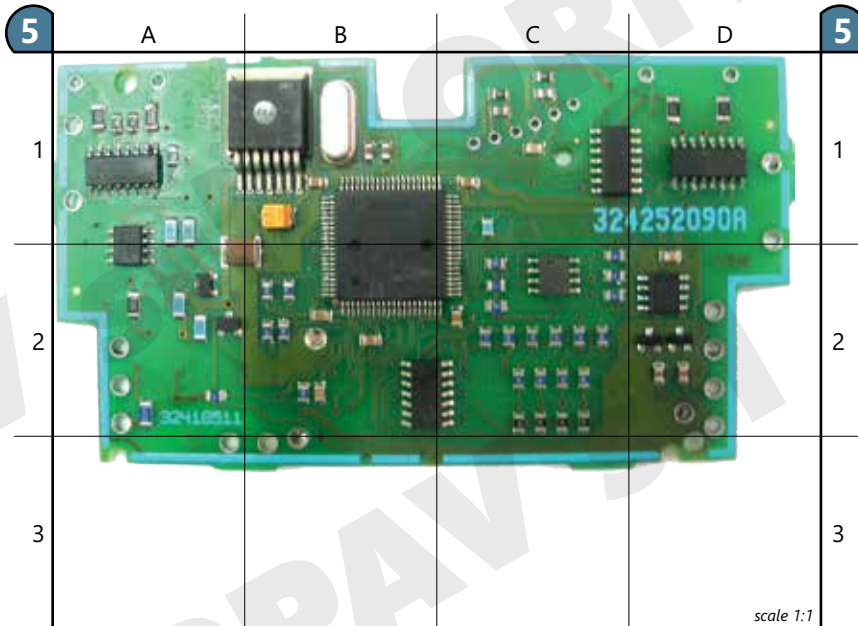
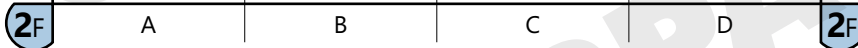
Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 pumpCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37020 (23-P)

Audi A2 TRW | 1999-2005

Seat Cordoba TRW 2002-2009

Seat Ibiza TRW | 2002-2009

Seat Toledo TRW 2004-2009

Skoda Fabia TRW | 1999-2013

Skoda Praktik TRW 1999-2013

Skoda Rapid TRW 2012-2016

Volkswagen Lupo TRW 1998-2005

Volkswagen Polo TRW | 2002-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C2	W-01042	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	C1	W-05046	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4	W-05046	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D2	W-05083	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	E3	W-05083	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D1	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C1	W-05316	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	C4	W-05316	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	A3	W-05112	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	A4	W-05112	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	B1	W-05136	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B2	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1	W-05162	€04 Transistor <i>Transistors</i>
2R	A3	V-05502	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
2R	B3	V-05502	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
2R	B1	W-01022	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
2R	A1	W-05048	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2R	A4	W-05048	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2R	A3	W-05059	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
2R	A1	W-05081	€16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
2R	B1	W-05081	€16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
2R	B2	W-05085	€17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
2R	B3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B4	W-05091	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2R	A1	W-05136	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A4	W-05136	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A4	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B4	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B1	W-05273	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
2R	A3	W-05324	€14 Quarzi <i>Quartz</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

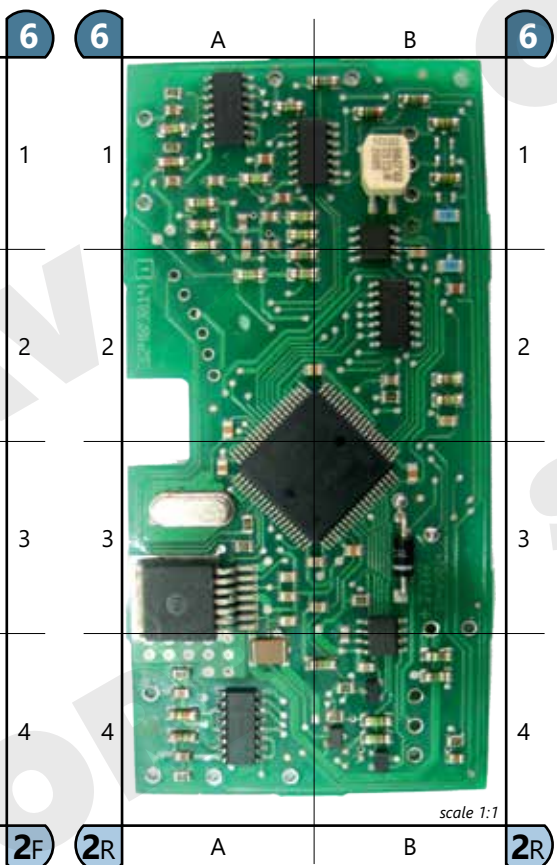
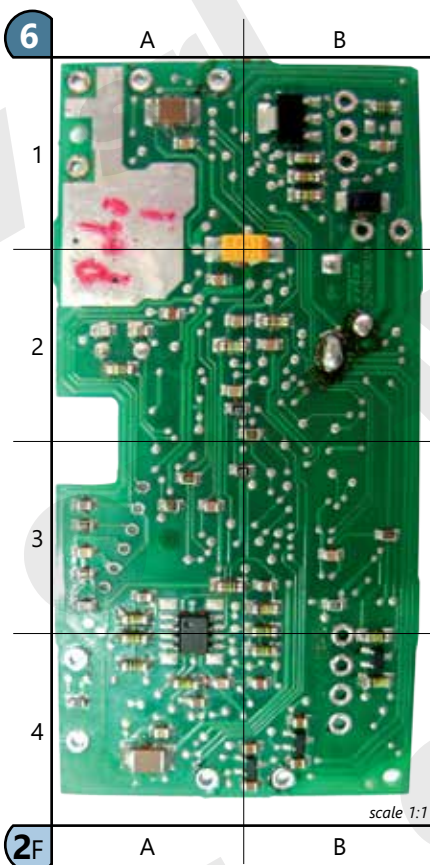
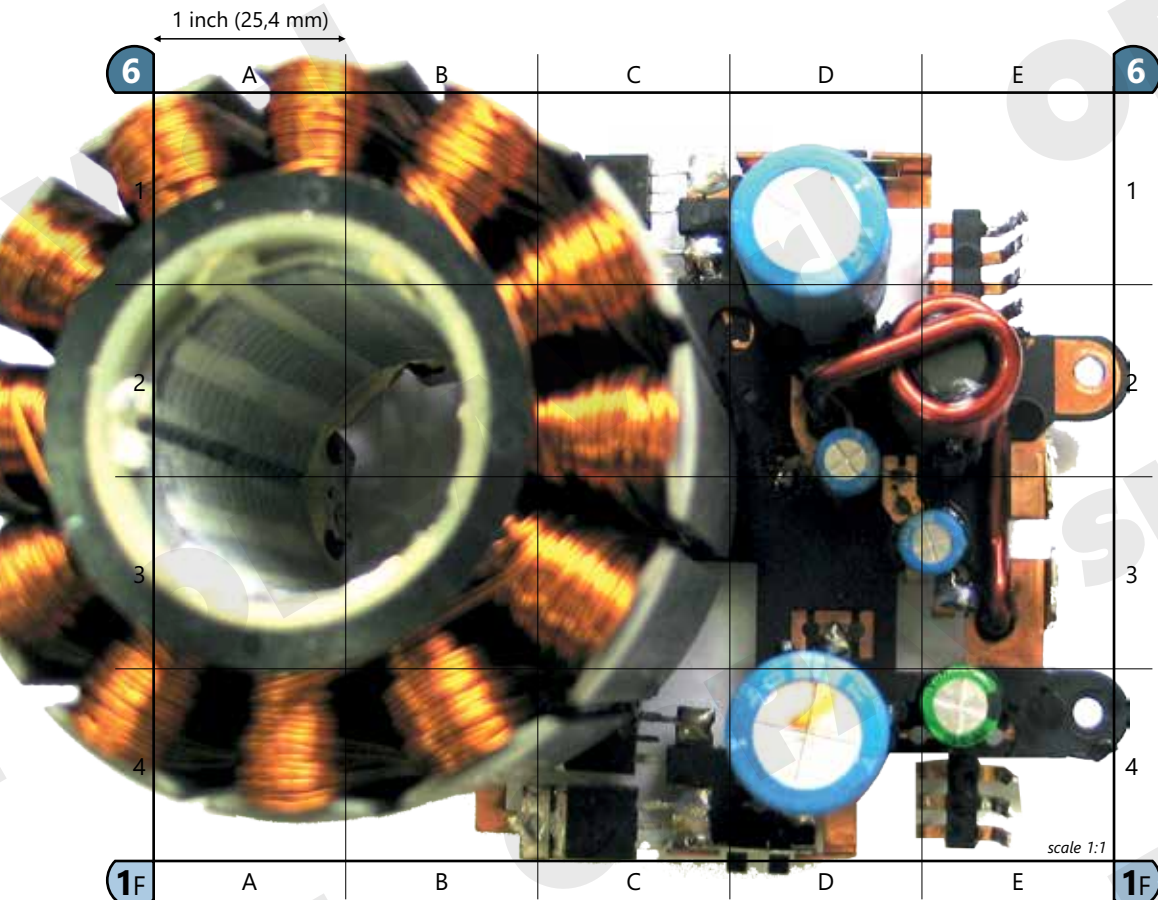
Cartographie des cartes électroniques EPS

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0007}



EPS-P

Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37006 Z-37018 (7-P 19-P)

Opel Signum 2003-2008

Opel Signum ESP 2003-2008

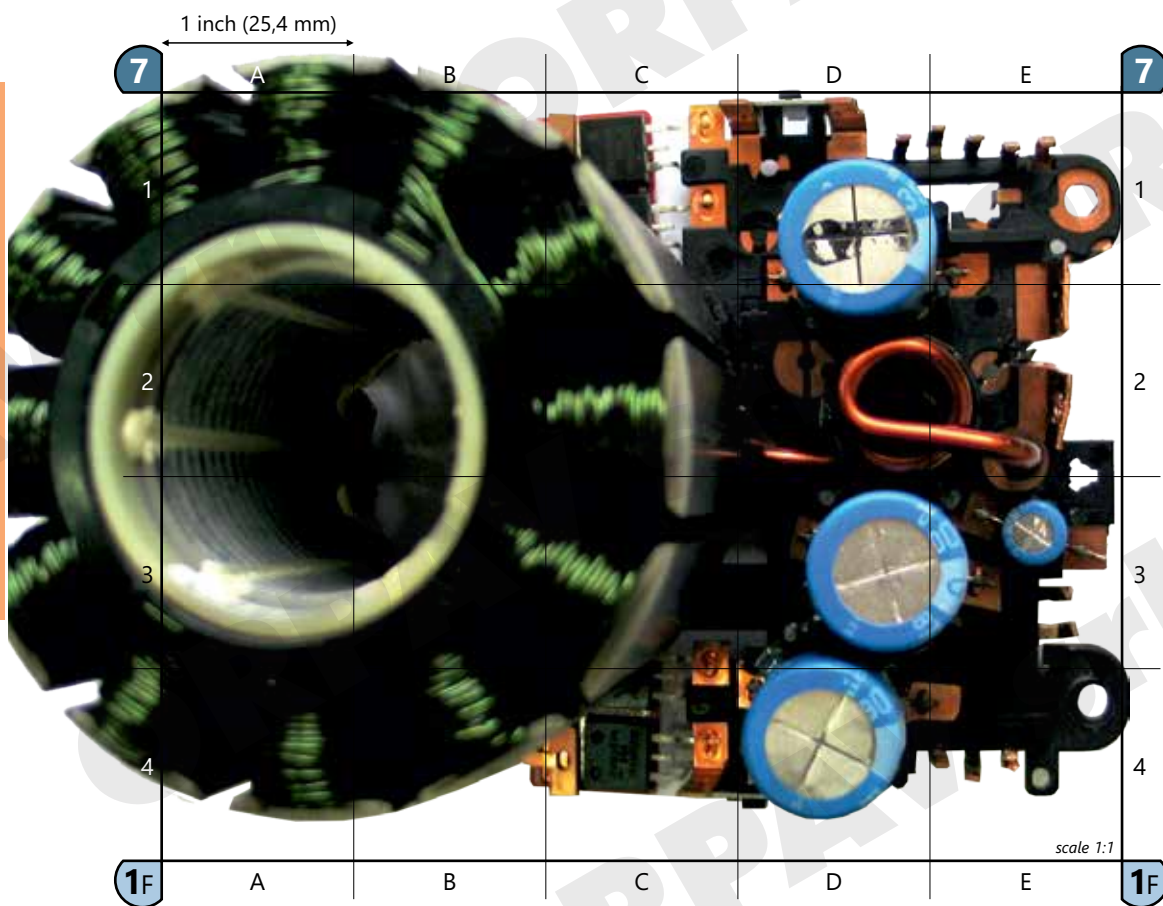
Opel Vectra C 2002-2008

Opel Vectra C ESP 2002-2008

Saab 9-3 2002-2013

Saab 9-3 ESP 2002-2013

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type	Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F C2	W-01042	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>	2R A1	W-05048	€05 Chip controllo motore
1F E3	W-05083	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2R D1	W-05048	€05 Chip controllo motore
1F C1	W-05111	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>	2R B1	W-05059	€11 Regolatori di tensione
1F C4	W-05111	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>	2R B2	W-05081	€16 Switch analogici
1F D1	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2R C1	W-05085	€17 Trigger di Schmitt
1F D3	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2R A1	W-05106	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F D4	W-05120	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2R A2	W-05106	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F C1	W-05316	€03 Schede/moduli potenza	2R C2	W-05112	€09 Ampl. Oper. <i>Oper. Ampl.</i>
1F C4	W-05316	€03 Schede/moduli potenza	2R A1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F A1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R B2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R C1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F D2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R A1	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B2	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R D1	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B1	W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>	2R C2	W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R B1	V-05502	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>	2R D2	W-05273	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
2R B2	V-05502	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>	2R B1	W-05324	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
2R D2	W-01022	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>			



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 código son de propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

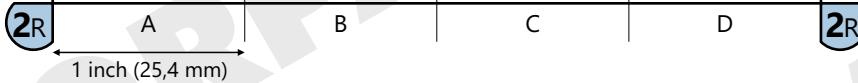
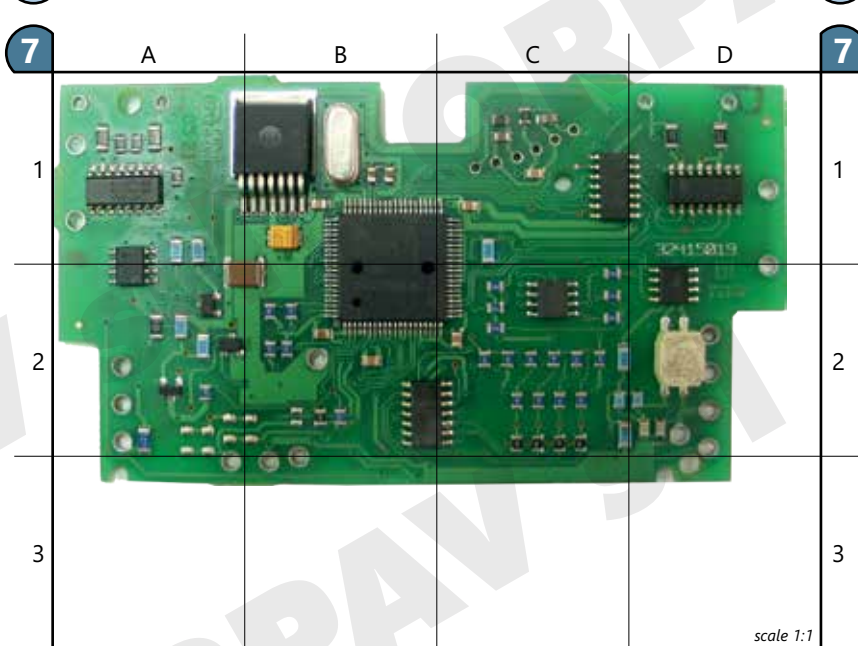
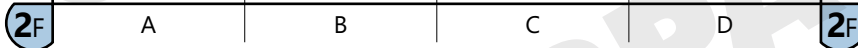
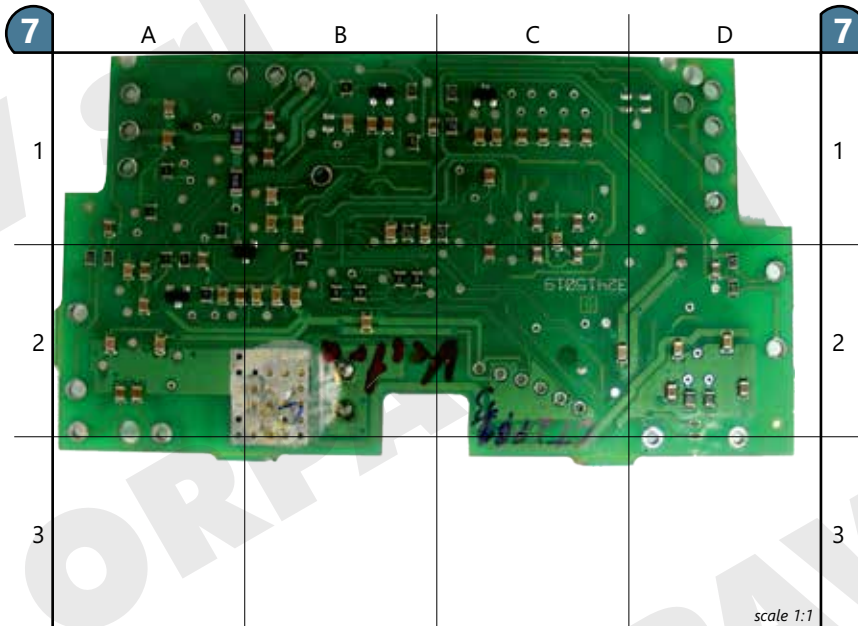
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 pumpCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37019 (20-P)

Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005

Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009

Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013

Volkswagen Fox Koyo + HPI 2005-2016

Volkswagen Lupo Koyo + HPI 1998-2005

Volkswagen Polo Koyo + HPI 2002-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B1	W-01006	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	B2	W-01006	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	A1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05078	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05078	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05087	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A4	W-05088	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B4	W-05089	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C5	W-05090	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A1	W-05097	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	C2	W-05101	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A3	W-05157	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A1	W-05186	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
1F	B1	W-05186	€06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
1R	A3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05078	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05168	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2F	B1	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B2	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	D1	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C3	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C4	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	D3	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	D4	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C3	W-05154	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C4	W-05154	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	D3	W-05154	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	D4	W-05154	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

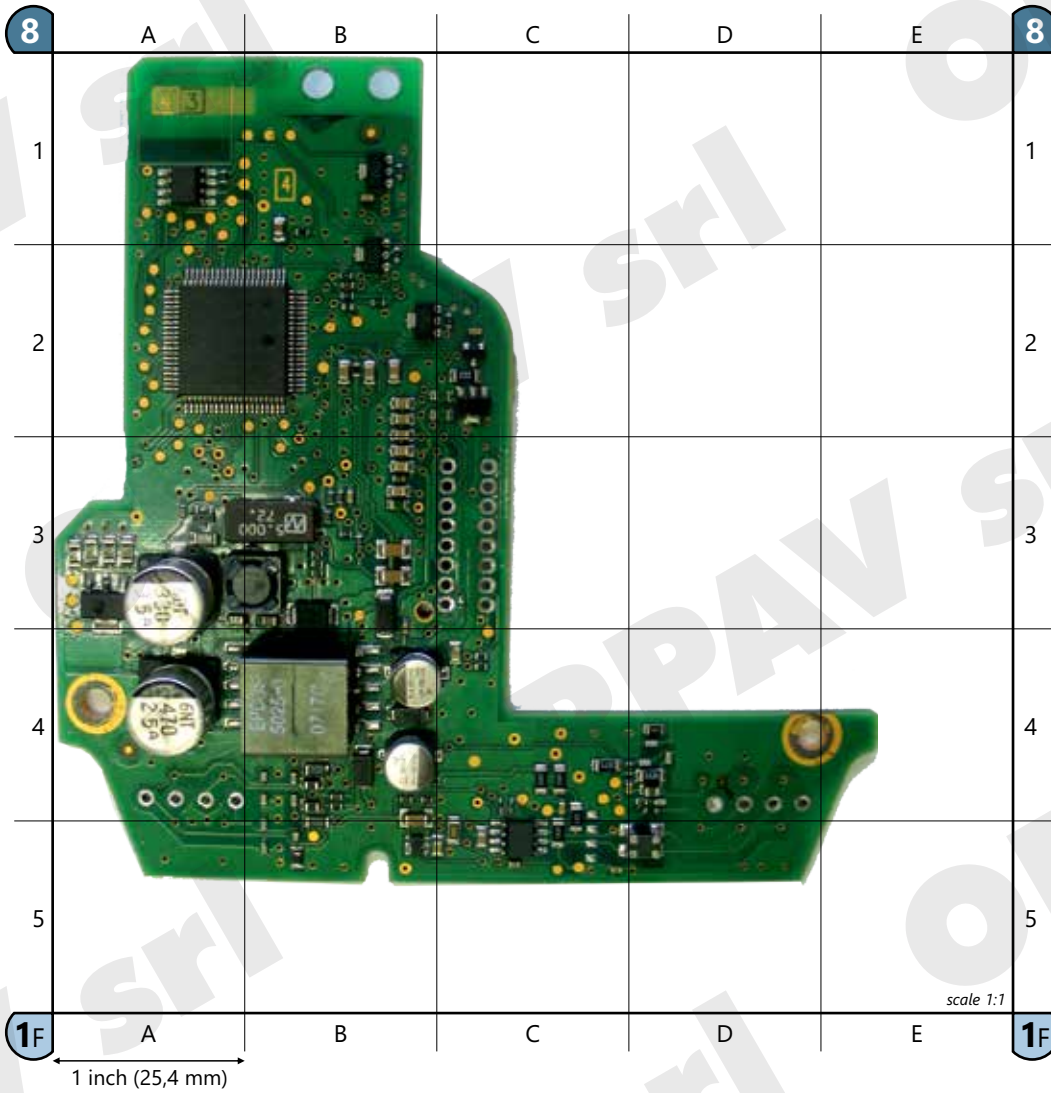
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

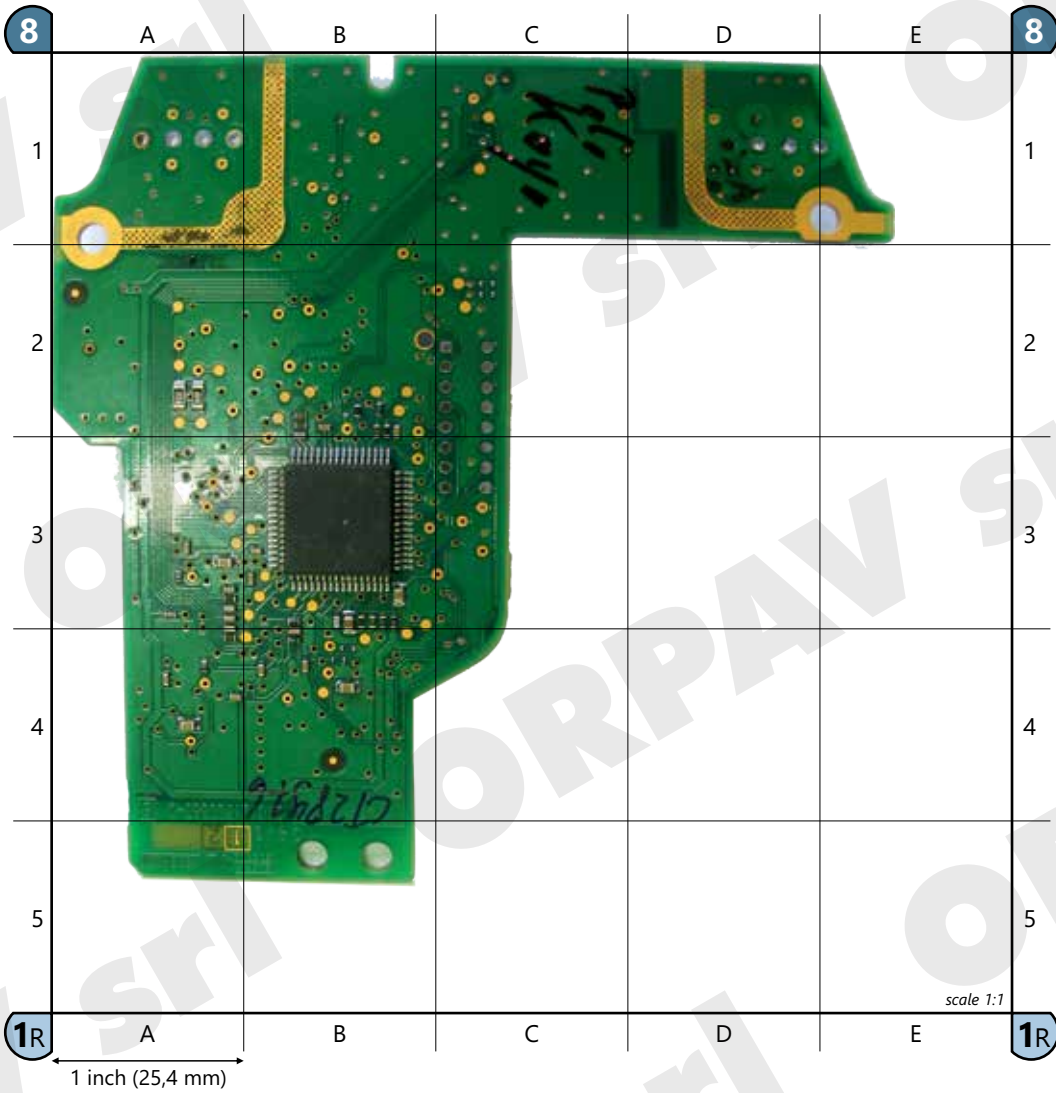
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

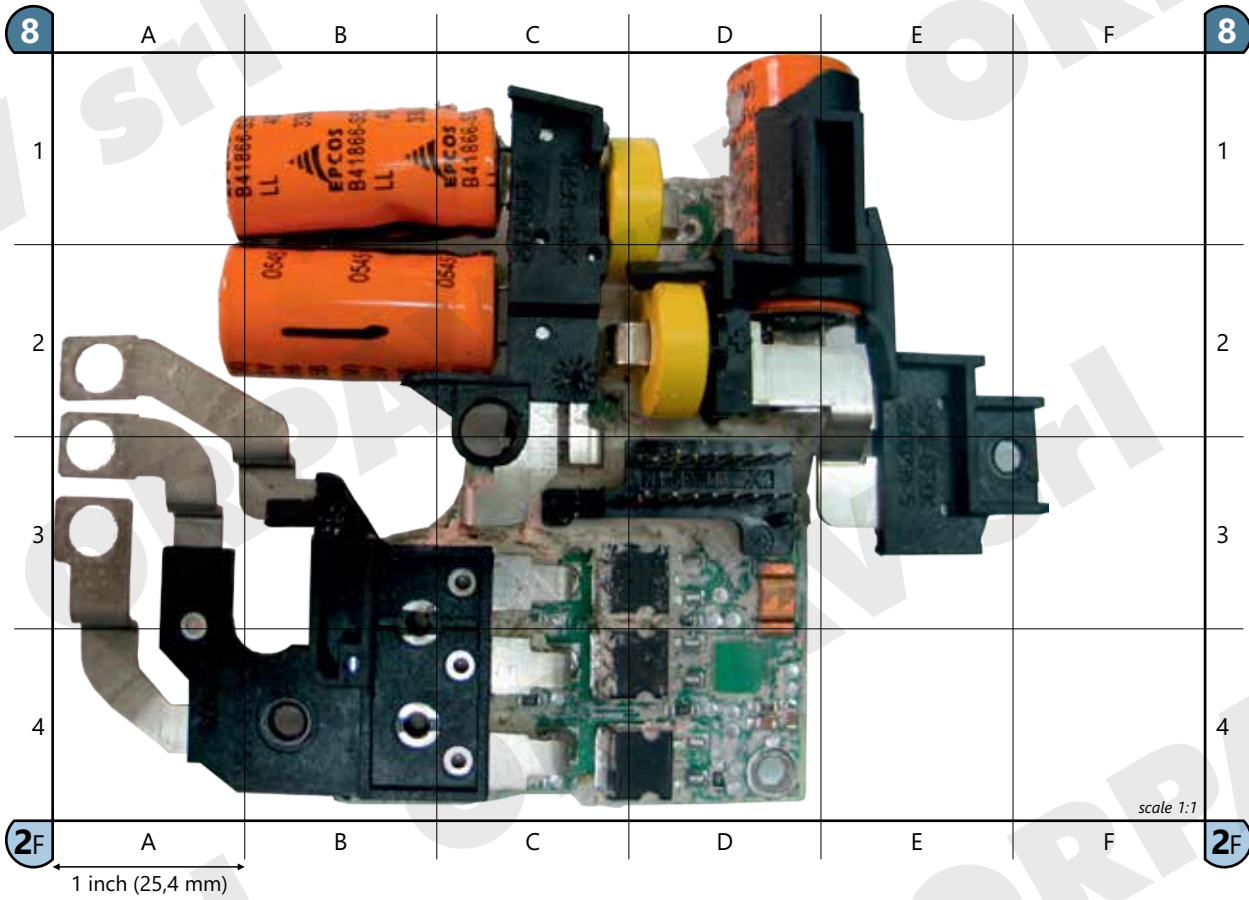
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

{W-S0009}



EPS-P

Pompa elettrica
Electric pump

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

Dacia Duster 2010-2013

Dacia Logan 2004-2012

Dacia Sandero 2008-2012

Nissan Kubistar X76 2003-2009

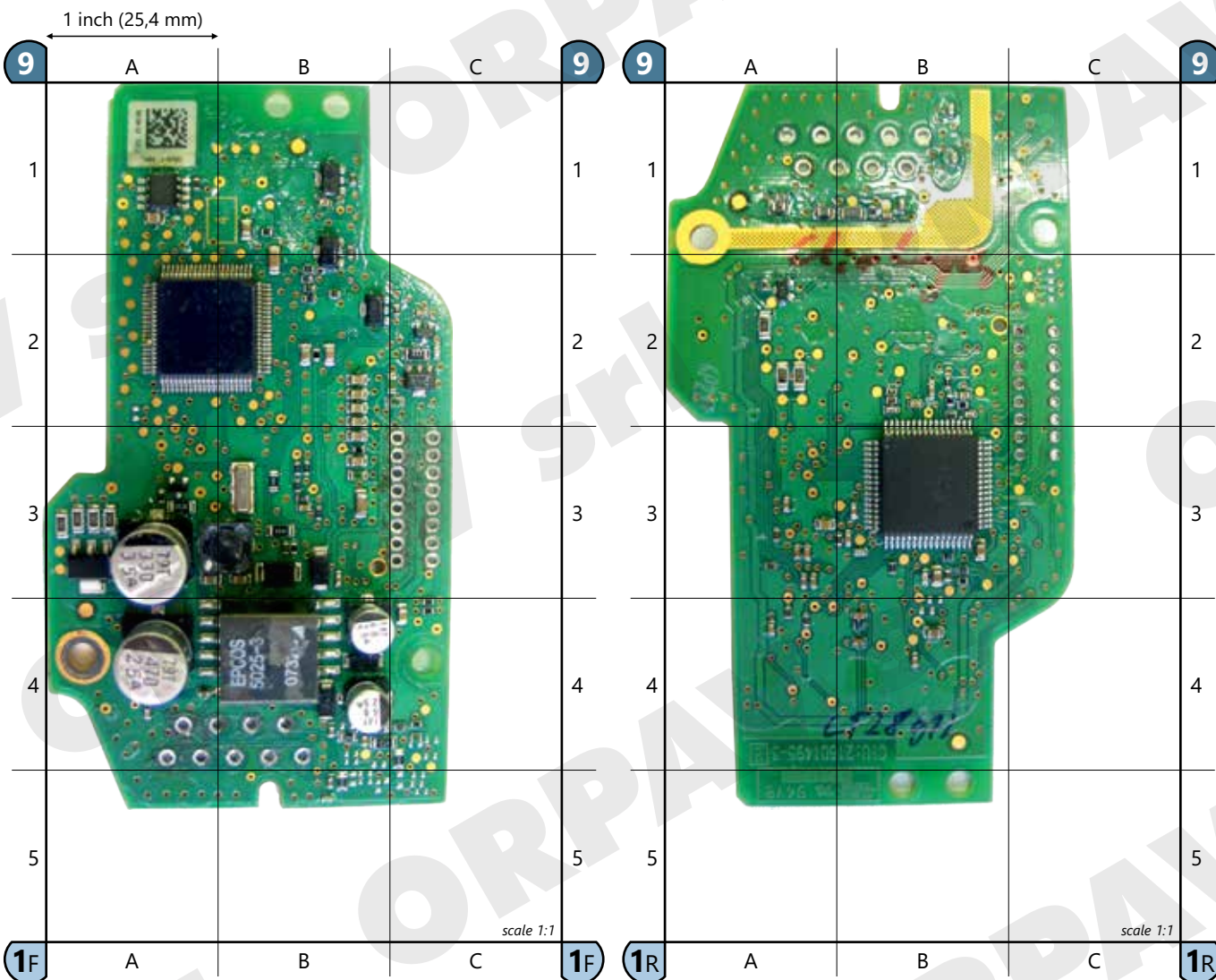
Renault Clio II 2004-2012

Renault Kangoo 2004-2008

Volvo S40 I 2000-2004

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

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



Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z
C/EC
appendix

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

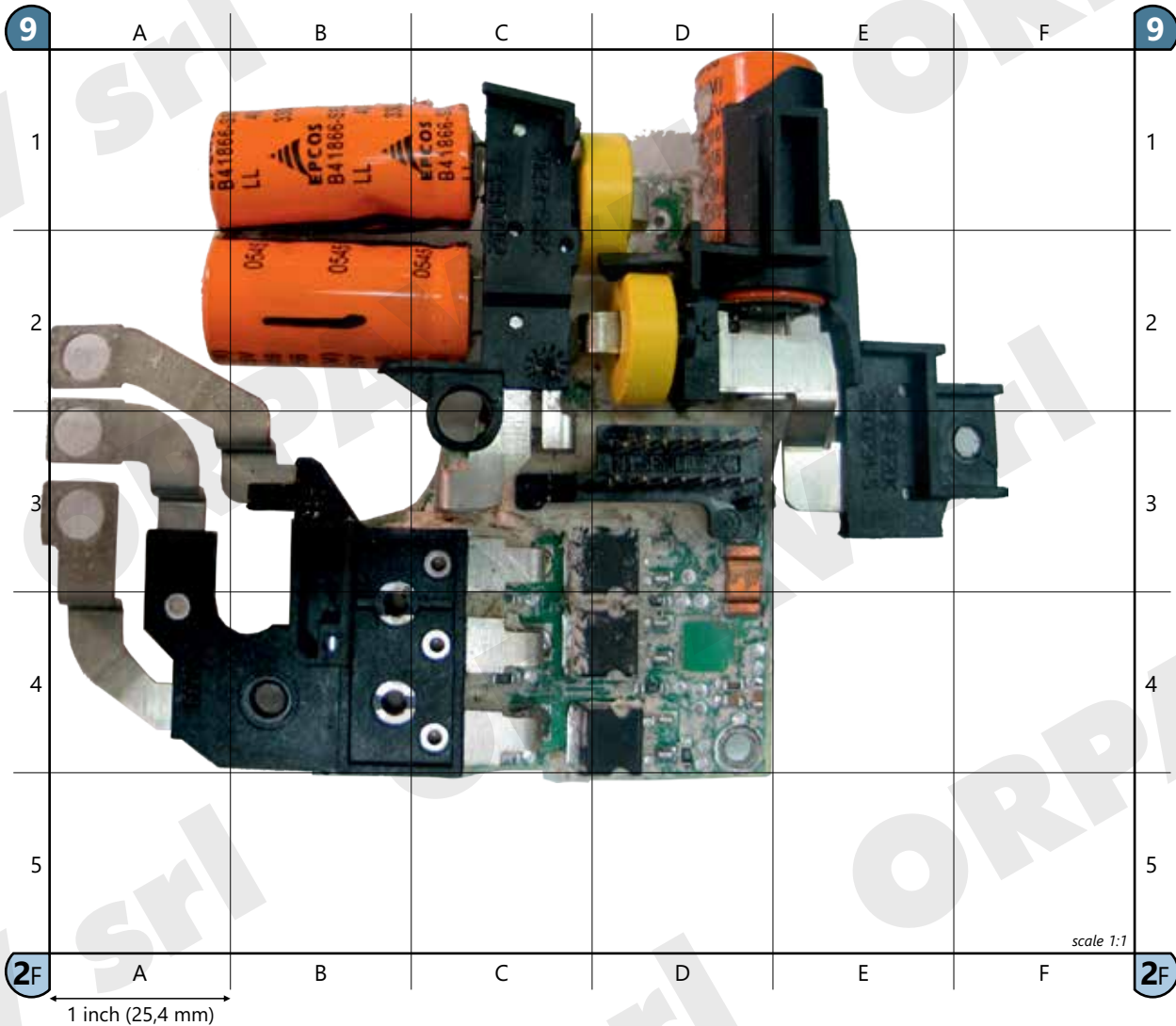
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0010}



EPS-R

Crema di ghiaccio elettrica

Electric rack

Cavi test per Vinci Vinci test cables

Z-36001 (9-R)

Citroen C2 2002-2009

Citroen C3 2002-2009

Peugeot 1007 2005-2010

Posizione Position		Codice Code	Famiglia e tipologia articolo Item type and family
1F	A2	W-01022	€02 Chip CAN CAN chips
1F	A3	W-05128	€04 Transistor Transistors
1F	B3	W-05128	€04 Transistor Transistors
1F	B1	W-05130	€10 Comparatori di tensione Voltage comparators
1R	A2	W-05104	€04 Transistor Transistors
1R	B4	W-05104	€04 Transistor Transistors
1R	B3	W-05131	€09 Amplificatori operazionali Operational amplifiers
1R	B2	W-05134	€13 Condensatori Capacitors
1R	B1	W-05137	€13 Condensatori Capacitors
1R	B1	W-05140	€13 Condensatori Capacitors
2R	A3	W-01041	€07 Relé Relays
2R	A4	W-01041	€07 Relé Relays
2R	B4	W-01041	€07 Relé Relays
2R	B2	W-05125	€13 Condensatori Capacitors

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

W

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

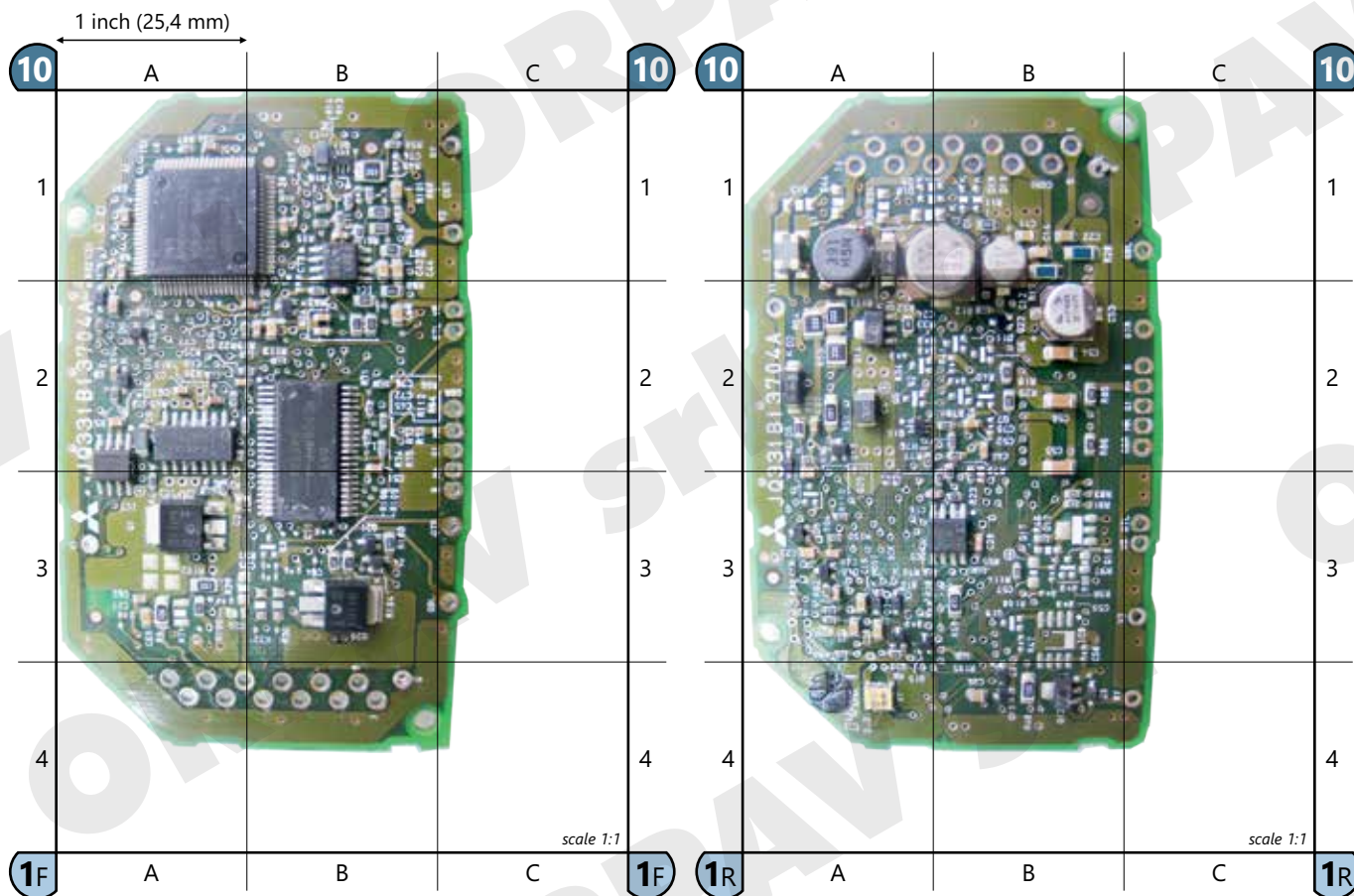
Ws detail
Schede elettroniche
Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Posizione		Codice	Famiglia e tipologia articolo
Position		Code	Item type and family
2R	A3	W-05158	€07 Relé Relays
2R	A4	W-05158	€07 Relé Relays
2R	B4	W-05158	€07 Relé Relays
3F	A1	W-01018	€03 Mosfet Mosfets
3F	A2	W-01018	€03 Mosfet Mosfets
3F	B2	W-01018	€03 Mosfet Mosfets
3F	B3	W-01018	€03 Mosfet Mosfets
3F	A1	W-01018A	€03 Mosfet Mosfets
3F	A2	W-01018A	€03 Mosfet Mosfets
3F	B2	W-01018A	€03 Mosfet Mosfets
3F	B3	W-01018A	€03 Mosfet Mosfets



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

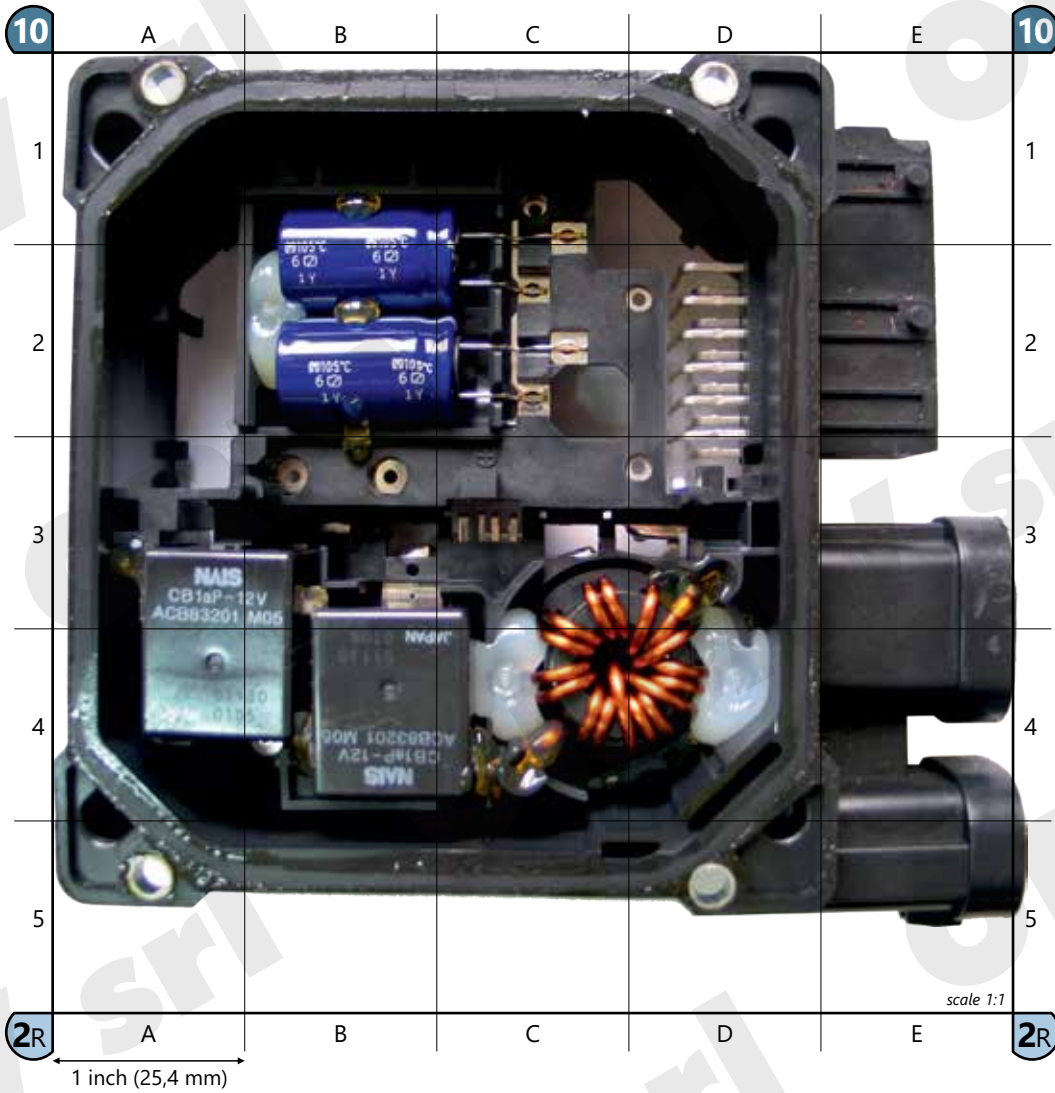
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

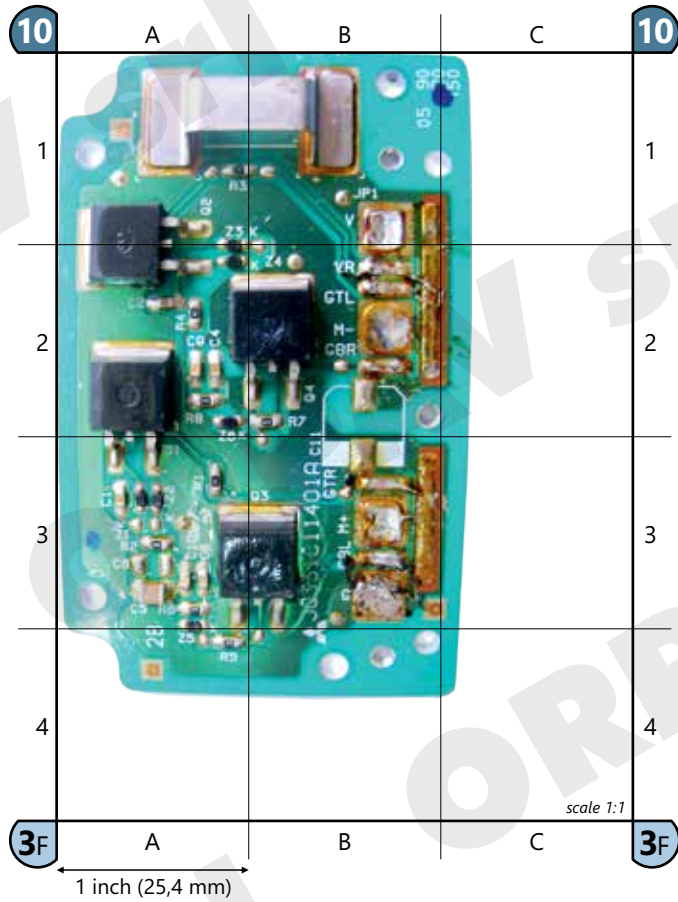
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S0011}



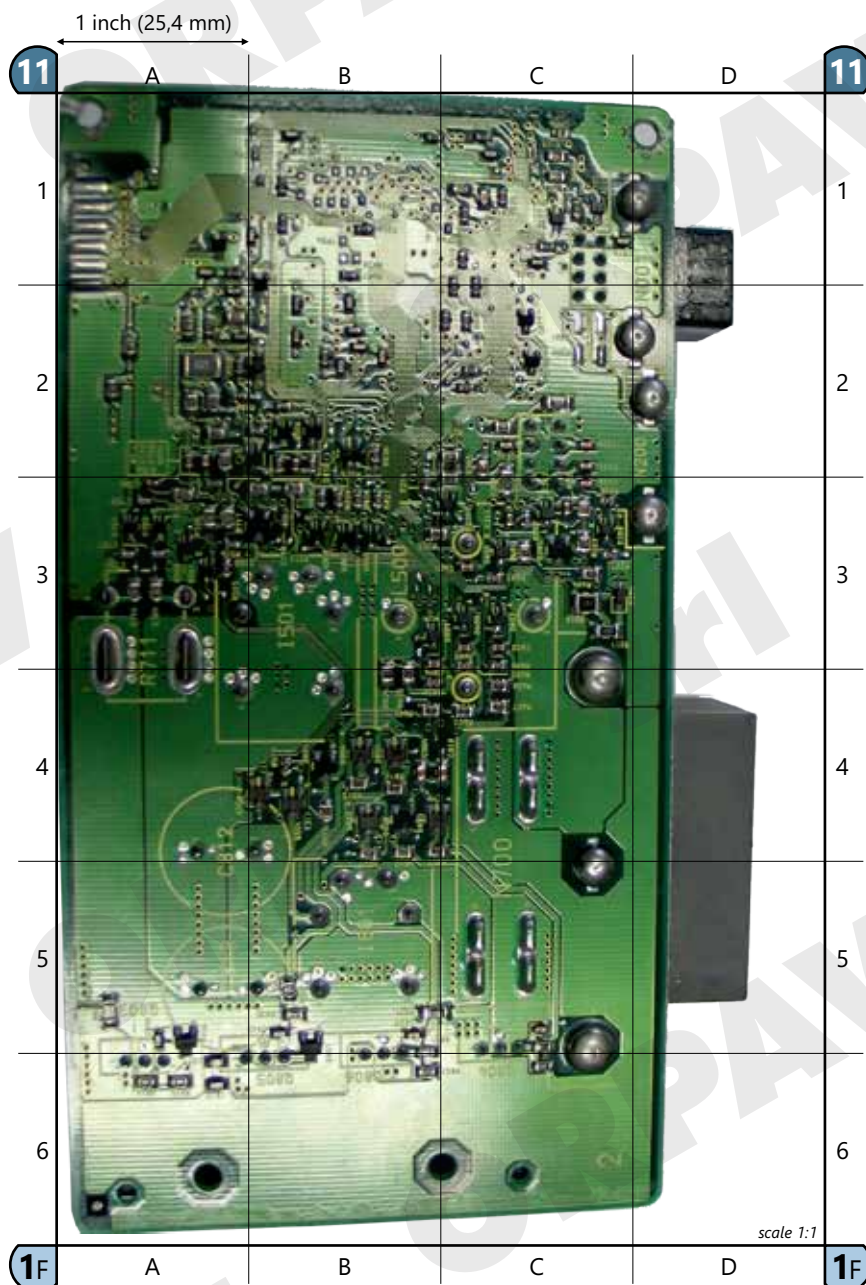
EPS-R

Cremagliera elettrica
Electric rack

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

Mitsubishi Colt 2004-2012
Smart ForFour 2004-2006

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A5	W-05327	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B5	W-05327	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1R	C5	W-01022	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A3	W-01036	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B2	W-01036	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B3	W-01036	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	A1	W-01039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	B1	W-01039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C1	W-01039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	A6	W-05059	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	A2	W-05099	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>



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

schemes

index

WE

WR

WM

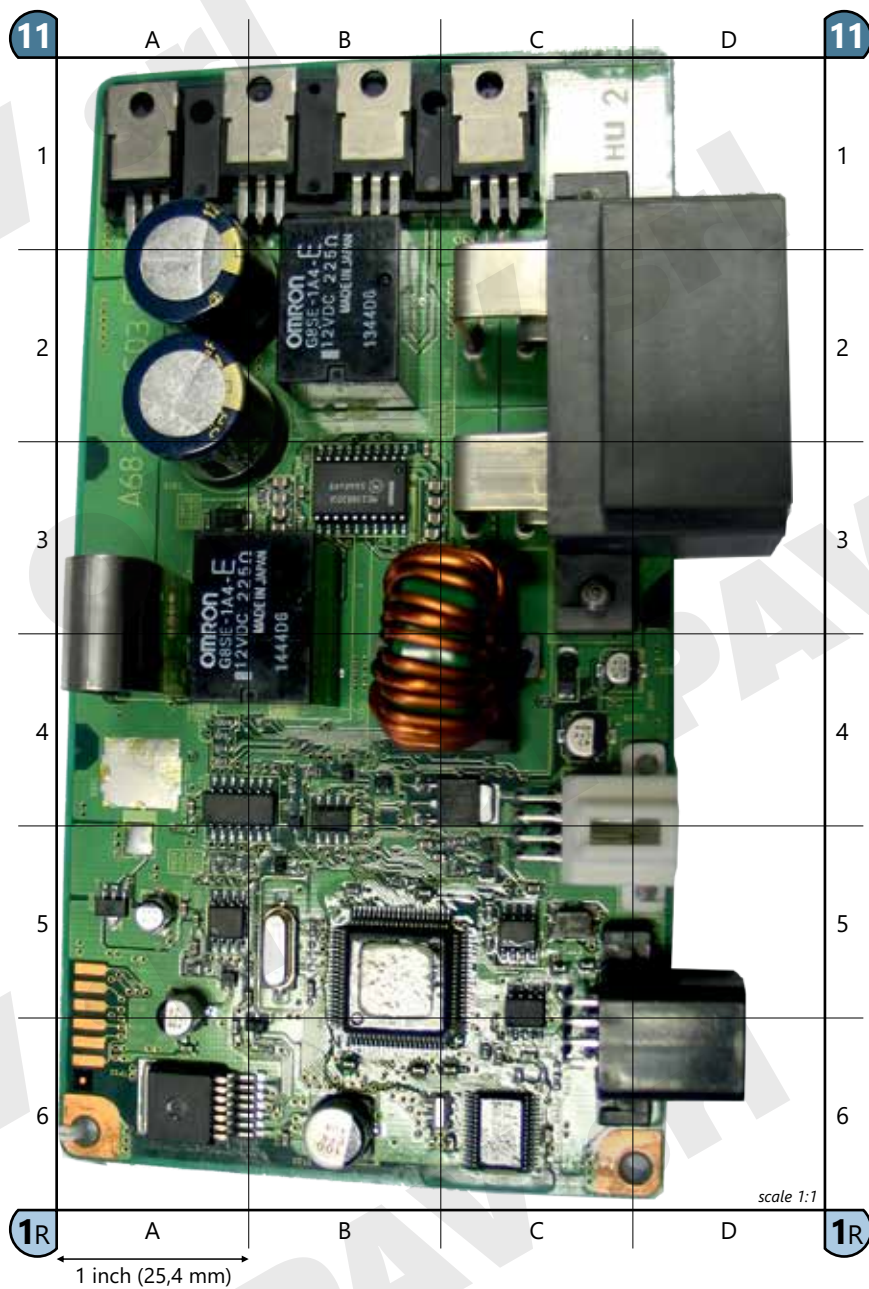
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S0012}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

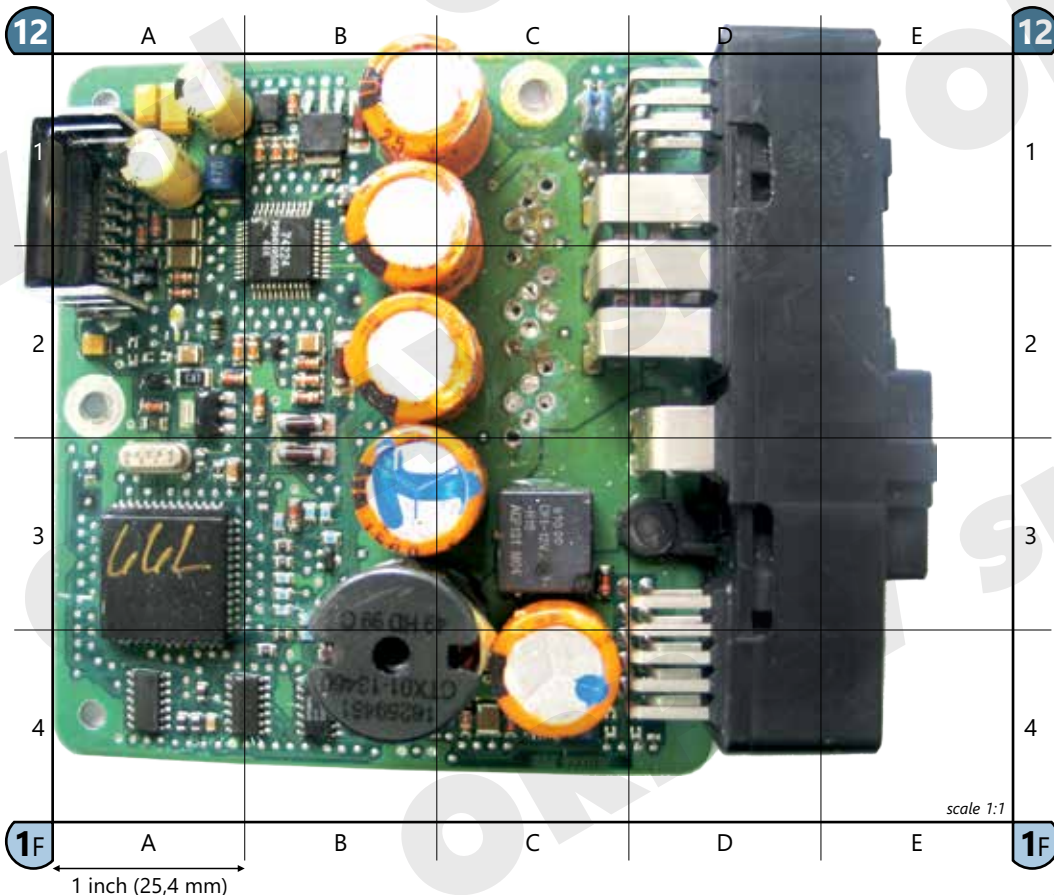
Z-35003 (3-C)

Fiat Punto 188 1° Serie 1999-2010

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

9234 1999-2010

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		V-04032	e91 Schede elettroniche EPS-C <i>Electronic devices EPS-C</i>
		W-05011	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
		W-05351	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	C3	W-01008	e07 Relé <i>Relays</i>
1F	B1	W-01045	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B2	W-01045	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B1	W-05054	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A4	W-05187	e10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	B4	W-05187	e10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	A4	W-05300	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
2F	XX	W-01001	e07 Relé <i>Relays</i>
2F	XX	W-01001A	e07 Relé <i>Relays</i>
2F	XX	W-01002	e07 Relé <i>Relays</i>
2F	XX	W-01002A	e07 Relé <i>Relays</i>
2F	B1	W-01003	e07 Relé <i>Relays</i>
2F	B3	W-01003	e07 Relé <i>Relays</i>
2F	B1	W-01003A	e07 Relé <i>Relays</i>
2F	B3	W-01003A	e07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-01012	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	B2	W-01012	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C2	W-01012	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>



scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

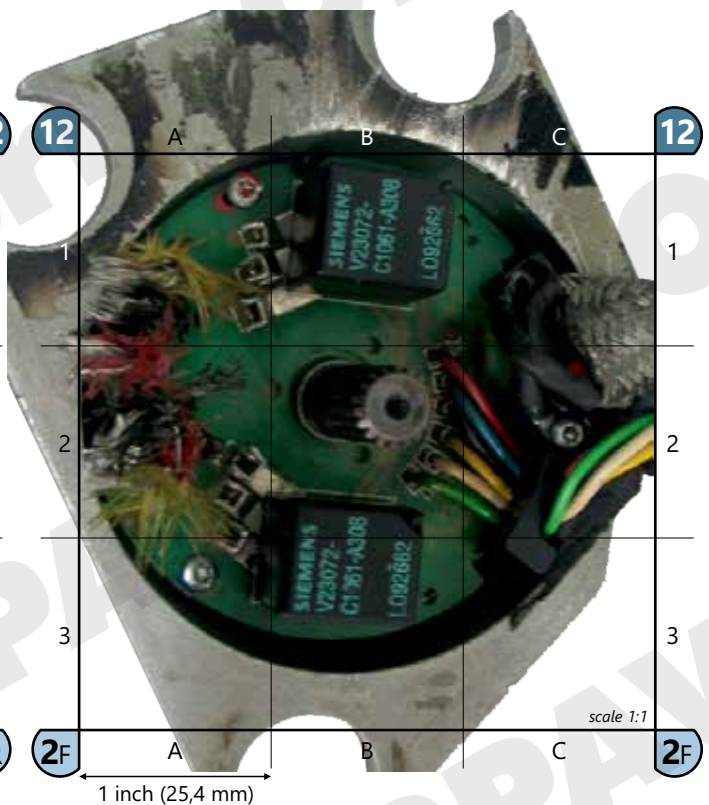
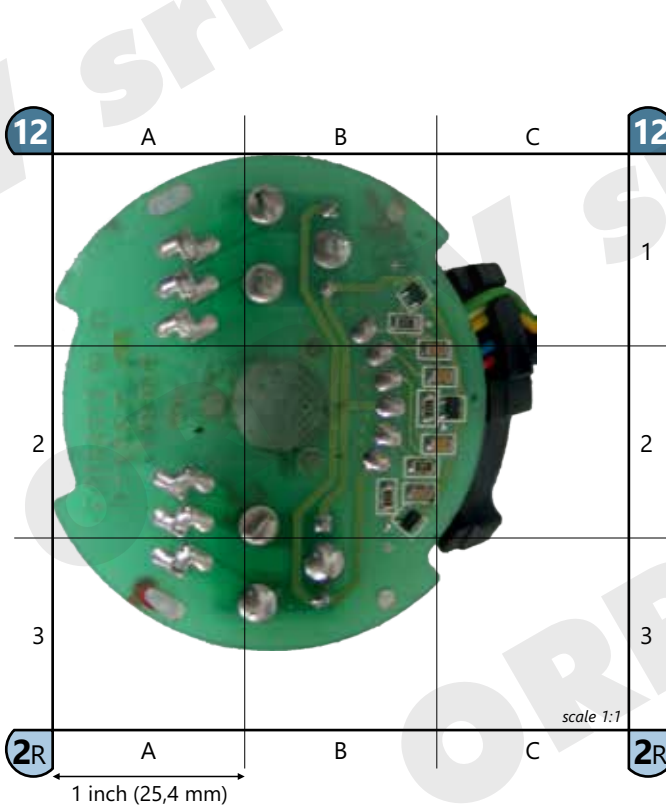
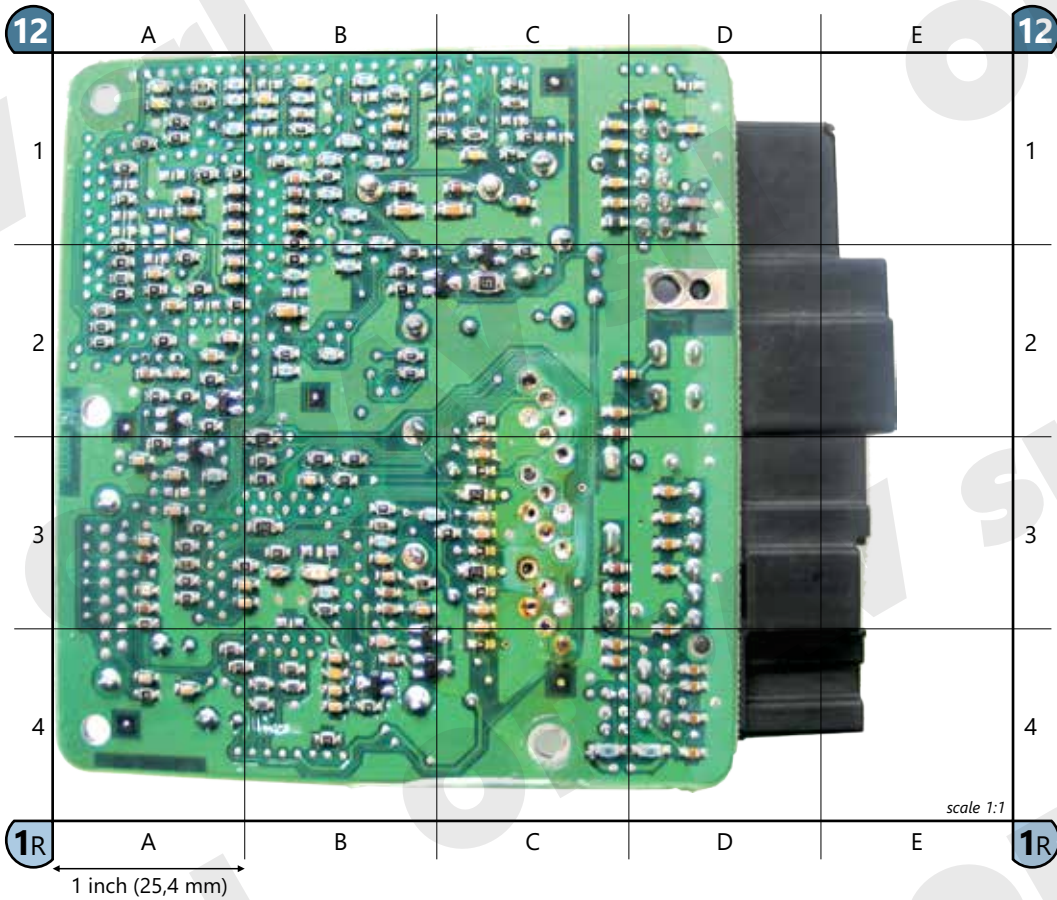
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S0013}



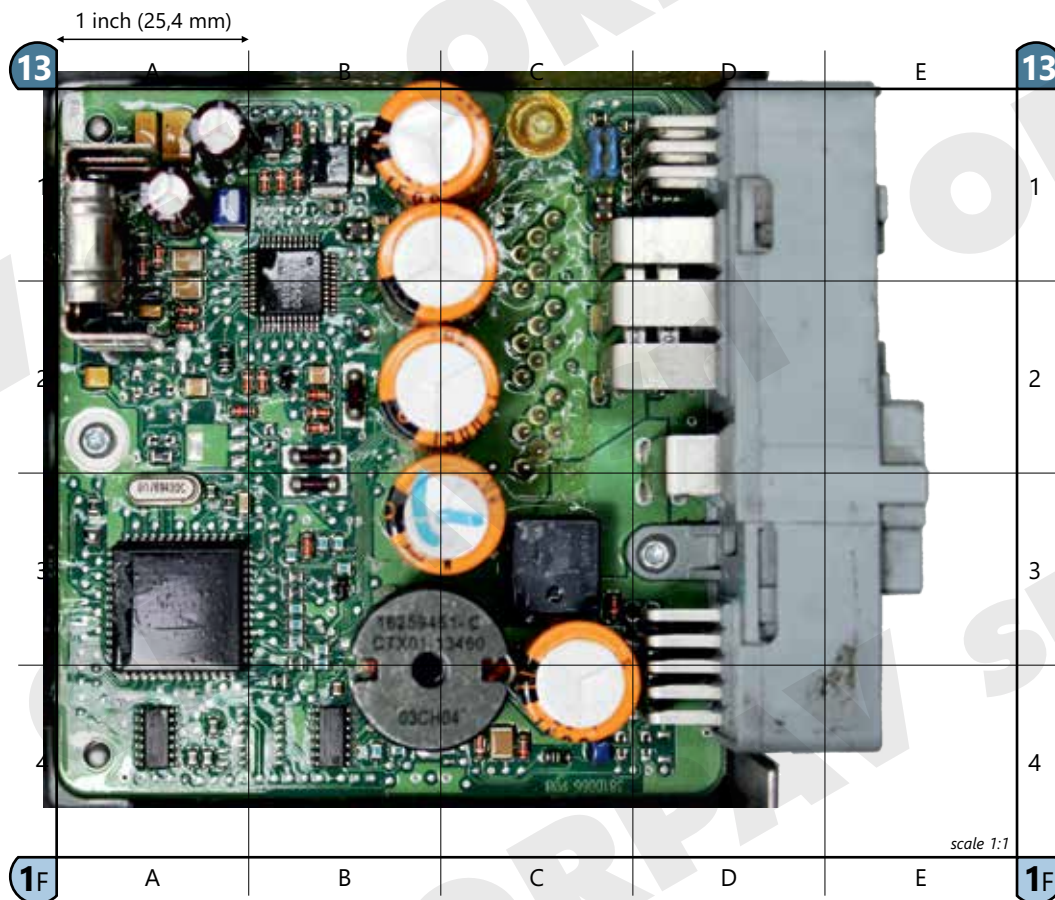
EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

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

Fiat Punto 188 2° Serie 1999-2010
Fiat Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077,
9238 1999-2010

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		V-04033	€91 Schede elettroniche EPS-C <i>Electronic devices EPS-C</i>
		W-05011	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
		W-05351	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	C3	W-01008	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B1	W-01045	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B2	W-01045	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B1	W-05054	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A4	W-05300	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
2R	B1	W-01006	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	B2	W-01006	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>



scale 1:1

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Electronic devices
Z
C/EC
appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

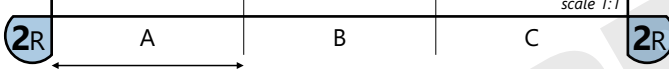
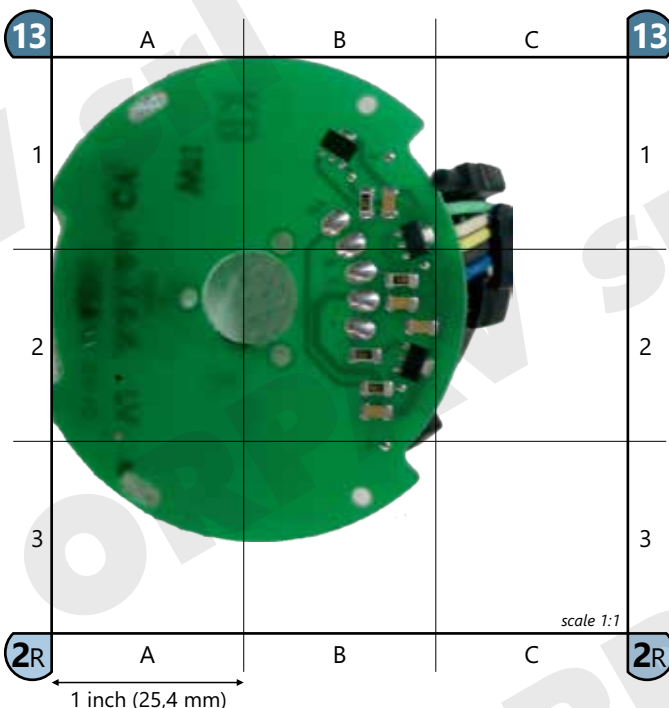
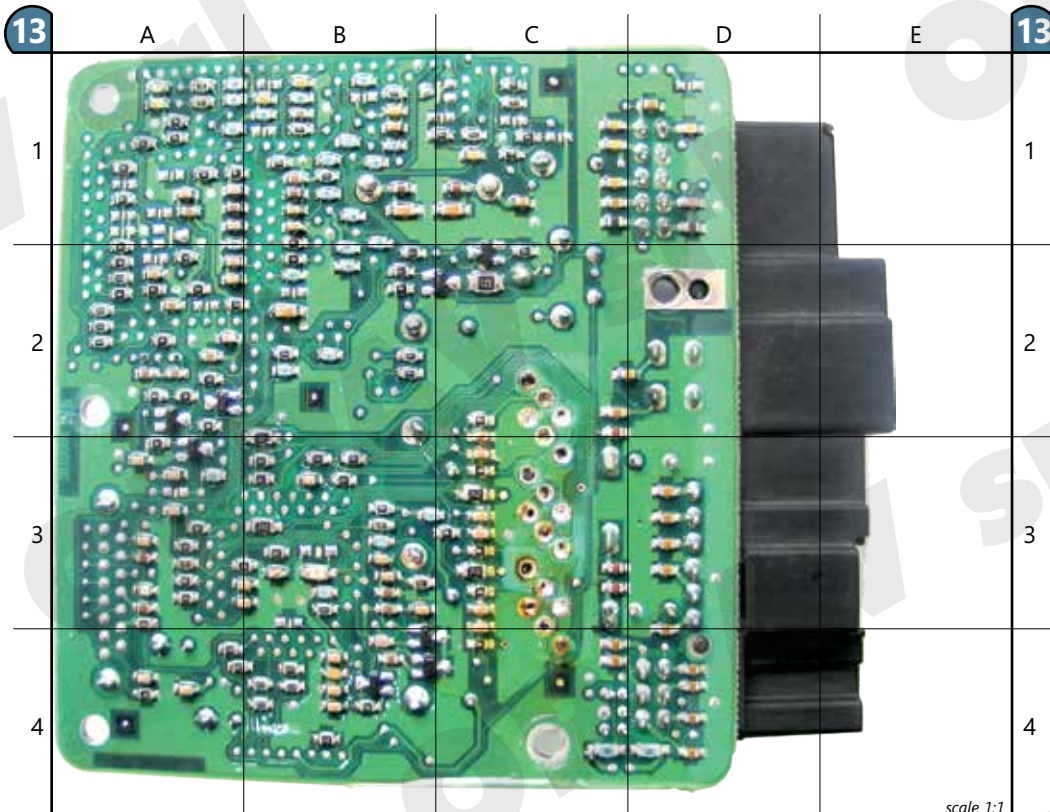
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S0014}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35002 Z-35012 (2-C 14-C)

Fiat Bravo 2007-2014

Fiat Idea 2003-2012

Fiat Stilo 1° Generazione 2001-2010

Fiat Stilo 2° Generazione 2001-2010

Fiat Stilo 2001-2010

Lancia Delta 2008-2014

Lancia Musa 2004-2012

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1R	C1	W-01005	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	C1	W-01005A	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	C5	W-01011	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	C4	W-01016	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	C6	W-01030	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	A5	W-01033	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	A5	W-01034	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	A4	W-05010	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	B4	W-05010	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C4	W-05010	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	D4	W-05010	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	A4	W-05043	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	A4	W-05044A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	B4	W-05044A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	C4	W-05044A	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	A4	W-05266	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	B4	W-05266	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C4	W-05266	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	D4	W-05266	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	D3	W-05273	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	D4	W-05273	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	A4	W-05328	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	B4	W-05328	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	C4	W-05328	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	D4	W-05328	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	A3	W-01004	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-01010	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C1	W-01010	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

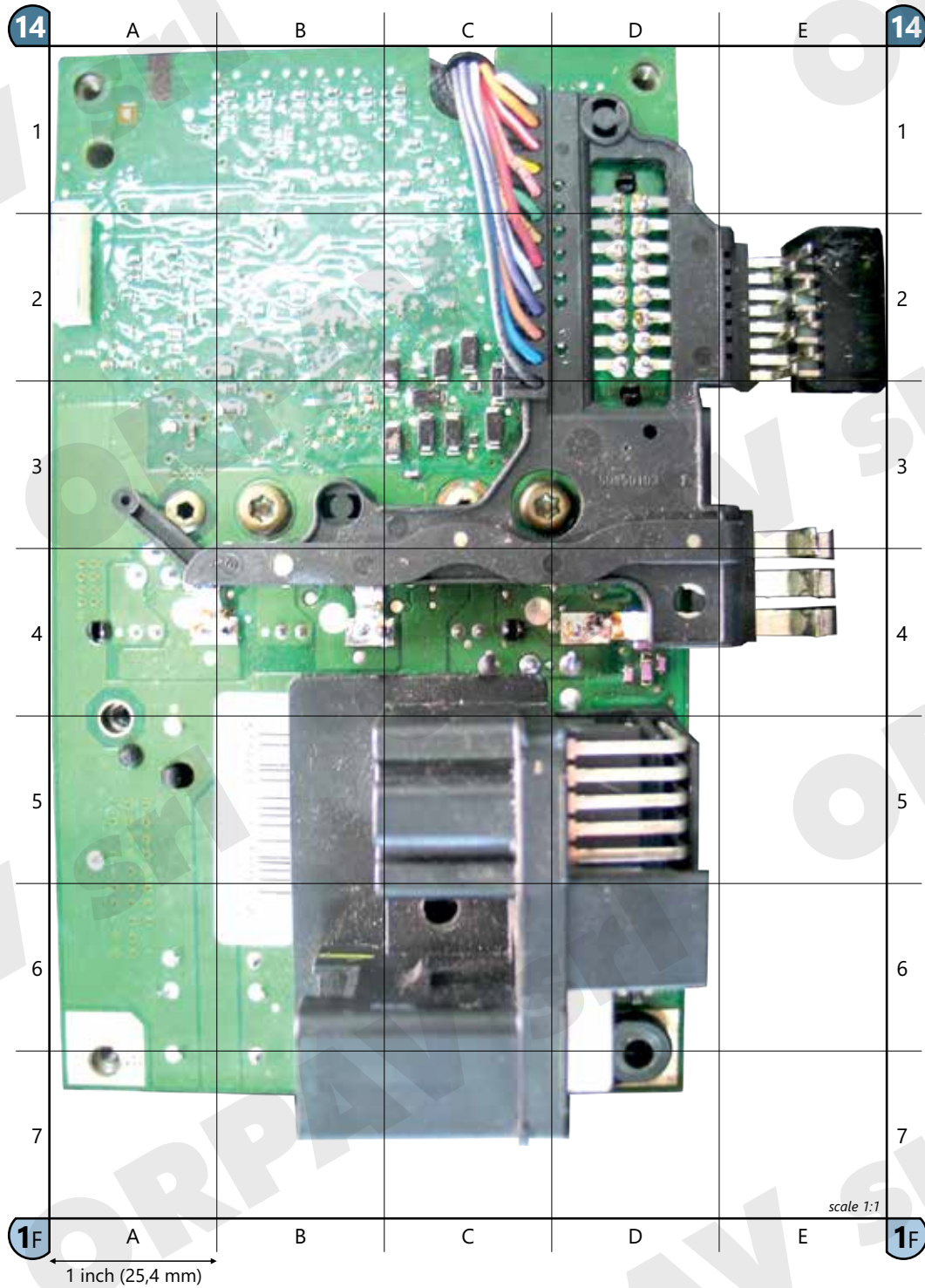
Ws index

Ws detail
Schede electronic Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

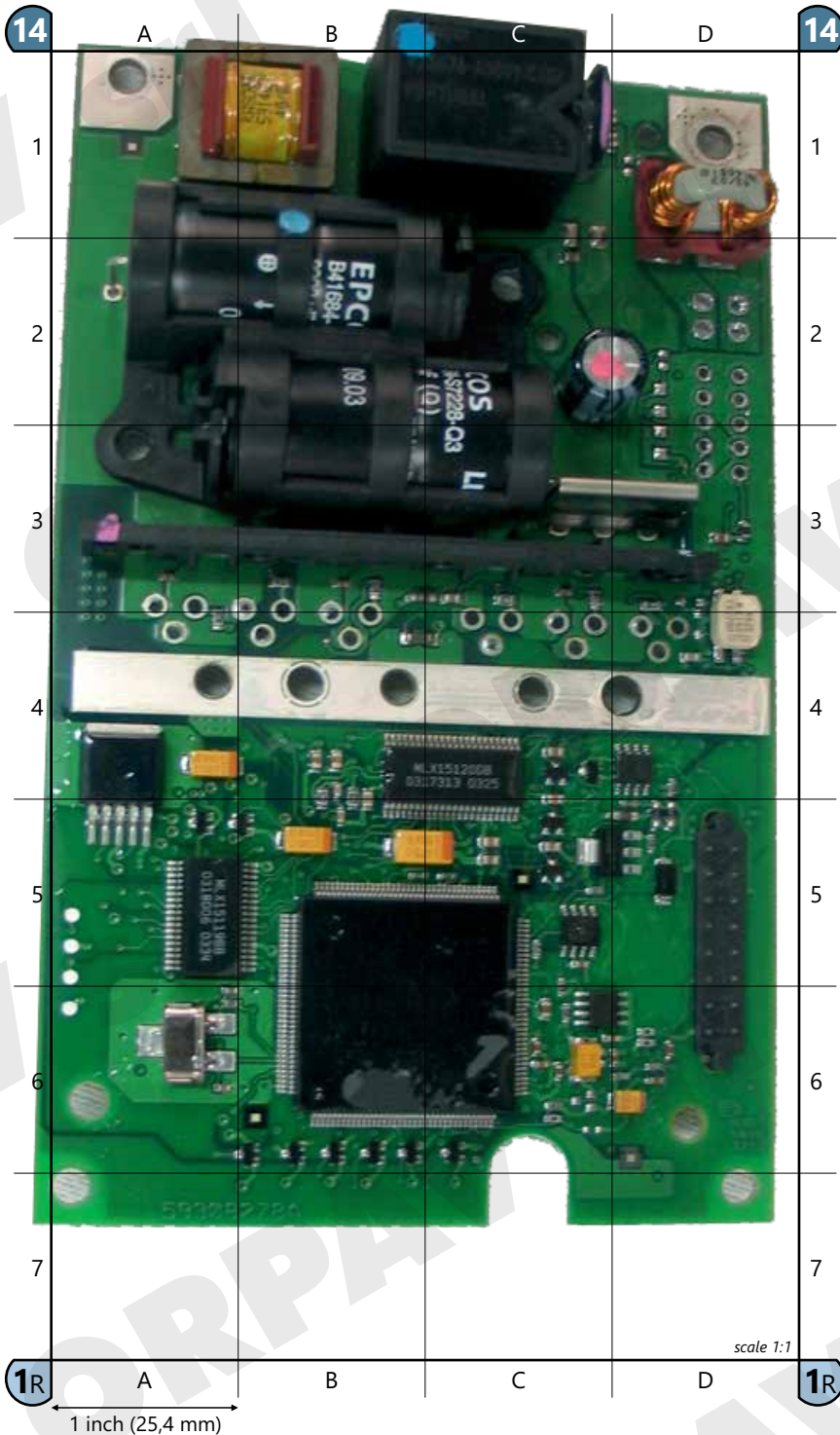
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

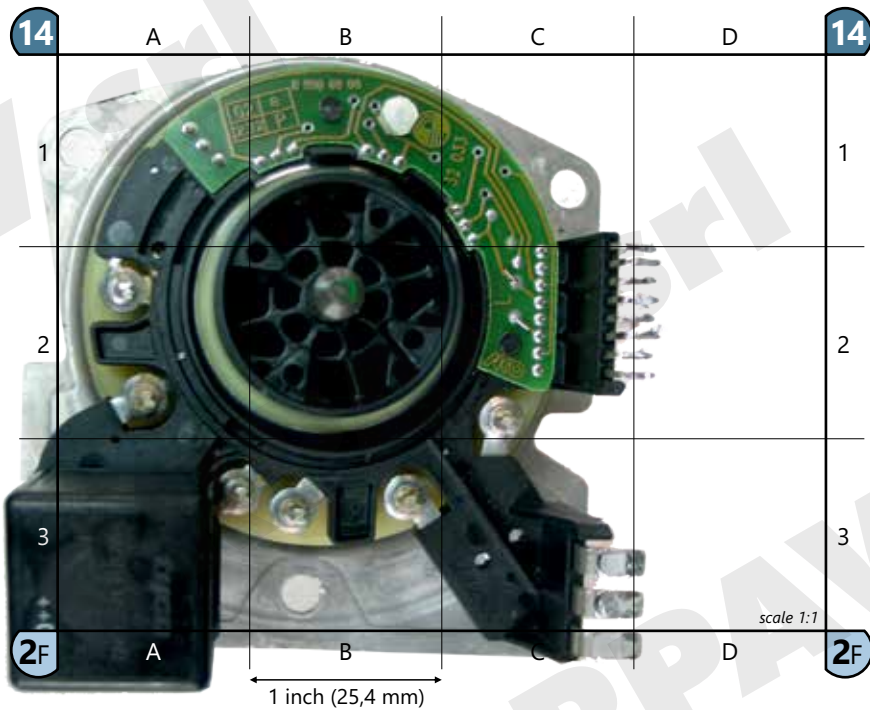
Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

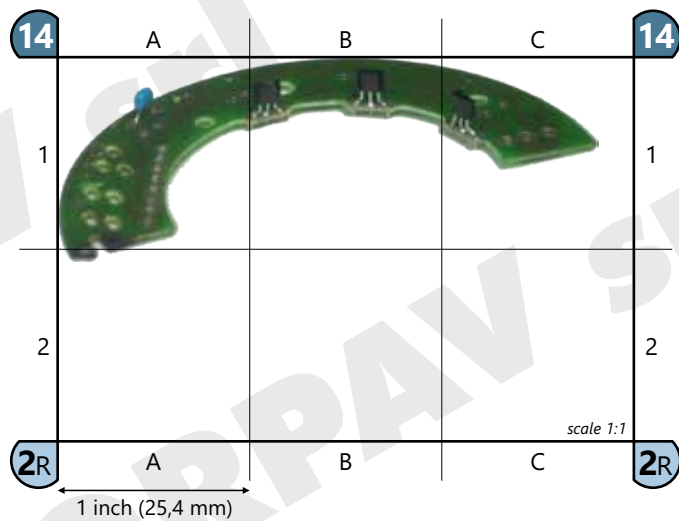
Позиционирование электросхем

Odzworowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index



Ws detail
Schede elektronische Electronic devices



Z
C/EC
appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0015}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35001 (1-C)

Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009

Opel Corsa D 1° Serie 2006-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	H5	W-01015	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A1	W-05017	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A3	W-05017	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B1	W-05017	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-05017	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C1	W-05017	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-05017	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B4	W-05021	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	E3	W-05069	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	F5	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	G5	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	G5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E2	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E3	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	E3	W-05118	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	D4	W-05204	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	G5	W-05314	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	F4	W-01021	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	C2	W-05069	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	E2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	F1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	H1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	E5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	F2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	G3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	H1	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	H2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D5	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	G3	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	H1	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	E3	W-05281	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E4	W-05281	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E5	W-05281	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	F1	W-05314	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	F2	W-05314	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

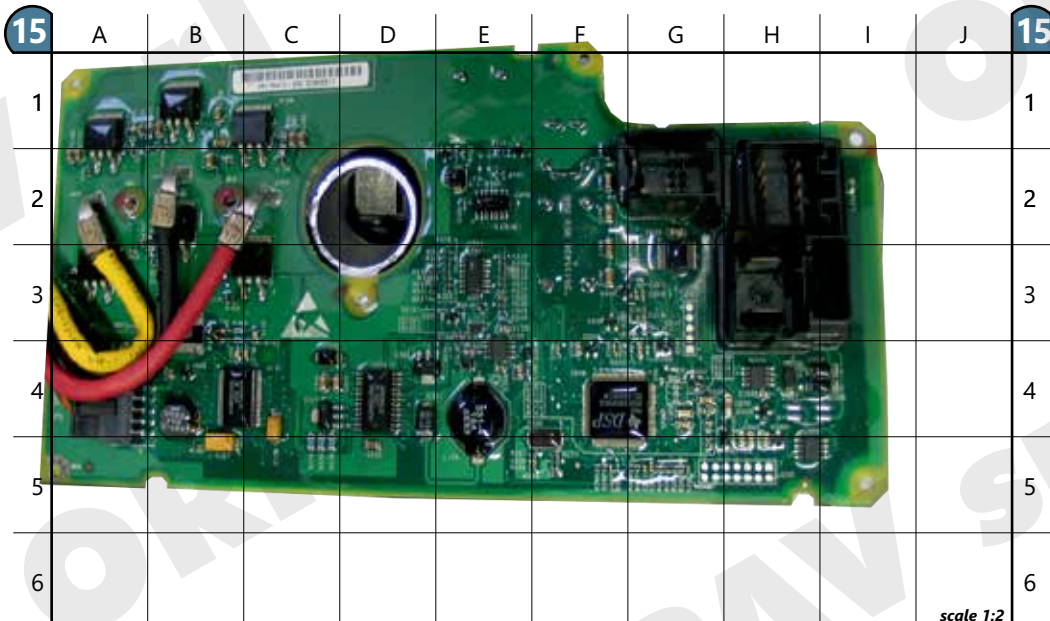
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

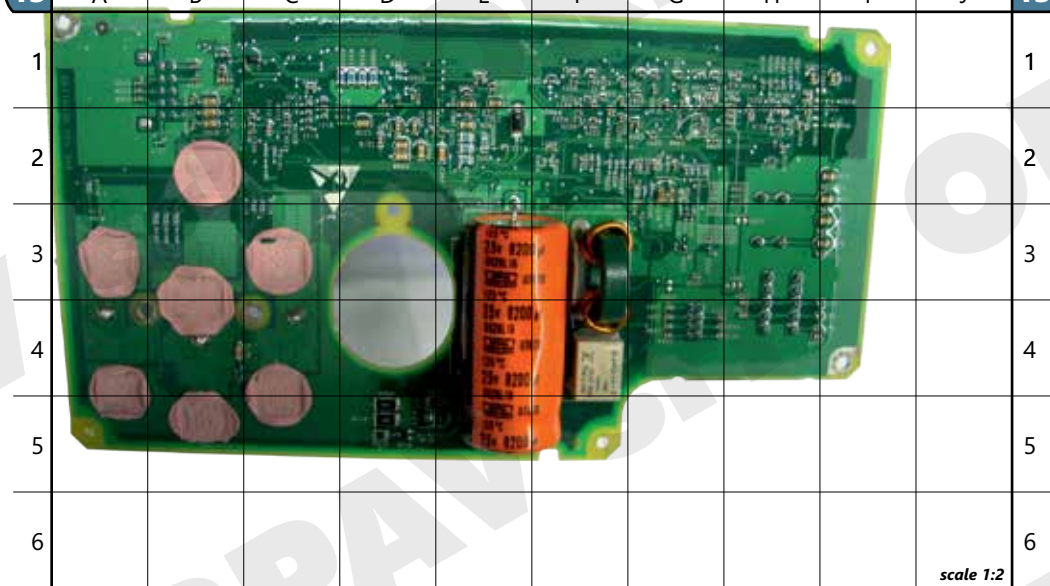
C/EC

appendix



15 A B C D E F G H I J 15

1F A B C D E F G H I J 1F



15 A B C D E F G H I J 15

1R A B C D E F G H I J 1R

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, la photographie et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

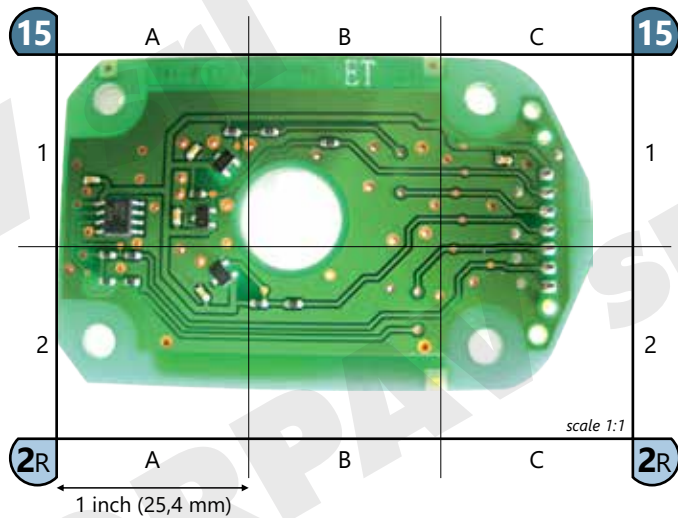
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0016}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35001 (1-C)

Daihatsu Hijet 1° Serie 2010-2016

Fiat 500 1° Serie 2007-

Ford Ka 1° Serie 2008-2016

spec. Piaggio Porter 1° Serie 2009-2016

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	E1	W-01015	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	E5	W-01021	e07 Relé <i>Relays</i>
1F	A4	W-05017	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A5	W-05017	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B4	W-05017	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B5	W-05017	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C5	W-05017	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B3	W-05021	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C2	W-05117	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B2	W-05118	e10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	D4	W-05166	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D5	W-05166	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D2	W-05314	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2	W-05416	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	E4	W-05121	e20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	D4	W-05325	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-01014	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-05326	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A2	W-05326	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B1	W-05326	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B2	W-05326	e12 Resistenze <i>Resistors</i>



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

schemes

index

WE

WR

WM

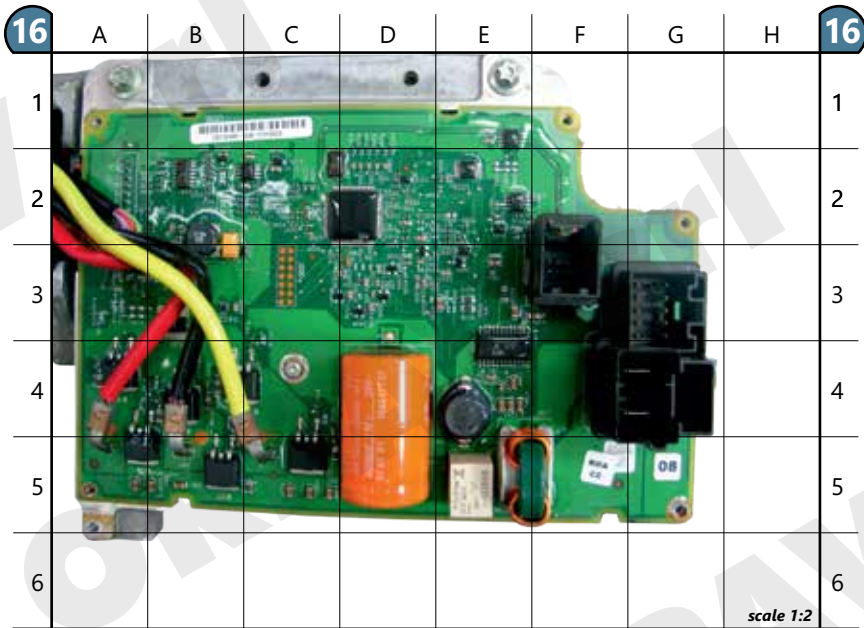
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

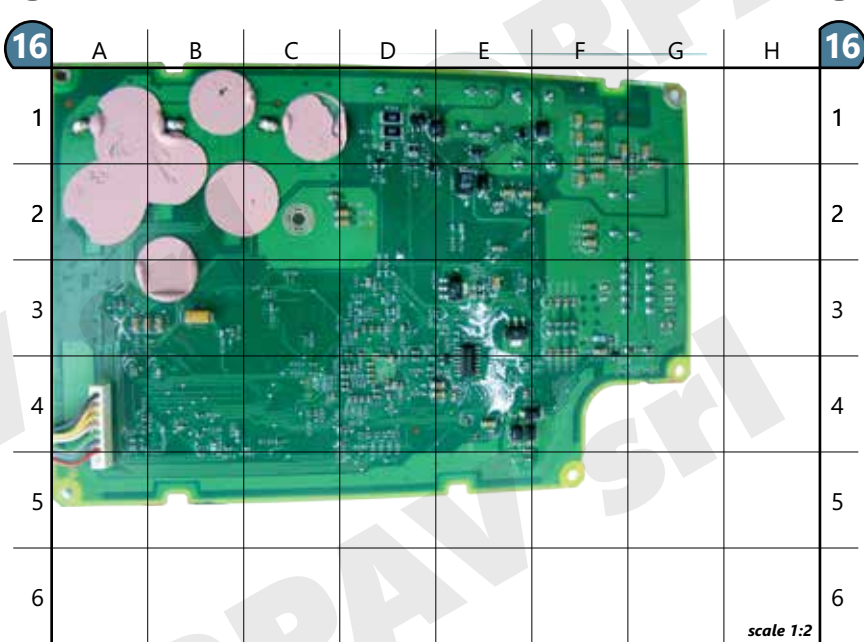
Z

C/EC

appendix



scale 1:2



scale 1:2

1R A B C D E F G H 1R
 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

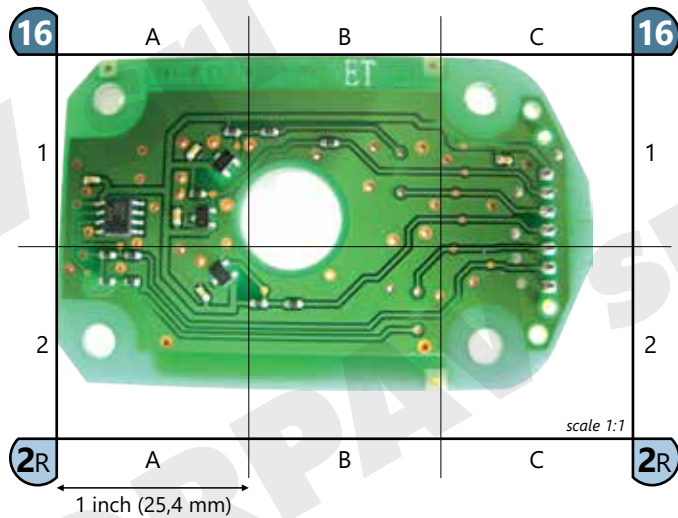
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0017}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci Vinci test cables

Z-35004 (4-C)

Fiat Panda 169 2003-2013

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F C2	V-04041	€38 Schede sensori
1F C2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F C3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F D2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F D3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F C2	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F C3	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F D2	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F D3	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F F3	W-01019	€07 Relé <i>Relays</i>
1F F3	W-01019A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F D1	W-01020	€05 Chip controllo motore
1F E2	W-01035	€11 Regolatori di tensione
1F F2	W-01035	€11 Regolatori di tensione
1F G1	W-01043	€18 Chip K-Line <i>K-Line chips</i>
1F G1	W-05056	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F G1	W-05159	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
1F B3	W-05182	€19 Sensori di temperatura
1F E1	W-05195	€11 Regolatori di tensione
1F H2	W-05382	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F F2	W-05384	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R B3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R C3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R H3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R B3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1R C3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R H3	W-05300	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R G3	W-05305	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R G4	W-05305	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R H3	W-05305	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R G4	W-05334	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R H3	W-05334	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R G3	W-05335	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R G4	W-05335	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R H3	W-05335	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R H4	W-05335	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R G3	W-05336	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R H3	W-05336	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R G4	W-05337	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R H3	W-05337	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R H3	W-05383	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R G3	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R G4	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A1	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R A1	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R A2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R A1	W-05177	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A1	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A2	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

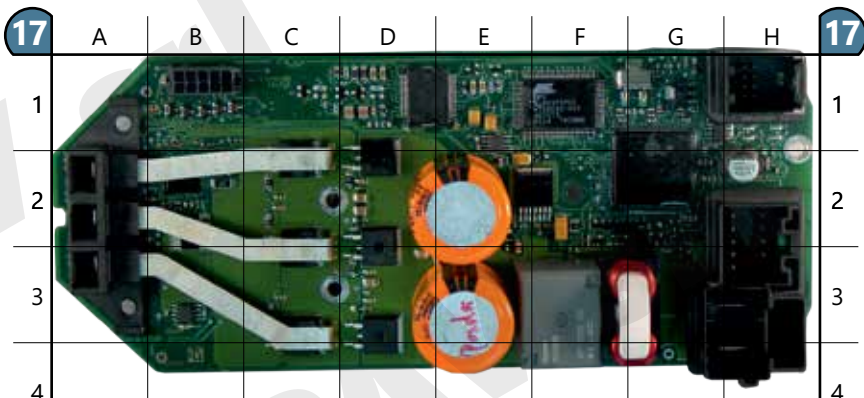
Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

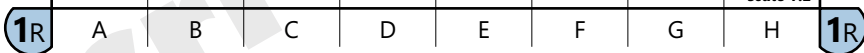
schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Schede elektronische Electronic devices
Z
C/EC
appendix



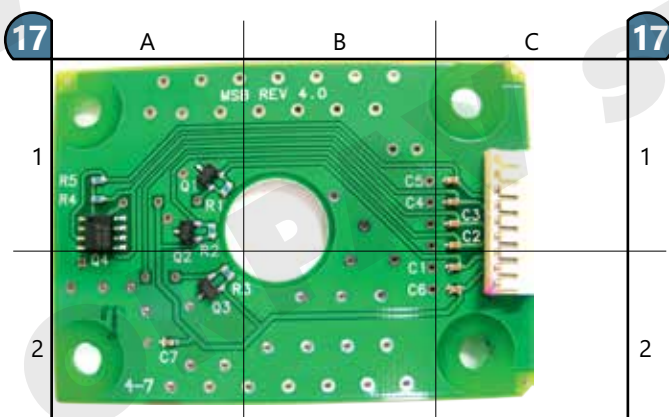
scale 1:2



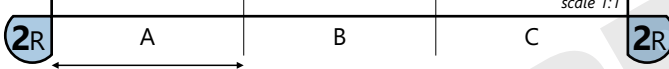
scale 1:2



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



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0018}



EPS-C

Colonna elettrica

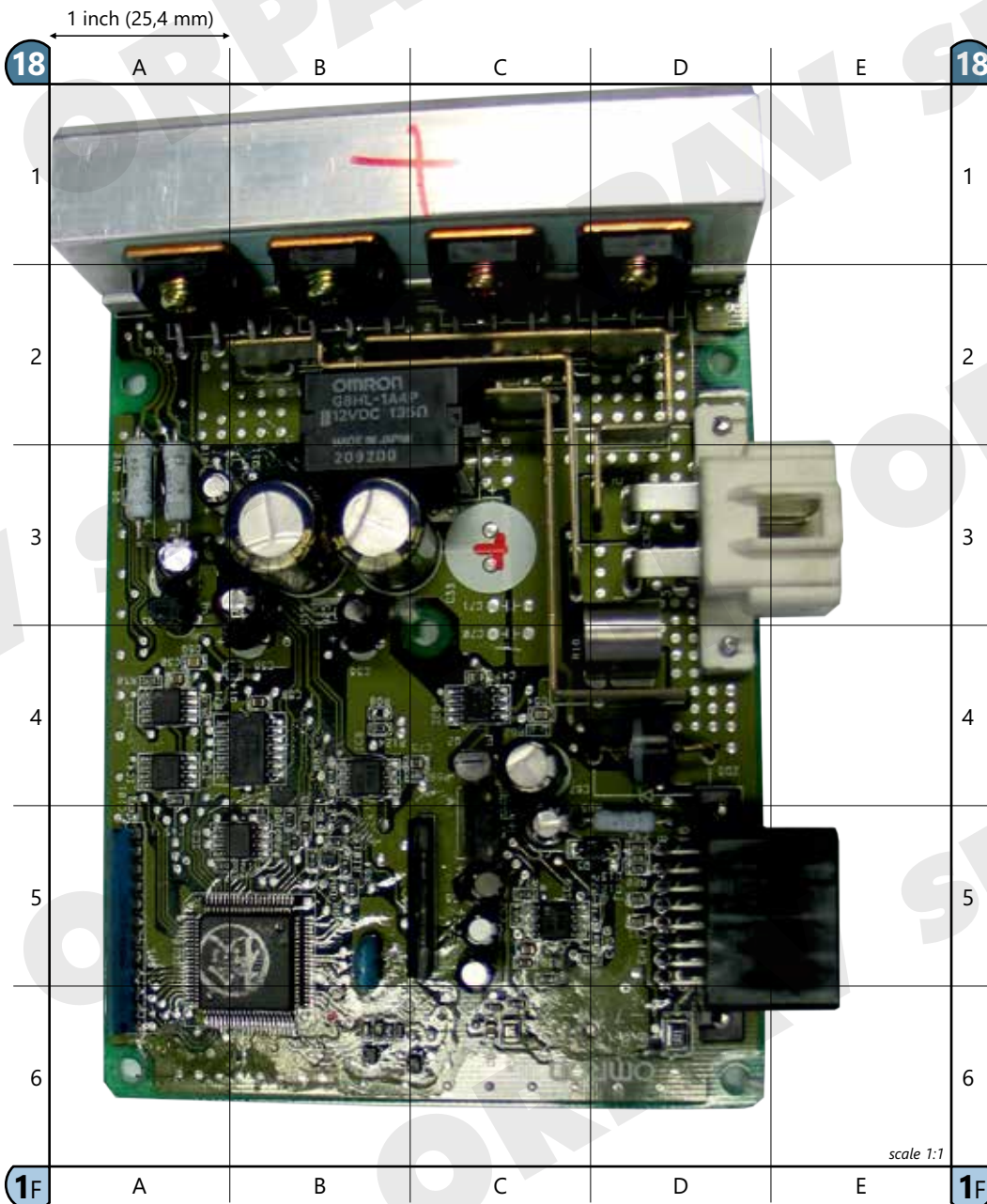
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35015 (18-C)

Fiat Seicento 1998-2010

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A2	W-01029	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-01029	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C2	W-01029	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D2	W-01029	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	A4	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	B4	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	A4	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	C5	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B3	W-05208	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>



scale 1:1

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Electronic devices
Z
C/EC
appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

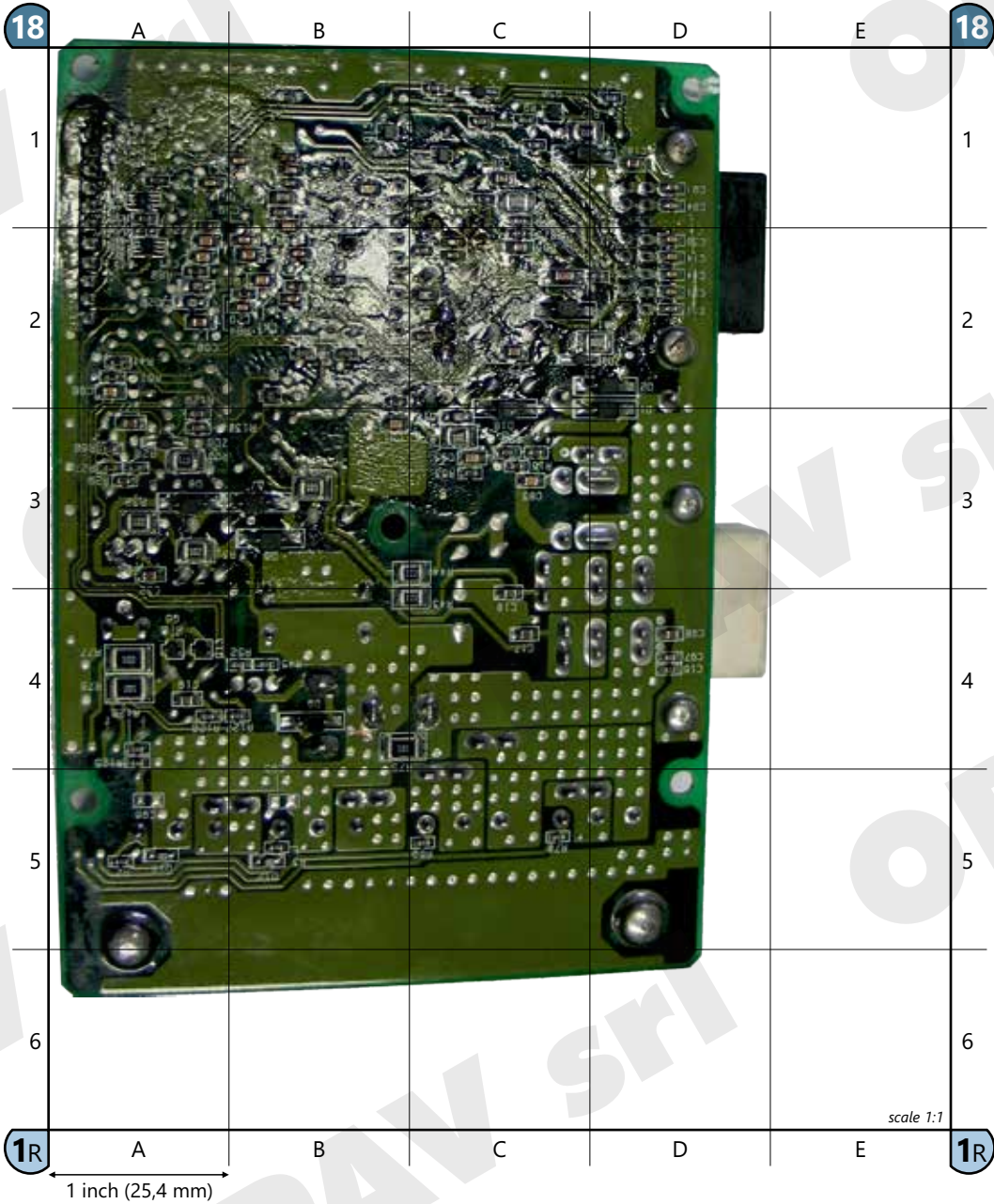
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S0019}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35005 (5-C)

Fiat Panda 169 VDC 2003-2013

Lancia Y 2003-2006

Lancia Y 2006-2011

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		V-04041	€38 Schede sensori <i>Sensor devices</i>
1F	C2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C2	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D2	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D3	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	F3	W-01019	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	F3	W-01019A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D1	W-01020	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	E2	W-01035	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	F2	W-01035	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	G1	W-01043	€18 Chip K-Line <i>K-Line chips</i>
1F	G1	W-05056	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	G1	W-05159	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
1F	B3	W-05182	€19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
1F	E1	W-05195	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	F2	W-05384	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	H3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	G3	W-05305	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	G4	W-05305	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	H3	W-05305	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	G4	W-05334	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	H3	W-05334	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	G3	W-05335	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	G4	W-05335	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	H3	W-05335	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	H4	W-05335	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	G3	W-05336	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	H3	W-05336	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	G4	W-05337	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	H3	W-05337	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	H3	W-05383	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	G3	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	G4	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-05177	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A2	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

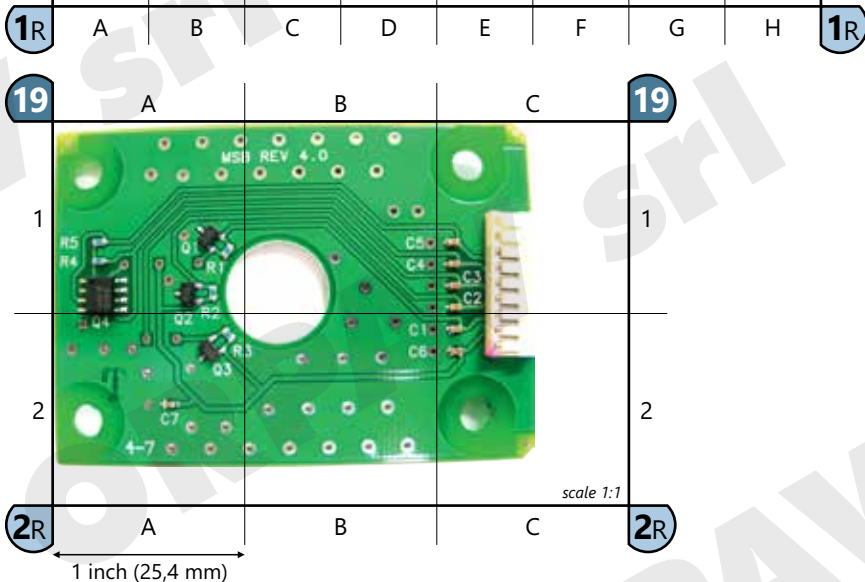
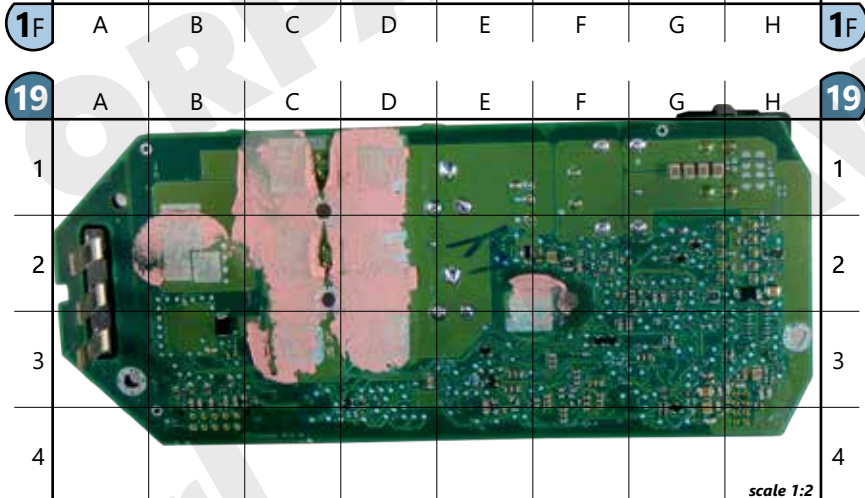
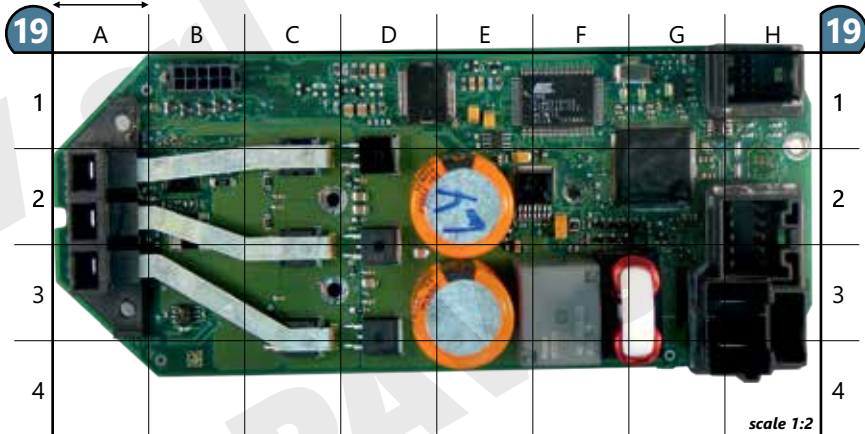
Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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



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/s93

{W-S0020}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35007 (7-C)

Nissan Micra K12 2003-2008

Renault Modus TRW I 2004-2013

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B1	W-01030	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	C1	W-01030	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A2	W-05259	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C1	W-01009	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	C4	W-01011	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A3	W-01016	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B3	W-01016	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	C4	W-01022	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A4	W-01033	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	A2	W-05013	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	B2	W-05013	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C2	W-05013	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	D2	W-05013	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	D3	W-05043	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	A2	W-05044A	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	B2	W-05044A	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	C2	W-05044A	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	D2	W-05044A	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	B2	W-05129	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C1	W-05232	e22 Varistori <i>Varistors</i>
1R	C2	W-05232	e22 Varistori <i>Varistors</i>
1R	D4	W-05243	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D4	W-05256	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	A1	W-05299	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05328	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	B2	W-05328	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	C2	W-05328	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	D2	W-05328	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	D2	W-01004	e07 Relé <i>Relays</i>
2F	D2	W-01007	e07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-01010	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C1	W-01010	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

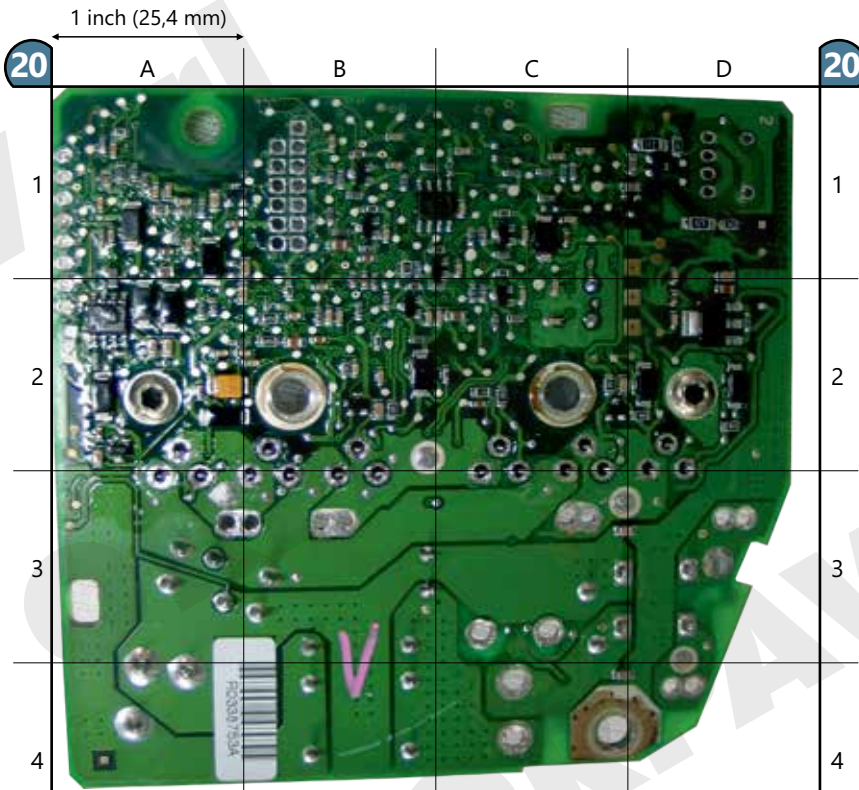
Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

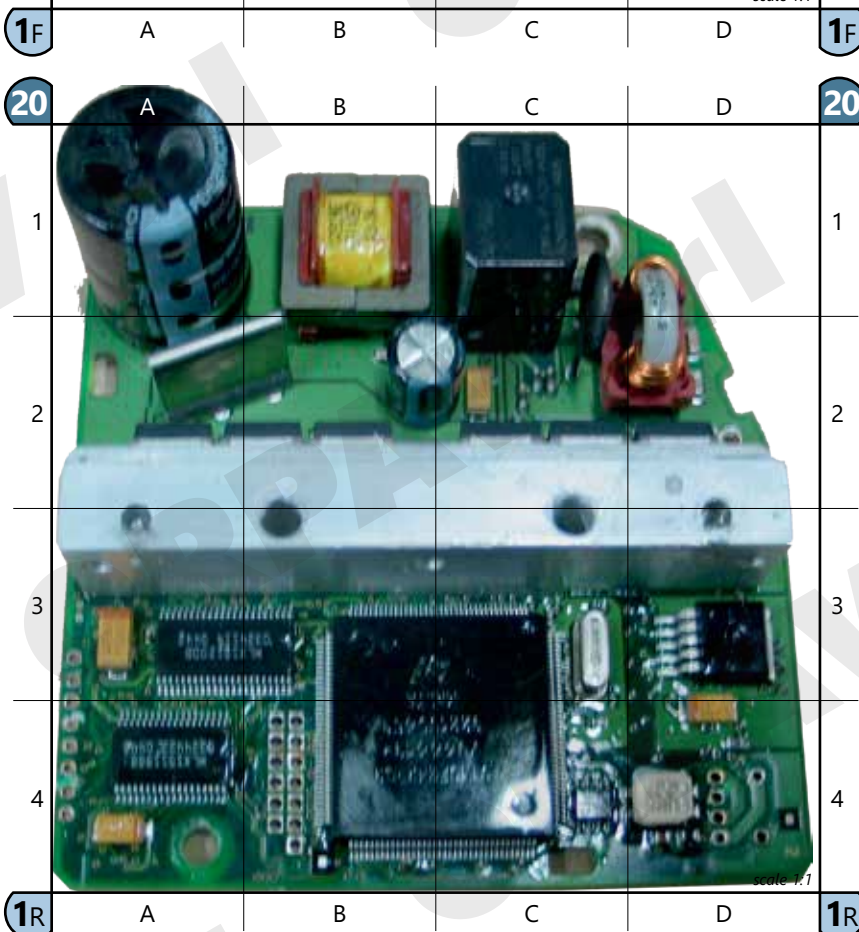
schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

Ws detail
Schede elektronische Electronic devices

Z
C/EC
appendix



scale 1:1



scale 1:1

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

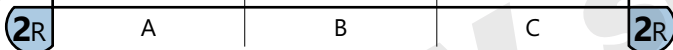
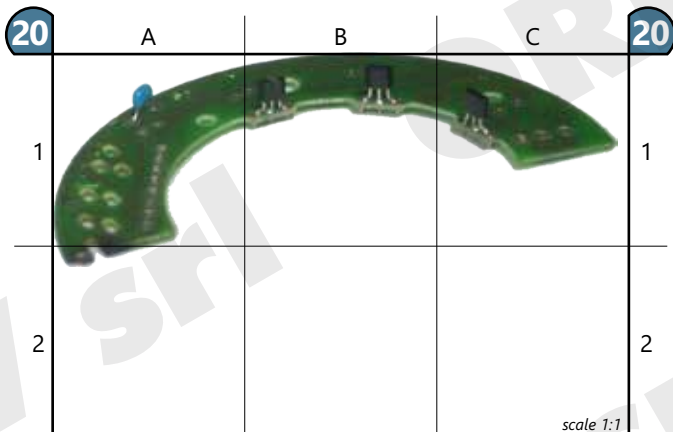
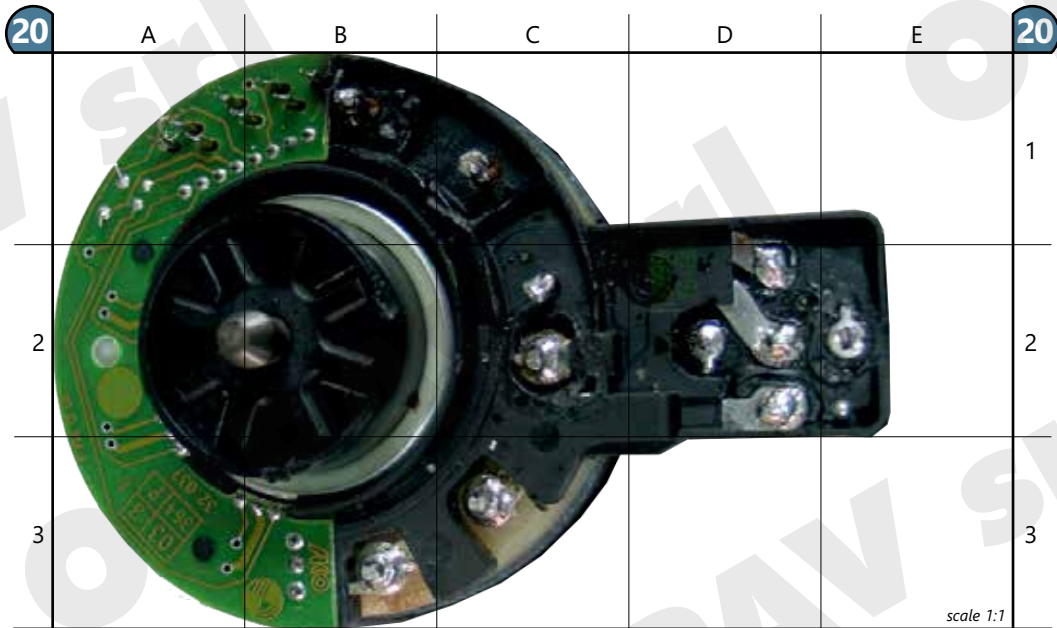
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WF

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35007 (7-C)

Renault Modus TRW II 2004-2013

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05013	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
		W-05297	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	D3	W-01005	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D3	W-01005A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D4	W-05129	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05259	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C3	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C4	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-01030	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	C4	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	D3	W-05043	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	B4	W-05179	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B3	W-05180	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	D4	W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
2R	C1	W-01004	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B2	W-01028	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C3	W-01028	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C4	W-05189	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

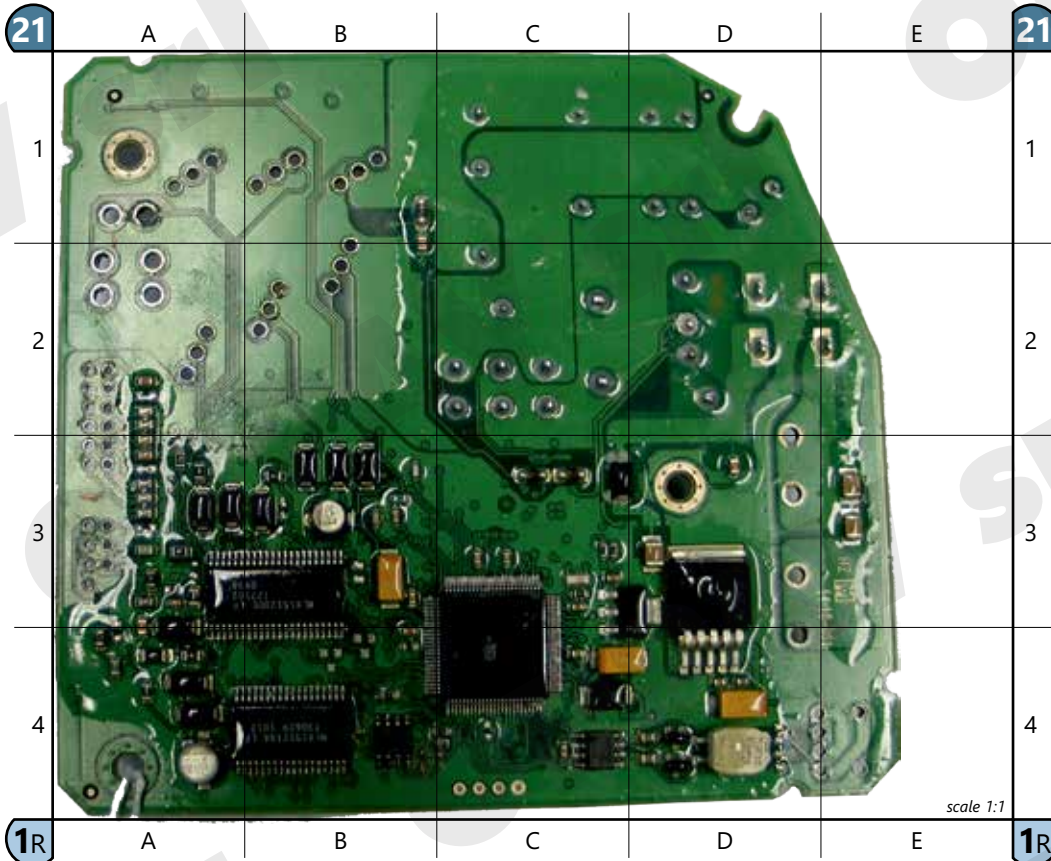
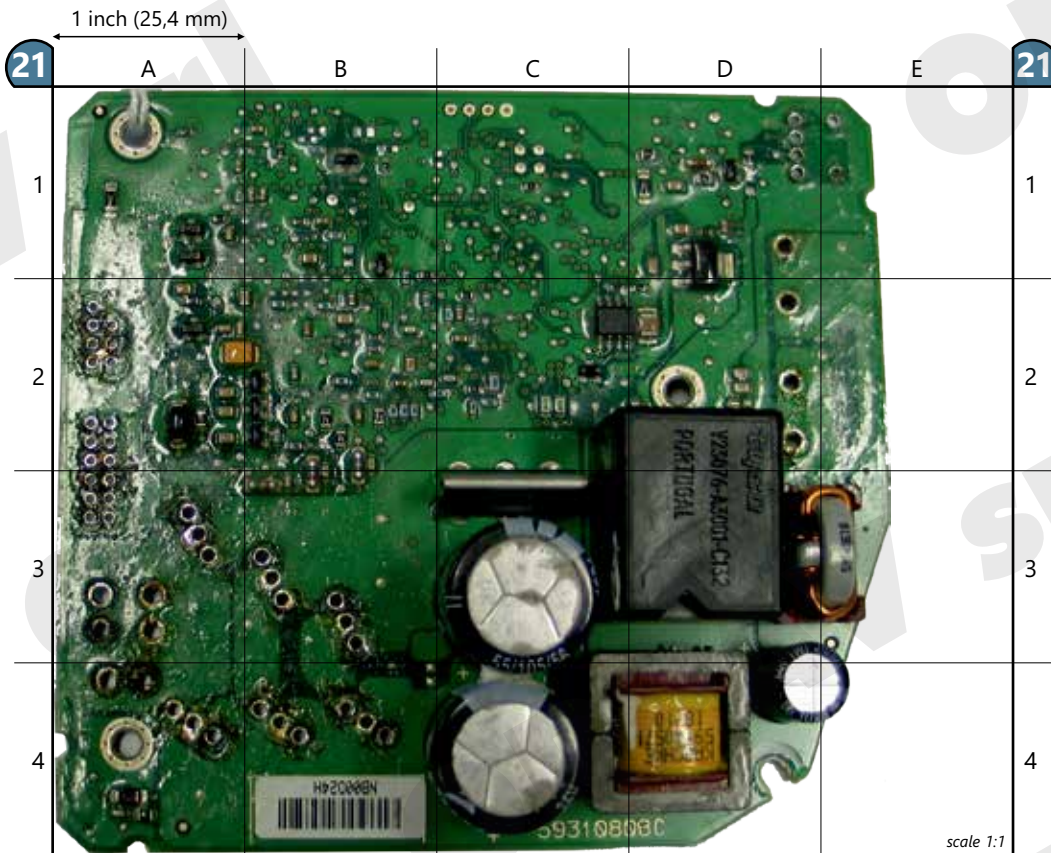
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

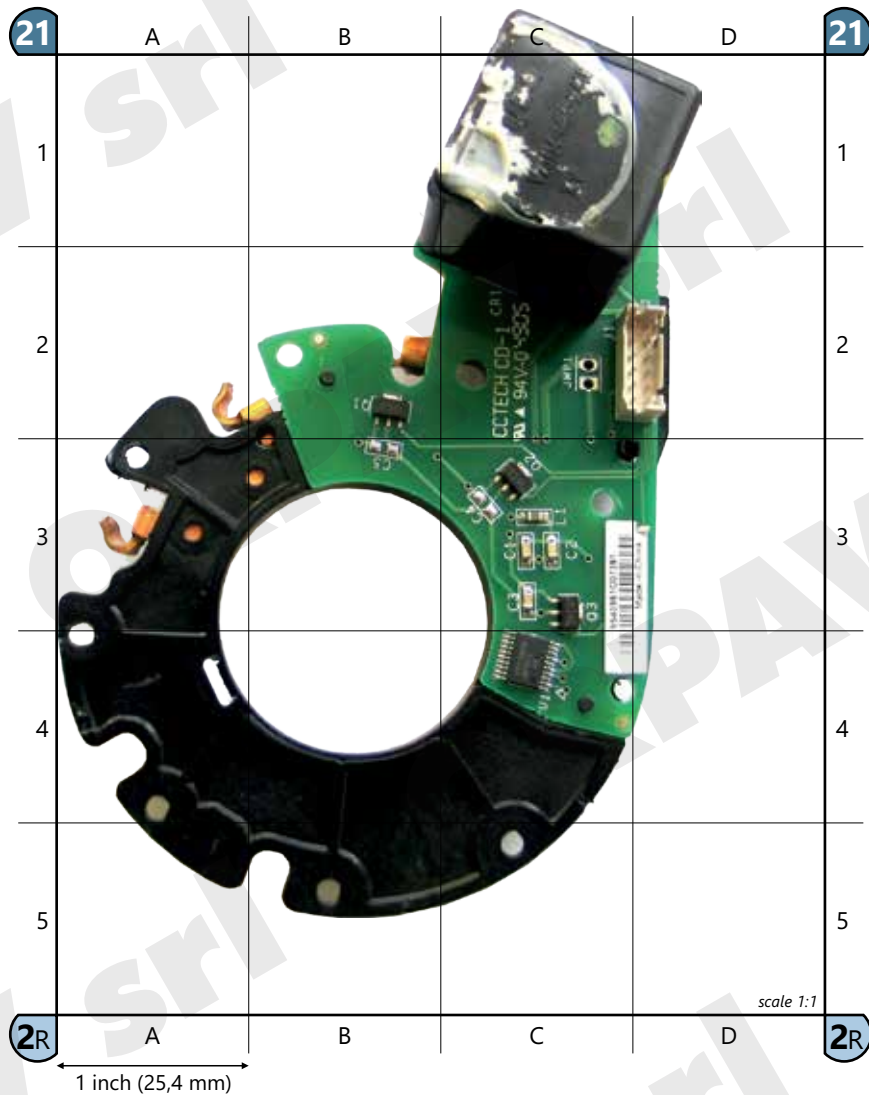
Ws index

Ws detail Scheda elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

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/s93

{W-S00**22**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35006 (6-C)

Renault Megane II TRW 2002-2009

Renault Scenic II TRW 2003-2009

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	E1	W-01005	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	E1	W-01005A	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B3	W-01016	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B2	W-01022	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A4	W-01030	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	A2	W-01033	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B2	W-05043	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	A3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05123	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D3	W-05123	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E3	W-05123	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E4	W-05123	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E2	W-05129	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C1	W-05266	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C2	W-05266	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C3	W-05266	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C4	W-05266	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C1	W-05328	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	C2	W-05328	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	C3	W-05328	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	C4	W-05328	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	C4	W-01004	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A1	W-01010	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01010	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

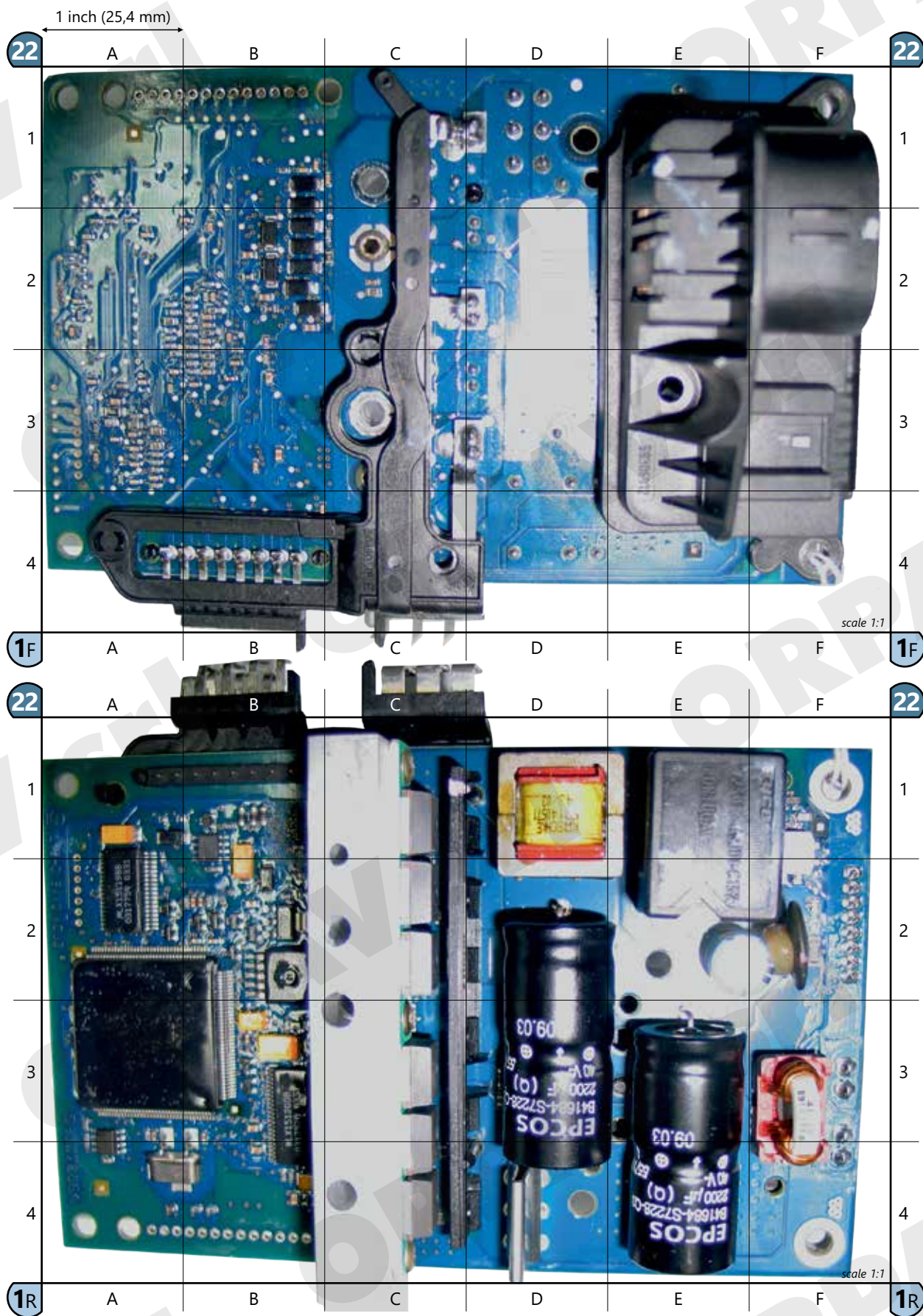
Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

Ws detail
Schede elektronische
Electronic devices

Z
C/EC
appendix



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

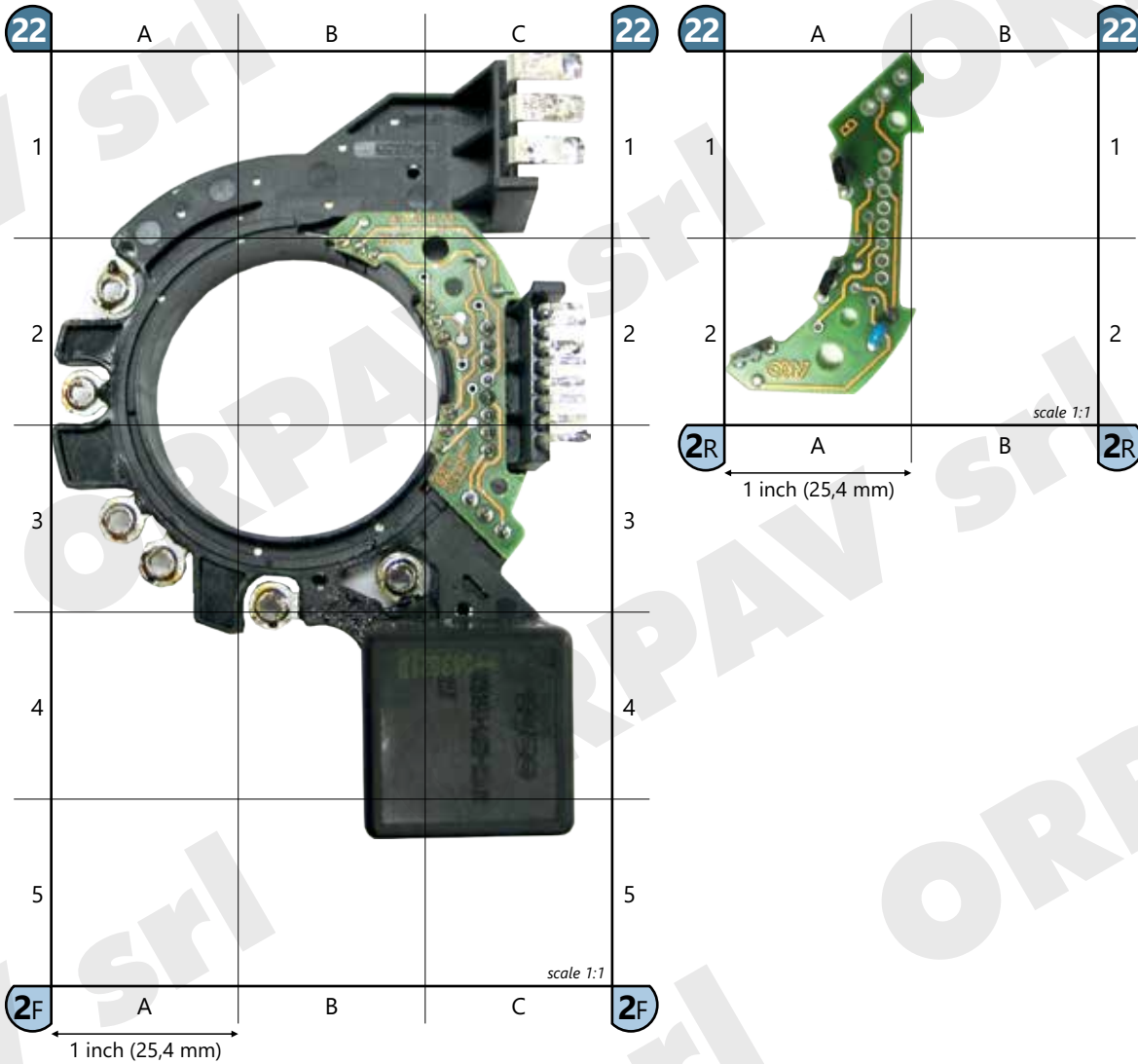
Cartographie des cartes électroniques EPS

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



schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

{W-S0023}



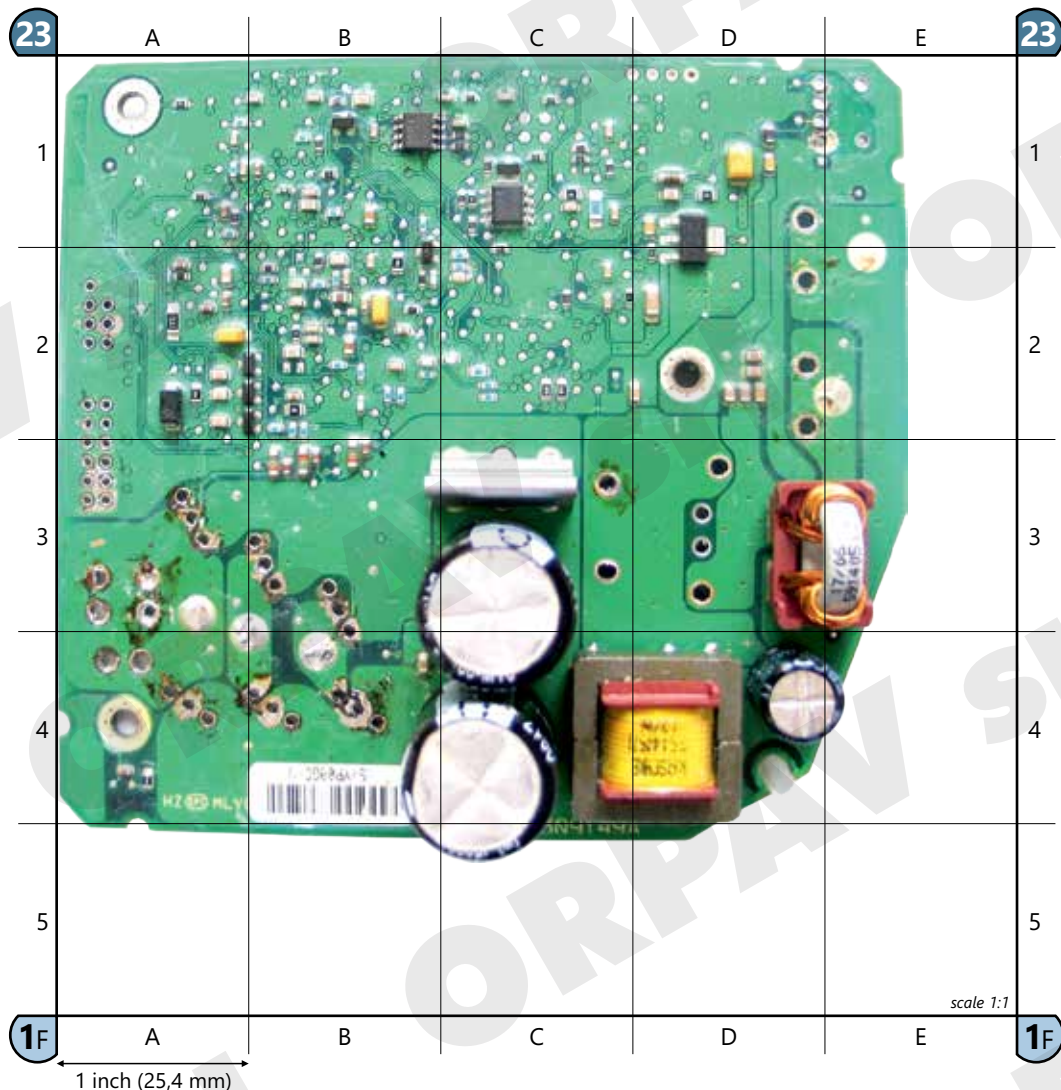
EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

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

Renault Clio III 2005-2014
Renault Modus TRW III 2004-2013

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05013	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
		W-05297	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	D3	W-01005	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D3	W-01005A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B1	W-01030	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	D4	W-05129	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C4	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-01016	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	D4	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	D3	W-05043	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	D4	W-05043	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	B4	W-05179	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	D4	W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
2R	C1	W-01004	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B2	W-01028	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C3	W-01028	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C4	W-05189	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>



scale 1:1

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z
C/EC
appendix

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

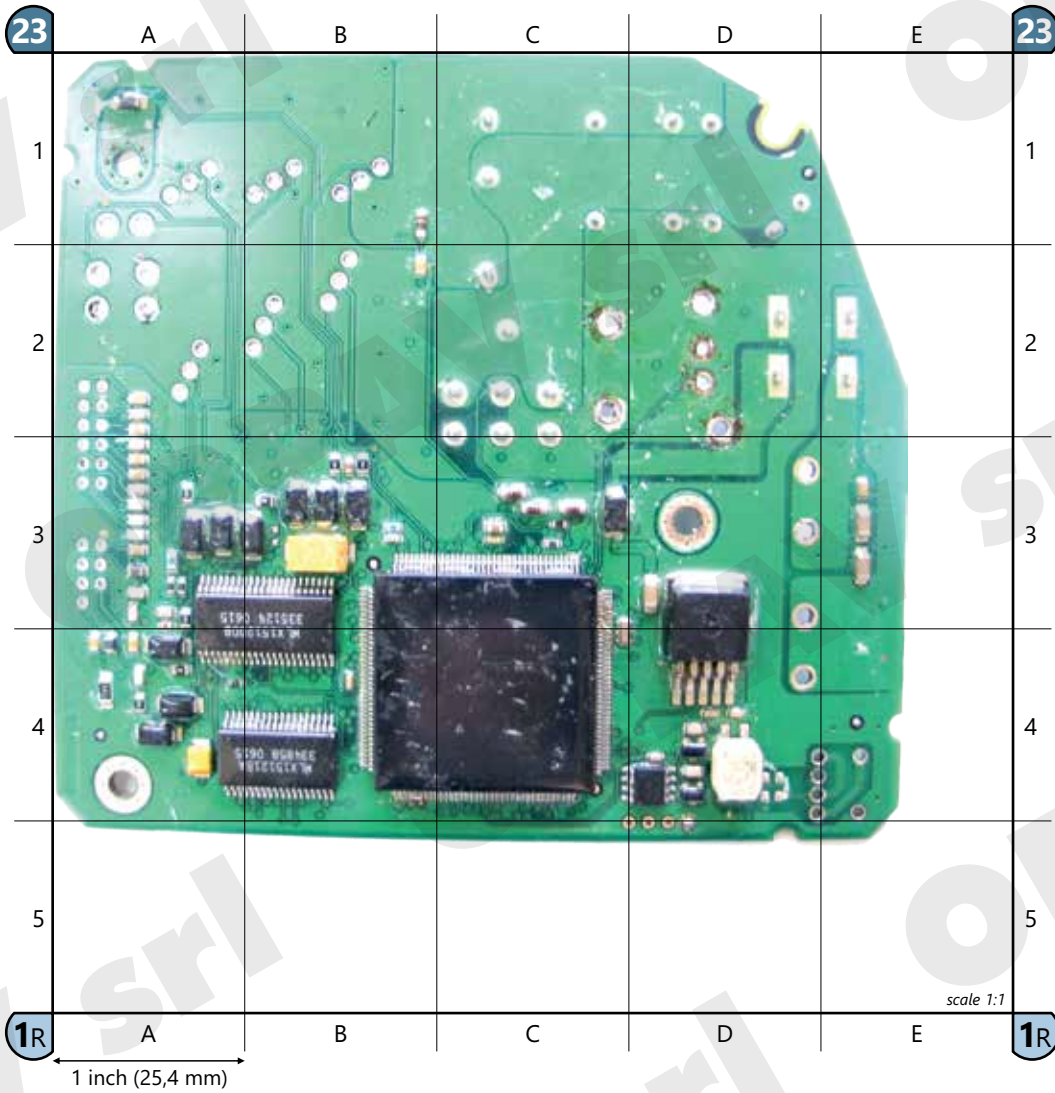
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

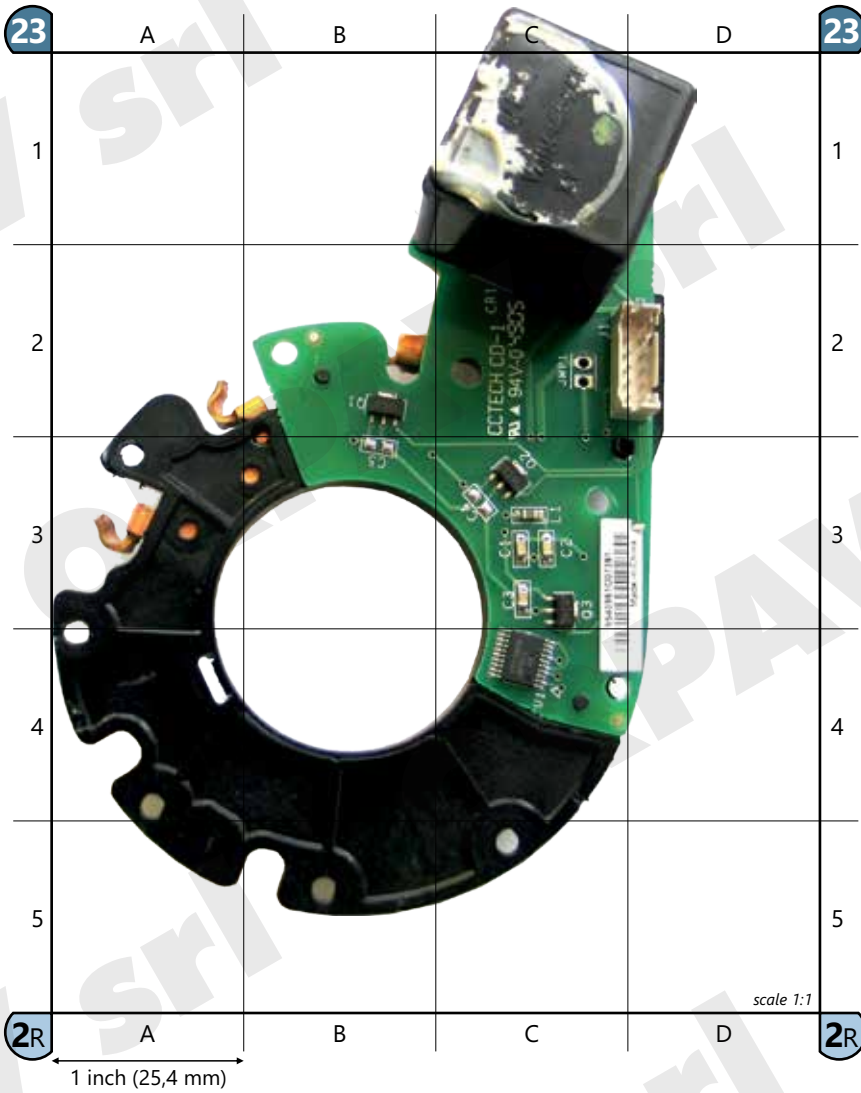
Ws index

Ws detail Scheda elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S0024}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

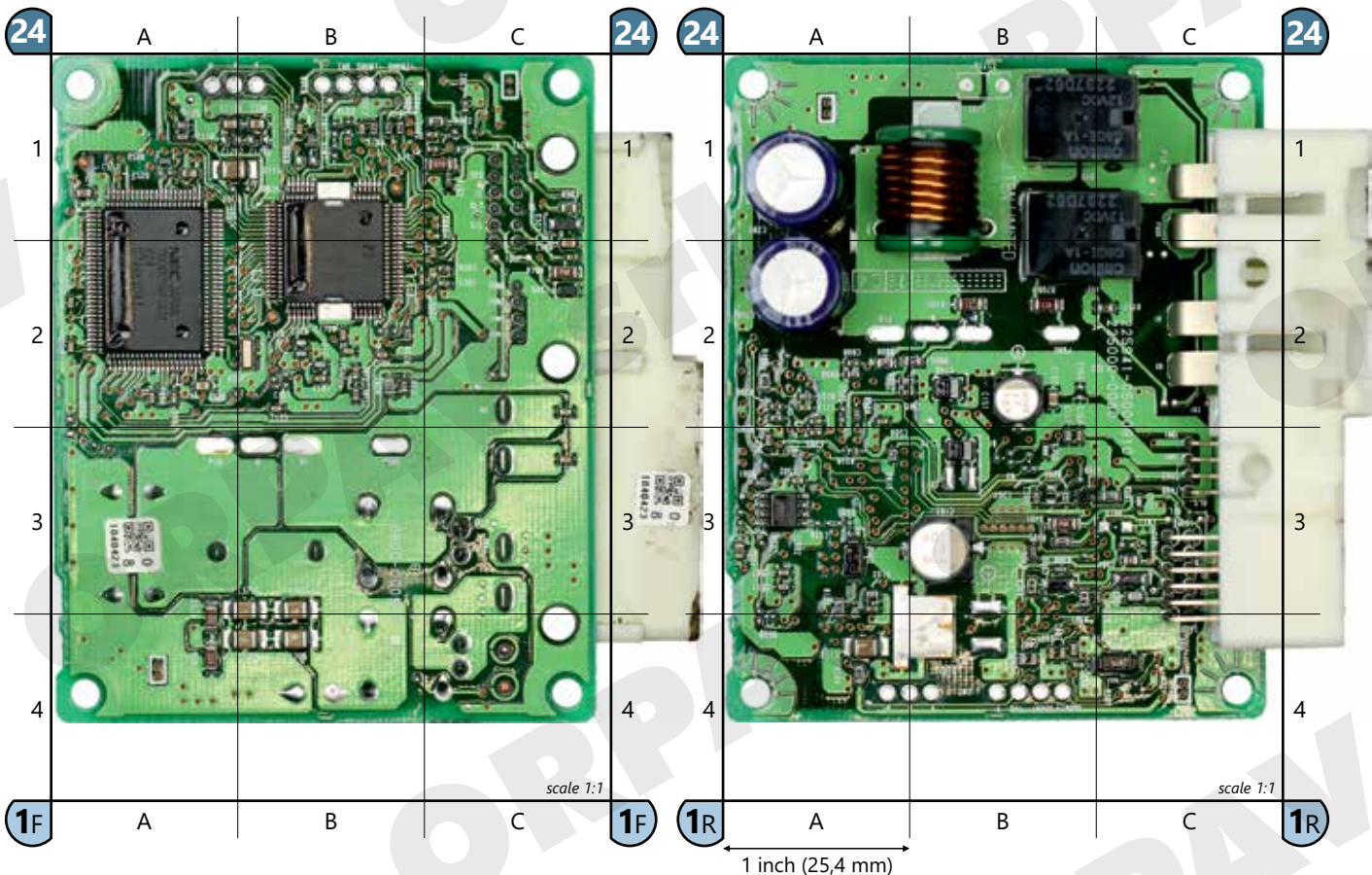
Z-35011 (13-C)

Citroen C1 2005-2014

Peugeot 107 2005-2014

Toyota Aygo 2005-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1R	B1	W-01032	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	B2	W-01032	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	C1	W-01032	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	C2	W-01032	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	B2	W-05164	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A3	W-05171	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B3	W-05283	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05346	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05346	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A1	W-05380	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05380	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05380	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05380	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

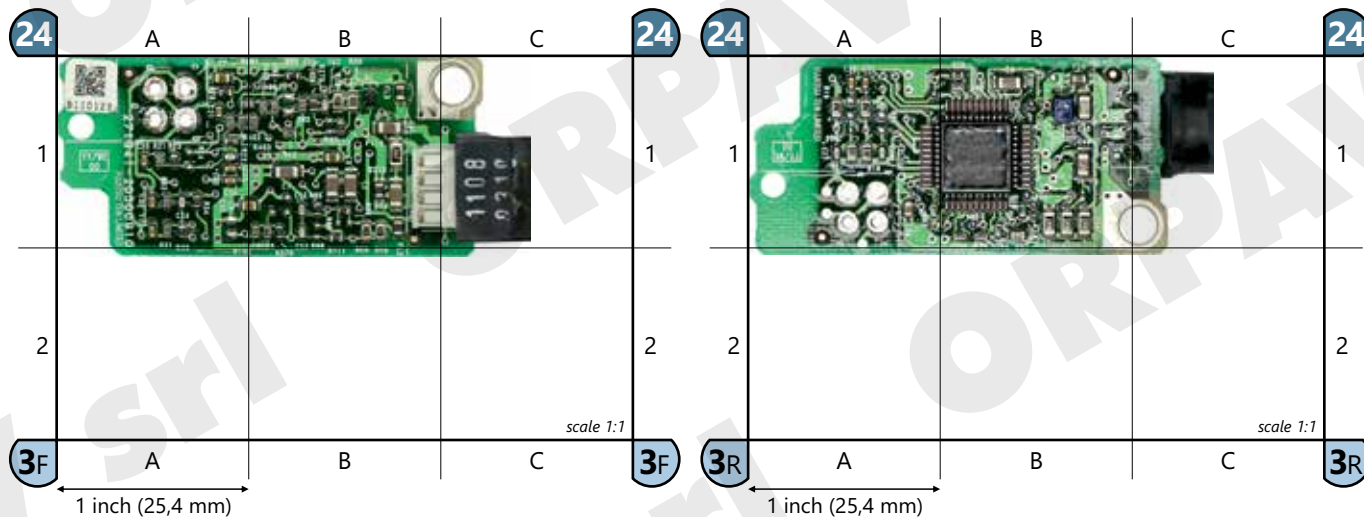
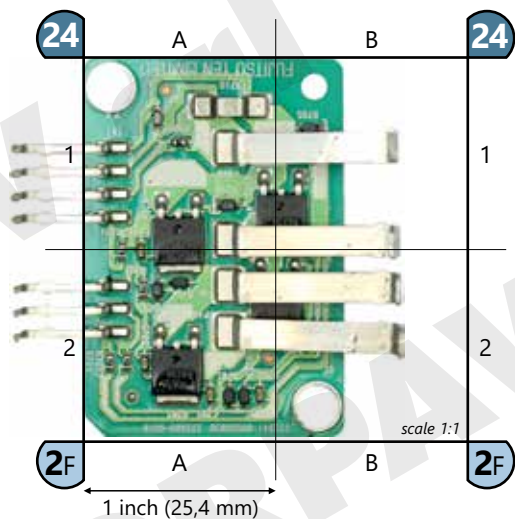


Mappatura delle schede elettroniche EPS

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

schemes
 index
 WE
 WR
 WM
 Ws index
Ws detail Schede elettroniche Electronic devices
 Z
 C/EC
 appendix



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/s93

{W-S00**25**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35008 (8-C)

Opel Meriva A 2003-2010

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D4	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C1	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C2	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D1	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D2	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D3	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D4	W-01018A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	F3	W-01019	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	F4	W-01019	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	F3	W-01019A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	F4	W-01019A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D1	W-01020	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	E2	W-01035	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	F2	W-01035	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	H2	W-01043	€18 Chip K-Line <i>K-Line chips</i>
1F	G1	W-05159	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
1F	B3	W-05182	€19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
1F	E1	W-05195	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	F3	W-05384	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	G3	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	G4	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

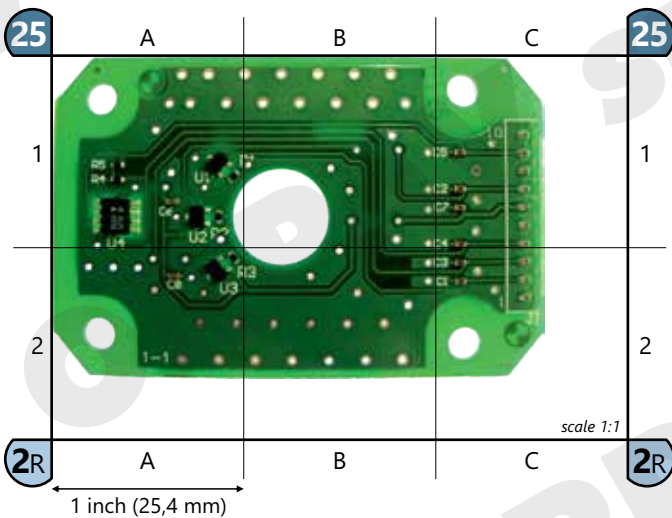
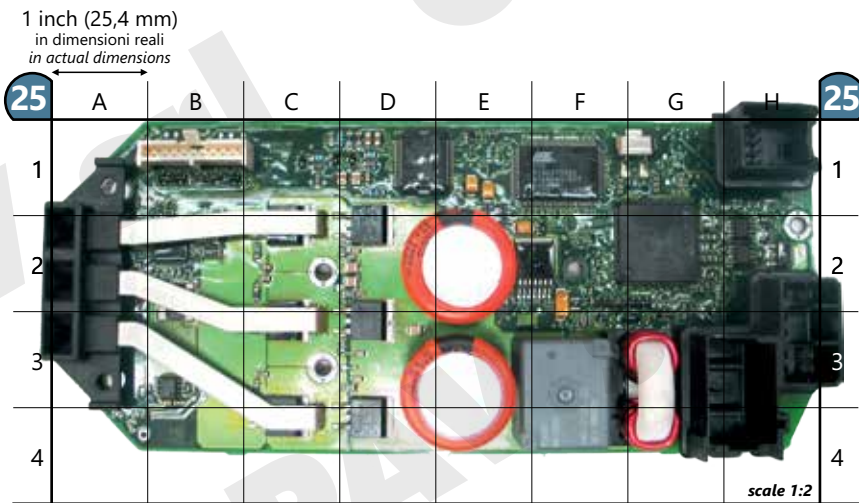


Mappatura delle schede elettroniche EPS

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

schemes
 index
 WE
 WR
 WM
 Ws index
Ws detail Schede elettroniche Electronic devices
 Z
 C/EC
 appendix



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/s93

{W-S0026}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35010 (11-C)

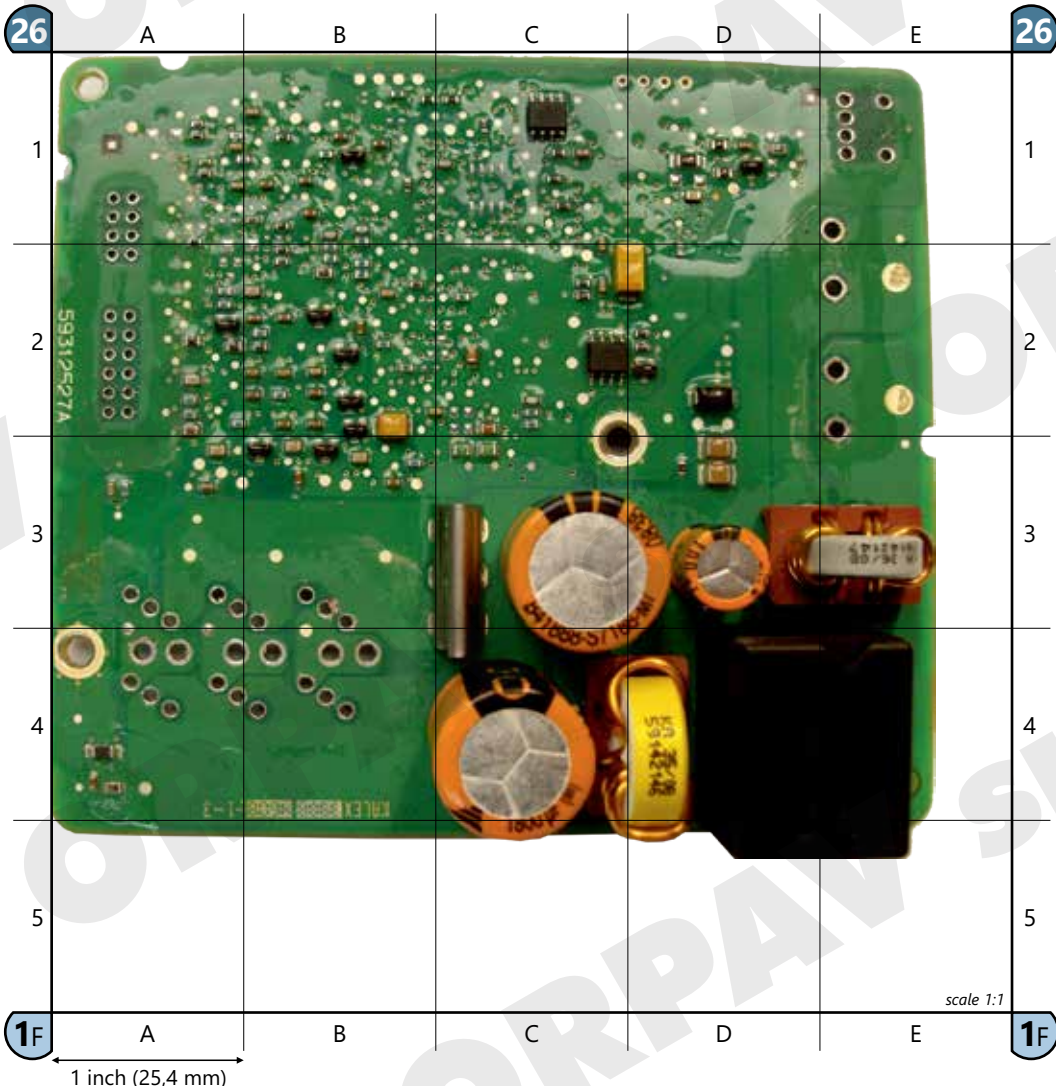
Ford B-Max 2012-

Ford Fiesta 6 2008-2017

Mazda Mazda 2 2007-2014

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
	W-05013	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D4	W-01005
		€07 Relé <i>Relays</i>
1F	E4	W-01005
		€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D4	W-01005A
		€07 Relé <i>Relays</i>
1F	E4	W-01005A
		€07 Relé <i>Relays</i>
1F	C1	W-01030
		€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	C4	W-01011
		€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	C4	W-05043
		€11 Regolatori di tensione
1R	D4	W-05043
		€11 Regolatori di tensione
1R	B4	W-05179
		€05 Chip controllo motore

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1R	B3	W-05180
		€05 Chip controllo motore
1R	C3	W-05180
		€05 Chip controllo motore
2R	A1	W-01004
		€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A1	W-01007
		€07 Relé <i>Relays</i>
2R	D2	W-01014
		€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C1	W-01024
		€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C2	W-01024
		€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	D1	W-01024
		€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	D2	W-01024
		€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

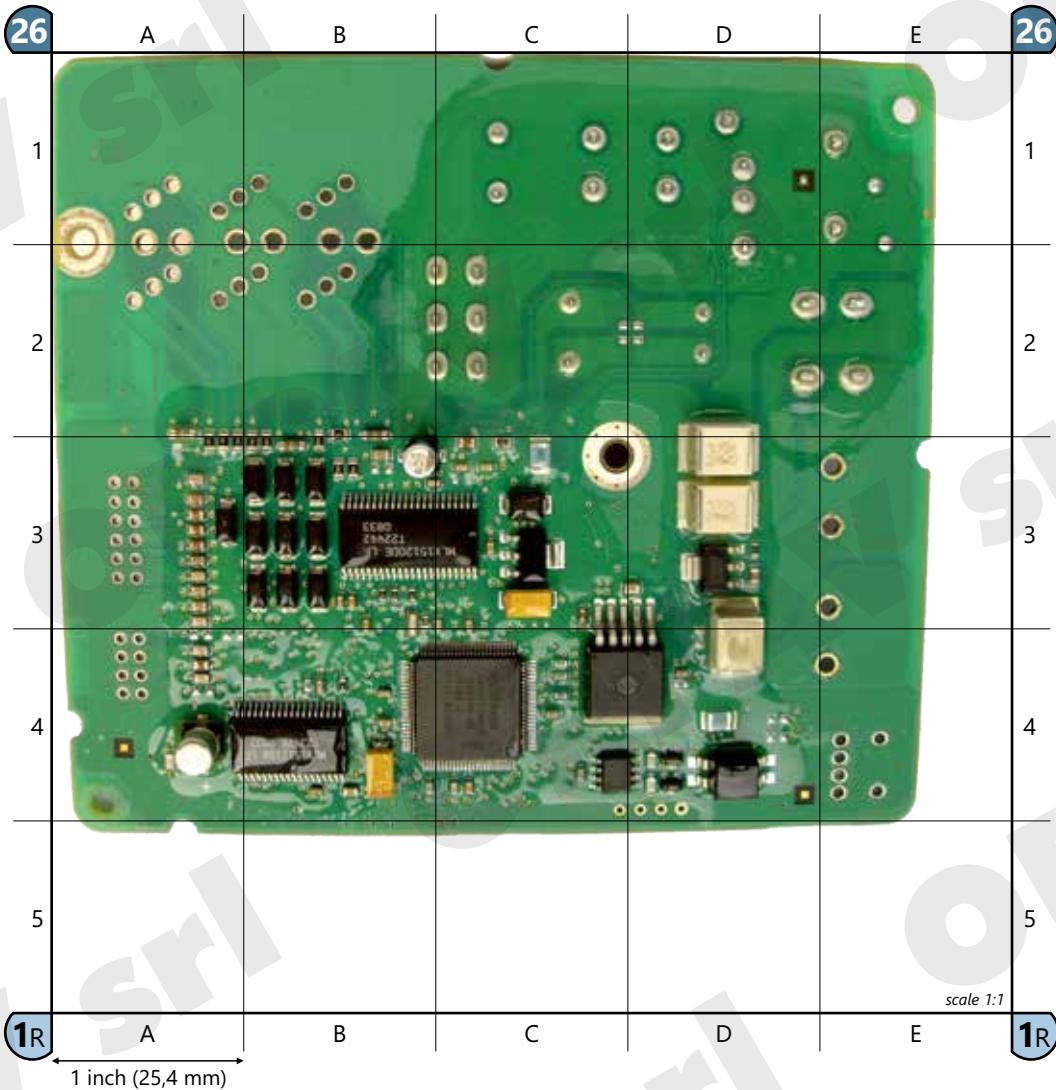
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

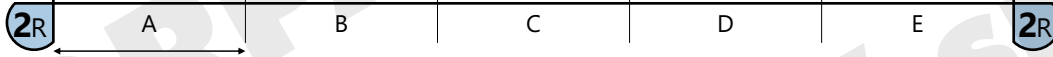
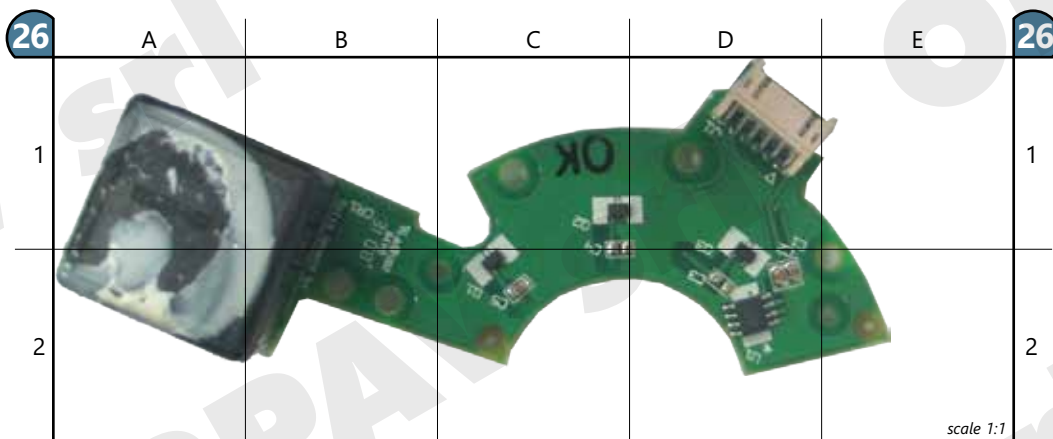
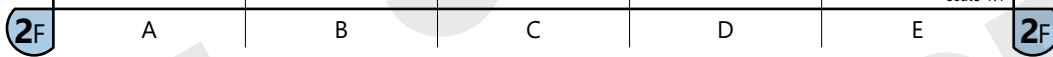
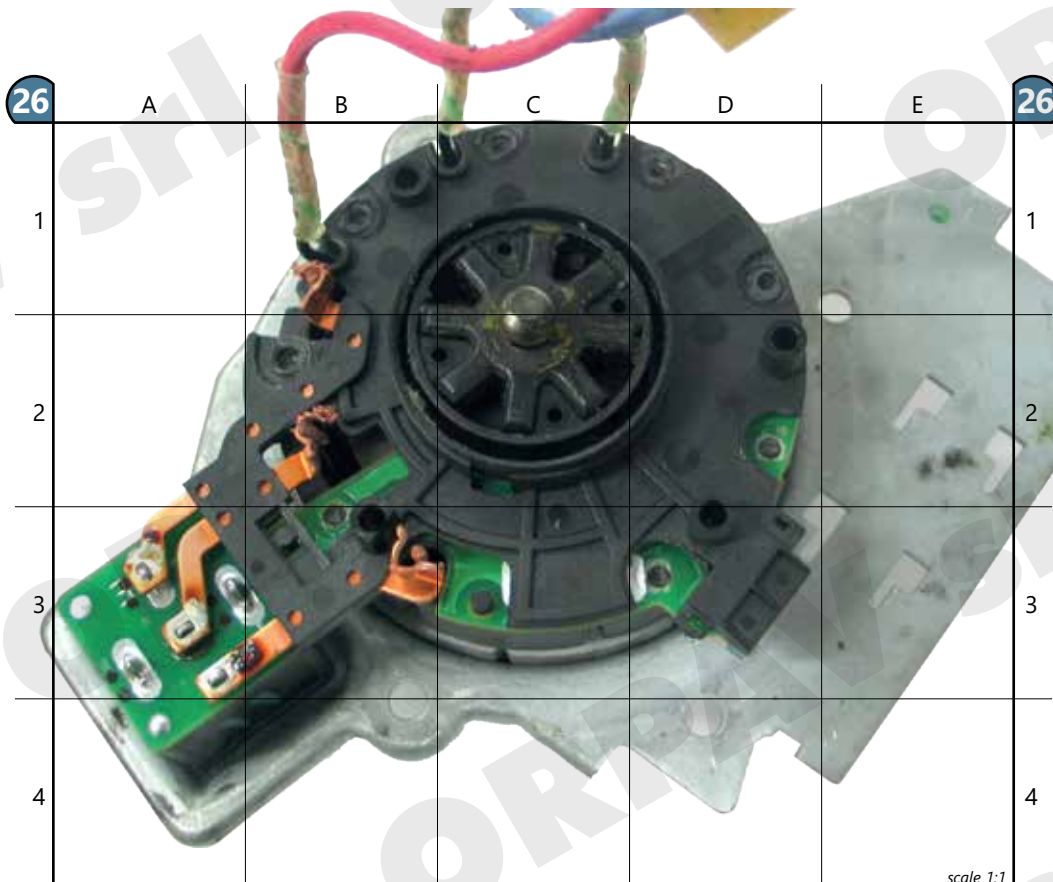
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

Crema di elettricità
Electric rack

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

Citroen C3 Picasso 2009-2017
Peugeot 207 9H 2006-2015

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C2	W-05063	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B1	W-05102	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B2	W-05102	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	A1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	D1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B1	W-05105	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05109	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	D2	W-05109	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	B1	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C1	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C2	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05080A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05080A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C1	W-05080A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C2	W-05080A	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A1	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
2F	B2	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
2F	B3	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
2F	C1	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
2F	C2	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
2F	C3	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
2F	B2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C1	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A2	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A3	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B3	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B4	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

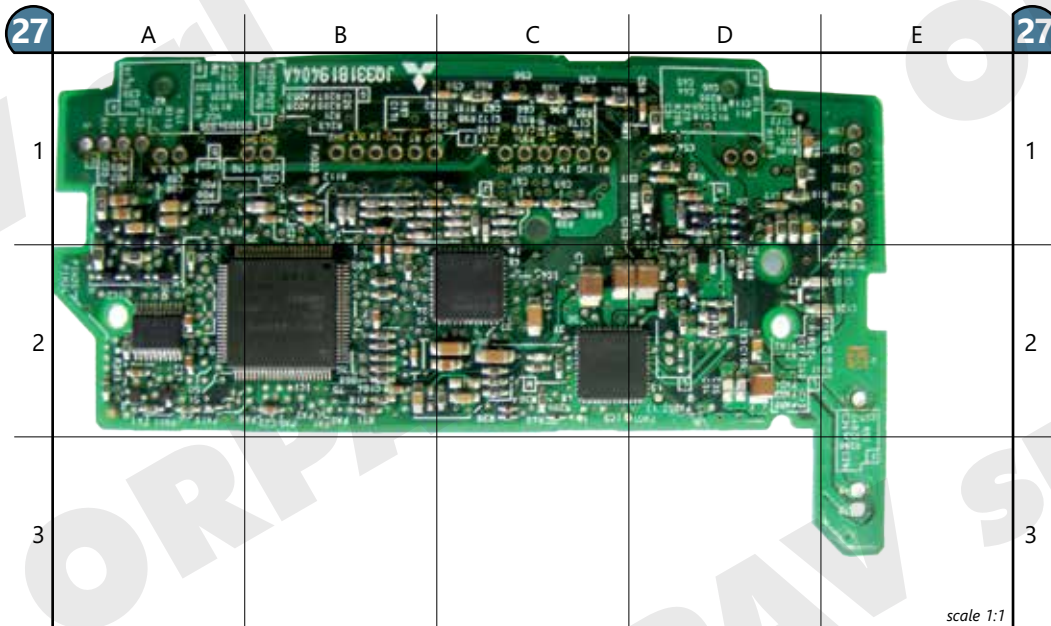
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

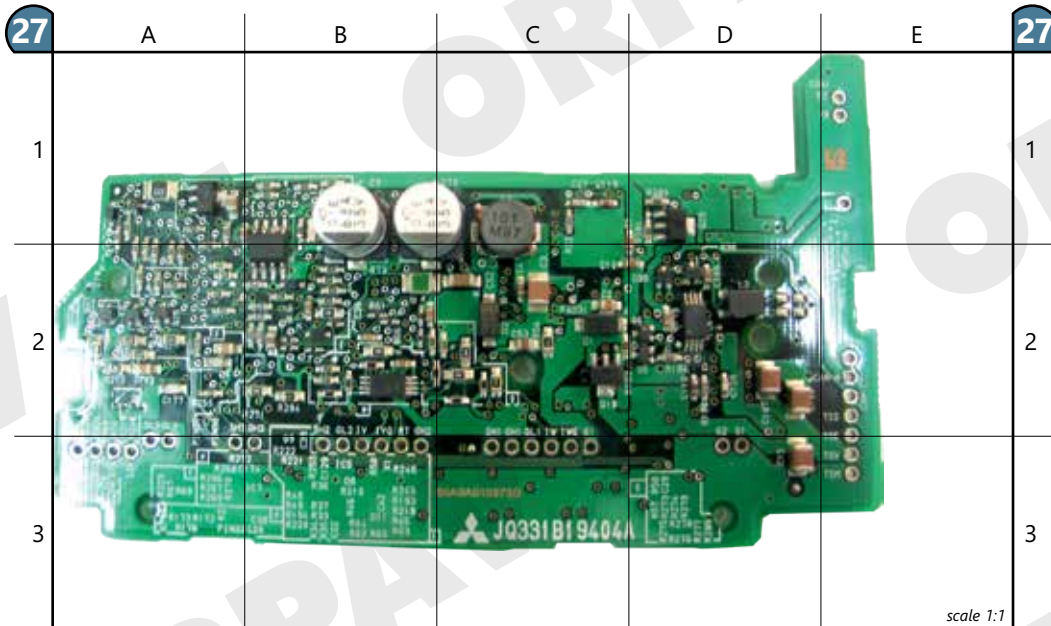
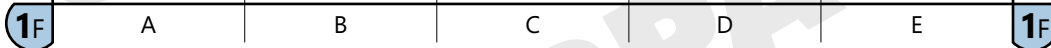
Odwzorowanie płytki EPS



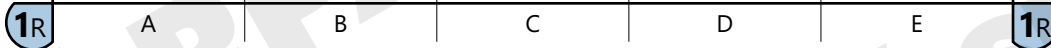
W/s93



scale 1:1



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

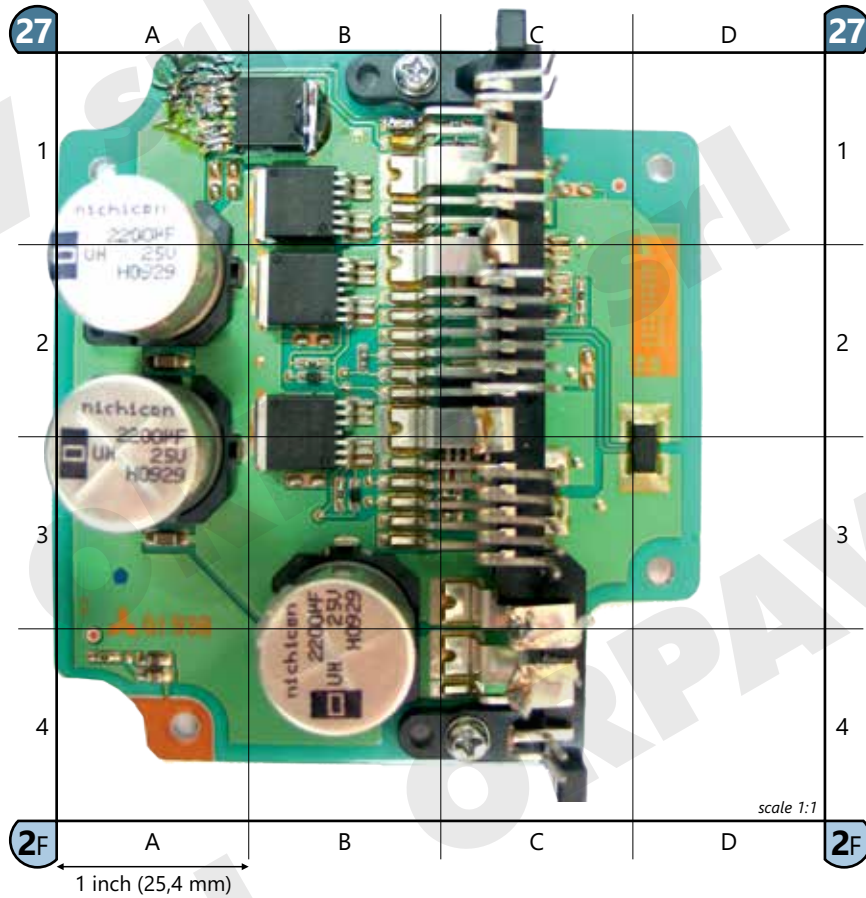
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



1 inch (25,4 mm)

scale 1:1

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/s93

{W-S0028}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci Vinci test cables

Z-37002 (3-P)

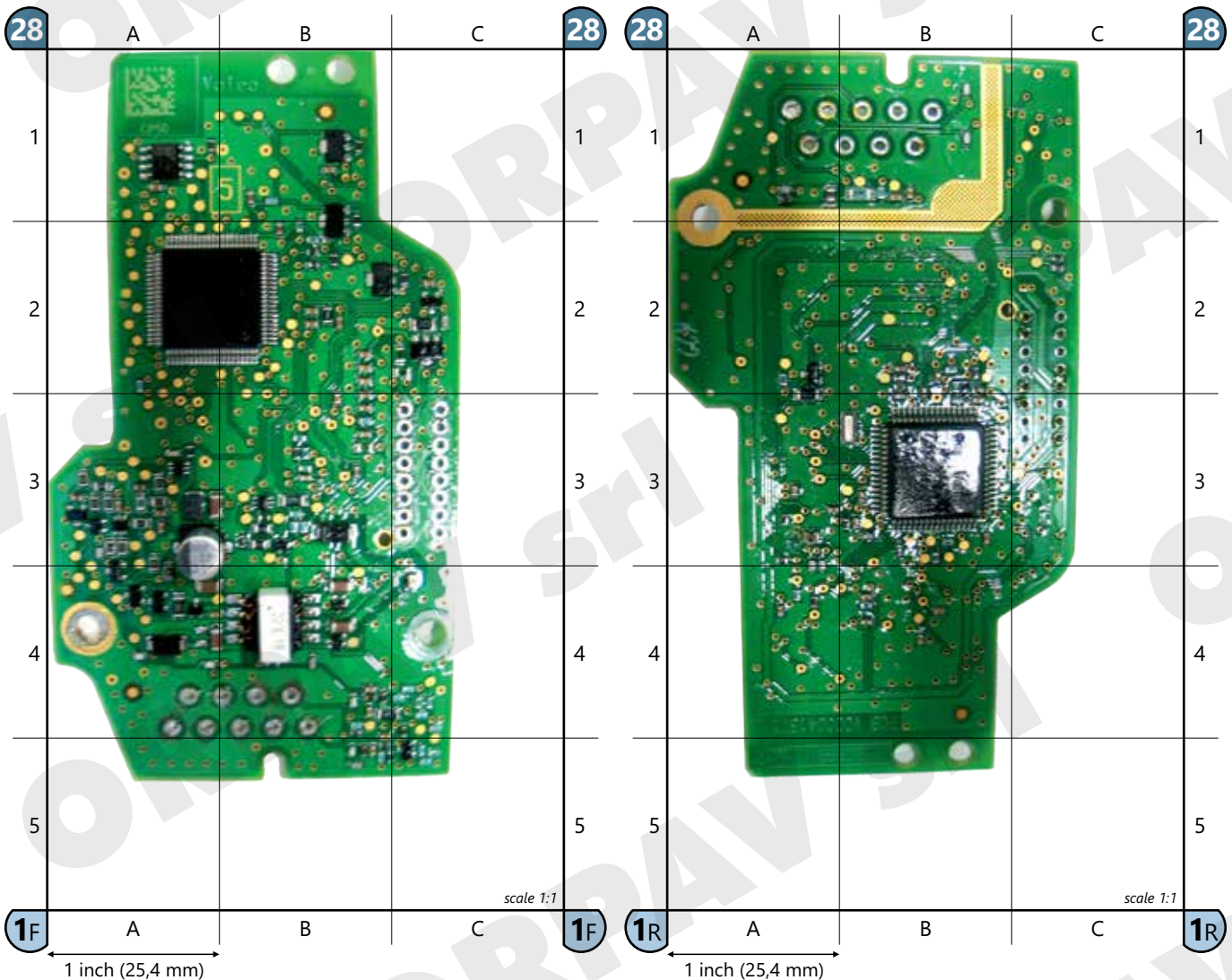
Citroen C4 2005-2010

Peugeot 206 2004-2016

Peugeot 307 2001-2009

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F A1	W-05052	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F A1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A1	W-05097	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F A3	W-05098	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A3	W-05100	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F C2	W-05101	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F B3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B1	W-05114	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F B2	W-05114	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F A3	W-05157	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R A3	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R A4	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B1	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F B2	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F D1	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F C3	W-05132	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F C4	W-05132	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F D3	W-05132	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F D4	W-05132	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

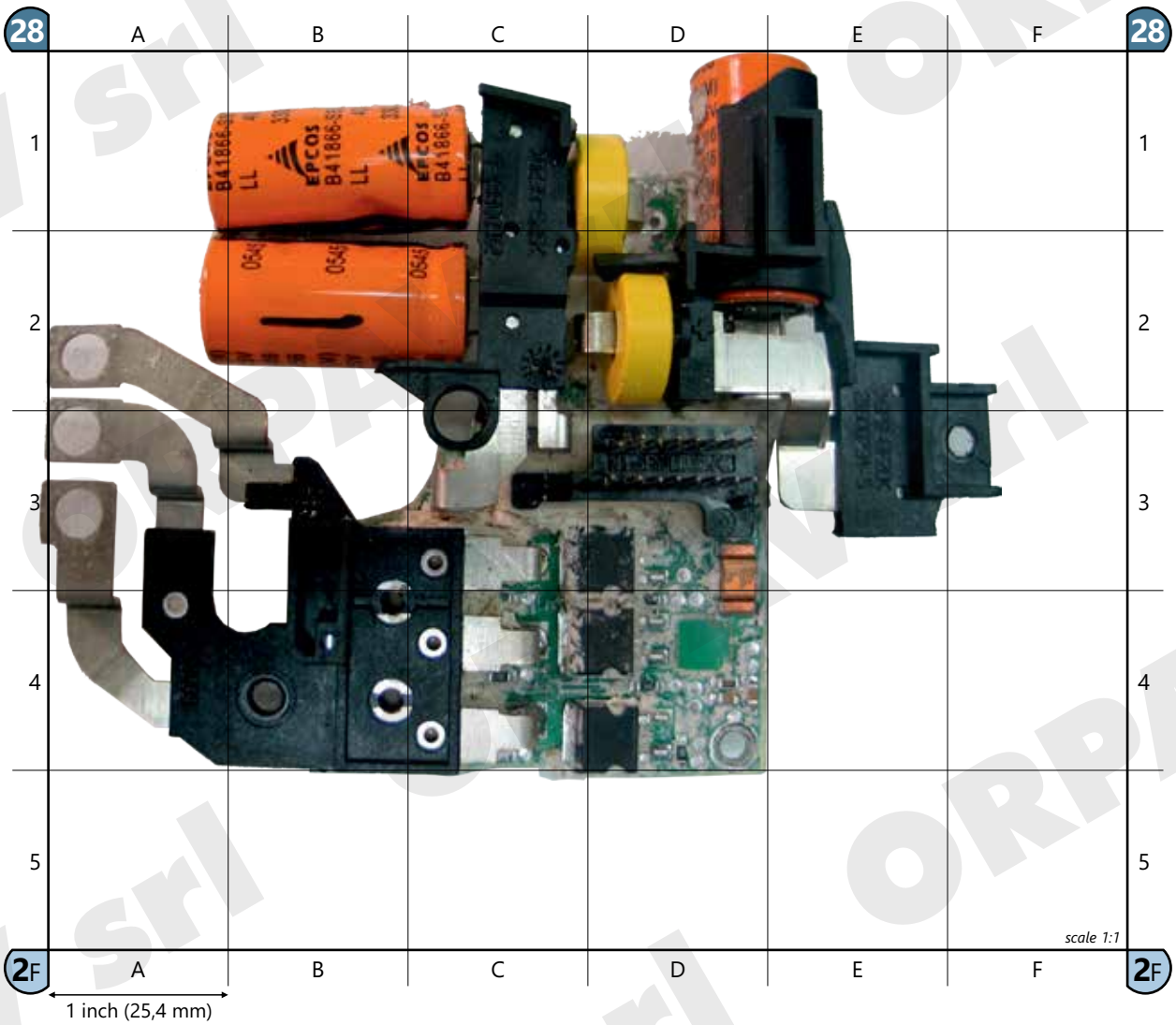
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

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 dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0029}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

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

Daihatsu Cuore 2003-2007
Daihatsu Materia 2006-2012
Daihatsu Sirion 2005-2011
Toyota Echo 2003-2005
Toyota Funcargo 2003-2005
Toyota Platz 2003-2005
Toyota Vios 2007-2011
Toyota Vitz P1 2003-2005
Toyota Vitz XP9 2005-2011
Toyota Yaris P1 2003-2005
Toyota Yaris XP9 2005-2011

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05171	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	C3	W-01036	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	C4	W-01036	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A1	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A3	W-05099	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05099	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05164	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C1	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05250	€15 Diodi <i>Diodes</i>
2F	A1	W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A1	W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

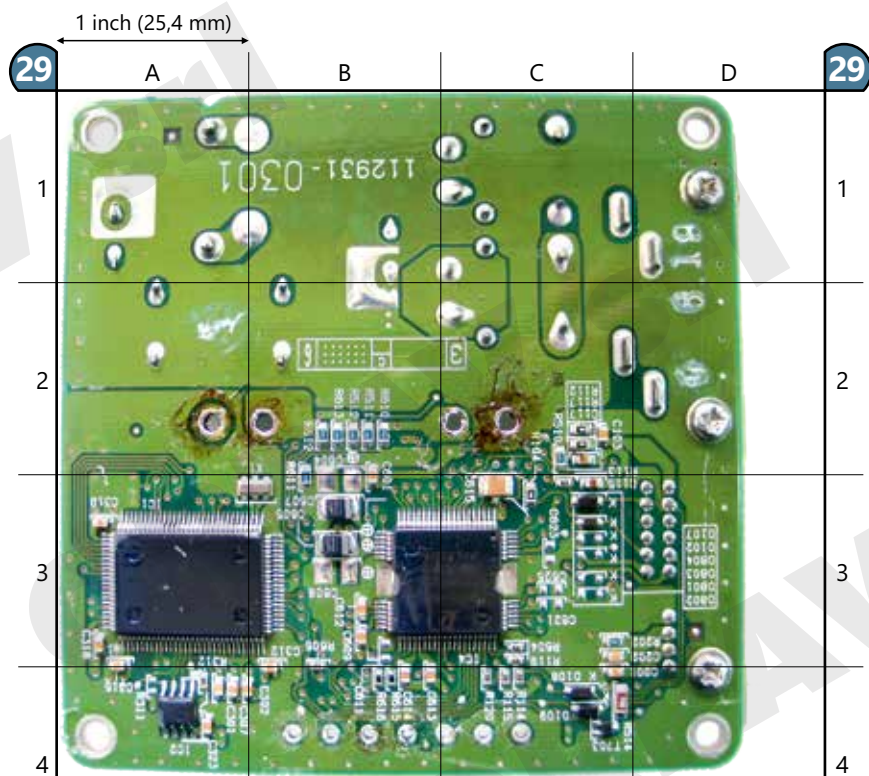
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

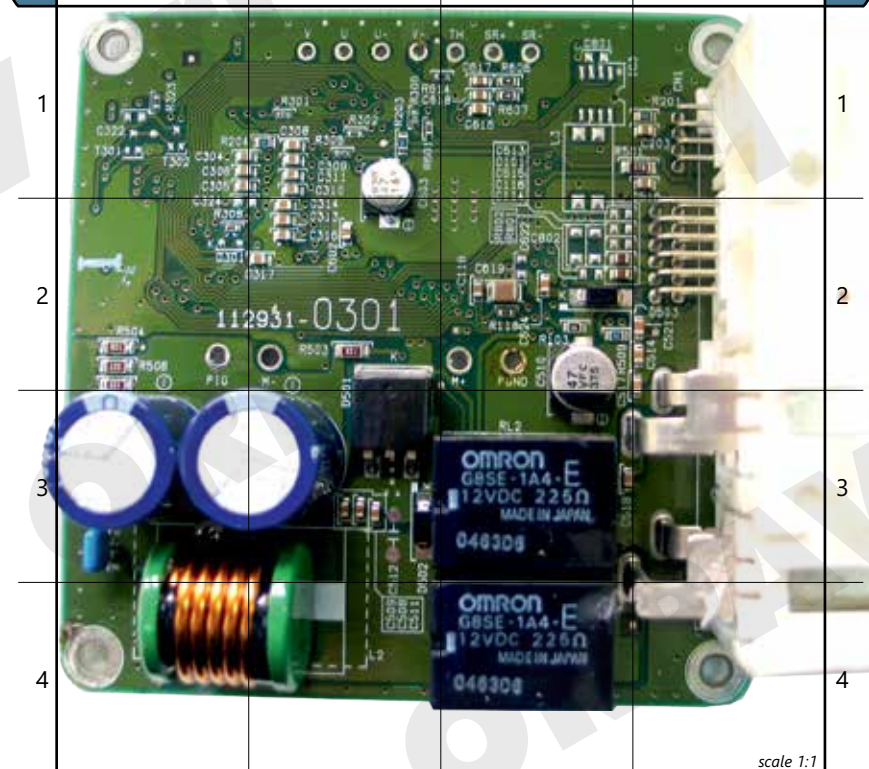
Z

C/EC

appendix



scale 1:1



scale 1:1



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

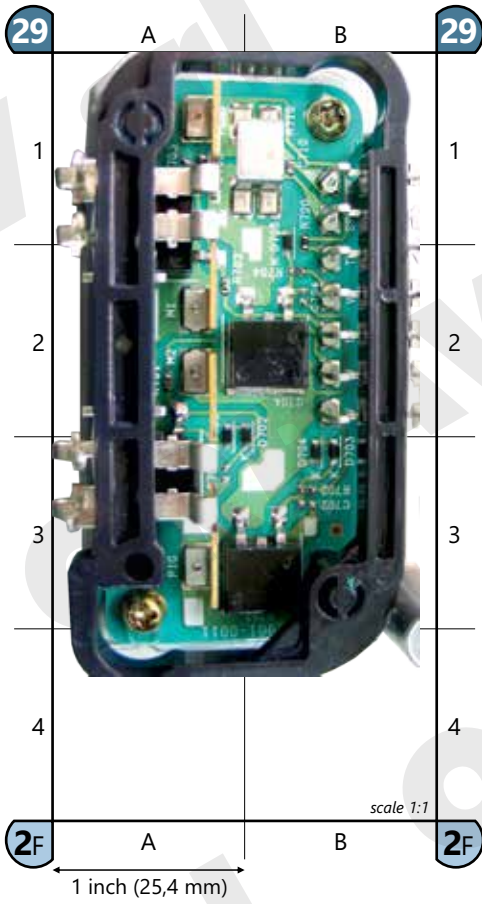
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



Ws93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0030}

**EPS-P**Pompa elettrica
Electric pumpCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37010 (11-P)Opel Astra H ZF 2004-2011
Opel Zafira B ZF 2005-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B1	W-01035	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	B2	W-01035	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A1	W-05057	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A3	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	B2	W-05124	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B2	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05170	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05170	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05177	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05177	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05178	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05178	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05178	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A1	W-05057	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B2	W-05097	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B2	W-05127	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B1	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A1	W-05178	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05178	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05178	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05178	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	E2	W-05116	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B1	W-01039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B3	W-01039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B4	W-01039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B1	W-05039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B3	W-05039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B4	W-05039	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	D2	W-05115	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	D3	W-05115	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B4	W-05122	€19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
2R	B1	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B3	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B4	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

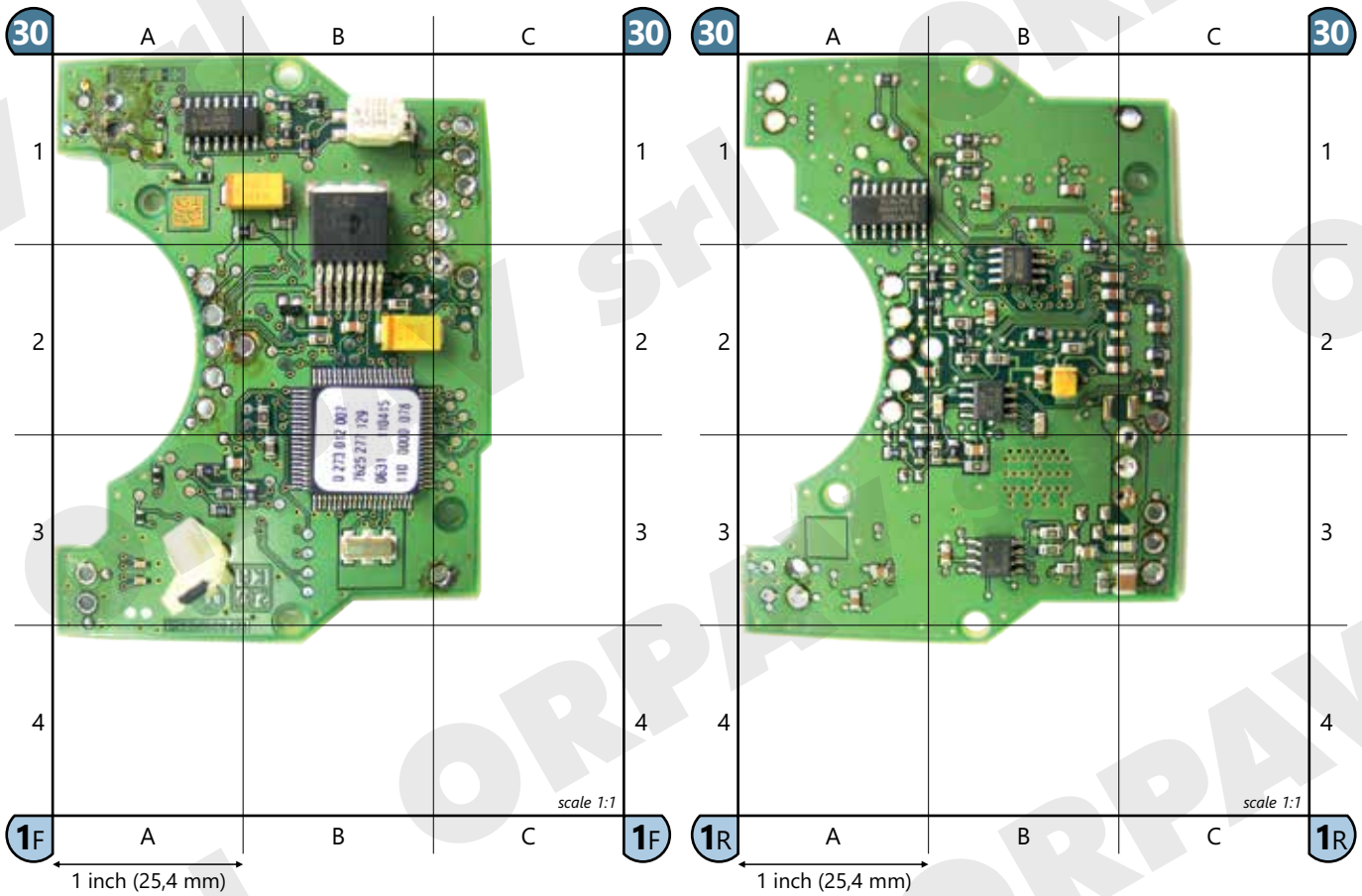
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

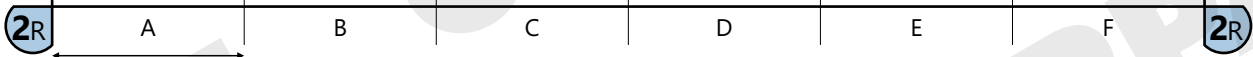
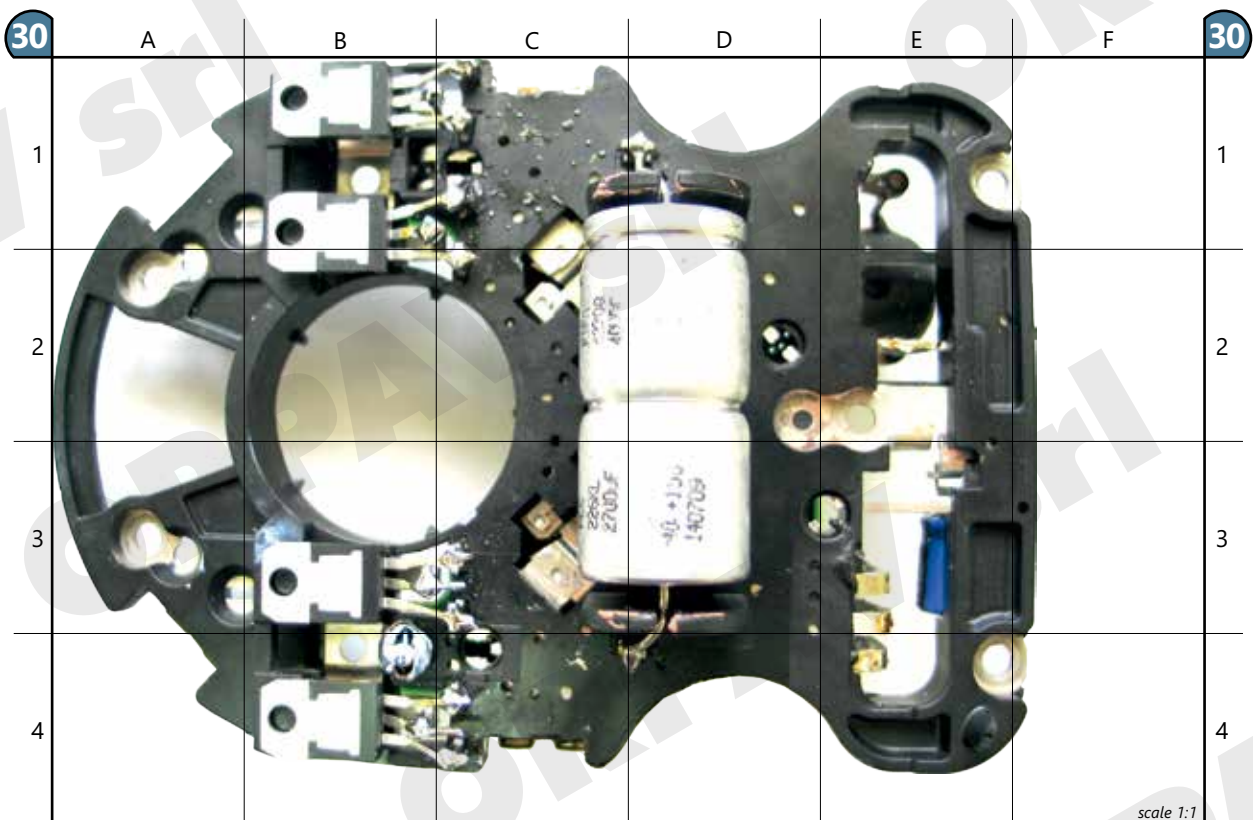
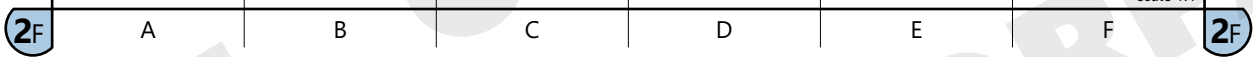
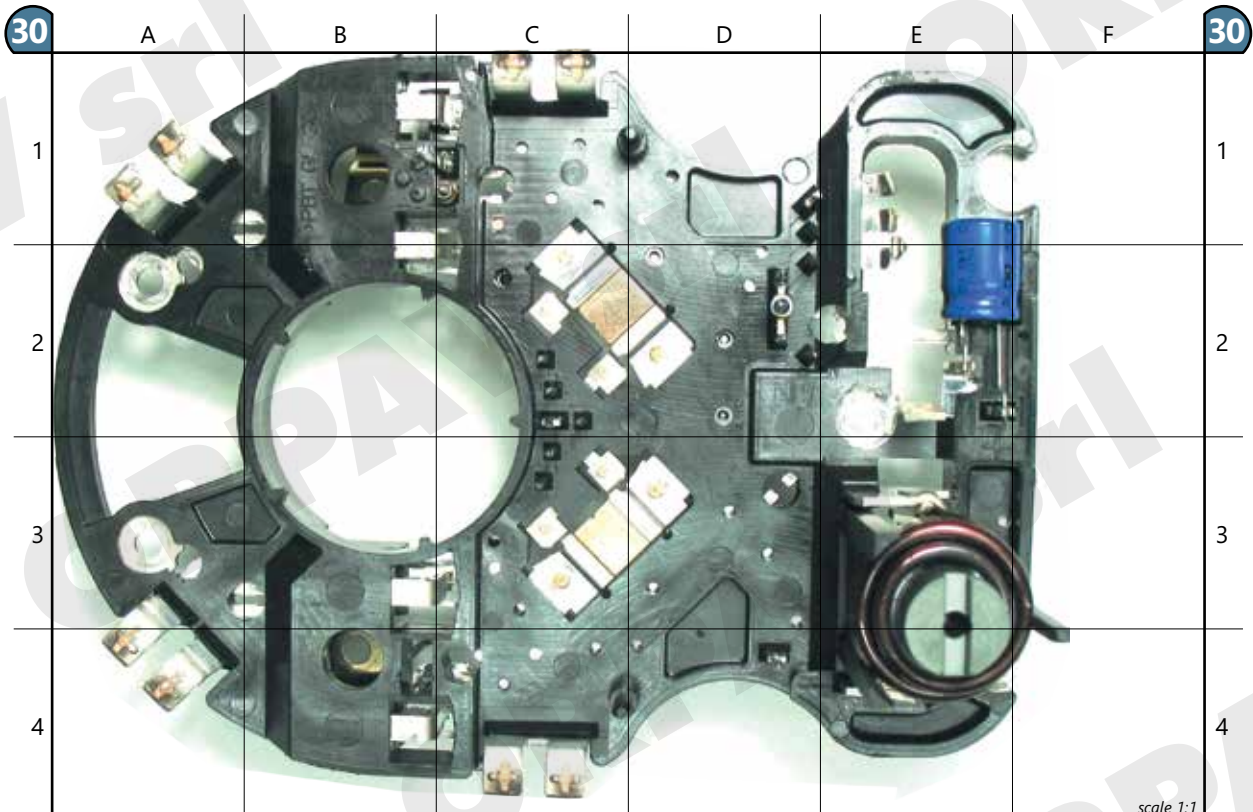
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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 titre indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



Ws93

{W-S0031}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35006 (6-C)

Renault Scenic II NSK 2003-2009

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	D3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A1	W-05135	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	A3	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05144	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2	W-05146	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	C4	W-05147	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	A3	W-05148	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B1	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	A4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	C2	W-05133	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	A4	W-05141	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	C2	W-05150	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A1	W-05151	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05151	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C4	W-05181	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B2	W-05247	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2F	A2	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B2	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05246	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05246	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05246	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05246	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A1	W-05275	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05275	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05275	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05275	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3R	A1	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
3R	B1	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

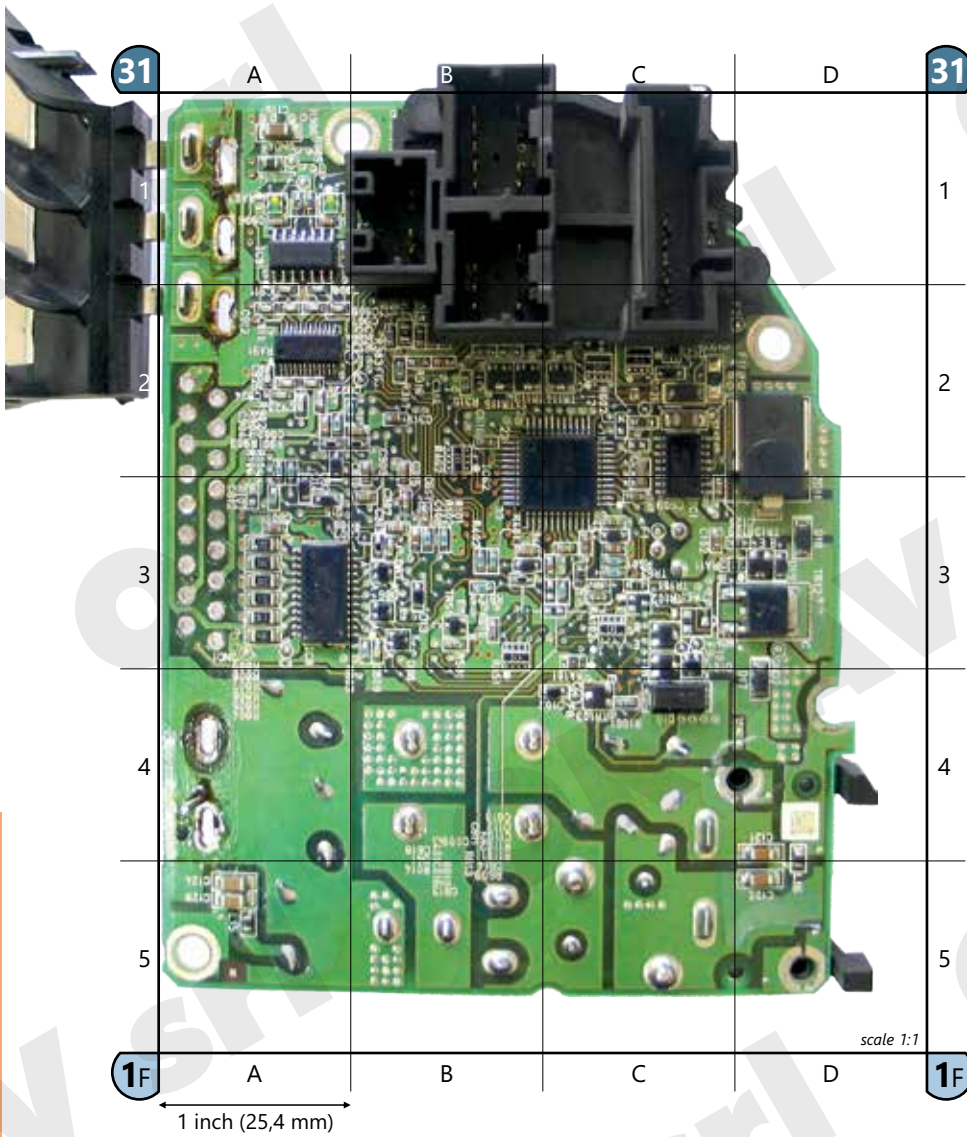
Ws index

Ws detail
Schede elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

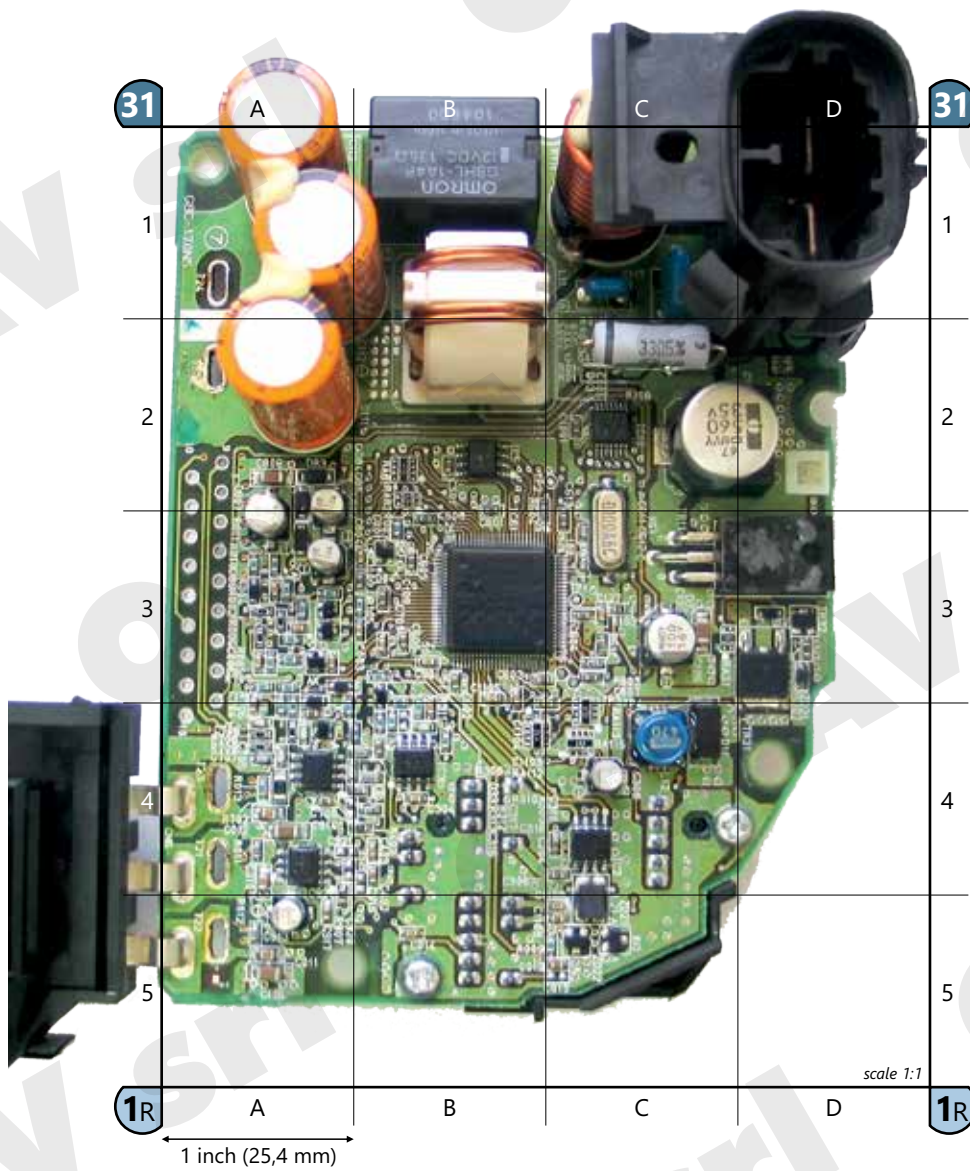
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



Ws93



scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

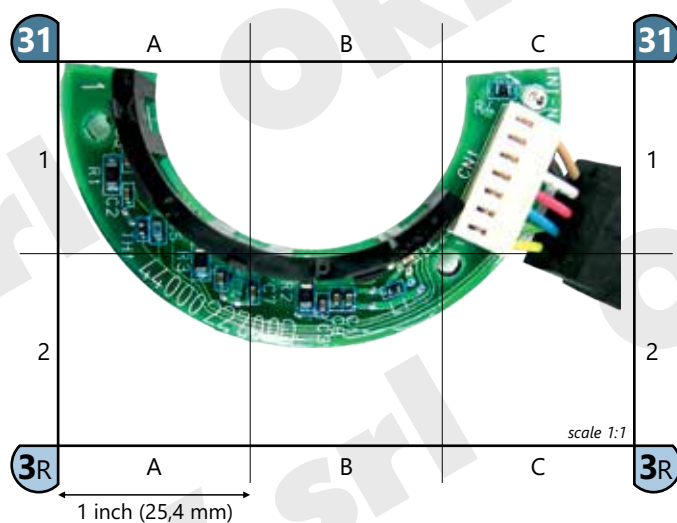
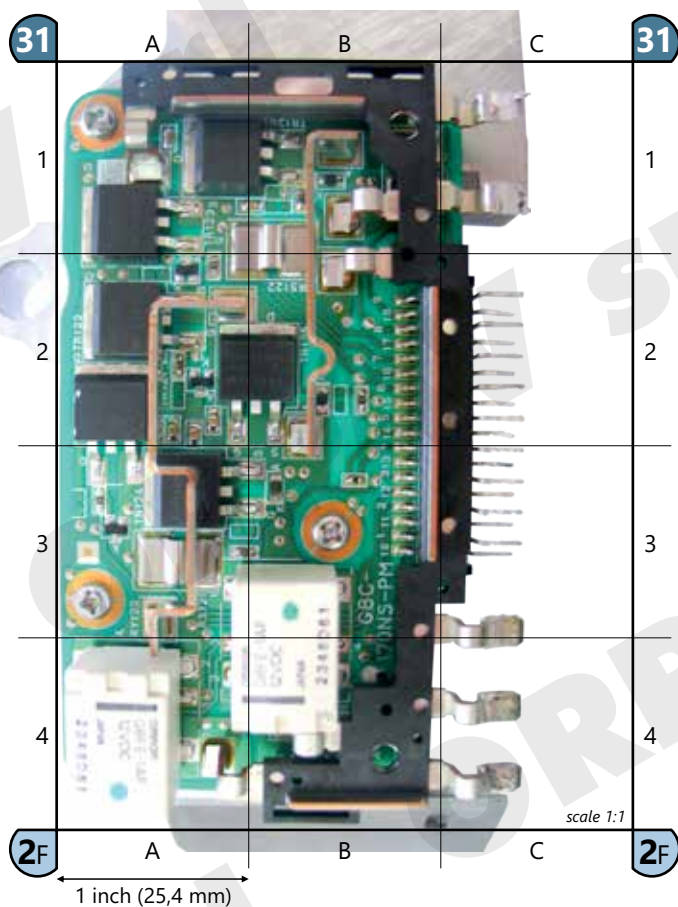
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0032}



EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

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

Daihatsu Hijet 2° Serie 2010-2016
Fiat 500 2° Serie 2007-
Ford Ka 2° Serie 2008-2016
speciale Piaggio Porter 2° Serie

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F	E3 W-01015	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C1 W-05118	€10 Comparatori di tensione
1F	D1 W-05153	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	A3 W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A4 W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B3 W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B4 W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4 W-05155	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C2 W-05166	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3 W-05166	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D1 W-05276	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	D1 W-05325	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2 W-05325	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3 W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A4 W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F	B3 W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B4 W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4 W-05347	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	D4 W-05314	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D4 W-05416	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1 W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1 W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2 W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2 W-05314	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B1 W-05314	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B2 W-05314	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1 W-05326	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A2 W-05326	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B1 W-05326	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B2 W-05326	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

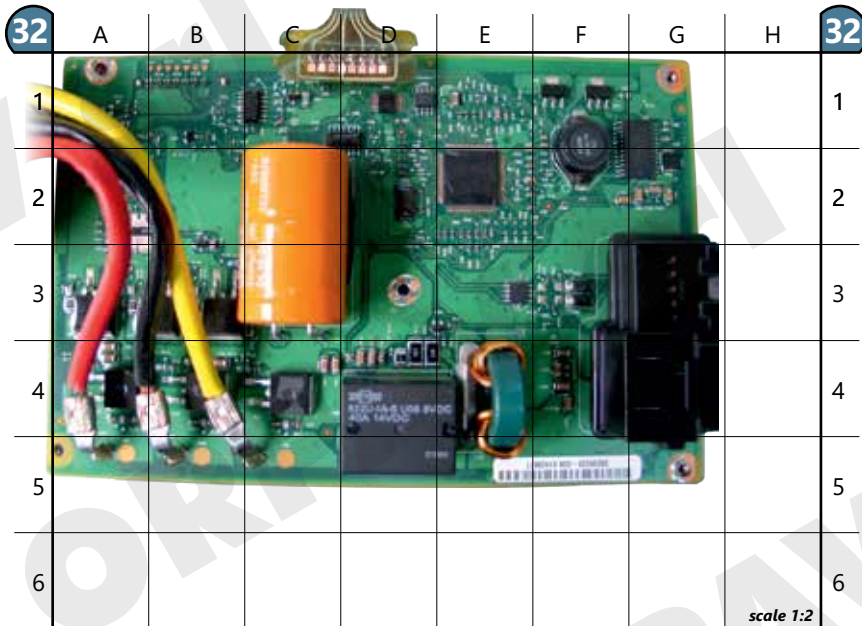
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

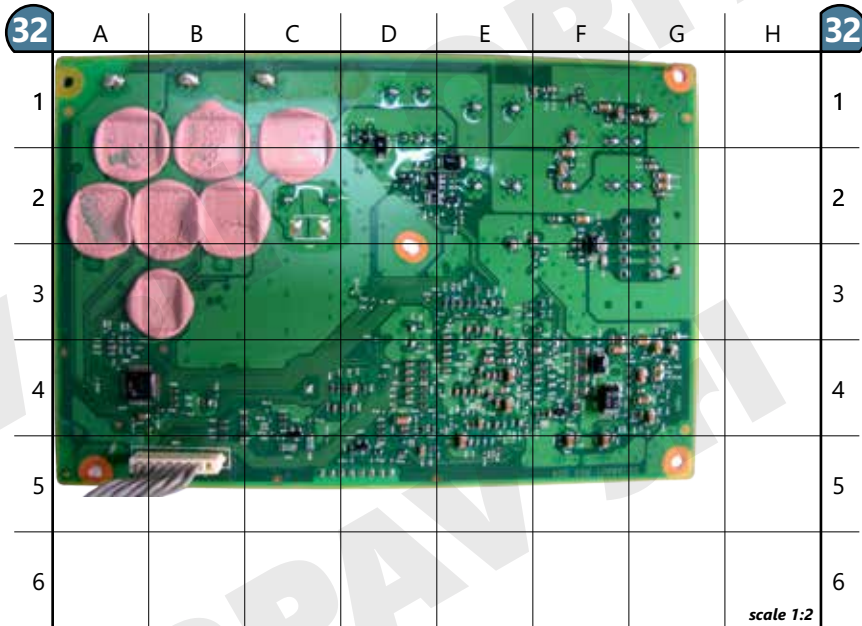


Ws93



scale 1:2

1F A B C D E F G H 1F



scale 1:2

1R A B C D E F G H 1R

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

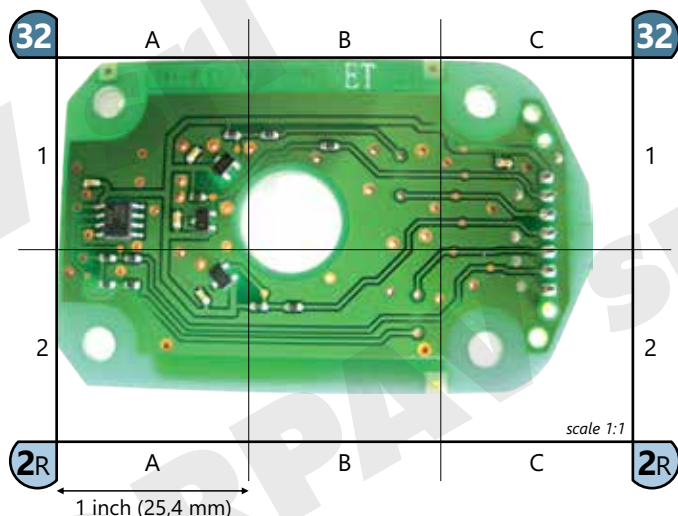
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0033}



EPS-C
Colonna elettrica
Electric column

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

Fiat Grande Punto 2° Serie 2005-2009
Fiat Grande Punto EVO 2009-
Opel Corsa D 2° Serie 2006-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	H5	W-01015	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A1	W-01018	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A3	W-01018	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B1	W-01018	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-01018	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C1	W-01018	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-01018	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A1	W-01018A	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A3	W-01018A	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B1	W-01018A	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-01018A	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C1	W-01018A	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-01018A	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A4	W-05021	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	E4	W-05117	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	E3	W-05118	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	D4	W-05204	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	G5	W-05314	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	F4	W-01021	E07 Relé <i>Relays</i>
1R	E3	W-05166	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E4	W-05166	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	G1	W-05314	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	H1	W-05314	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-01014	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	E01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

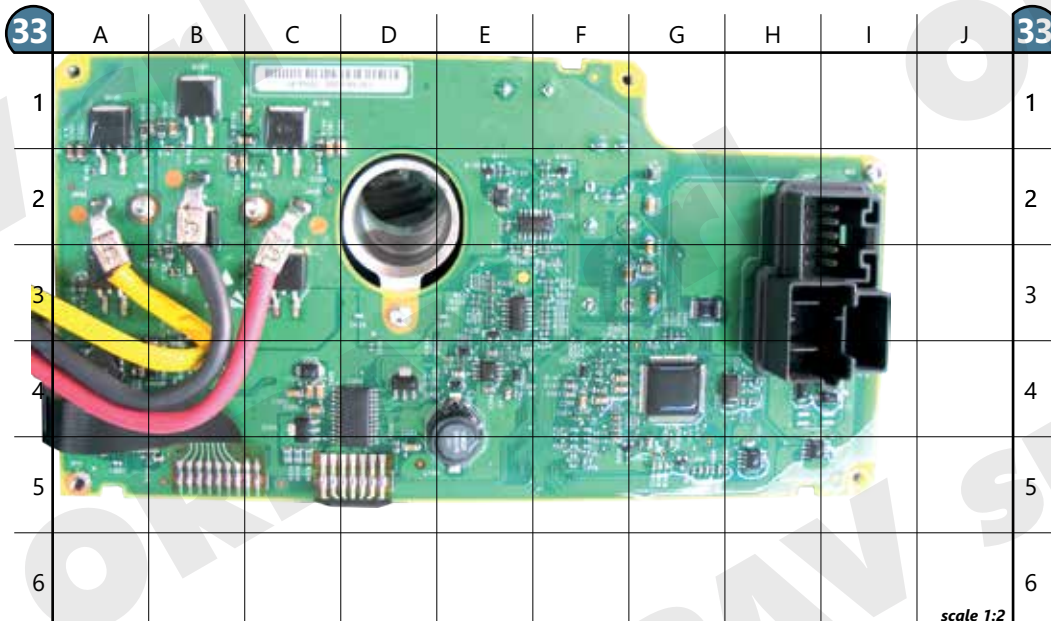
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

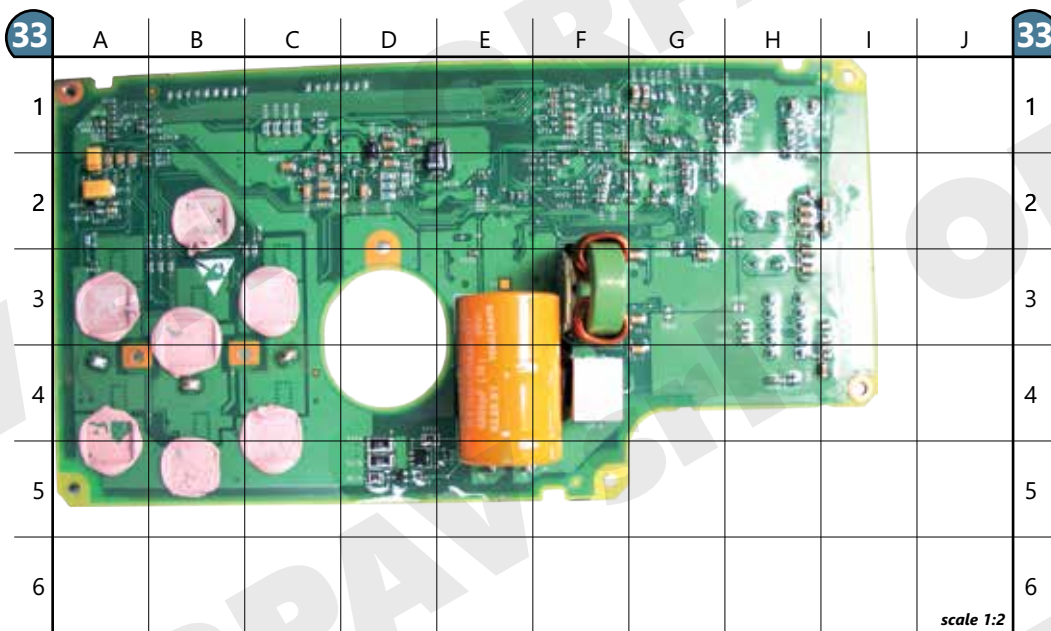
Odwzorowanie płytki EPS



Ws93



1F A B C D E F G H I J **1F**



1R A B C D E F G H I J **1R**

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

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Electronic devices
Z
C/EC
appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

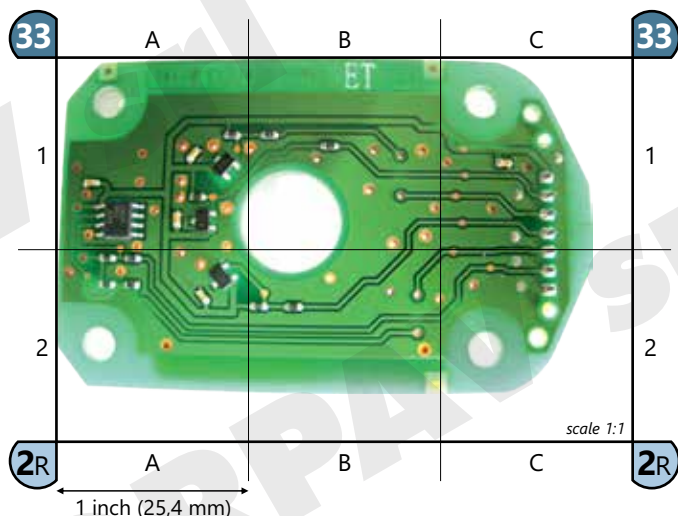
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S00**34**}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci Vinci test cables

Z-35014 (16-C)

Renault Clio II 2001-2012

Posizione Position		Codice Code	Famiglia e tipologia articolo Item type and family
1F	A3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A2	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	B2	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	A2	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A2	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

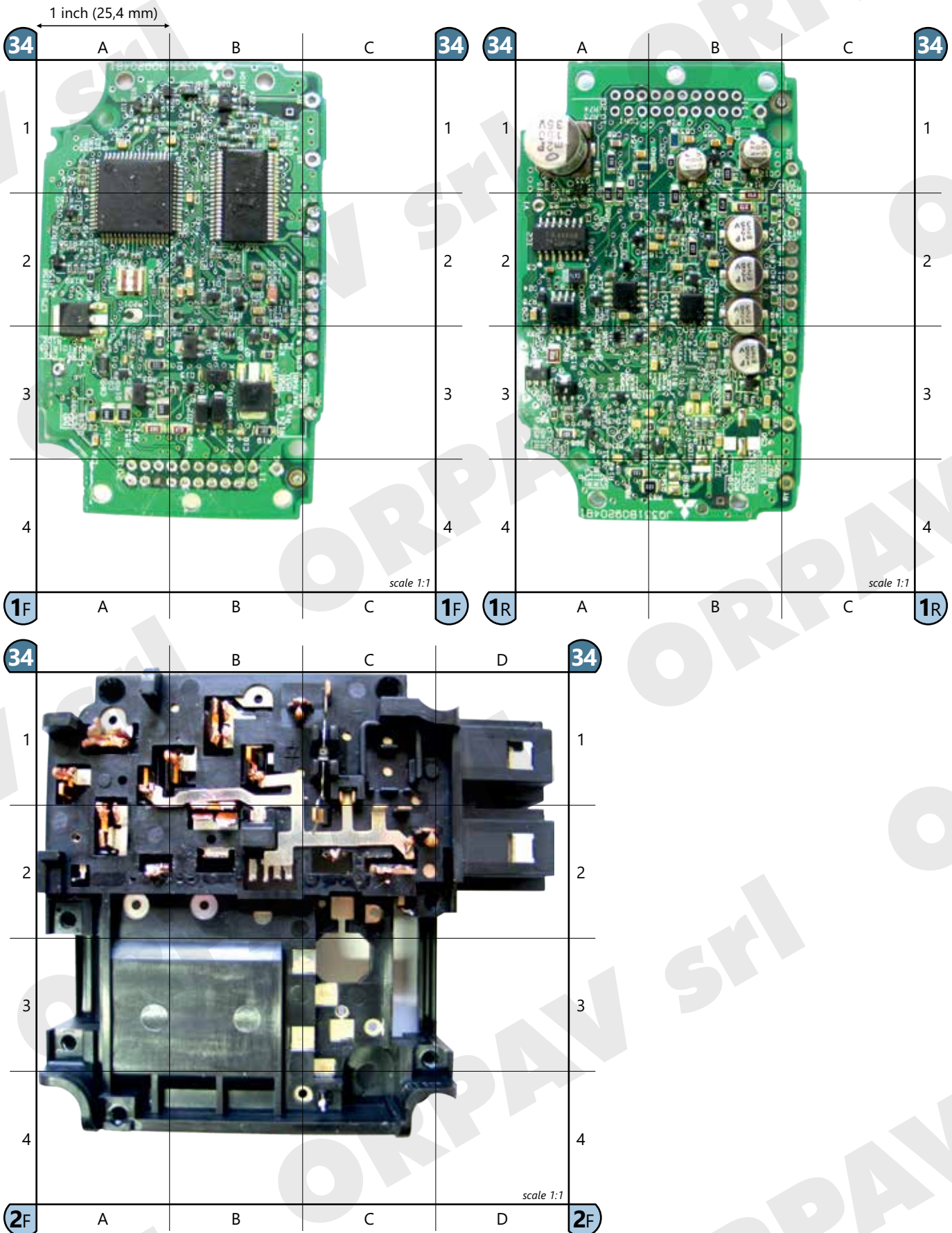
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



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

schemes

index

WE

WR

WM

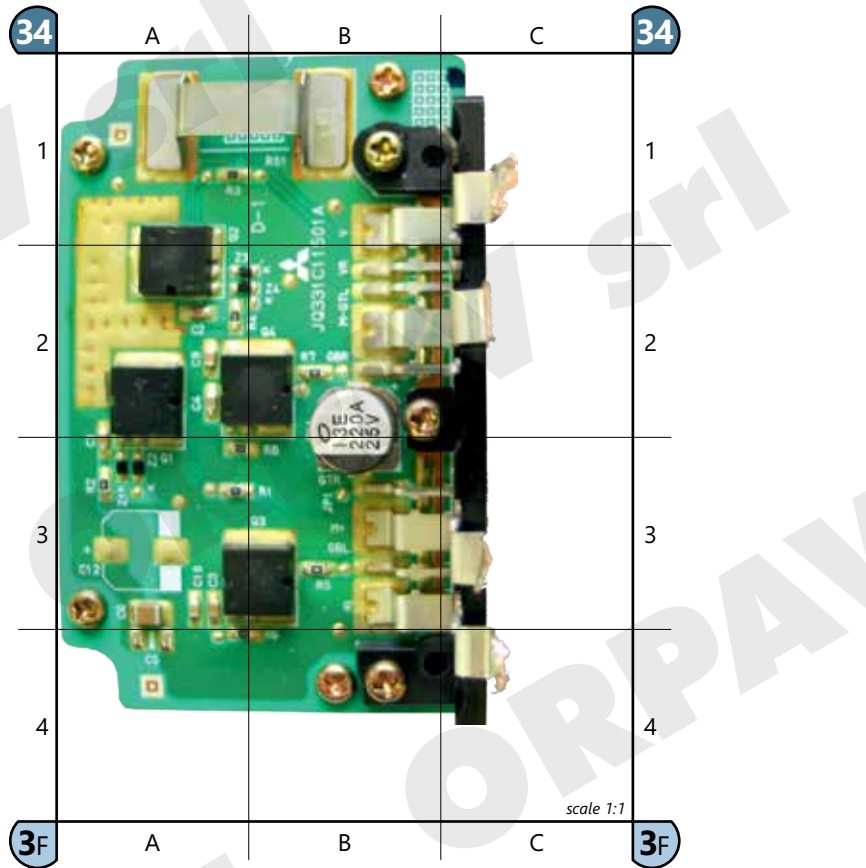
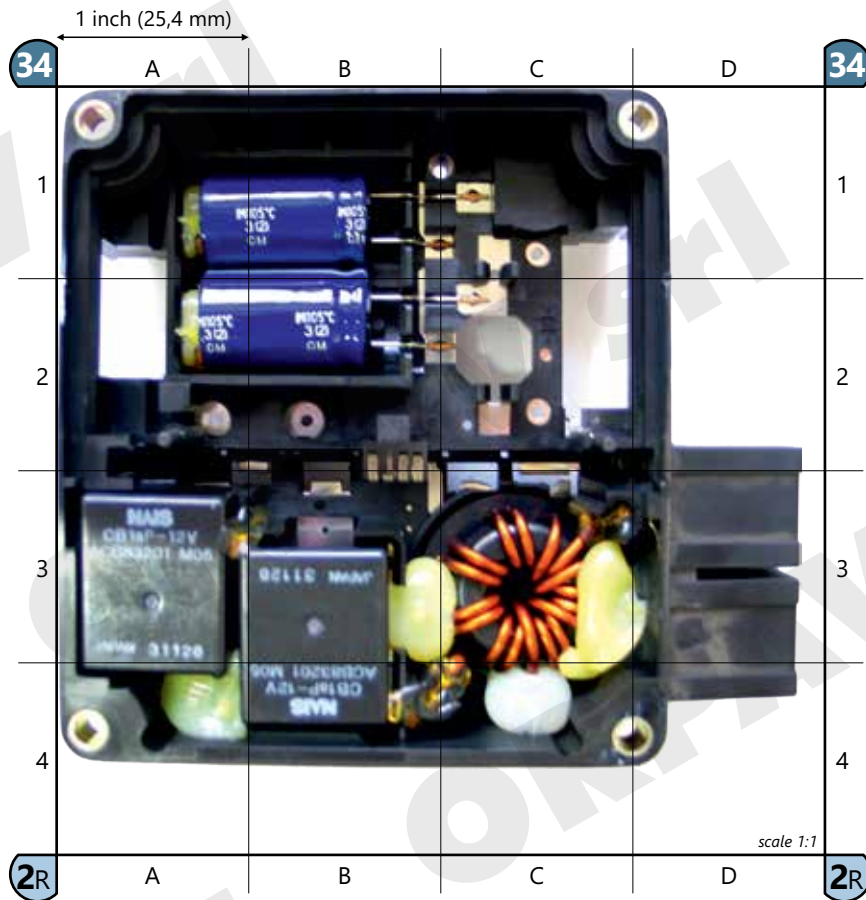
Ws index

Ws detail
Schede elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**35**}



EPS-R

Cremlagiera elettrica

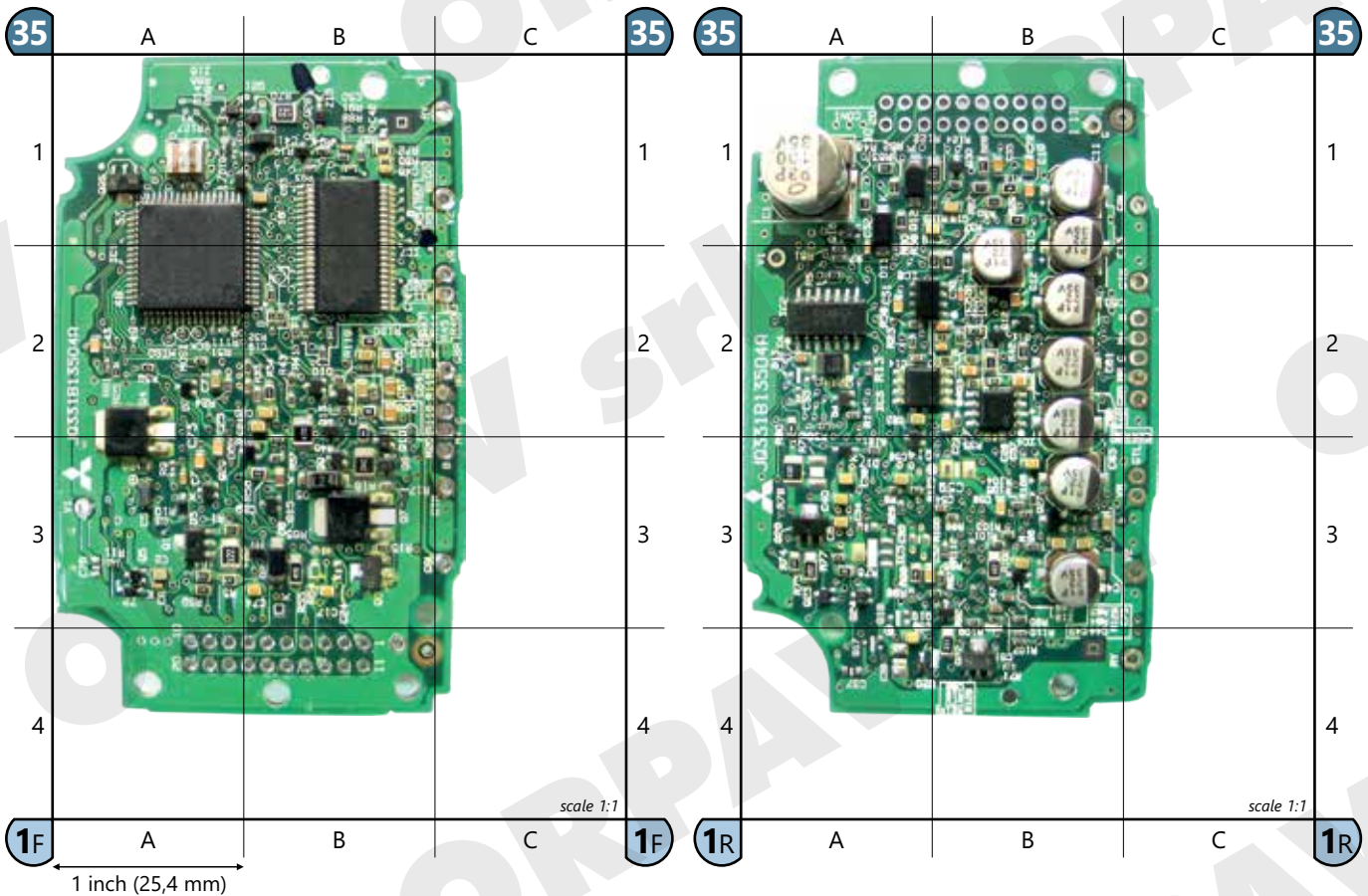
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36010 (29-R)

Honda Civic 2001-2006

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B4	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B2	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	A2	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B1	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>



schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
appendix
C/EC
Z

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

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

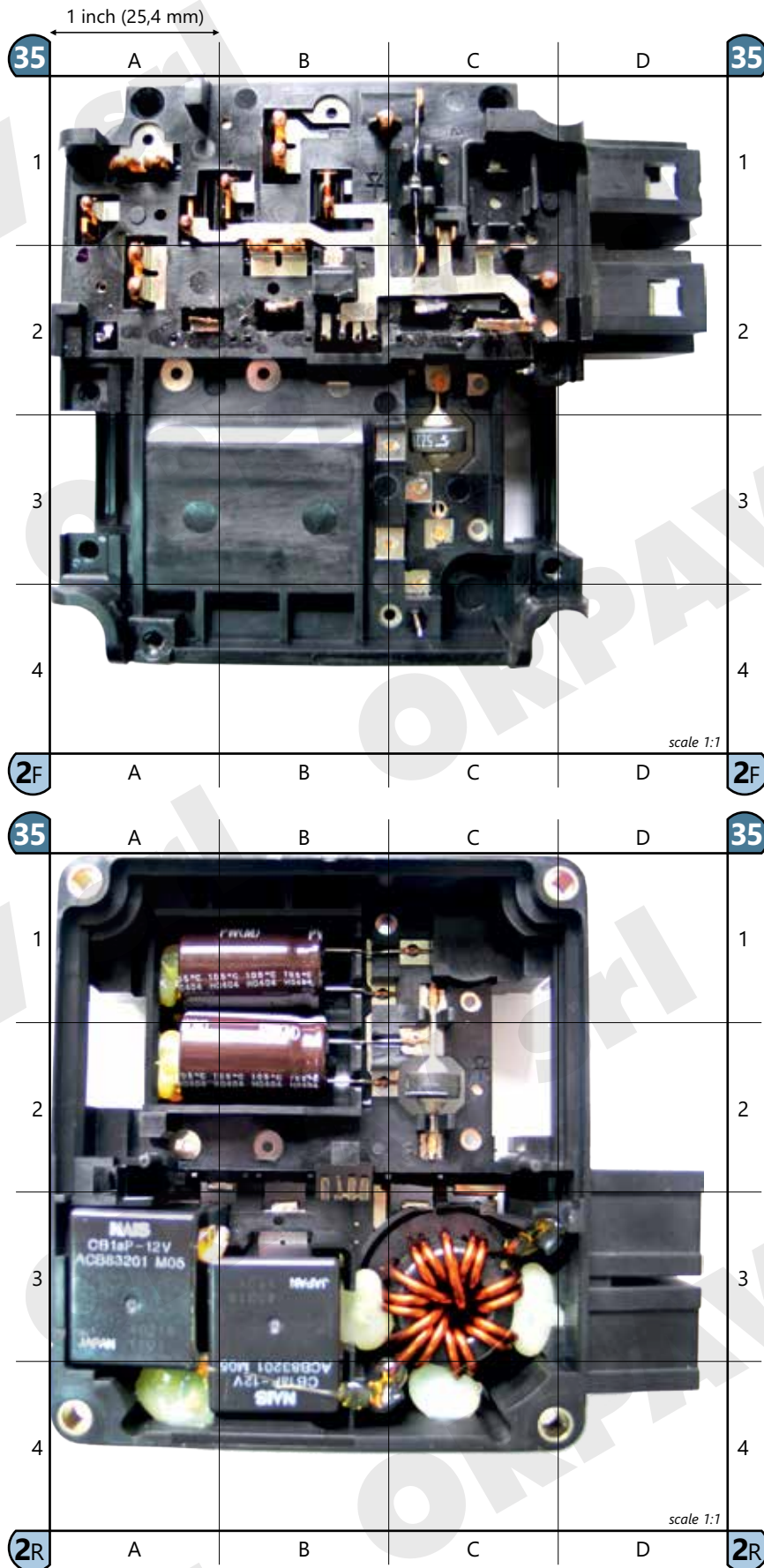
Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

Ws detail
Schede elektronische Electronic devices

Z
C/EC
appendix



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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

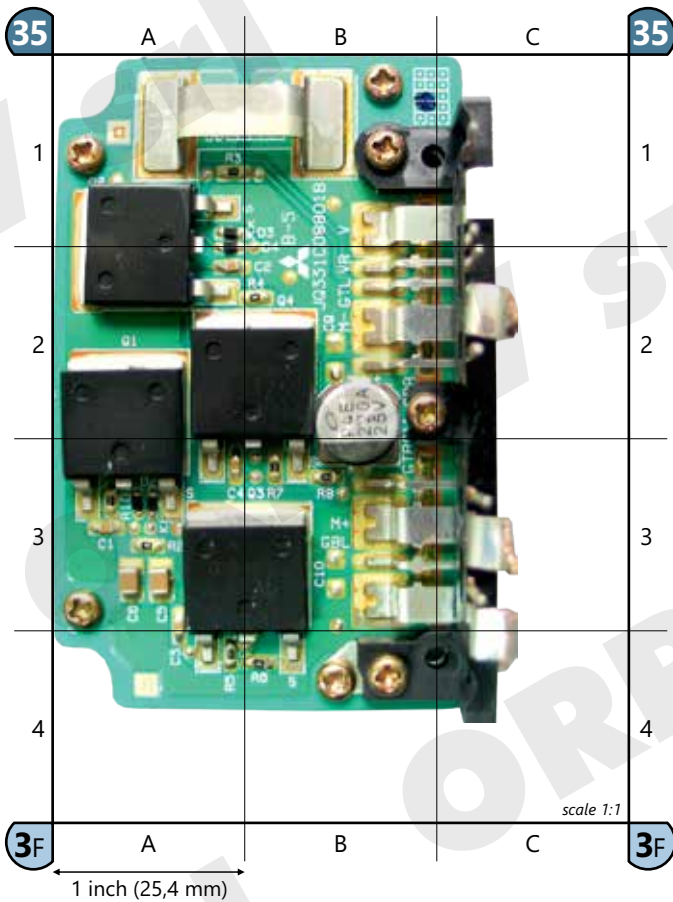
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S00**36**}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37025 (26-P)

Opel Meriva B 2010-2017

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F C1	W-01042	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F C2	W-01042	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F D2	W-01042	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F C1	W-05111	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F C4	W-05111	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F D1	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F D3	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F D4	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F E3	W-05152	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F C1	W-05316	e03 Devices-power modules
1F C4	W-05316	e03 Devices-power modules
2R A1	W-05048	e05 control chips
2R A4	W-05048	e05 control chips

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
2R A1	W-05074	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A3	W-05074	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A4	W-05074	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R B4	W-05081	e16 switches
2R A2	W-05106	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2R A1	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A4	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A1	W-05169	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A4	W-05169	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R B1	W-05181	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
2R B4	W-05183	e09 Operational amplifiers
2R B2	W-05184	e11 Voltage regulators
2R A3	W-05192	e14 Quarzi <i>Quartz</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws index

Ws index

Ws index

Ws index

Ws index

Z

C/EC

appendix

appendix

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

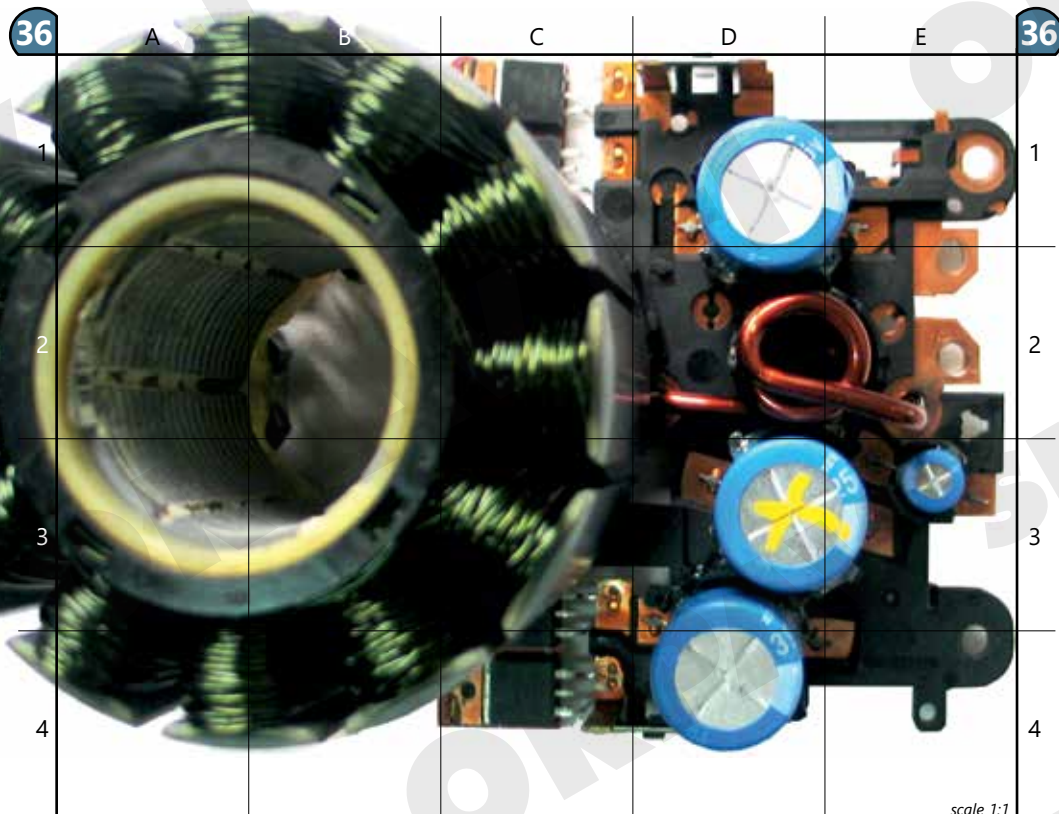
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

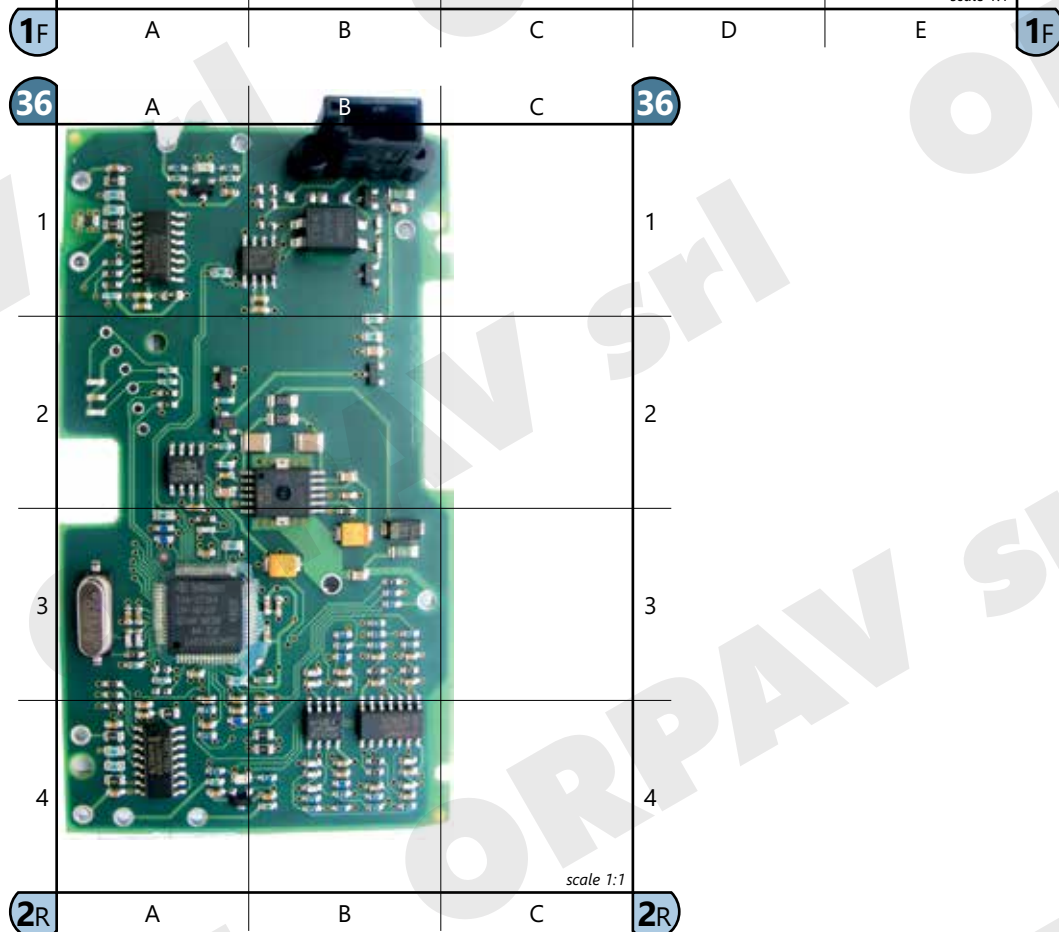
Z

C/EC

appendix



scale 1:1



scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**37**}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37020 (23-P)

Audi A1 TRW II 2010-2015

Seat Ibiza TRW II 2002-2009

Skoda Fabia TRW II 1999-2013

Skoda Roomster TRW II 2006-2015

Volkswagen Fox TRW II 2005-2016

Volkswagen Polo TRW II 2002-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C2	W-01042	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	C1	W-05046	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4	W-05046	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D2	W-05083	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D3	W-05083	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D1	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D3	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C1	W-05316	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	C4	W-05316	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	A3	W-05112	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	A1	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05143	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A2	W-05160	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B3	W-05161	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1	W-05162	e04 Transistor <i>Transistors</i>
2R	A2	V-05502	e06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
2R	A3	V-05502	e06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
2R	B2	V-05502	e06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
2R	B3	V-05502	e06 Chip centralina <i>ECU chips</i>
2R	B1	W-01022	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
2R	A1	W-05048	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2R	A4	W-05048	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2R	A3	W-05059	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
2R	A1	W-05081	e16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
2R	B1	W-05081	e16 Switch analogici <i>Analogic switches</i>
2R	B2	W-05085	e17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
2R	B3	W-05086	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B3	W-05091	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2R	A1	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A4	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B4	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-05143	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A3	W-05160	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B1	W-05273	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
2R	A3	W-05324	e14 Quarzi <i>Quartz</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

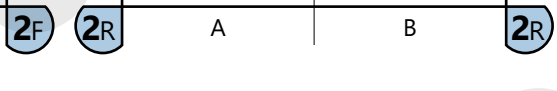
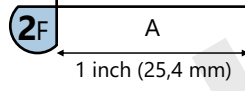
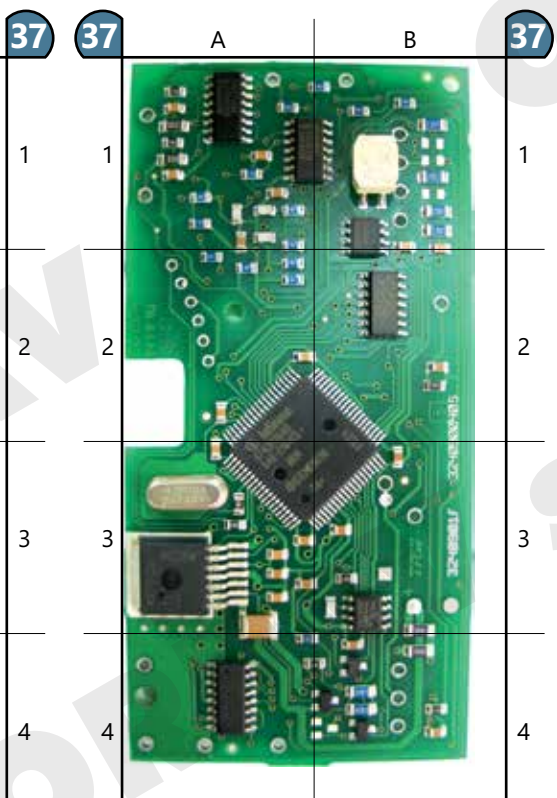
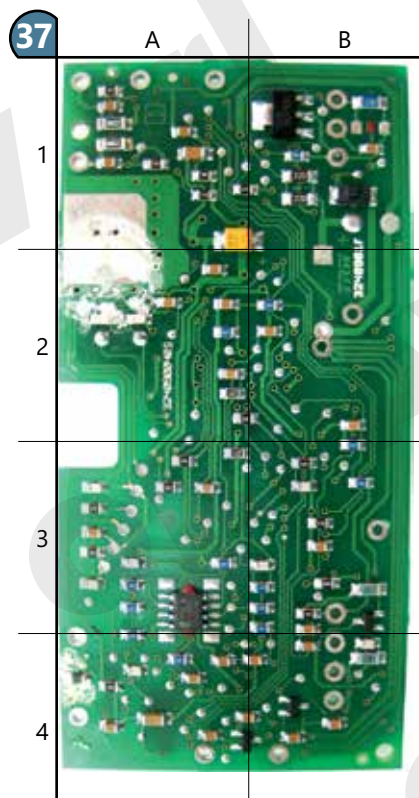
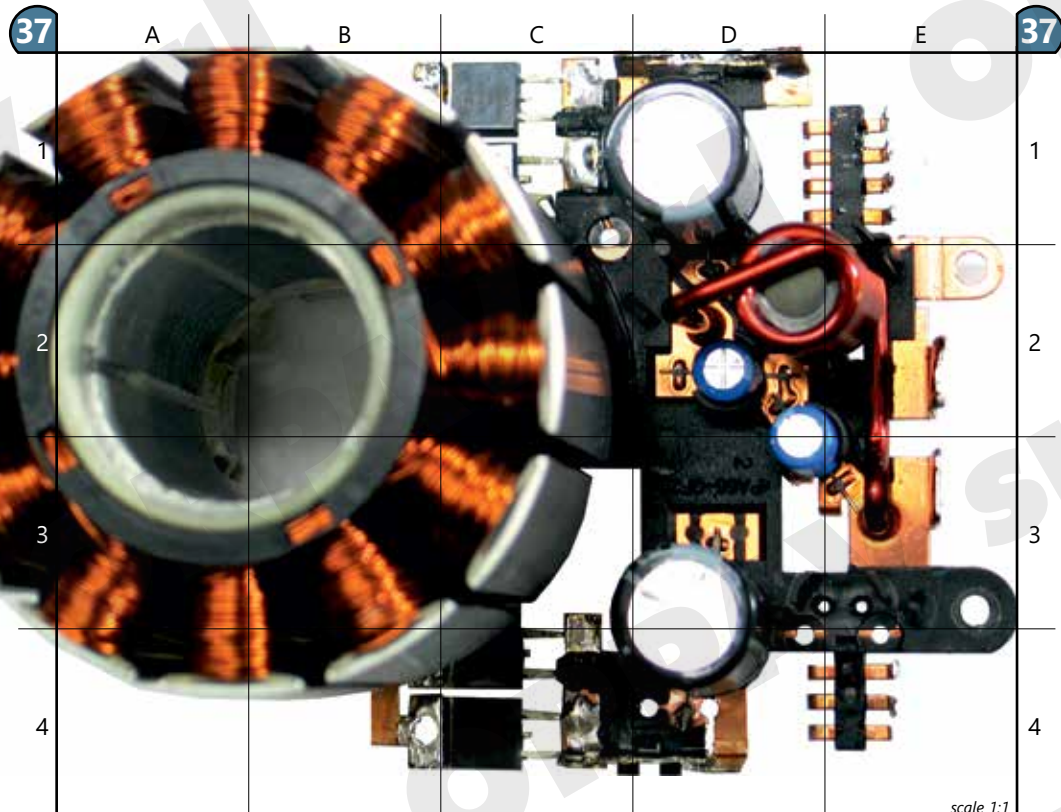
Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

Ws detail
Schede elettronica Electronic devices

Z
C/EC
appendix



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

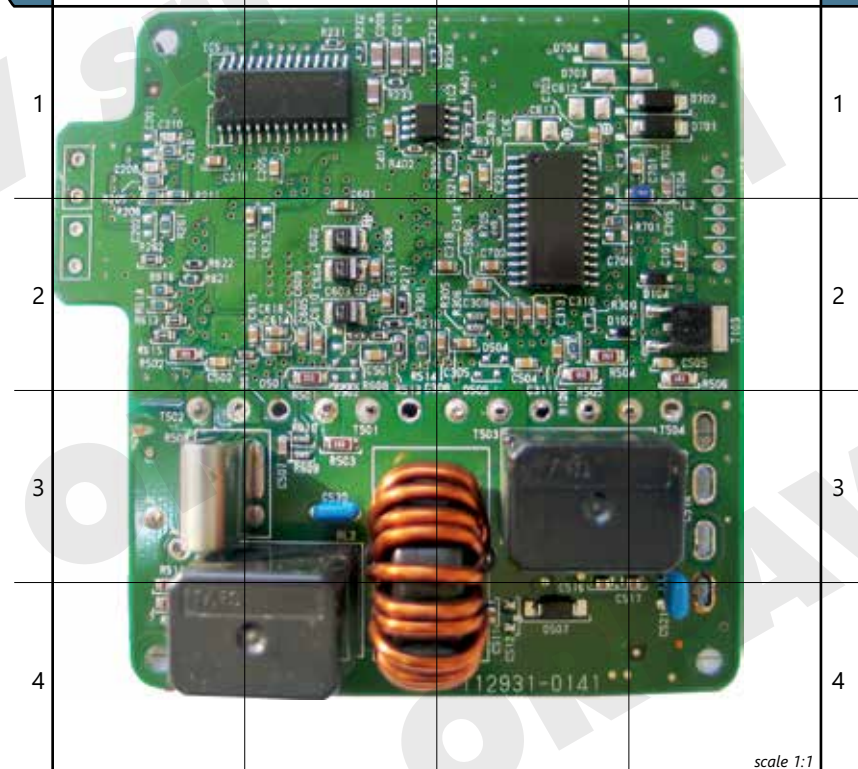
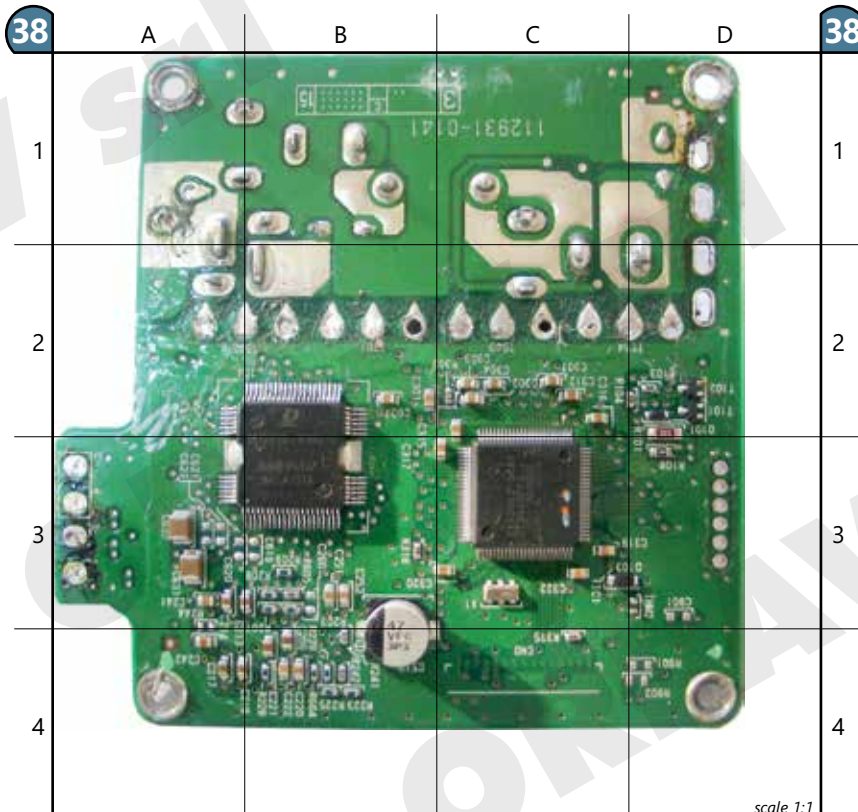
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



1 inch (25,4 mm)

{W-S00**38**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Saturn Ion 2003-2007

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
	W-01029	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
	W-05185	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F B3	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F B4	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R A4	W-01009	€07 Relé <i>Relays</i>
1R B4	W-01009	€07 Relé <i>Relays</i>
1R C3	W-01009	€07 Relé <i>Relays</i>
1R D3	W-01009	€07 Relé <i>Relays</i>
1R B1	W-05171	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>

schemes index

WF

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0039}

**EPS-C**Colonna elettrica
Electric column

Chevrolet Malibu 2004-2009

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A5	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A6	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B5	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B6	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C5	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C6	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D5	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D6	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B3	W-01019	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B4	W-01019	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B3	W-01019A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B4	W-01019A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	A4	W-01020	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A5	W-01020	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B2	W-01035	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	B3	W-01035	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	B2	W-05159	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
1F	A6	W-05176	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A7	W-05176	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C7	W-05182	€19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
1F	A6	W-05191	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A7	W-05191	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05195	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	A2	W-05176	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A2	W-05188	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	B2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C1	W-05194	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

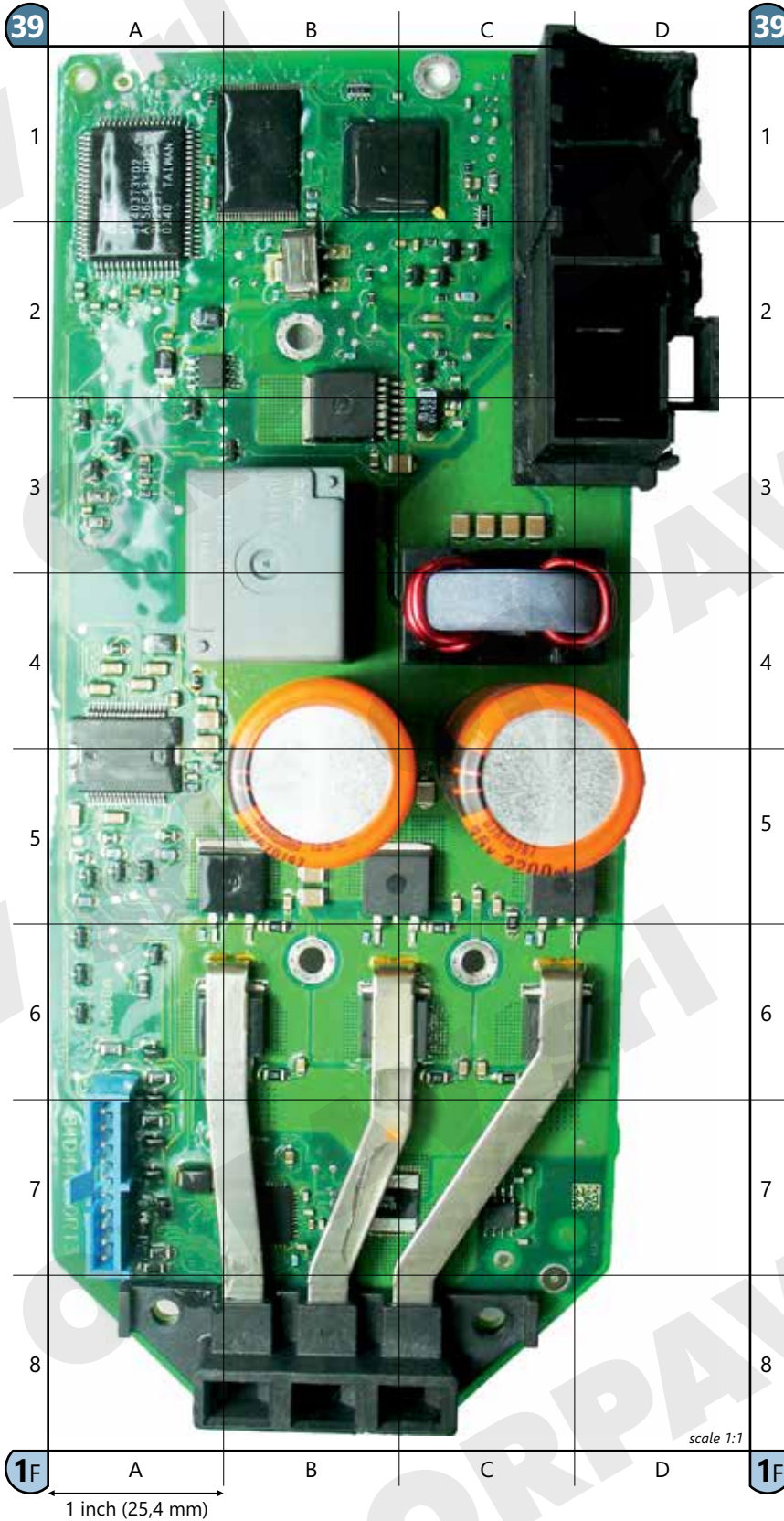
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

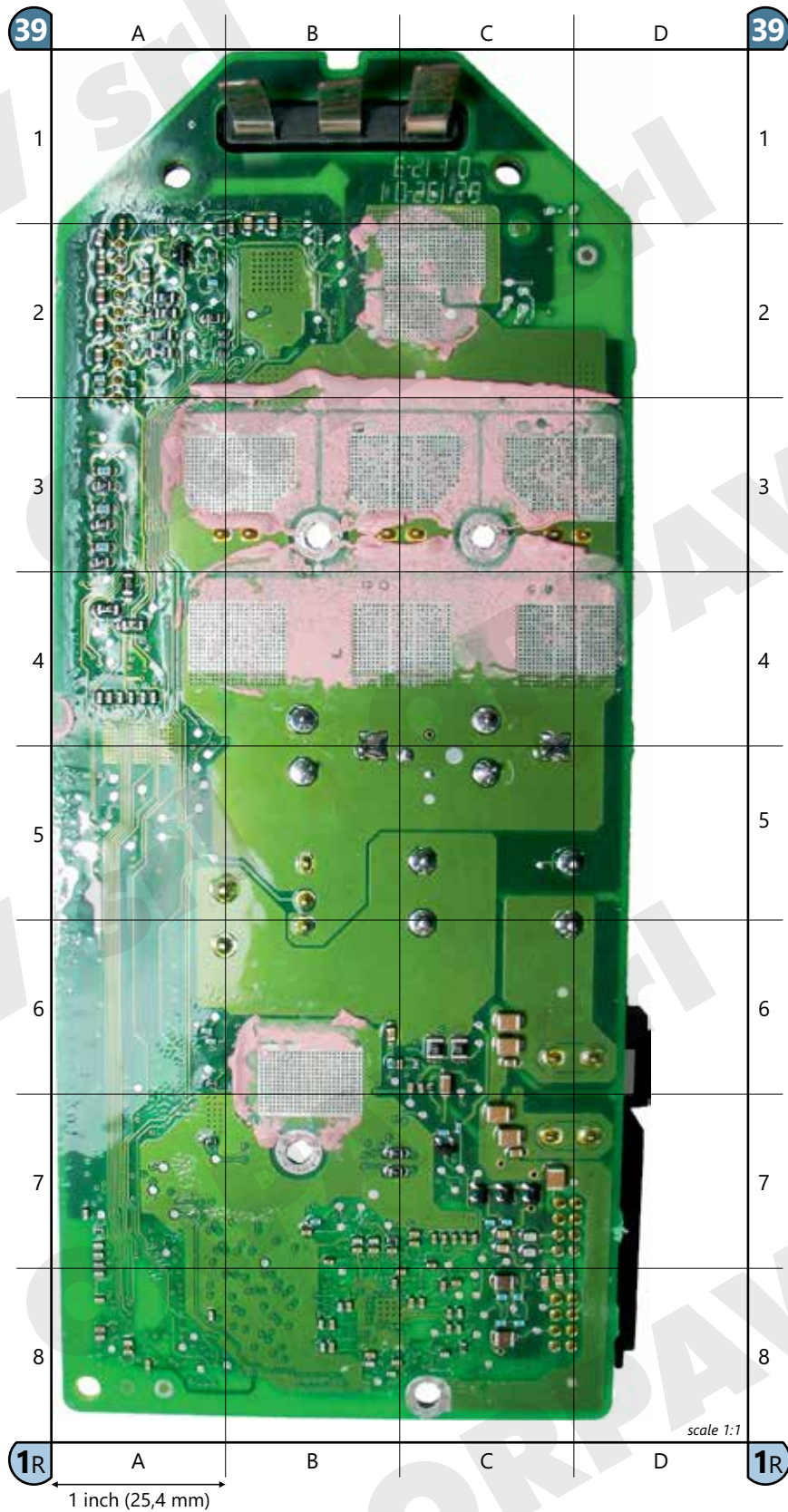
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

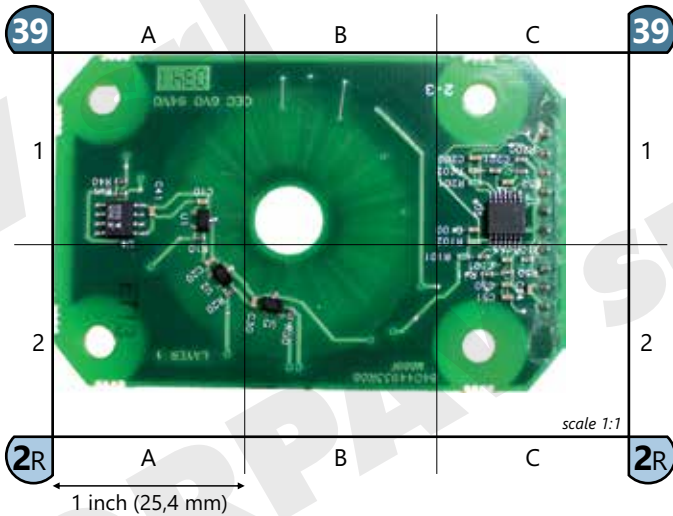
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S00**40**}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37009 (10-P)

Mazda Mazda 3 2003-2009

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A4	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C2	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05148	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C3	W-05164	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B4	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2	W-05167	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	C2	W-05172	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05172	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05174	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A2	W-05175	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	A3	W-05175	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	B1	W-05181	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C1	W-05239	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2R	A2	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A4	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B3	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B4	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A2	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

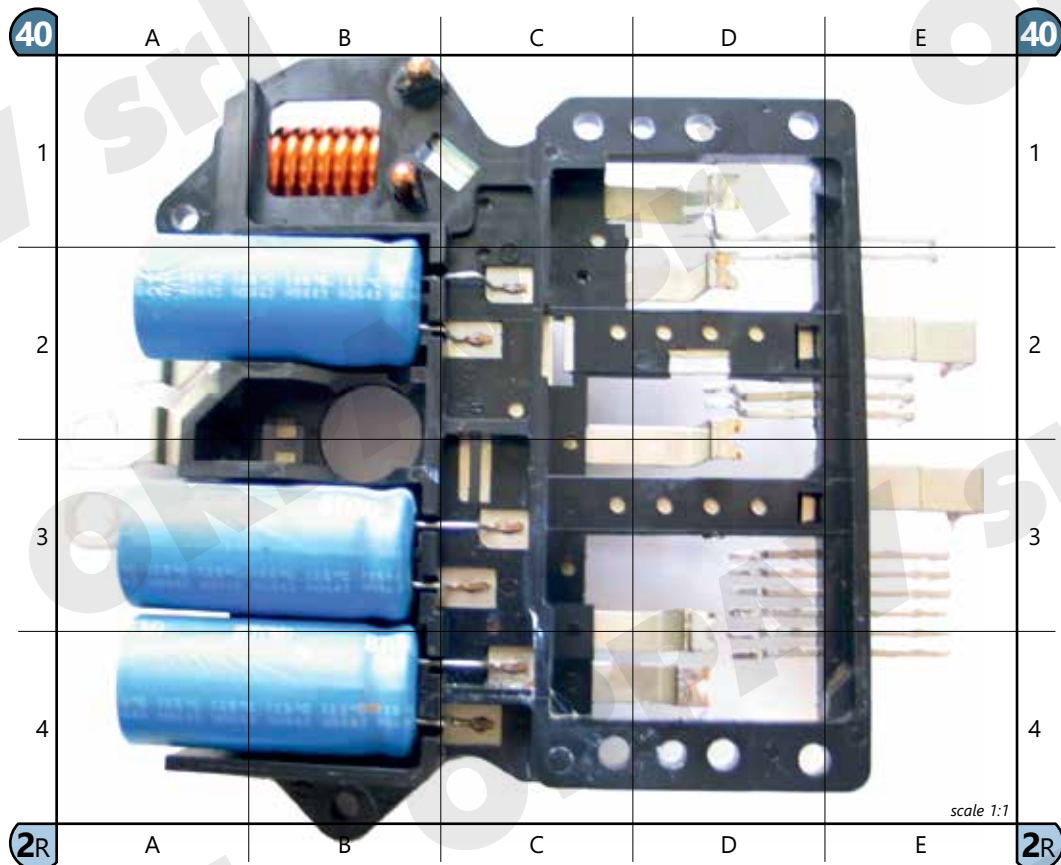
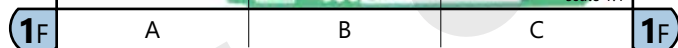
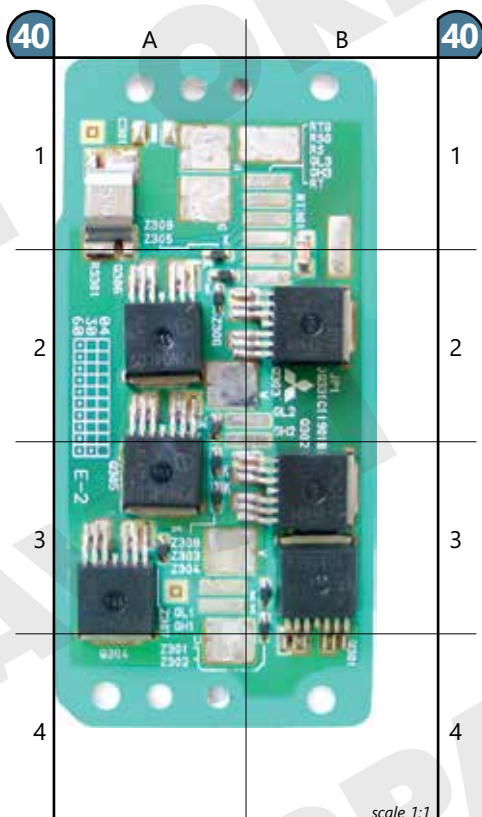
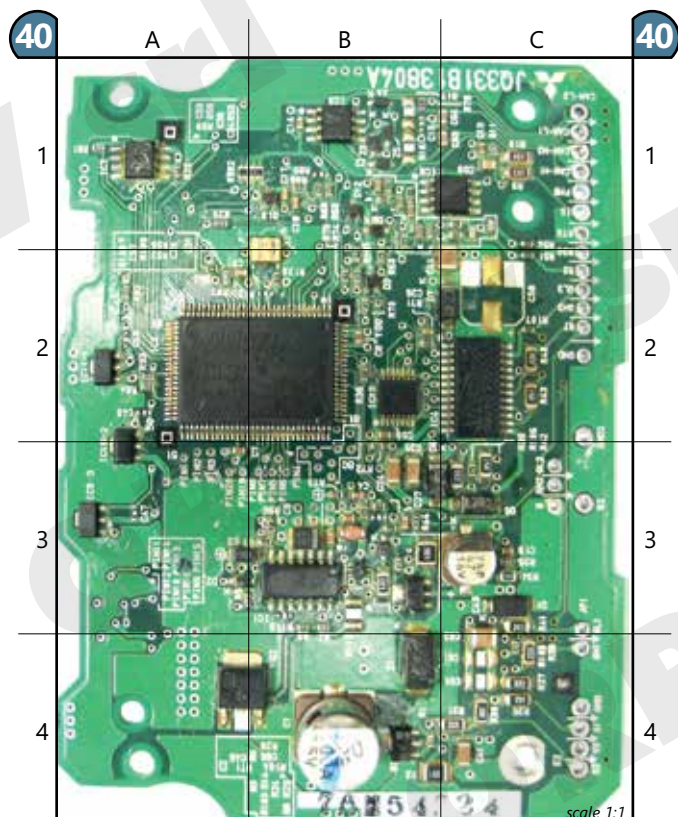
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



1 inch (25,4 mm)

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verbielfaltigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**41**}



EPS-C

Colonna elettrica

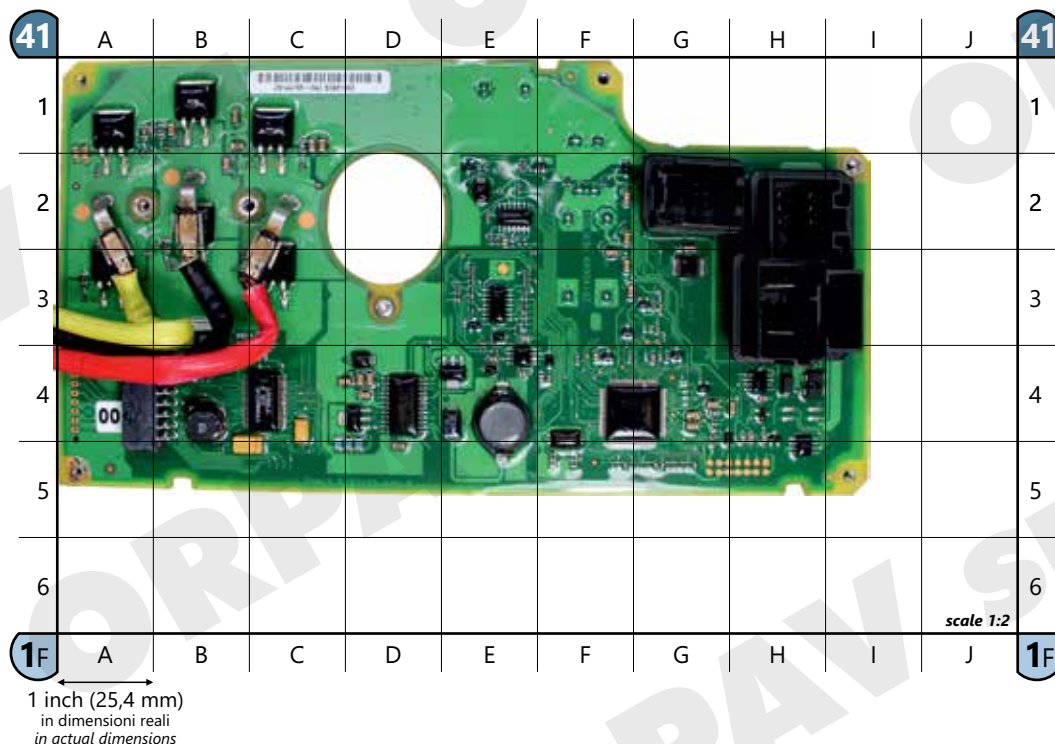
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35001 (1-C)

Alfa Romeo Mito 2008-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	H4	W-01015	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	H5	W-01015	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4	W-05021	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	E4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	E3	W-05118	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	E2	W-05121	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	D4	W-05204	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	F4	W-01021	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A1	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C1	W-05190	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

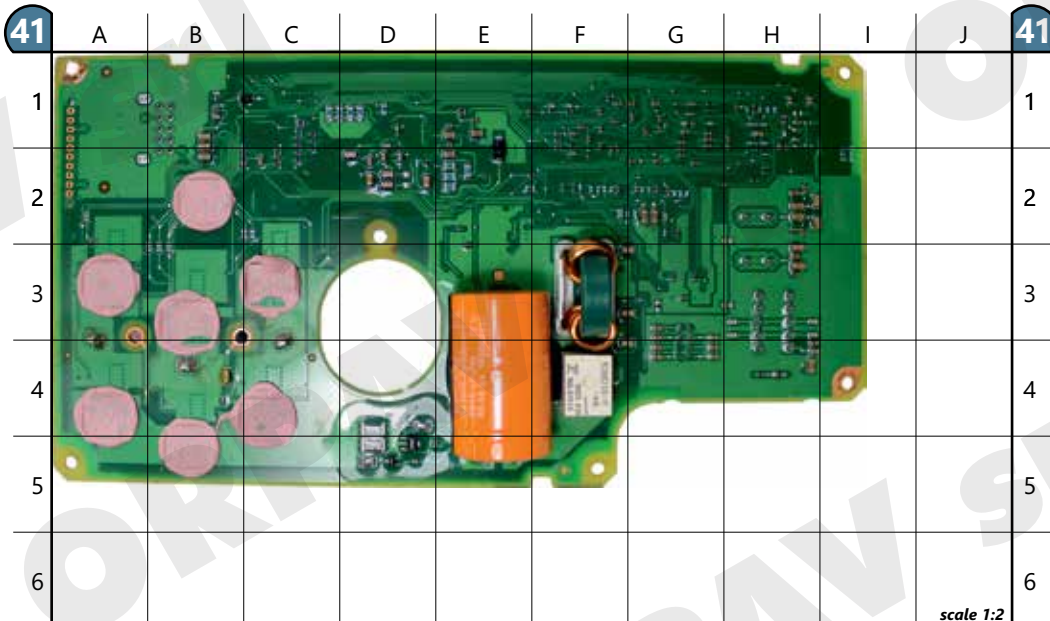
Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

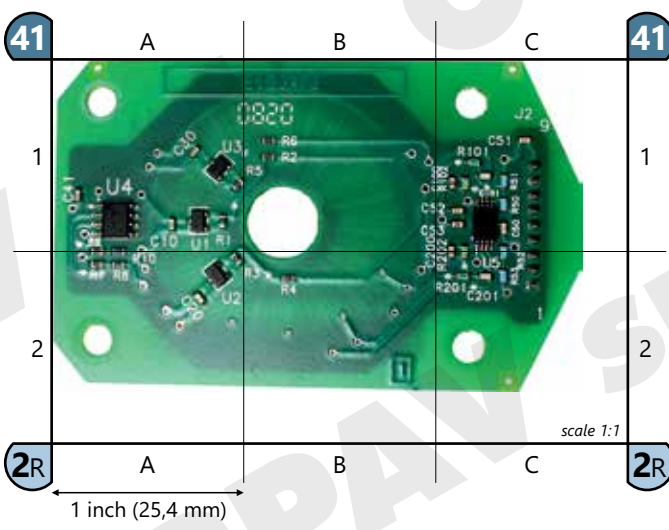
Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index



1R A B C D E F G H I J 1R
1 inch (25,4 mm)
in dimensioni reali
in actual dimensions
scale 1:2



41 A B C 41
1 1
2 2
2R A B C 2R
1 inch (25,4 mm)
scale 1:1

Ws detail
Schede elektronische Electronic devices

Z
C/EC
appendix

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



Ws93

{W-S00**42**}



EPS-R

Cremaiglieria elettrica

Electric rack

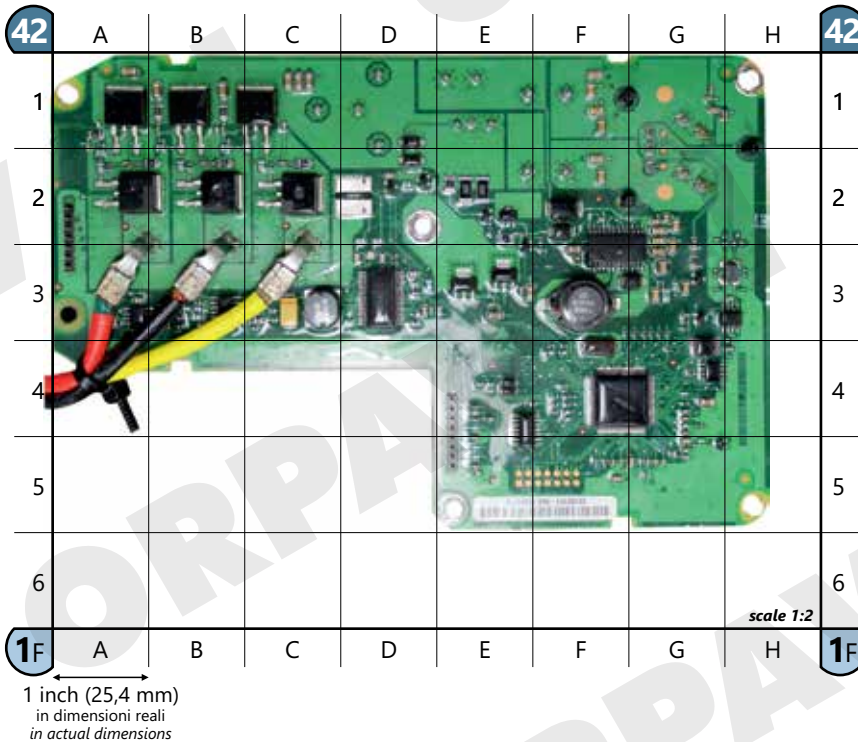
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36011 (30-R)

Citroen C3 2009-2016

Citroen DS3 2009-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	H3	W-01015	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D3	W-05021	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A3	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B3	W-05118	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	E4	W-05121	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	F2	W-05204	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	F3	W-05204	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	G4	W-05272	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	E5	W-01019	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	E5	W-01019A	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A1	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

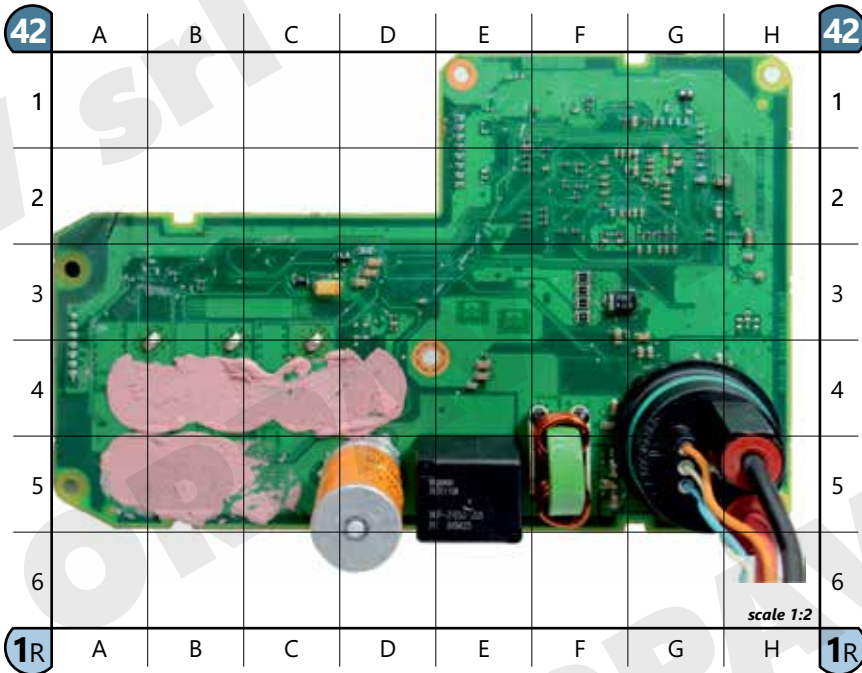
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

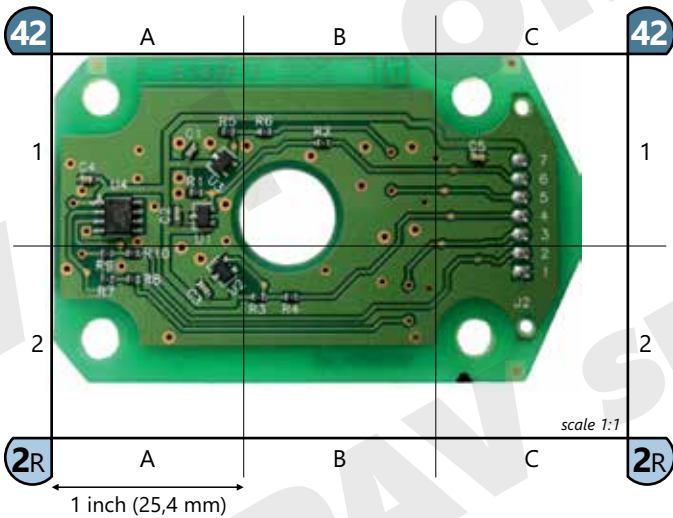
Z

C/EC

appendix



1R A B C D E F G H 1R
 1 inch (25,4 mm)
 in dimensioni reali
 in actual dimensions



2R A B C 2R
 1 inch (25,4 mm)

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/s93

{W-S00**43**}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37008 (9-P)

Ford Galaxy 2006-2014

Ford Mondeo 2007-2014

Ford S-Max 2006-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A4	W-01016	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B4	W-01016	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05078	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C5	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D5	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A5	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05184	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A4	W-05196	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B5	W-05196	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B5	W-05197	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05198	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05199	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05200	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E2	W-05203	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05218	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	D5	W-05218	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	D4	W-05274	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	B5	W-05276	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A2	W-05338	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	A3	W-05338	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	B2	W-05338	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	B3	W-05338	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2R	A1	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WF

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

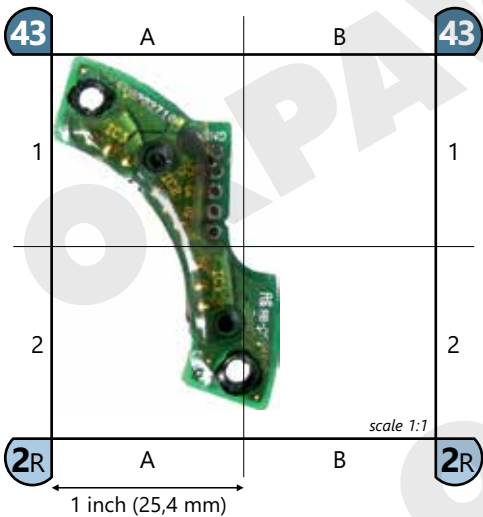
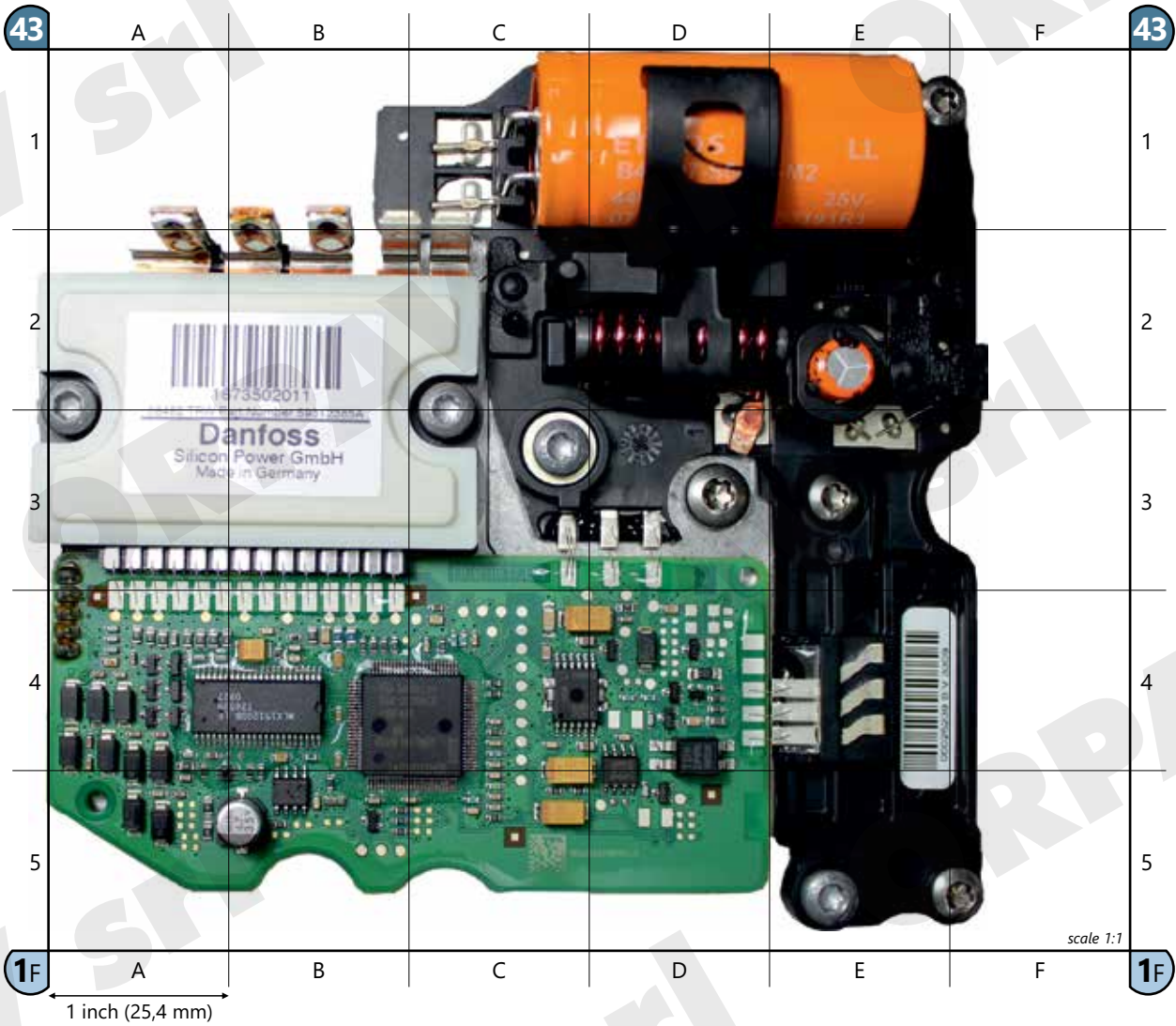
Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**44**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

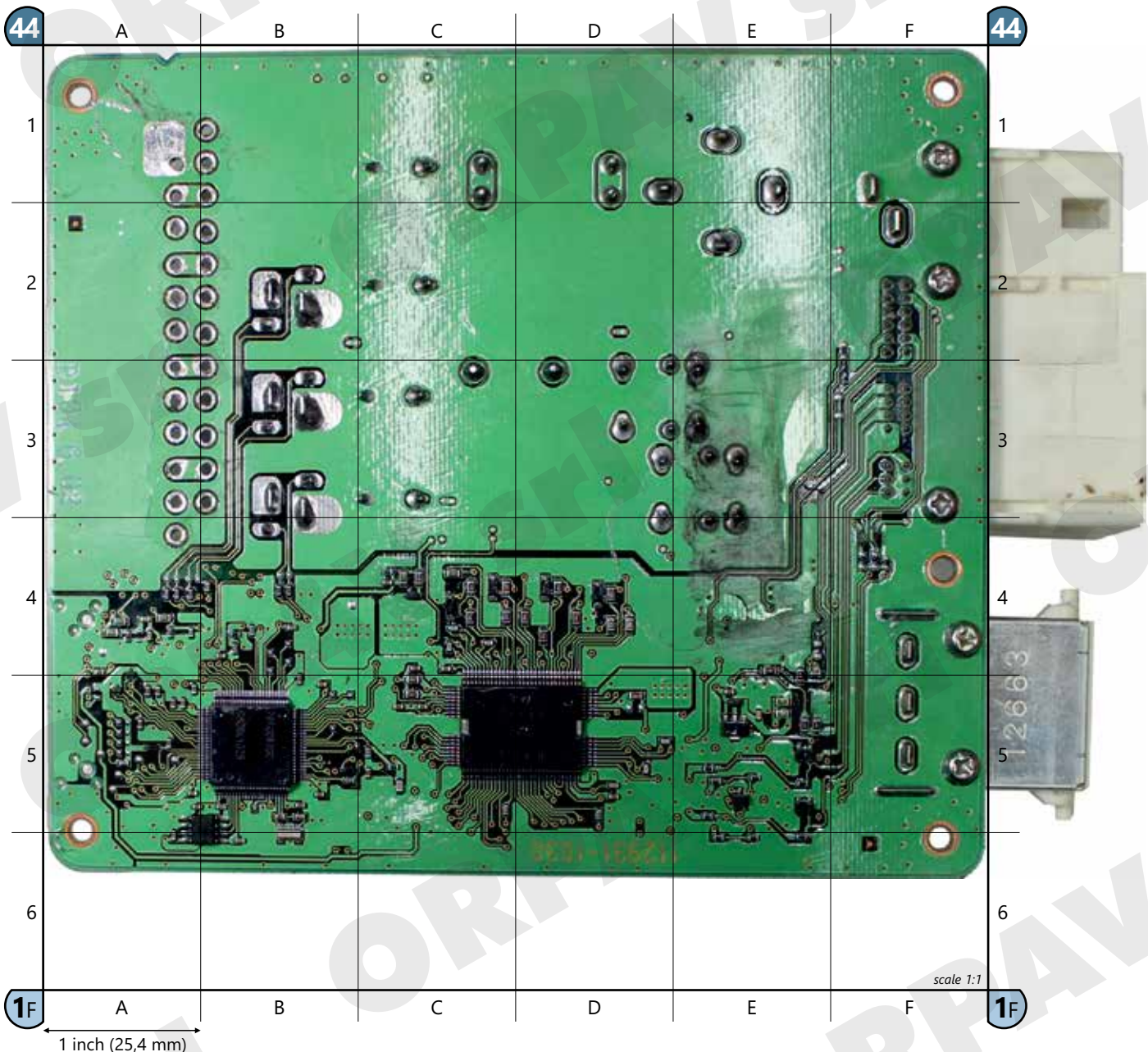
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35022 (37-C)

Toyota Auris E150 2006-2012

Toyota Blade 2006-2012

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-01029	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	B1	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	D1	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E2	W-05164	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D2	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05206	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D3	W-05209	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1R	E5	W-05220	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	D3	W-05221	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	D4	W-05221	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	E3	W-05221	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	E4	W-05221	€07 Relé <i>Relays</i>



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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

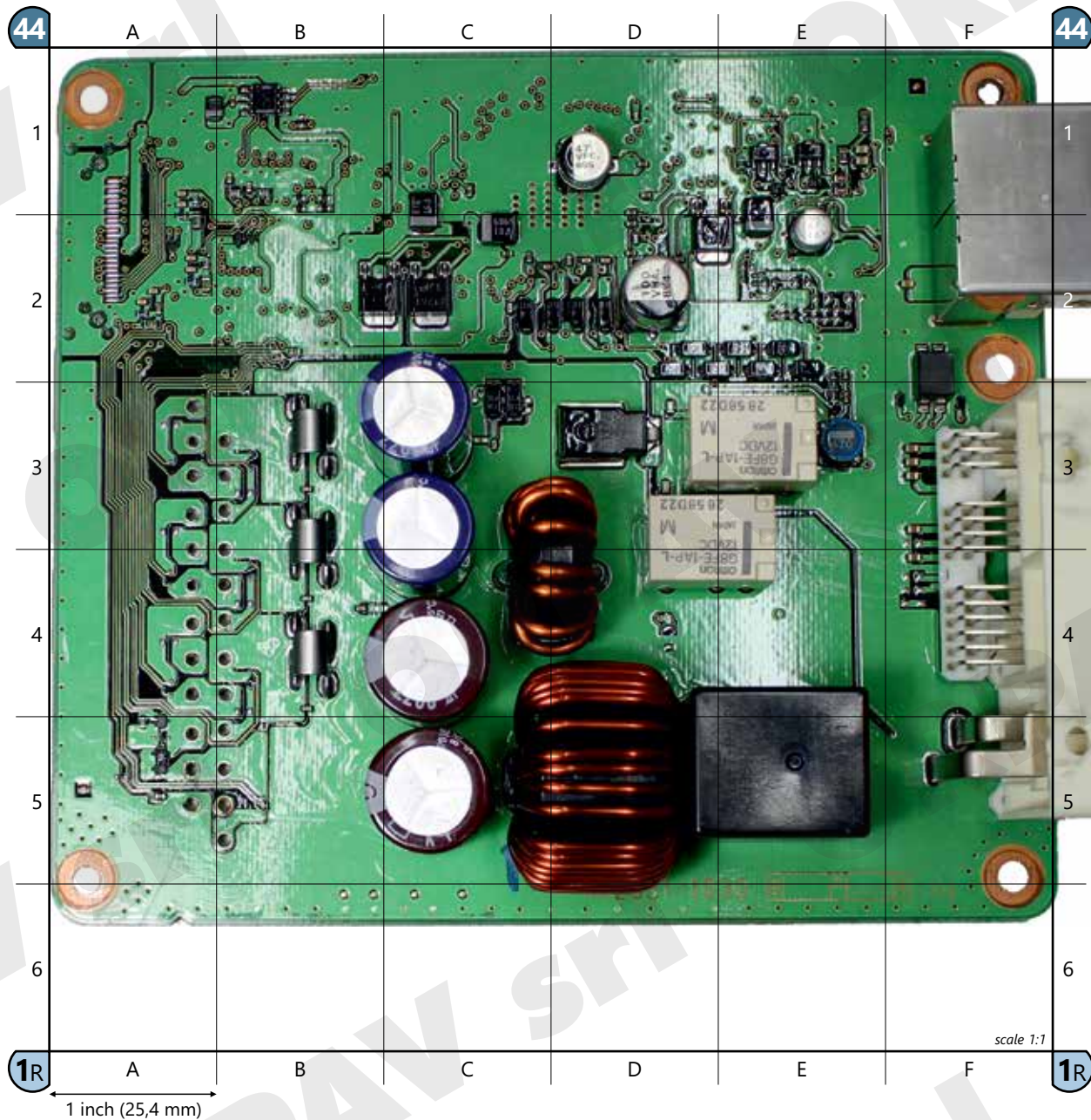
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

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 dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**45**}



EPS-C

Colonna elettrica

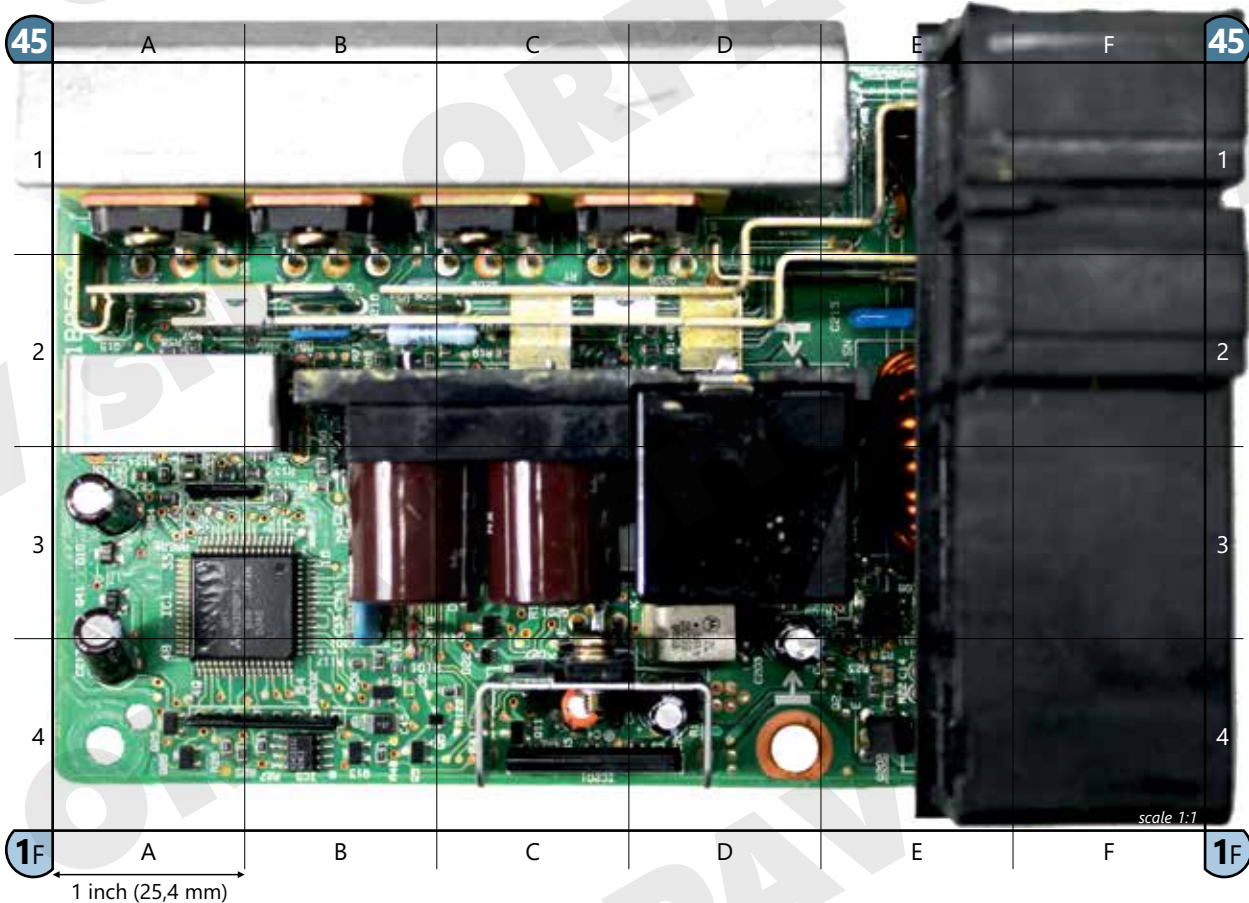
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35008 (8-C)

Opel Corsa B 1997-2000

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	D3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B3	W-05099	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3	W-05099	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A2	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	D3	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	D3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B4	W-05202	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	A4	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B4	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	D4	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

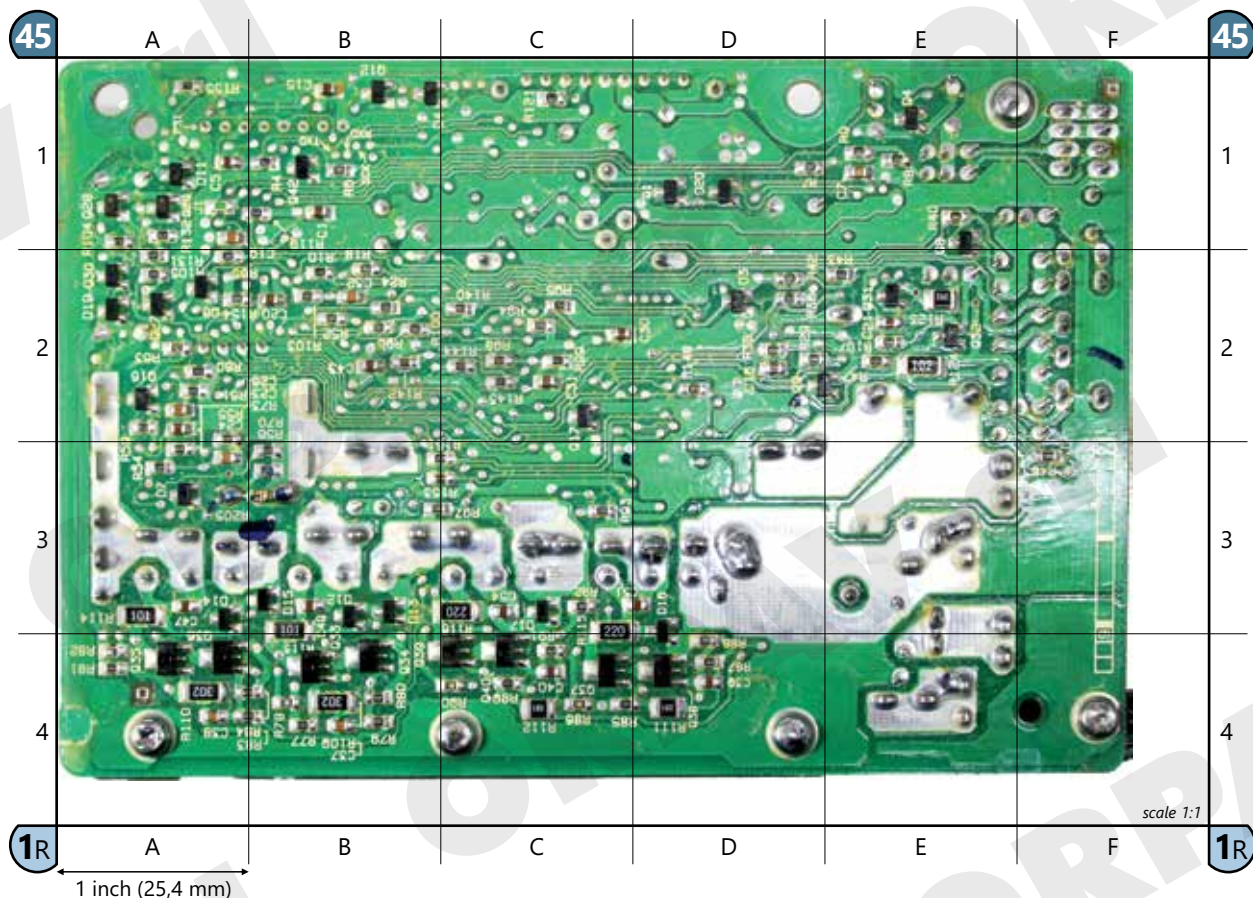
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0046}



EPS-R

Crema di elettricità

Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36016 (38-R)

Honda Jazz 2001-2008

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B3	W-05104	E04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05128	E04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C3	W-05128	E04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C2	W-05134	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A1	W-05140	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A1	W-05165	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2	W-05205	E10 Comparator di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	C2	W-05207	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05131	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A2	W-05174	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2F	B3	W-01018	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C3	W-01018	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B1	W-01037	E07 Relé <i>Relays</i>
2R	A1	W-05208	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

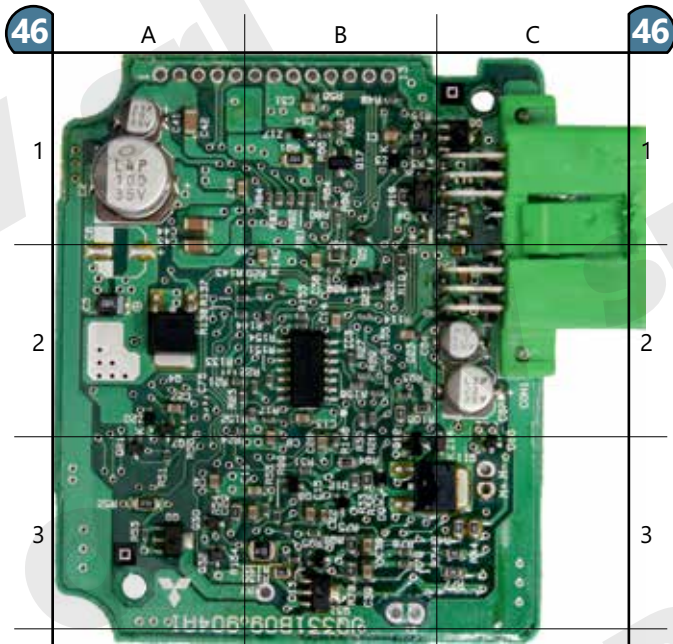
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

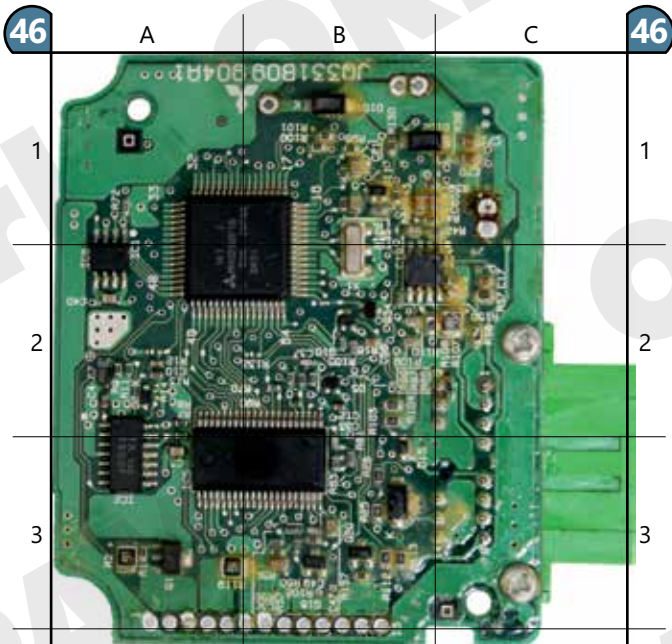
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

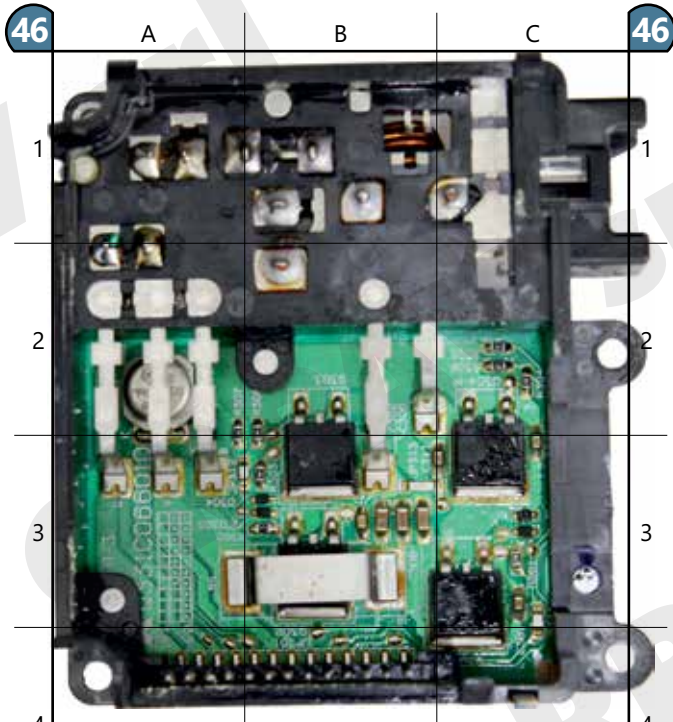
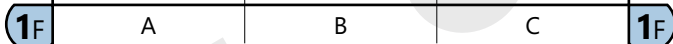
Odwzorowanie płytki EPS



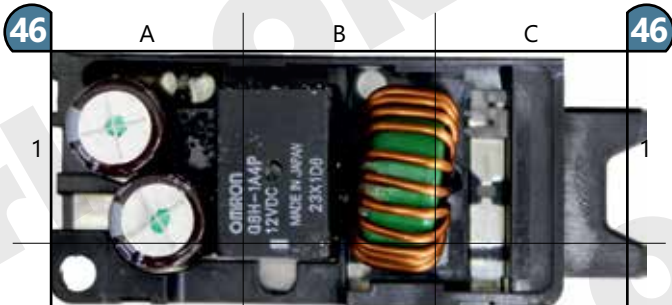
scale 1:1



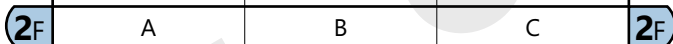
scale 1:1



scale 1:1



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35001 (1-C)

Fiat 500 L 2012-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1R	C1	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3	W-05100	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05116	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C1	W-05177	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05210	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	E2	W-05211	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	C1	W-05212	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	D3	W-05213	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	C3	W-05214	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	D3	W-05235	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	C2	W-05325	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05402	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05413	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3	W-05413	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05414	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05414	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05415	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D1	W-05416	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05427	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05427	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
2F	B2	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
2F	A3	W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C1	W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C2	W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	D4	W-05215	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	B3	W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	C1	W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	C2	W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
3R	A1	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

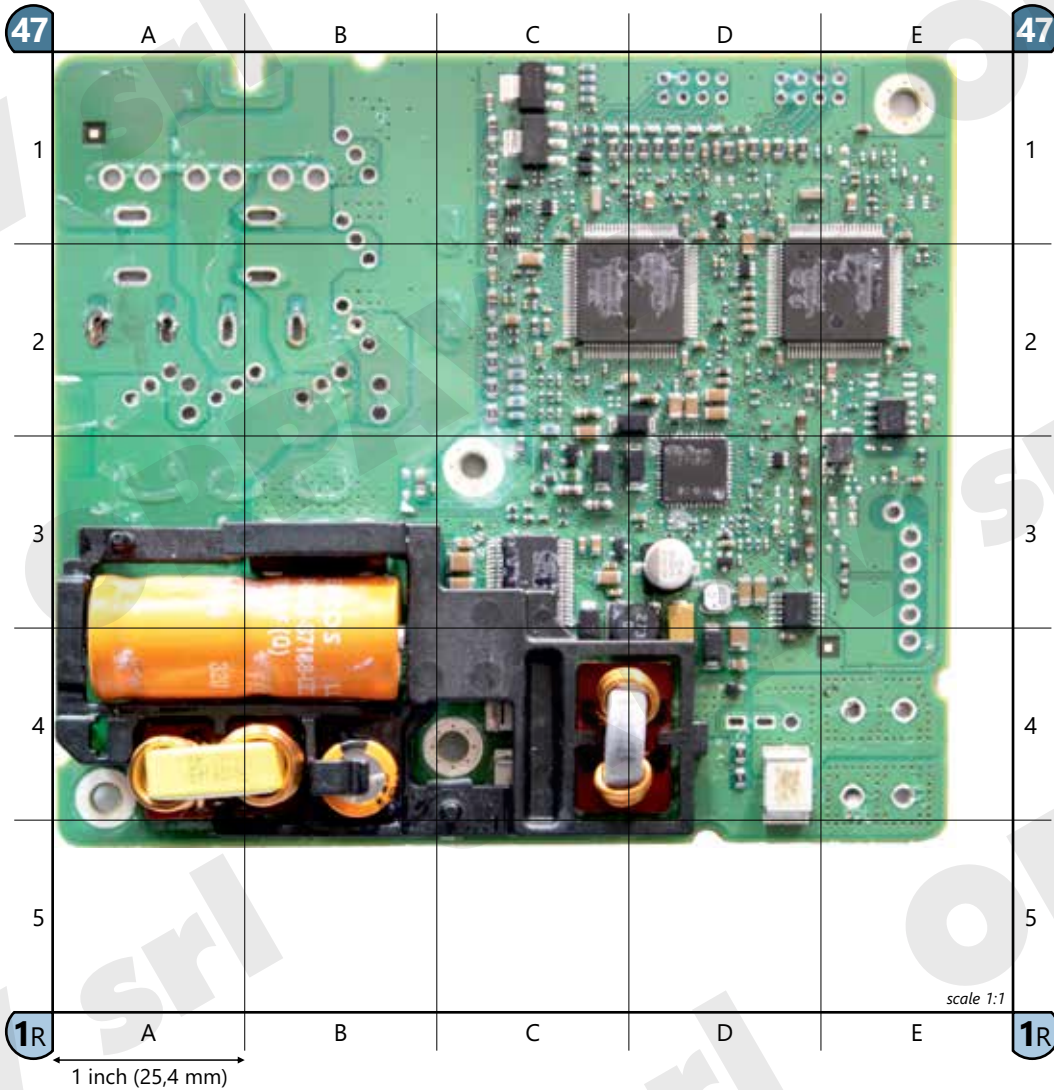
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Z

C/EC

appendix

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

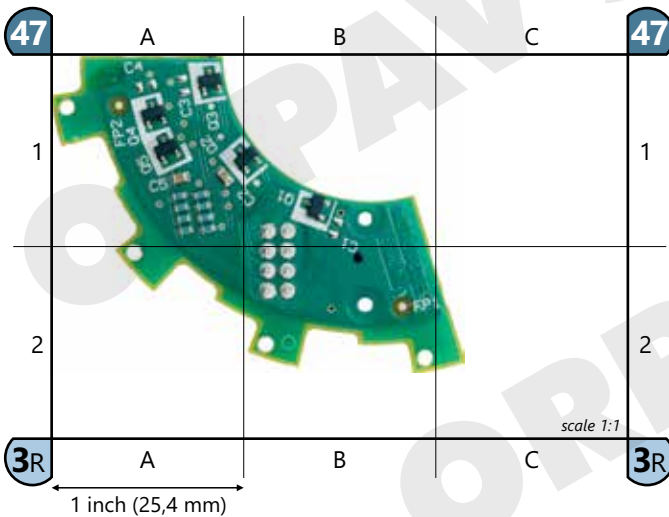
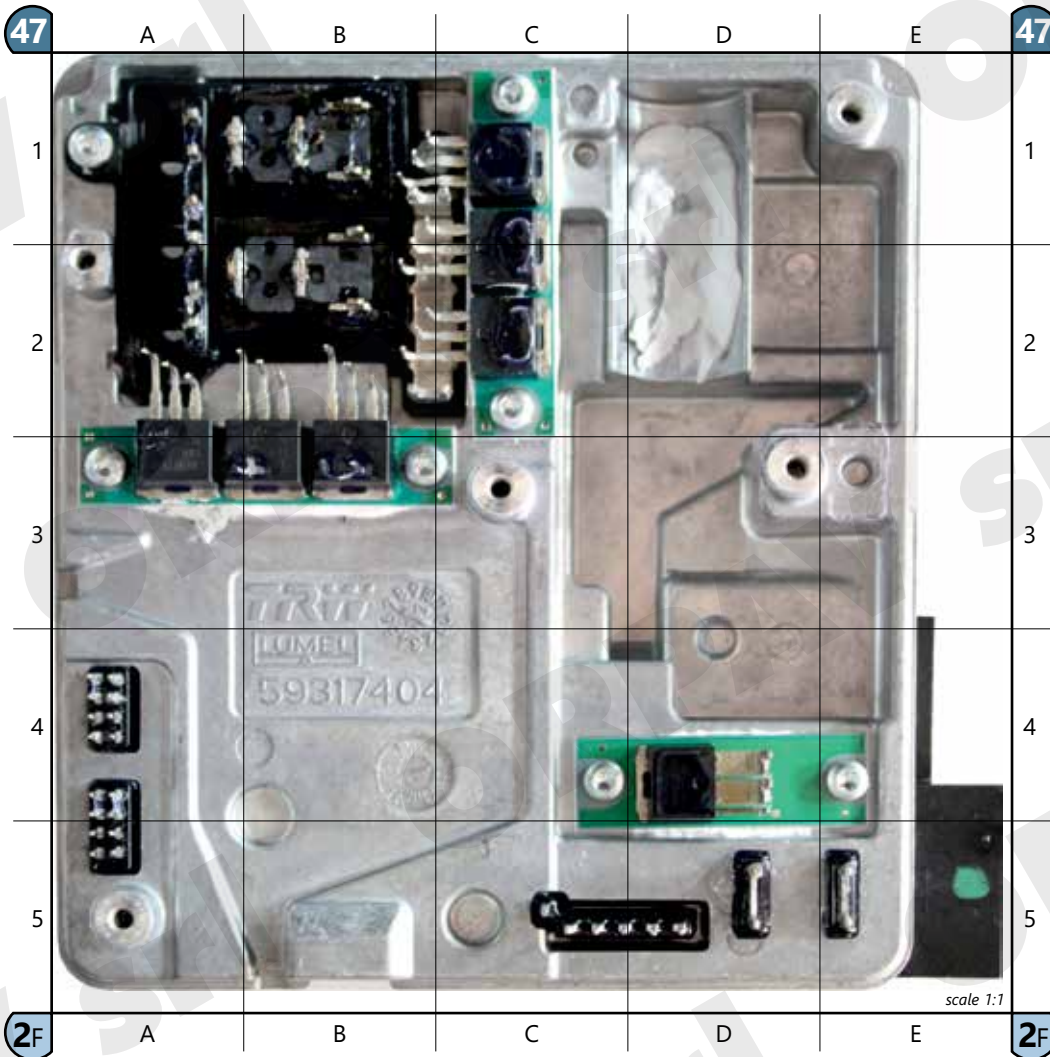
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0048}



EPS-R

Crema di elettricità

Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36017 (39-R)

Mazda Mazda 6 2008-2012

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A3	W-05231	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	B2	W-05258	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B3	W-05258	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B3	W-05105	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05109	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B1	W-05181	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B3	W-05224	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A2	W-05228	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B1	W-05228	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B2	W-05228	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A3	W-05229	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05229	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A4	W-05230	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B2	W-05231	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
2R	A2	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A2	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	D4	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	E4	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A1	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A2	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A3	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B3	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B4	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B1	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	C2	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	C3	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

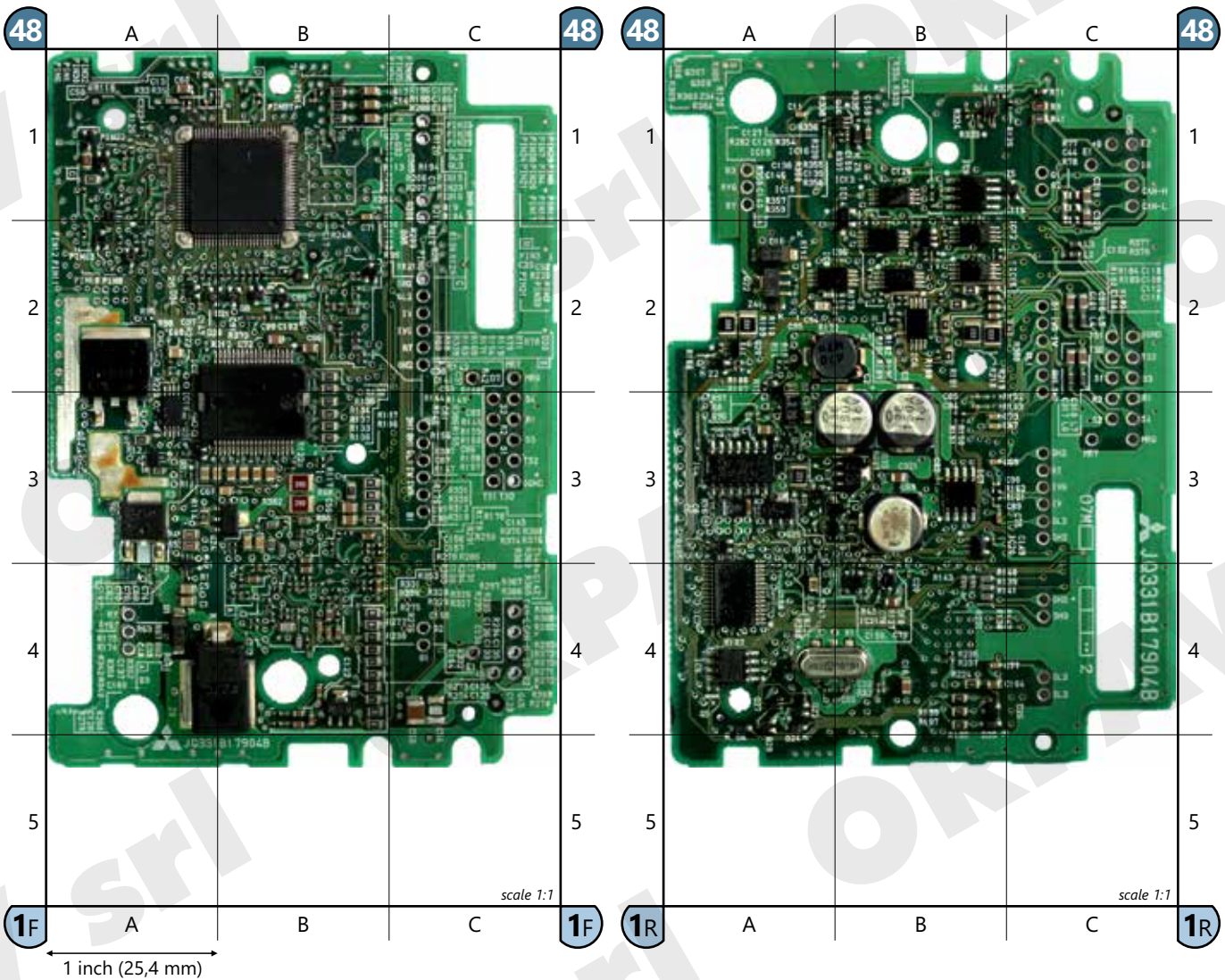
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

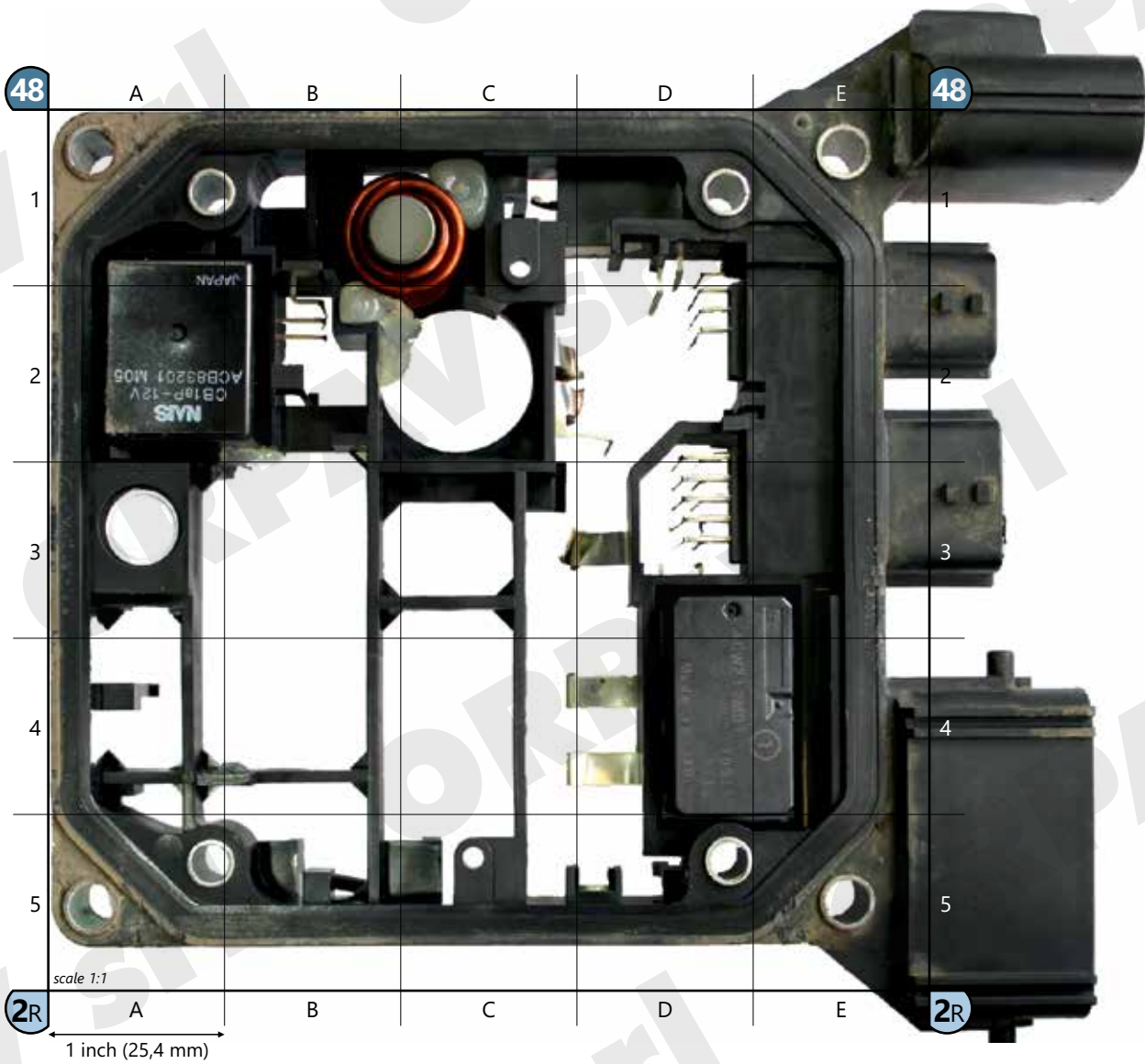
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

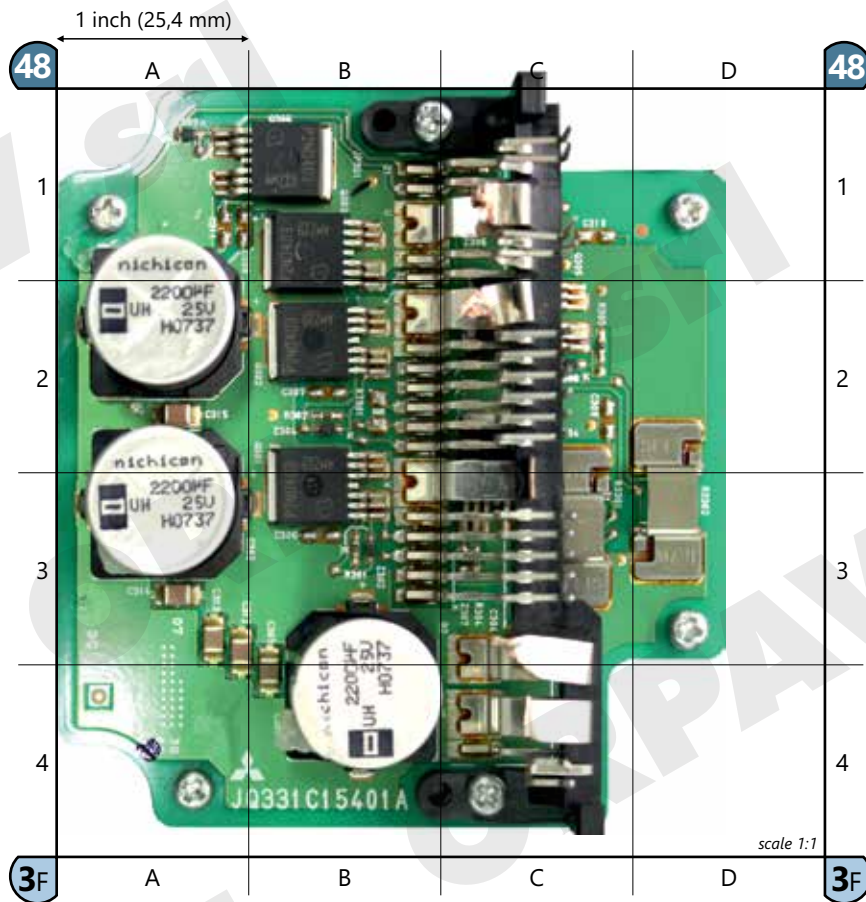
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S00**49**}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

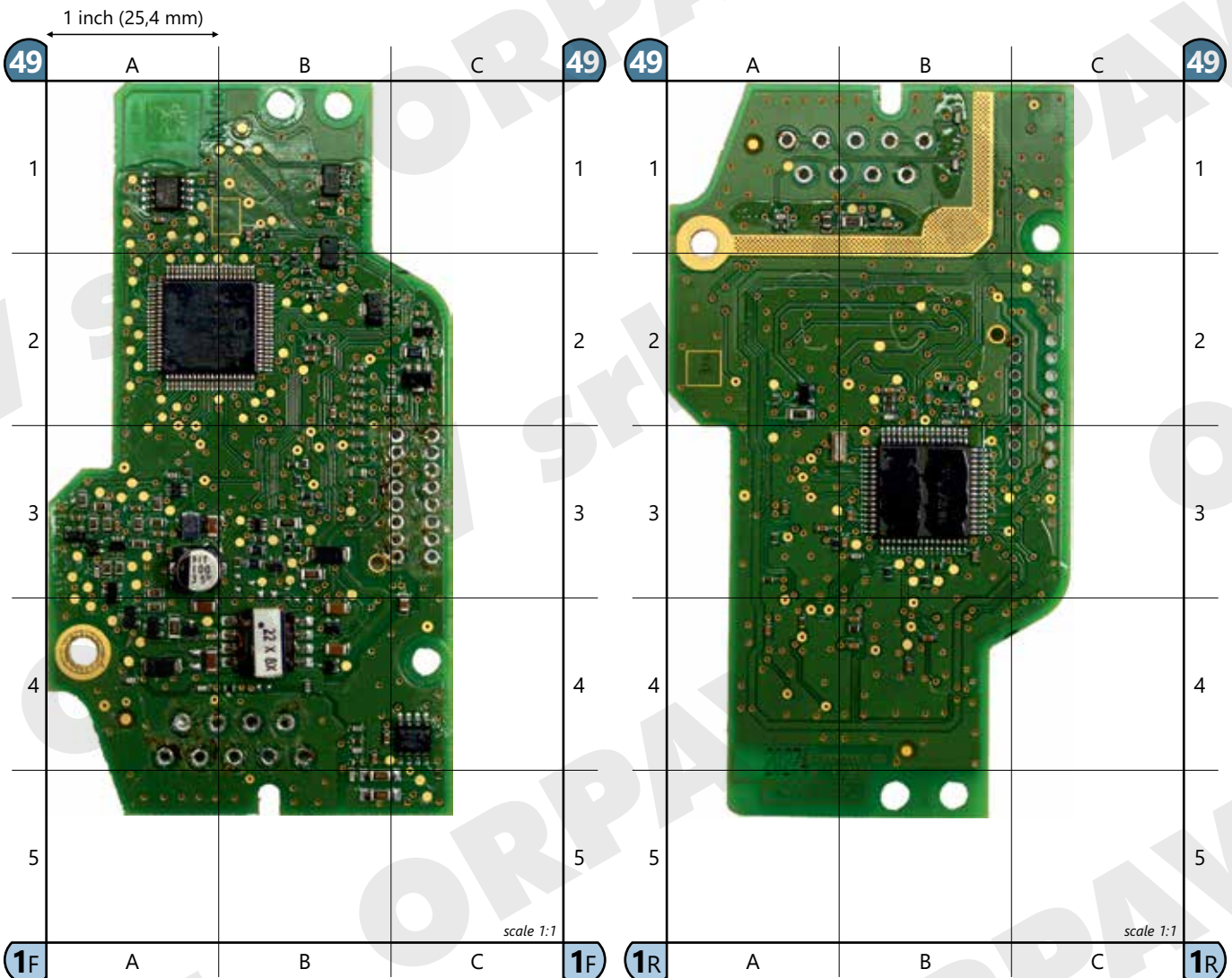
Cavi test per Vinci Vinci test cables

Z-37012 (13-P)

Peugeot 407 2004-2011

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F C4	W-05090	€02 Chip CAN CAN chips
1F A1	W-05097	€08 EEPROM EEPROM
1F A3	W-05100	€13 Condensatori Capacitors
1F C2	W-05101	€04 Transistor Transistors
1F B1	W-05114	€01 Sensori Hall Hall sensors
1F B2	W-05114	€01 Sensori Hall Hall sensors
1F A2	W-05186	€06 Chip centralina ECU chips
1F B2	W-05186	€06 Chip centralina ECU chips
2F B1	W-05126	€13 Condensatori Capacitors
2F B2	W-05126	€13 Condensatori Capacitors
2F D1	W-05126	€13 Condensatori Capacitors
2F C3	W-05149	€03 Mosfet Mosfets

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
2F C4	W-05149	€03 Mosfet Mosfets
2F D3	W-05149	€03 Mosfet Mosfets
2F D4	W-05149	€03 Mosfet Mosfets
2F C3	W-05154	€12 Resistenze Resistors
2F C4	W-05154	€12 Resistenze Resistors
2F D3	W-05154	€12 Resistenze Resistors
2F D4	W-05154	€12 Resistenze Resistors
2F C3	W-05233	€03 Mosfet Mosfets
2F C4	W-05233	€03 Mosfet Mosfets
2F D3	W-05233	€03 Mosfet Mosfets
2F D4	W-05233	€03 Mosfet Mosfets



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

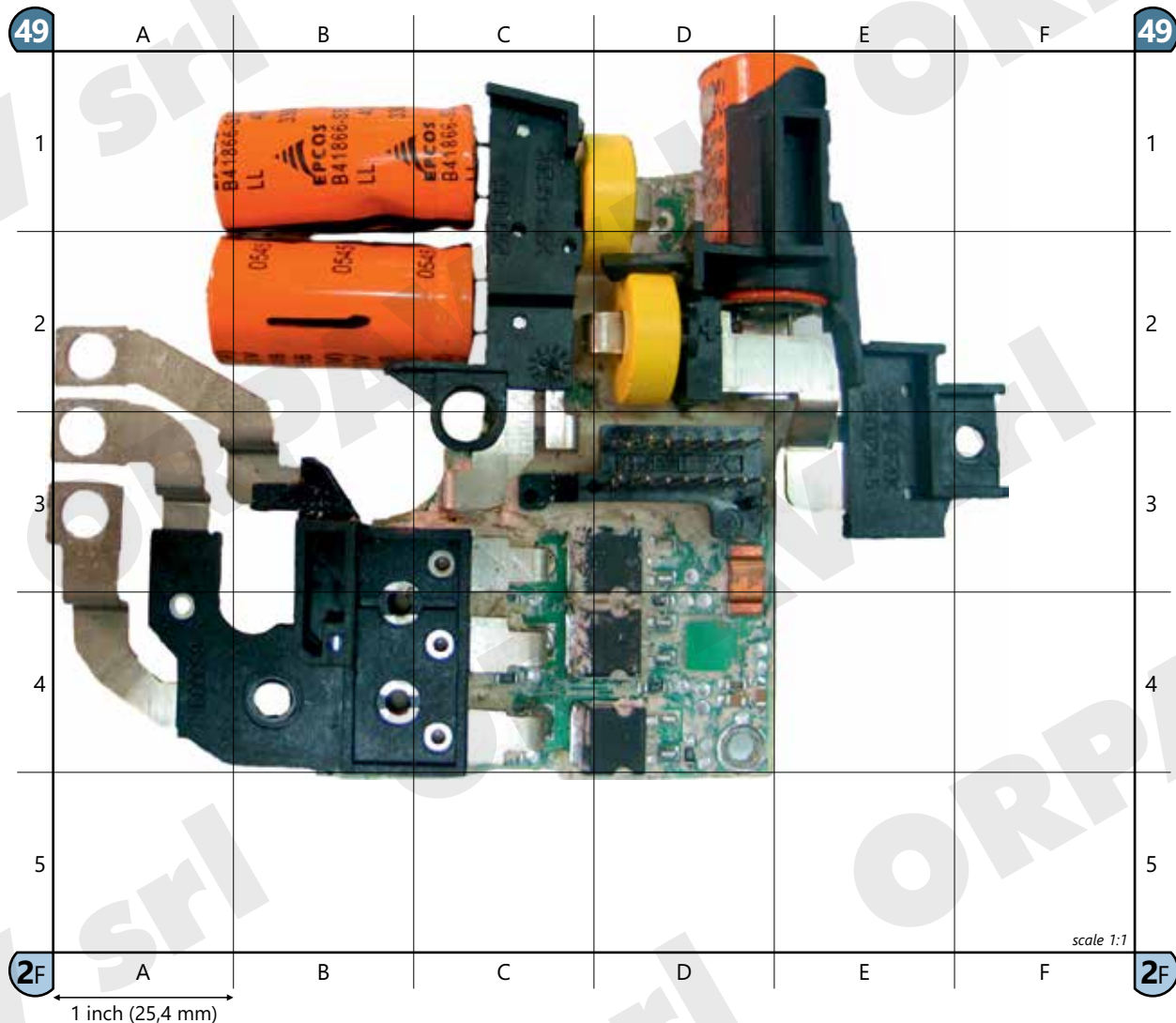
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

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/s93

{W-S00**50**}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37004 (5-P)

BMW Mini R50, R52, R53 2001-2007

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		V-04025	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
		V-04025A	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
		V-04025B	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
		V-04029	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
		V-04037	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
		V-04038	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
1F	D2	V-04035	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
1F	D3	V-04035	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
		V-04043	e91 Schede elettroniche EPS-P <i>Electronic devices EPS-P</i>
1F	A3	V-05501	E15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B4	W-05018	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4	W-05018	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A1	W-05236	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B1	W-05236	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C1	W-05236	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D1	W-05236	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A2	W-05237	E15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B2	W-05237	E15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	D3	W-05301	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	D2	W-05302	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D2	W-05303	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D2	W-05304	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D3	W-05305	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D3	W-05306	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D3	W-05307	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A1	W-05066	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1	W-05066	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05071	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A2	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B2	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A2	W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05078	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B2	W-05078	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A2	W-05103	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B3	W-05103	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05137	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B2	W-05144	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A2	W-05194	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	B2	W-05194	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	A3	W-05244	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>

schemes

index

WF

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche *Electronic devices*

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

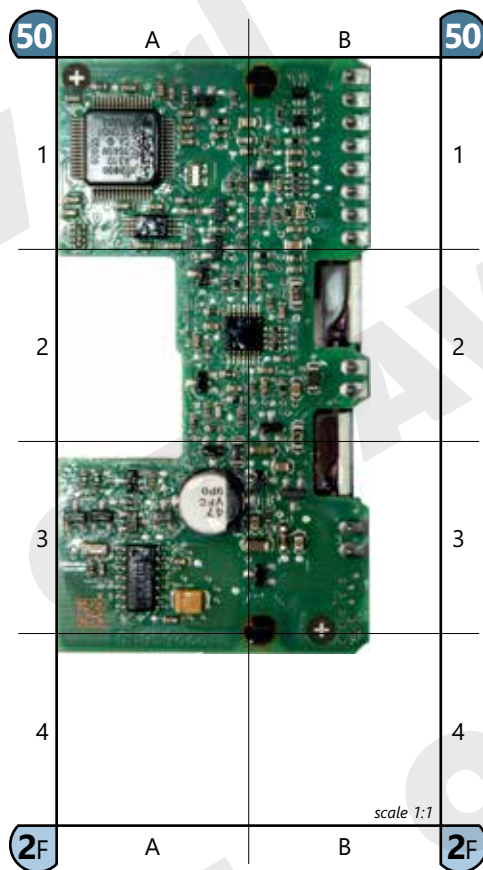
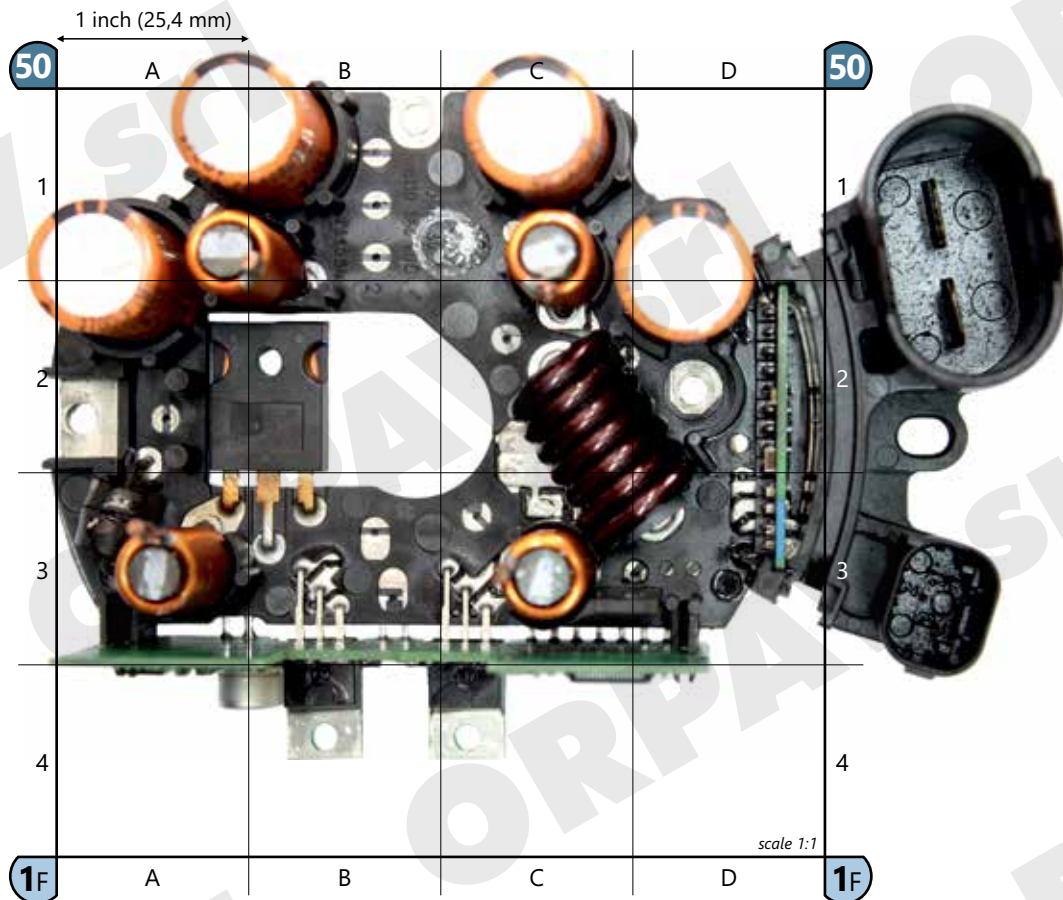
Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index



Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z
C/EC
appendix

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

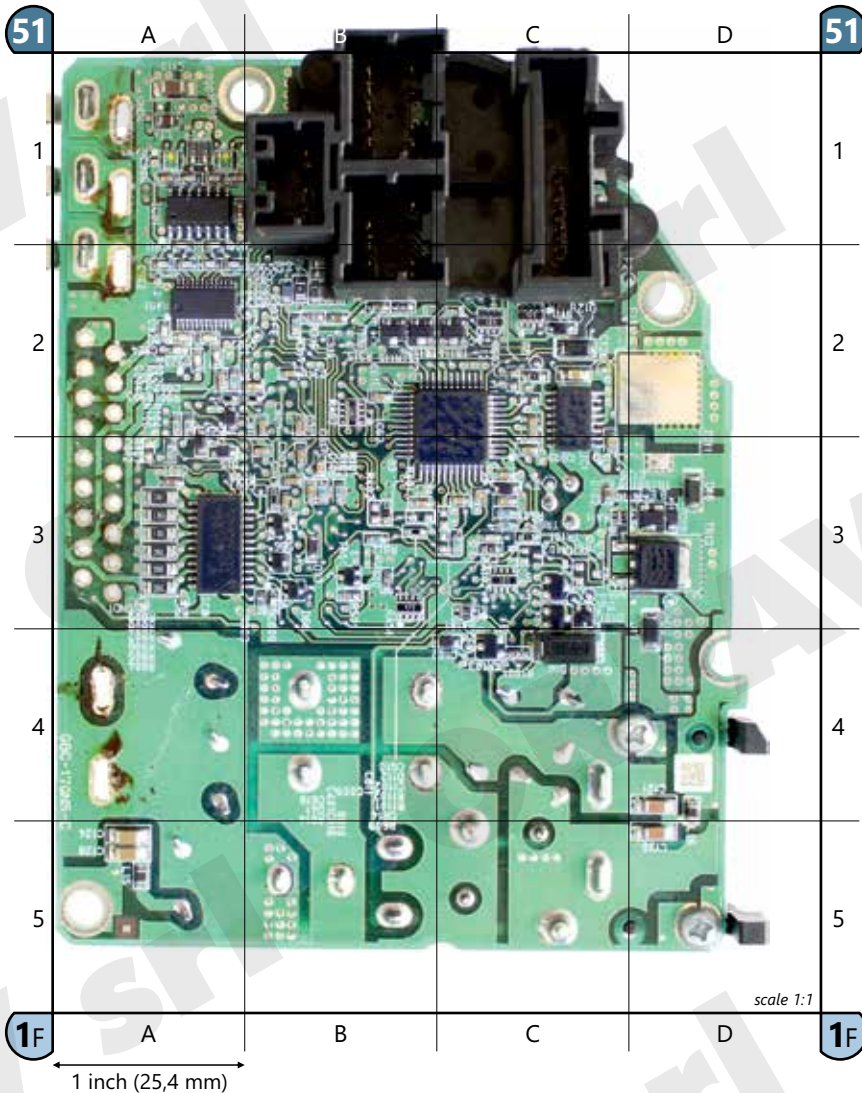
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0051}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35006 (6-C)

Nissan Qashqai J10 +2 2008-2013

Nissan Qashqai J10 2006-2013

Posiz. <i>Position</i>	Codice <i>Code</i>	Tipologia articolo <i>Item type</i>
1F D3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F C4	W-05147	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F A3	W-05148	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F A3	W-05154	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A1	W-05245	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F A3	W-05248	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R B1	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R A4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R B4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R C2	W-05133	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R A4	W-05141	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R C2	W-05150	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R A1	W-05151	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R A2	W-05151	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R C4	W-05181	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R B2	W-05247	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2F A2	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F A3	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B1	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F B2	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3R A1	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
3R B2	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WF

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

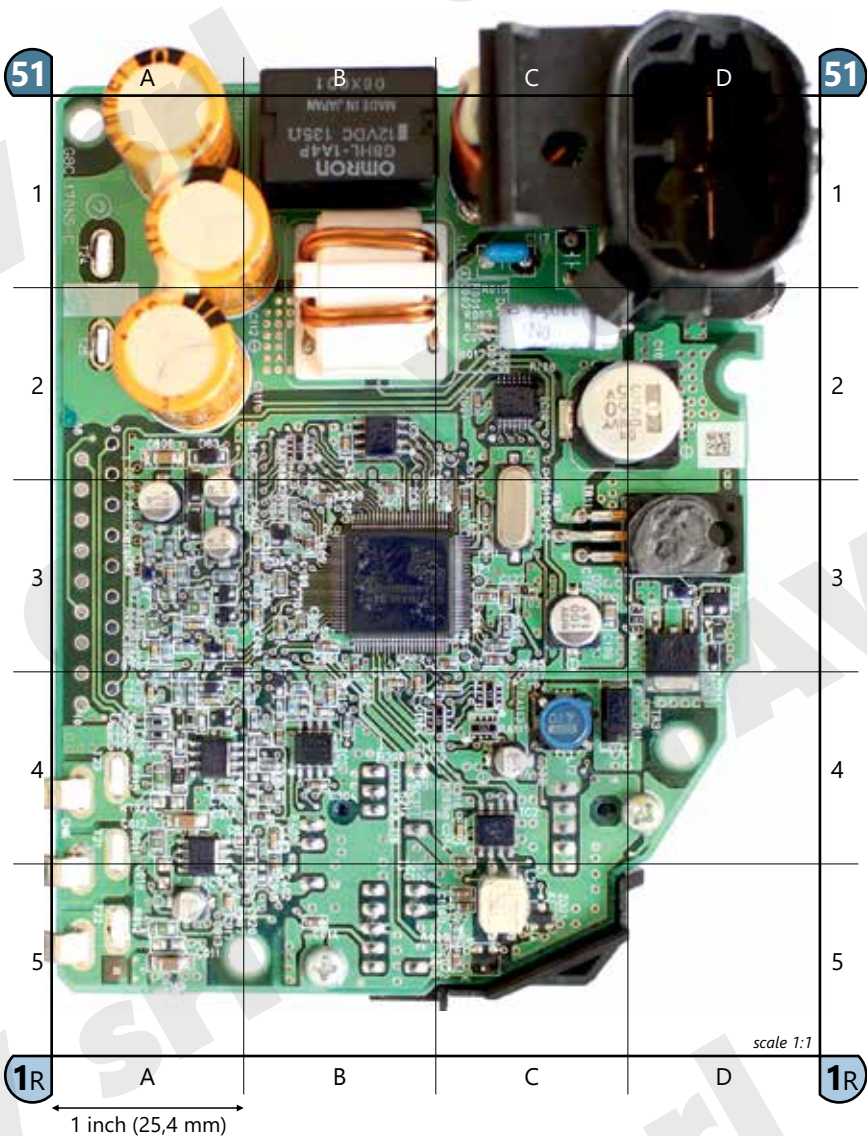
Ws index

Ws detail
Schede elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

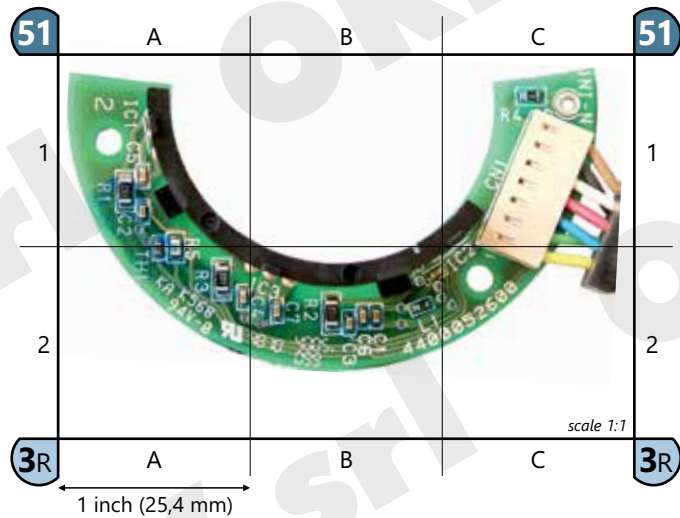
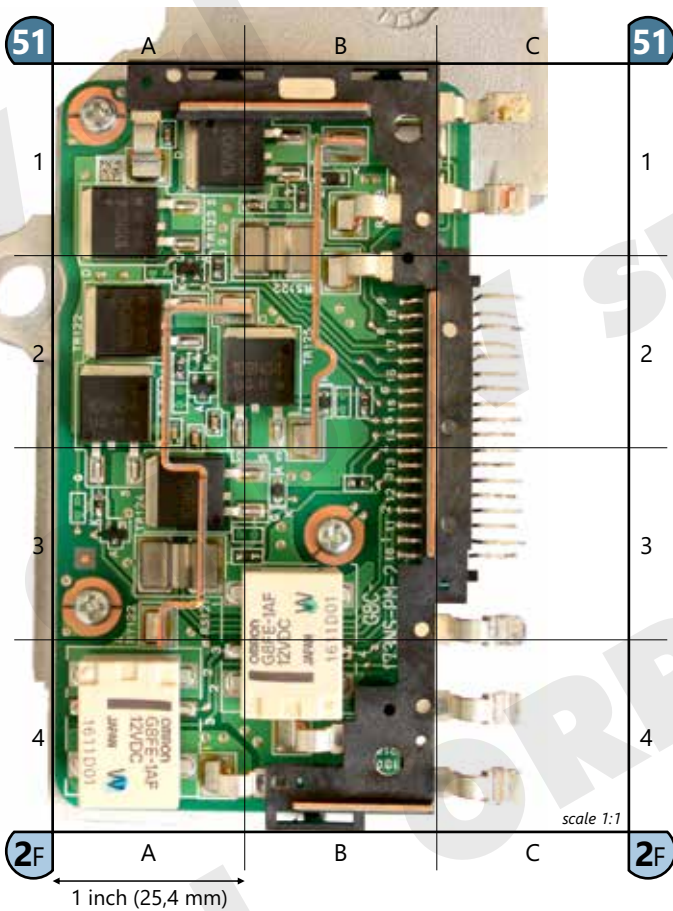
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S00**52**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35020 (31-C)

Renault Twingo I 1993-2007

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B2	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B3	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	C2	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	C3	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	C1	W-05099	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05099	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B3	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	C4	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B4	W-05205	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>

schemes

index

WF

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

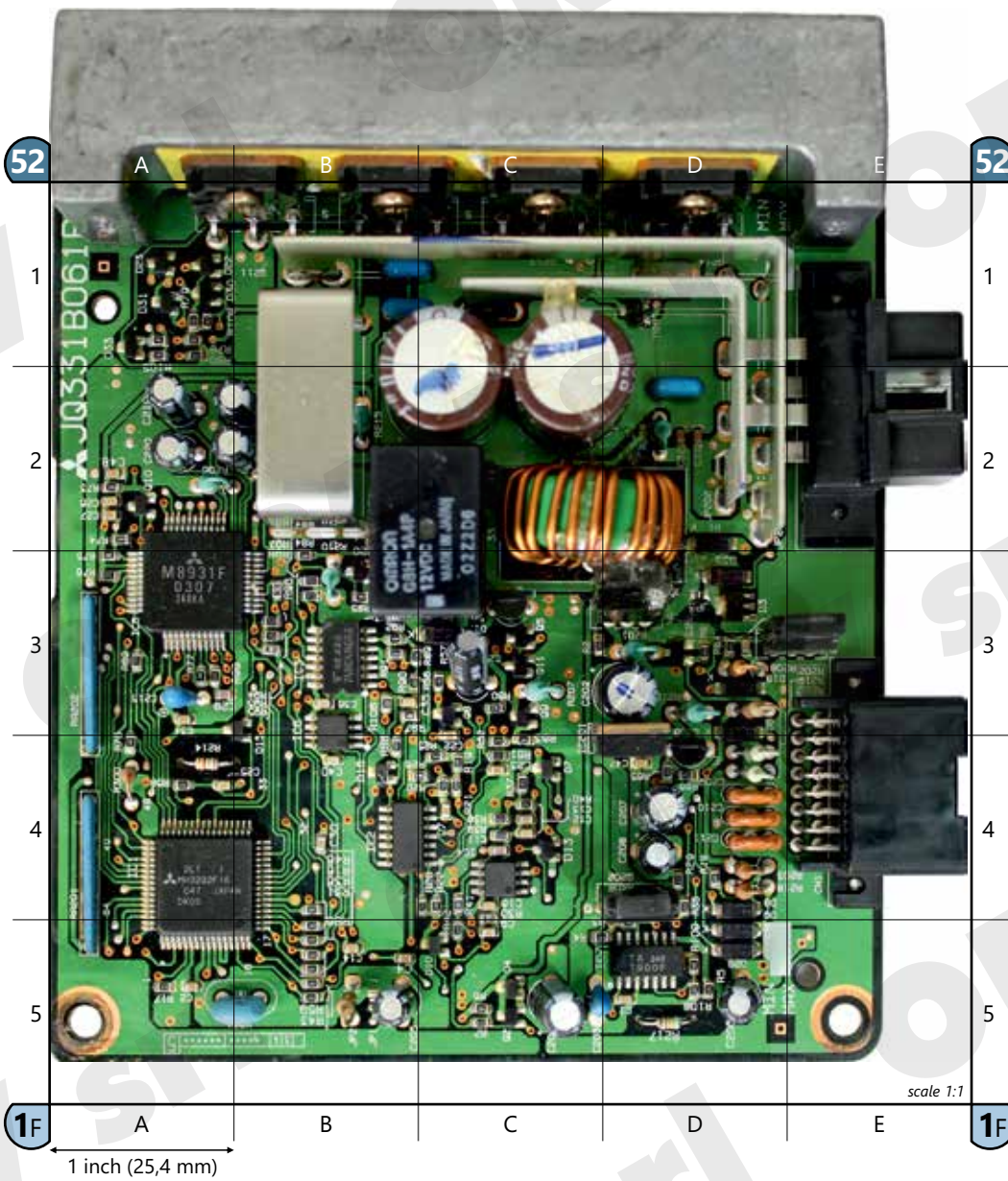
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

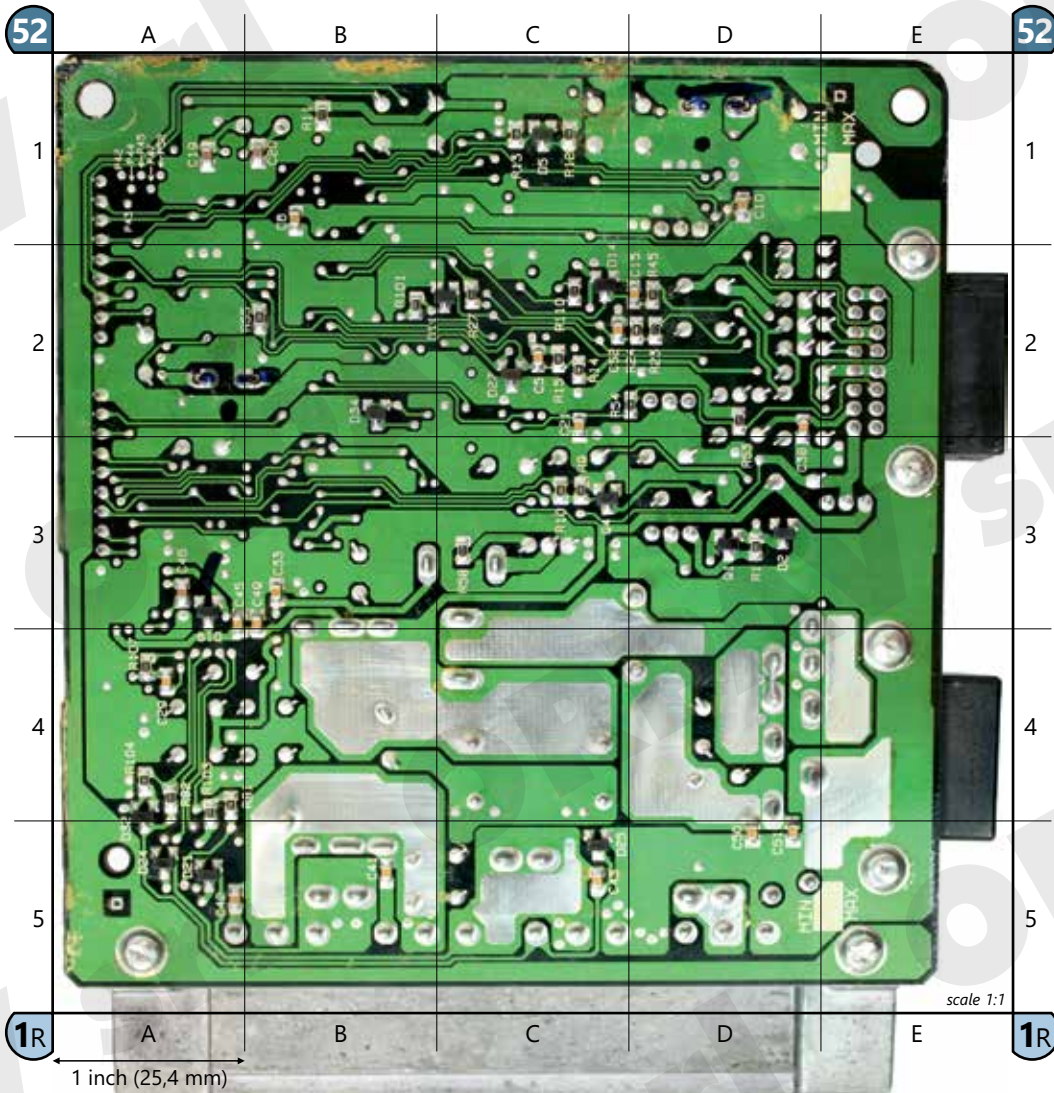
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

{W-S0053}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35009 (31-C)

Opel Agila A 2000-2007

Opel Agila A S2 2000-2007

Suzuki Ignis 2003-2008

Suzuki Wagon R 2003-2008

Suzuki Wagon R S2 2003-2008

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type	Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F A2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>	1R B1	W-05174	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F B1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>	1R A1	W-05205	€10 Comparatori di tensione
1F A1	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>	1R B1	W-05205	€10 Comparatori di tensione
1F B2	W-05131	€09 Ampl. Oper. <i>Oper./ ampl.</i>	2F B2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>	2F B3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R B2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>	2F C2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R B3	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2F C3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R A3	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2F A1	W-05241	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R B3	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2F A3	W-05241	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R A2	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>	2F A1	W-05249	€07 Relé <i>Relays</i>

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Schede elettroniche
Electronic devices
Z
C/EC
appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

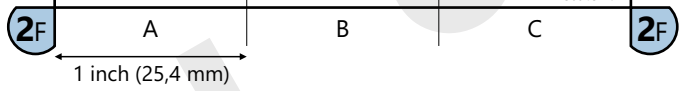
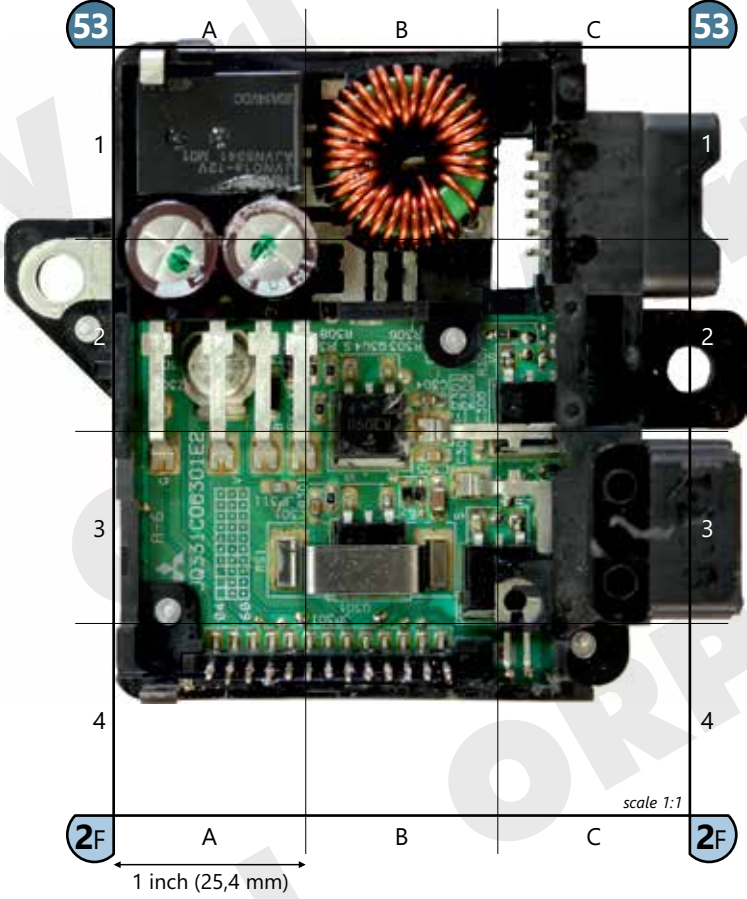
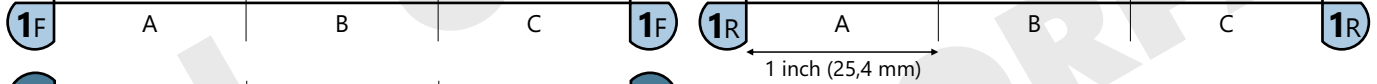
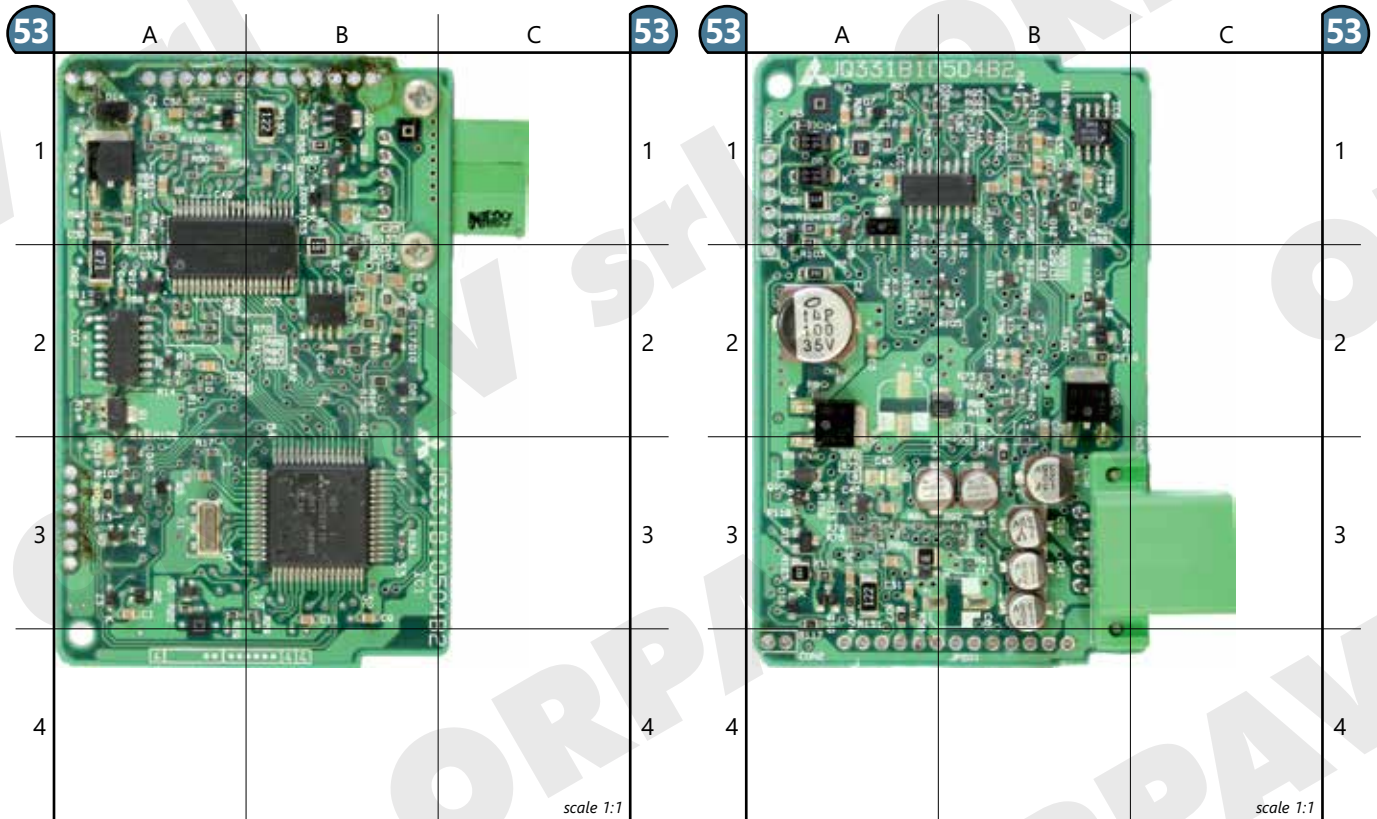
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**54**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35023 (40-C)

Renault Twingo II 2007-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A2	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	B2	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	A2	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A4	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B3	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A2	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A3	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

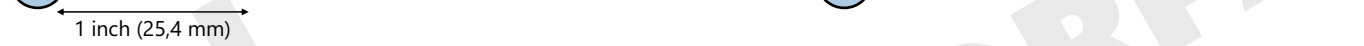
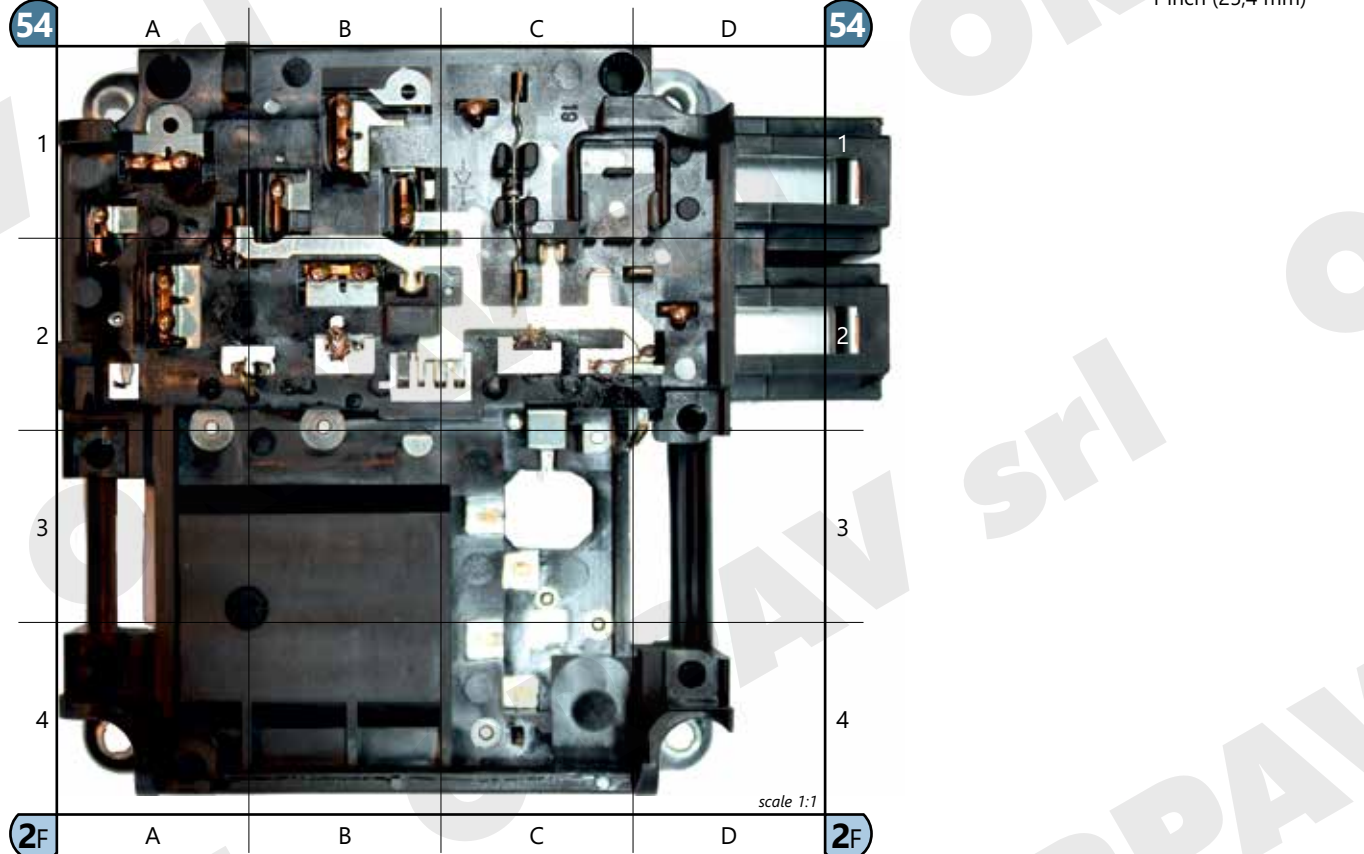
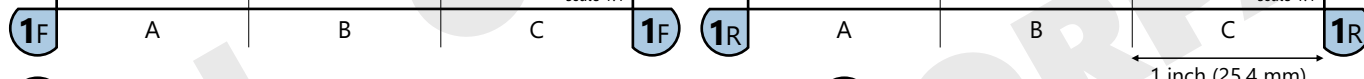
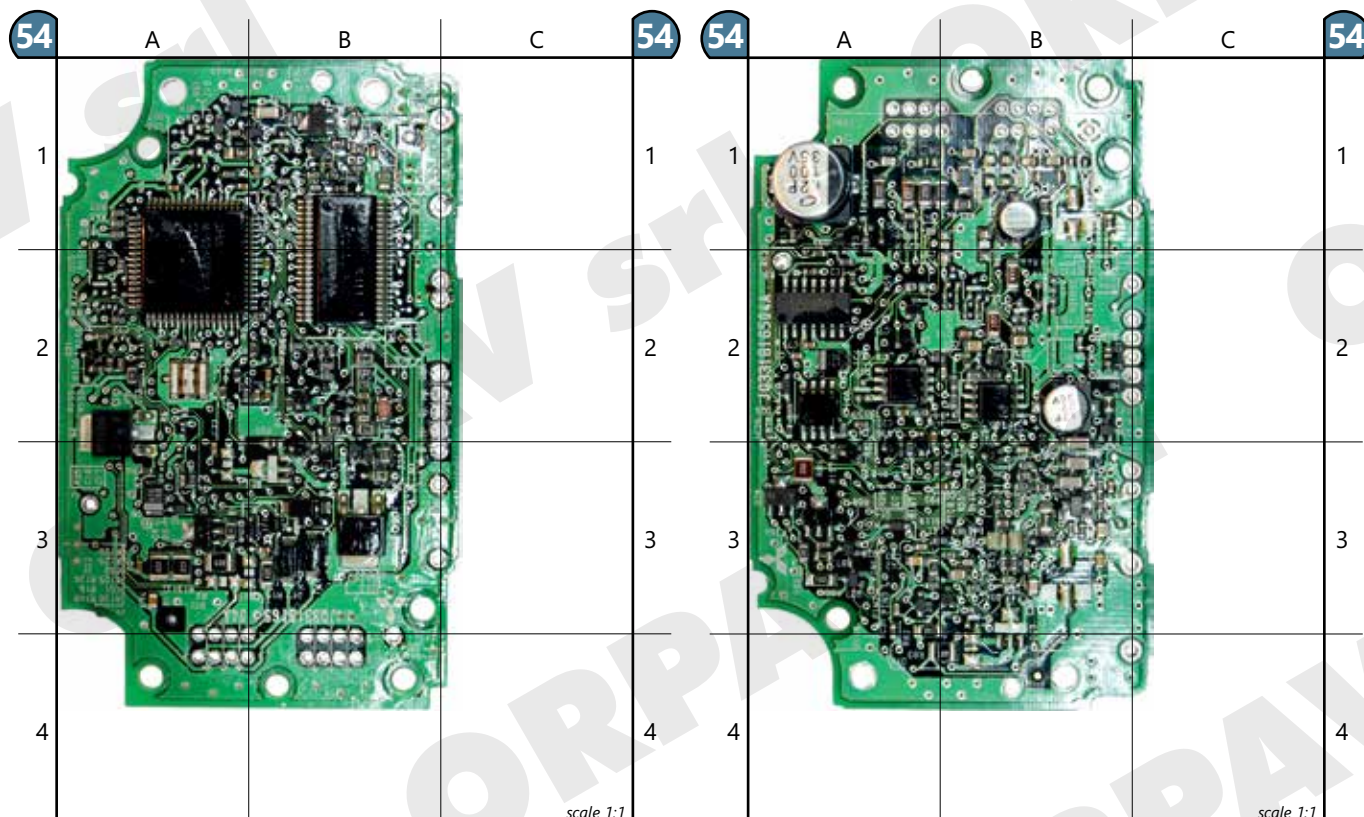
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

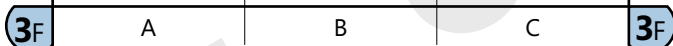
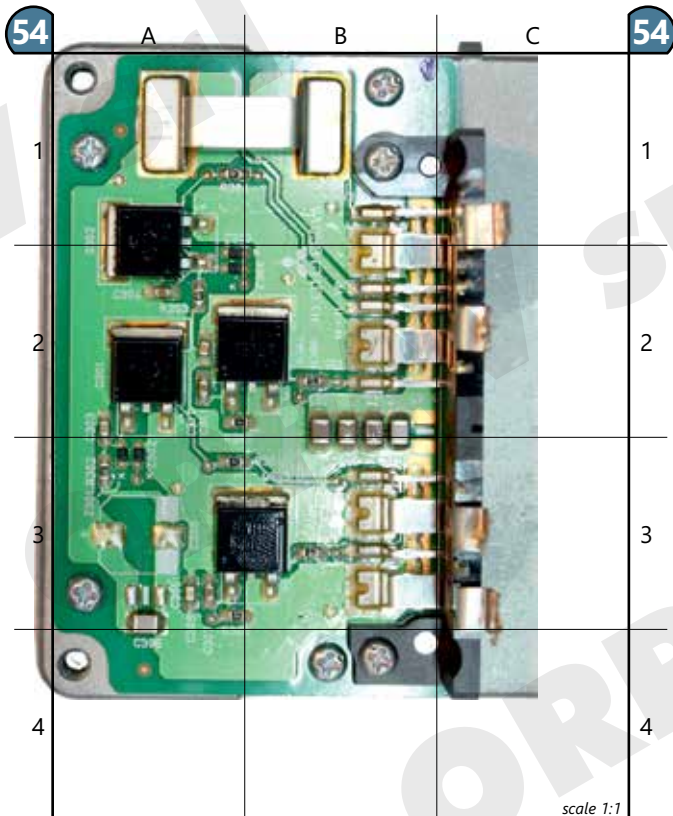
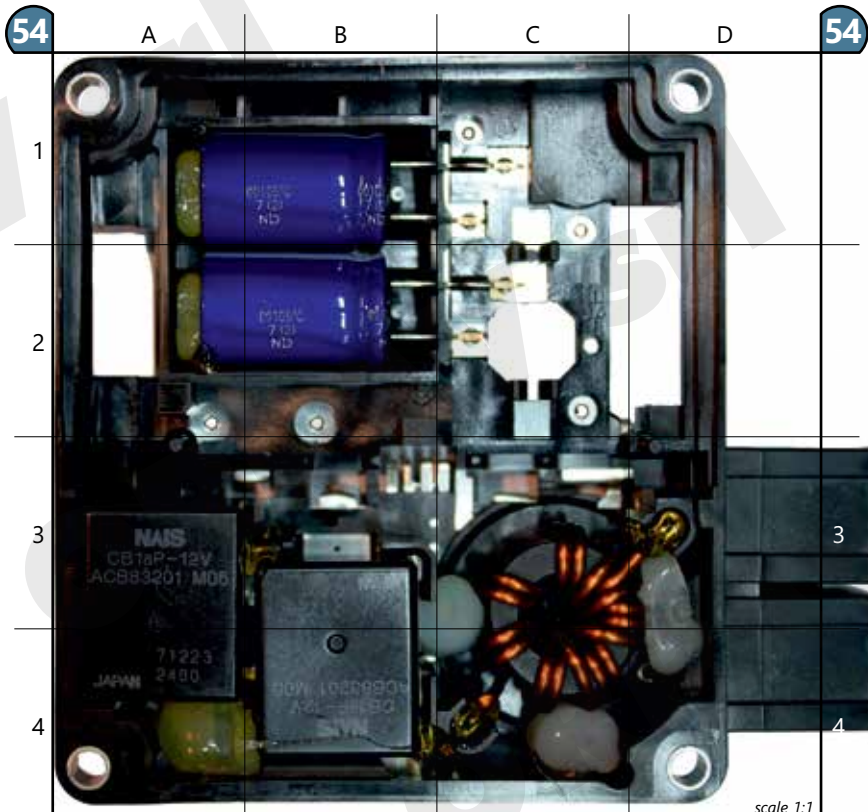
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35017 (22-C)

Hyundai Getz 2002-2011

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B2	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	A2	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A4	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B1	W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B2	W-05161	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B2	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A2	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A3	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B2	W-05257	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

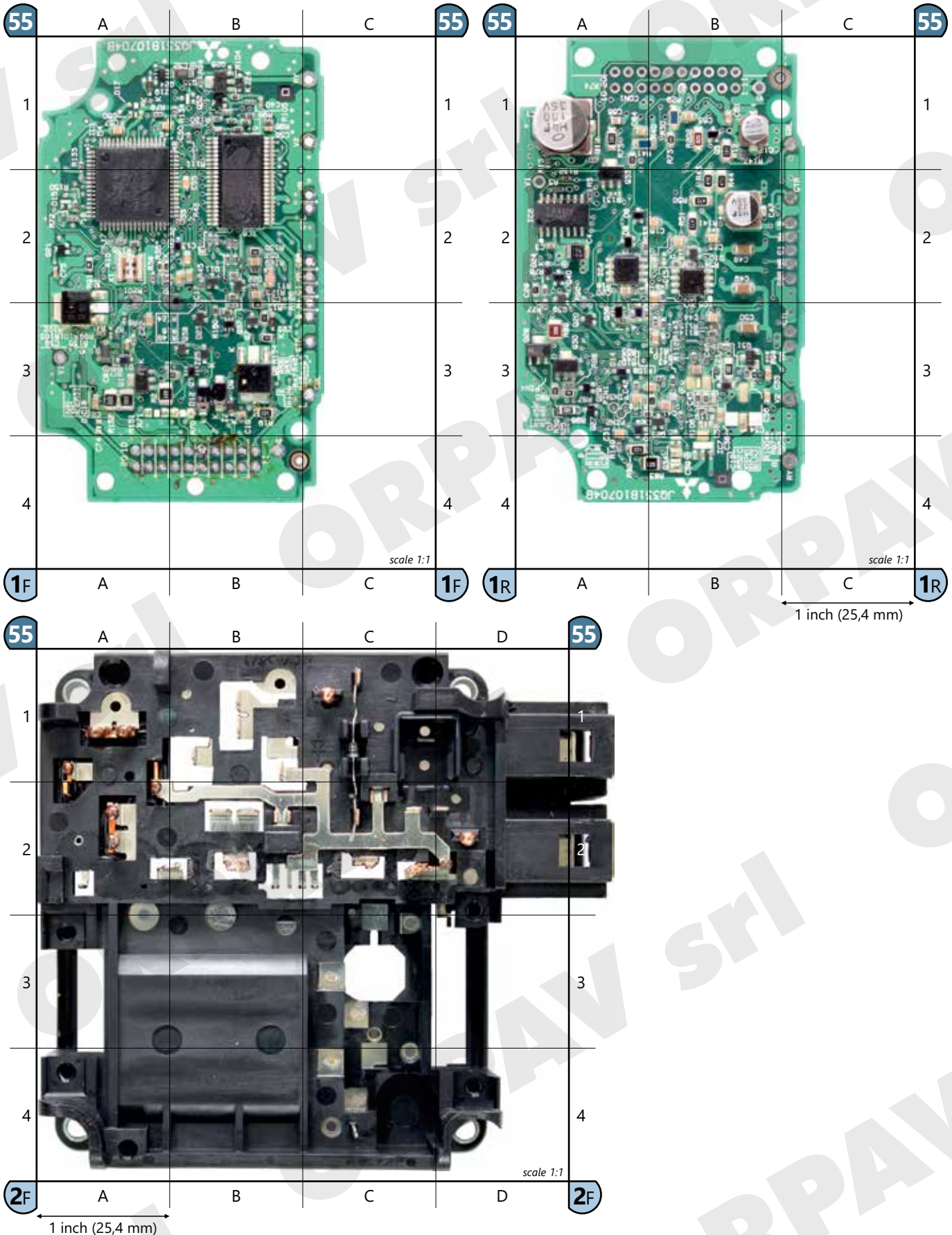
Cartographie des cartes électroniques EPS

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

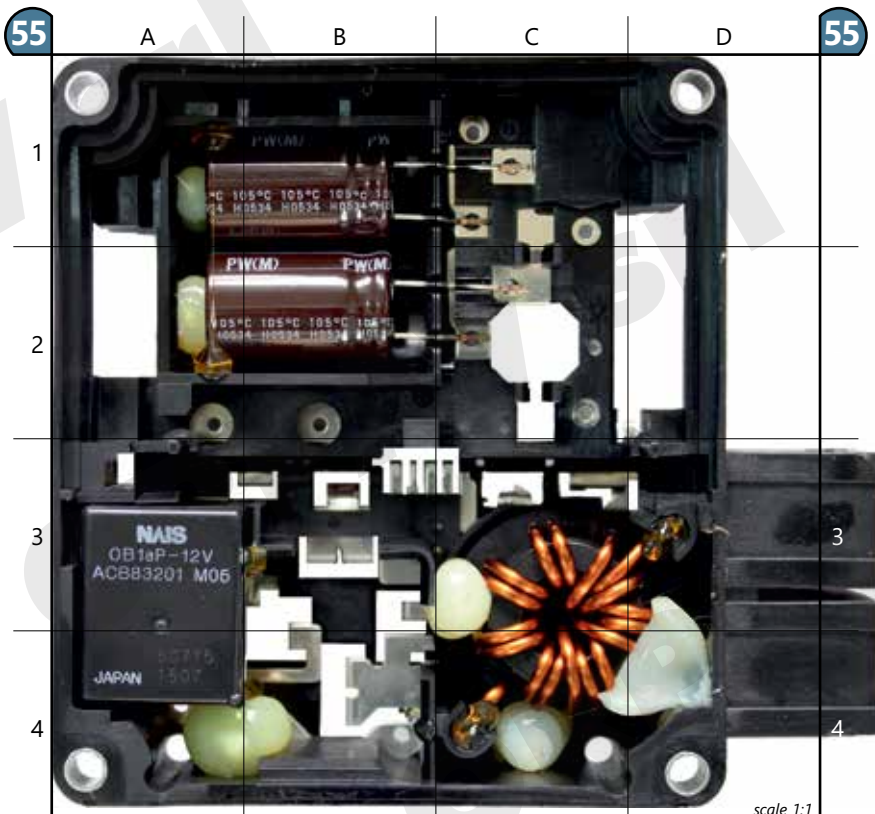
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

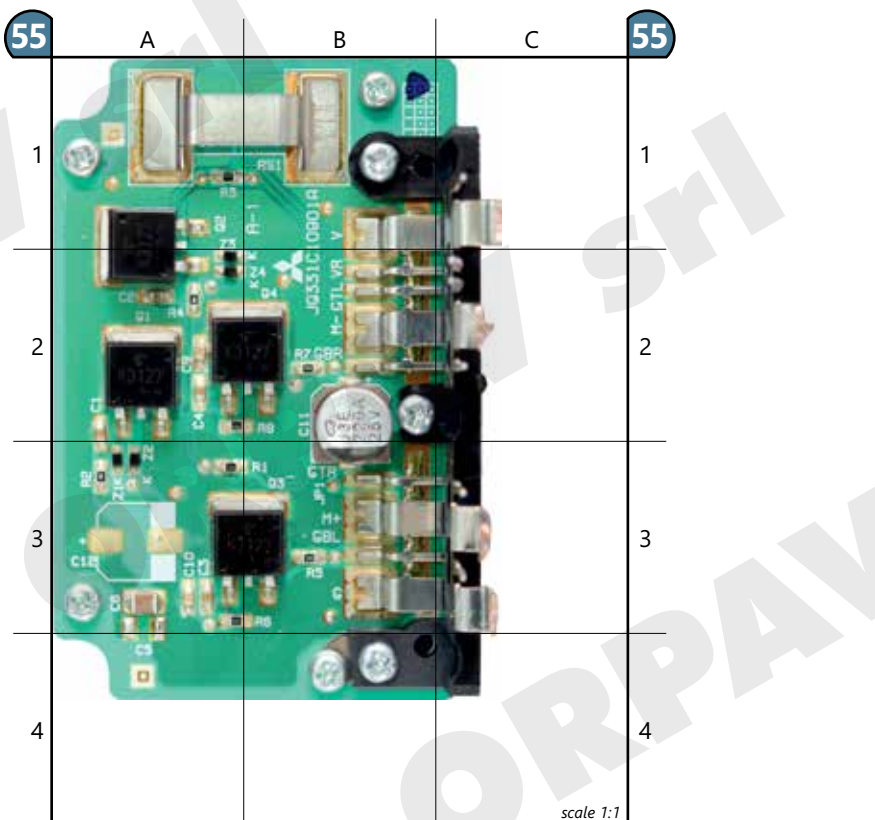
Z

C/EC

appendix



scale 1:1



scale 1:1



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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Verbielfaltigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**56**}



EPS-R

Cremagliera elettrica

Electric rack

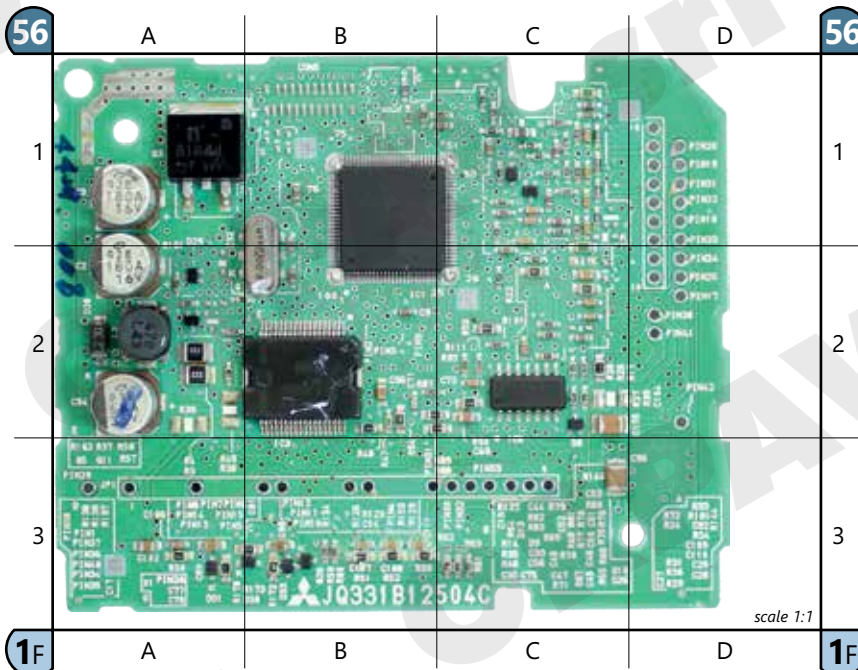
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36005 (21-R)

Mercedes-Benz Classe A W169 2004-2012

Mercedes-Benz Classe B W245 2005-2011

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A2	W-05105	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2	W-05258	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	C1	W-01022	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	D1	W-01022	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A3	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	C3	W-05224	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B1	W-05239	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	A1	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A2	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B1	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B2	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C1	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C2	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	1C	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	2A	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	2B	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	2C	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	3A	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	3B	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	3C	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>



scale 1:1

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

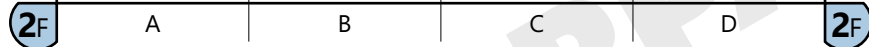
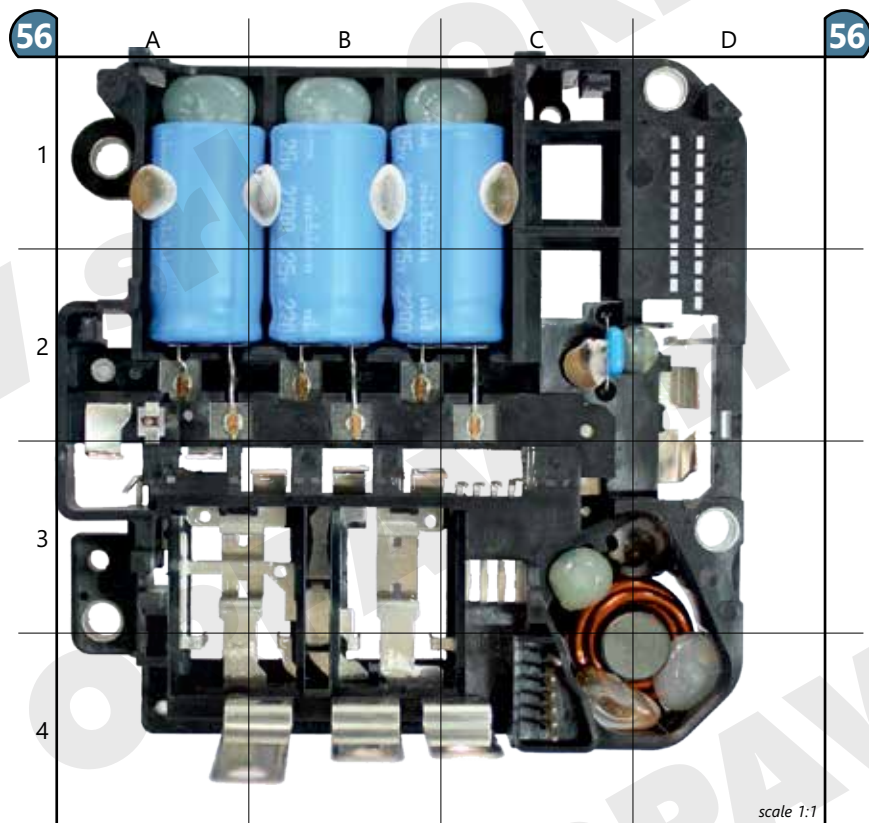
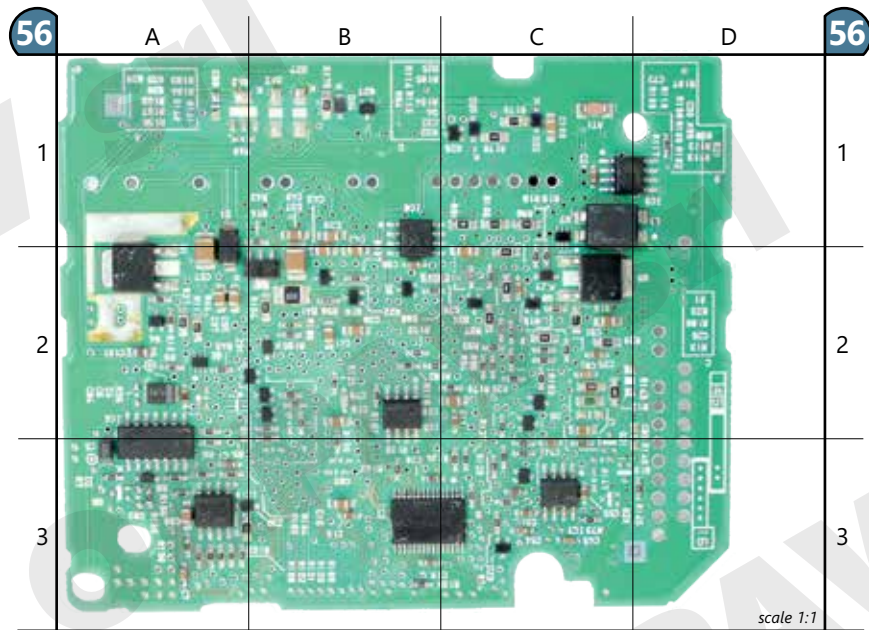
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



1 inch (25,4 mm)

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

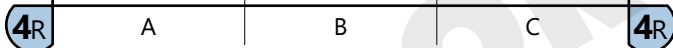
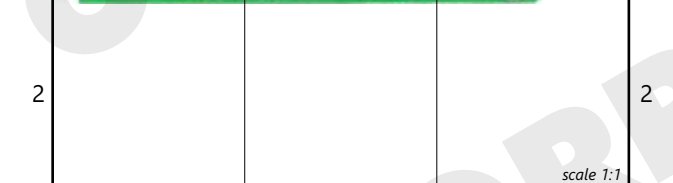
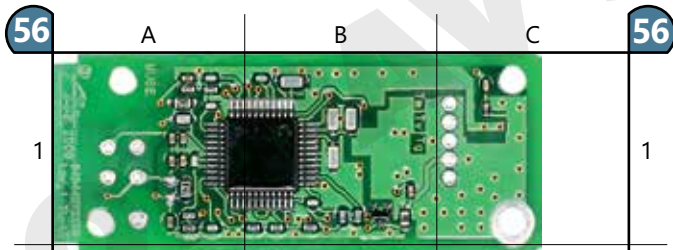
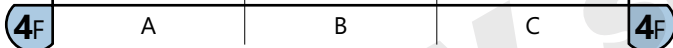
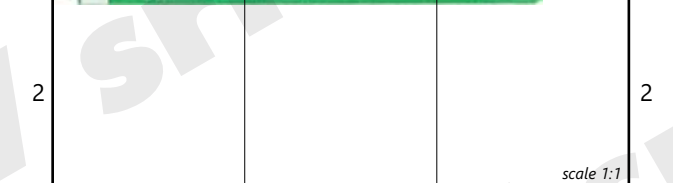
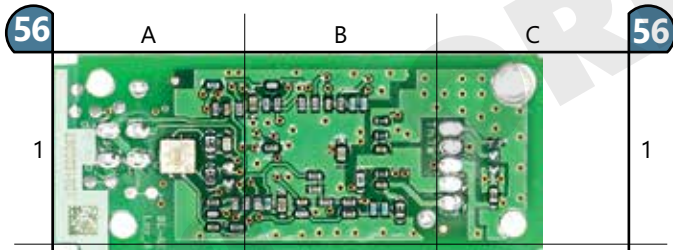
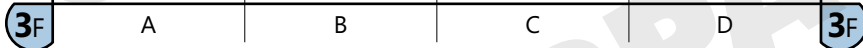
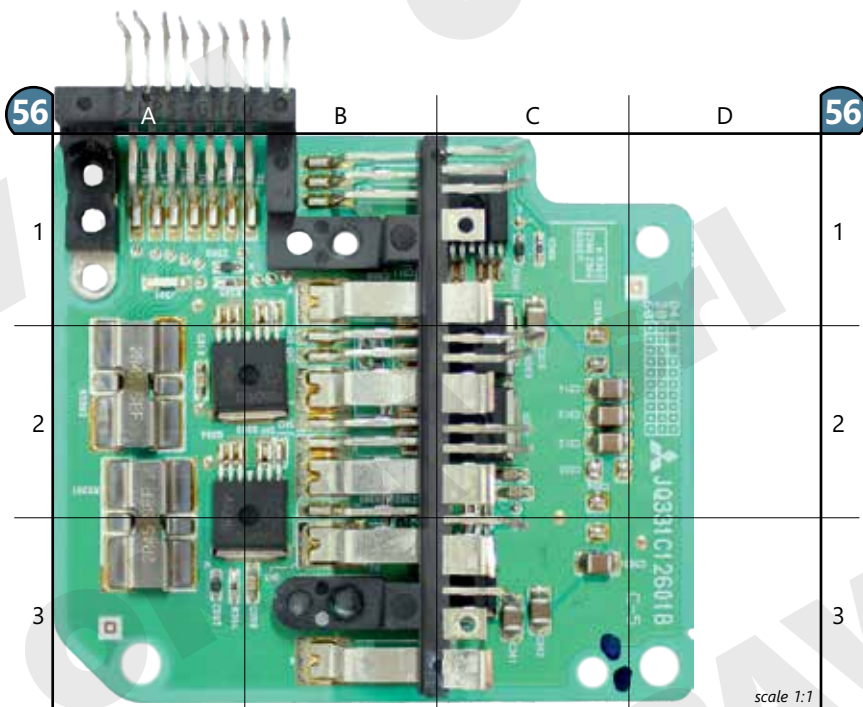
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

{W-S0057}



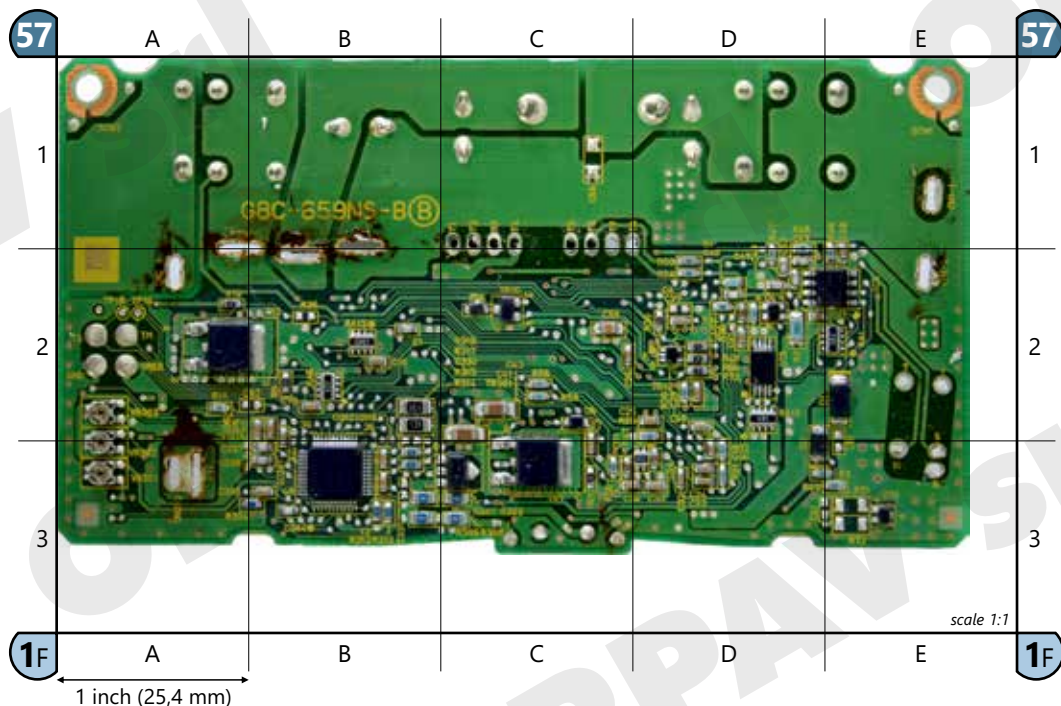
EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35041 (81-C)

Toyota iQ 2008-2015

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	3C	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	2A	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	3C	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	E2	W-05141	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	2D	W-05253	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	D1	W-01015	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	E1	W-01015	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A1	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A3	W-05221	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B3	W-05221	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	D3	W-05221	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	E3	W-05221	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	E1	W-05251	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05252	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05254	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05254	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	1A	W-05040	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	1B	W-05040	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	2A	W-05040	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	2B	W-05040	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	3A	W-05040	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	3B	W-05040	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

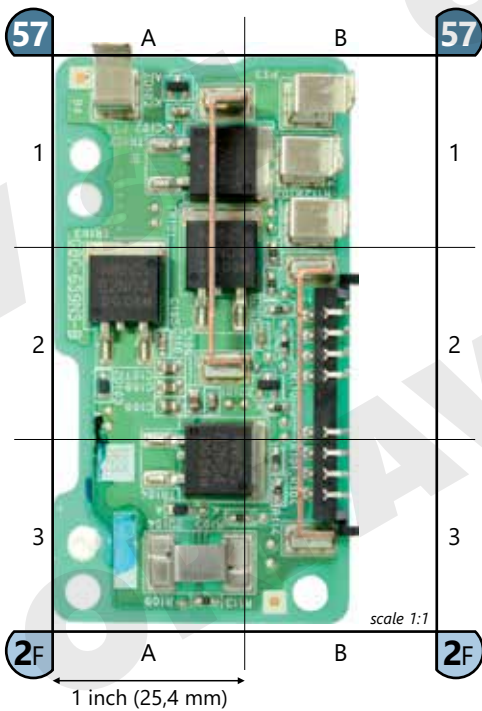
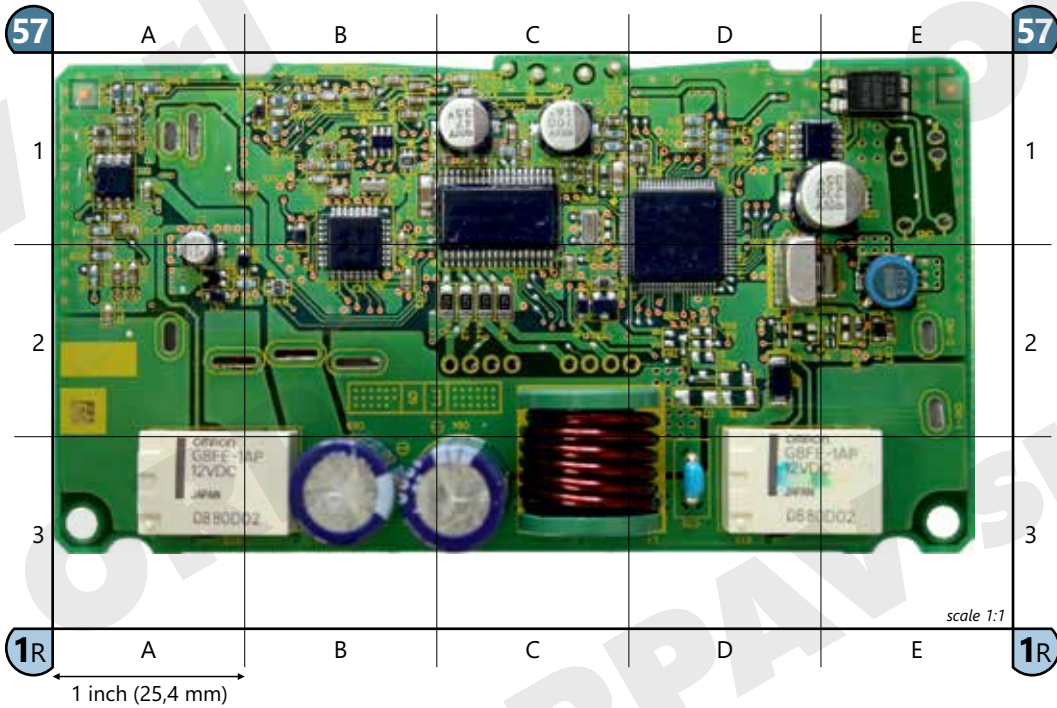
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

{W-S0058}



EPS-C

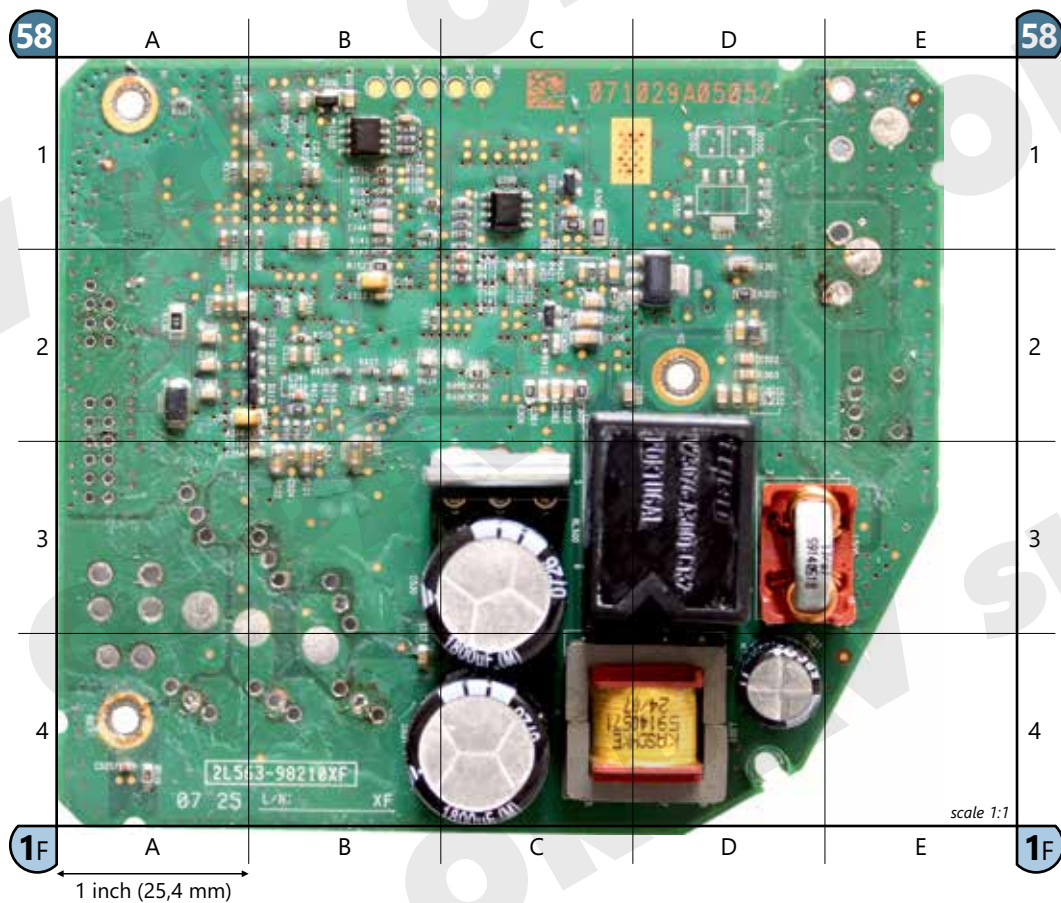
Colonna elettrica
Electric column

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

Hyundai Elantra 2006-2010
Hyundai i30 2007-2012

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F	D3 W-01005	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B4 W-05129	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2 W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1 W-05259	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	D2 W-05260	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	3C W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	4C W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B1 W-05264	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B3 W-01016	€05 Chip controllo motore
1R	C4 W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B4 W-05179	€05 Chip controllo motore
1R	C4 W-05184	€11 Regolatori di tensione
1R	D4 W-05184	€11 Regolatori di tensione

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1R	A3 W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4 W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3 W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3 W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	D4 W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
2F	A3 W-05262	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A4 W-05262	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3 W-05262	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B4 W-05262	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B1 W-01007	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A2 W-05261	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
3F	B3 W-05261	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

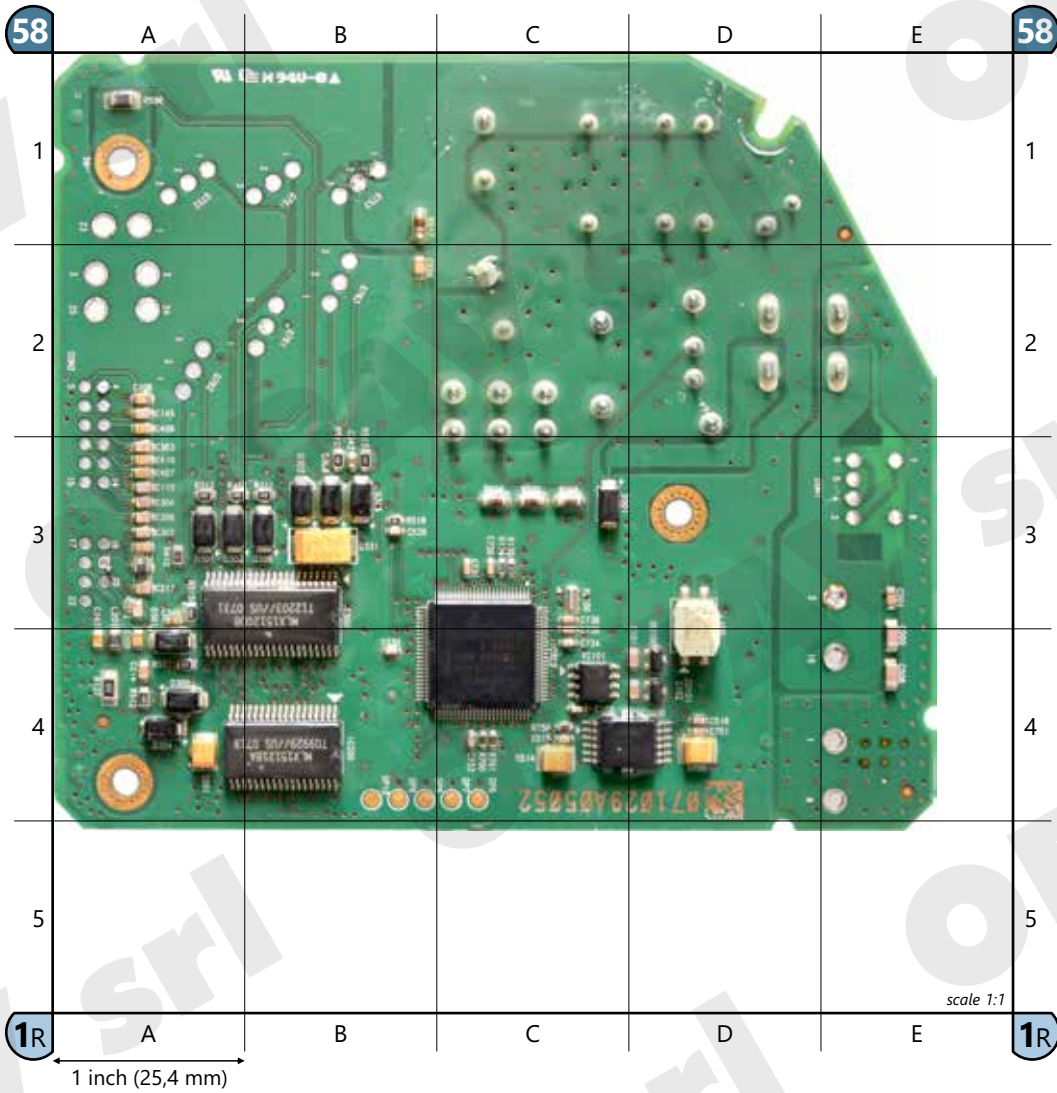
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

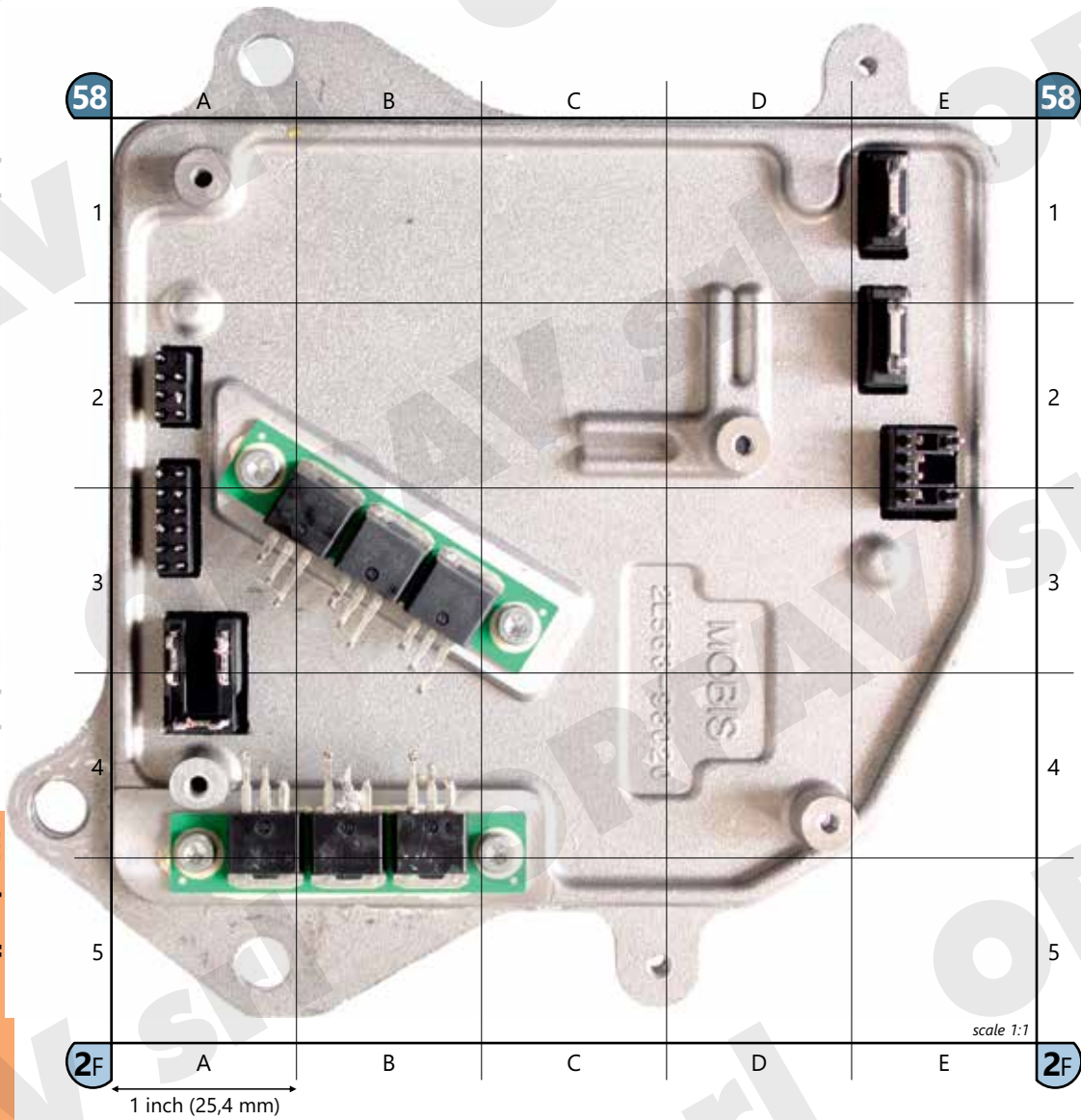
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

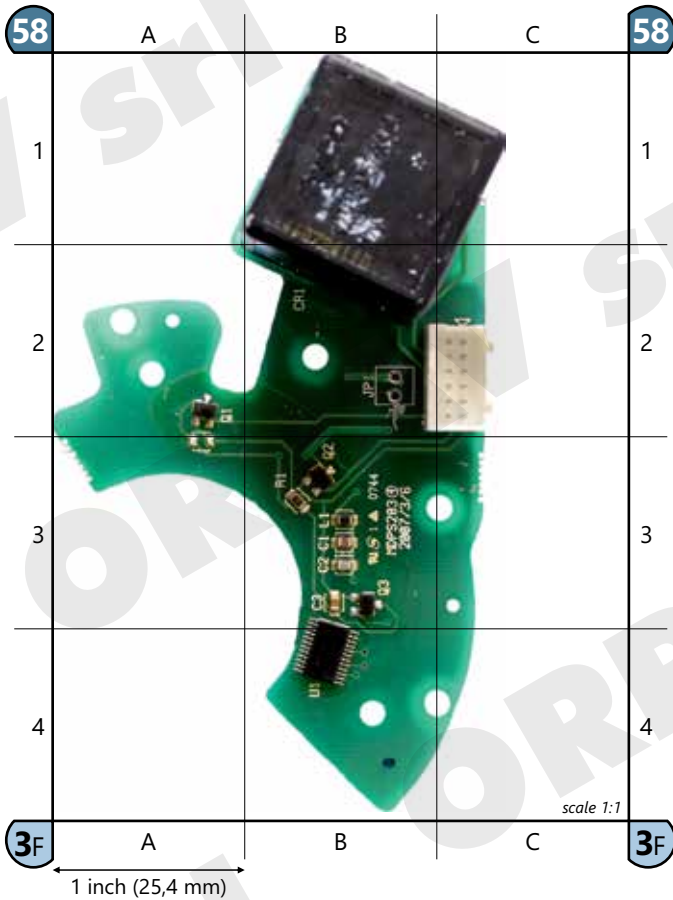
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0059}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35010 (11-C)

Hyundai ix20 2010-

Kia Cee'd 2006-2012

Kia Pro Cee'd 2008-2009

Kia Venga 2010-

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F	D3 W-01005	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D3 W-01005A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B1 W-01030	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	D4 W-05129	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3 W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C4 W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3 W-01016	€05 Chip controllo motore
1R	D4 W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	D3 W-05043	€11 Regolatori di tensione
1R	D4 W-05043	€11 Regolatori di tensione
1R	B4 W-05179	€05 Chip controllo motore
1R	D4 W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
2F	A3 W-05013	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A4 W-05013	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
2F	B3 W-05013	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B4 W-05013	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3 W-05262	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A4 W-05262	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3 W-05262	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B4 W-05262	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3 W-05297	€03 Schede-moduli di potenza
2F	A4 W-05297	€03 Schede-moduli di potenza
2F	B3 W-05297	€03 Schede-moduli di potenza
2F	B4 W-05297	€03 Schede-moduli di potenza
3F	B1 W-01004	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A2 W-05261	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
3F	B3 W-05261	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

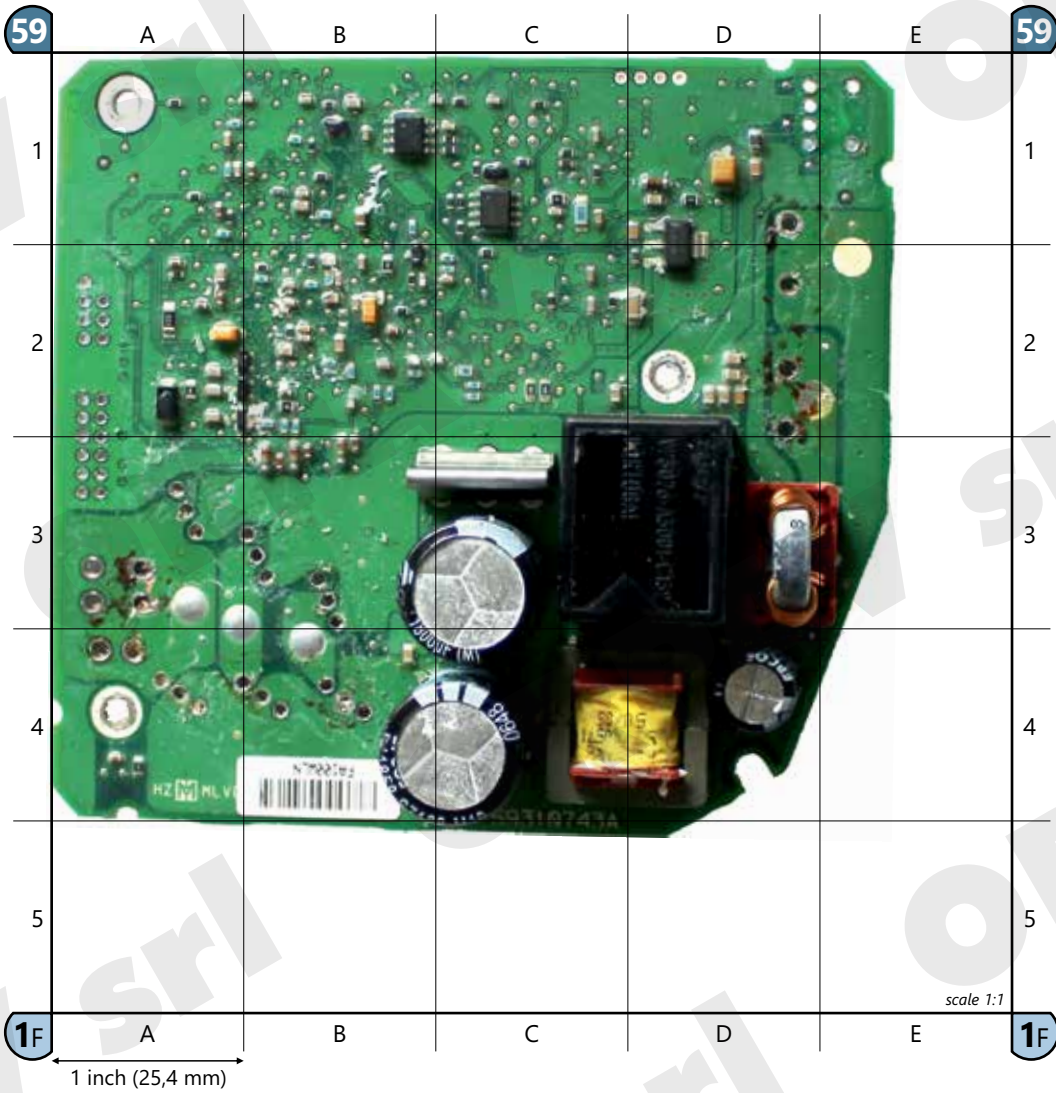
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

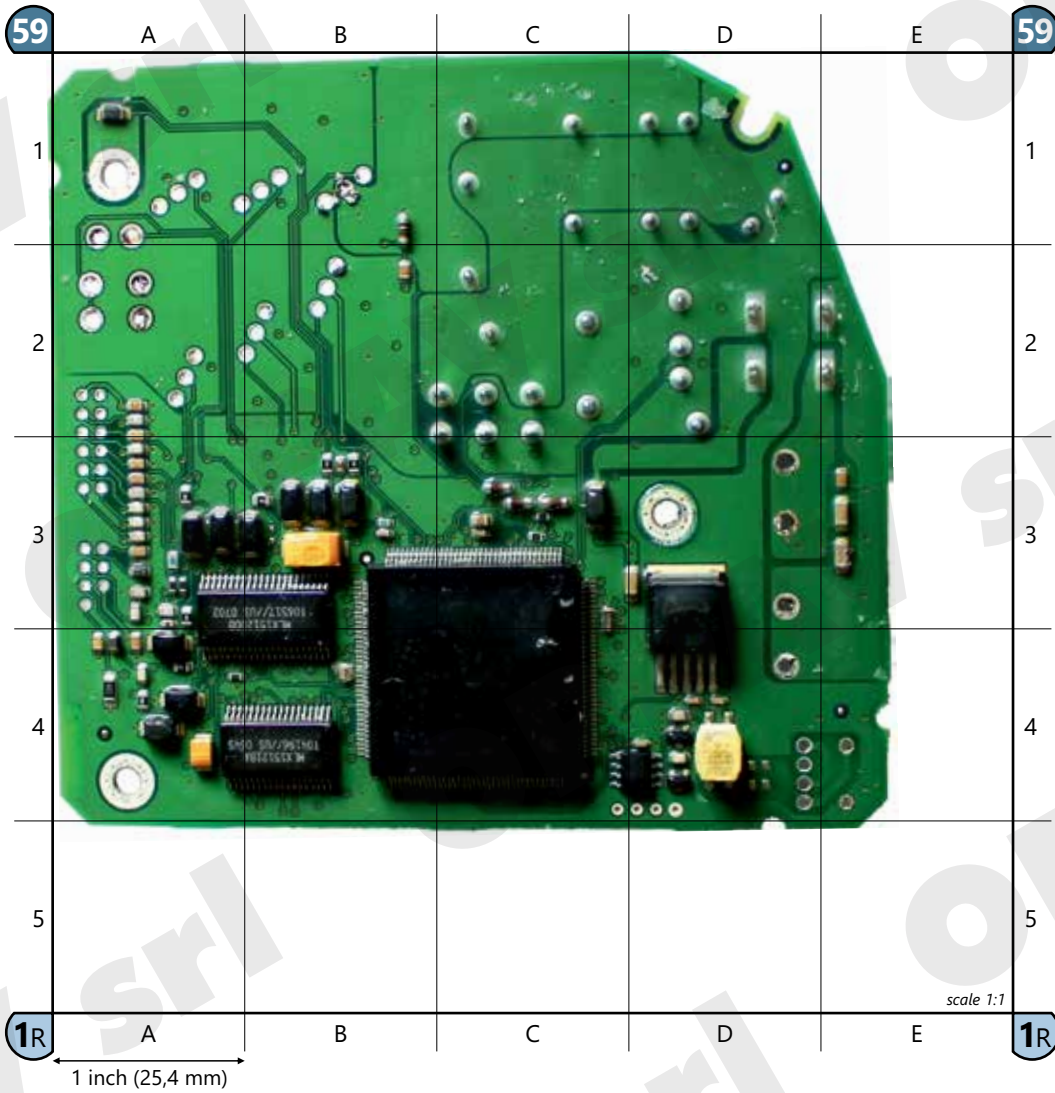
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Z

C/EC

appendix

appendix

appendix

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

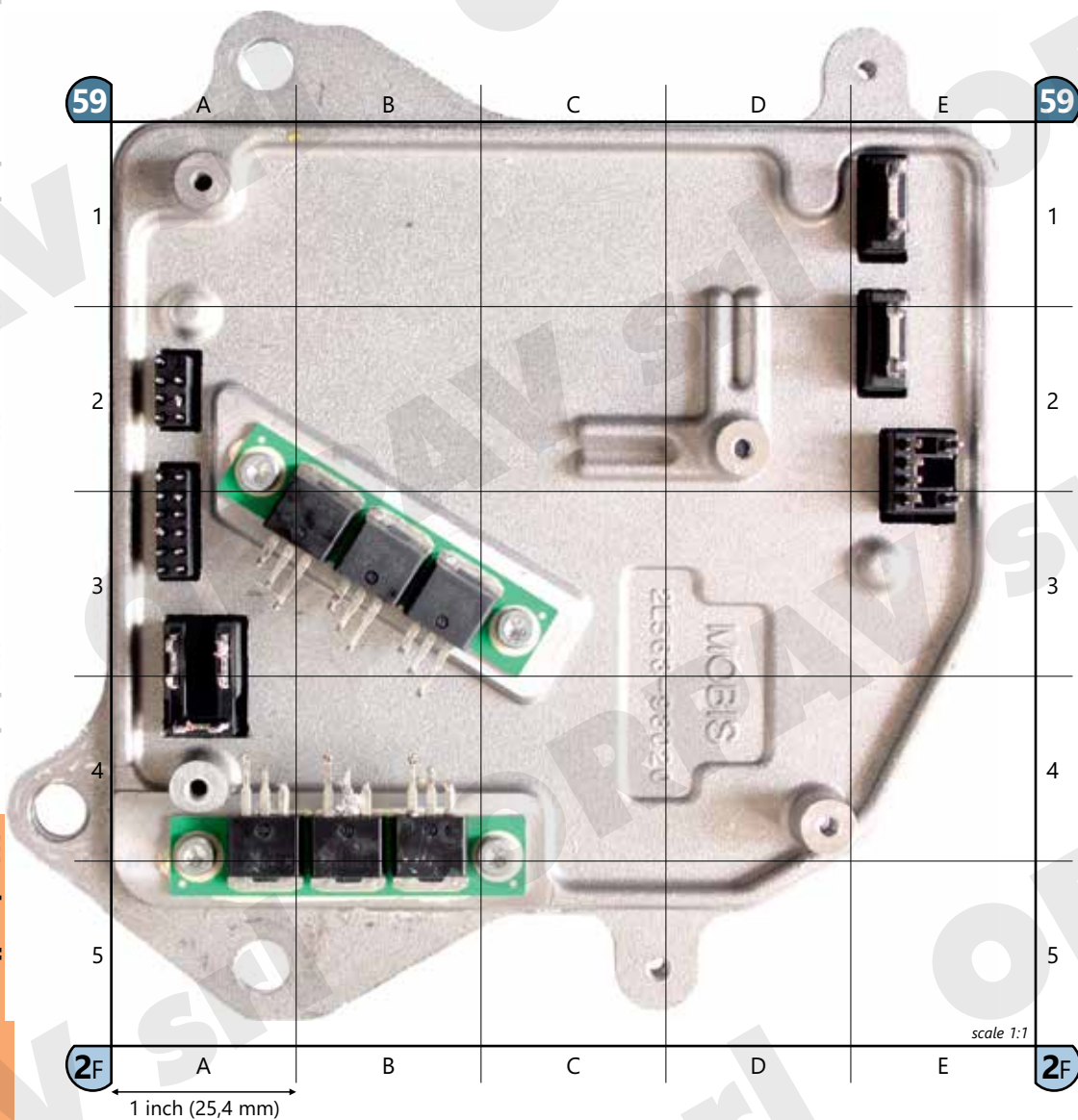
Ws index

Ws detail Schede elektronische Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

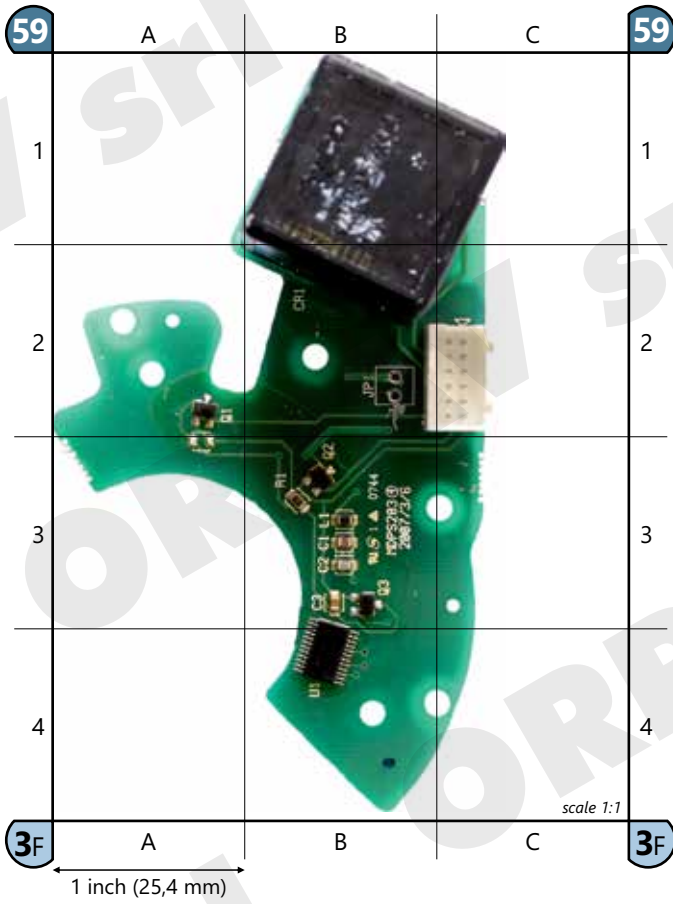
Cartographie des cartes électroniques EPS

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 Accent 2005-2009

Hyundai Era 2005-2009

Hyundai i10 2007-2013

Kia Picanto 2004-2011

Kia Rio 2006-2011

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B2	W-05058	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05058	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2	W-05059	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A1	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C4	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B3	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B1	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05230	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	B2	W-05265	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A2	W-05267	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05268	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05270	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A3	W-05270	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A4	W-05270	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B5	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	A1	W-05282	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A2	W-05282	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A2	W-05440	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	A3	W-05440	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	A4	W-05440	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1R	A4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

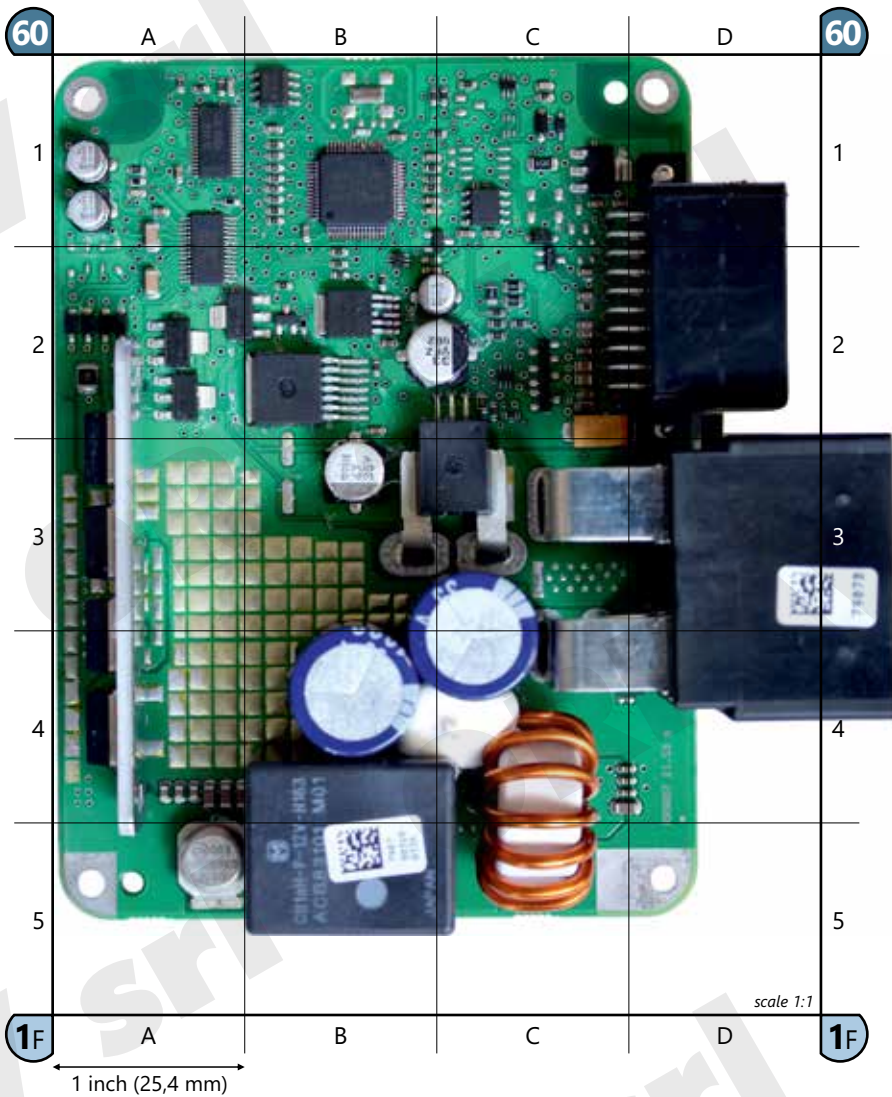
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

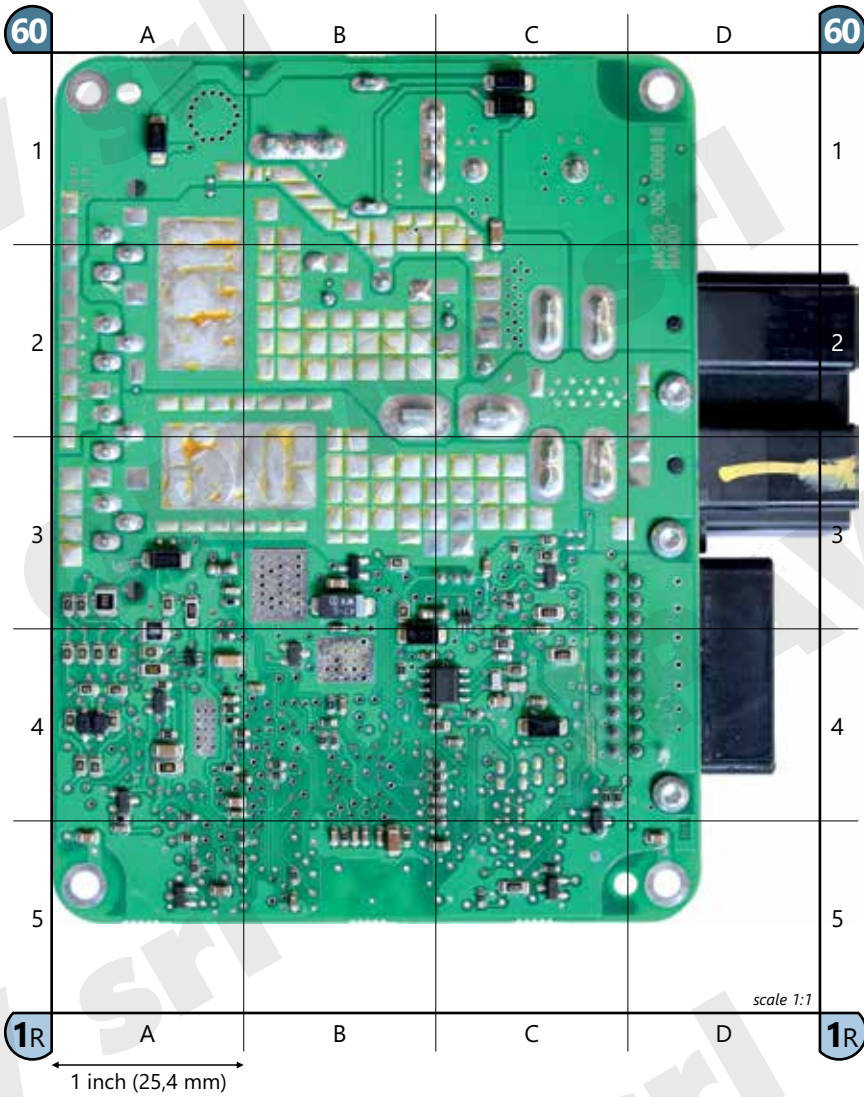
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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 dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0061}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37001 Z-37024 (2-P 25-P)

Citroen Berlingo II 2008-

Citroen C4 2010-

Citroen C5 TRV III 2008-2017

Citroen DS5 2011-

Peugeot 3008 2009-2016

Peugeot 308 -2010

Peugeot 308 2010-

Peugeot Partner II 2008-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B4	W-01016	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	D4	W-01040	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	D5	W-01040	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A4	W-05072	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05072	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05072	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C5	W-05072	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05074	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05078	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05078	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05103	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05103	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05103	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A5	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05184	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A4	W-05196	e15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B5	W-05196	e15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	A4	W-05201	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05201	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E2	W-05203	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05274	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	B5	W-05276	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A2	W-05339	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	A3	W-05339	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	B2	W-05339	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	B3	W-05339	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

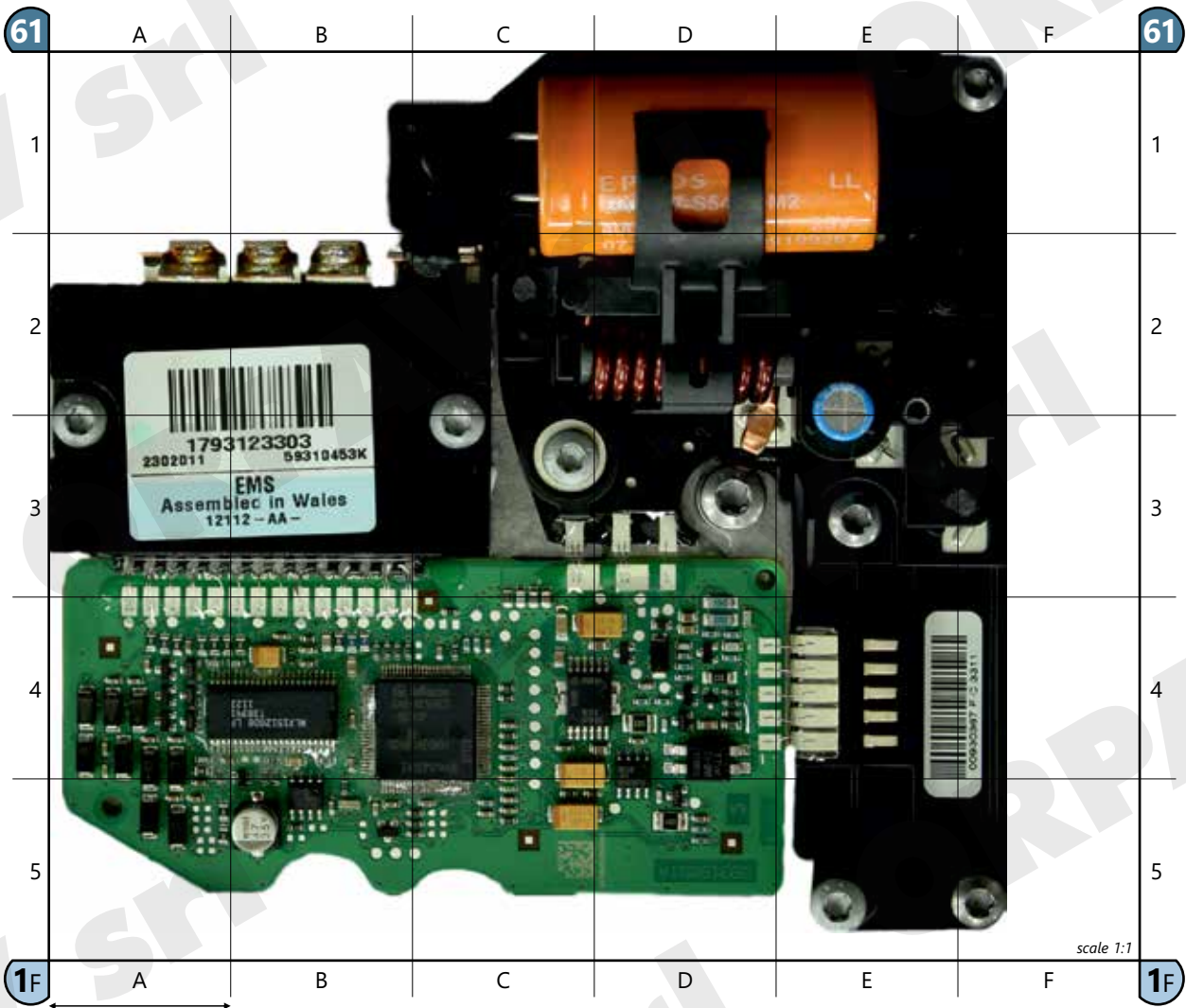
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S00**62**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35006 (6-C)

Mercedes-Benz Citan 2012-

Renault Kangoo II 2007-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A3	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05144	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05147	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	A3	W-05148	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A1	W-05245	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B1	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	A4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	C2	W-05133	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	A4	W-05141	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	C2	W-05150	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A1	W-05151	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05151	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C4	W-05181	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B2	W-05247	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	C4	W-05273	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
2F	A2	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B2	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05246	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05246	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05246	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05246	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A1	W-05275	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05275	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05275	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05275	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3R	A1	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
3R	B1	W-05119	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

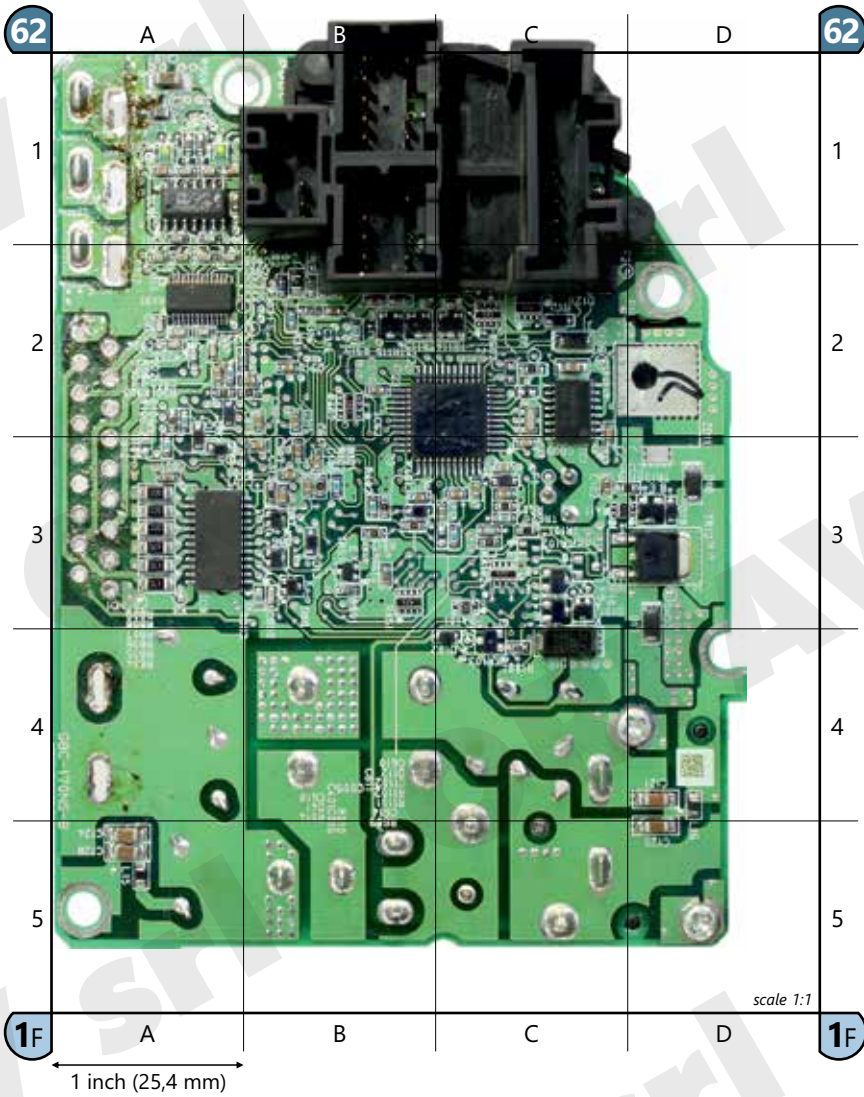
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

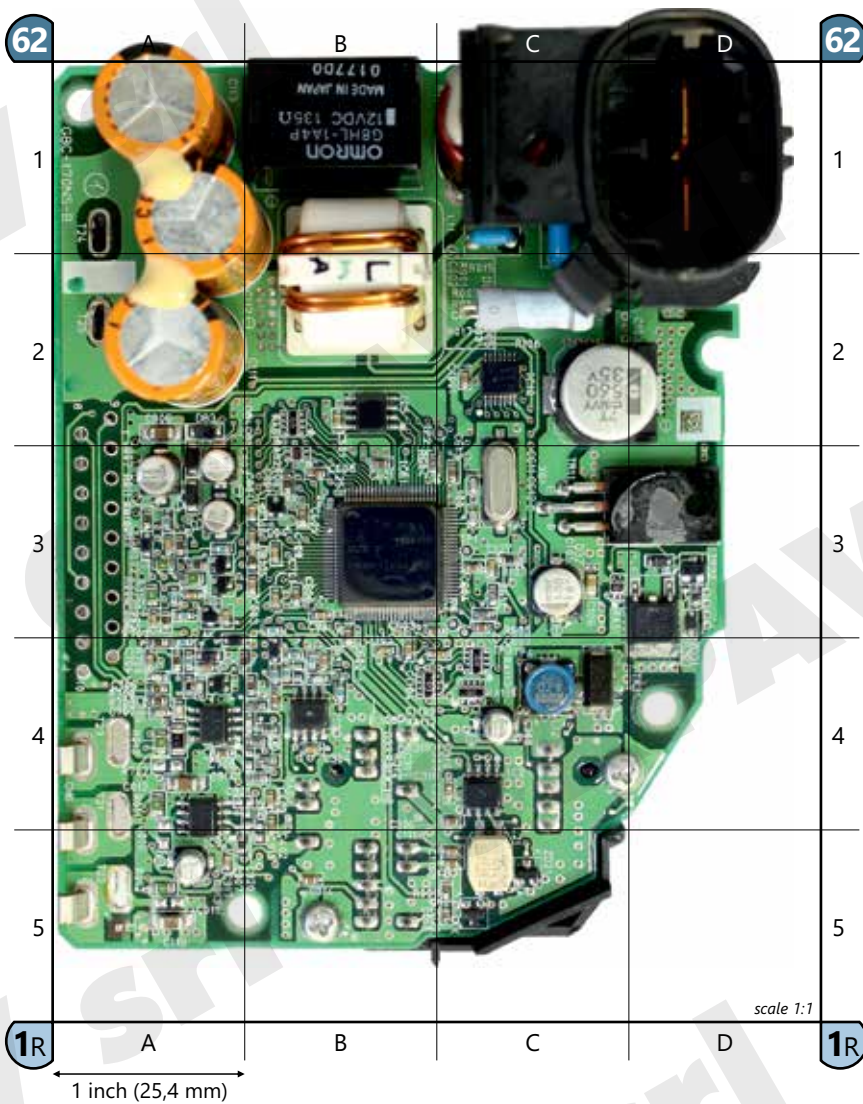
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



Ws93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

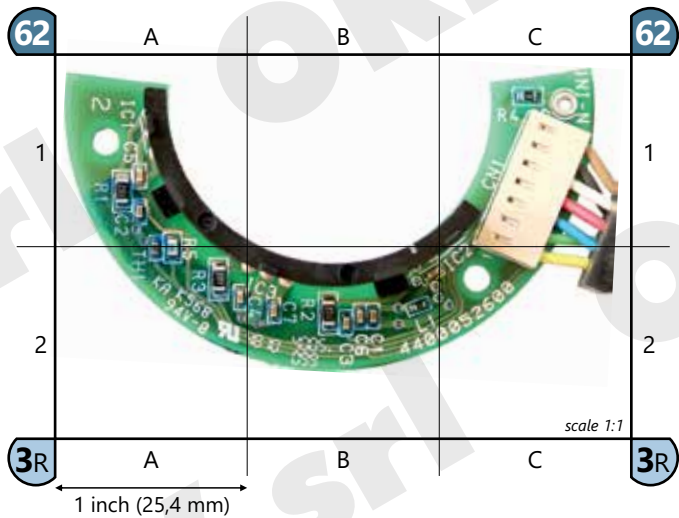
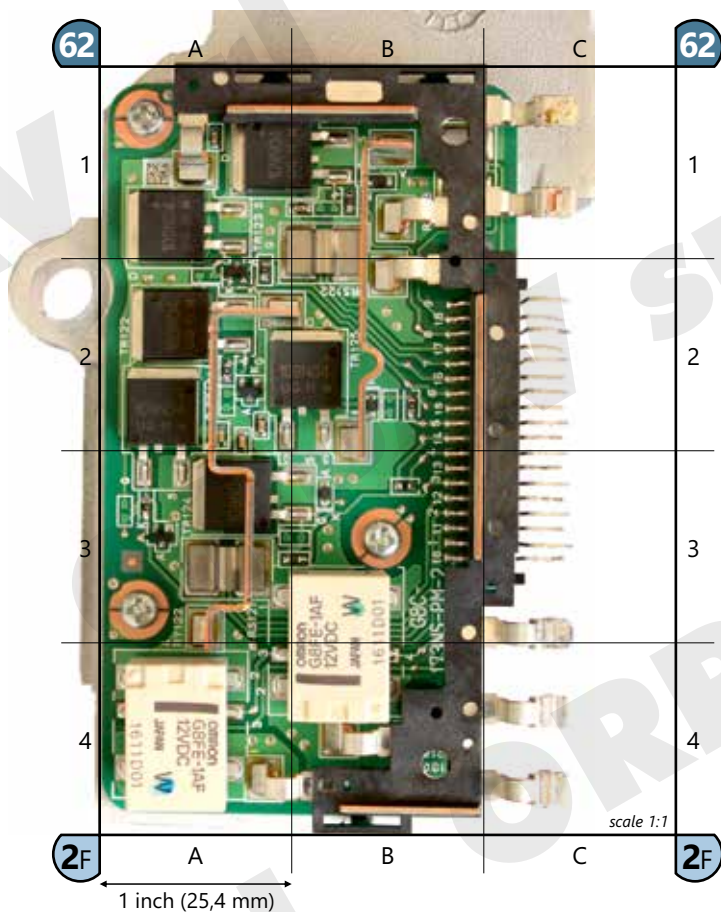
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0063}



EPS-R
Crema. 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 <i>CAN chips</i>
1F C1	W-01022	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F A3	W-05139	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C2	W-05139	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C3	W-05139	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A3	W-05148	e05 control chips
1F A3	W-05161	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R A2	W-05139	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R B2	W-05139	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R B2	W-05171	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R A3	W-05277	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R B3	W-05278	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

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 <i>Capacitors</i>
2F A1	W-05279	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F B1	W-05279	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F C1	W-05279	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F D1	W-05279	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R D2	W-01041	E07 Relé <i>Relays</i>
2R D3	W-01041	E07 Relé <i>Relays</i>
2R D2	W-05158	E07 Relé <i>Relays</i>
2R D3	W-05158	E07 Relé <i>Relays</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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

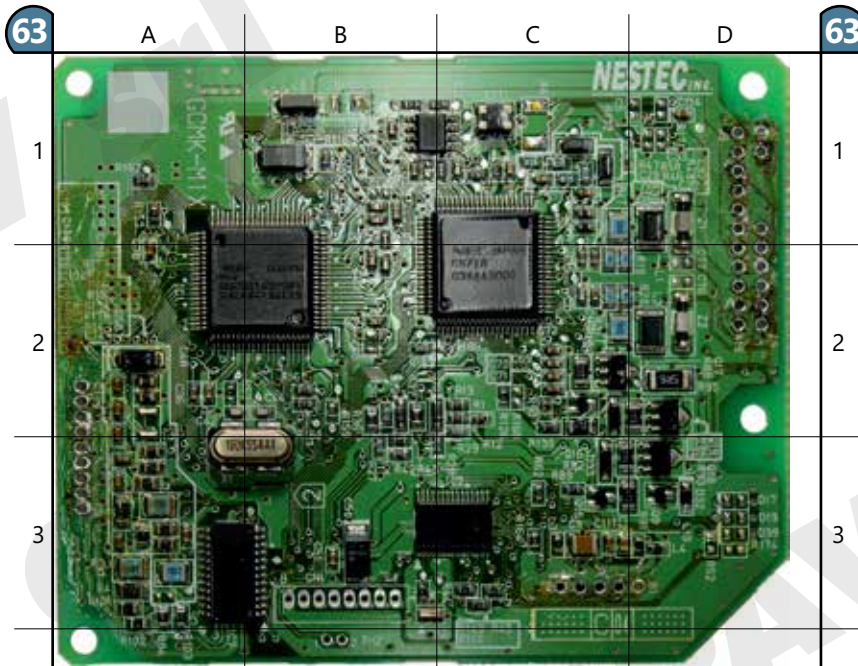
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)

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

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Schede elettroniche
Electronic devices
Z
C/EC
appendix



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

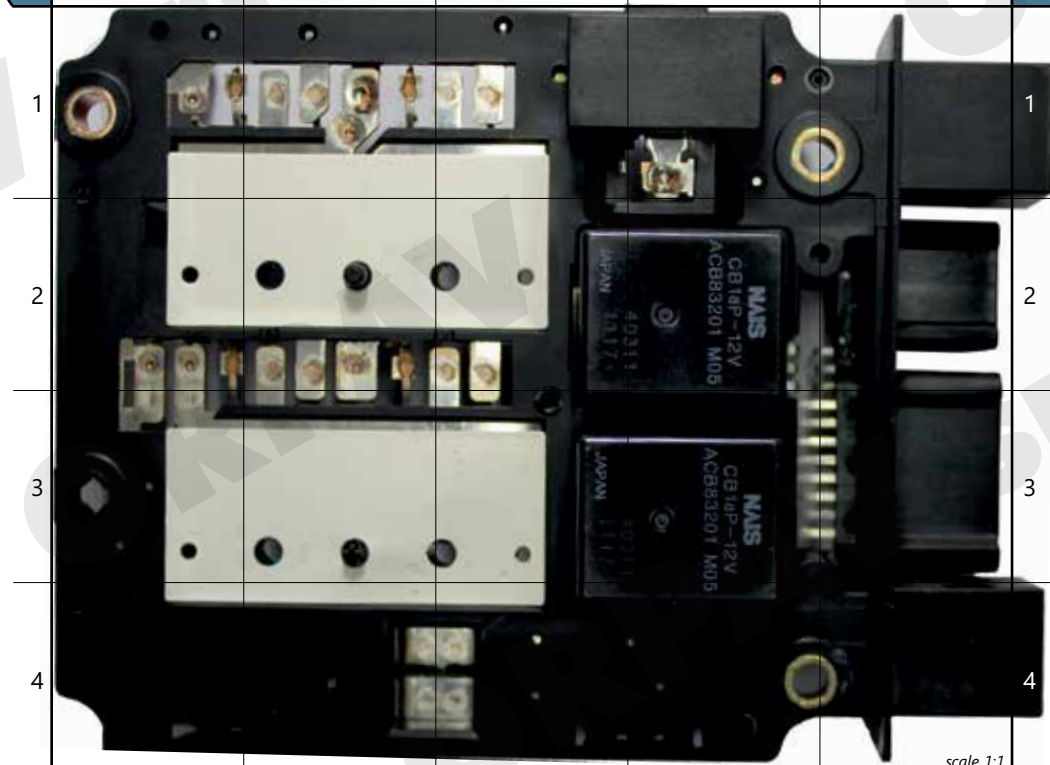
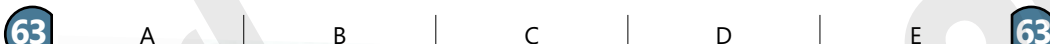
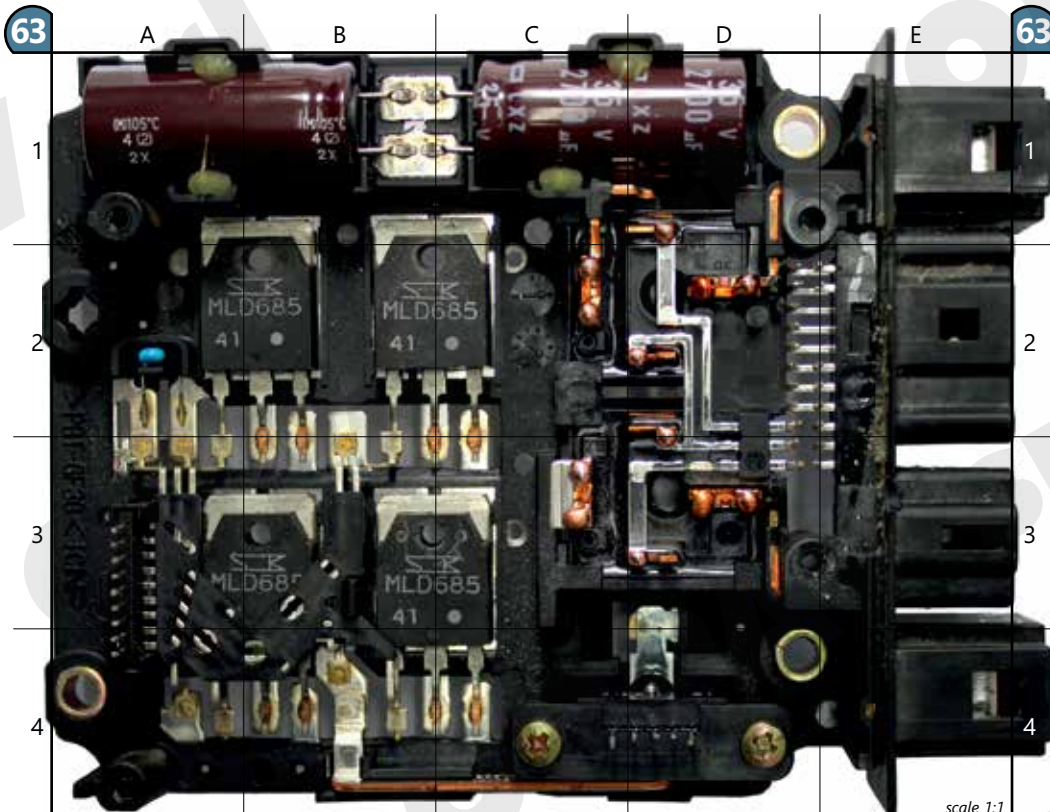
Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

Ws detail
Schede elektronische Electronic devices

Z
C/EC
appendix



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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**64**}



EPS-C

Colonna elettrica

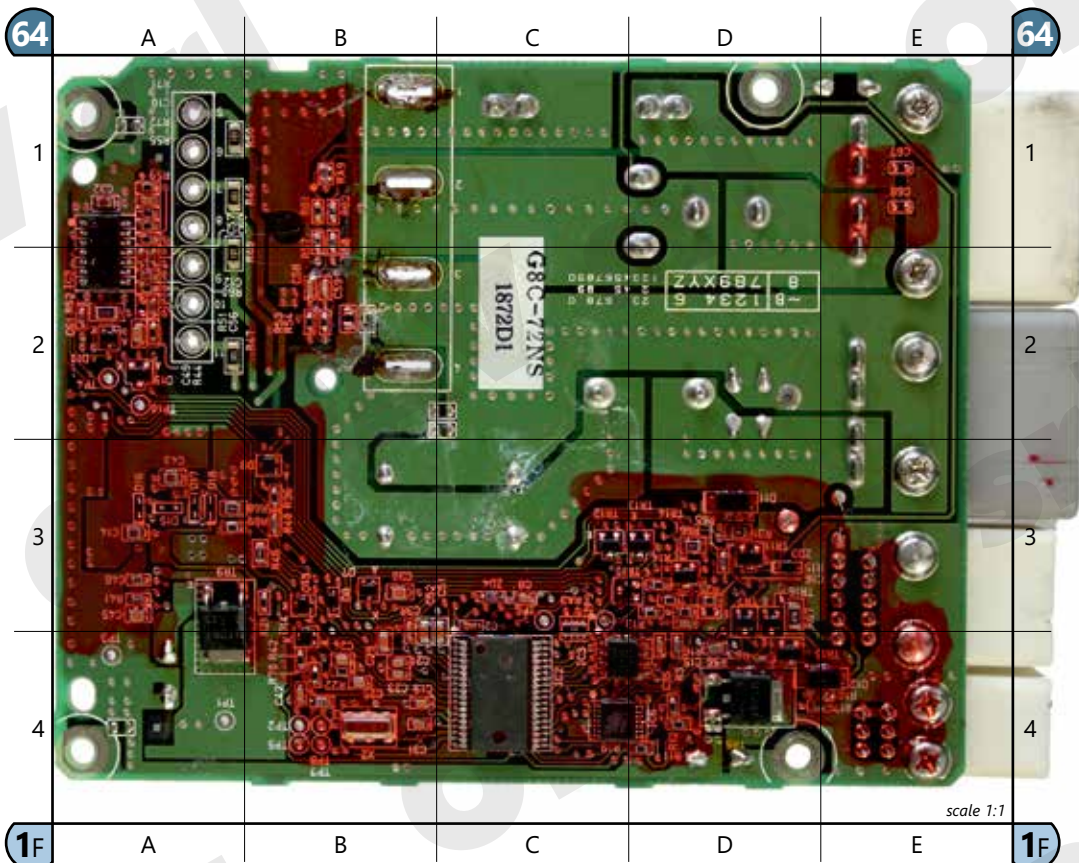
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35019 (28-C)

Toyota Corolla E120 2001-2007

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C4	W-05133	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	C4	W-05174	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	D3	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	D4	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B2	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05283	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D1	W-05283	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05285	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05286	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05287	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05287	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A1	W-05284	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05284	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05284	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05284	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Verielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

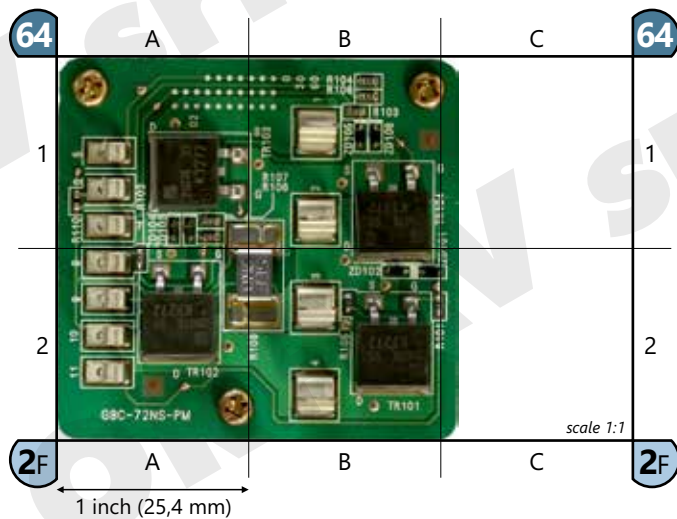
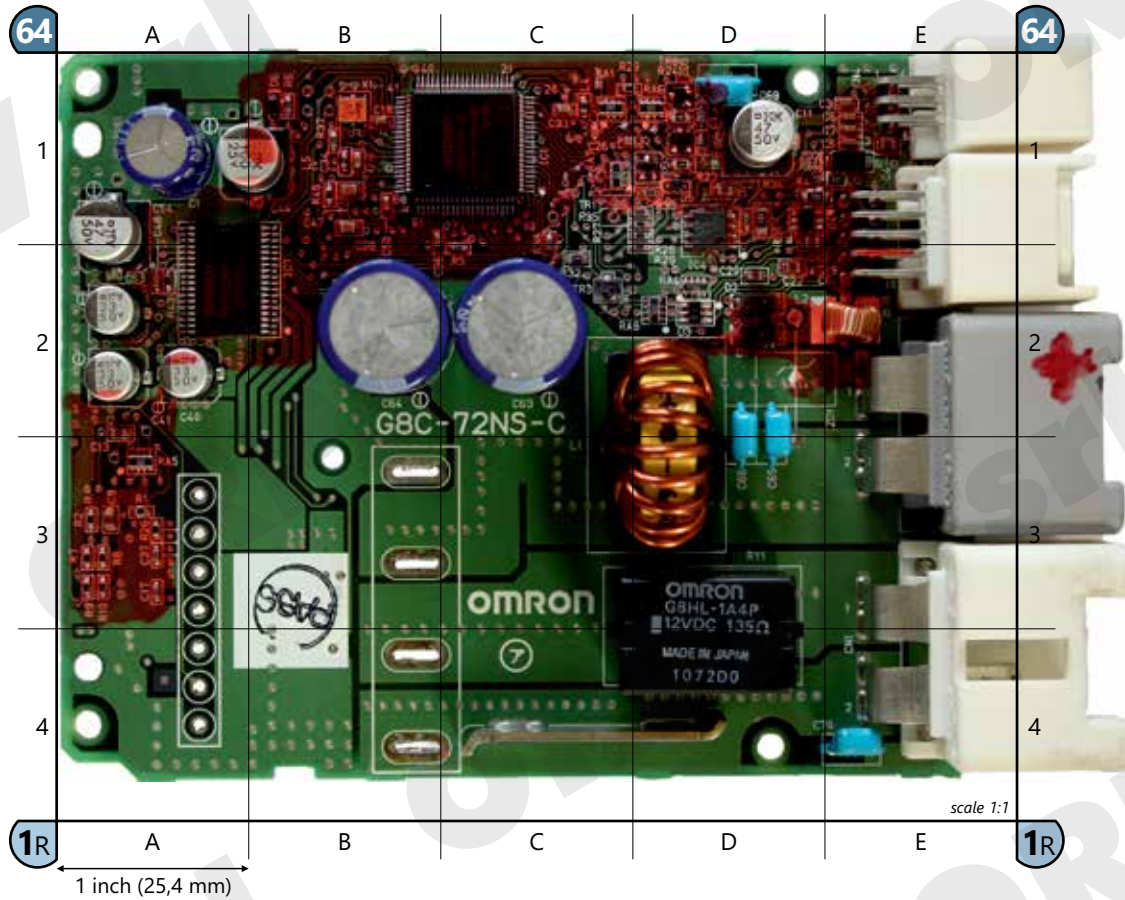
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S00**65**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35028 (48-C)

Nissan Juke 2010-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	D1	W-01040	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	D1	W-05256	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	C1	W-05289	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B1	W-05290	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B2	W-05295	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05295	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A2	W-05088	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A3	W-05088	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05133	e20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	C1	W-05286	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D2	W-05291	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B3	W-05292	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D1	W-05292	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05293	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05293	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A1	W-05080	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A4	W-05080	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05080	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05080	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05080	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B4	W-05080	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

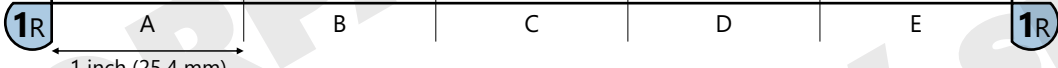
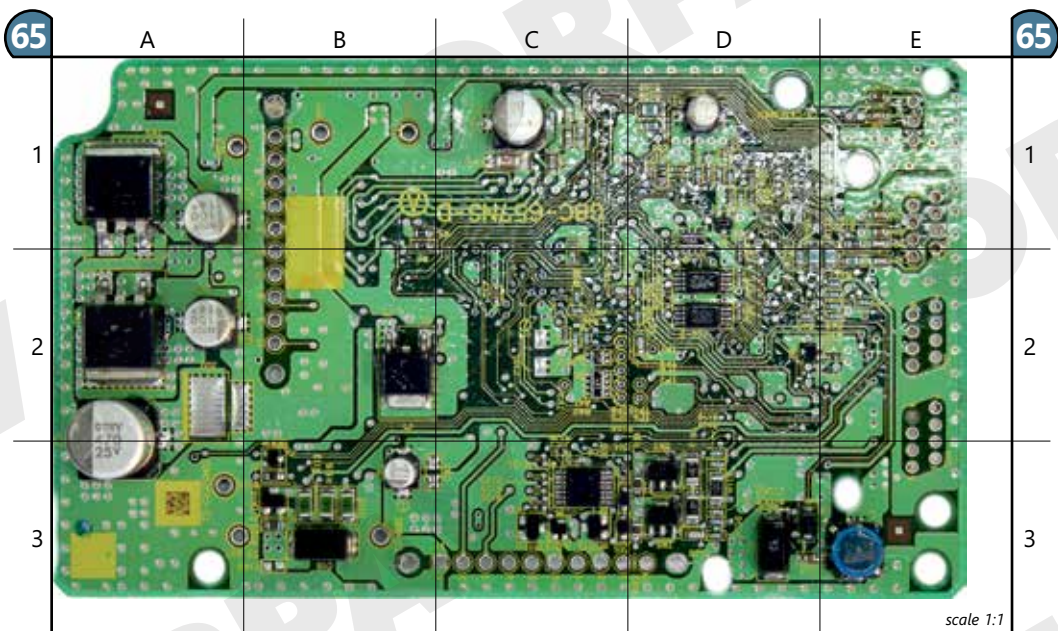
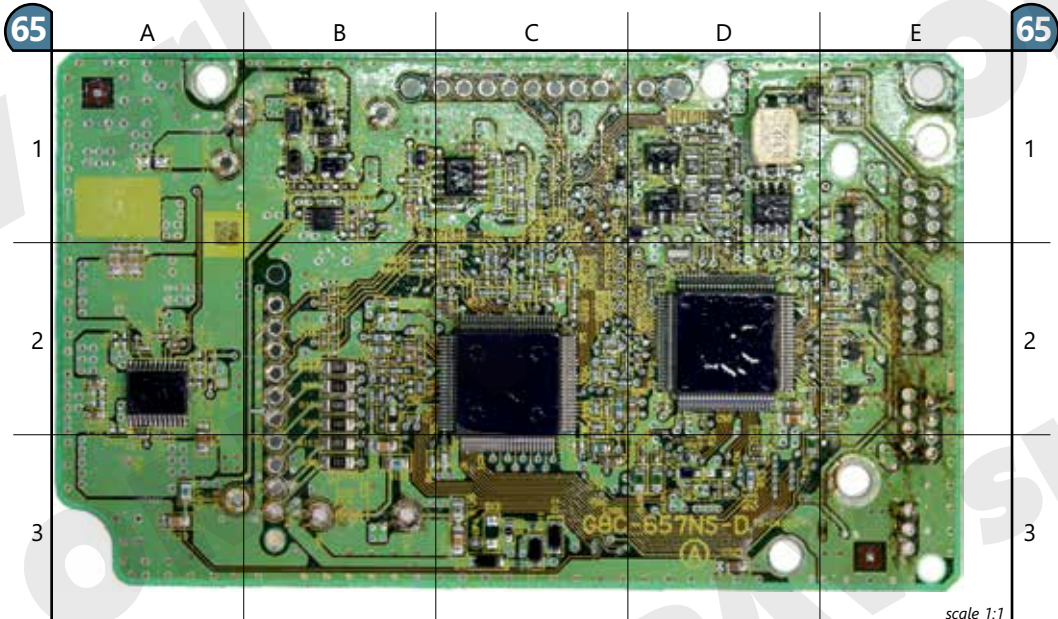
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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, la photographie et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

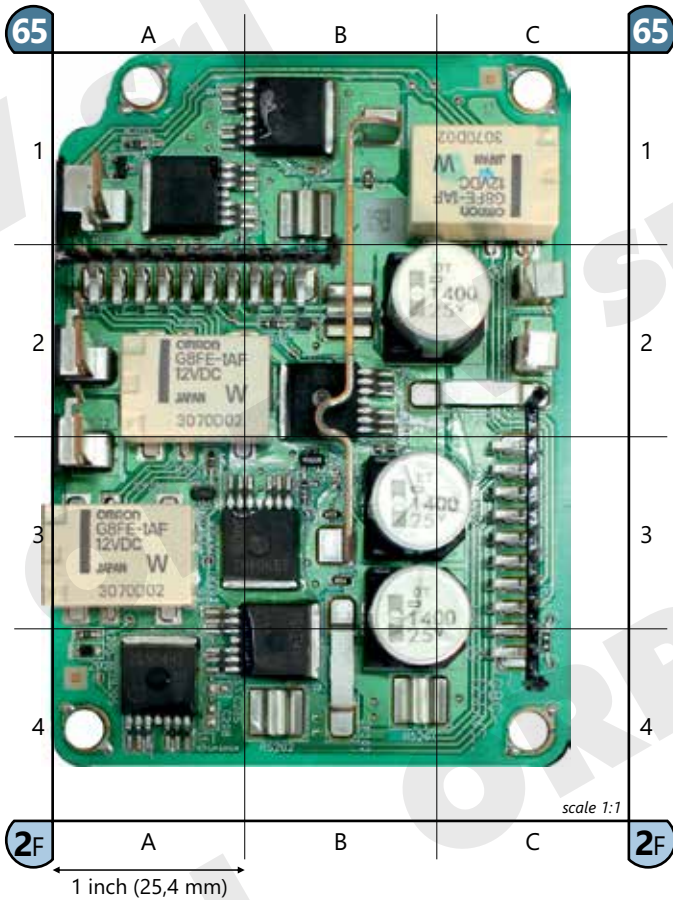
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S00**66**}



EPS-R

Cremagliera elettrica

Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36021 (51-R)

Mazda Demio 2000-2002

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1R	C3	W-01009	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	D3	W-01009	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	D4	W-01009	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	E3	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05164	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E1	W-05171	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B3	W-05288	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05296	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C4	W-05296	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A5	W-05298	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B5	W-05298	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	E4	W-01009	€07 Relé <i>Relays</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

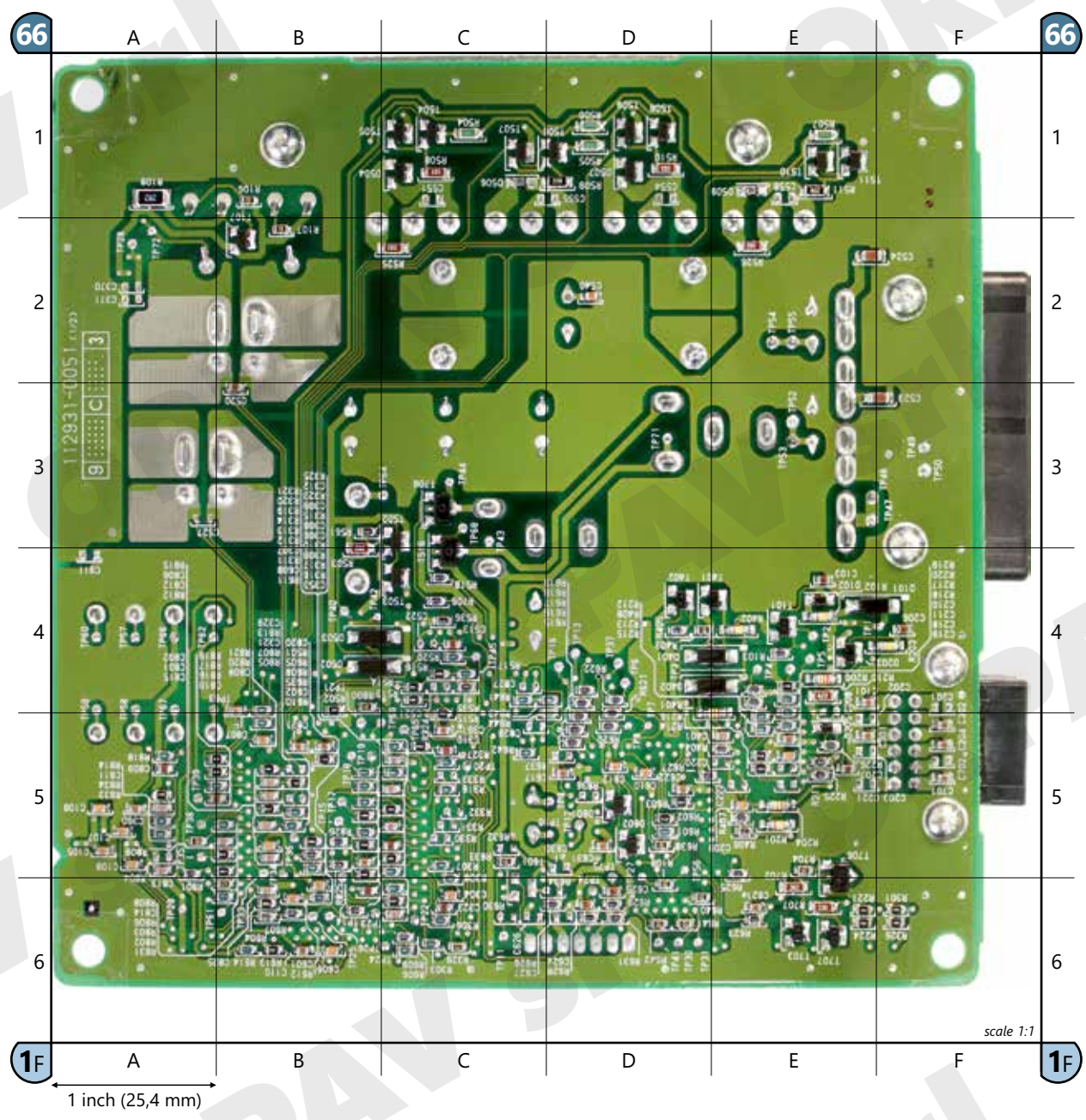
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

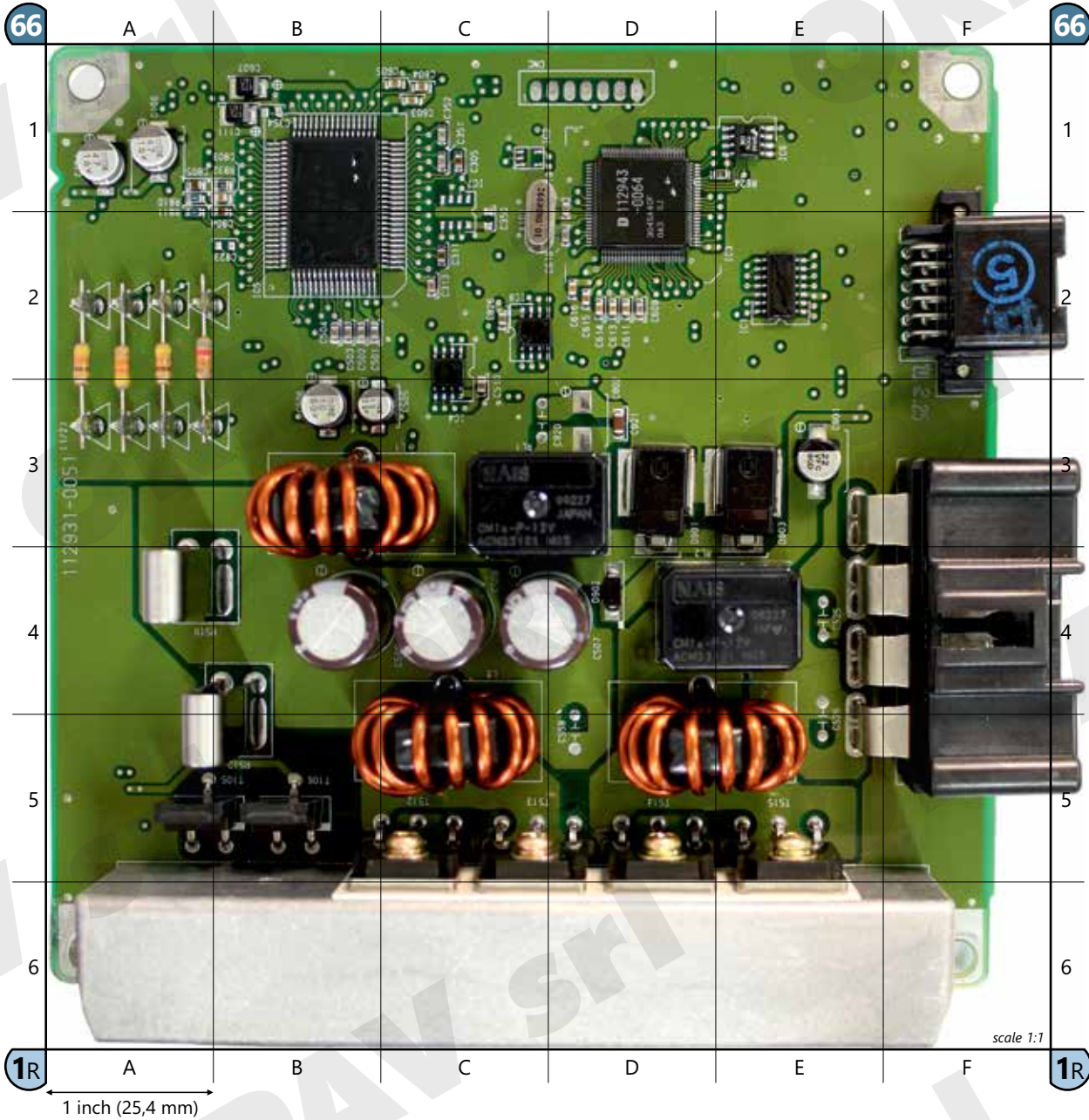
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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 columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35029 (49-C)

Toyota Rav4 2006-2012

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1R	C4	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A4	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05148	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B3	W-05239	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B4	W-05239	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	C4	W-05239	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B4	W-05274	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	C5	W-05274	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	A3	W-05309	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A2	W-05310	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	D2	W-05312	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A1	W-05313	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A2	W-05313	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05313	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05321	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05321	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A4	W-05321	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05321	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05321	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B4	W-05321	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3R	A1	W-05238	€07 Relé <i>Relays</i>
3R	B1	W-05238	€07 Relé <i>Relays</i>
3R	B3	W-05238	€07 Relé <i>Relays</i>
3R	C2	W-05238	€07 Relé <i>Relays</i>
3R	C3	W-05238	€07 Relé <i>Relays</i>
3R	C4	W-05285	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3R	C5	W-05285	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3R	A4	W-05308	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3R	A5	W-05308	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3R	B4	W-05308	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

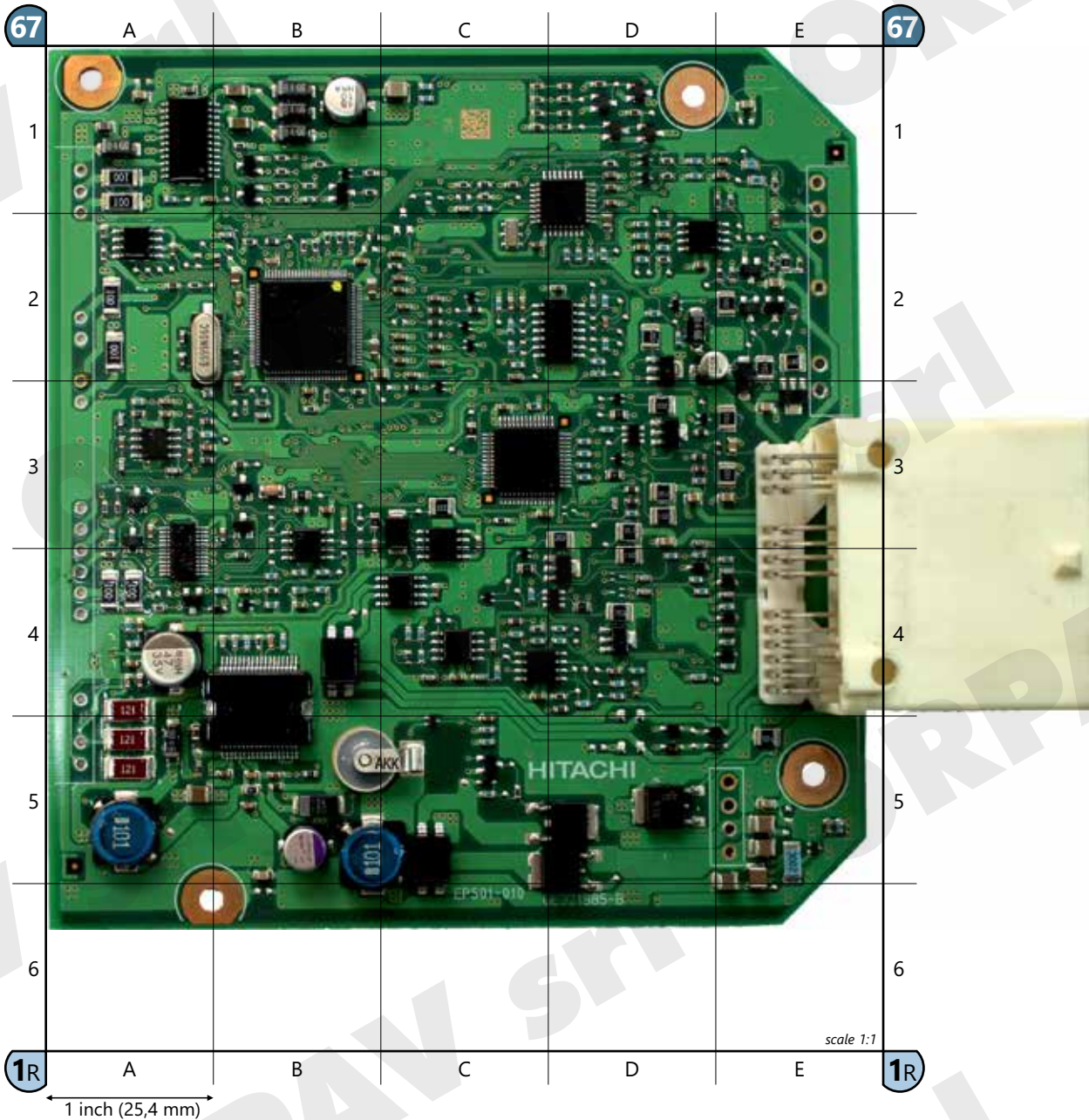
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

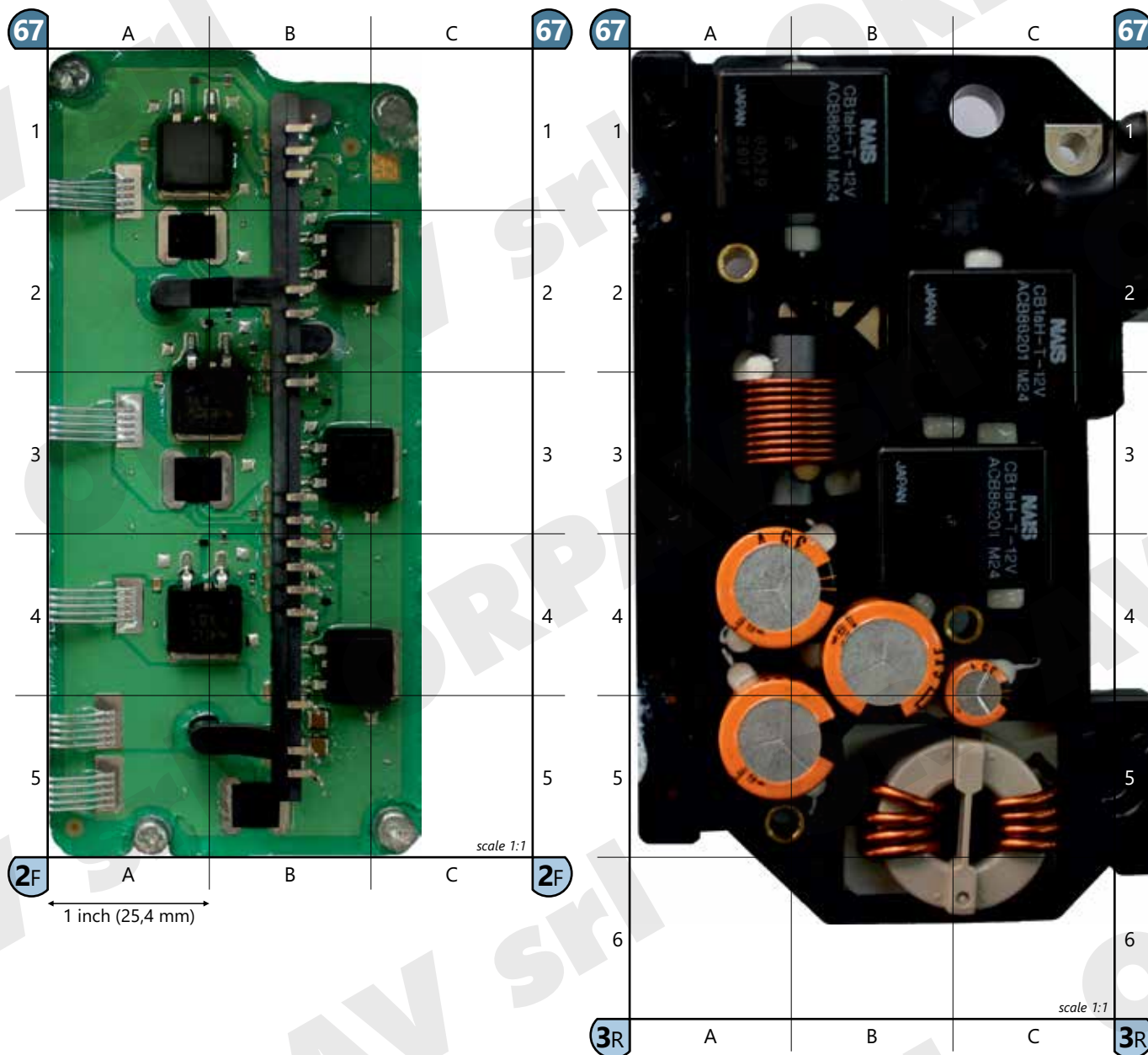
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à titre indicatif. Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S00**68**}



EPS-R

Crema di elettricità

Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36018 (43-R)

Ford C-Max 2011-

Ford Escape MK3 2012-

Ford Explorer 2011-

Ford Focus MK3 2011-

Ford Kuga 2012-

Ford Transit 2013-

Volvo V40 2012-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05400	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	C1	W-01015	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C2	W-05061	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05061	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05070	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D1	W-05098	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05167	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	C1	W-05167	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	C1	W-05180	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C2	W-05180	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C1	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05259	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05315	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A3	W-05315	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A2	W-05320	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	B3	W-05323	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A2	W-05348	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D3	W-05433	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05454	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A2	W-01006	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	B1	W-01006	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	B2	W-01006	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	B2	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
3F	A1	W-05116	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B2	W-05317	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B3	W-05317	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A1	W-05319	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A1	W-05470	€07 Relé <i>Relays</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

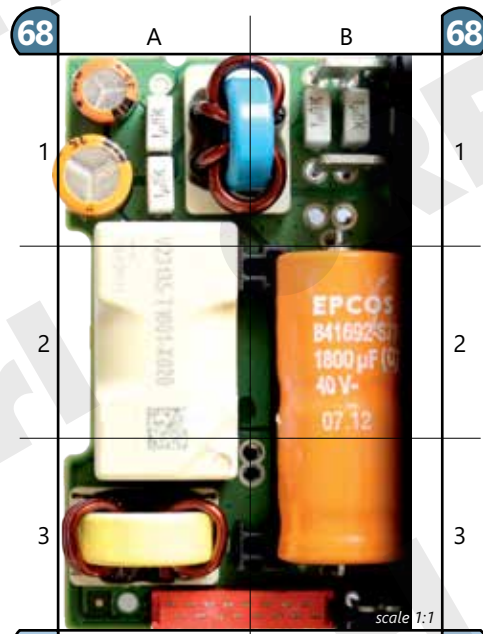
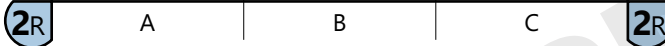
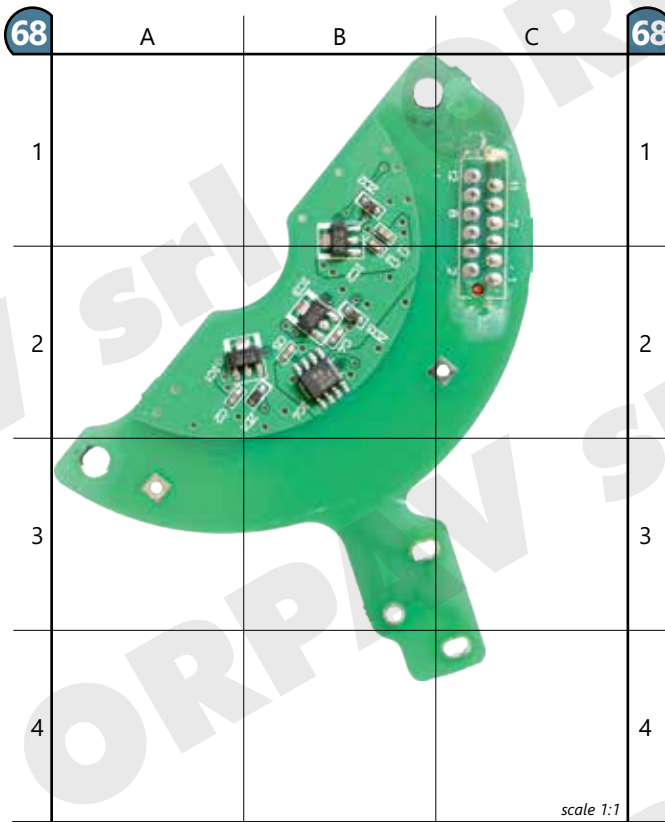
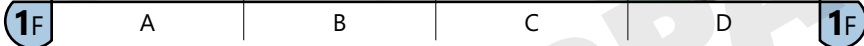
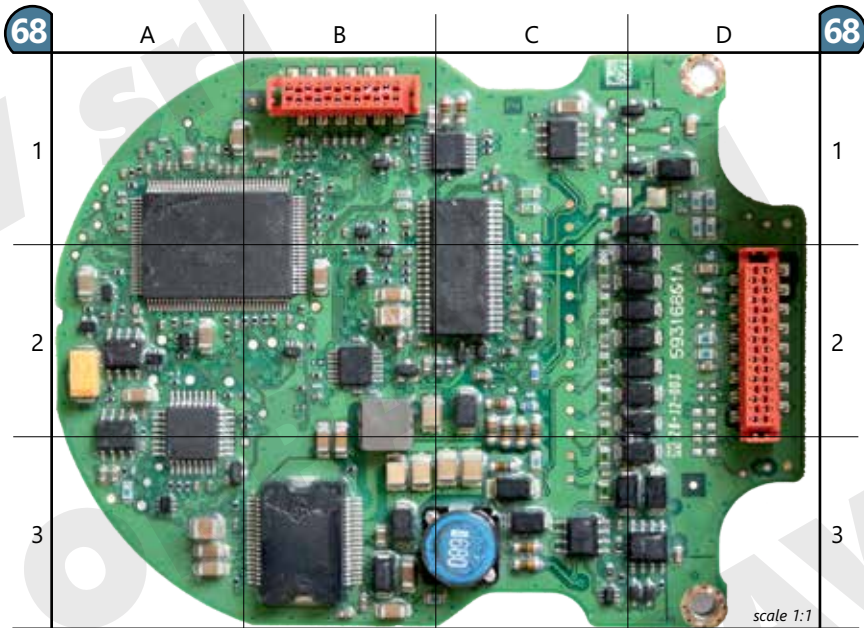
Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index



1 inch (25,4 mm)

Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices
Z
C/EC
appendix

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



Ws93

{W-S00**69**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35026 Z-35028 (46-C 48-C)

Mitsubishi Mirage 2012-

Mitsubishi Space Star 2012-

Nissan Livina 2013-

Nissan Micra K13 2010-2017

Nissan Note E12 2013-

Nissan Versa 2013-

Renault Pulse 2010-2017

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A2	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B2	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A4	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A3	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A4	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05308	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05308	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05257	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

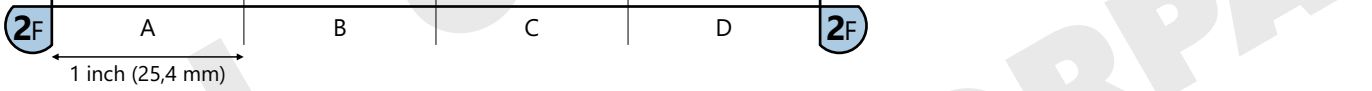
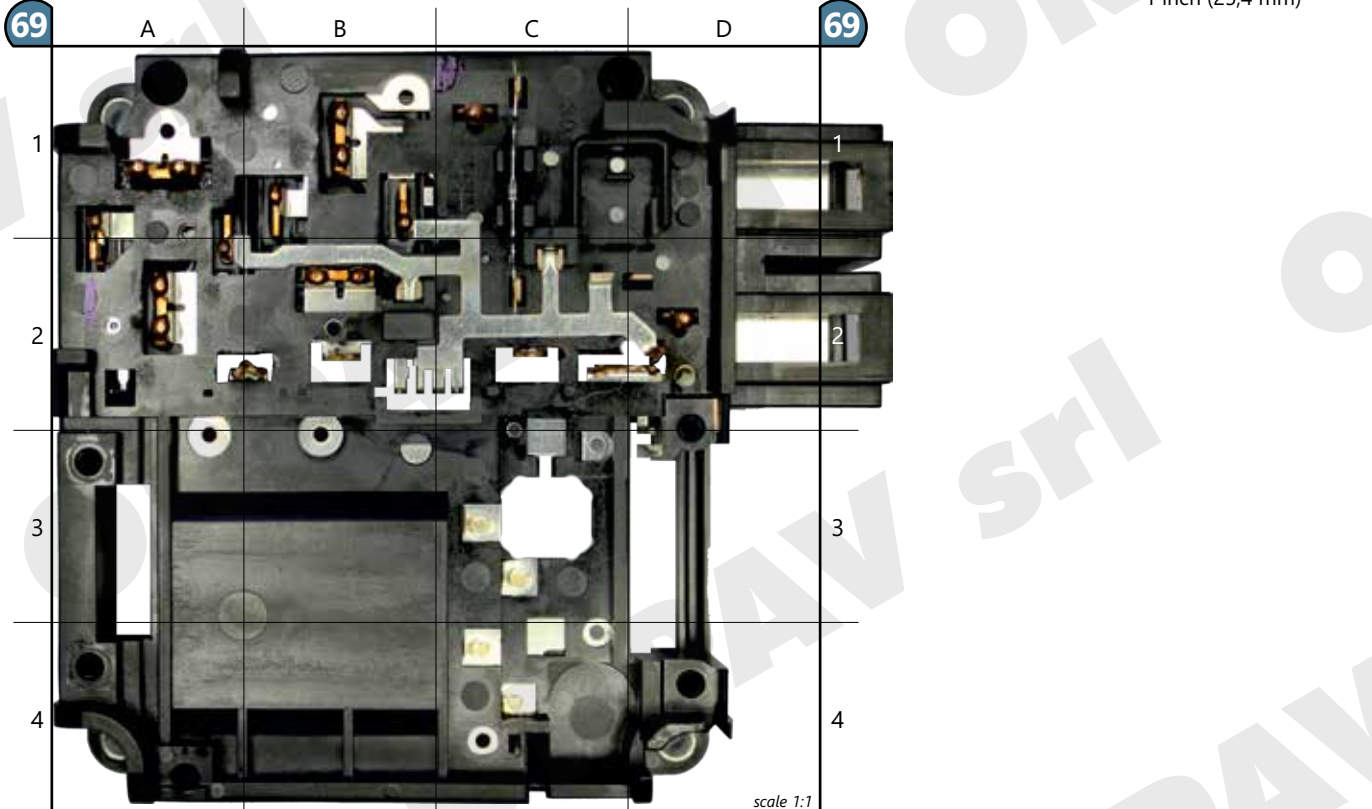
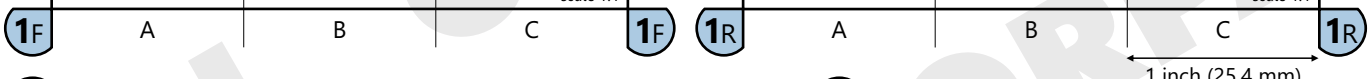
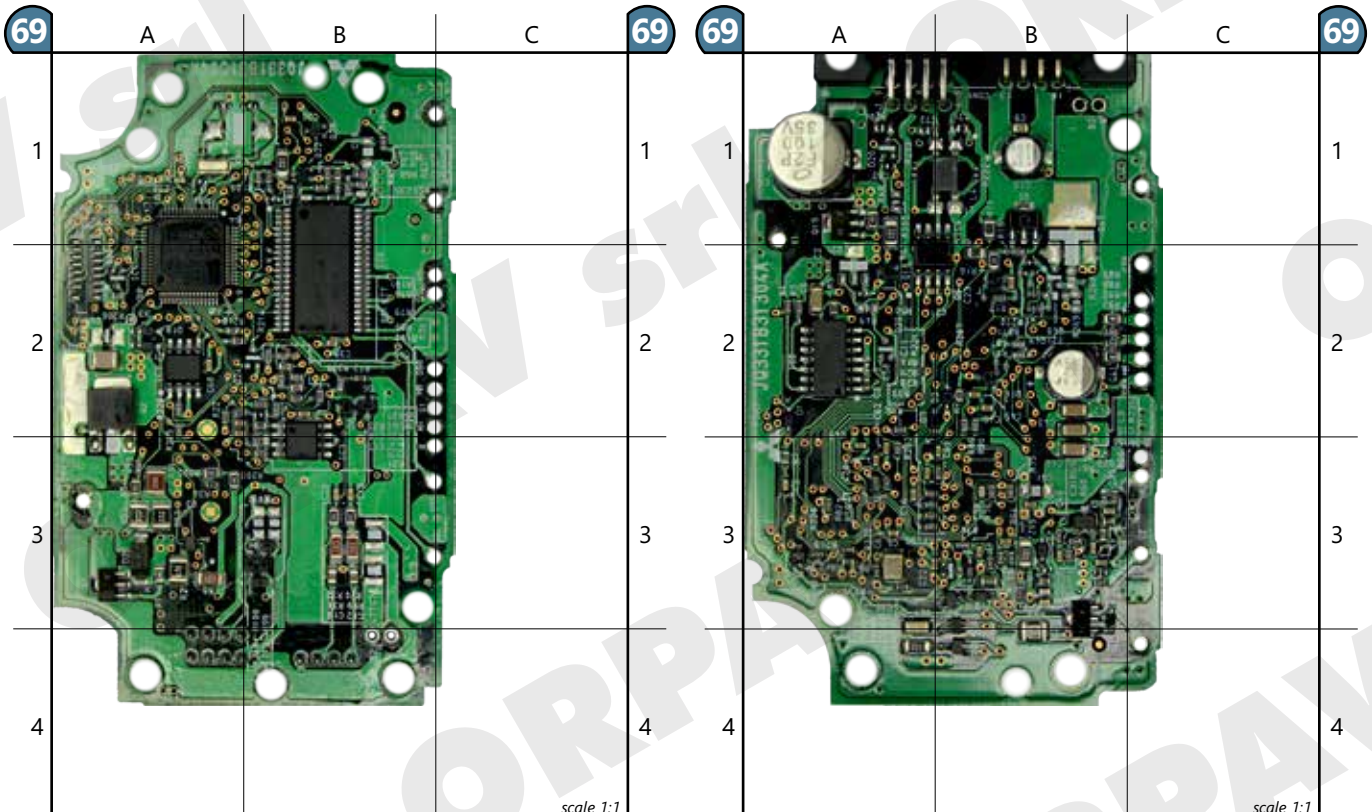
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

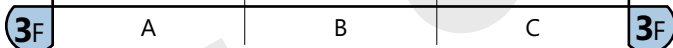
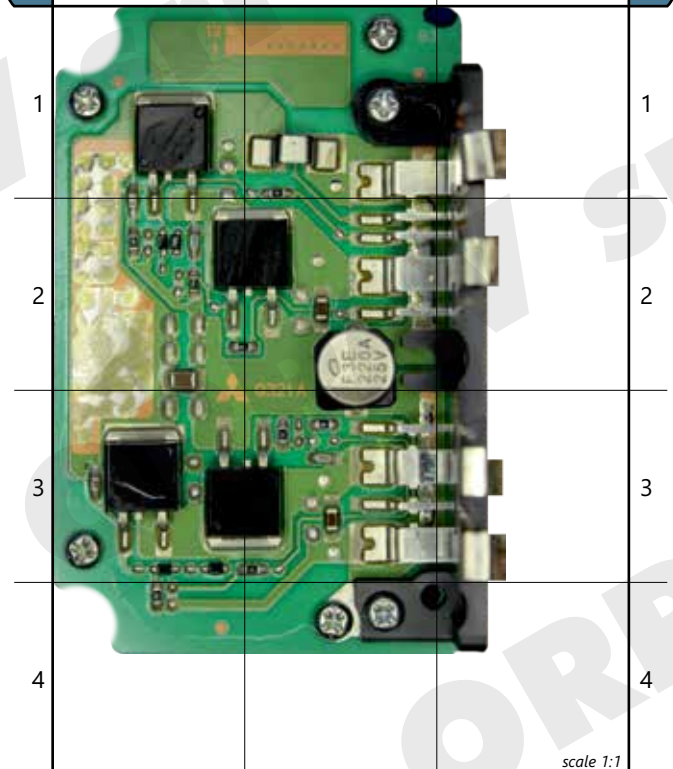
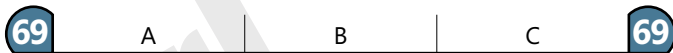
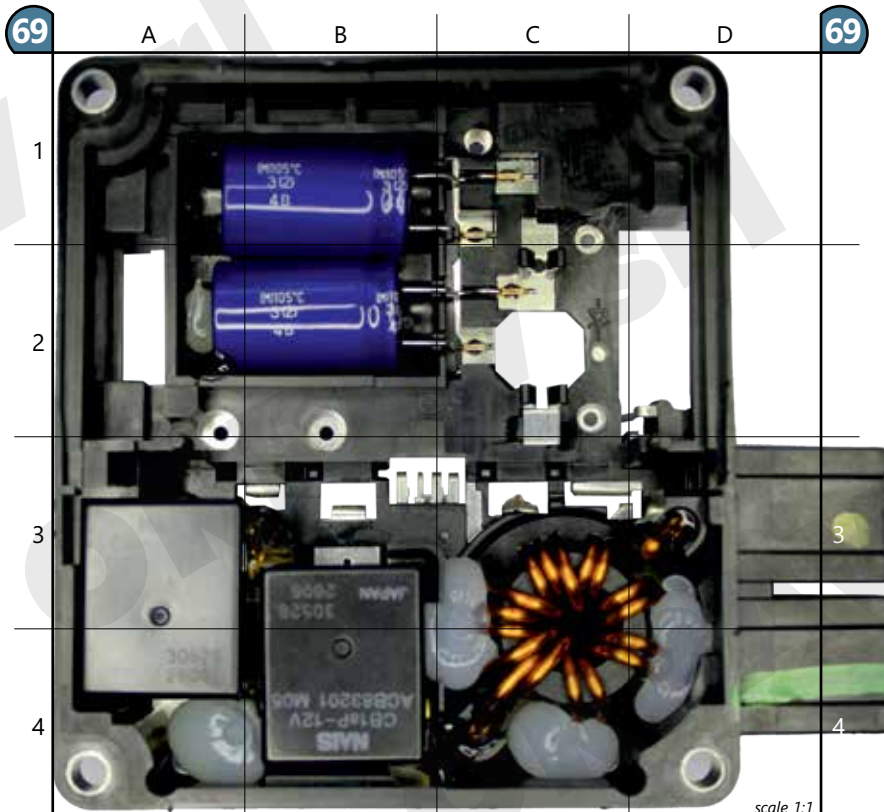
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0070}

**EPS-C**Colonna elettrica
Electric columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35028 (48-C)

Renault Captur 2013-

Renault Clio IV 2012-

Renault Samsung QM3 2013-

Renault Zoe 2012-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B2	W-05350	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	B1	W-05063	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B2	W-05063	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C1	W-05063	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C2	W-05063	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B1	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05231	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	B1	W-05349	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05349	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05350	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05356	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	B1	W-05097	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B2	W-05109	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	C3	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05228	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	C2	W-05277	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05341	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05341	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A2	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B2	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	B1	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B4	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A1	W-05333	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A2	W-05333	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A3	W-05333	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

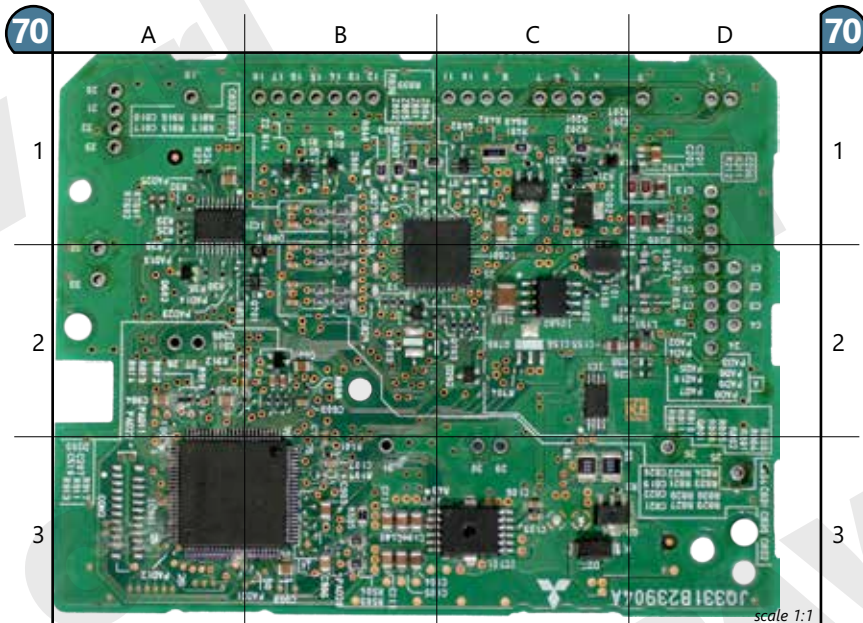
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

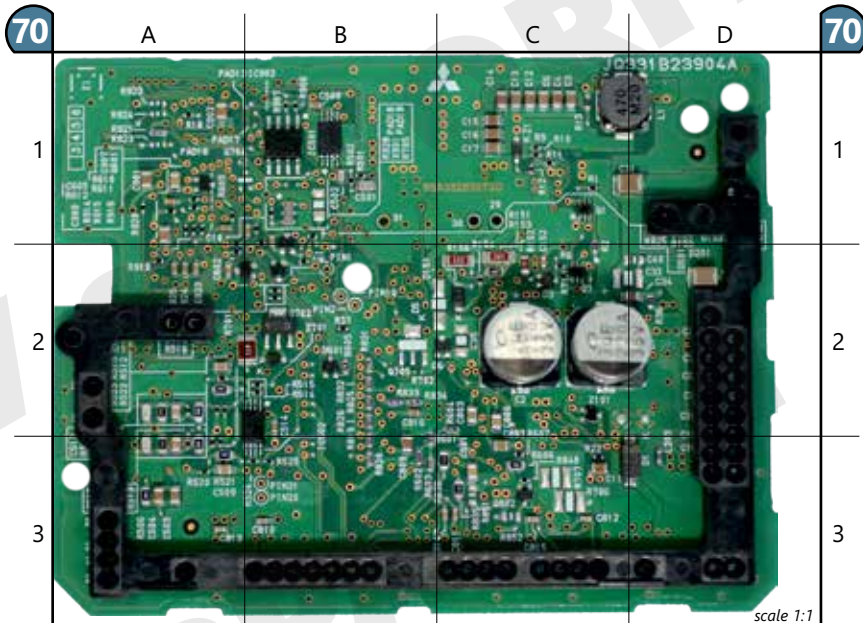
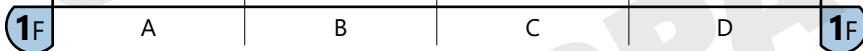
Odwzorowanie płytki EPS



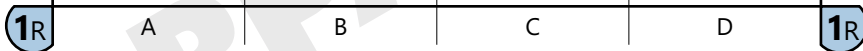
W/s93



scale 1:1



scale 1:1



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

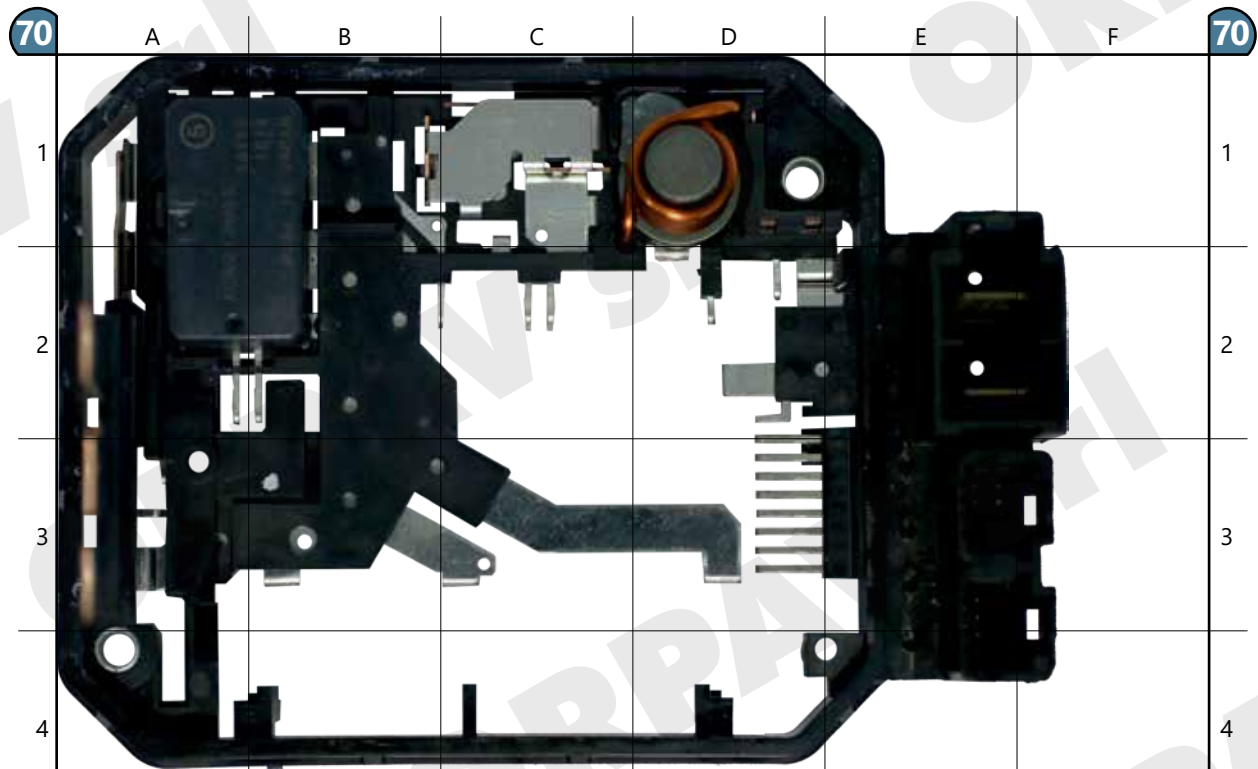
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

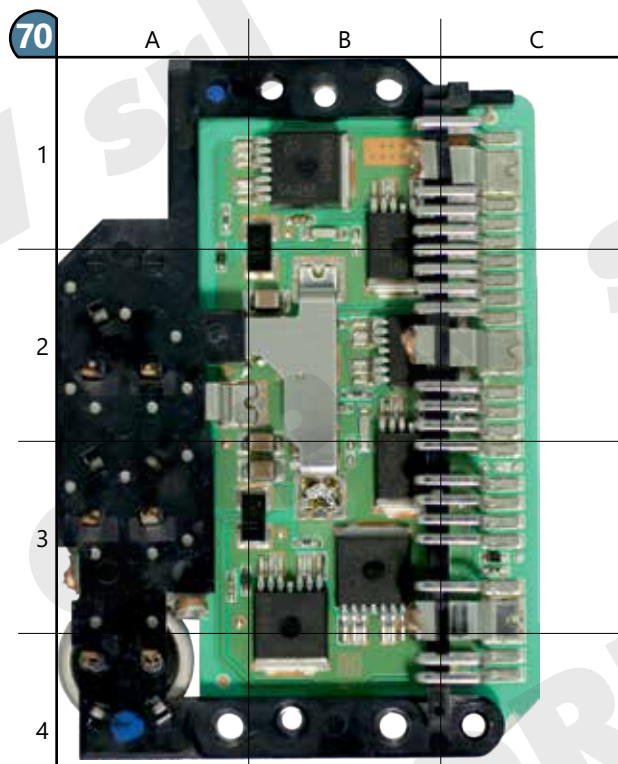
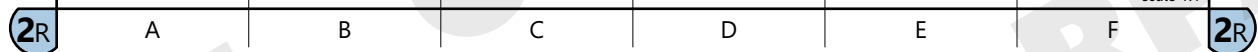
Z

C/EC

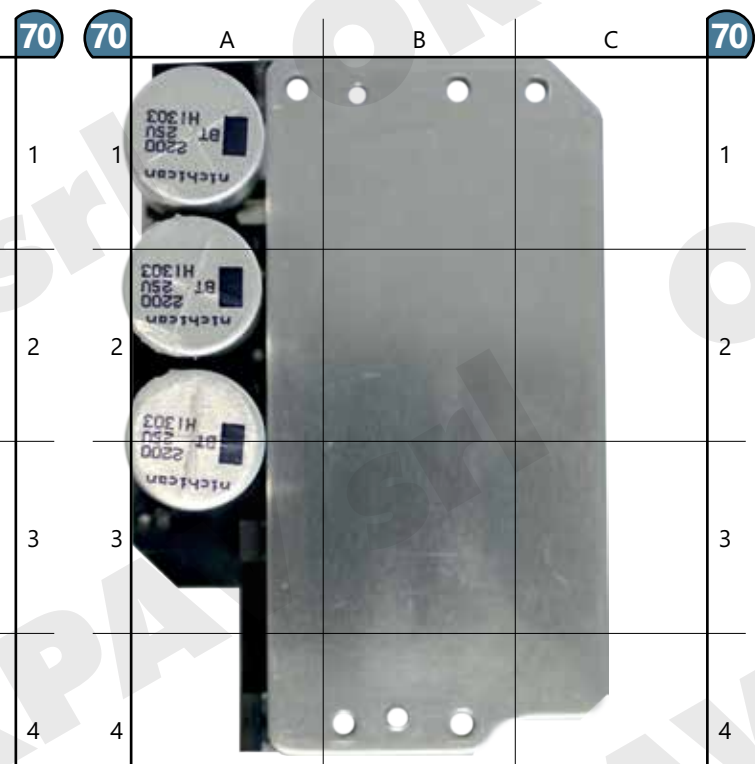
appendix



scale 1:1



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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0071}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35001 (1-C)

Opel Adam 2013-

Opel Corsa E 2014-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	H4	W-01015	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C4	W-05118	e10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	G3	W-05121	e20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	E3	W-05204	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A4	W-05340	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A1	W-05381	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A3	W-05381	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B1	W-05381	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-05381	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C1	W-05381	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-05381	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	A1	W-05071	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	E3	W-05166	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E4	W-05166	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05173	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05173	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	G1	W-05276	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B1	W-05314	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05325	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05345	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	C1	W-05345	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	D1	W-05345	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	A1	W-05355	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05355	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C1	W-05355	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D1	W-05355	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A1	W-01014	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

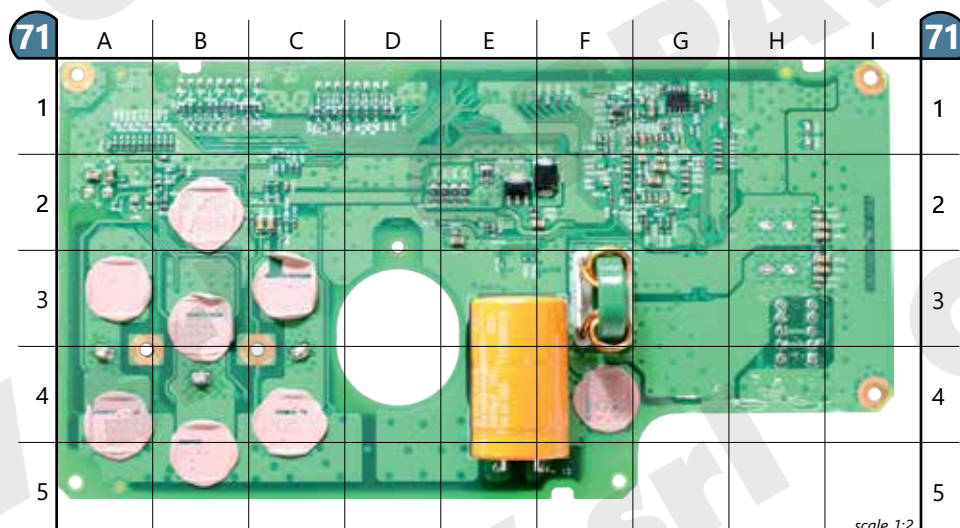
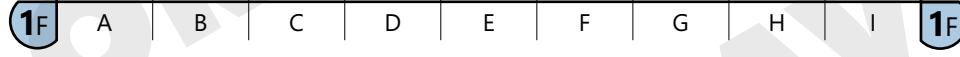
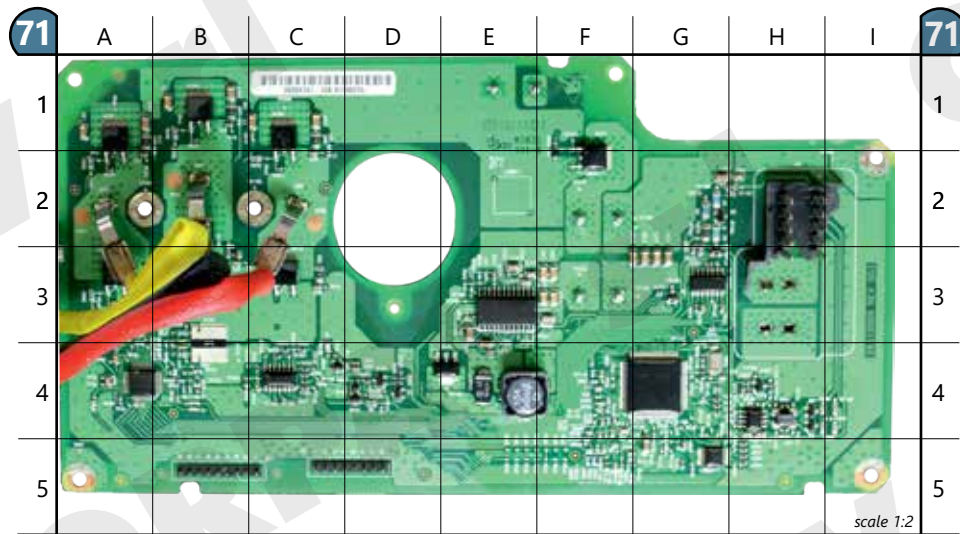
Ws index

Ws detail
Schede elektronische Electronic devices

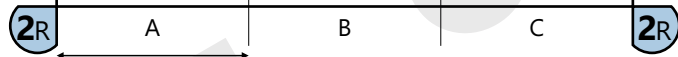
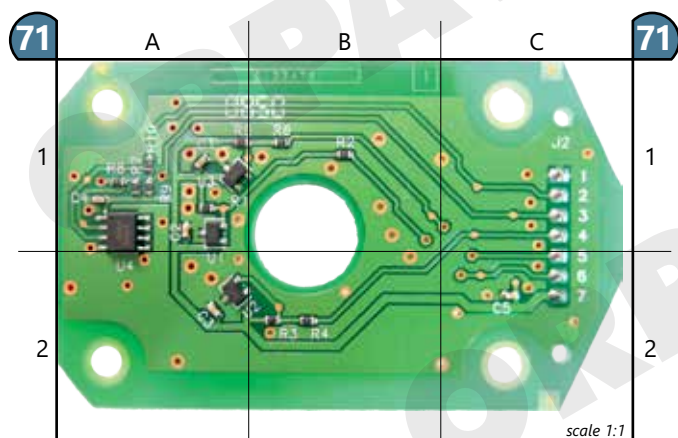
Z

C/EC

appendix



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



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



Ws93

{W-S0072}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

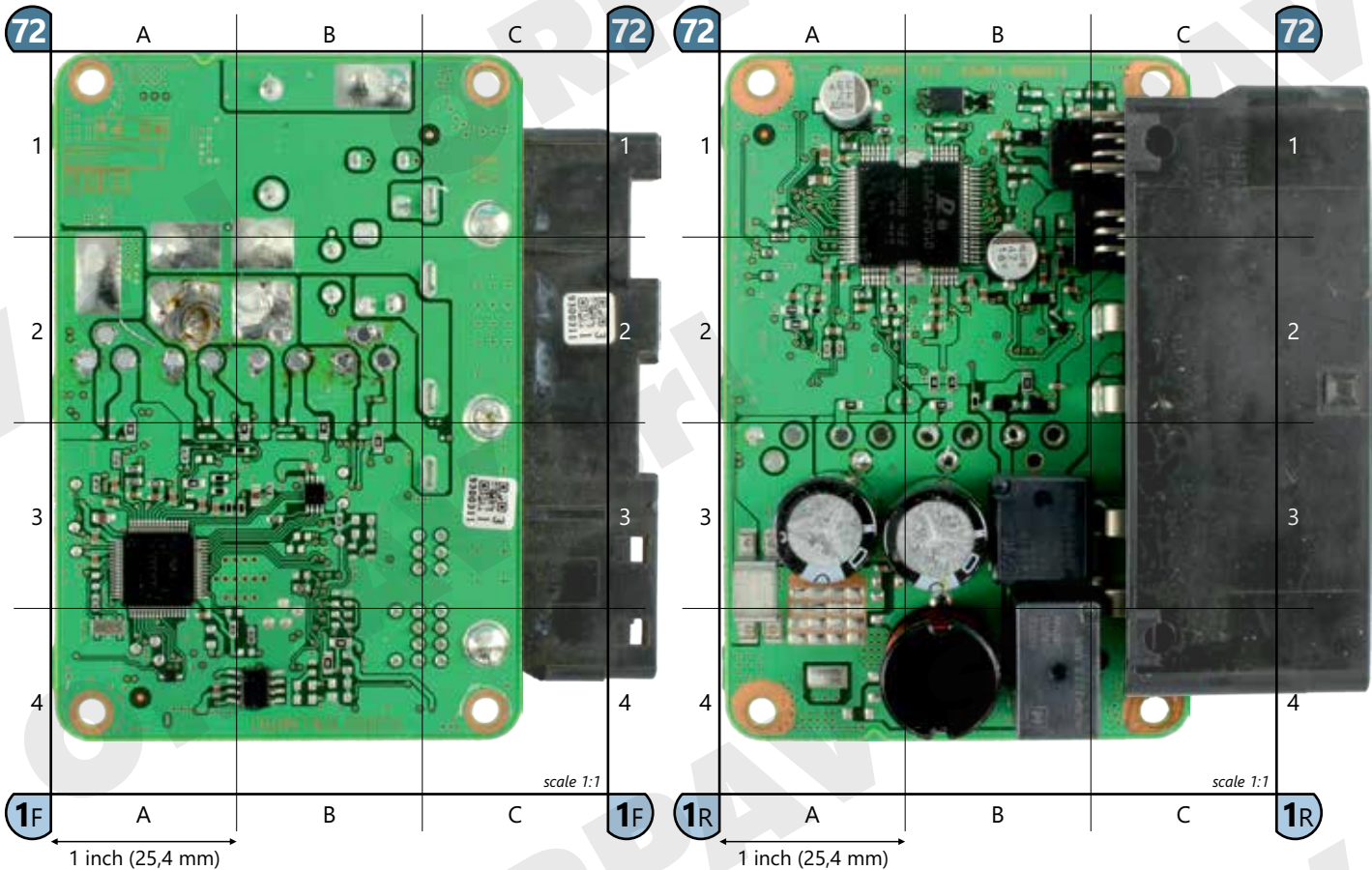
Z-35032 (54-C)

Citroen C1 2014-

Peugeot 108 2014-

Toyota Aygo 2014-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	B2	W-05164	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05343	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B4	W-05344	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	A3	W-05346	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05346	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05353	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0073}

**EPS-R**Cremagliera elettrica
Electric rackCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36042 (84-R)Mercedes-Benz Classe A W176 2012-
Mercedes-Benz Classe B W246 2011-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A1	W-05063	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B1	W-05063	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05349	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05349	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05350	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05350	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05352	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C2	W-05356	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	C3	W-05361	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A3	W-05362	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B3	W-05362	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B1	W-05363	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	C2	W-05097	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C2	W-05228	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B3	W-05277	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A3	W-05334	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05334	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05341	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05341	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A1	W-05357	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05357	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05358	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05358	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05359	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05359	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05360	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05360	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05361	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05364	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2R	D3	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	D4	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A1	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A2	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B1	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B4	W-05080	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3R	C2	W-05333	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3R	C3	W-05333	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3R	C4	W-05333	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

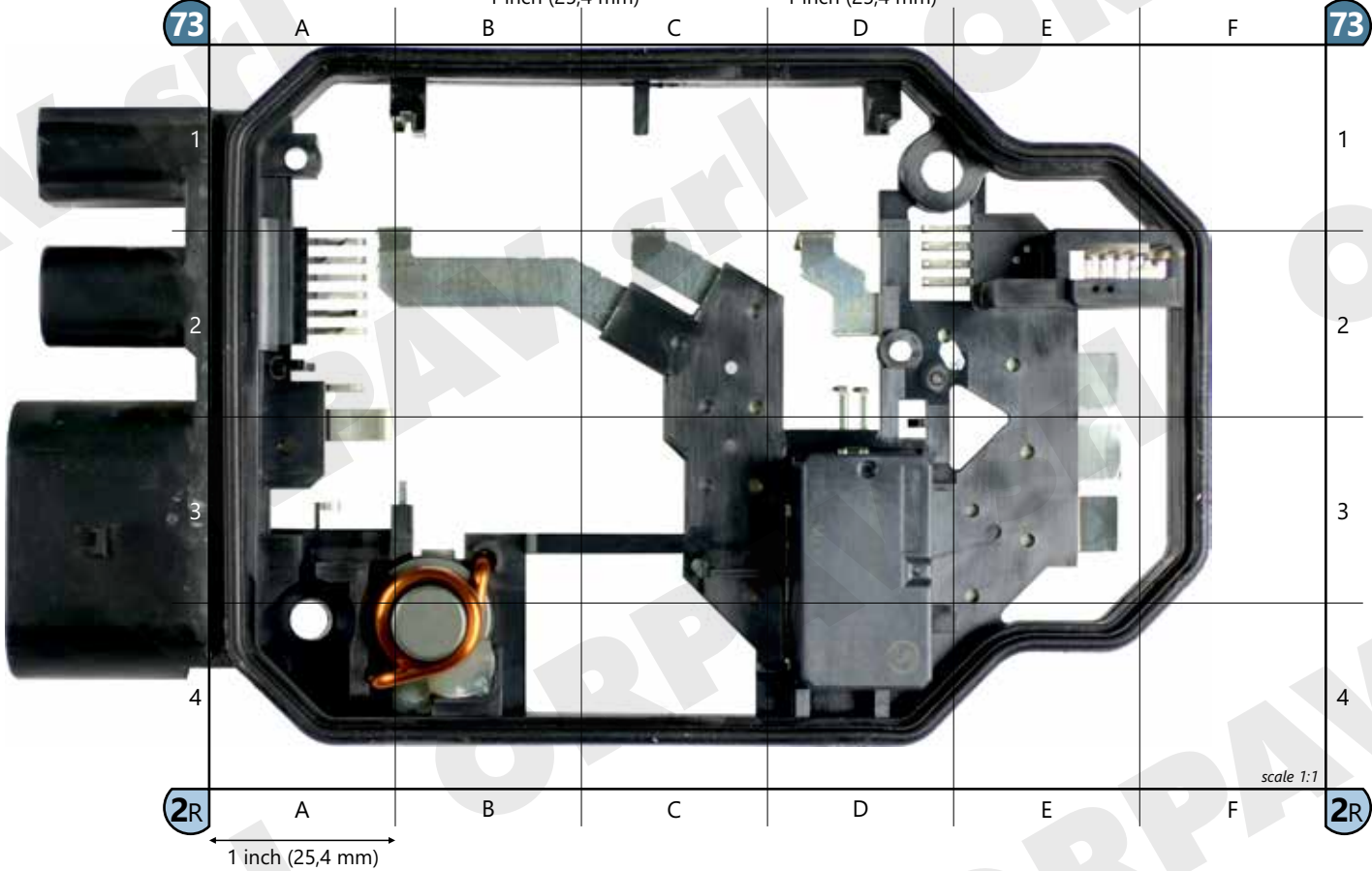
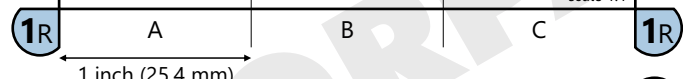
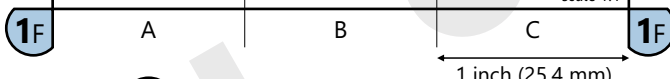
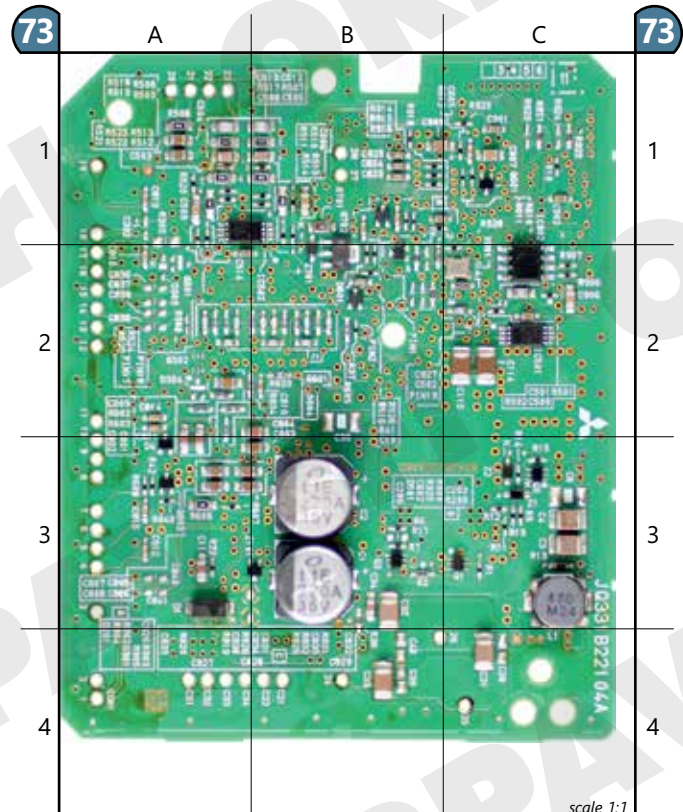
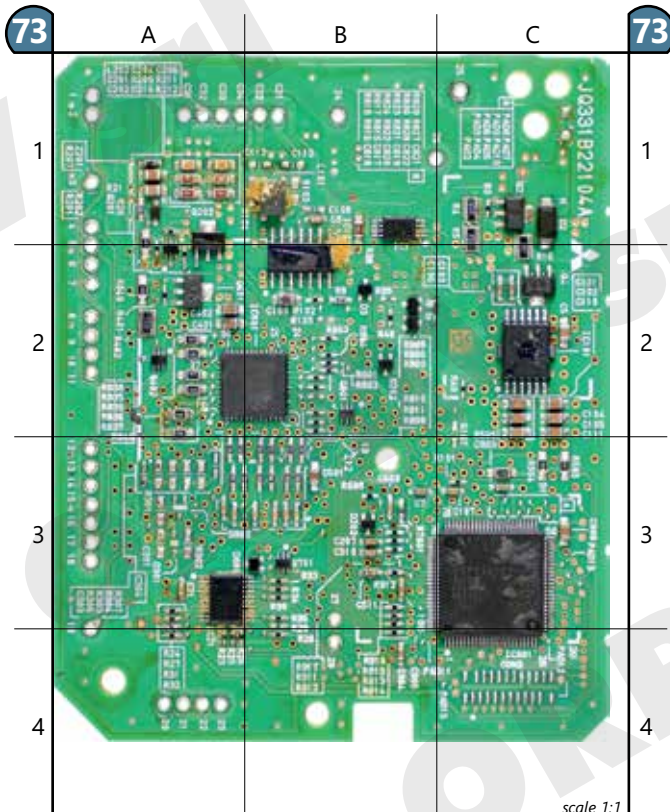
Cartographie des cartes électroniques EPS

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

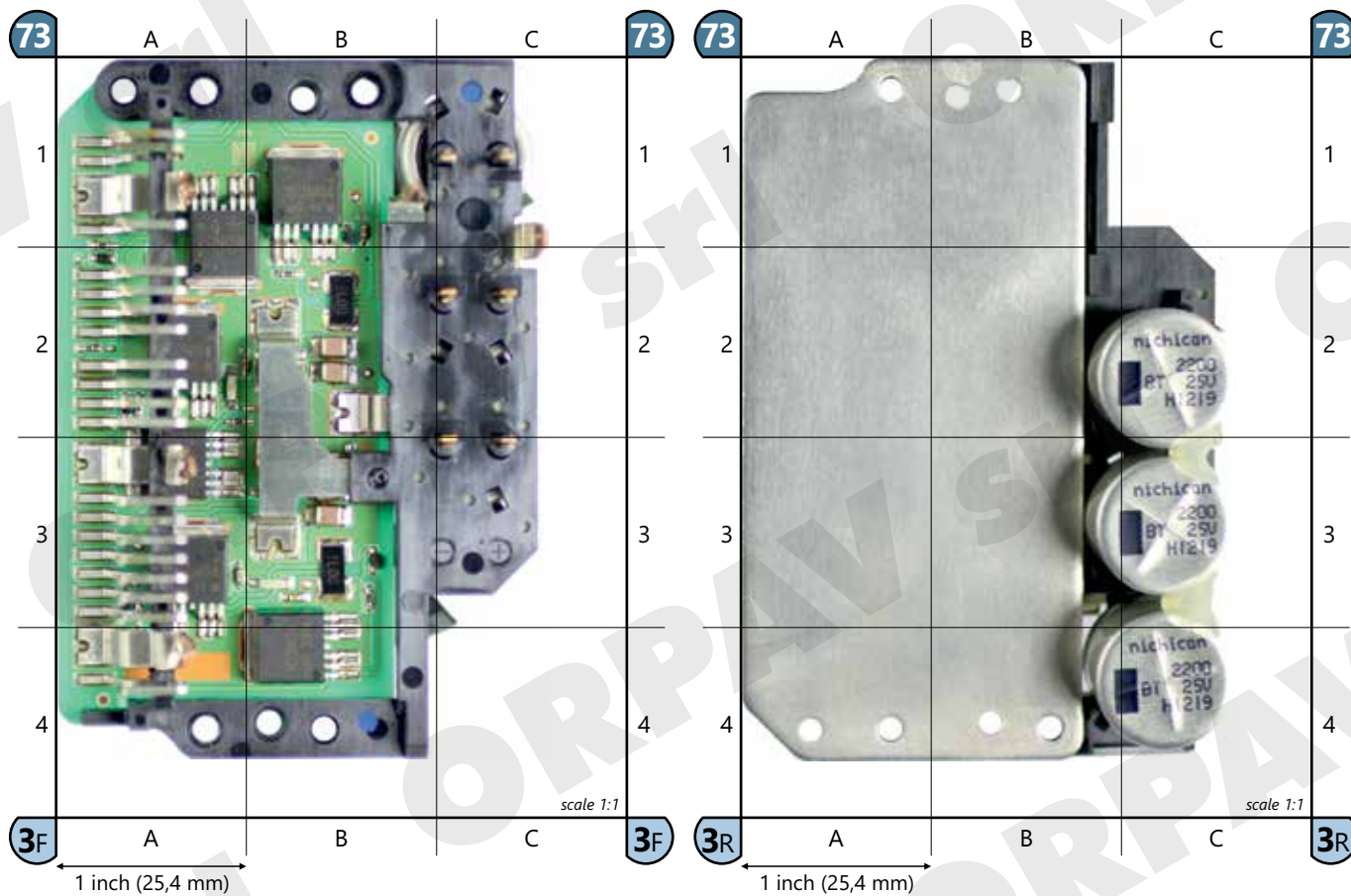
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0074}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35031 (52-C)

Seat Mii NSK 2011-

Skoda CitiGo NSK 2012-

Volkswagen Up NSK 2012-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B4	W-01040	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C4	W-05256	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	C2	W-05289	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	C4	W-05366	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B5	W-05088	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C5	W-05088	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05133	e20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	C3	W-05133	e20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	A3	W-05286	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05291	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	A2	W-05292	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05292	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A4	W-05293	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A5	W-05293	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05293	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B5	W-05293	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A4	W-05367	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05399	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C4	W-05354	e19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
2F	A1	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A4	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A5	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05403	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B3	W-05403	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B4	W-05403	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C2	W-05403	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C3	W-05403	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C4	W-05403	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A1	W-05104	e04 Transistor <i>Transistors</i>
3F	A1	W-05373	e12 Resistenze <i>Resistors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

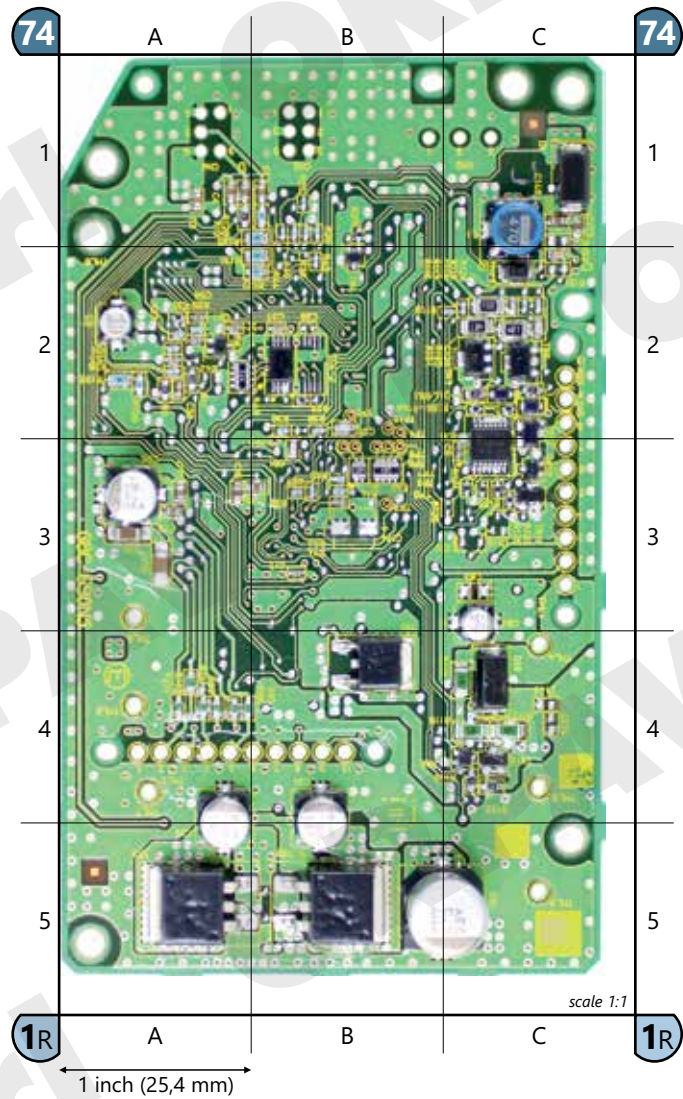
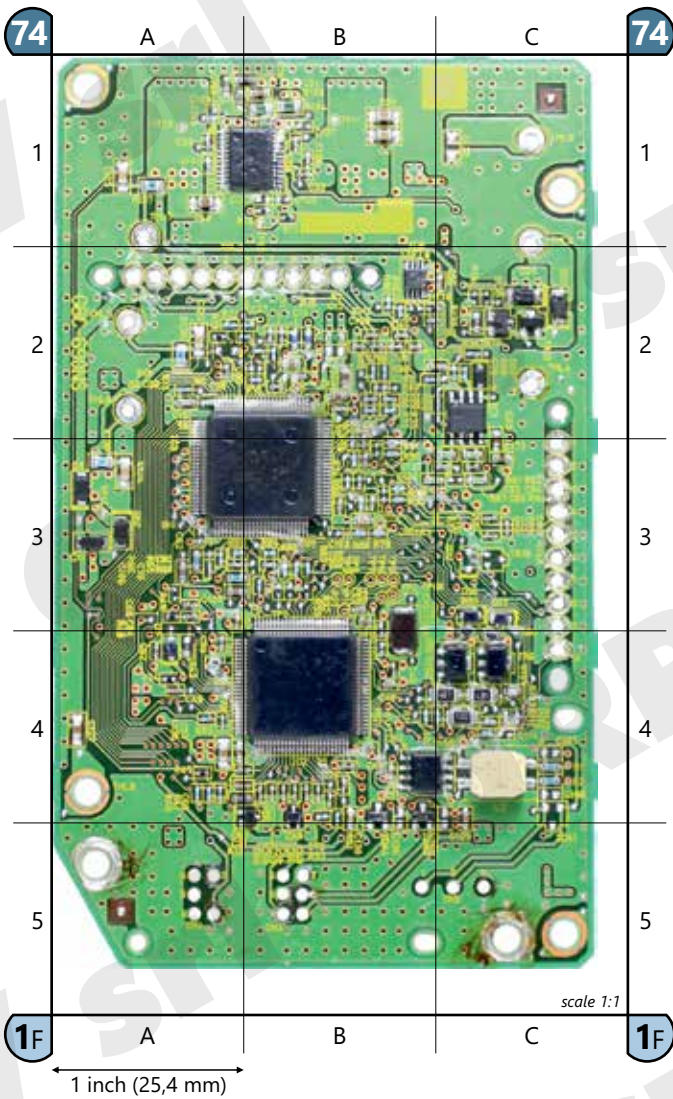
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

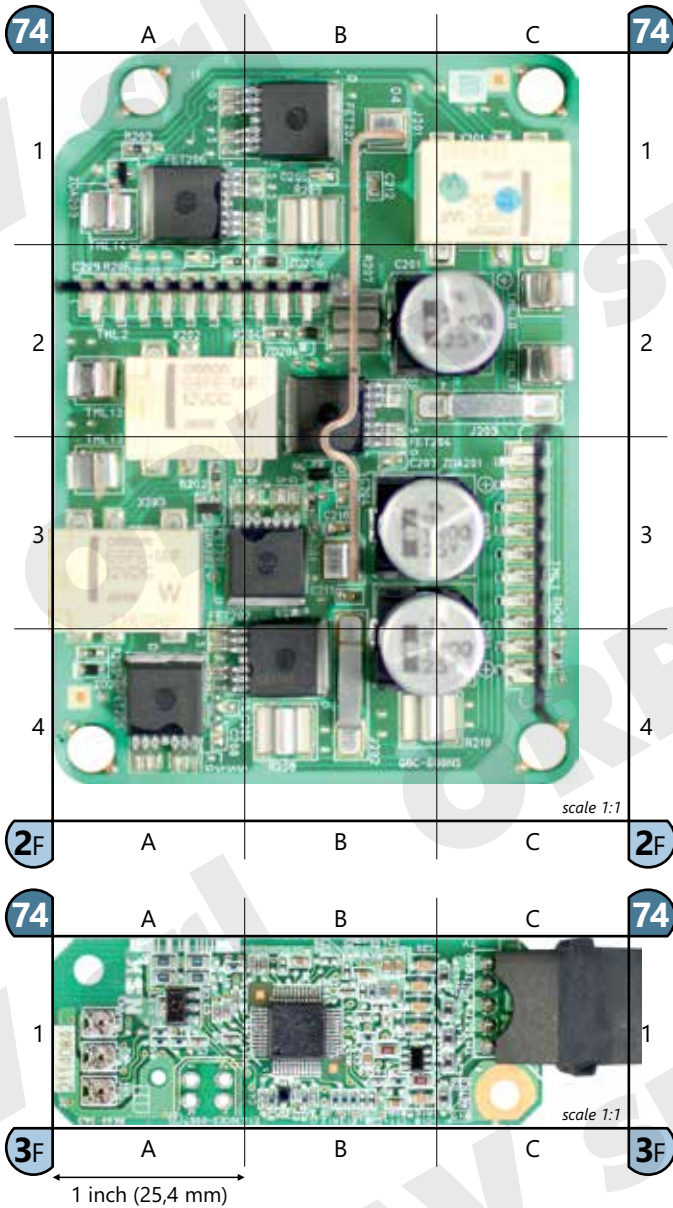
Cartographie des cartes électroniques EPS

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0075}

**EPS-C**Colonna elettrica
Electric columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35001 (1-C)

Opel Mokka 2012-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C5	W-01015	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	B4	W-05071	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05071	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05072	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05076	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05118	e10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	D1	W-05126	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C5	W-05153	e20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	B5	W-05173	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2	W-05204	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	B4	W-05340	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A1	W-05365	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A2	W-05365	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A3	W-05365	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B1	W-05365	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B2	W-05365	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B3	W-05365	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-05368	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	E1	W-05369	e07 Relé <i>Relays</i>
1F	B5	W-05370	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05072	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05076	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05173	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05370	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A1	W-01014	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A1	W-01025	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	A2	W-01025	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C1	W-05190	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

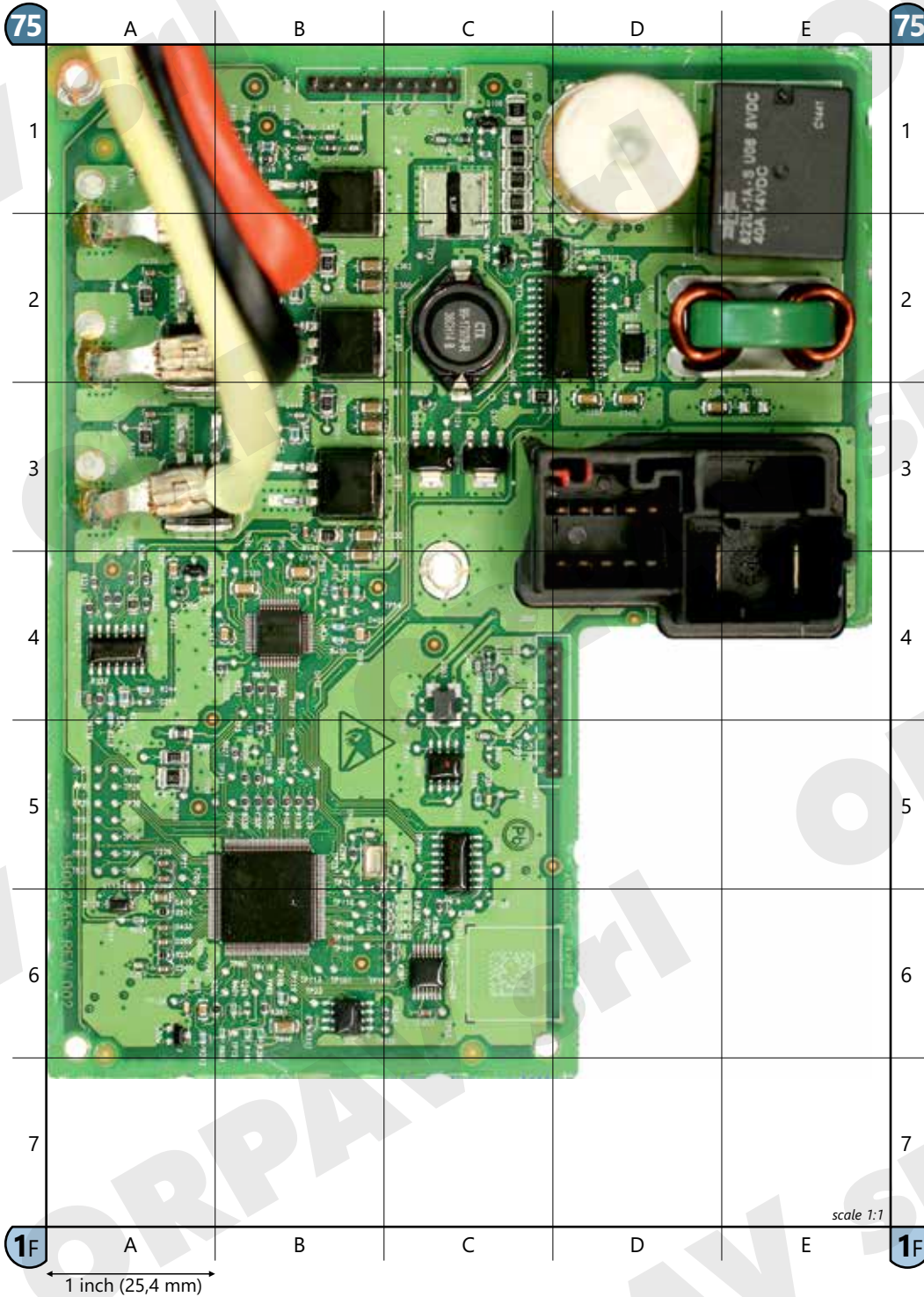
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

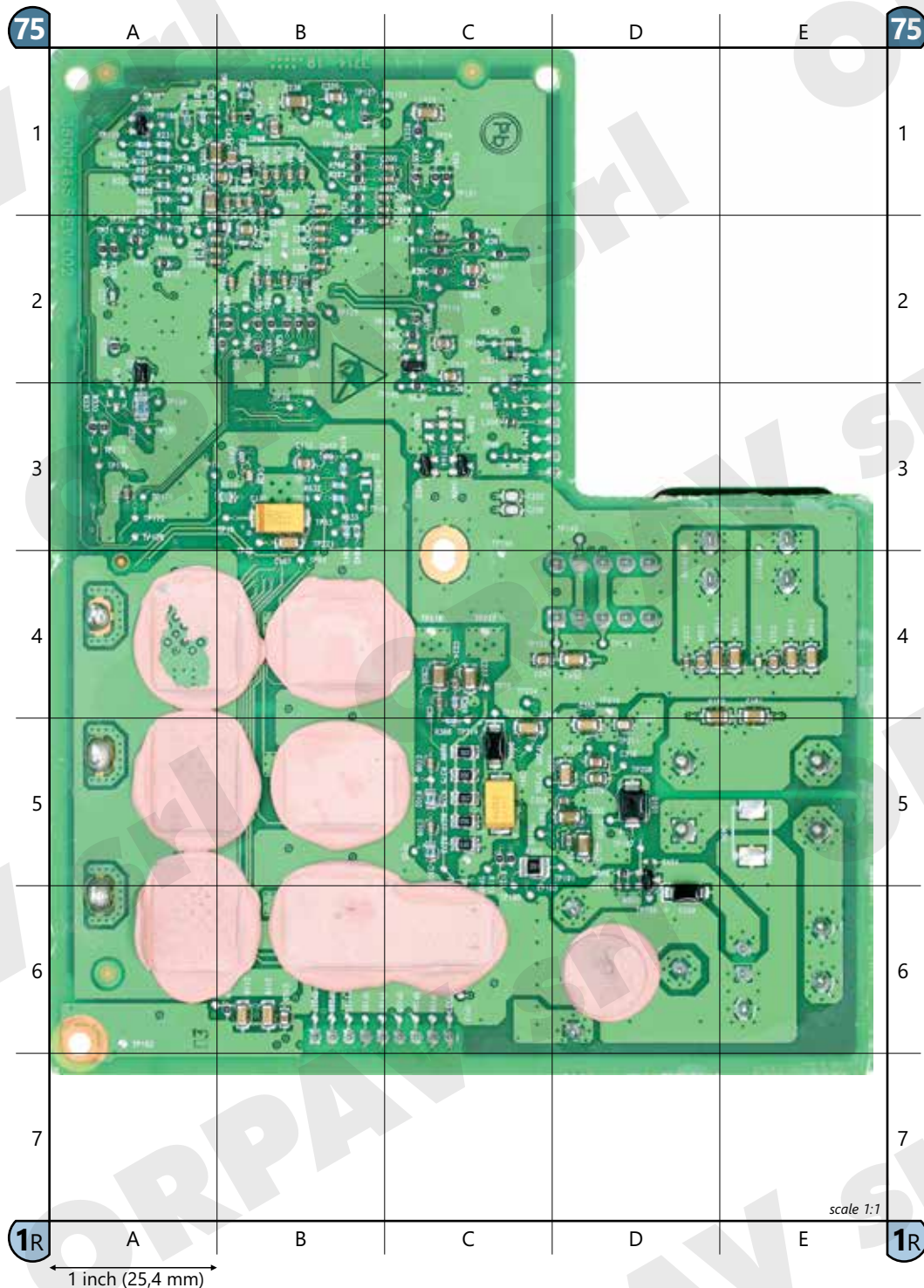
Ws index

Ws detail Scheda elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

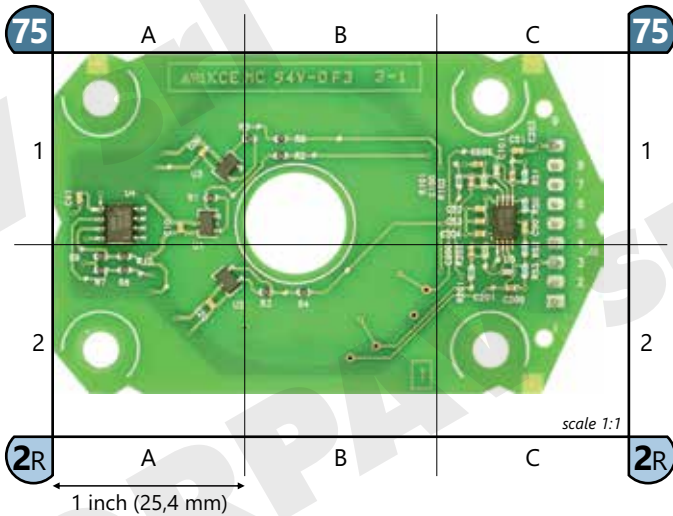
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0076}



EPS-R

Cremagliera elettrica

Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36012 (32-R)

Opel Agila B 2008-2015

Suzuki Splash 2008-2015

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A3	W-05104	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05128	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A3	W-05128	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05128	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A2	W-05131	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B2	W-05131	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B1	W-05134	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05134	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05134	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05165	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A3	W-05202	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B2	W-05205	e10 Comparator di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	B3	W-05205	e10 Comparator di tensione <i>Voltage comparators</i>
3F	A2	W-05403	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B2	W-05403	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

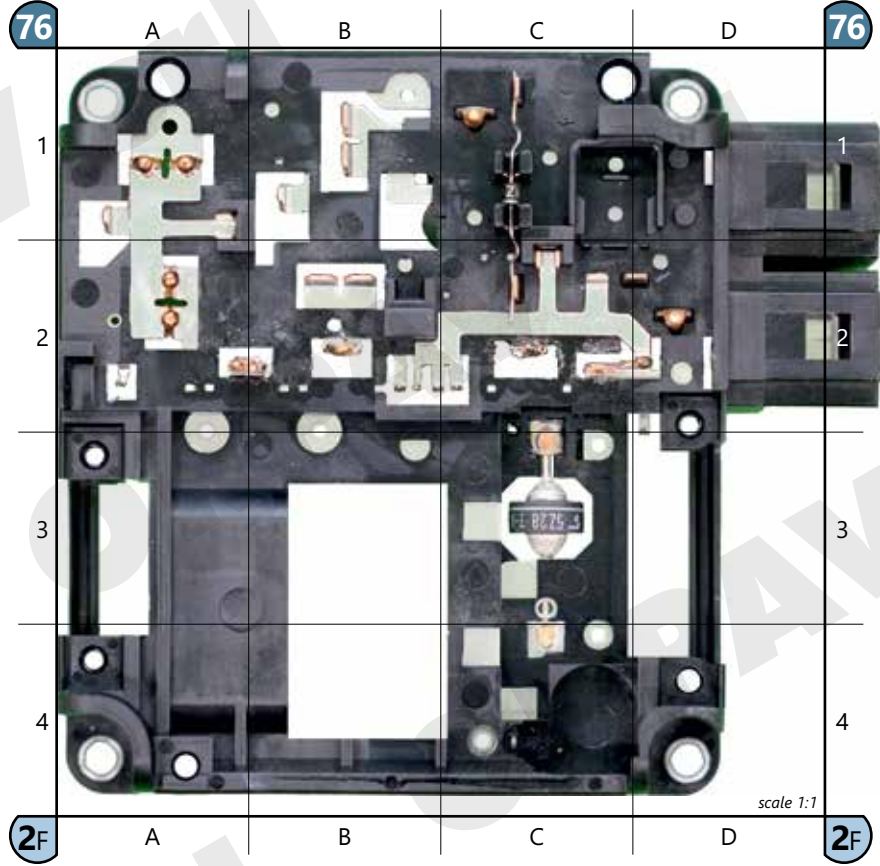
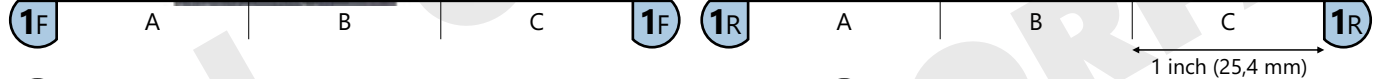
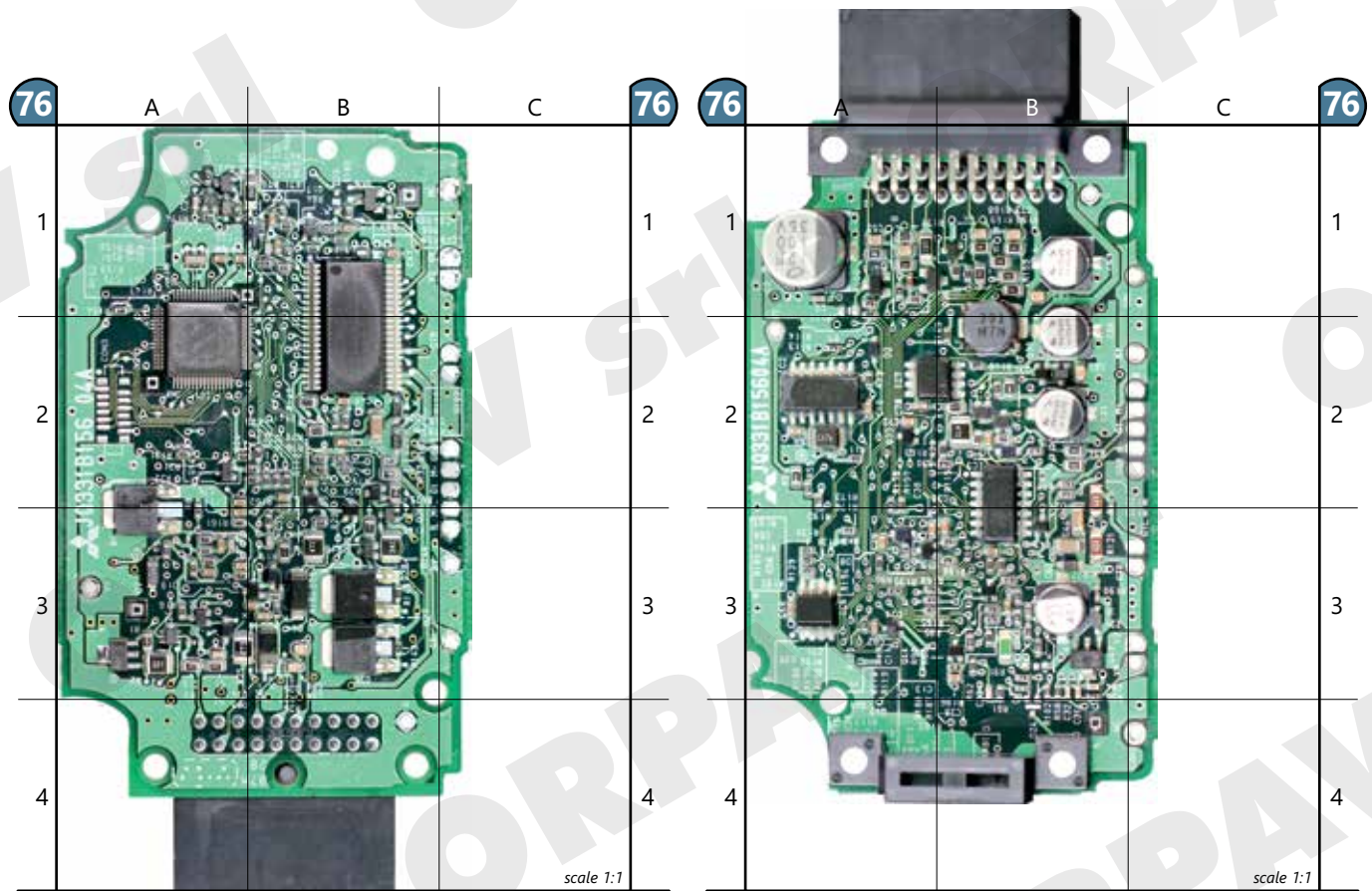
Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

Ws detail
Schede electroniche Electronic devices

Z
C/EC
appendix



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

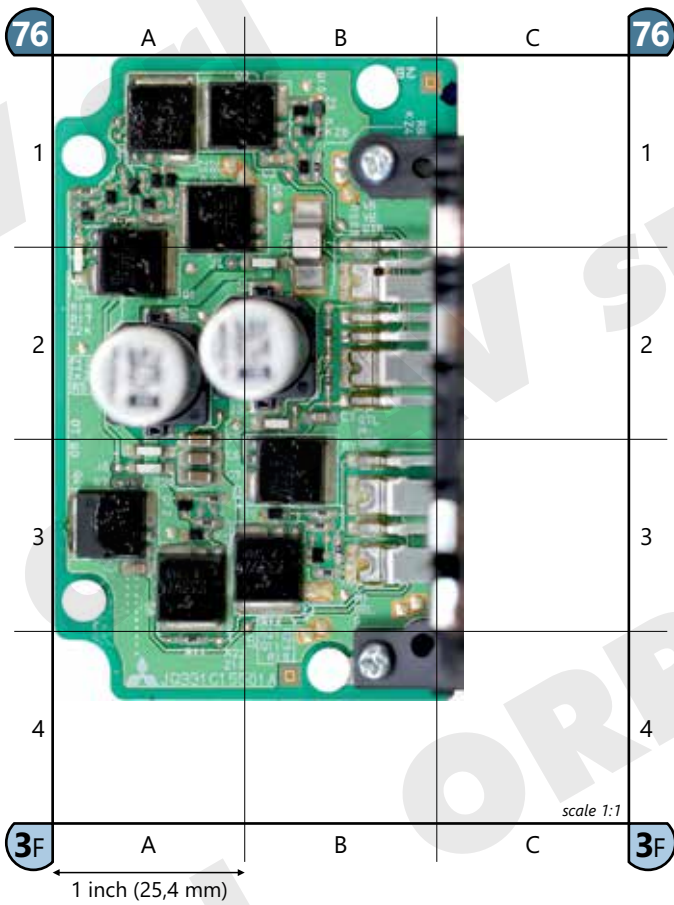
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0077}

**EPS-R**Cremagliera elettrica
Electric rackCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36004 (19-R)

Peugeot 207 8H 2006-2015

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C4	W-01022	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A3	W-05128	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B4	W-05128	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B2	W-05177	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05201	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05201	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05201	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05224	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B3	W-05258	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B4	W-05274	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	C4	W-05274	e21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	A1	W-05276	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A2	W-05371	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05372	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05372	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05105	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05105	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A3	W-05130	e10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	2B	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	3A	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05201	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05201	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4	W-05239	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	C4	W-05357	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05371	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05371	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B5	W-05372	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05372	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C5	W-05372	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05378	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A1	W-05110	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A2	W-05110	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B3	W-05110	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B1	W-05216	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05216	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C1	W-05216	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

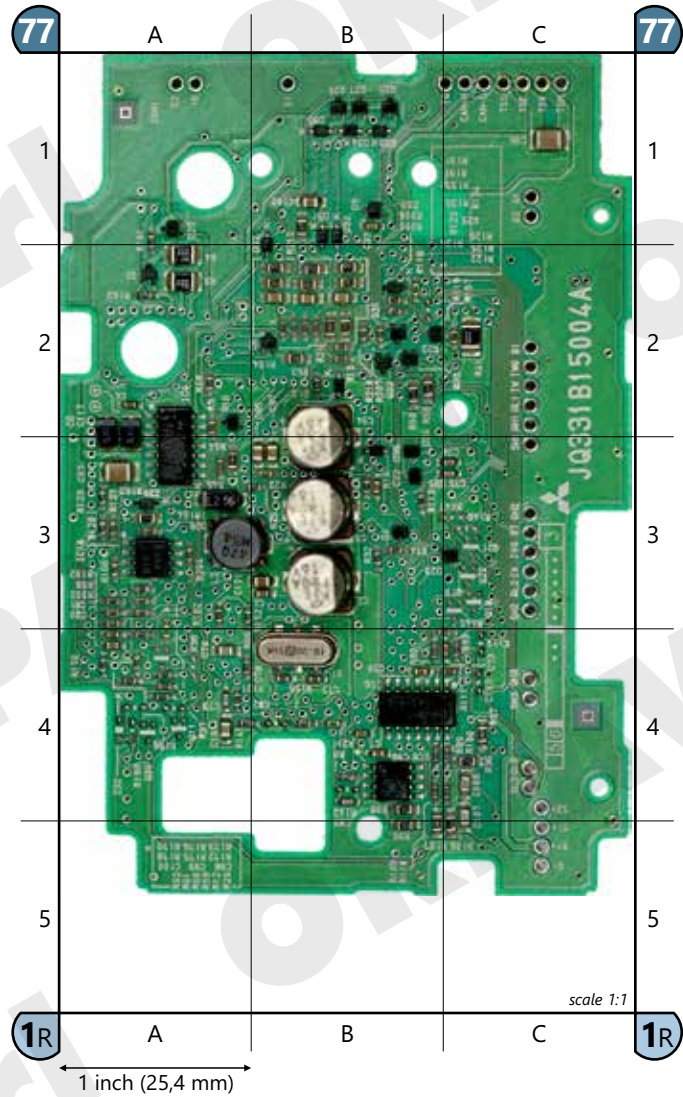
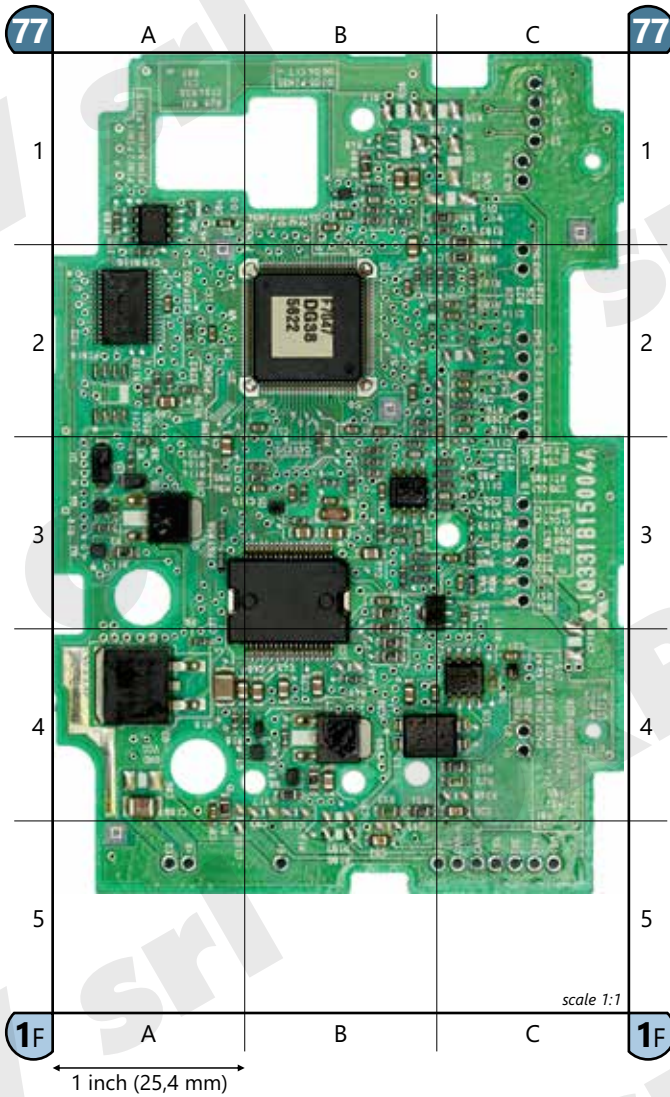
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

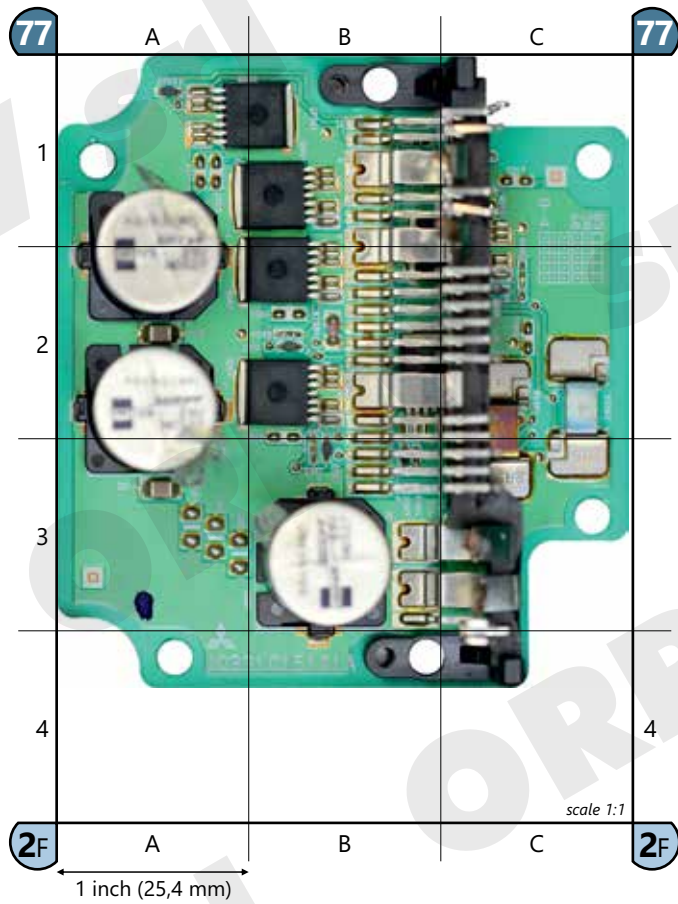
Ws index

Ws detail
Schede elektronische
Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son de propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0078}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35024 (41-C)

Renault Fluence NSK 2009-

Renault Megane III NSK 2009-2016

Renault Samsung SM3 II NSK 2009-

Renault Scenic III NSK 2009-2016

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B4	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C4	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	B2	W-05135	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B4	W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	C4	W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	A1	W-05286	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3	W-05289	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	C3	W-05292	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A1	W-05295	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05295	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05376	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05376	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05385	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	C2	W-05088	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05133	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	A5	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A3	W-05291	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	A1	W-05292	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05292	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05292	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05293	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05374	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05375	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C4	W-05354	€19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
2F	A1	W-05386	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A4	W-05386	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A5	W-05386	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05386	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05386	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05386	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05403	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B3	W-05403	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B4	W-05403	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C2	W-05403	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C3	W-05403	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C4	W-05403	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
3R	B2	W-05373	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

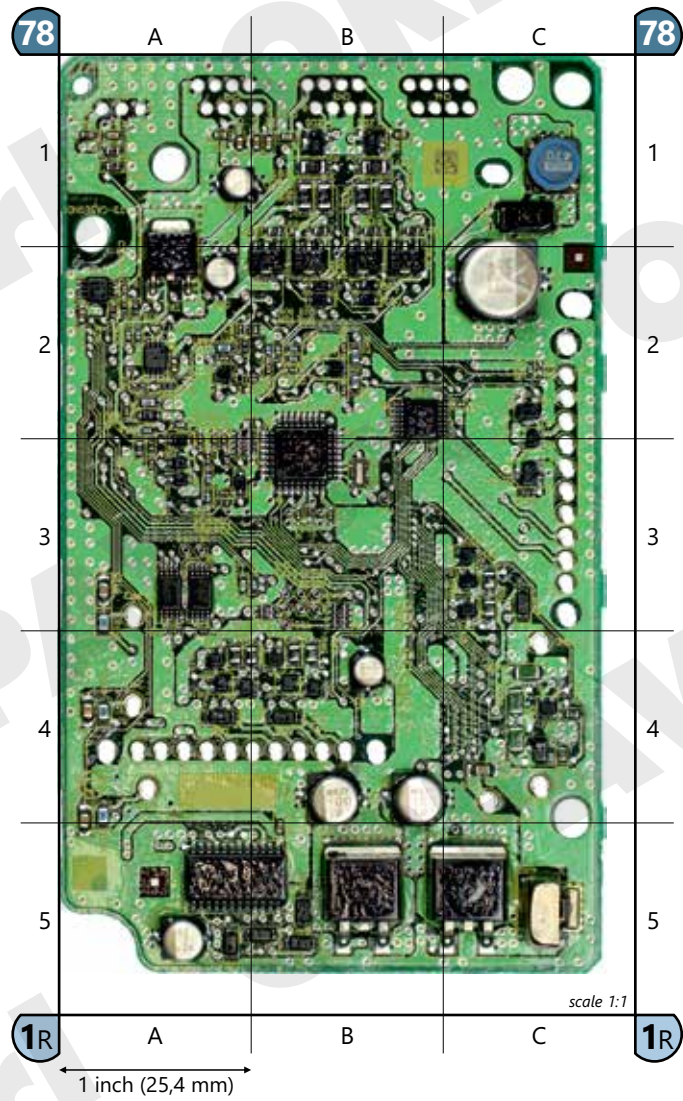
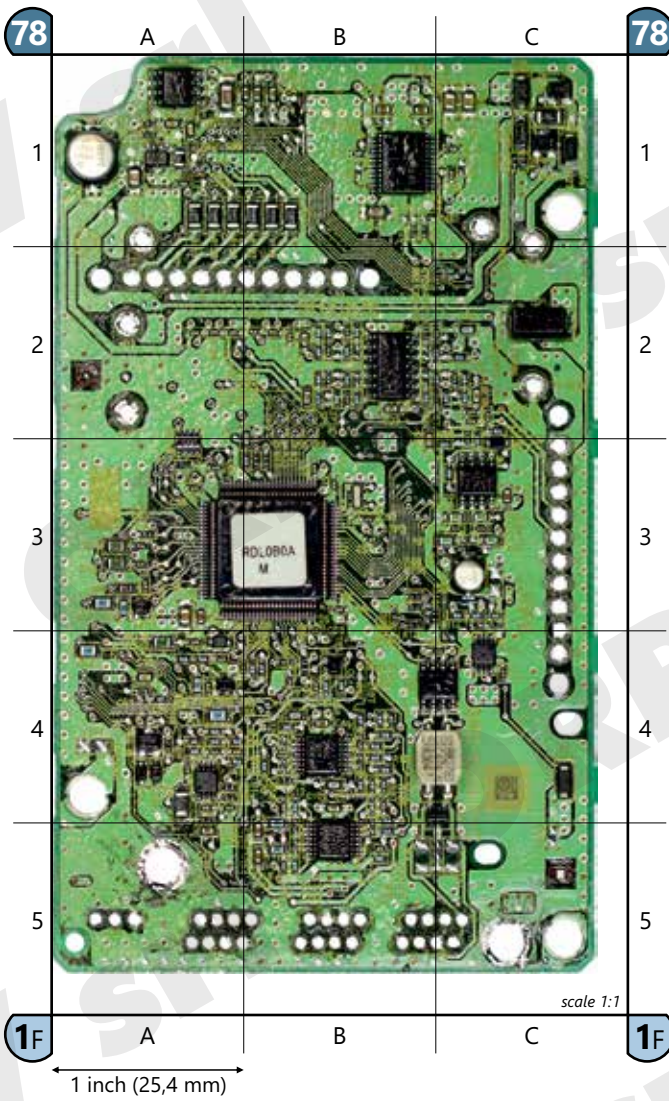
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

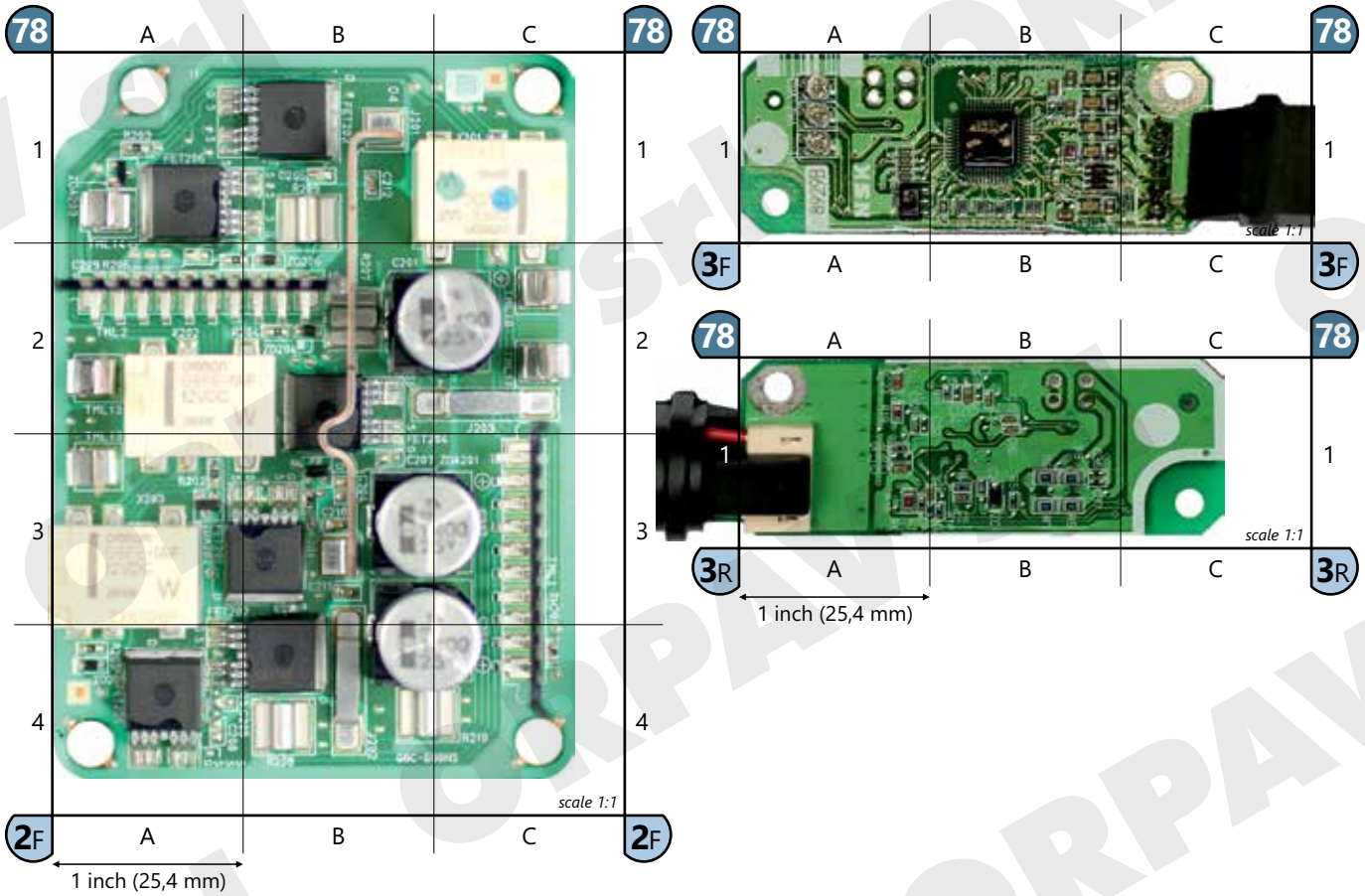
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes index

WF

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0079}

**EPS-C**Colonna elettrica
Electric columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35009 (10-C)

Nissan Pixo 2009-2013

Suzuki Alto 2003-2007

Suzuki Alto 2008-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A3	W-05202	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	B3	W-05205	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	A1	W-05207	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A1	W-05241	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A2	W-05241	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A1	W-05379	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A1	W-05295	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A2	W-05295	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B1	W-05295	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A1	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A2	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B1	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

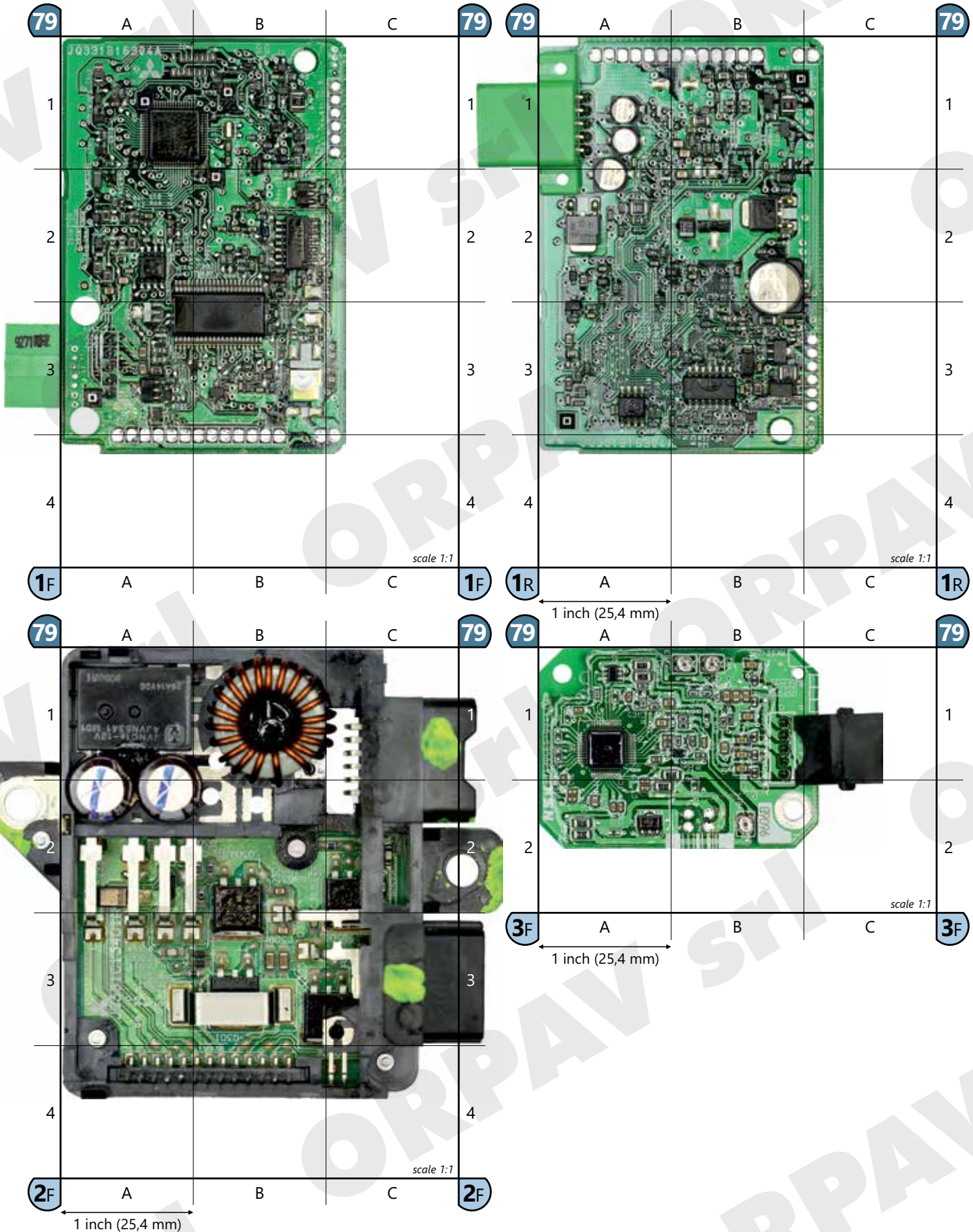
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



schemes

index

WF

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0080}

**EPS-R**Cremagliera elettrica
Electric rackCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36009 (27-R)BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60,
R61 2007-2013

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A2	W-05105	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2	W-05258	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C2	W-05377	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A1	W-05378	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A2	W-05378	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D1	W-01022	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A3	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	B1	W-05239	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	D3	W-05225	€07 Relé <i>Relays</i>
2F	A2	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A3	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A4	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B2	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B3	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B4	W-05255	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	C1	W-05377	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	C2	W-05377	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	C3	W-05377	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	D2	W-05377	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

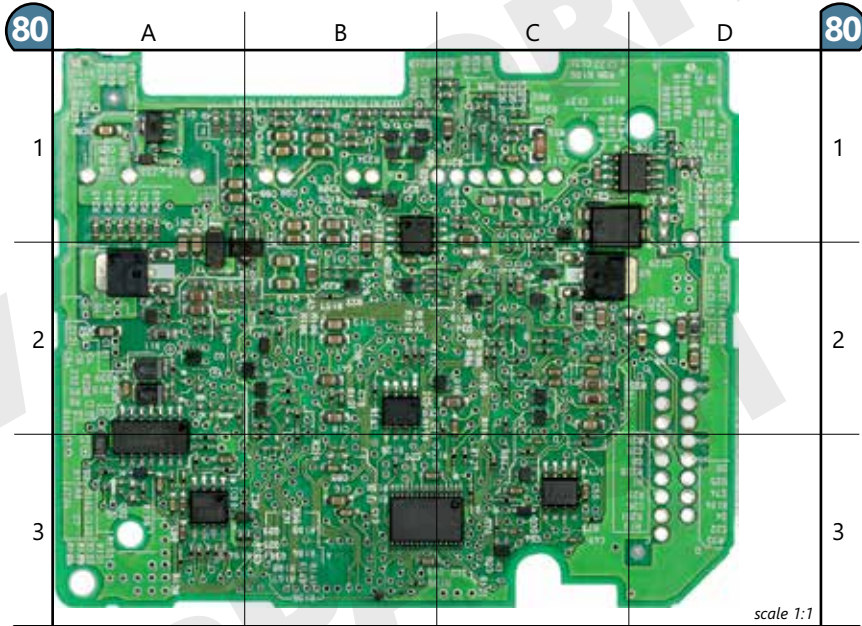
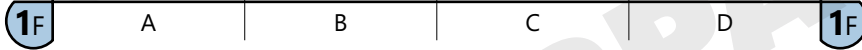
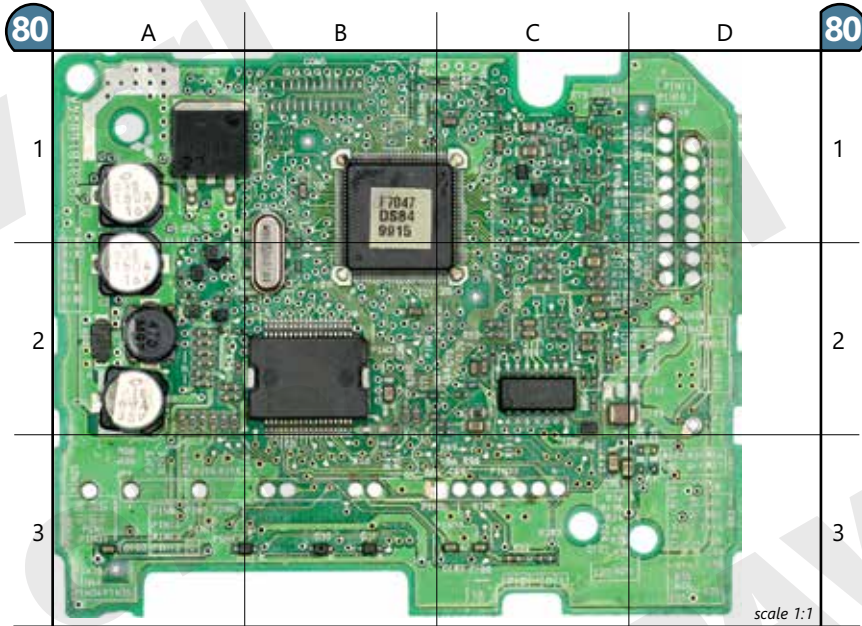
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



1 inch (25,4 mm)

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

Odzworowanie płytki EPS

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

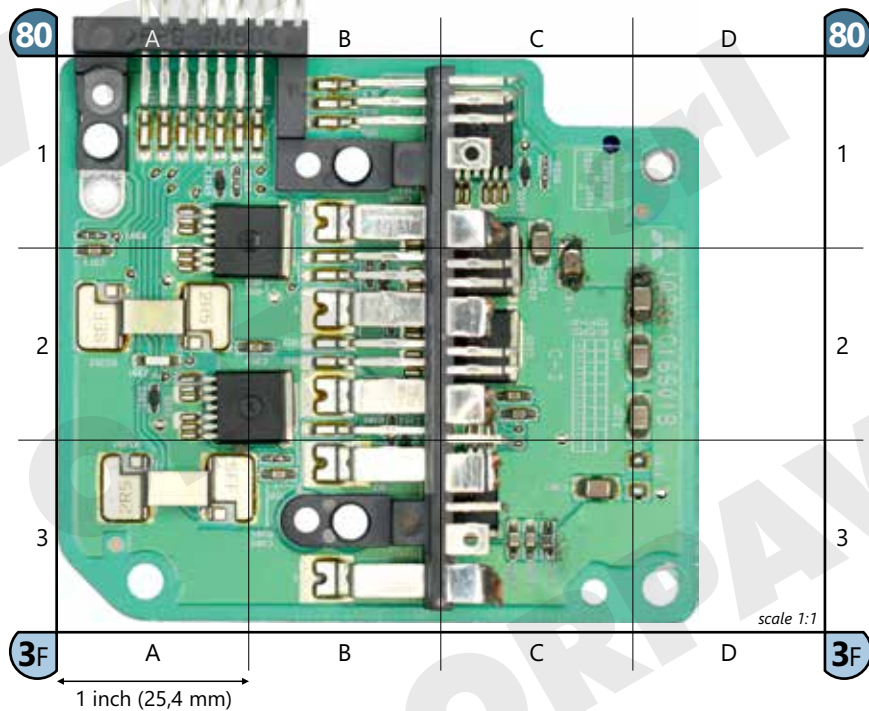
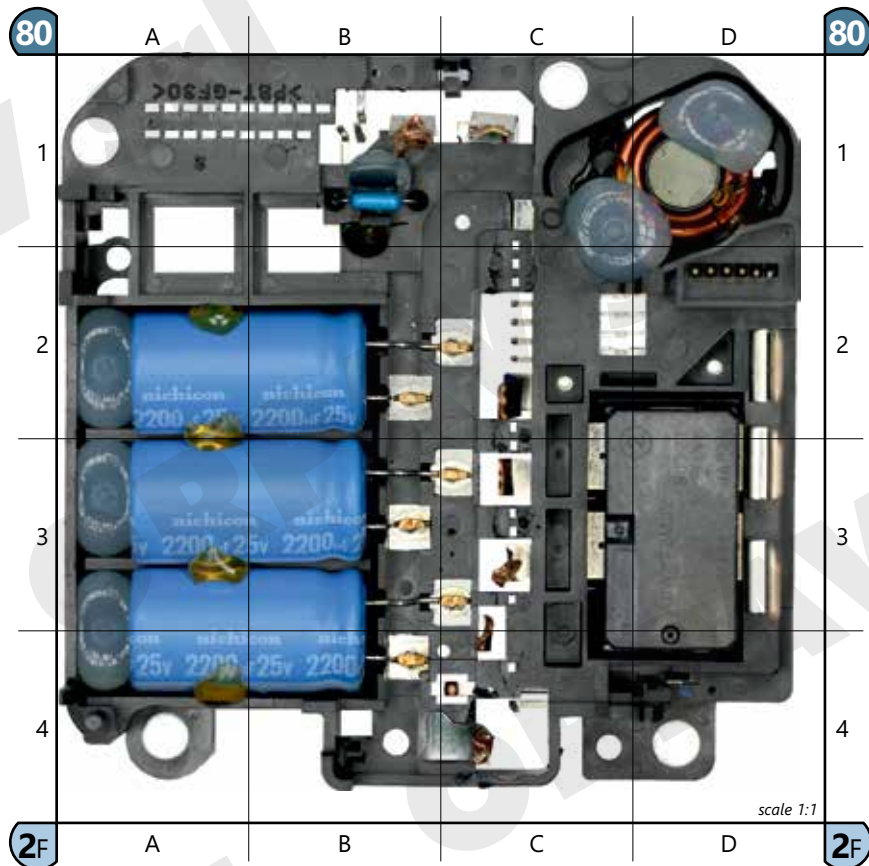
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

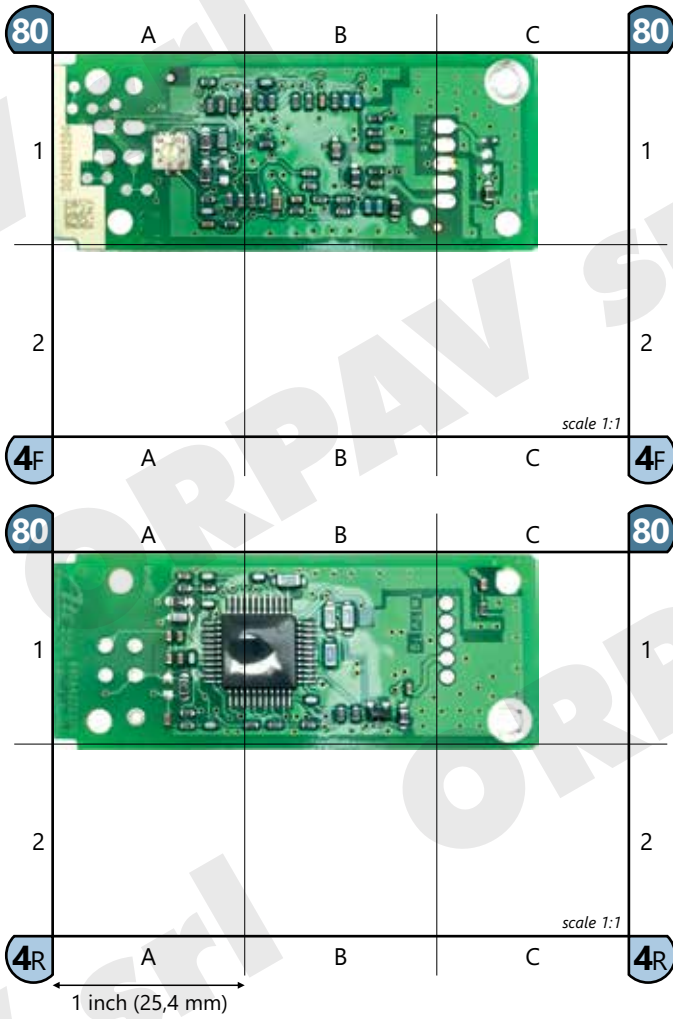
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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-S0081}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35018 (25-C)

Nissan Micra K12 2008-2010

Nissan Note 2006-2012

Nissan Tiida C11 2008-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B2	W-01022	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A2	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B1	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A1	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05308	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05308	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B2	W-05257	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A2	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05381	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

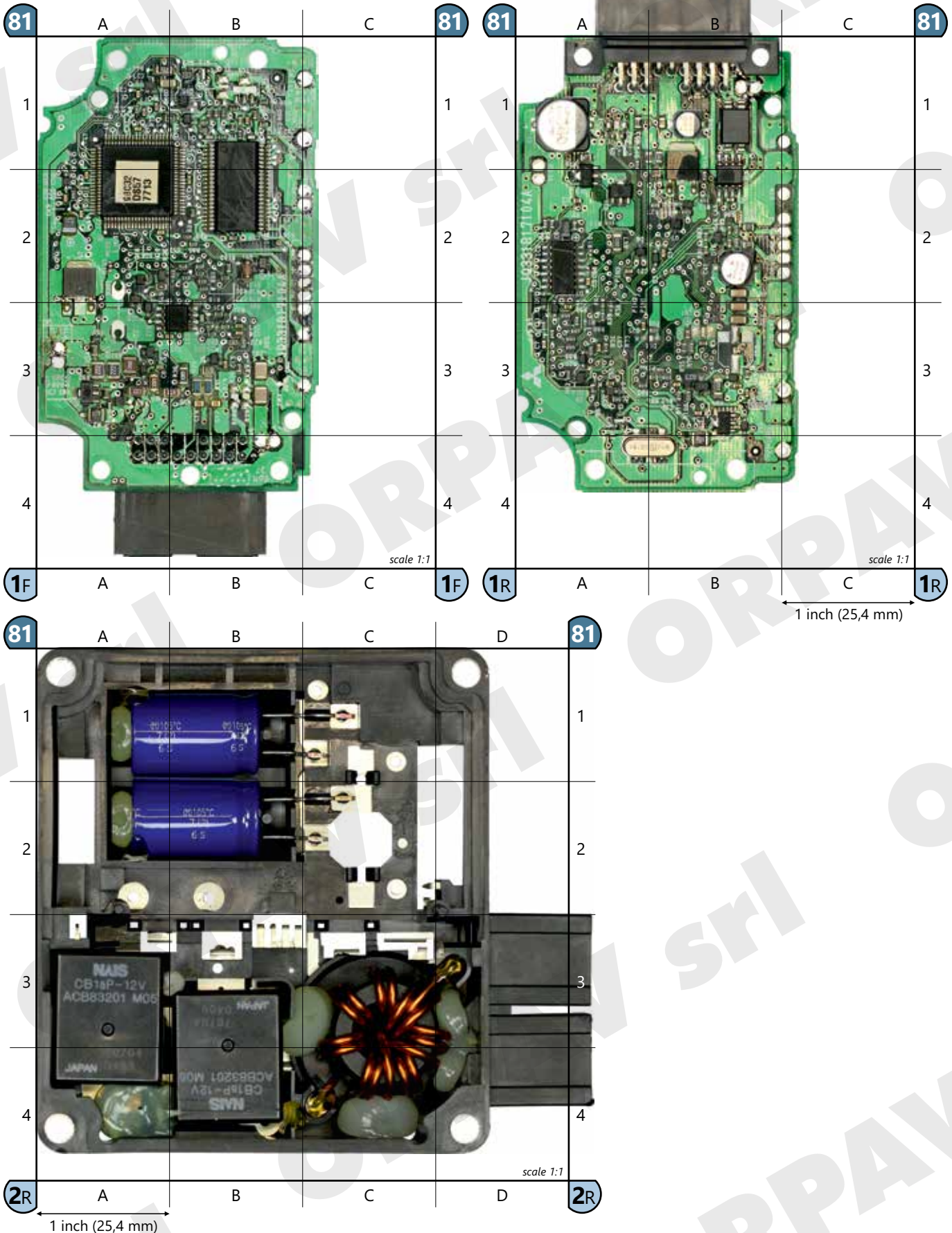
Cartographie des cartes électroniques EPS

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

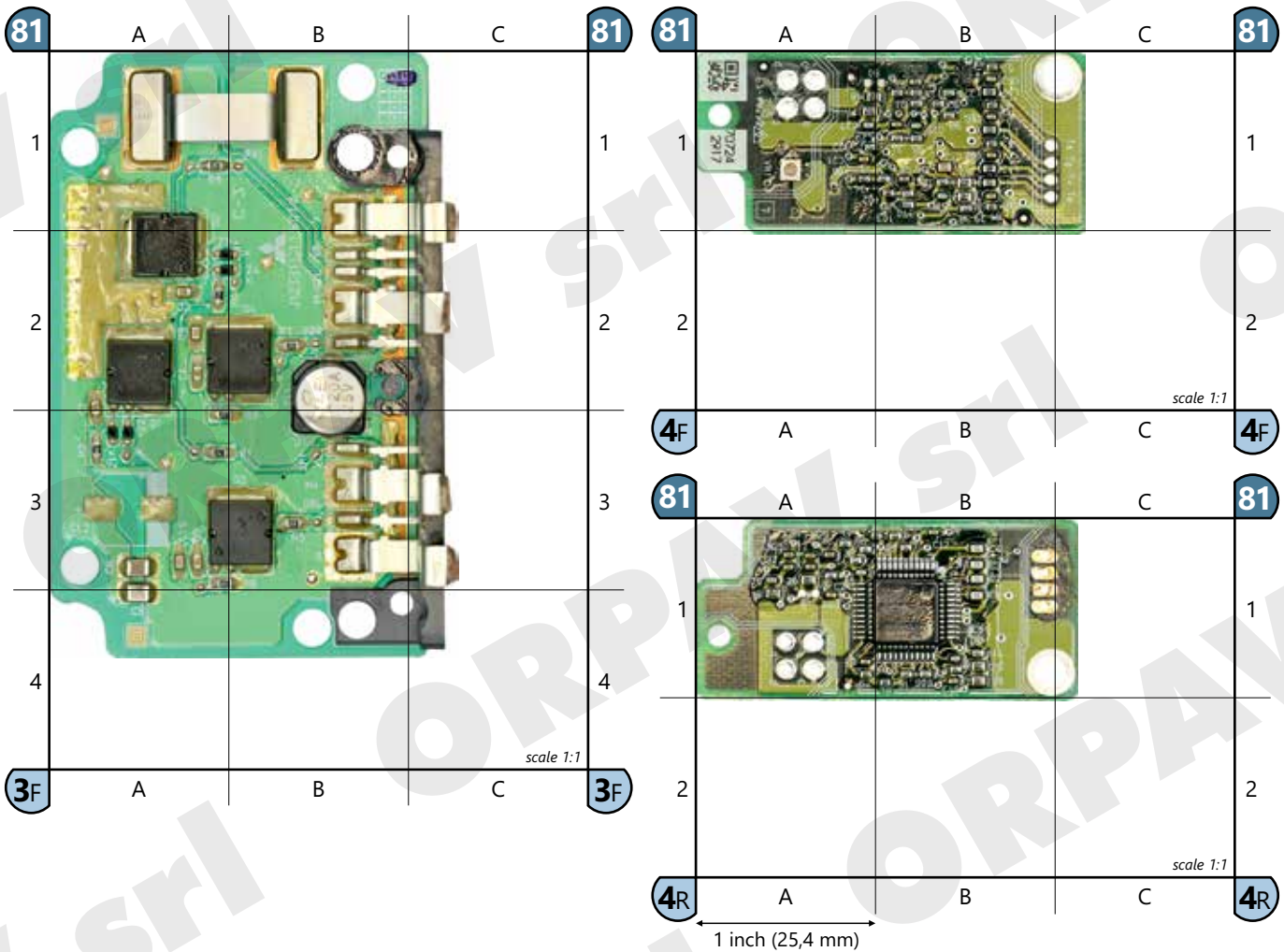
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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



Ws93

{W-S0082}



EPS-R

Crema di elettricità

Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36014+Z-36014A (35-R)

Volkswagen Passat B6 2004-2011

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05491	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	A6	W-05390	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A7	W-05390	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A8	W-05390	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B6	W-05390	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B7	W-05390	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B8	W-05390	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A6	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B5	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B6	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B4	W-05102	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2F	A7	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C5	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	D5	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C4	W-05159	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
2F	A6	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	3C	W-05181	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
2F	B5	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B6	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C5	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C6	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C5	W-05258	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2F	C6	W-05295	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A6	W-05389	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	C1	W-05391	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	D1	W-05391	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	A6	W-05392	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A7	W-05392	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C2	W-05401	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
2F	C2	W-05404	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

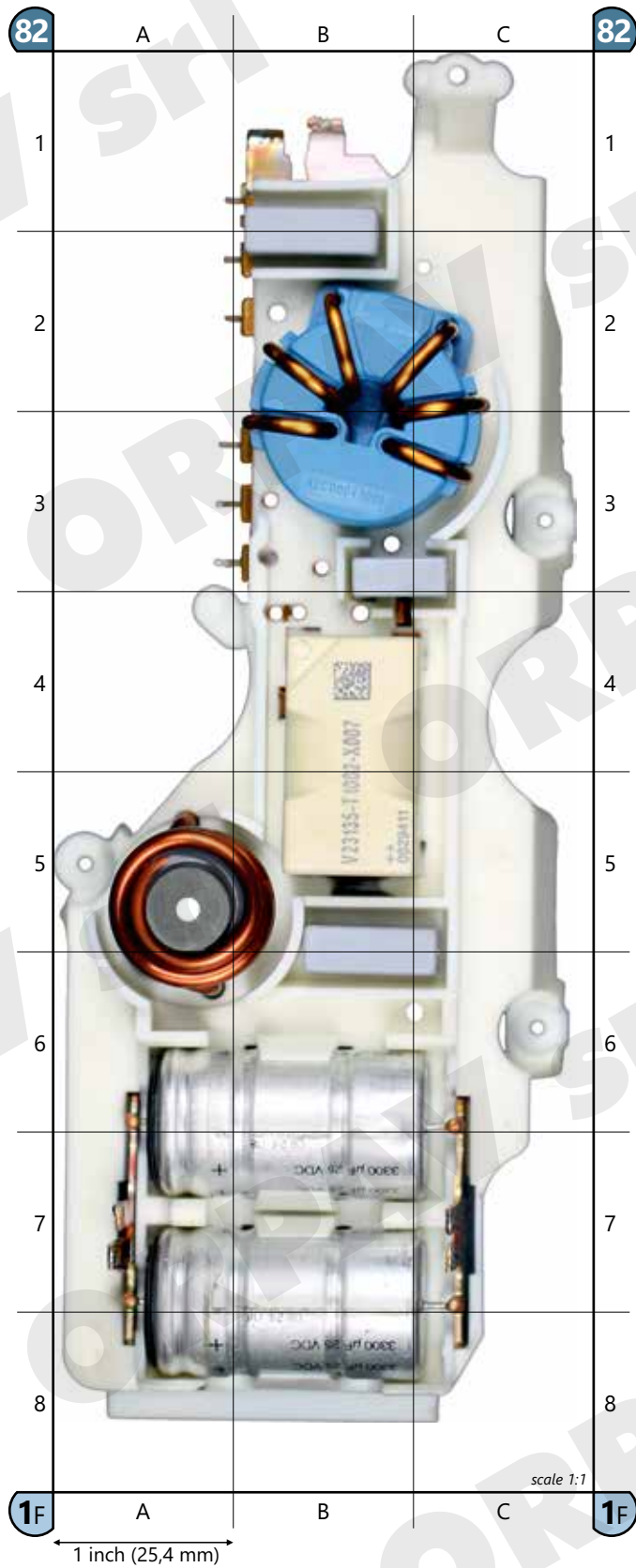
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

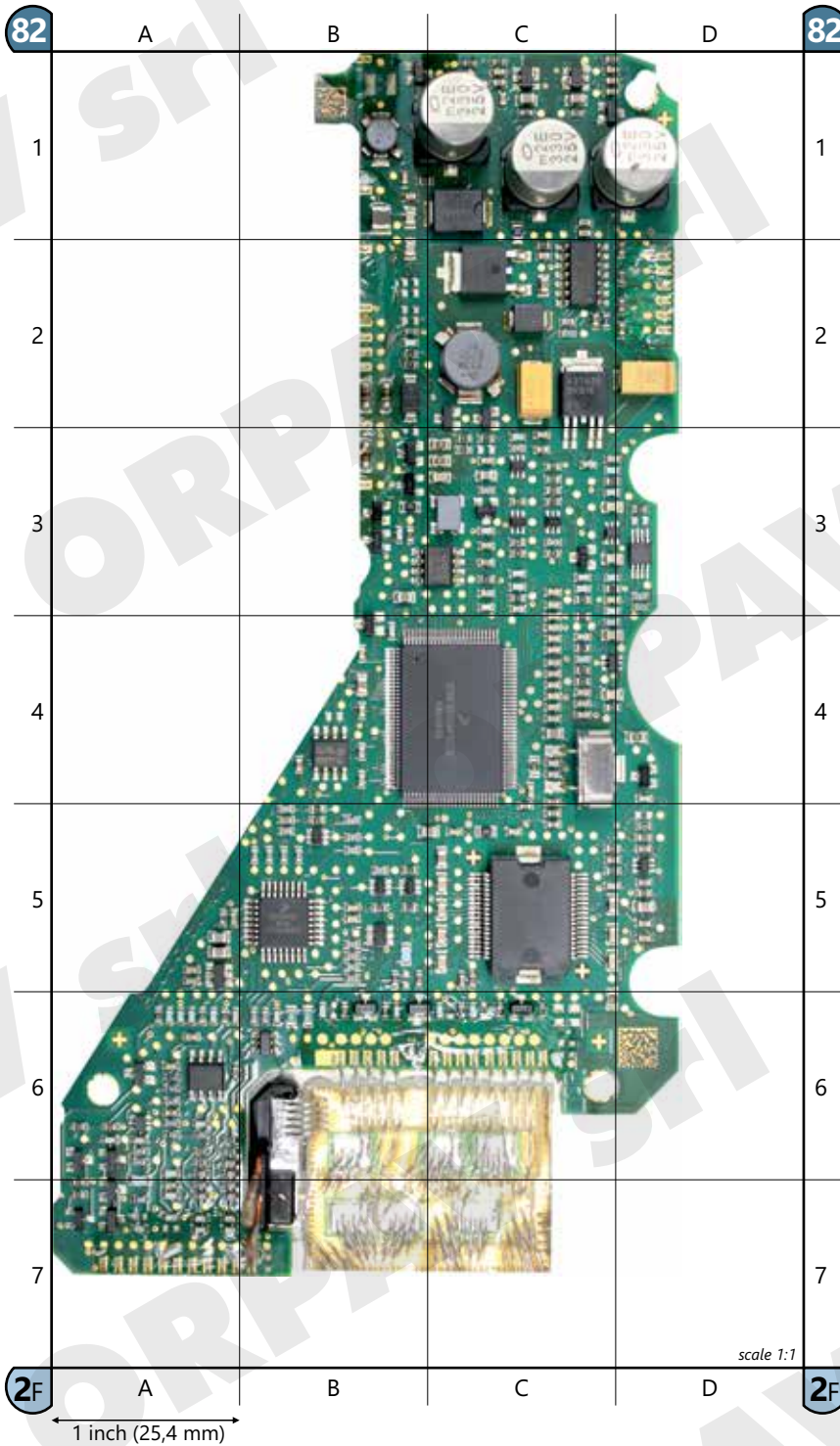
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

{W-S0083}



EPS-R

Cremagl. elettrica

Electric rack

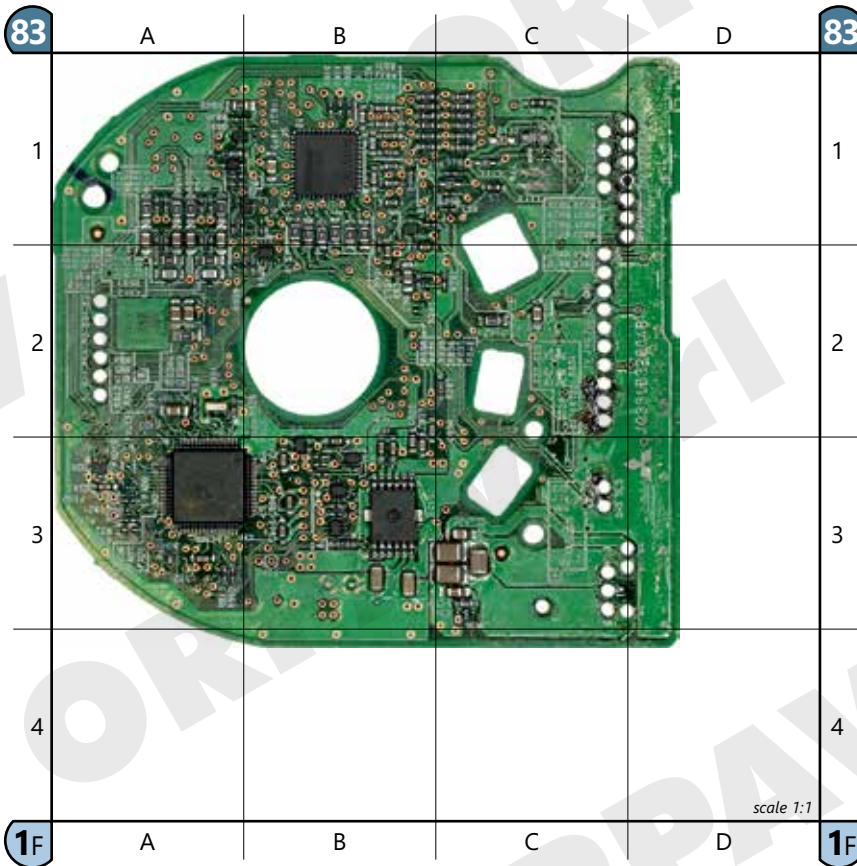
Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36025 (58-R)

Peugeot 208 A9 2012-

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F B1	W-05063	€05 control chips
1F B1	W-05191	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B1	W-05200	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B1	W-05341	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C1	W-05349	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B1	W-05350	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A1	W-05372	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A2	W-05372	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B3	W-05388	€11 Voltage regulators
1R C1	W-05277	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R B1	W-05363	€10 Voltage comparators
1R A3	W-05387	€09 Operational amplifiers

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1R C3	W-05393	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
2R C2	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R C3	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R D1	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R D3	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R A1	W-05394	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R A2	W-05394	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R A3	W-05394	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R B1	W-05394	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R B2	W-05394	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R B3	W-05394	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>



scale 1:1

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

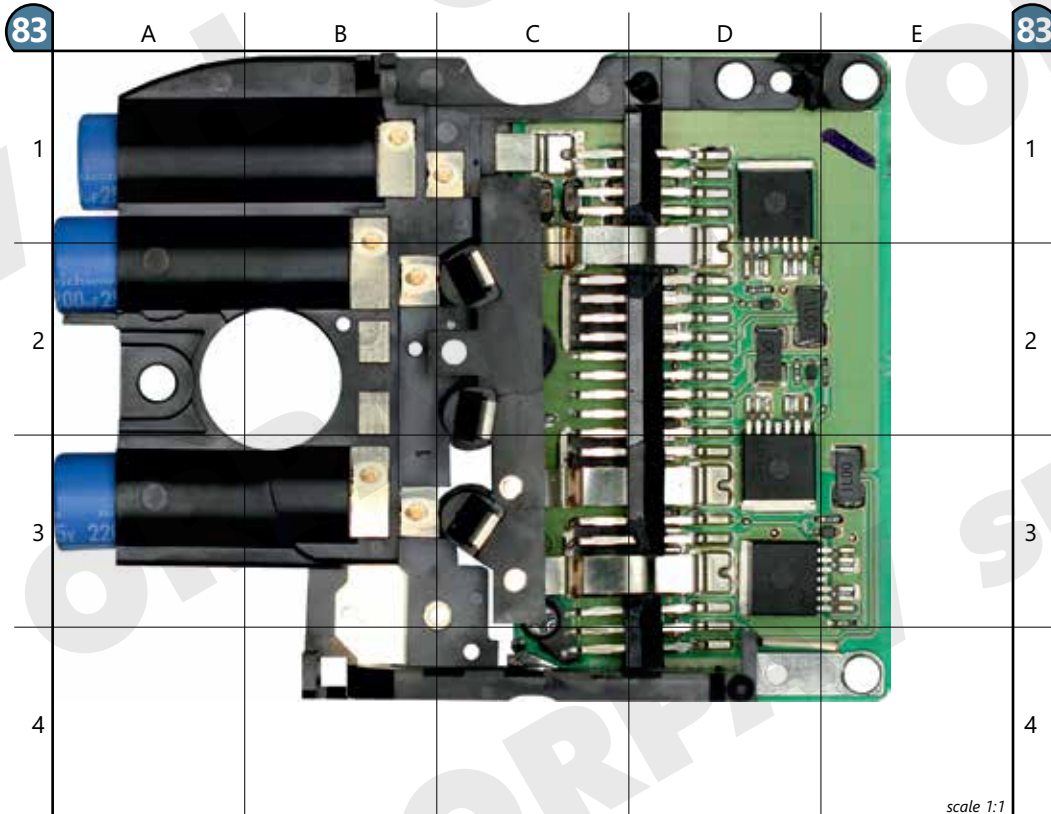
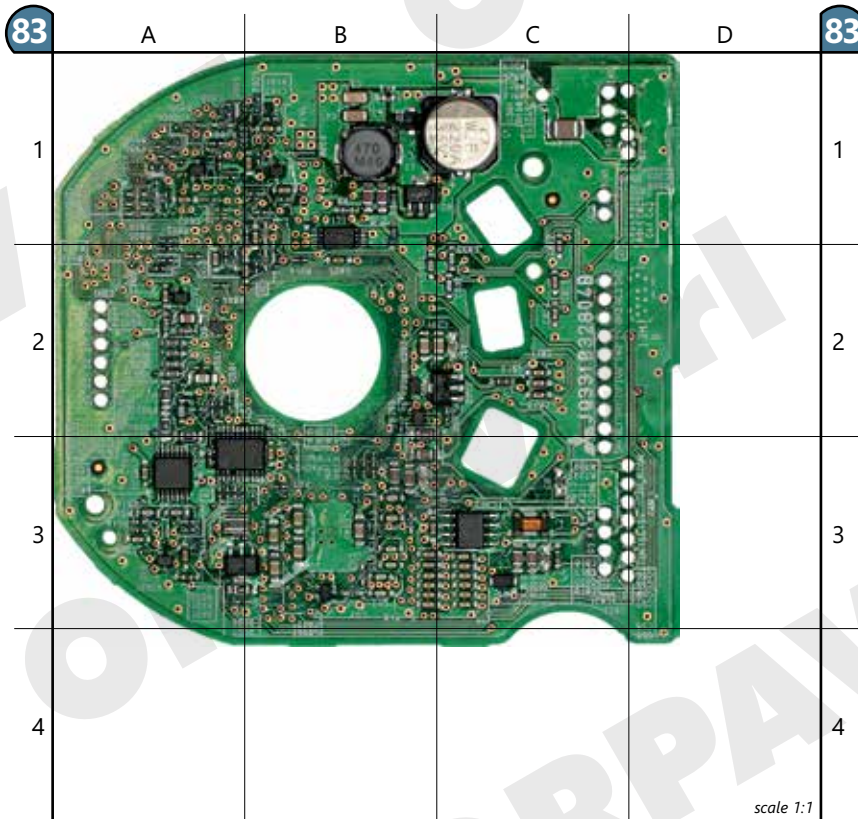
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



schemes
index
WE
WR
WM
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z
C/EC
appendix

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0084}

**EPS-P**Pompa elettrica
Electric pumpCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37028 (29-P)

Dacia Dokker 2012-

Dacia Duster 2013-2017

Dacia Lodgy 2012-

Dacia Logan 2012-

Dacia Sandero 2013-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D1	W-05071	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D1	W-05090	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A2	W-05102	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A1	W-05114	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	B1	W-05114	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	B1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D1	W-05396	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D1	W-05397	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	C1	W-05409	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2F	B1	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B2	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C1	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C2	W-05126	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	D3	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B3	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B4	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C3	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C4	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	D3	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	D4	W-05149	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C3	W-05395	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	C4	W-05395	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	D3	W-05395	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	D4	W-05395	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	D2	W-05398	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

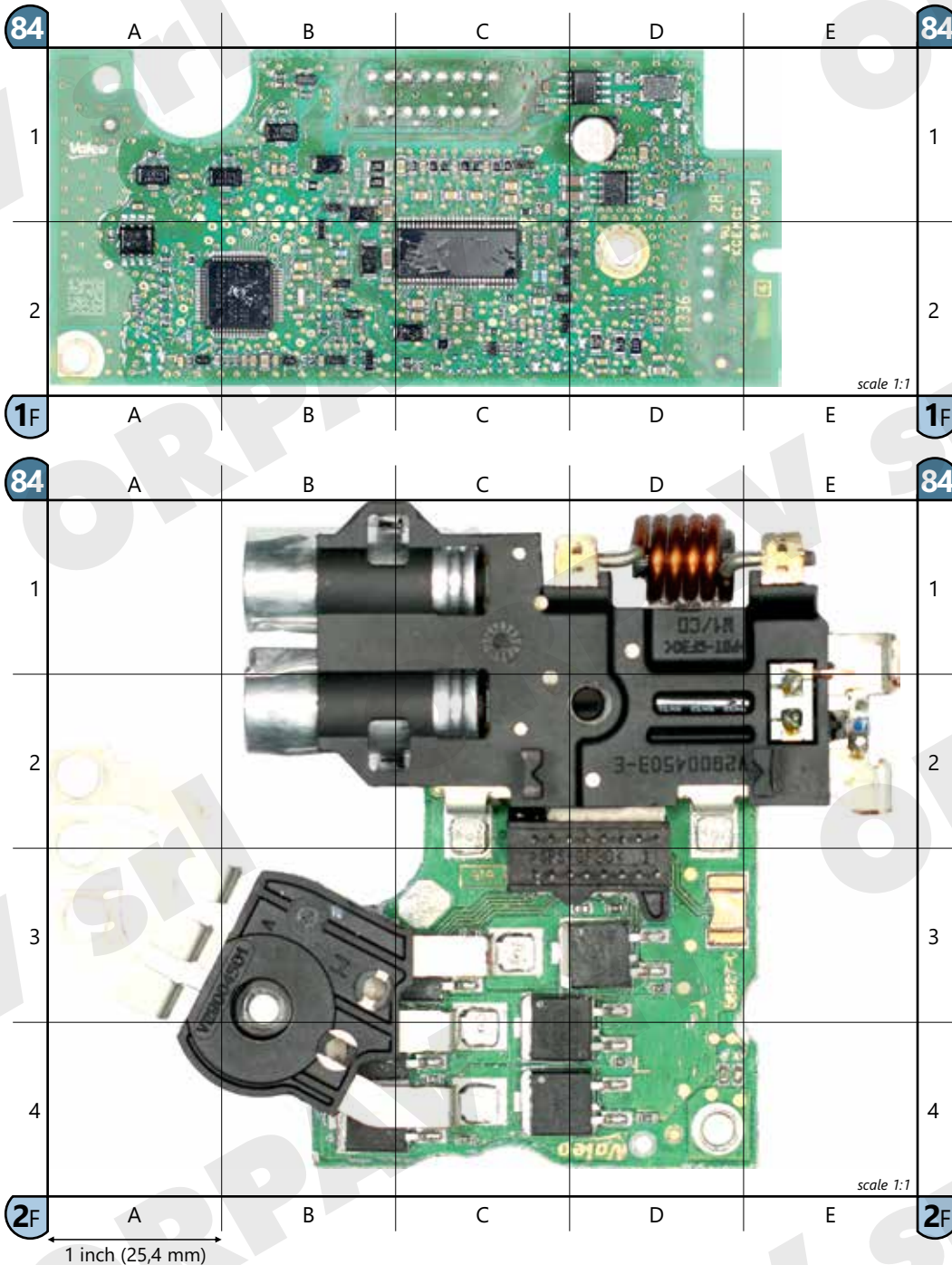
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0085}

**EPS-C**Colonna elettrica
Electric columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35031 (52-C)Seat Mii TRW 2011-
Skoda CitiGo TRW 2011-
Volkswagen Up TRW 2011-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1R	A1	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	A2	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B1	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	B2	W-01037	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	C1	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3	W-05100	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05116	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C1	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05210	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	D3	W-05213	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	C3	W-05214	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	D3	W-05235	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	A3	W-05317	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A4	W-05317	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05317	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05317	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05325	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05402	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05405	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	E2	W-05406	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	D2	W-05413	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3	W-05413	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05414	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05414	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05415	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D1	W-05416	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05417	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D1	W-05417	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	E3	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05427	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05427	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C3	W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	C4	W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	B3	W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	C3	W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	C4	W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
3R	A1	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

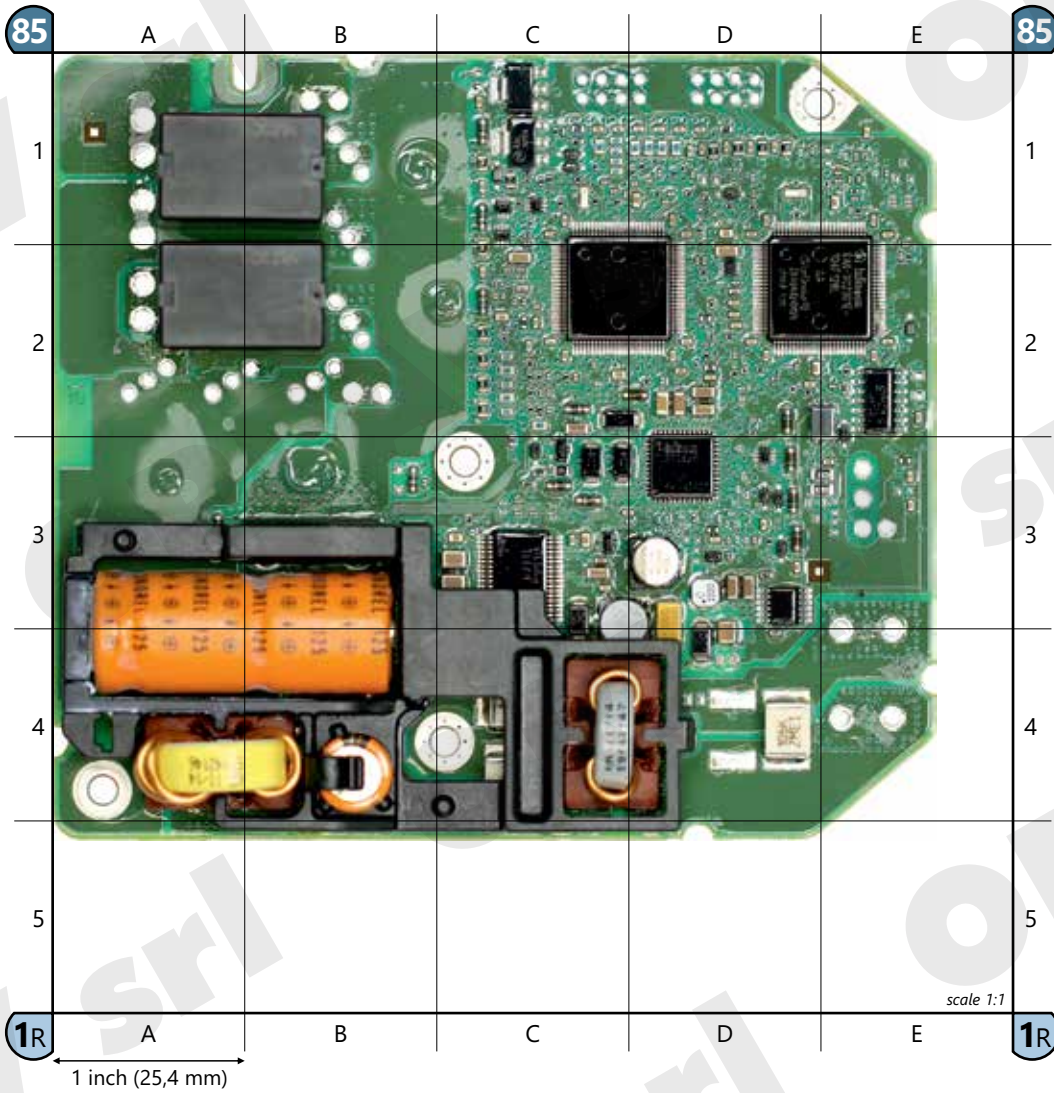
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

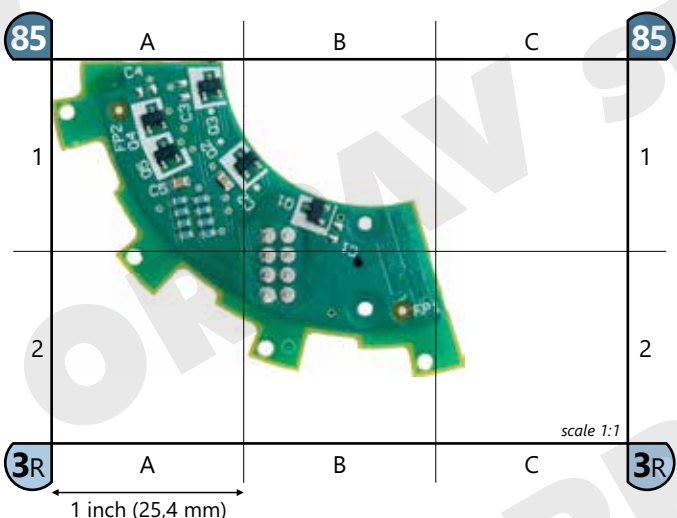
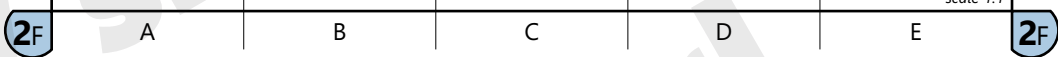
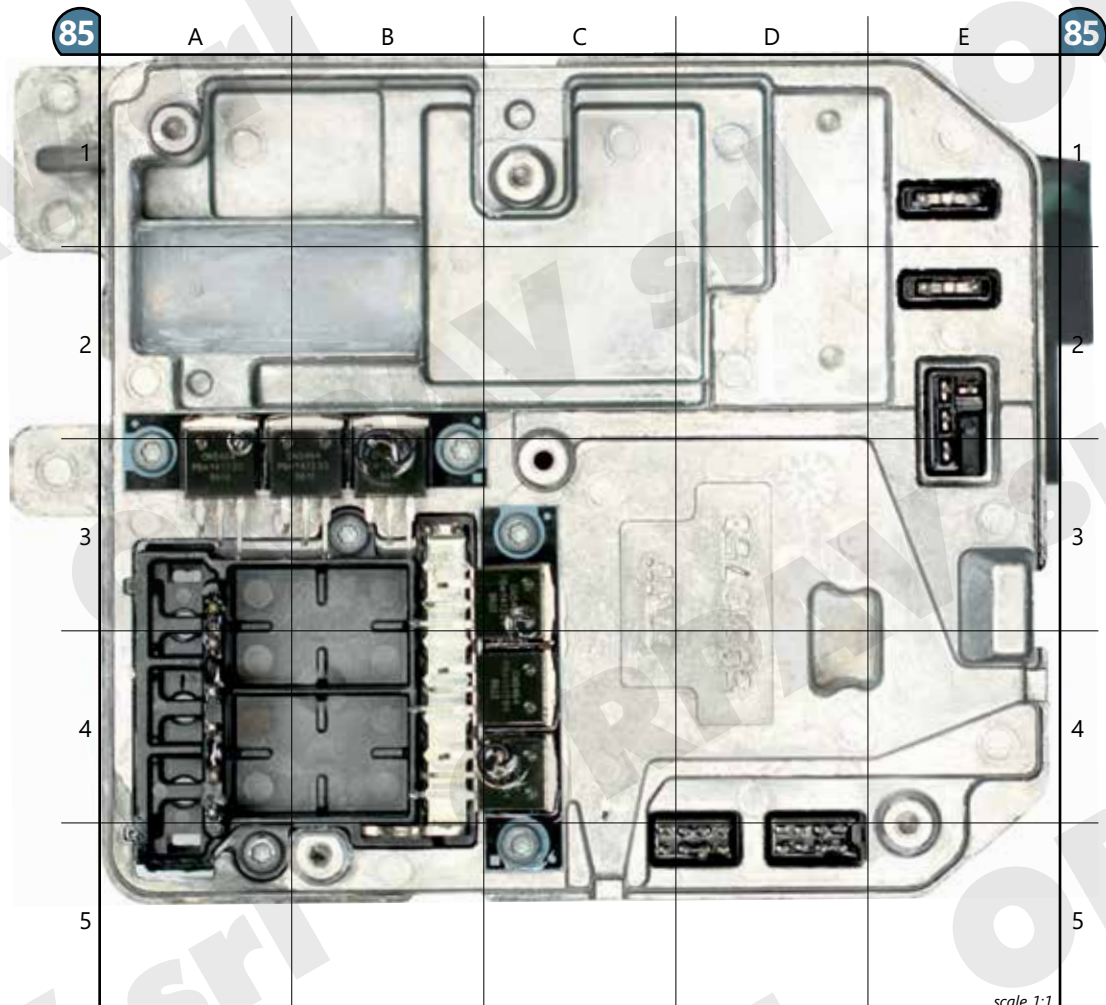
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0086}



EPS-R

Cremagliera elettrica

Electric rack

Honda S2000 1999-2009

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A3	W-05144	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05169	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05174	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A1	W-05382	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05382	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05382	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C1	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A2	W-05257	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05407	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	A2	W-05408	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A3	W-05410	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D2	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3	W-05418	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05431	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A3	W-05432	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	D2	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2F	D3	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2F	D2	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2F	D3	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2F	B2	W-05279	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C2	W-05279	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A1	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	A2	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	A3	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B1	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B2	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B3	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	C1	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	C2	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	C3	W-05240	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

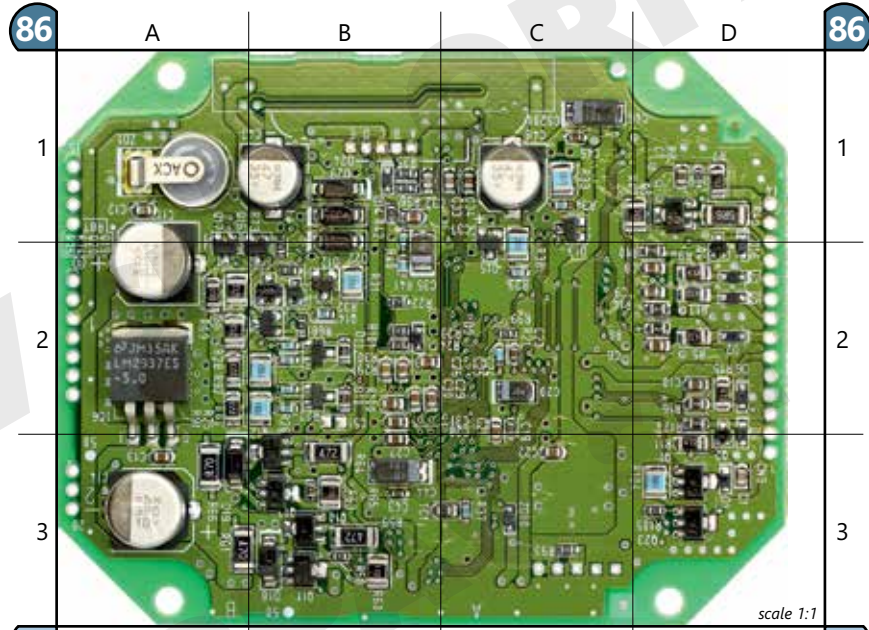
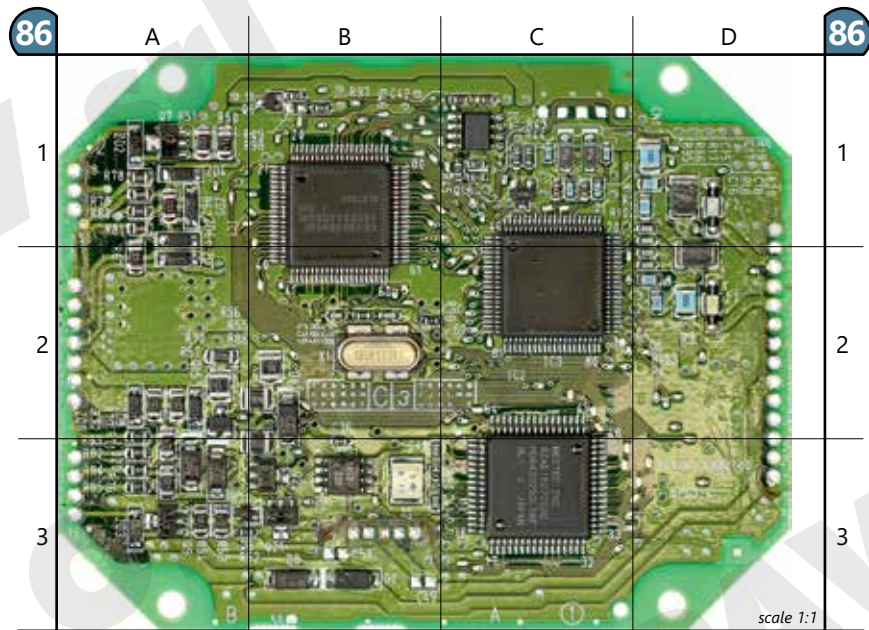
Ws index

Ws detail
Schede elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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 dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

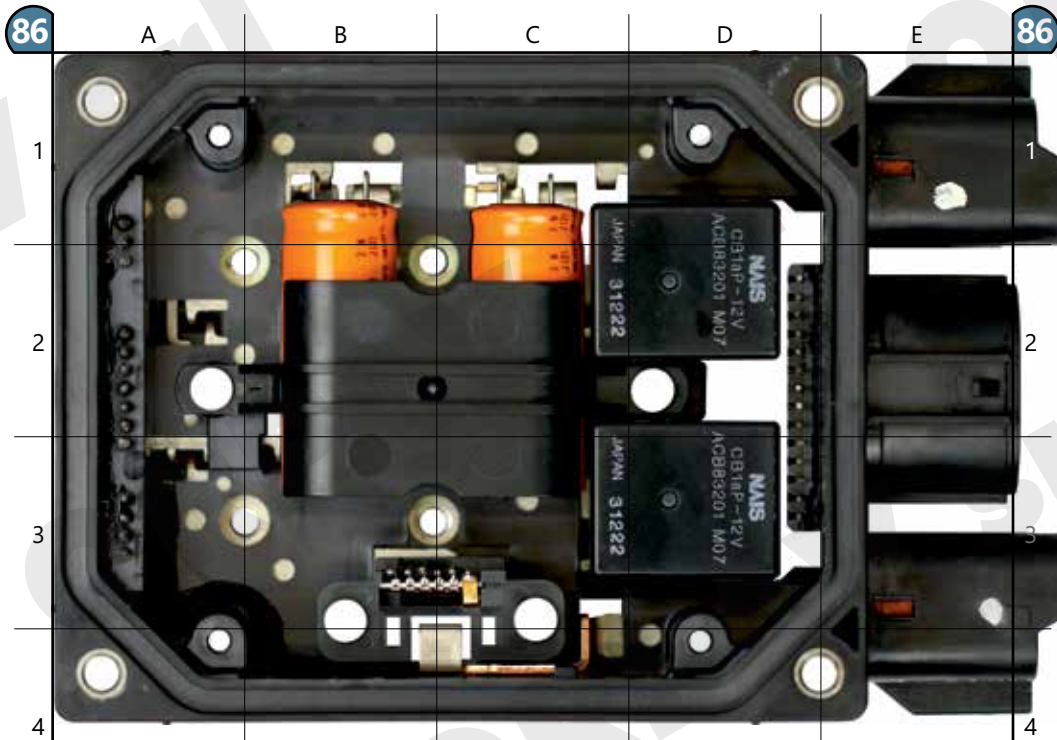
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

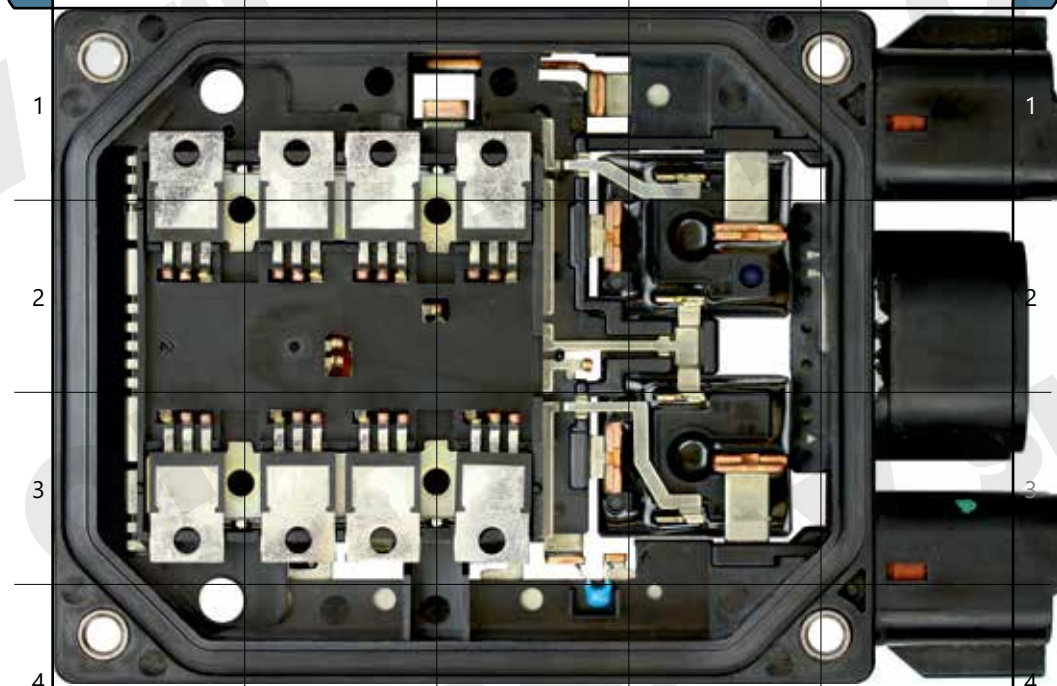
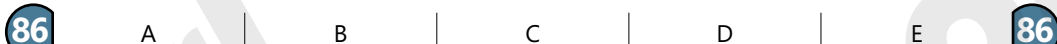
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



scale 1:1



scale 1:1



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

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices
Z
C/EC
appendix



{W-S0087}

**EPS-P**

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37013 (14-P)

Renault Laguna 2007-2015

Renault Laguna III 2007-2015

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B4	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B1	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	C2	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05143	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05148	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C2	W-05148	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B1	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05172	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05172	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05175	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	A3	W-05175	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	B3	W-05181	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	B1	W-05239	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B3	W-05274	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	C3	W-05274	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	A1	W-05276	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	B1	W-05276	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A3	W-05419	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
2R	A2	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A4	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B3	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B4	W-05108	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A2	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05216	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

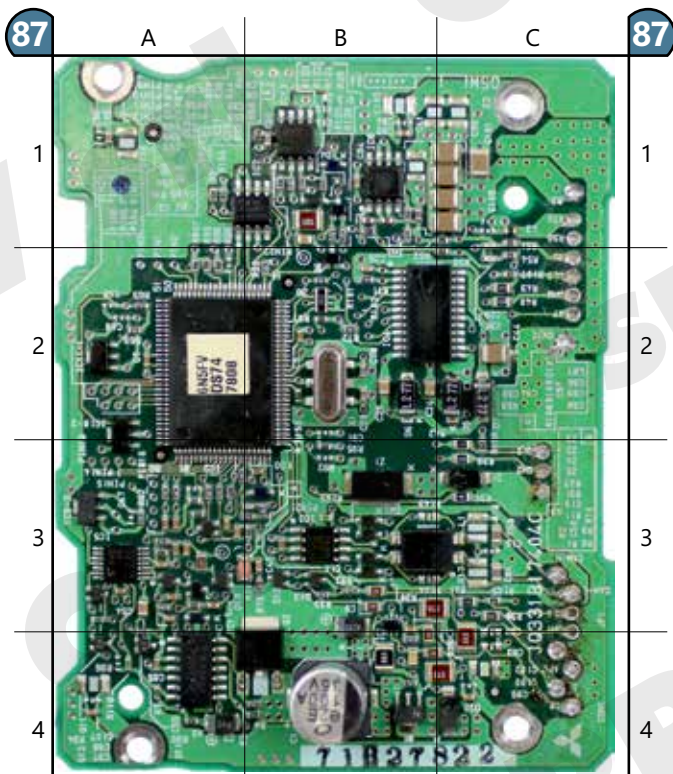
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

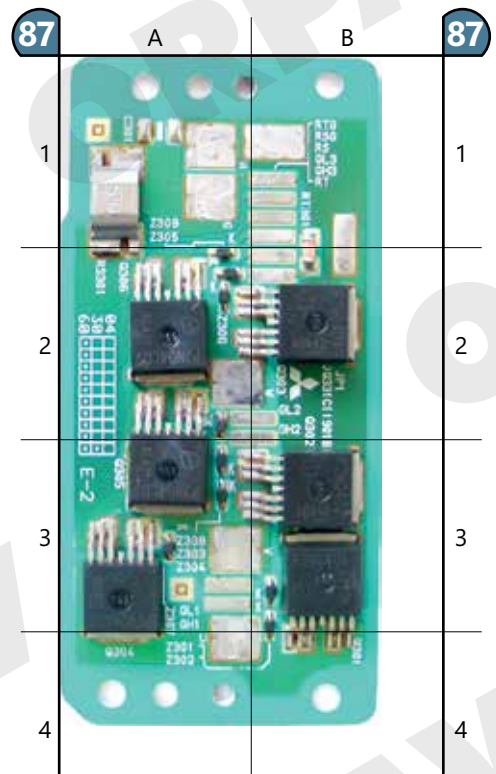
Odwzorowanie płytki EPS



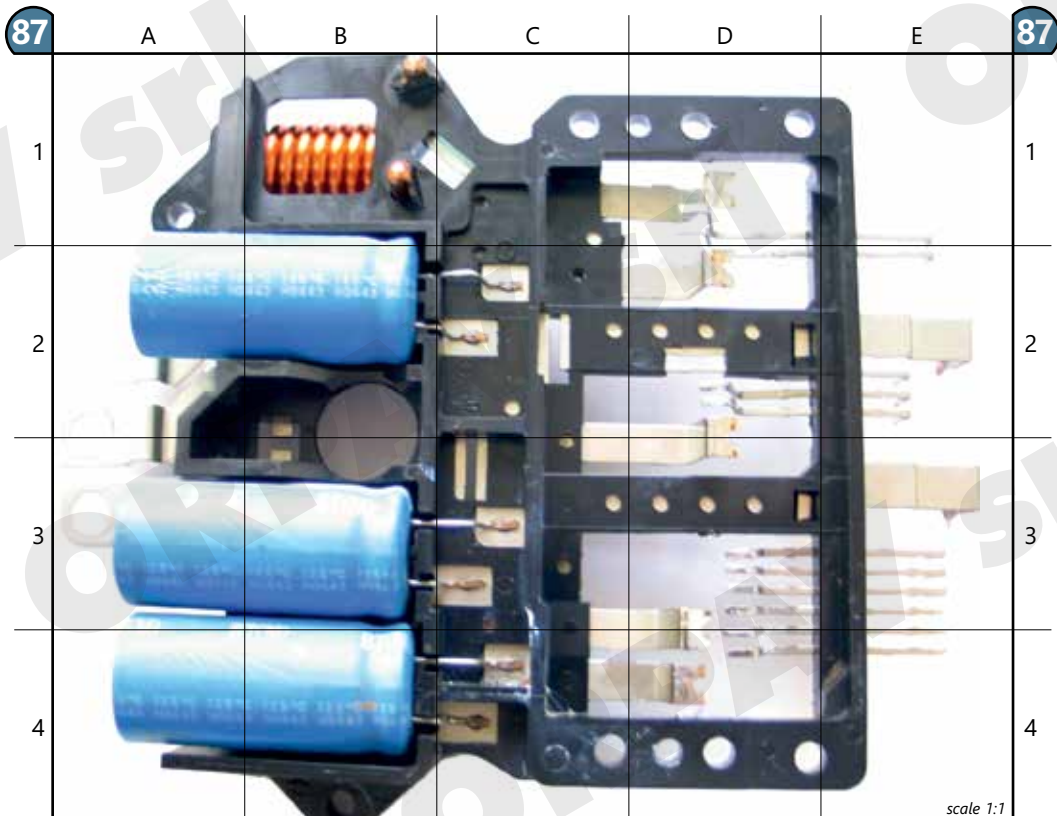
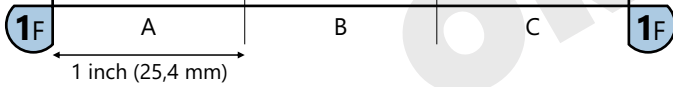
W/s93



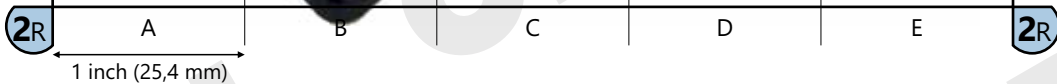
scale 1:1



scale 1:1



scale 1:1



schemes index WE WR WM Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

{W-S0088}

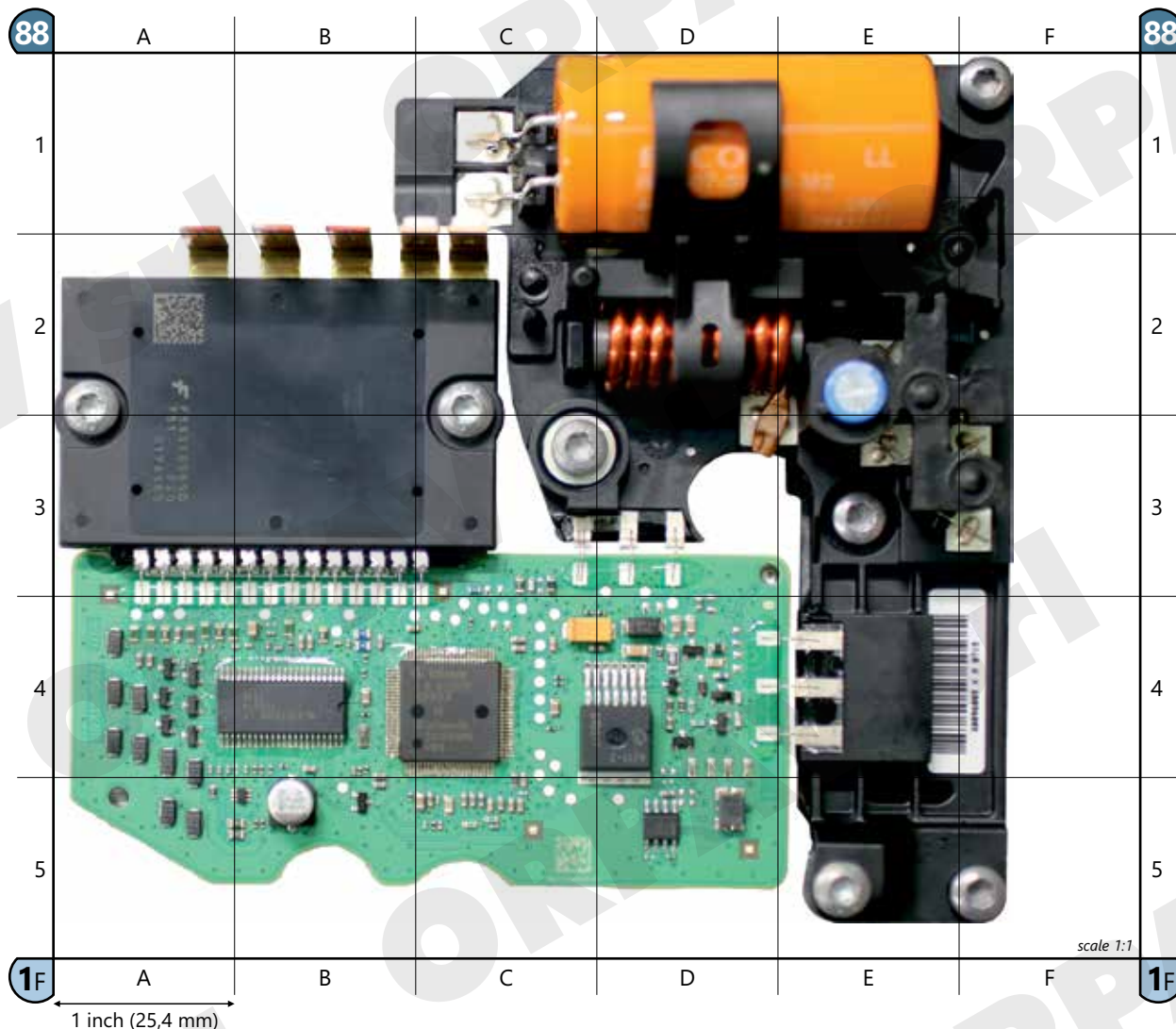


EPS-P
Pompa elettrica
Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-37027 (28-P)

Fiat Talento 2016-
Renault Trafic III 2014-
Nissan NV300 2016-
Opel Vivaro 2014-2018
Renault Master III 2010-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C4	W-05059	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	D4	W-05059	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A4	W-05061	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05061	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05180	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B4	W-05180	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A4	W-05196	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B5	W-05196	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B4	W-05200	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D5	W-05421	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C1	W-05422	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D1	W-05422	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	E1	W-05422	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>



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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



Ws93

{W-S0089}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35008 (8-C)

Opel Corsa C 2000-2006

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A2	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A3	W-05128	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A3	W-05131	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A1	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	A3	W-05392	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05392	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05395	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05130	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	B1	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B3	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A3	W-05392	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05392	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A3	W-05395	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05395	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	4B	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	4B	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	B2	W-05391	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B3	W-05391	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

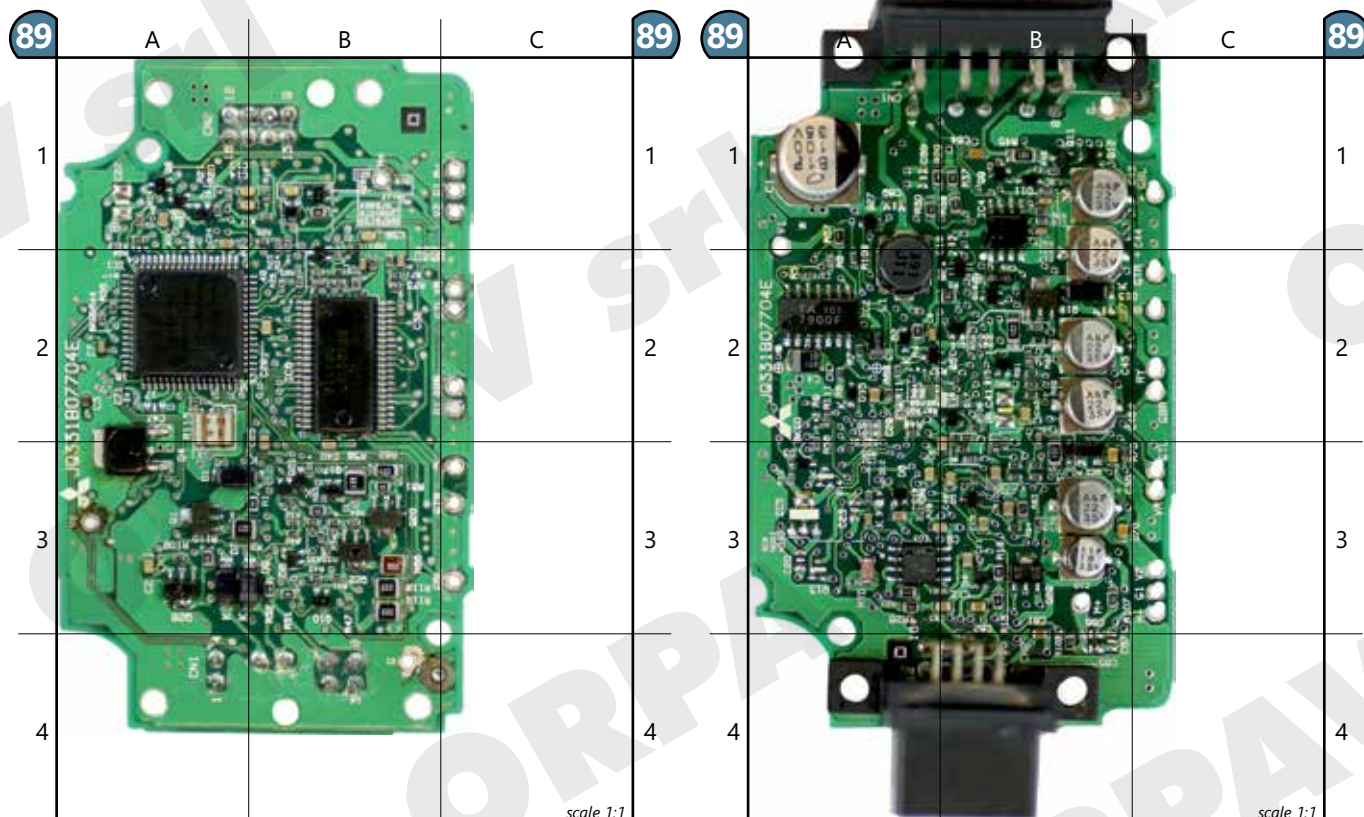
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

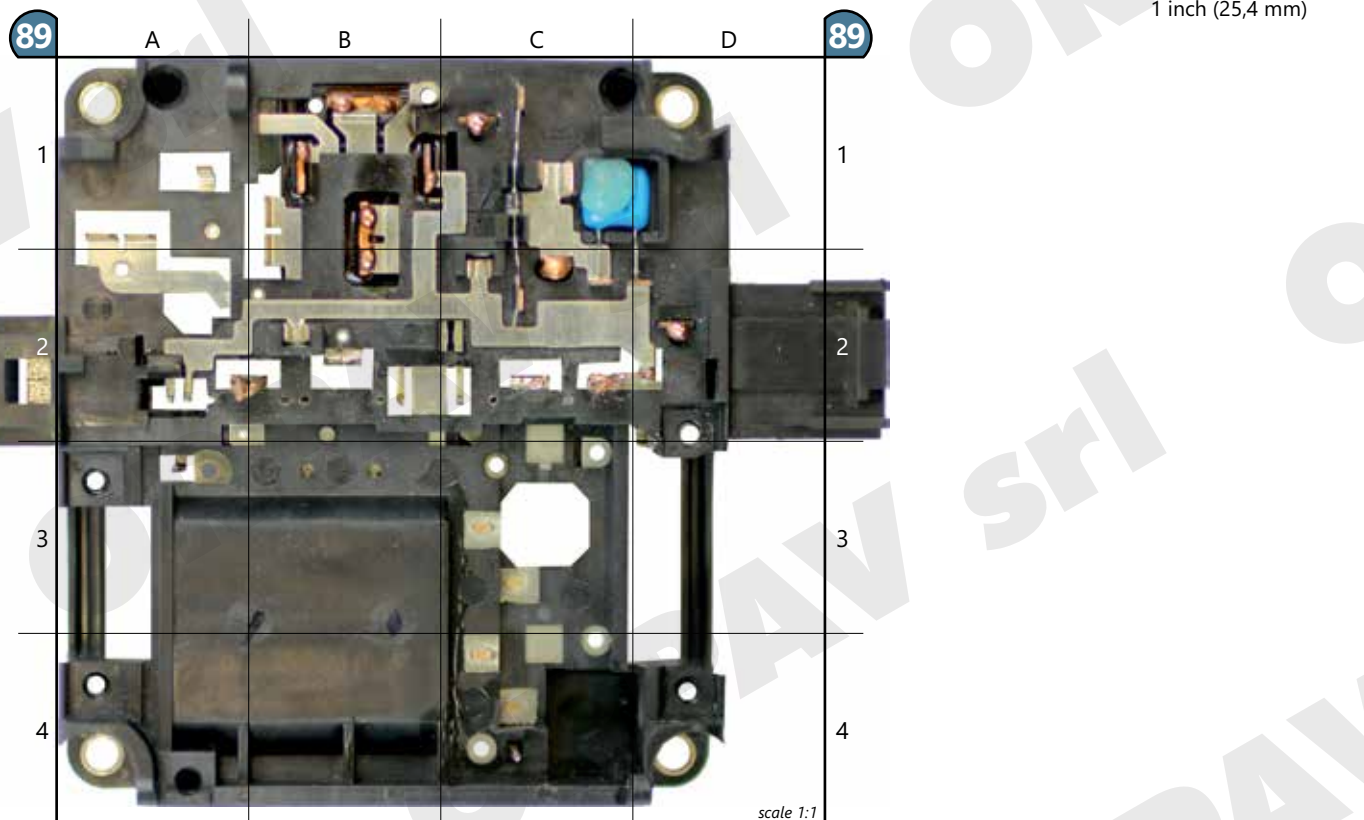
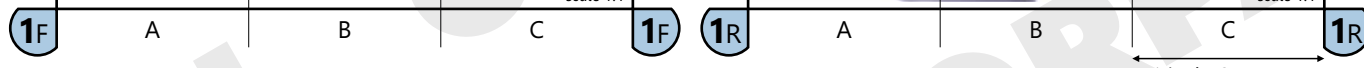
C/EC

appendix



scale 1:1

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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

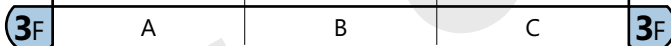
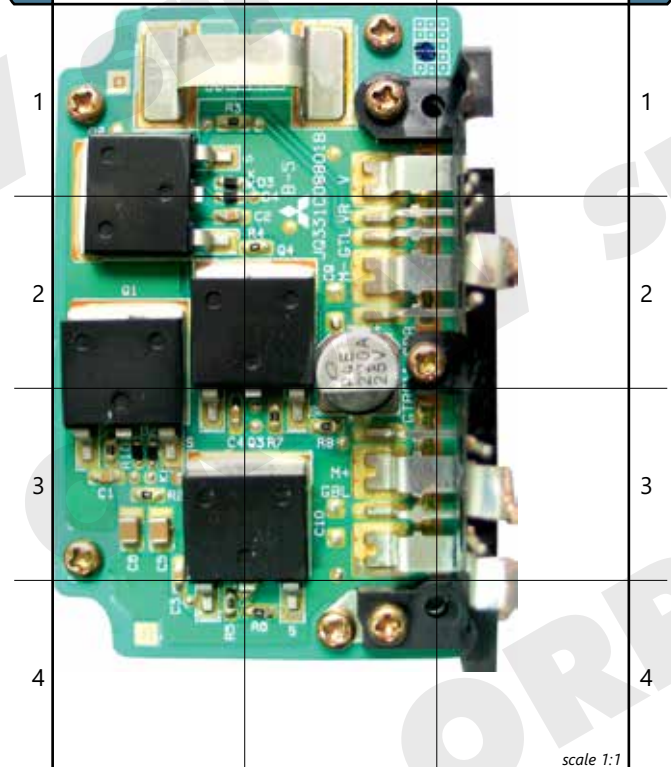
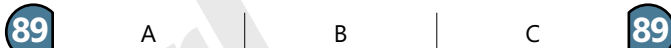
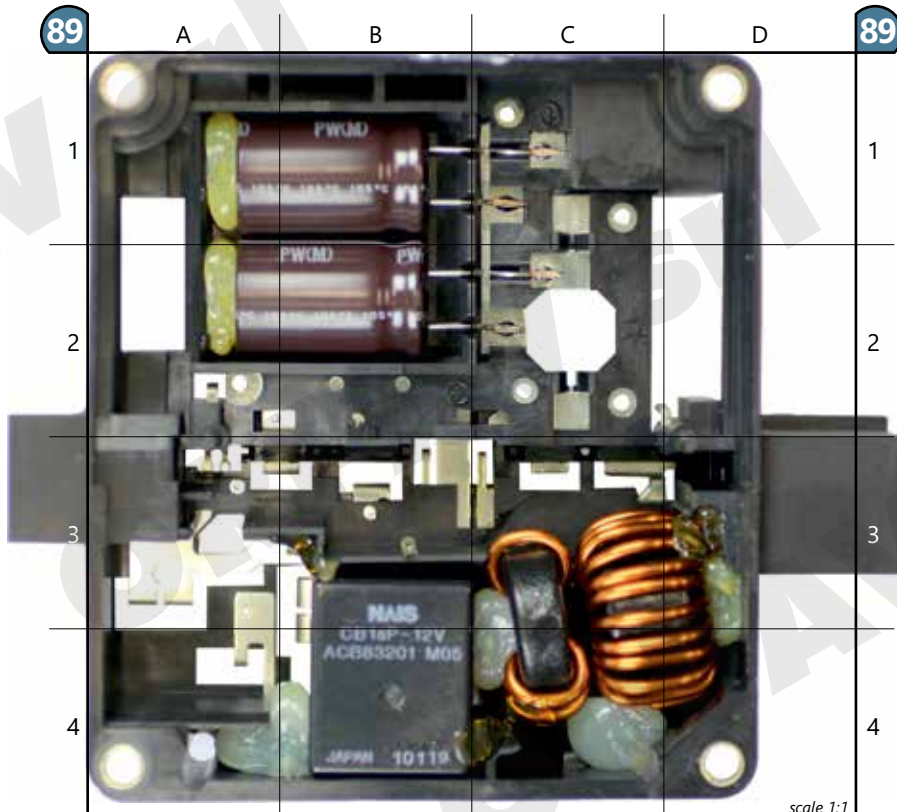
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



1 inch (25,4 mm)



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

{W-S0090}



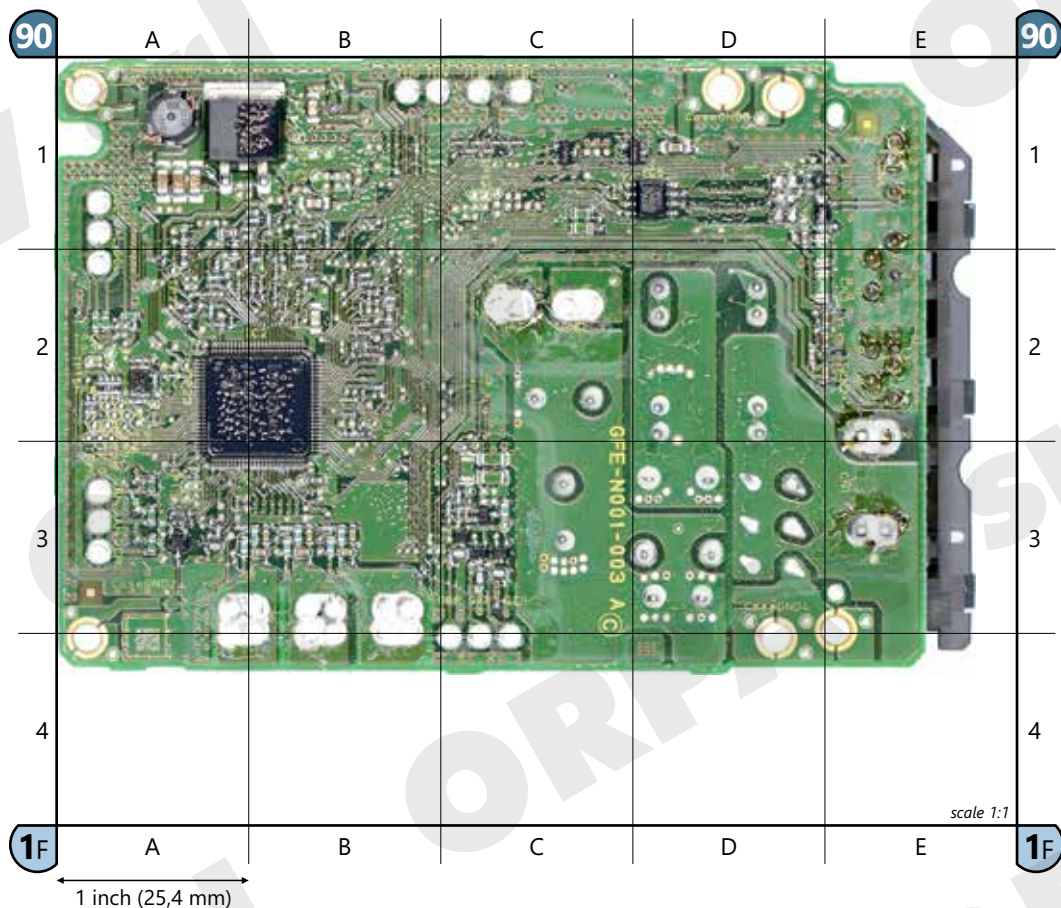
EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35048 (48-C)

Nissan Qashqai J11 2014-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B3	W-05371	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05376	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05399	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D1	W-05426	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A3	W-05429	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05429	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A3	W-05100	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C1	W-05292	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05423	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05424	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05428	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05437	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05446	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05446	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B2	W-05354	€19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
2F	A1	W-05425	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05425	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05425	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05425	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05439	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05439	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3R	A1	W-05373	€12 Resistenze <i>Resistors</i>



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

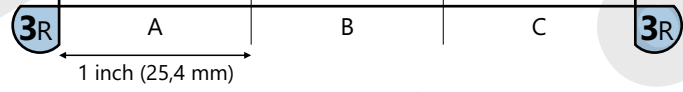
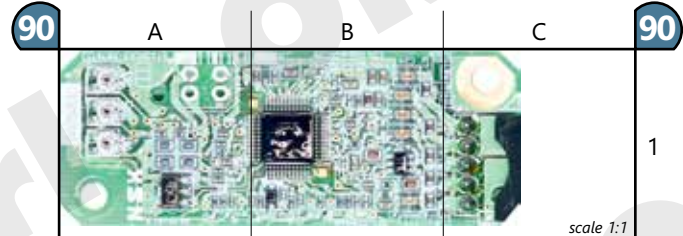
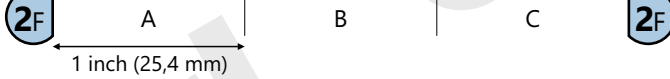
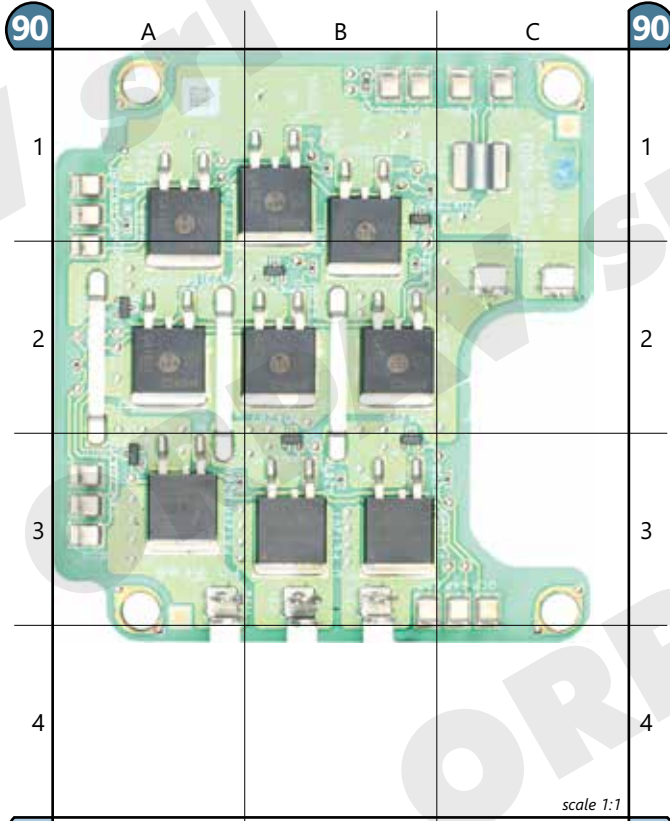
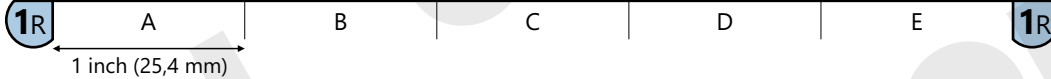
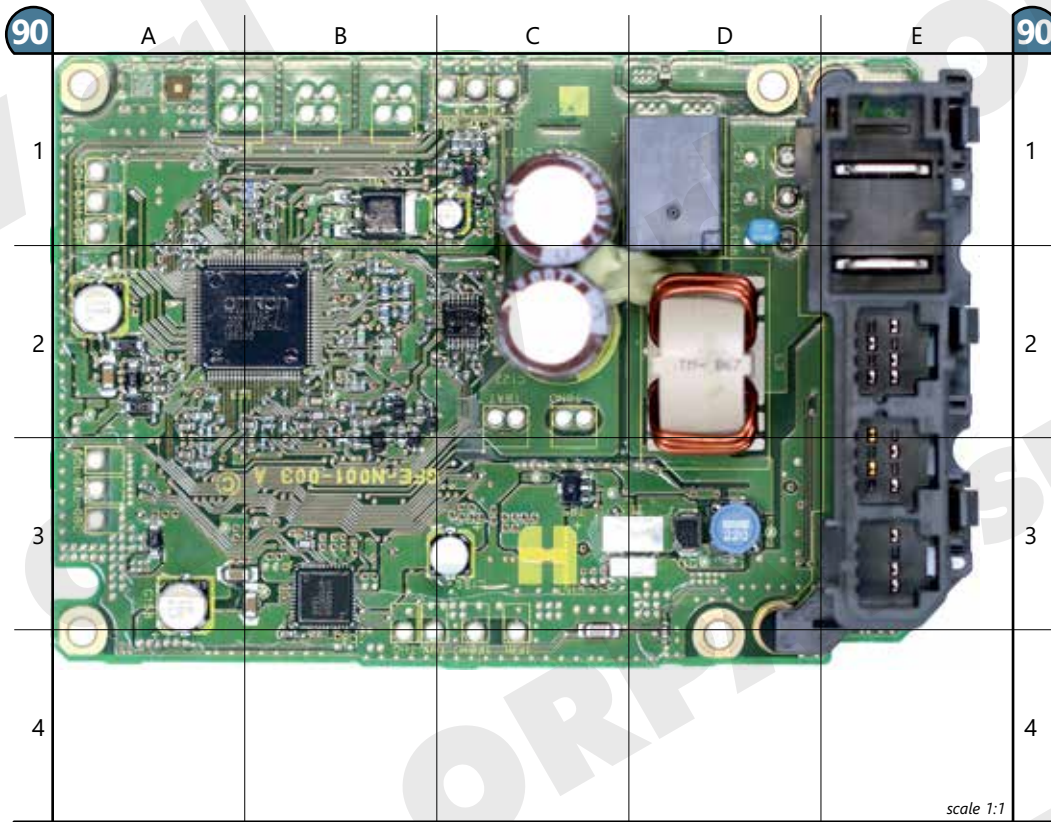
Cartographie des cartes électroniques EPS

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

{W-S0091}



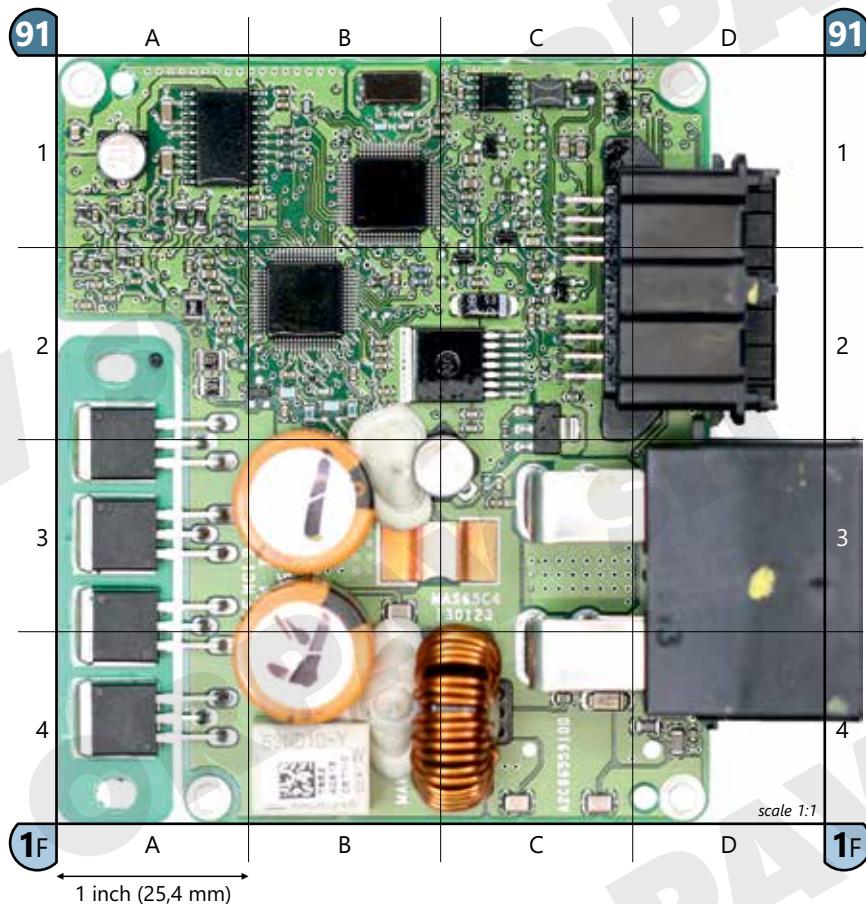
EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35021 (33-C)

Hyundai i10 2013-
Kia Rio 2011-2017

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type	Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F B4	W-01021	E07 Relé <i>Relays</i>	1F A1	W-05430	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C1	W-01040	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>	1F B1	W-05430	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B2	W-05059	E11 Regolatori di tensione	1F A2	W-05440	E03 Schede-moduli di potenza
1F C2	W-05059	E11 Regolatori di tensione	1F A3	W-05440	E03 Schede-moduli di potenza
1F B1	W-05066	E12 Resistenze <i>Resistors</i>	1F A4	W-05440	E03 Schede-moduli di potenza
1F C1	W-05066	E12 Resistenze <i>Resistors</i>	1F B3	W-05445	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F A1	W-05140	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>	1F C3	W-05445	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F B3	W-05263	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>	1F A1	W-05468	E05 Chip controllo motore
1F B4	W-05263	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>	1R A4	W-05066	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C2	W-05268	E04 Transistor <i>Transistors</i>	1R B3	W-05066	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A2	W-05270	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>	1R B4	W-05066	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A3	W-05270	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>	1R C4	W-05066	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F A4	W-05270	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>	1R D2	W-05268	E04 Transistor <i>Transistors</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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

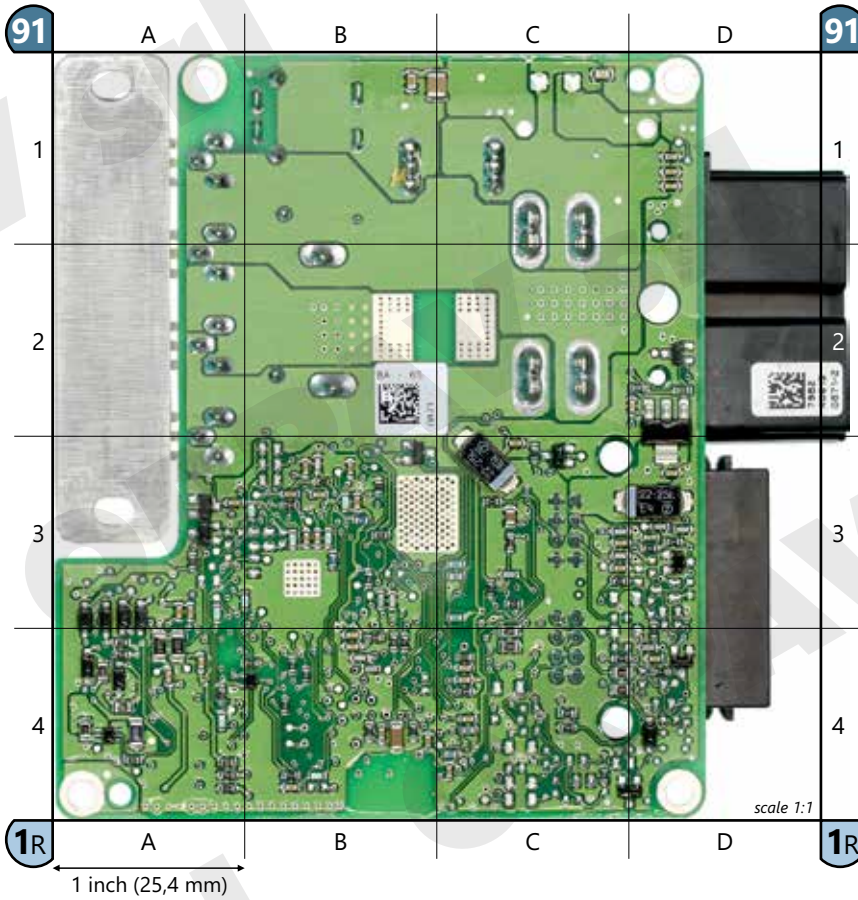
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0092}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35021 (33-C)

Hyundai i30 II 2012-2017

Kia Soul 2014-

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
	W-05015	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
	W-05262	E03 Mosfet <i>Mosfets</i>
	W-05441	E03 Schede-moduli di potenza
1F	D3 W-01005	E07 Relé <i>Relays</i>
1F	E3 W-01005	E07 Relé <i>Relays</i>
1F	A1 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D1 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1R	A4 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4 W-05074	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3 W-05134	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D4 W-05134	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C5 W-05272	E08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	C3 W-05433	E04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	D4 W-05129	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2 W-05160	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3 W-05160	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2 W-05160	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

Electronic devices

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

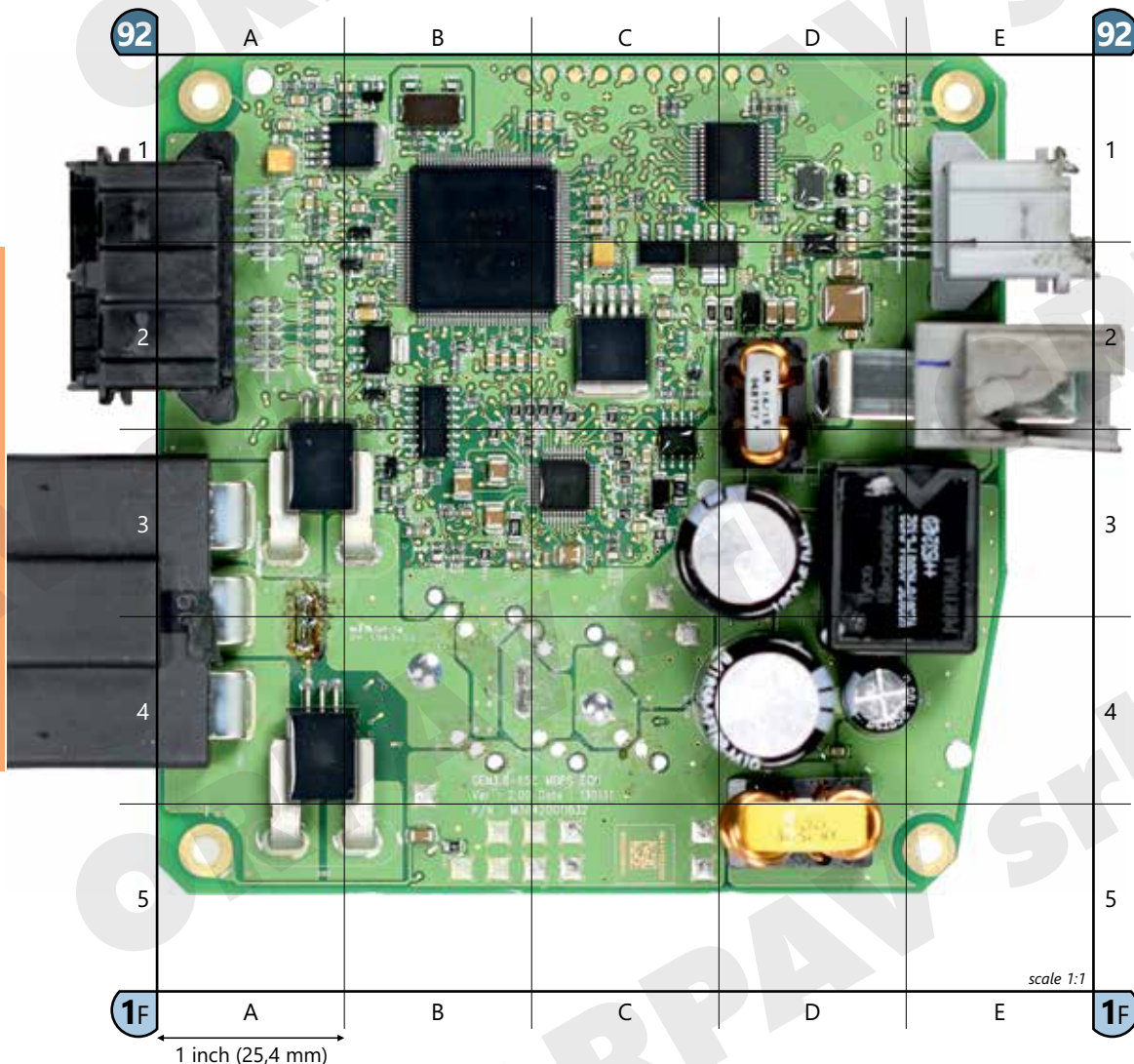
Z

C/EC

appendix

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F C3	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C3	W-05259	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F D3	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F D4	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F B2	W-05434	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F B3	W-05434	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F D2	W-05435	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F C2	W-05436	€11 Regolatori di tensione

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F C3	W-05438	€05 Chip controllo motore
1F A3	W-05442	€23 Sensori corrente effetto
1F A4	W-05442	€23 Sensori corrente effetto
1F B1	W-05443	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
1F A1	W-05444	€11 Regolatori di tensione
1F B1	W-05444	€11 Regolatori di tensione
1F C2	W-05447	€11 Regolatori di tensione
1R A3	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

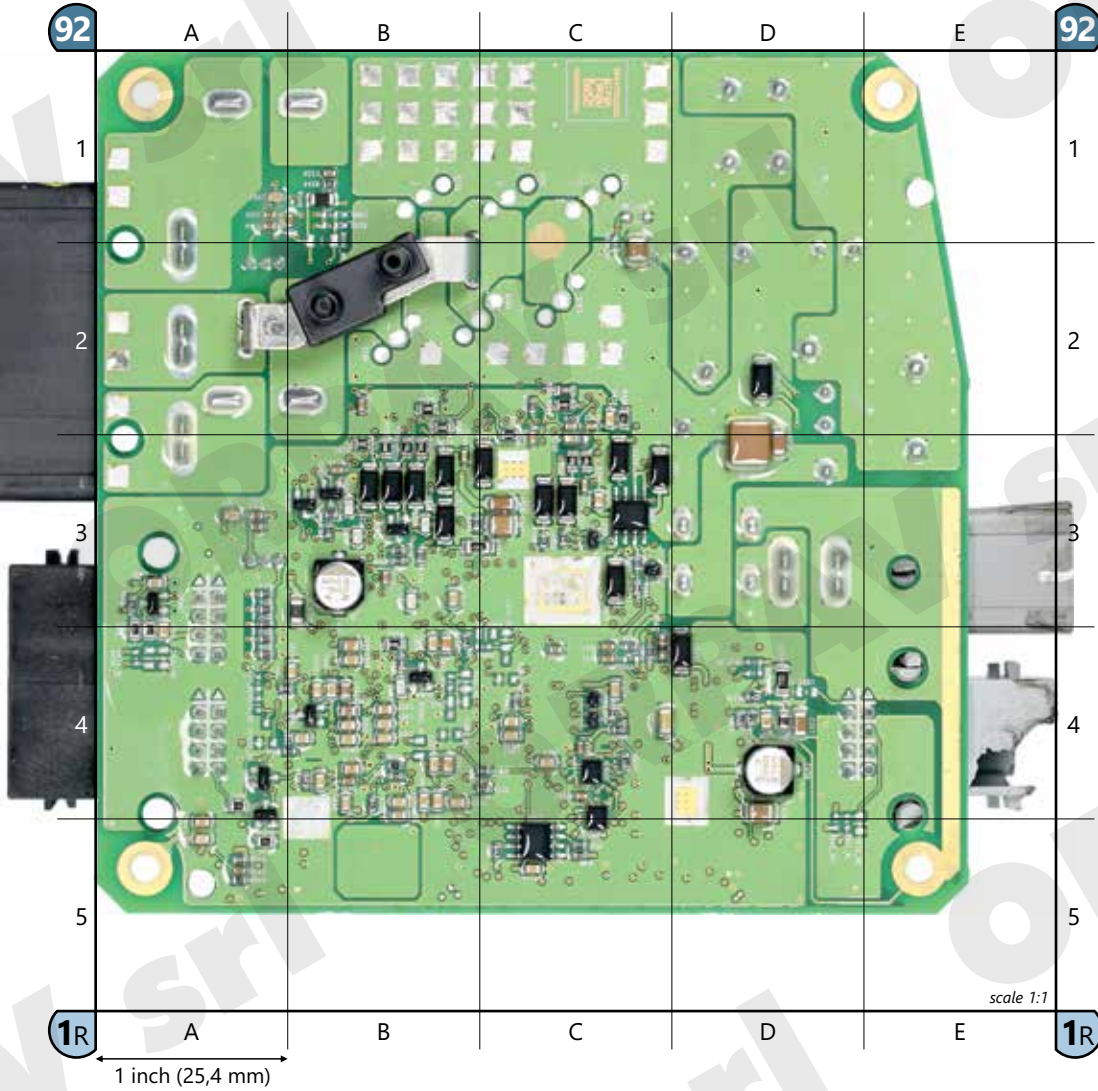
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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-S0093}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci Vinci test cables

Z-35021 (33-C)

Kia Picanto 2011-2016

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C1	W-01040	€02 Chip CAN CAN chips
1F	B1	W-05066	€12 Resistenze Resistors
1F	A1	W-05139	€12 Resistenze Resistors
1F	A1	W-05201	€12 Resistenze Resistors
1F	A2	W-05201	€12 Resistenze Resistors
1F	B3	W-05208	€13 Condensatori Capacitors
1F	C2	W-05268	€04 Transistor Transistors
1F	A1	W-05288	€13 Condensatori Capacitors
1F	A1	W-05430	€12 Resistenze Resistors
1F	A2	W-05430	€12 Resistenze Resistors
1F	A2	W-05439	€03 Mosfet Mosfets
1F	A3	W-05439	€03 Mosfet Mosfets
1F	A4	W-05439	€03 Mosfet Mosfets
1F	B2	W-05443	€14 Quarzi Quartz
1F	B2	W-05445	€13 Condensatori Capacitors
1F	A1	W-05453	€12 Resistenze Resistors
1F	C4	W-05453	€12 Resistenze Resistors
1F	A1	W-05468	€05 Chip controllo motore Engine control chips
1R	C4	W-05053	€12 Resistenze Resistors
1R	A4	W-05066	€12 Resistenze Resistors
1R	B3	W-05066	€12 Resistenze Resistors
1R	C4	W-05066	€12 Resistenze Resistors
1R	A4	W-05139	€12 Resistenze Resistors
1R	C3	W-05139	€12 Resistenze Resistors
1R	A4	W-05201	€12 Resistenze Resistors
1R	A3	W-05453	€12 Resistenze Resistors
1R	A4	W-05453	€12 Resistenze Resistors

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

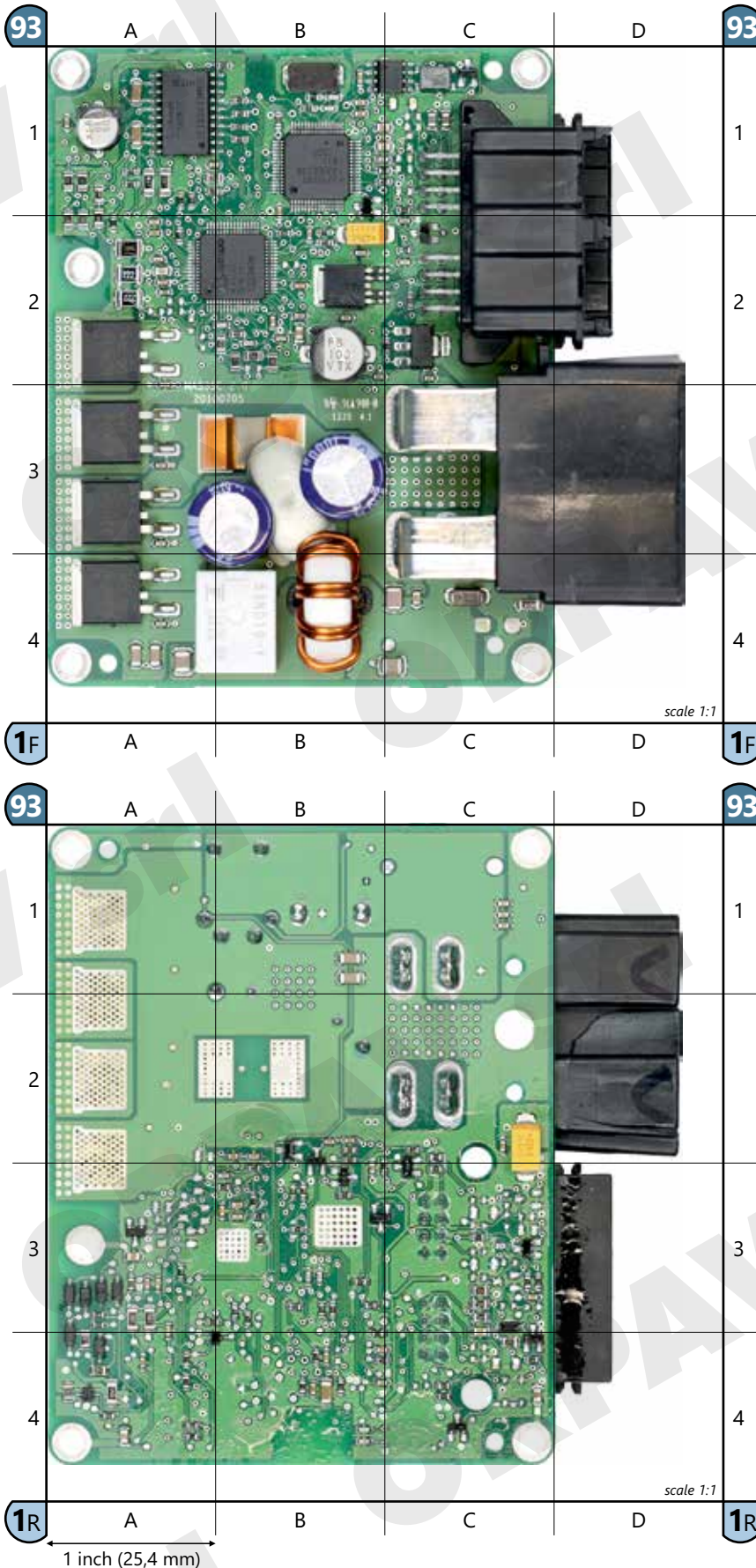
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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-S0094}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35033 (57-C)

Hyundai i40 2011-

Hyundai Santa Fe 2013-2018

Hyundai Sonata 2010-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A2	W-05043	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	B3	W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	C1	W-05259	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A1	W-05260	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B3	W-05264	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	C3	W-05264	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	C3	W-05433	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B2	W-05458	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B1	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	A3	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D2	W-05434	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	A2	W-05457	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B2	W-05457	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B4	W-05236	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	B5	W-05236	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C4	W-05236	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	C5	W-05236	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	D4	W-05236	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2F	D5	W-05236	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	C1	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A2	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A4	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B4	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

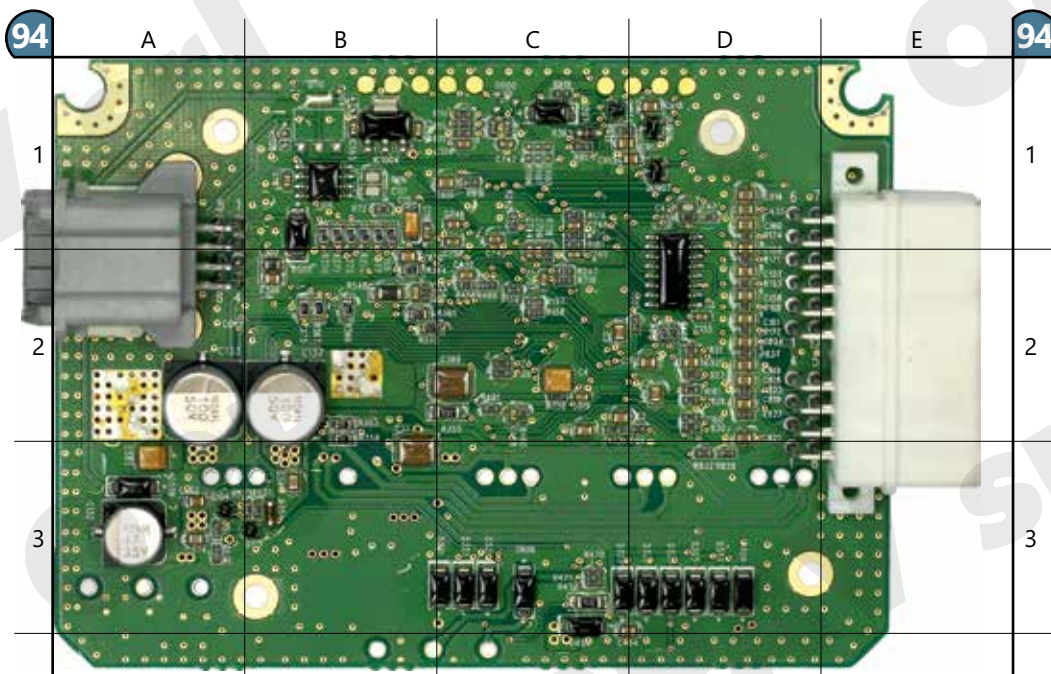
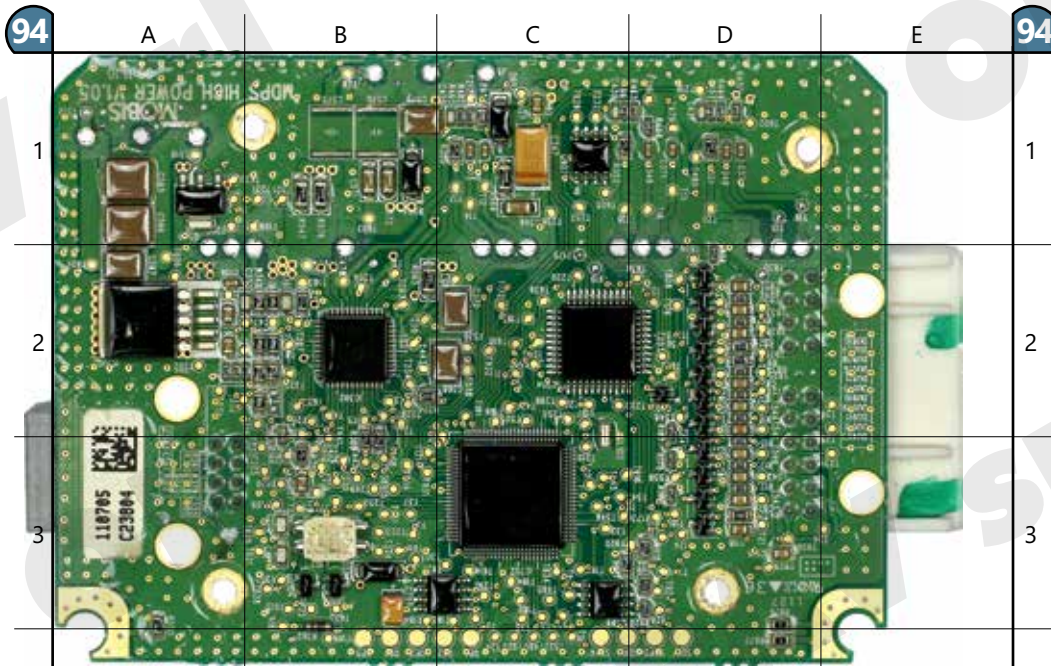
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

schemes

index

WE

WR

WM

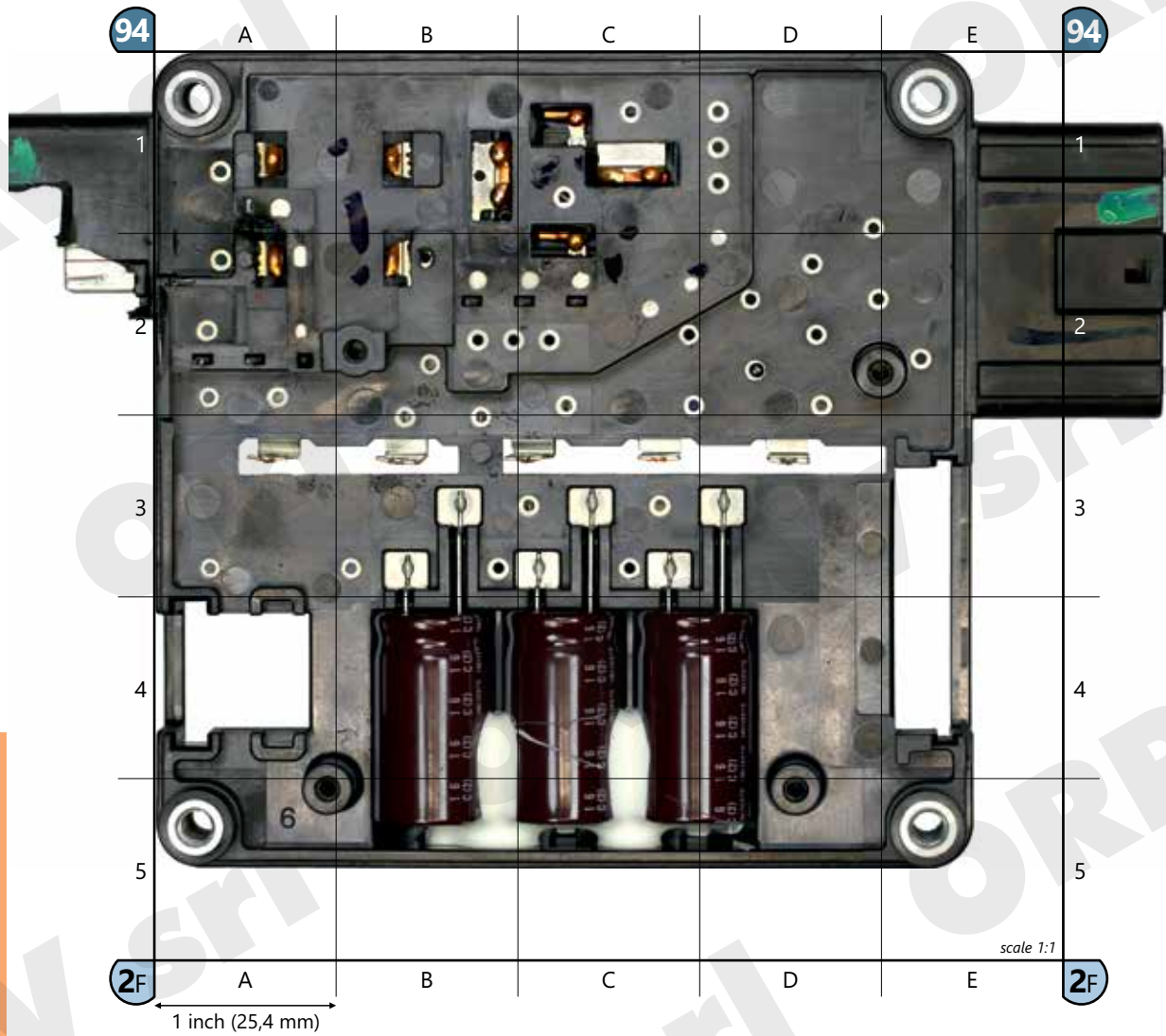
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

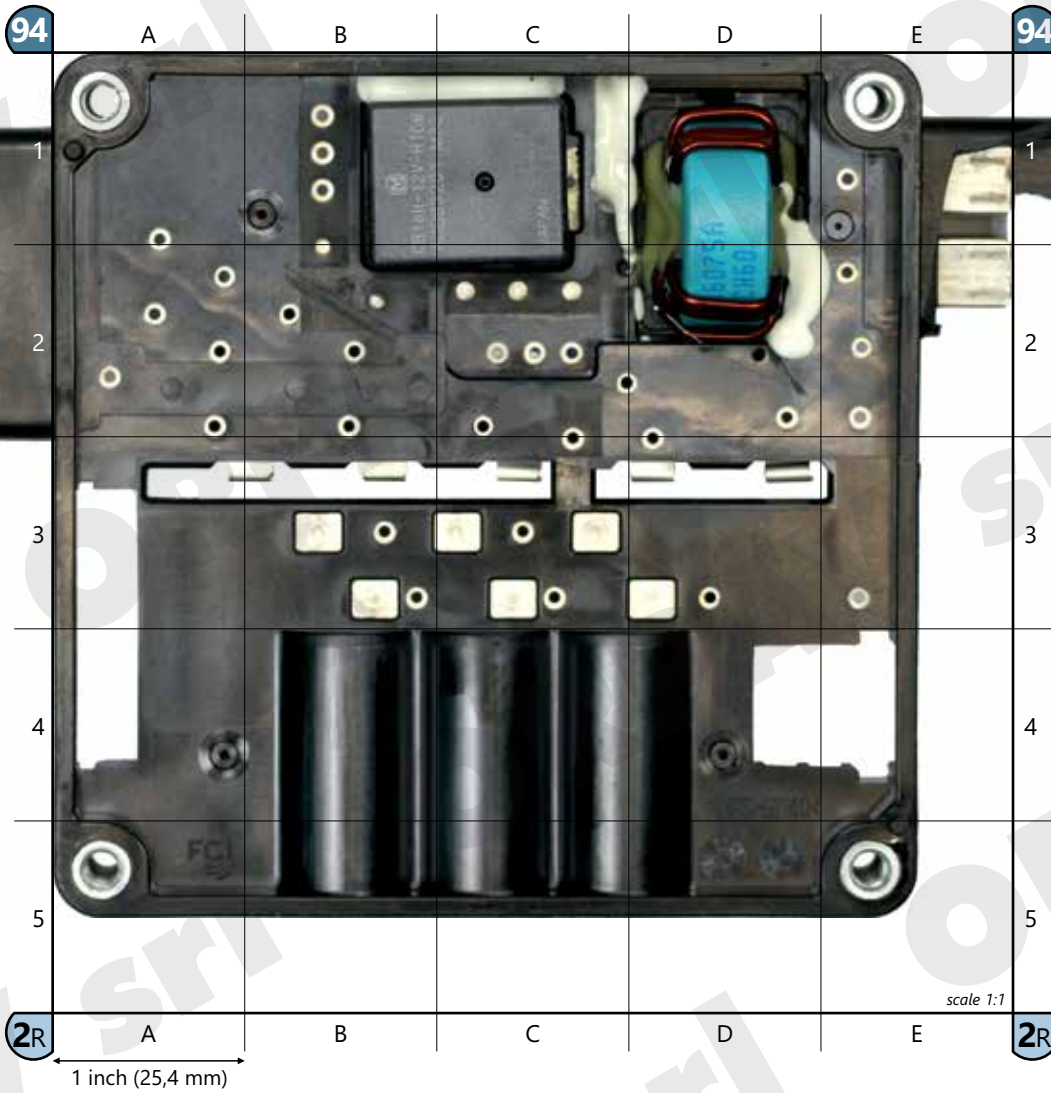
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws

index

Electronic devices

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

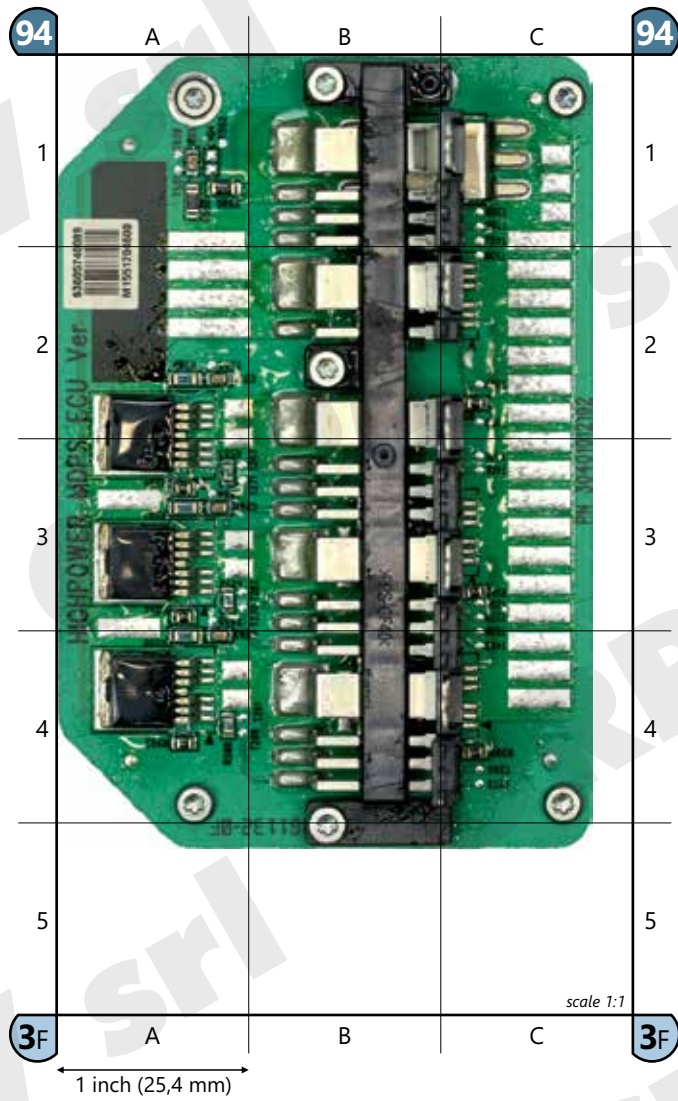
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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



Ws93

{W-S00**95**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35021 (33-C)

Hyundai Elantra 2010-2015

Hyundai i30 I 2012-2017

Kia Cee'd 2012-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
		W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	B2	W-01005	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	B3	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D3	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05129	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D3	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05199	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05199	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D3	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05434	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	B2	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B1	W-05043	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	D1	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D1	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05160	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05256	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1R	B2	W-05259	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B1	W-05260	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B2	W-05264	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1R	C1	W-05433	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	D2	W-05458	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

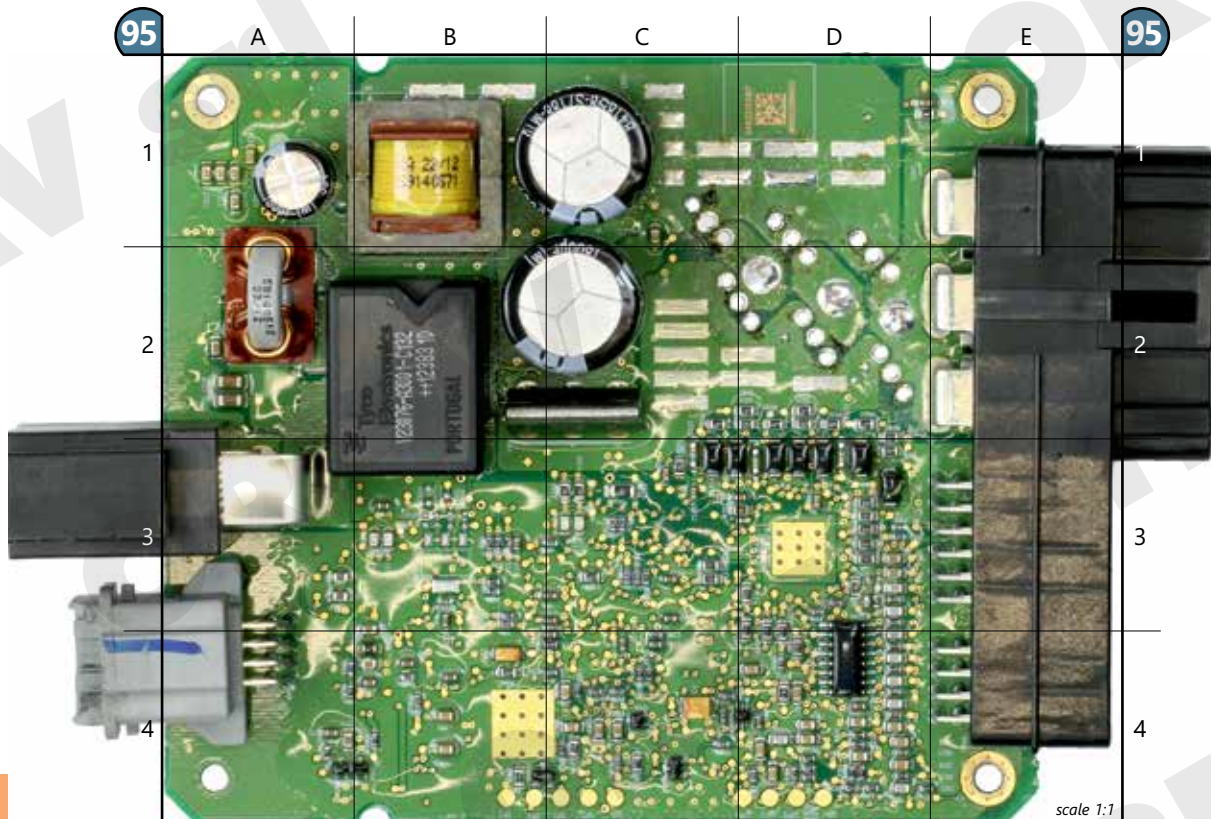
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



95

A

B

C

D

E

95

1

2

3

4

1

2

3

4

scale 1:1

1F

A

B

C

D

E

1F

95

A

B

C

D

E

95

1

2

3

4

1

2

3

4

scale 1:1

1R

A

B

C

D

E

1R

1 inch (25,4 mm)

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0096}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35038 (78-C)

Hyundai ix35 2009-2015

Kia Sportage I 2010-2015

Ssangyong Korando 2010-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C2	W-05268	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C1	W-05382	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D1	W-05382	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D3	W-05459	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	D2	W-05460	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	C2	W-05465	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C2	W-05466	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	B4	W-05021	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	C3	W-05058	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A4	W-05134	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05134	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05134	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D3	W-05134	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D3	W-05165	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D4	W-05218	e02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	C2	W-05267	e04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	D1	W-05271	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	E1	W-05271	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	A2	W-05442	e23 Sensori corrente effetto Hall <i>Power sensors</i>
1R	A3	W-05442	e23 Sensori corrente effetto Hall <i>Power sensors</i>
1R	B2	W-05442	e23 Sensori corrente effetto Hall <i>Power sensors</i>
1R	B3	W-05442	e23 Sensori corrente effetto Hall <i>Power sensors</i>
1R	D4	W-05443	e14 Quarzi <i>Quartz</i>
1R	B1	W-05453	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05453	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05453	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05461	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05461	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05461	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B1	W-05462	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05462	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05462	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B1	W-05463	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05463	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05463	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05463	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05463	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05464	e20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	B4	W-05467	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2F	A1	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05386	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

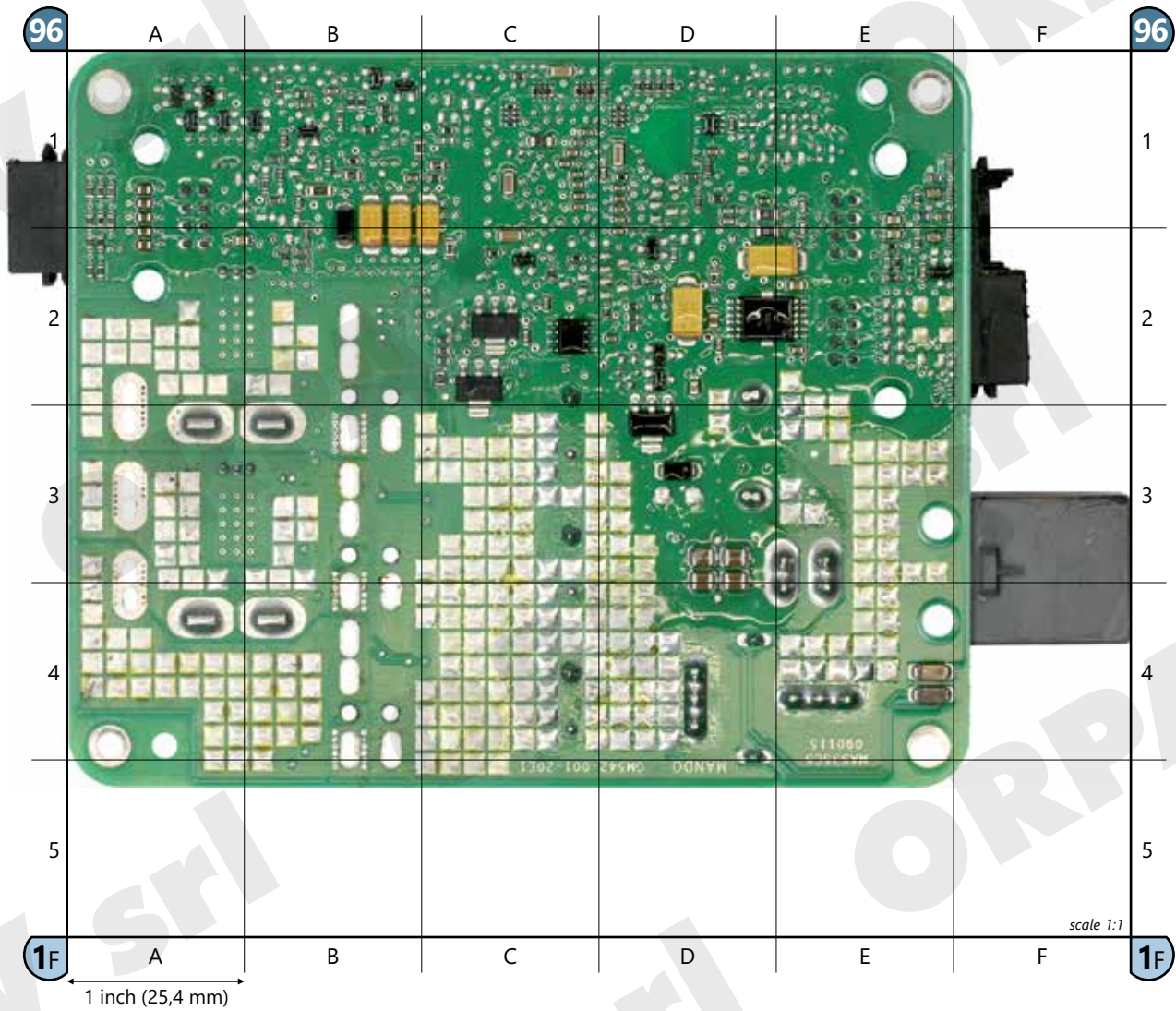
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

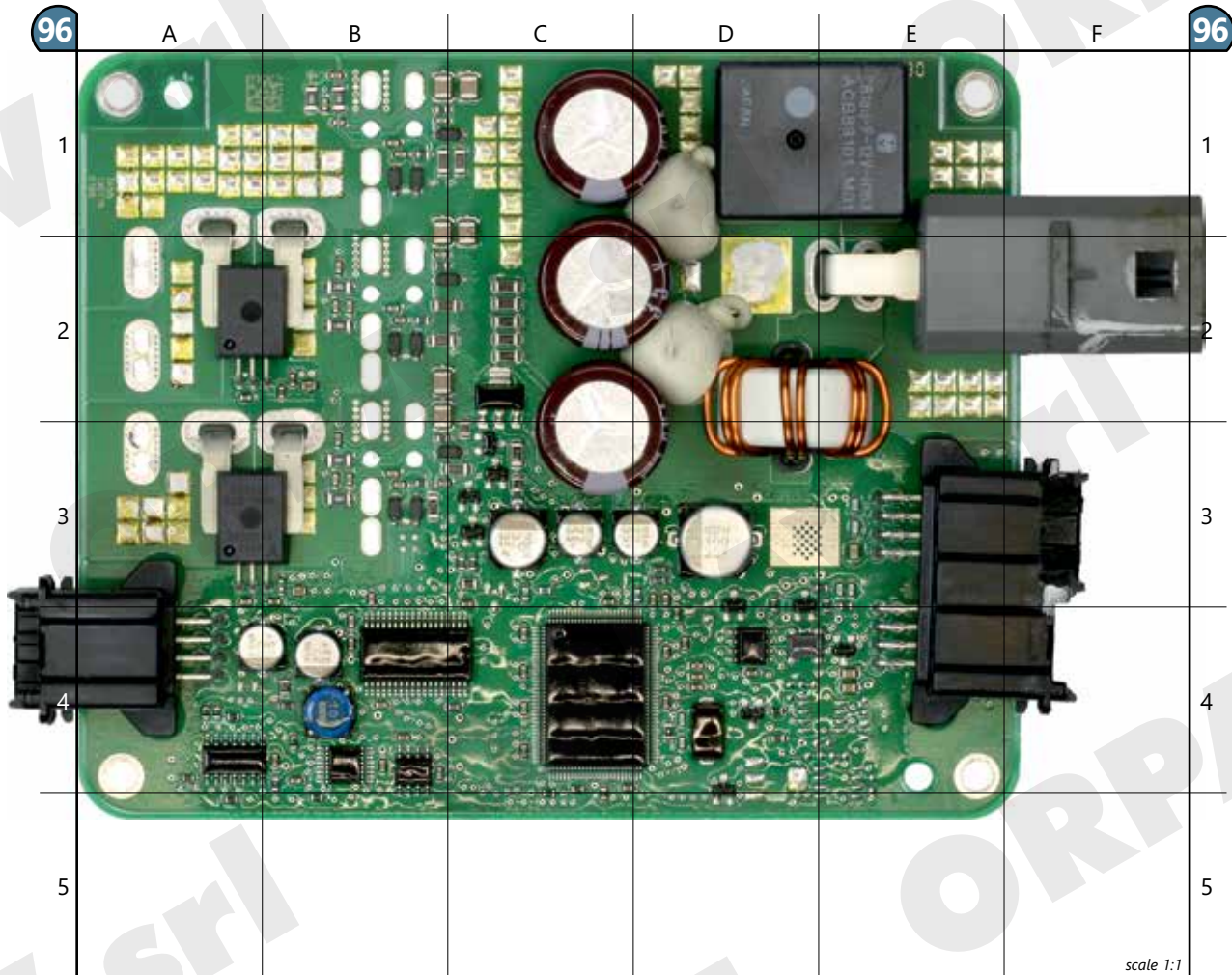
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

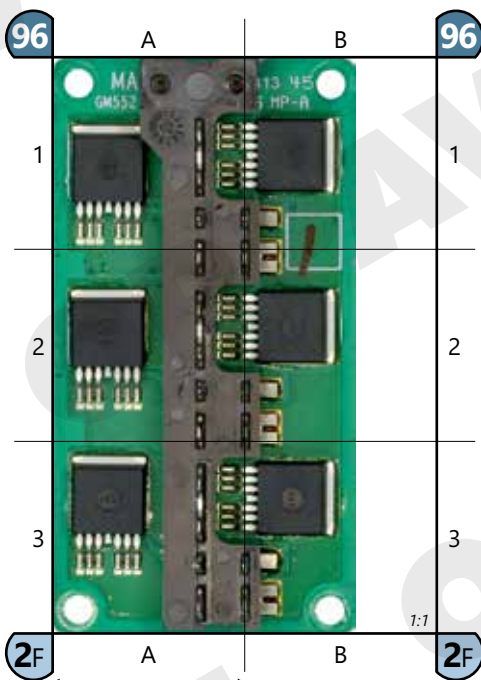
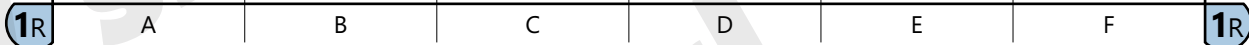
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)



{W-S0097}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35039 (79-C)

Kia Carens 2013-
Kia Sportage II 2010-2015

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05461	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	D2	W-01040	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C2	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05086	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C3	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D2	W-05268	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	D4	W-05268	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	C2	W-05340	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C1	W-05467	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	D1	W-05472	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	C2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D1	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D2	W-05134	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05164	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C4	W-05165	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05177	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05177	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05267	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C2	W-05267	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C1	W-05268	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C1	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	C2	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	D1	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	D2	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
1R	C3	W-05373	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A2	W-05442	€23 Sensori corrente effetto Hall <i>Power sensors</i>
1R	A3	W-05442	€23 Sensori corrente effetto Hall <i>Power sensors</i>
1R	C1	W-05459	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	A4	W-05464	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
2F	A2	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A3	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B1	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B2	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	B3	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2F	A2	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A3	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A4	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B1	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B2	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	B3	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

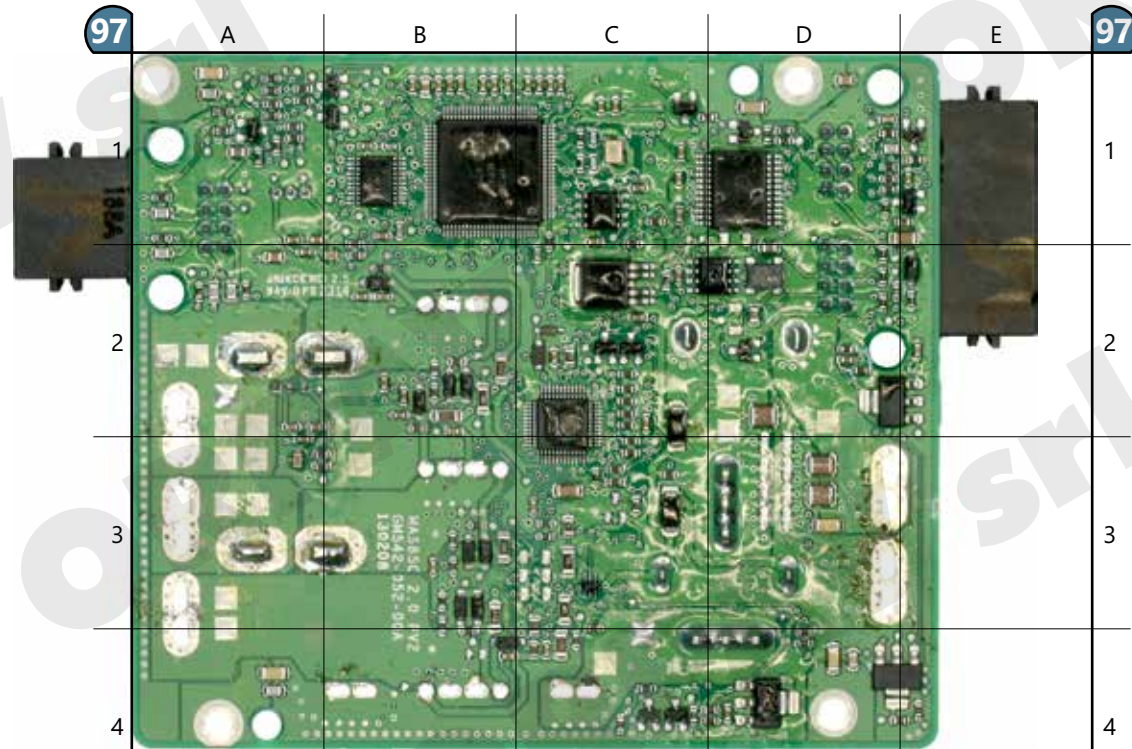
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

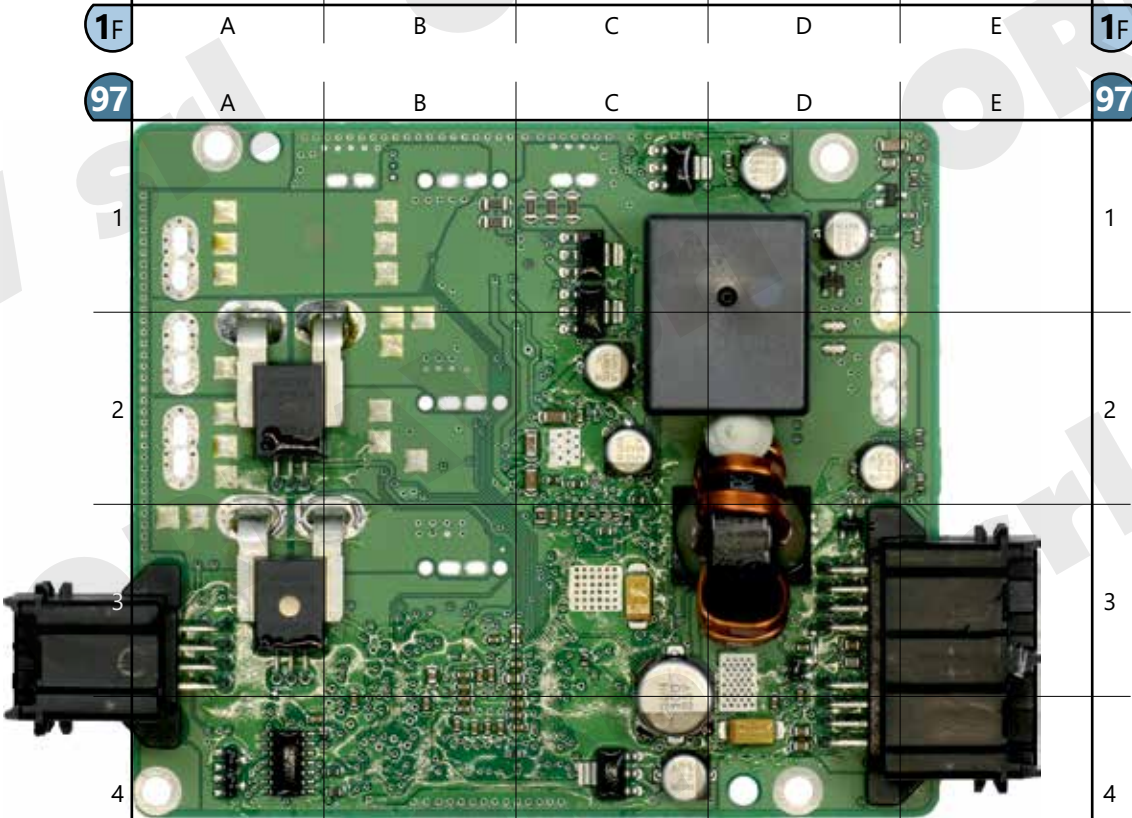
Odwzorowanie płytki EPS



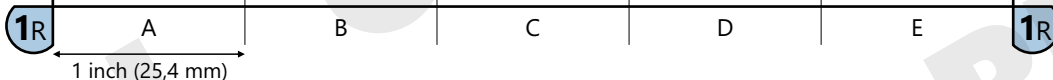
W/s93



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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

W

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

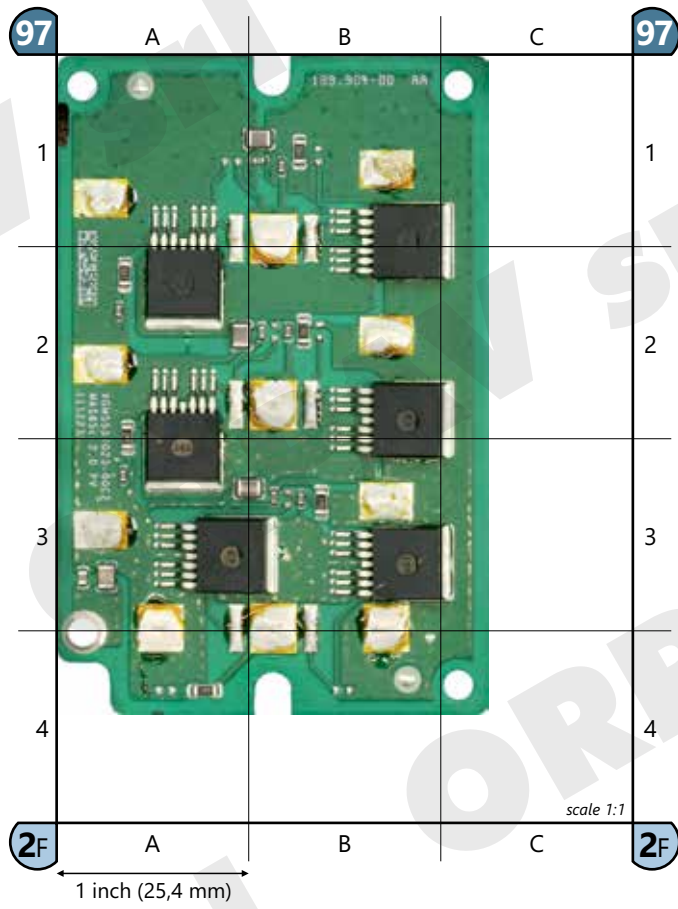
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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



Ws93

{W-S00**98**}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35022 (37-C)

Lexus CT200H 2011-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A5	W-05247	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A6	W-05247	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	B5	W-05247	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	B6	W-05247	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	C4	W-05471	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05471	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05473	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05473	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D1	W-05137	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E2	W-05164	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D2	W-05165	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	E5	W-05220	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	D3	W-05221	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	D4	W-05221	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	E3	W-05221	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	E4	W-05221	e07 Relé <i>Relays</i>
1R	C3	W-05255	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C4	W-05255	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C4	W-05474	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C5	W-05474	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

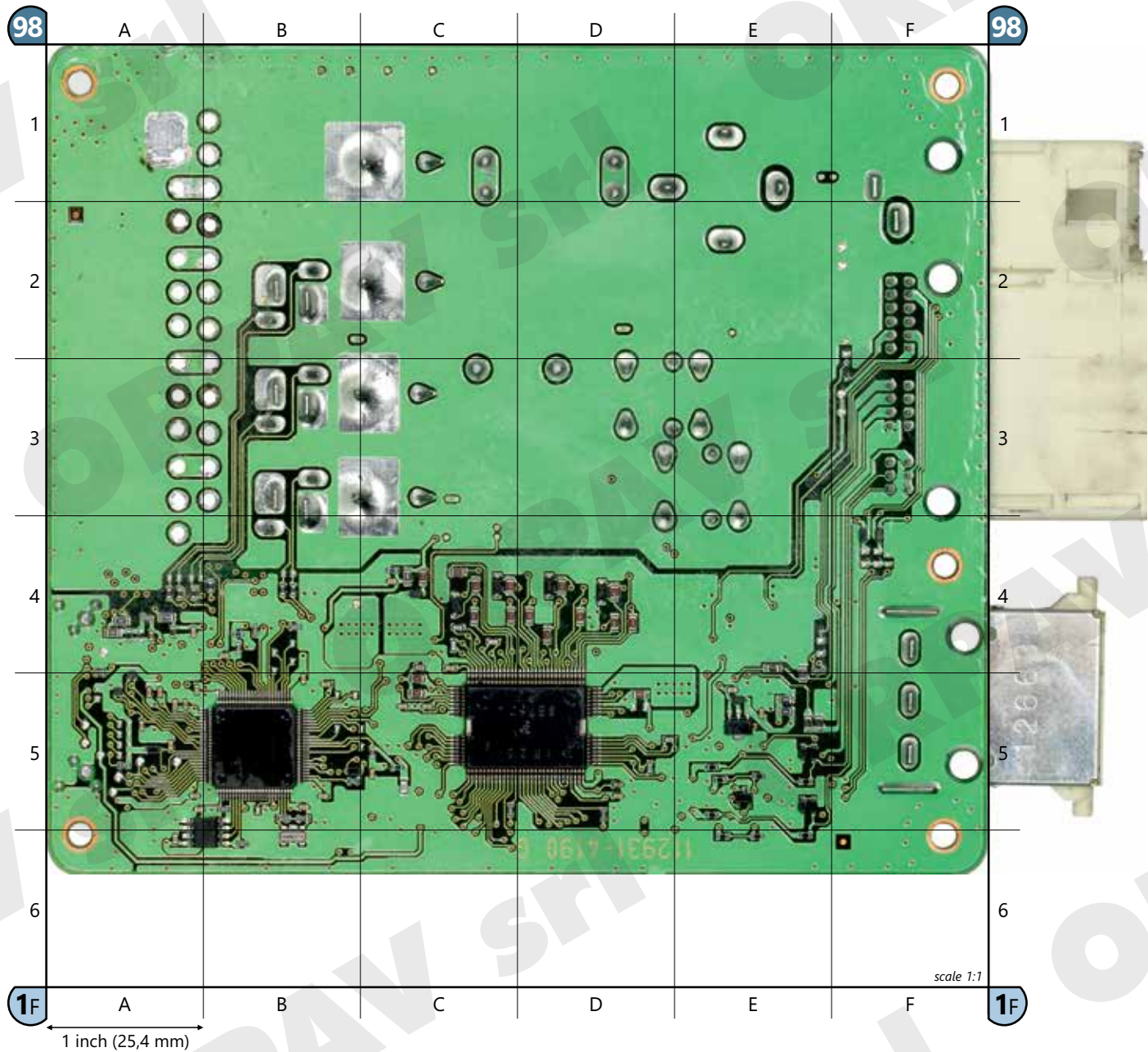
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



1 inch (25,4 mm)

scale 1:1

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

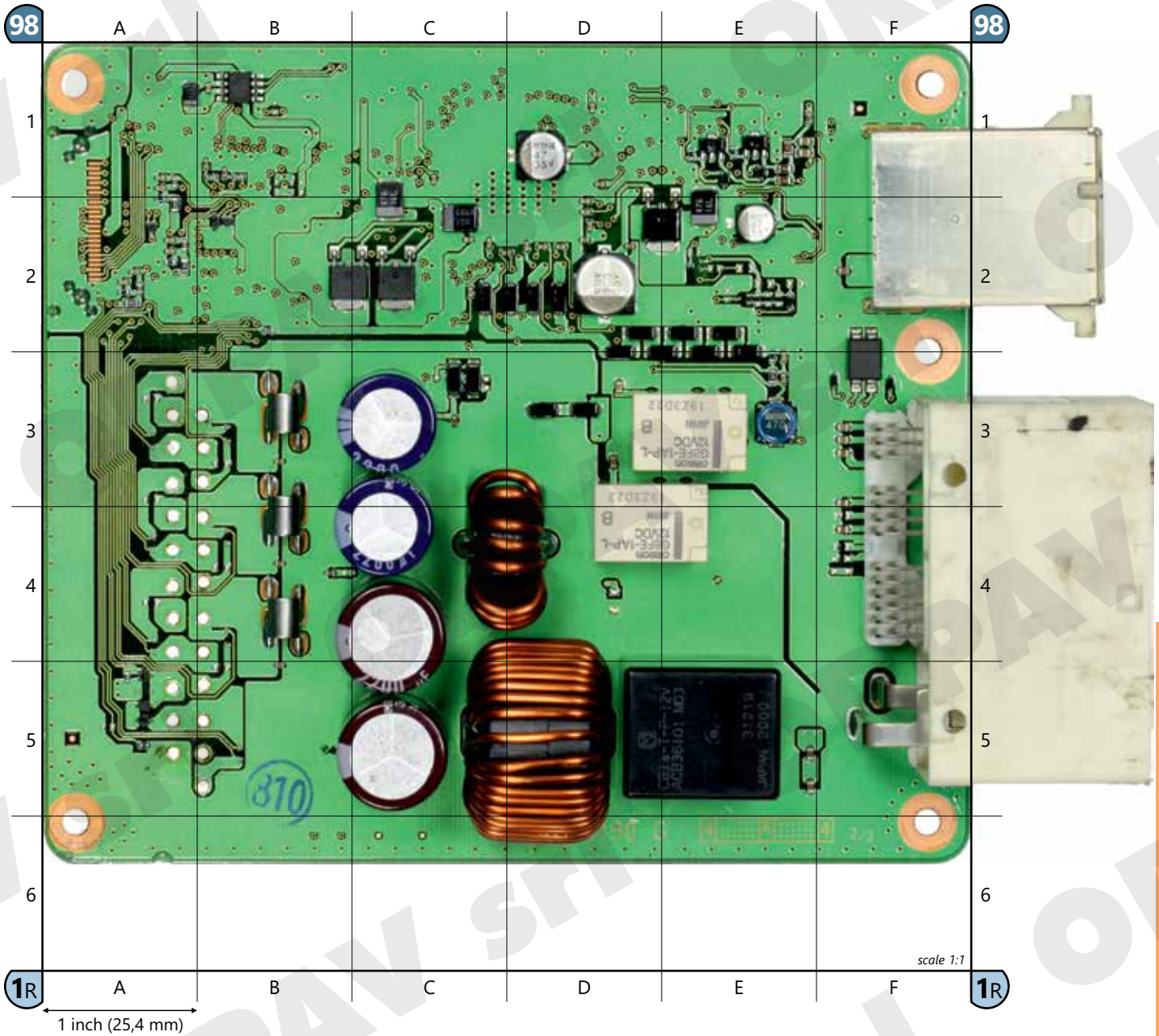
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Schede elettroniche

Electronic devices

Ws detail

Z

C/EC

appendix

Vietata la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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-S0099}

**EPS-C**Colonna elettrica
Electric columnCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35025 (42-C)

Hyundai i20 2008-2014

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05440	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	B2	W-05058	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05058	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2	W-05059	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A1	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C4	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B3	W-05137	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B2	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C2	W-05140	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B1	W-05145	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05181	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	B1	W-05230	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	B2	W-05265	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A2	W-05267	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05268	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A2	W-05270	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A3	W-05270	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	A4	W-05270	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B5	W-05271	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	A1	W-05282	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A2	W-05282	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	A4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	A4	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

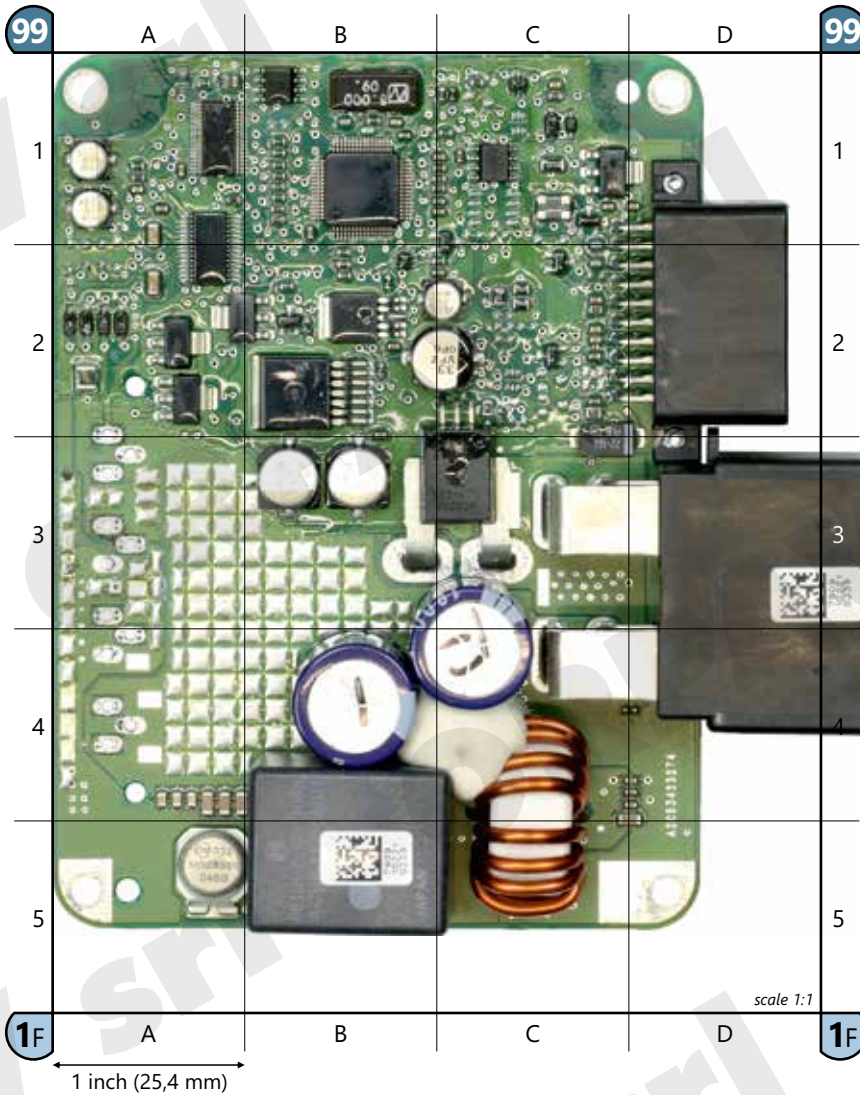
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

1 inch (25,4 mm)

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

schemes

index

WE

WR

WM

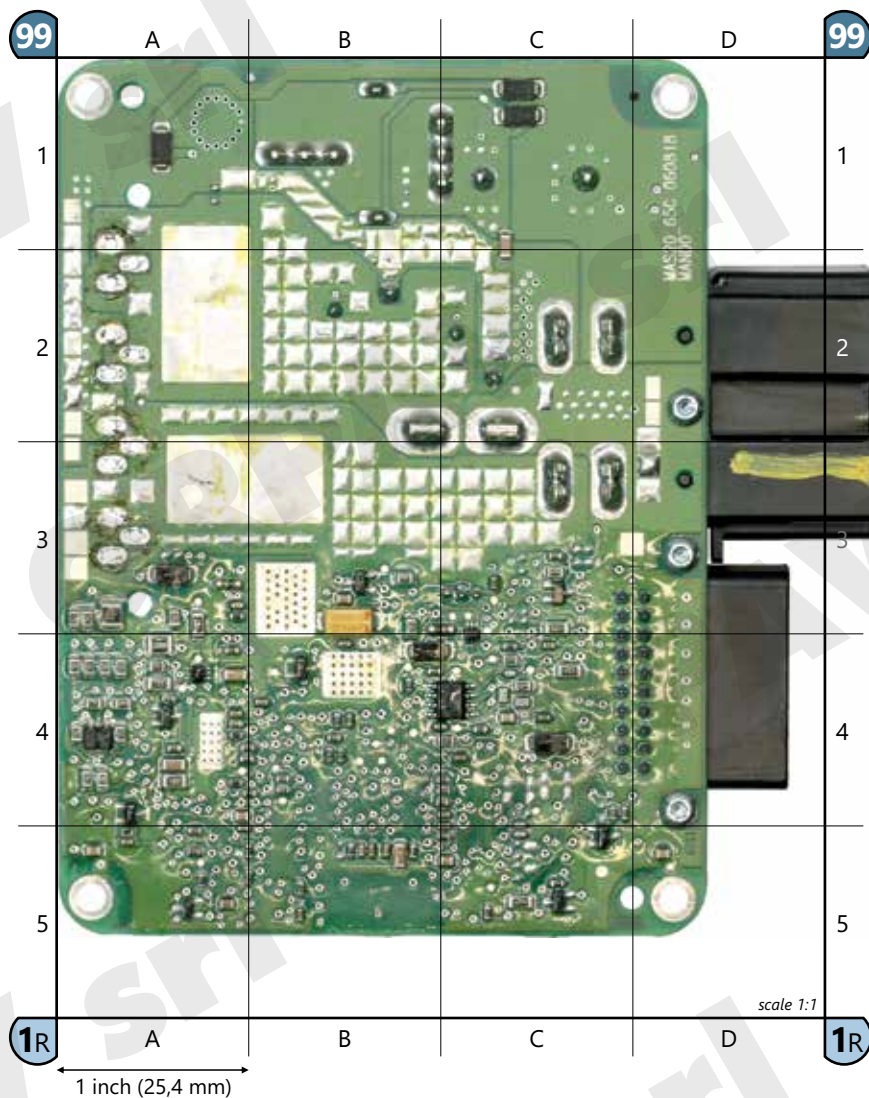
Ws index

Ws detail
Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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/s93

{W-S0100}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35010 (11-C)

Mazda CX-3 2015-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
		W-05015	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
		W-05441	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	D4	W-01005	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D4	W-01005A	€07 Relé <i>Relays</i>
1F	D3	W-05116	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C3	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C4	W-05263	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D4	W-05043	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	B4	W-05179	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B3	W-05180	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	C3	W-05180	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	A2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A3	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05243	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	D4	W-05421	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	B4	W-05484	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2R	A2	W-01007	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	A3	W-01007	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	D2	W-01014	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	B2	W-01024	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	C1	W-01024	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
2R	D1	W-01024	€01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

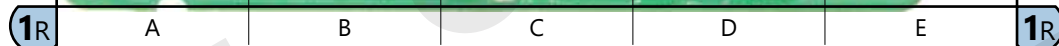
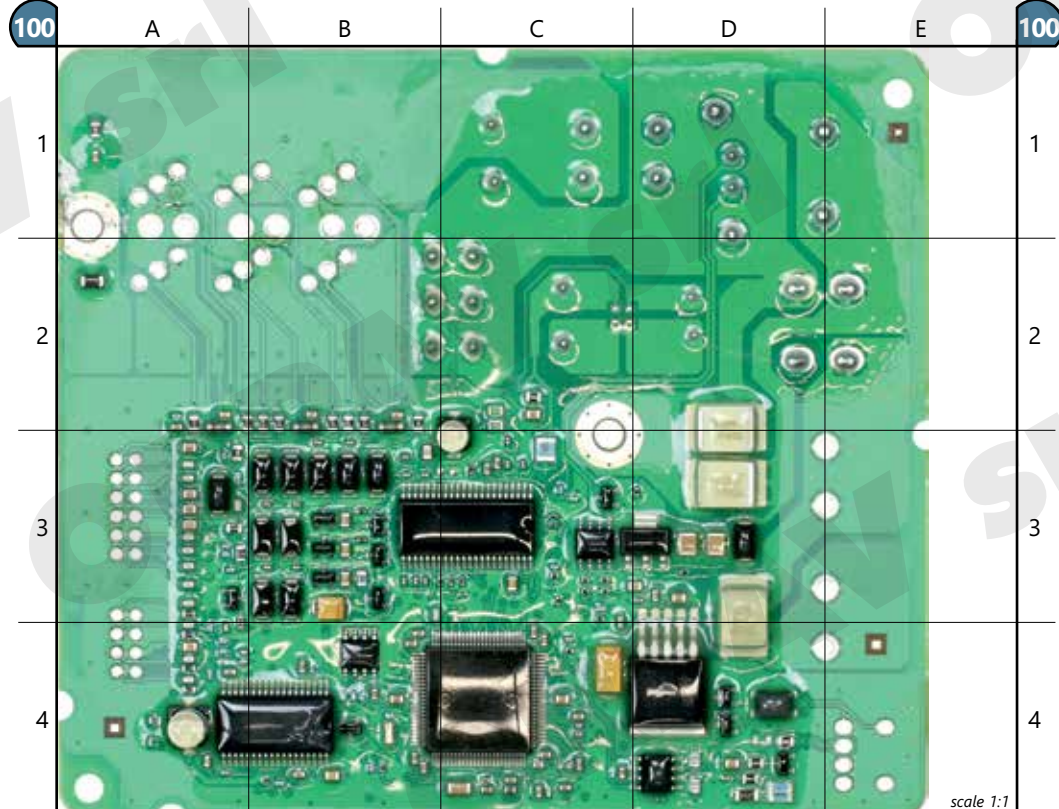
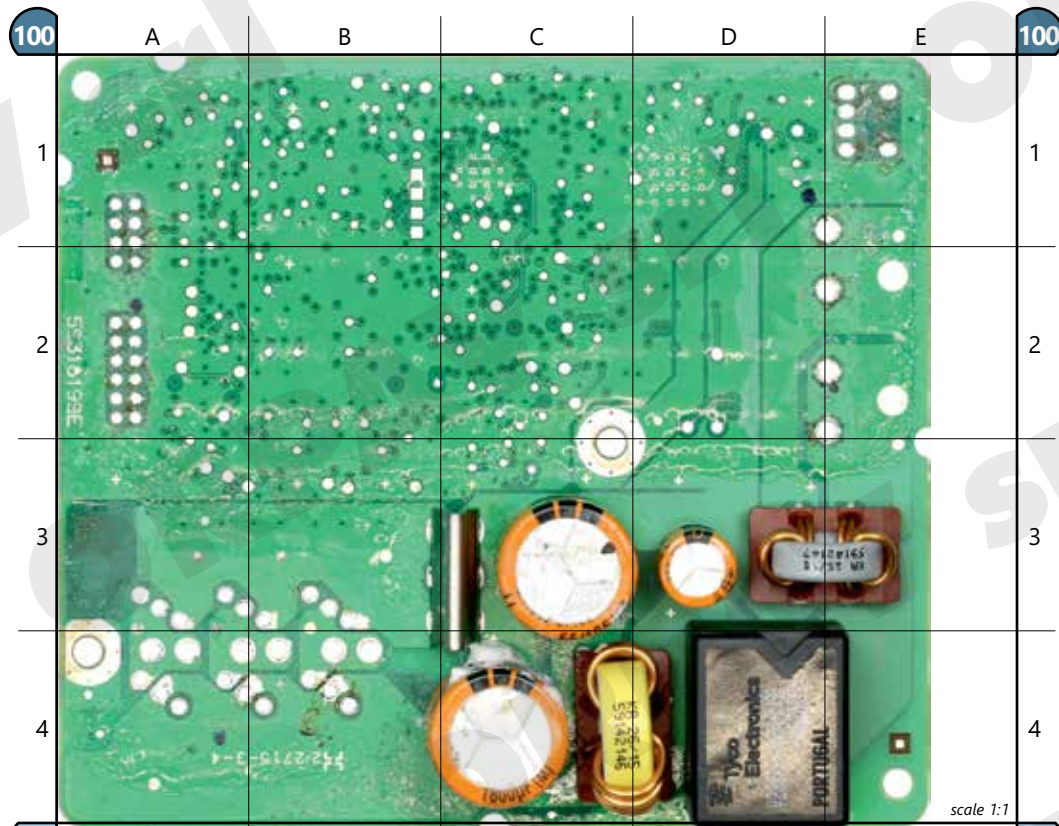
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

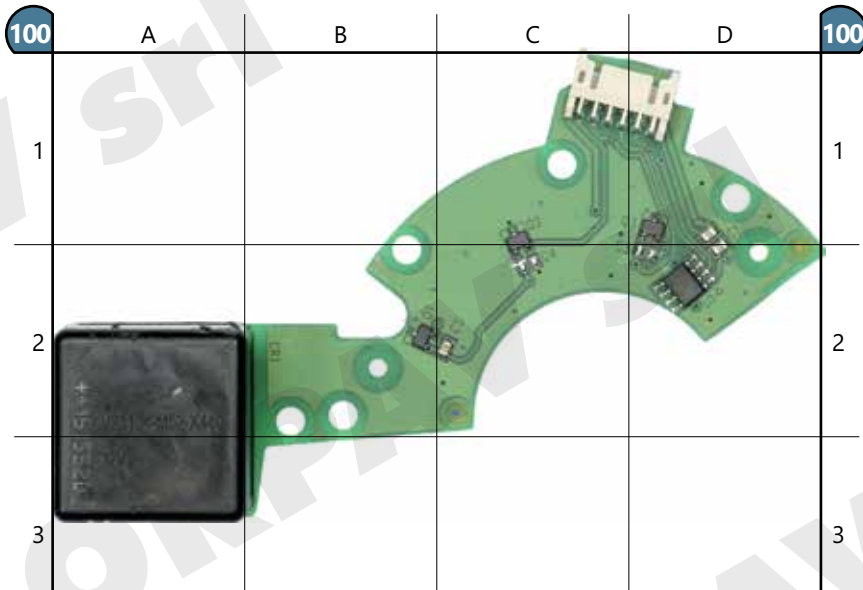
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0101}



EPS-C

Colonna elettrica

Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-35042 (82-C)

Mazda CX-5 2012-2017

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C1	W-01040	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	A1	W-05063	E05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	C2	W-05068	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05104	E04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	A1	W-05341	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05341	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A1	W-05350	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A2	W-05350	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05372	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05388	E11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1R	B1	W-05104	E04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	C3	W-05231	E10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1R	C2	W-05277	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C3	W-05277	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05387	E09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2R	A1	W-05206	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A3	W-05206	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	C3	W-05206	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

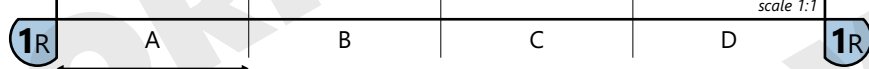
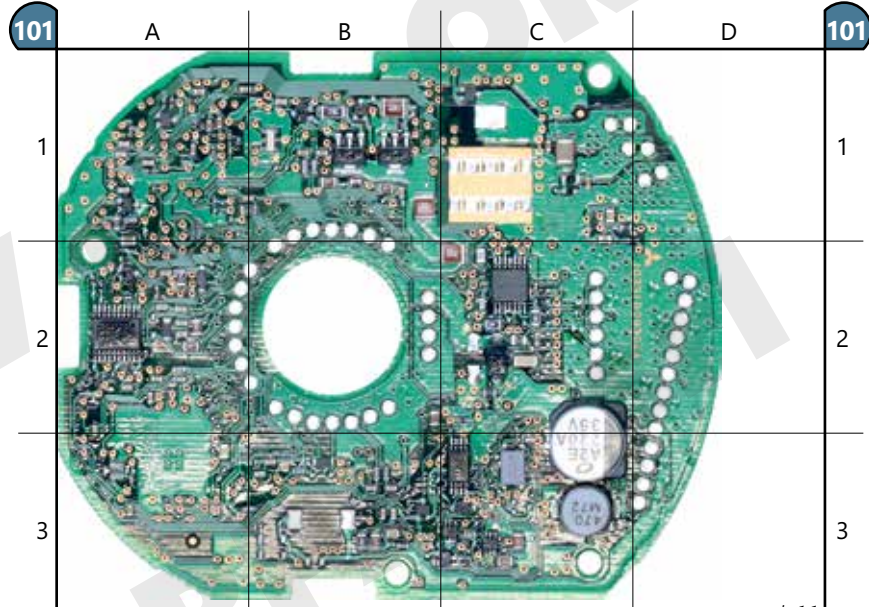
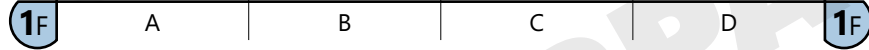
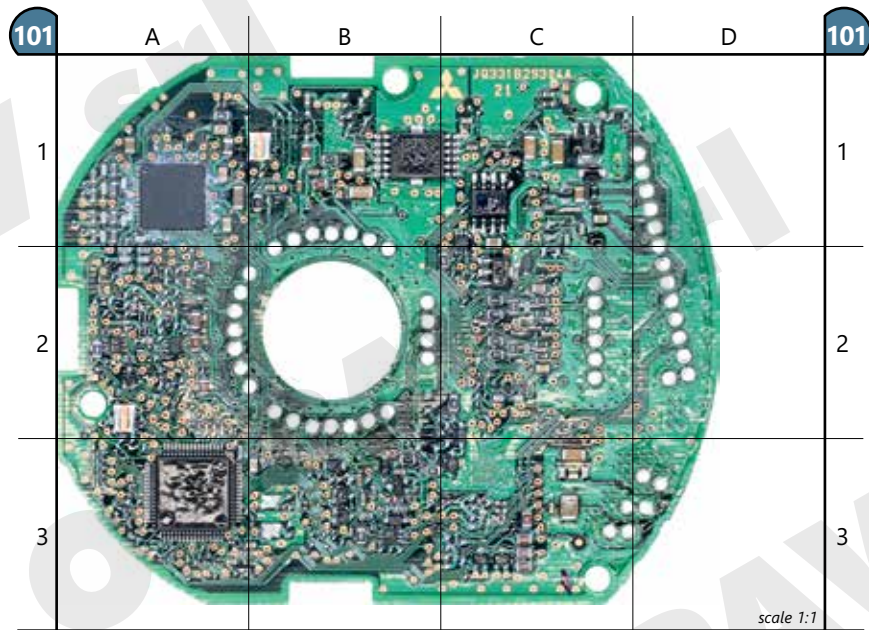
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

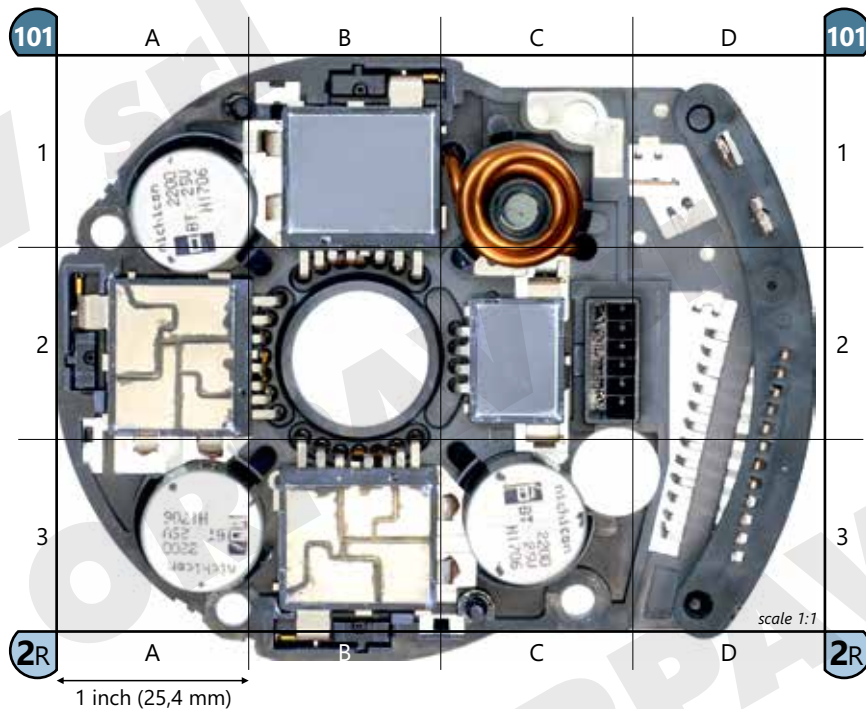
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0102}



EPS-R

Cremagliera elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36034 (70-R)

Ford F150 2012-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	D2	W-05117	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	D6	W-05118	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	F4	W-05153	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	F5	W-05153	€20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1F	B2	W-05204	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	C2	W-05204	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	D2	W-05276	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	D3	W-05276	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	D5	W-05340	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B5	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B6	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	B7	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C5	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C6	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C7	W-05365	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C3	W-05485	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B2	W-05475	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1R	C1	W-05479	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

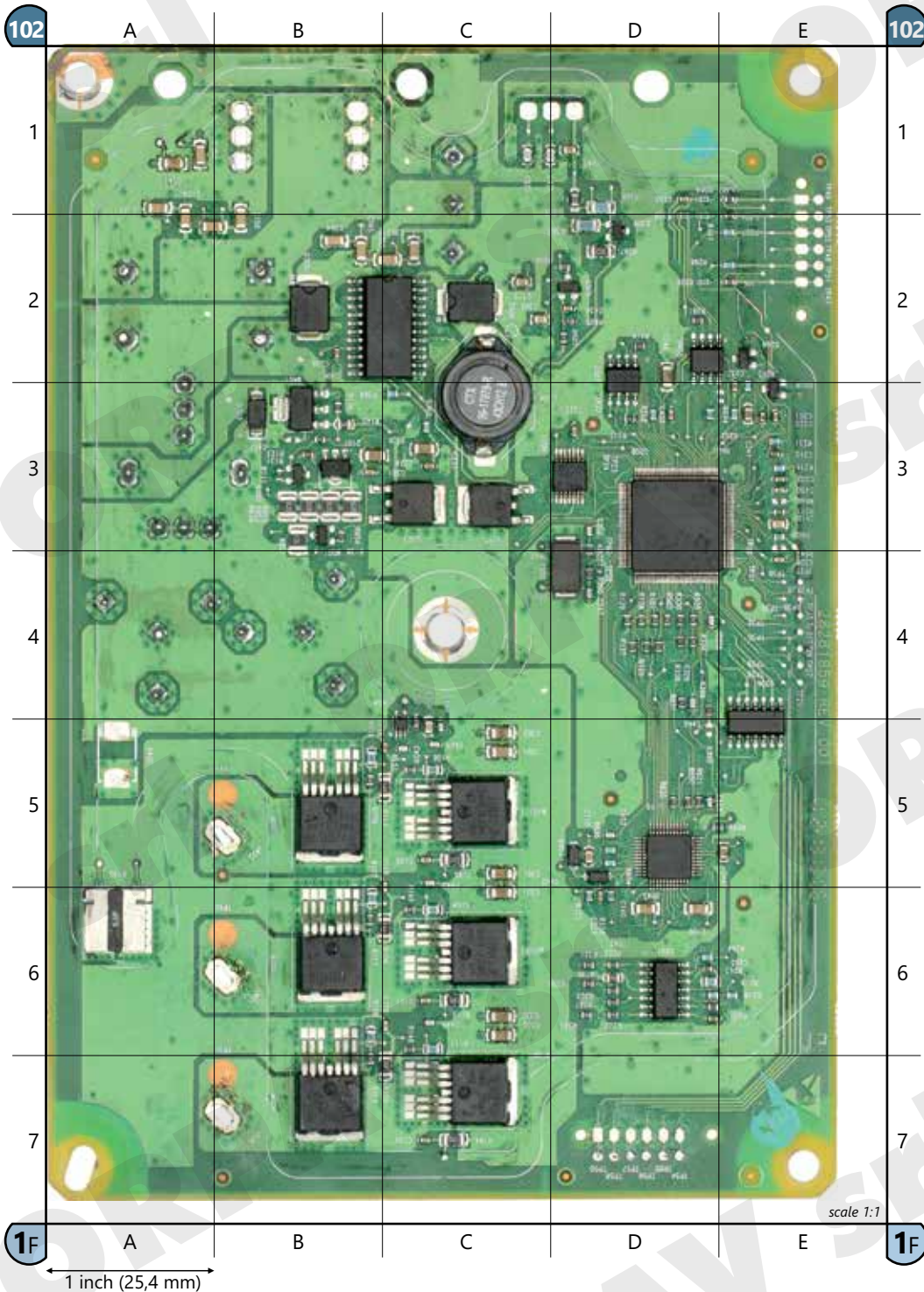
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

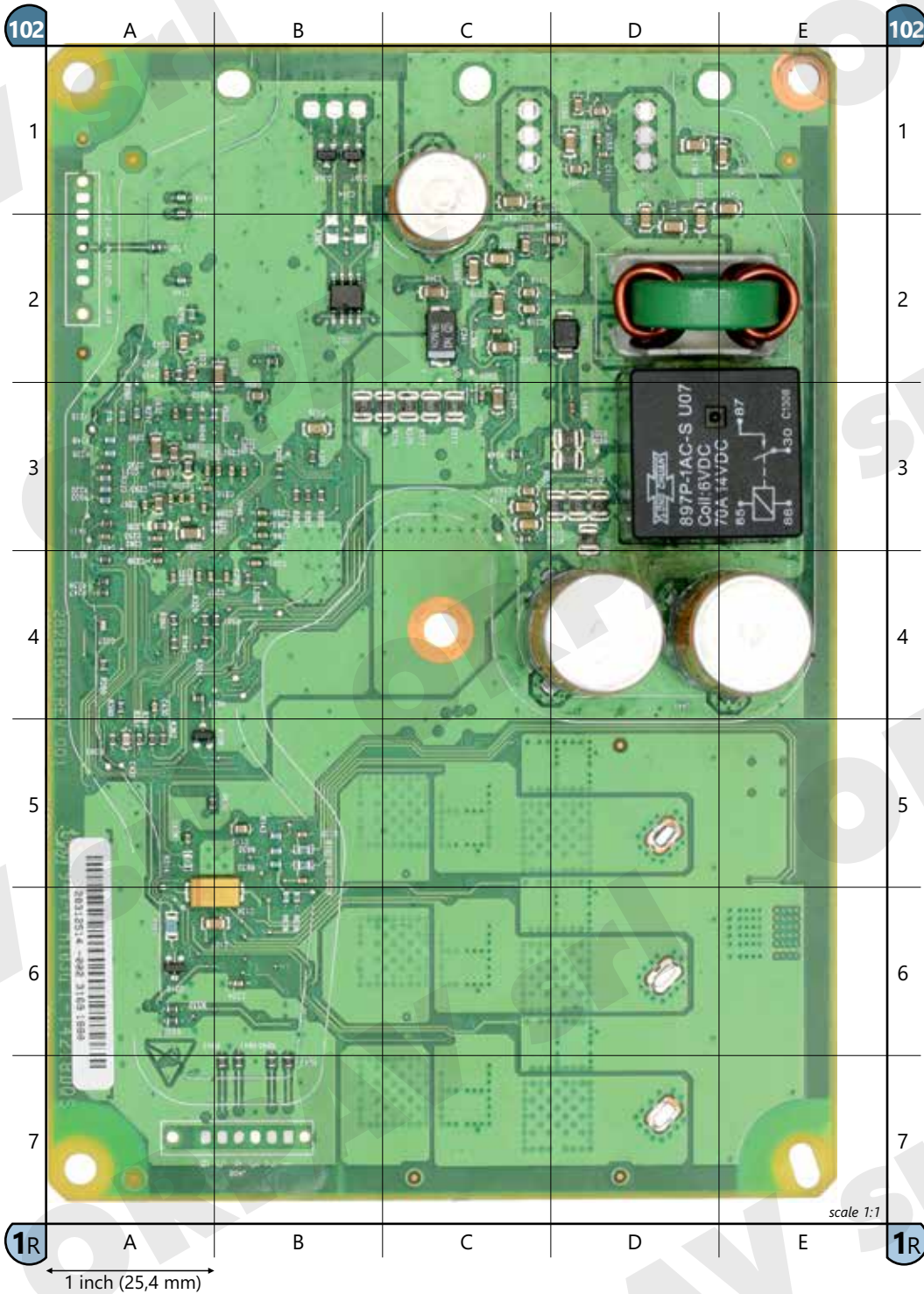
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Z
C/EC
appendix

{W-S0103}



EPS-C

Colonna elettrica
Electric column

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-35048 (109-C)

Mitsubishi Outlander 2013-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B2	W-05063	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B2	W-05070	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B3	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1F	B2	W-05109	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	B4	W-05109	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1F	A1	W-05231	€10 Comparatori di tensione <i>Voltage comparators</i>
1F	B1	W-05341	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05341	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C1	W-05349	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05349	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B1	W-05350	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C2	W-05350	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B2	W-05356	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	B3	W-05372	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05372	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1R	C3	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1R	C1	W-05104	€04 Transistor <i>Transistors</i>
1R	B2	W-05228	€09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
1R	B3	W-05277	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	B4	W-05277	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	A2	W-05393	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
2R	B5	W-05238	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	B1	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
3F	B2	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
3F	B3	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
3F	C2	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
3F	C3	W-05093	€15 Diodi <i>Diodes</i>
3F	B1	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	C2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	C3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A1	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A2	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	A3	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B3	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B4	W-05110	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B1	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	C1	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	C2	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	C3	W-05330	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

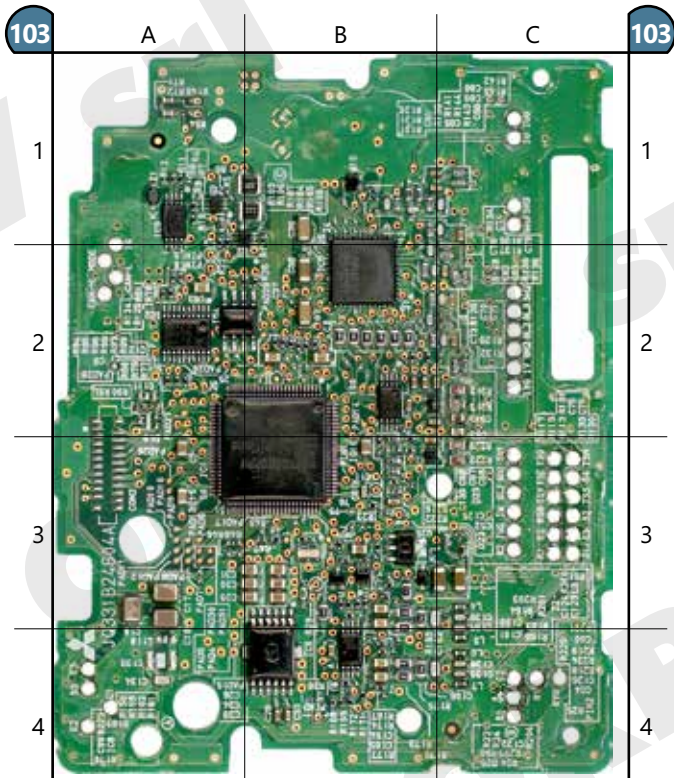
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

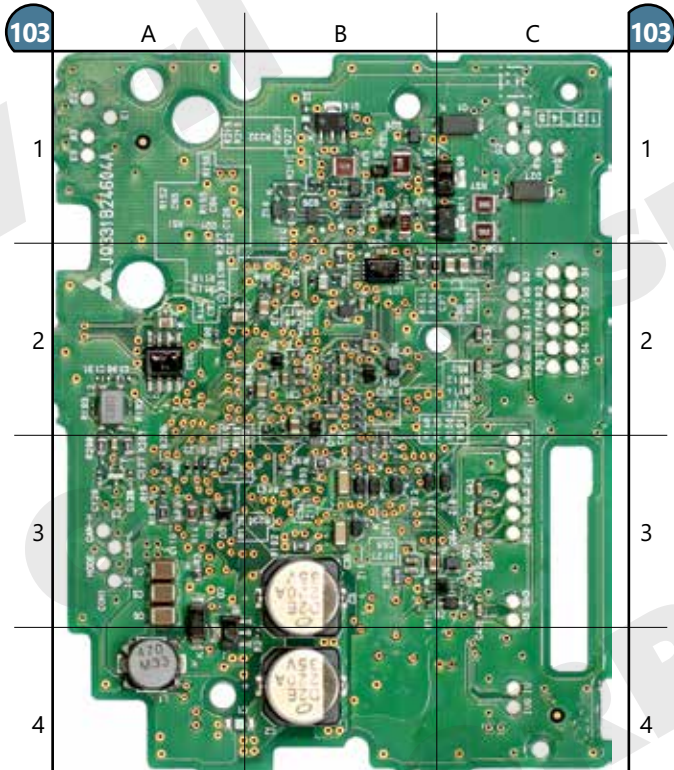
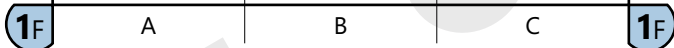
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

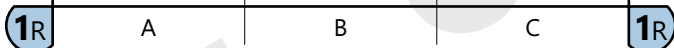
Odwzorowanie płytki EPS



scale 1:1



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

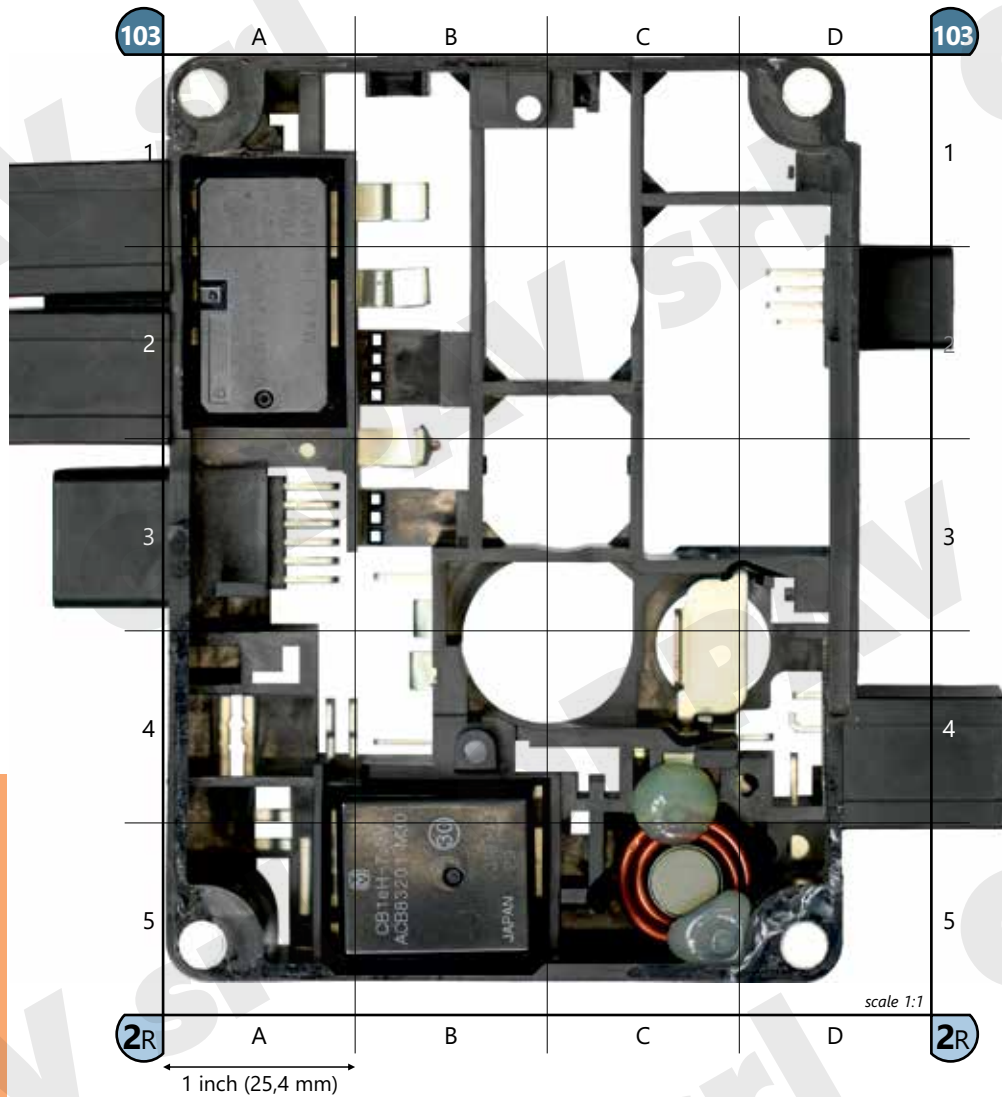
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

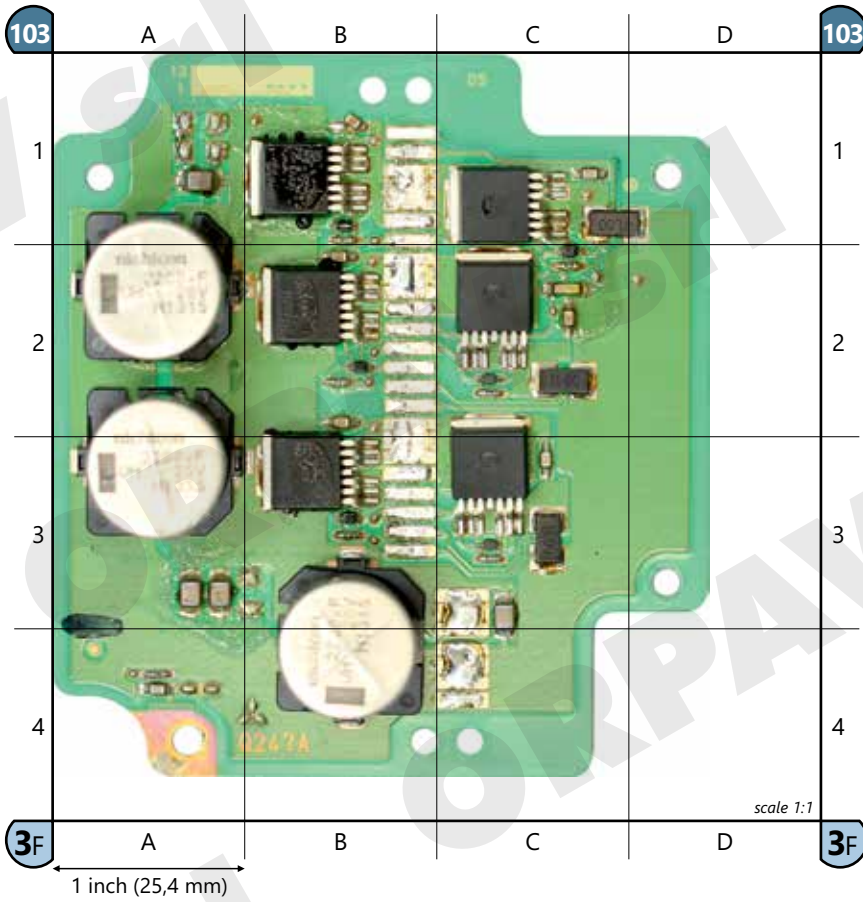
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

WM

Ws detail

Schede elettroniche

Electronic devices

Z

C/EC

appendix



{W-S0104}

**EPS-R**Cremagliera elettrica
Electric rackCavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36023 (55-R)Citroen C4 Picasso 2013-
Peugeot 308 T9 2013-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C3	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C1	W-05382	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A1	W-05391	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1R	C2	W-05438	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1R	B1	W-05443	€14 Quarzi <i>Quartz</i>
1R	B3	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D3	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D4	W-05453	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05482	€19 Sensori di temperatura <i>Temperature sensors</i>
1R	B3	W-05483	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	C3	W-05483	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	D3	W-05483	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1R	E3	W-05483	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
2R	B1	W-05461	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05461	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	C1	W-05461	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	C2	W-05461	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	D1	W-05461	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	D2	W-05461	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

Mappatura delle schede elettroniche EPS

EPS electronic board mapping

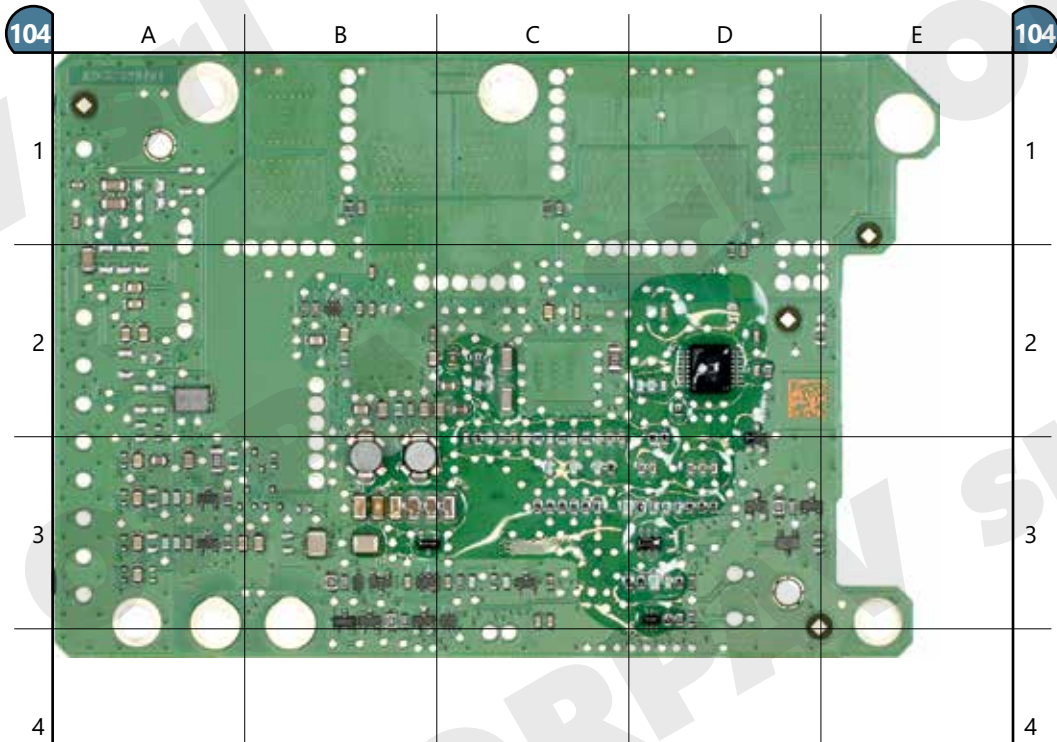
Cartographie des cartes électroniques EPS

Cartografía de la placa electrónica

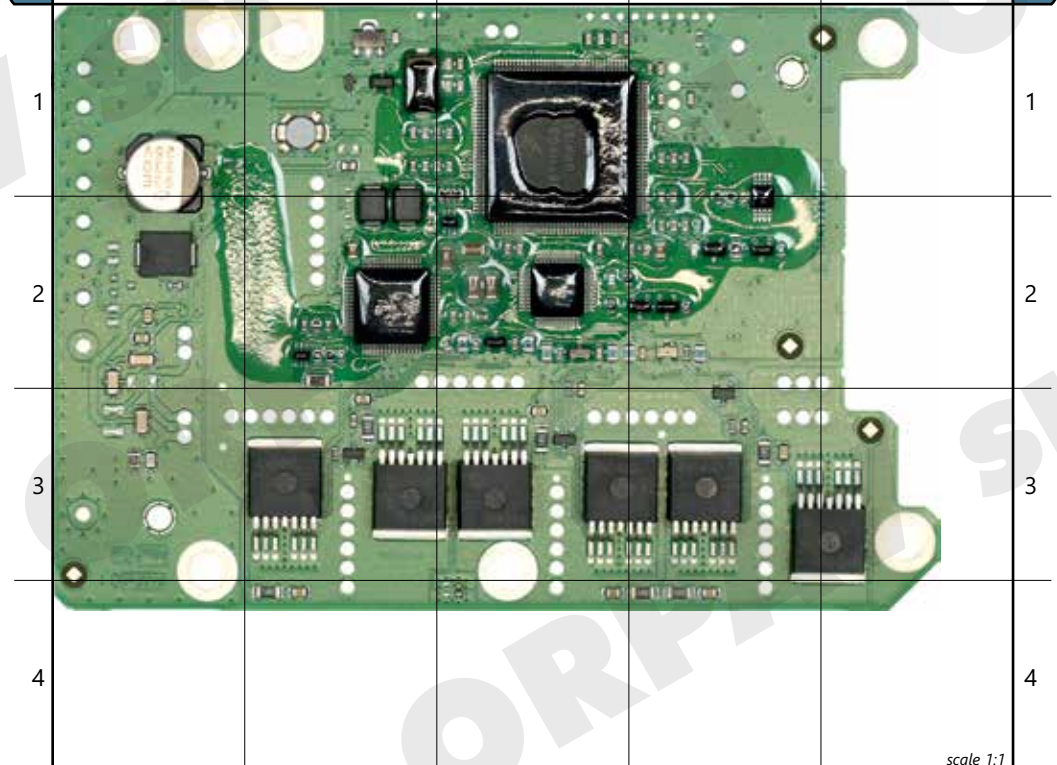
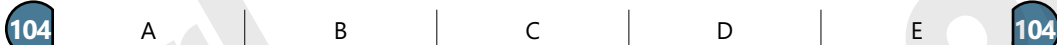
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



scale 1:1



scale 1:1



1 inch (25,4 mm)

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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

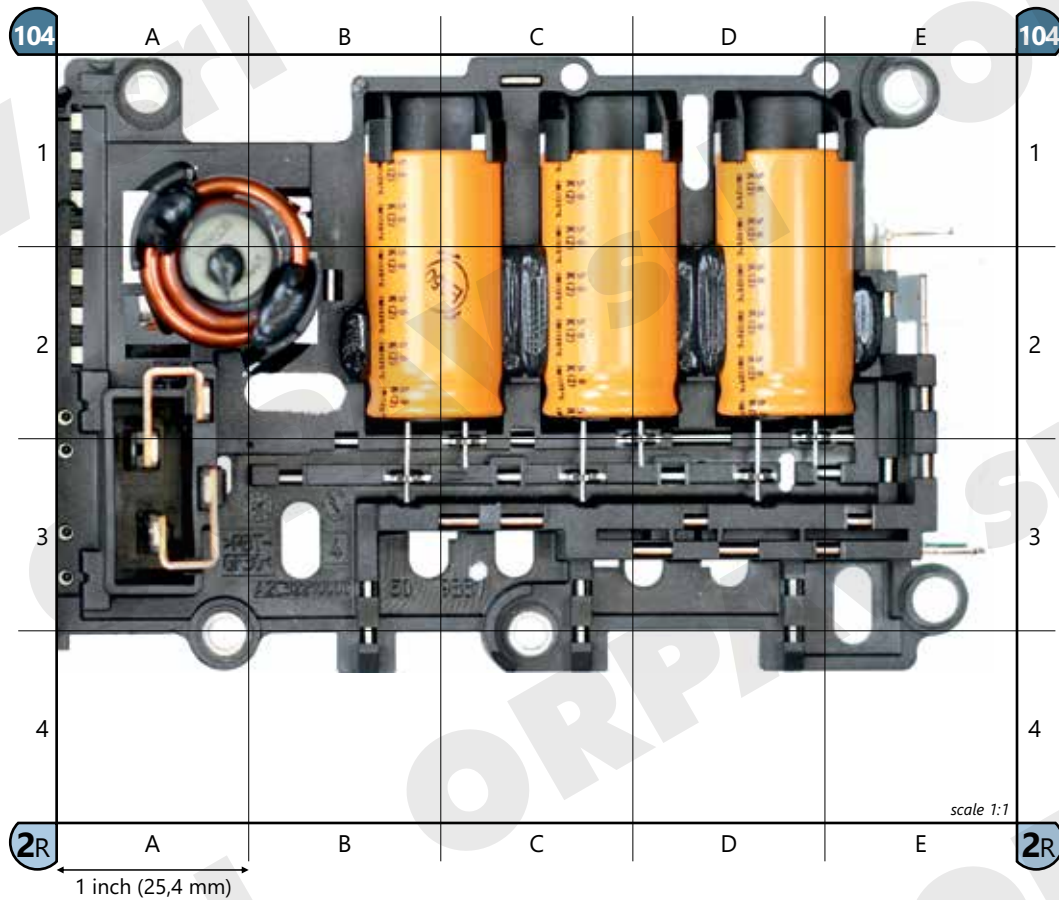
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0105}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37008 (9-P)

Mercedes-Benz Classe G 2008-2015

Mercedes-Benz Classe S 2005-2013

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B4	W-01016	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	B4	W-05070	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05078	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D5	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A5	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05184	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	D4	W-05184	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A4	W-05196	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B5	W-05196	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	D4	W-05198	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05199	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E2	W-05203	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05218	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	D5	W-05218	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C4	W-05243	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05243	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D5	W-05274	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	B5	W-05276	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	A2	W-05338	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	A3	W-05338	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	B2	W-05338	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	B3	W-05338	€03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	C5	W-05348	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B4	W-05371	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05371	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B6	W-05207	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche *Electronic devices*

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

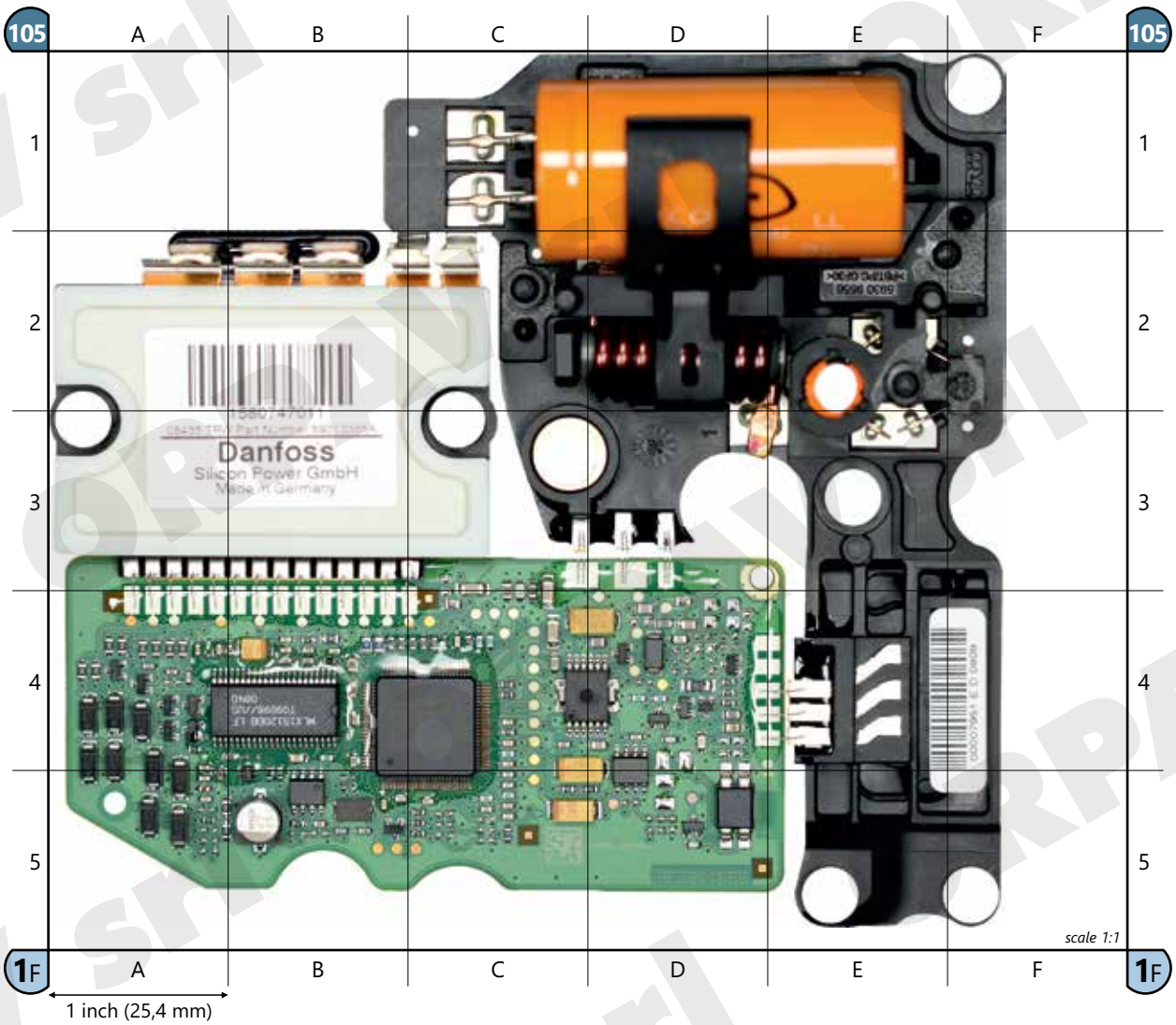
Ws index

Ws detail
Schede elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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 fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0106}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37029 (30-P)

Mercedes-Benz Classe C 2007-2015

Mercedes-Benz Classe M 2005-2011

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	B4	W-01016	€05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
1F	A4	W-05061	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05070	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C5	W-05072	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05074	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05076	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05078	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C5	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D4	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D5	W-05103	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A5	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A6	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05184	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	D4	W-05184	€11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
1F	A4	W-05196	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	B5	W-05196	€15 Diodi <i>Diodes</i>
1F	D4	W-05198	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05199	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B4	W-05201	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	E2	W-05203	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05218	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	D5	W-05218	€02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F	C4	W-05243	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05243	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D5	W-05273	€21 Induttanze <i>Inductances</i>
1F	B5	W-05276	€08 EEPROM <i>EEPROM</i>
1F	C5	W-05348	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	B4	W-05371	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C4	W-05371	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B6	W-05207	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

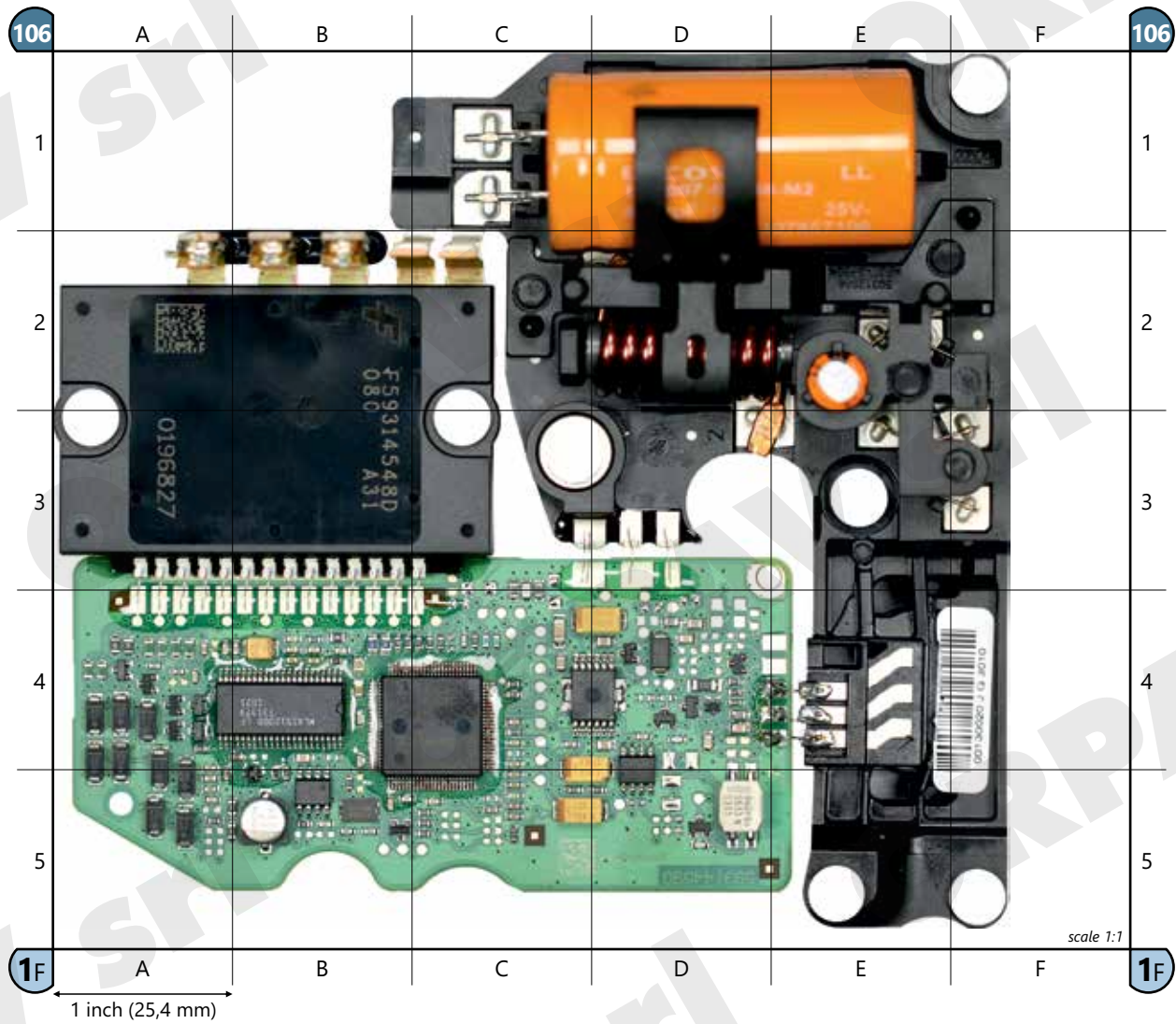
Ws index

Ws detail
Schede elettronica Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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 dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0107}



EPS-P

Pompa elettrica

Electric pump

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-37005 + Z-37005A (6-P)

Opel Astra H TRW 2004-2011

Opel Zafira B TRW 2005-2011

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	C2	W-01038	e01 Sensori Hall <i>Hall sensors</i>
1F	C1	W-05051	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	C4	W-05051	e03 Mosfet <i>Mosfets</i>
1F	D2	W-05083	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	E3	W-05083	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D1	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D3	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	D4	W-05120	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F	C1	W-05316	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
1F	C4	W-05316	e03 Schede-moduli di potenza <i>Devices-power modules</i>
2F	A3	W-05112	e09 Amplificatori operazionali <i>Operational amplifiers</i>
2F	A3	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2F	A1	W-05348	e13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A1	W-05048	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2R	A4	W-05048	e05 Chip controllo motore <i>Engine control chips</i>
2R	A3	W-05059	e11 Regolatori di tensione <i>Voltage regulators</i>
2R	A1	W-05085	e17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
2R	B1	W-05085	e17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
2R	B2	W-05085	e17 Trigger di Schmitt <i>Schmitt triggers</i>
2R	B3	W-05086	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B1	W-05092	e18 Chip K-Line <i>K-Line chips</i>
2R	A1	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A4	W-05139	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B2	W-05199	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B4	W-05199	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	B3	W-05202	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2R	B4	W-05202	e08 EEPROM <i>EEPROM</i>
2R	B2	W-05242	e12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R	A3	W-05324	e14 Quarzi <i>Quartz</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

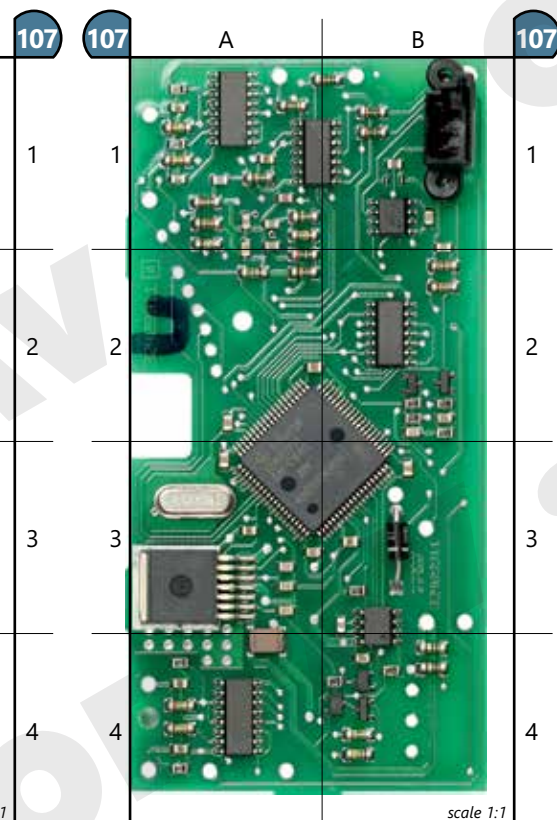
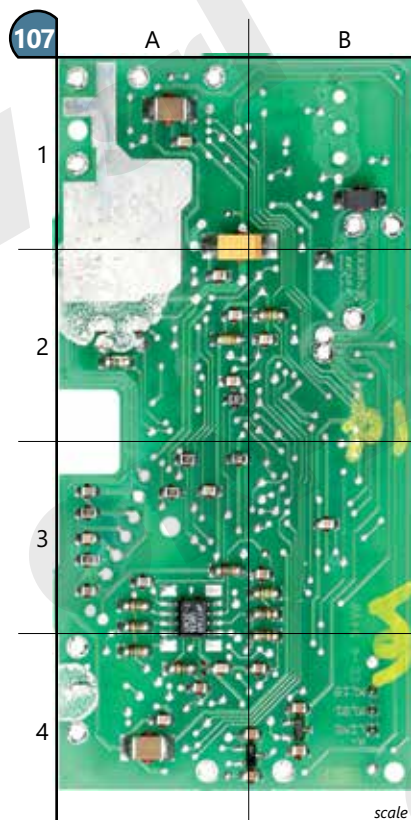
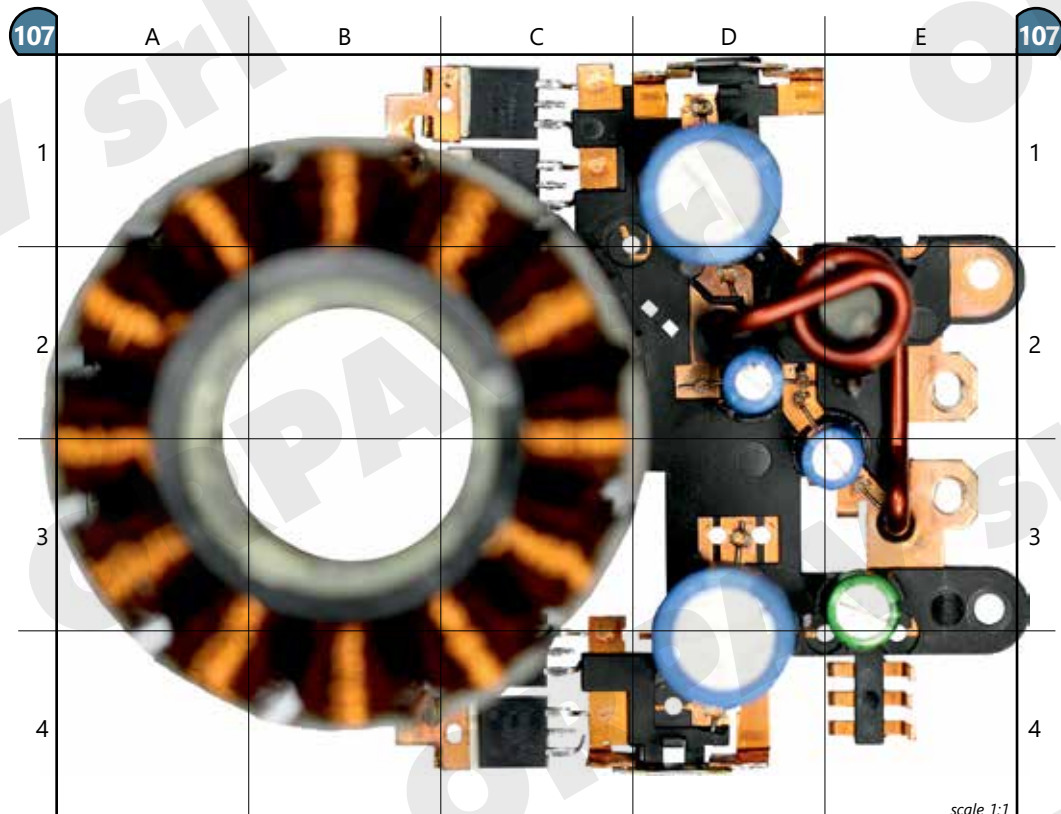
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



1 inch (25,4 mm)

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



Ws93

{W-S0108}



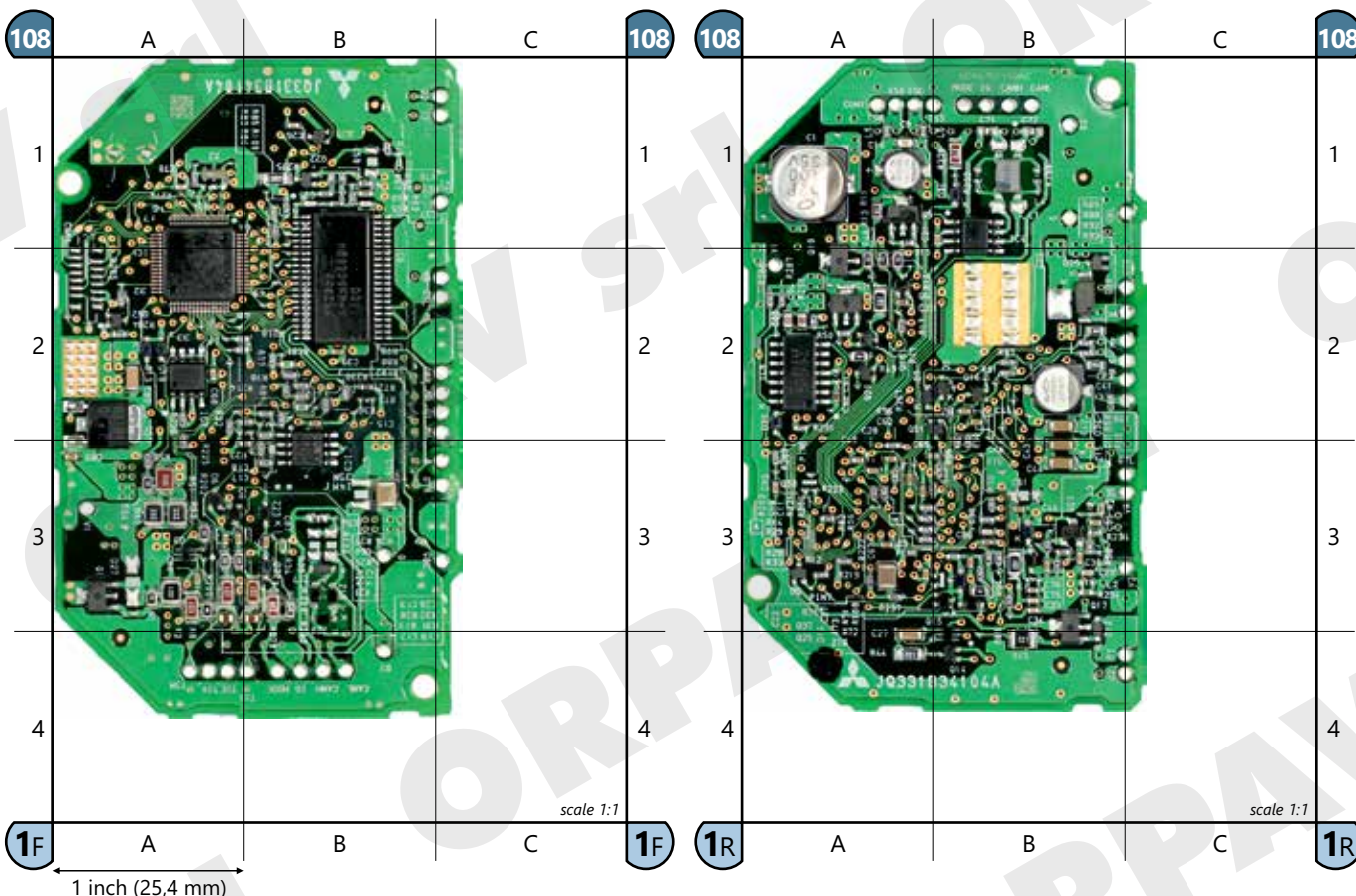
EPS-R

Cremagliera elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*
Z-36053 (97-R)

Renault Twingo III 2014-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
2R	A4	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-01041	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B1	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	B2	W-05125	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R	A4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
2R	B4	W-05158	€07 Relé <i>Relays</i>
3F	A1	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B2	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	B3	W-01018	€03 Mosfet <i>Mosfets</i>
3F	A2	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B3	W-05139	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A2	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	A4	W-05242	€12 Resistenze <i>Resistors</i>
3F	B2	W-05257	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>
3F	B3	W-05257	€13 Condensatori <i>Capacitors</i>



schemes
index
WF
WR
WM
Ws index
Z
C/EC
appendix

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

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

schemes

index

WE

WR

WM

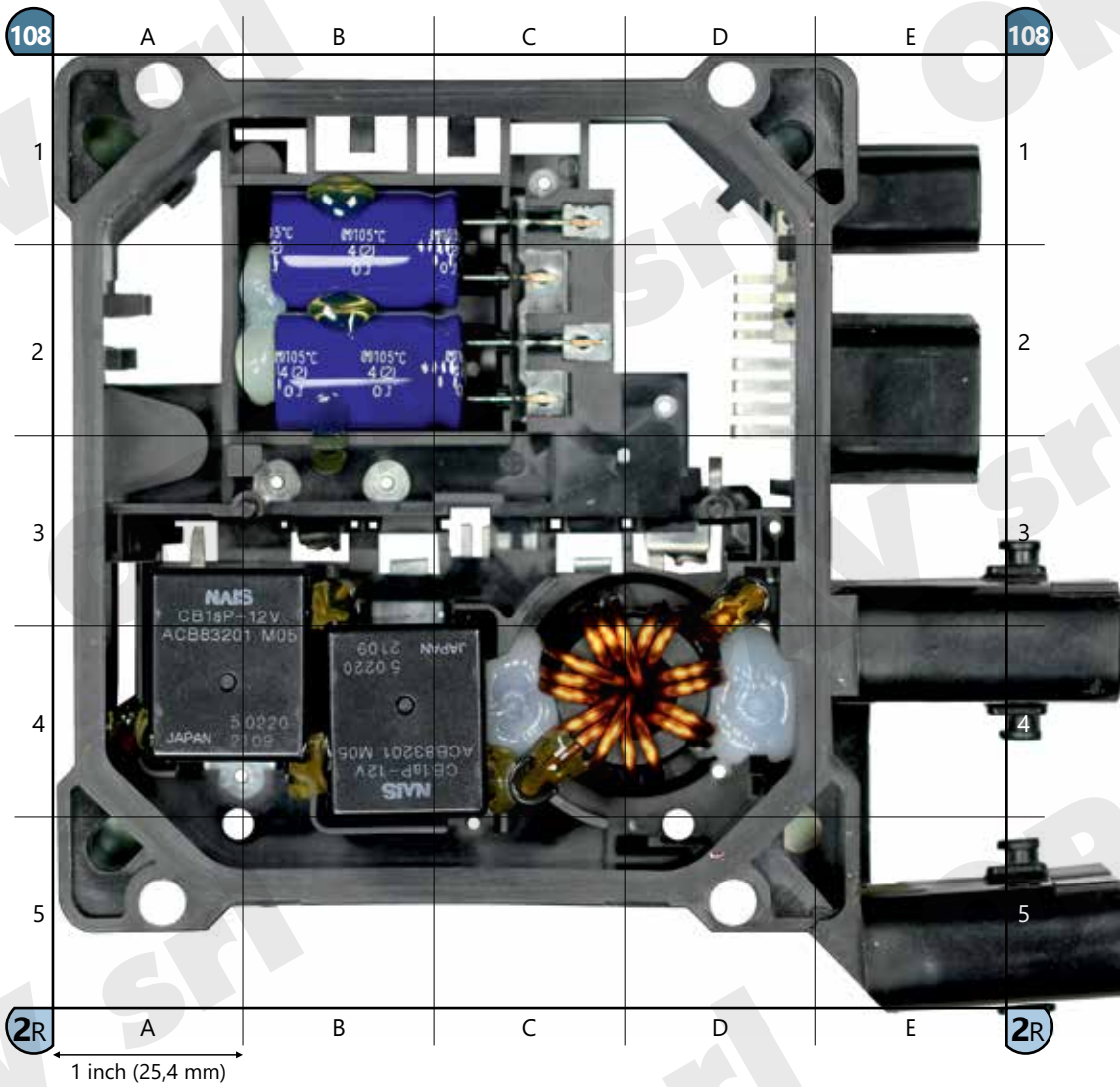
Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

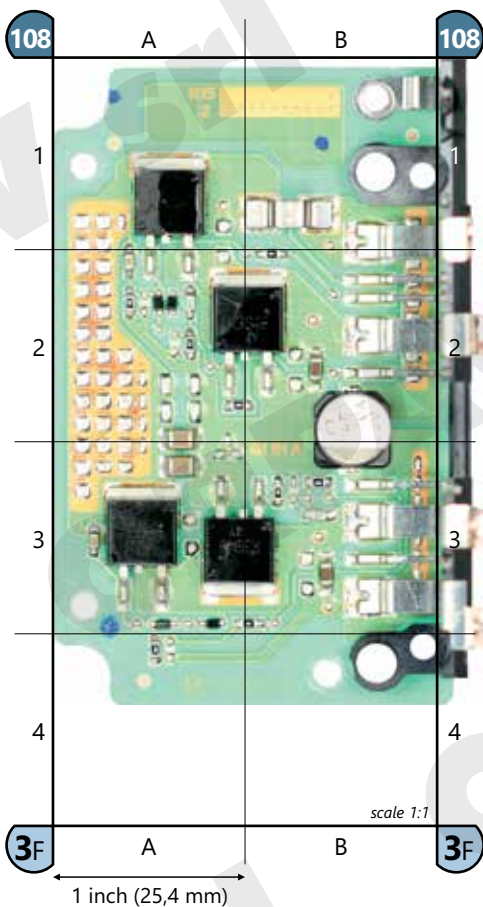
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



{W-S0109}



EPS-R

Crema gl. elettrica
Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36034 (70-R)

Ford Mondeo 2014-

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1F D1	W-05068	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B3	W-05145	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C2	W-05211	E02 Chip CAN <i>CAN chips</i>
1F B2	W-05242	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F C1	W-05242	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B1	W-05251	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
1F A2	W-05392	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F B2	W-05392	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R D3	W-05068	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R C4	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>

Posiz. Position	Codice Code	Tipologia articolo Item type
1R D2	W-05160	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R D2	W-05177	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R B1	W-05178	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R A3	W-05242	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R B1	W-05242	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R C2	W-05242	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R B2	W-05392	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
2R A3	W-05107	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>
2R B2	W-05107	E13 Condensatori <i>Capacitors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

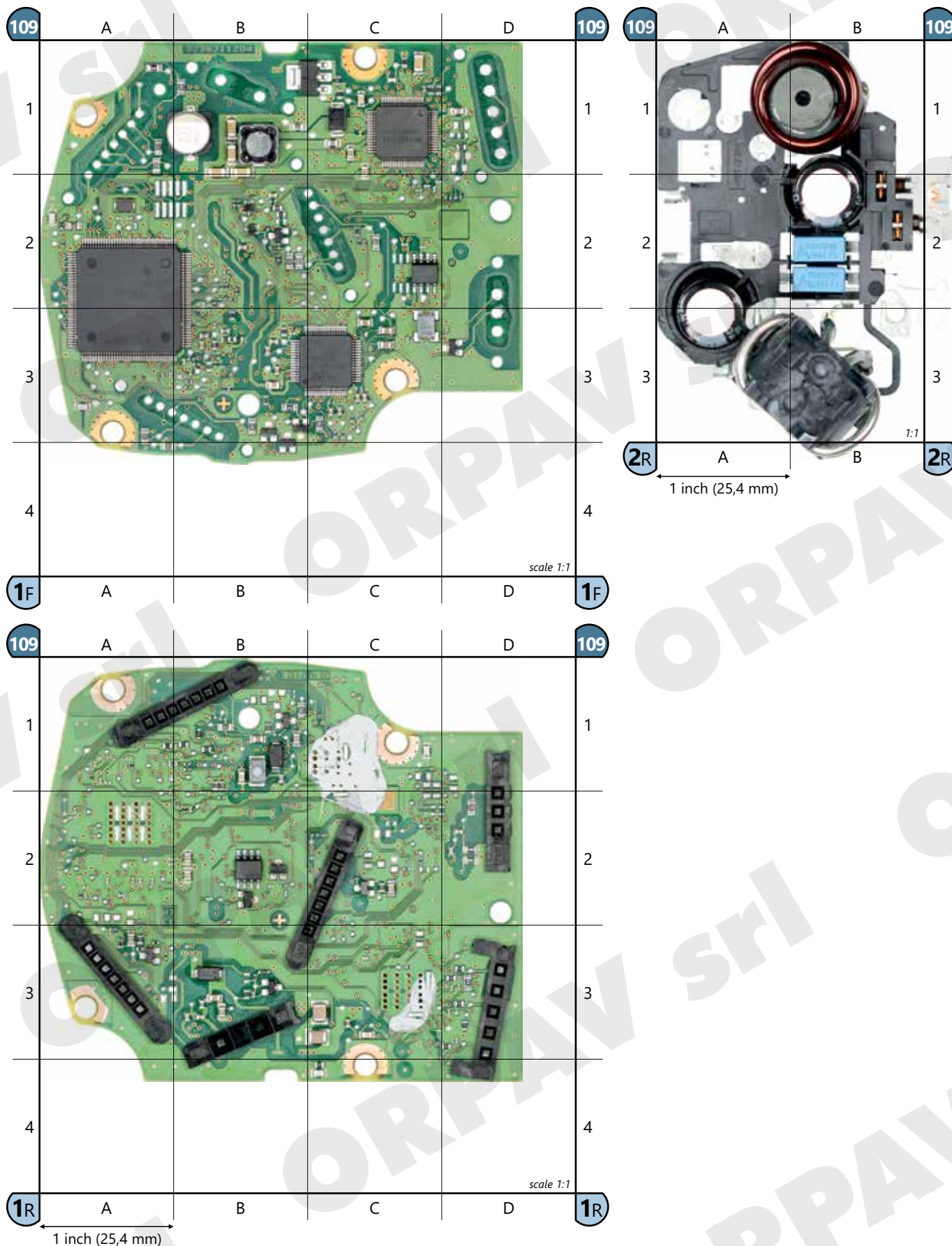
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo. All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only. Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo. Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung. Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности. Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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/s93

{W-S0110}



EPS-R

Crema di elettricità

Electric rack

Cavi test per Vinci *Vinci test cables*

Z-36051 (94-R)

BMW Mini F55, F56, F57 2014-

Posizione <i>Position</i>		Codice <i>Code</i>	Famiglia e tipologia articolo <i>Item type and family</i>
1F	A6	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B6	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B7	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C6	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D5	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	D6	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A5	W-05173	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	B5	W-05173	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	C6	W-05173	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1F	A3	W-05382	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A1	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D2	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D5	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D6	W-05072	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D5	W-05133	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	B5	W-05160	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A6	W-05167	E20 Porte logiche <i>Logic gates</i>
1R	A5	W-05173	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A6	W-05173	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B6	W-05173	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C6	W-05173	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A1	W-05201	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B2	W-05201	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B5	W-05242	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B5	W-05430	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	A4	W-05453	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B3	W-05453	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	B4	W-05453	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C3	W-05453	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	C4	W-05453	E12 Resistenze <i>Resistors</i>
1R	D4	W-05485	E04 Transistor <i>Transistors</i>

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



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

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

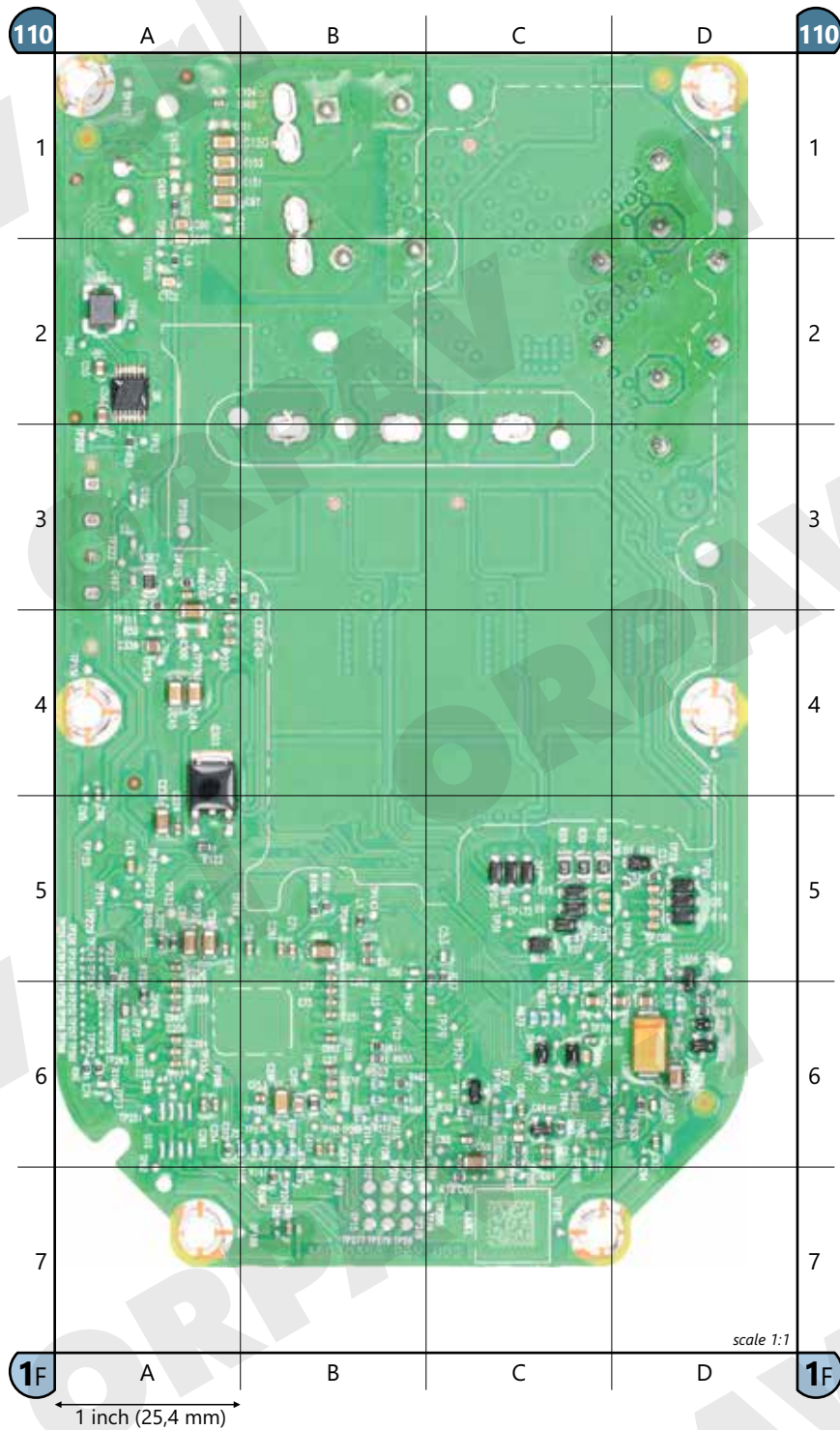
Ws detail

Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix



scale 1:1

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

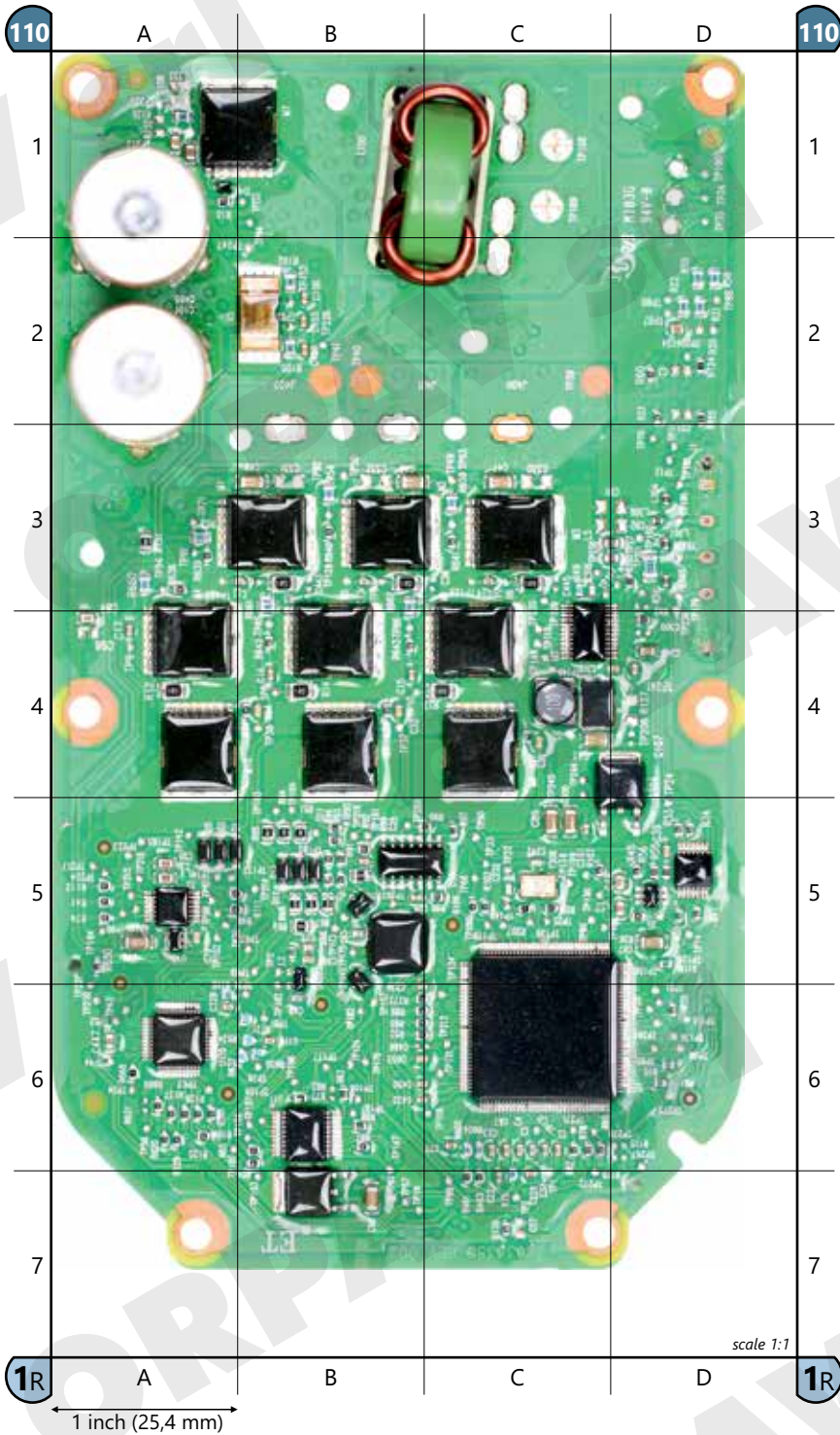
Lage der Bauteile auf den Platinen

Позиционирование электросхем

Odwzorowanie płytki EPS



W/s93



scale 1:1

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail Schede elettroniche Electronic devices

Z

C/EC

appendix

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

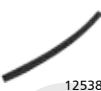



























Materiali di consumo

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		Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	W-03010 12538	Termorestringente sigilante nero Ø 9/3 con adesivo		W-05016 11987	Flussante per saldatura SMD in penna
	W-03011 12539	Guaina in vetroresina con silicone per alte temperature diametro 3mm - colore rosso mattone		W-05019 12093	Colla due componenti accoppiamento termico 20ml
	W-03012 51174	Guaina Termorestringente sigilante Ø 19/6 nero		W-05029 12274	Stagno a filo Ø0,5 per saldatura - rotolo da 250gr
	W-03013	Tubo corrugato tagliato per protezione cavi Ø7x10		W-05030 50694	Pasta termoconduttiva per trasferimento calore - EPS Panda, Lancia Y, GrandePunto, 500, Ford Ka, Piaggio Porter (usare con Z-19087 e Z-19109)
	W-03014	Tubo corrugato tagliato per protezione cavi Øi 8,9mm Øe 12,7mm		W-05032 12274	Stagno a filo Ø1,22 per saldatura - rotolo da 250gr
	W-03015	Tubo corrugato tagliato per protezione cavi Øi 12,8mm Øe 17mm		W-05045	Colla bicomponente Polyurethano 50ml (da usare con Z-19087 e Z-19109)
	W-03016 51511	Tubo corrugato tagliato per protezione cavi Øi 16,5mm Øe 20,7mm		W-05062 51175	Pasta saldante con fluxante e stagno premiscelati, per saldature veloci di componenti smd, con stilo tradizionale o aria calda.
	W-05005 11945	Pasta termoconduttiva per trasferimento calore 50ml		W-05156 50937	Treccia dissaldante colof SD 3m x 2,79mm
	W-05006 12092	Pasta termoconduttiva per trasferimento calore 35ml		W-05311	Grasso Teflon per schede EPS
	W-05007 11946	Foglio termoconduttivo biadesivo 210x300mm		W-05318	Foglio termoconduttivo biadesivo 300x300mm
	W-05008 11947	Foglio termoconduttivo biadesivo 50mm a metro		W-05322	Foglio termoconduttivo biadesivo 25mm a metro
	W-05012 11948	adesivo termoconduttivo per montaggio transistor su centraline		W-05329 53591	Stagno a filo Ø1,22 per saldatura - rotolo da 500gr
	W-05014 11984	Spray isolante, protezione per circuiti stampati		W-05332 53692	Spray pulisci contatti 400ml

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszystkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

Outillage et outils

Herramienta y utillaje

Werkzeuge und Hilfsmittel

Приспособление

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	W-05448	Termoconduttivo morbido di elevato spessore, 3mm, ad elevata capacità di trasferimento termico per dissipazione calore chips
	W-05450	Stagno a filo Ø1,2 specifico per saldatura alluminio - rotolo da 500gr
	W-05451	Stagno a filo Ø0,9 specifico per saldatura alluminio - venduto al metro
	W-05480	Termoconduttivo adesivo per alte prestazioni
	Z-19087	Ugello miscelatore monouso a 7 elementi per adesivi/termoconduttivi in cartucce da 50cc, attacco a baionetta. L 153mm si usa con Z-19109 e 19087
	Z-19087A	Ugello miscelatore monouso a 7 elementi per adesivi/termoconduttivi in cartucce da 50cc, attacco a baionetta. L 60mm si usa con Z-19109 e 19087
	Z-19600	Clip a coccodrillo con presa Ø4mm rosso
	Z-19601	Clip a coccodrillo con presa Ø4mm nero
	Z-19602	Spinotto a banana Ø4mm rosso terminale a vite
	Z-19603	Spinotto a banana Ø4mm nero terminale a vite

	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19604	Spina a banana Ø2mm rosso terminale a saldare per filo Ø max 0,5mmq
	Z-19605	Spina a banana Ø2mm nero Spina a banana Ø2mm rosso terminale a saldare per filo Ø max 0,5mmq
	Z-19606	Sonda rossa a gancio con presa Ø2mm per innesto puntale tester. Tensione massima 30V
	Z-19607	Sonda nera a gancio con presa Ø2mm per innesto puntale tester. Tensione massima 30V
	Z-19608	Sonda rossa a puntale con presa Ø2mm per innesto puntale tester. Tensione massima 50V.
	Z-19609	Sonda nera a puntale con presa Ø2mm per innesto puntale tester. Tensione massima 50V.
	Z-19610	Morsetto rosso fissaggio a pannello con presa Ø 4mm
	Z-19611	Morsetto nero fissaggio a pannello con presa Ø 4mm
	Z-19653	Clip a coccodrillo 29mm 75A Rosso
	Z-19654	Clip a coccodrillo 29mm 75A Nero

2) Fili

Wires



Codice Code	Min Ord	Filo (mm ²)	Descrizione Remarks
Z-19652	10	0,35	FLRY twistato blu, blu/bianco per CAN
Z-19624	10	0,50	rosso <i>red</i>
Z-19625	10	0,50	nero <i>black</i>
Z-19632	1m	0,50	blu <i>blue</i>
Z-19633	1m	0,50	bianco <i>white</i>
Z-19636	10	0,50	arancio <i>orange</i>
Z-19637	10	0,50	viola <i>violet</i>
Z-19638	10	0,50	giallo <i>yellow</i>
Z-19639	10	0,50	grigio <i>grey</i>

Codice Code	Min Ord	Filo (mm ²)	Descrizione Remarks
Z-19640	10	0,50	marrone <i>brown</i>
Z-19641	10	0,50	verde <i>green</i>
Z-19655	10	0,50	nero <i>black</i> - Automotive
Z-19656	10	0,50	rosso <i>red</i> - Automotive
Z-19657	10	0,50	blu <i>blue</i> - Automotive
Z-19658	10	0,50	bianco <i>white</i> - Automotive
Z-19659	10	0,50	giallo <i>yellow</i> - Automotive
Z-19660	10	0,50	arancione <i>orange</i> - Automotive
Z-19661	10	0,50	marrone <i>brown</i> - Automotive

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes
index

WE

WR

WM

Ws index

Ws index

Ws detail

Ws detail

Z Utensili ed attrezzature Tools and utilities

C/EC

appendix



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outillage

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania

Codice Code	Min Ord	Filo (mm ²)	Descrizione Remarks
Z-19662	10	0,50	grigio <i>grey</i> - Automotive
Z-19663	10	0,50	verde <i>green</i> - Automotive
Z-19664	10	0,50	viola <i>violet</i> - Automotive
Z-19665	10	0,50	rosa <i>pink</i> - Automotive
Z-19642	10	1,00	nero <i>black</i>
Z-19643	10	1,00	rosso <i>red</i>
Z-19644	10	1,00	bianco <i>white</i>
Z-19645	10	1,00	blu <i>blue</i>
Z-19626	1m	1,50	rosso <i>red</i>
Z-19627	1m	1,50	nero <i>black</i>
Z-19646	10	1,50	bianco <i>white</i>

Codice Code	Min Ord	Filo (mm ²)	Descrizione Remarks
Z-19647	10	1,50	blu <i>blue</i>
Z-19628	1m	2,50	rosso <i>red</i>
Z-19629	1m	2,50	nero <i>black</i>
Z-19630	1m	6,00	rosso <i>red</i>
Z-19631	1m	6,00	nero <i>black</i>
Z-19648	1	6,00	Cavo elettrico nero 6mm ² bobina da 25m
Z-19649	1	6,00	Cavo elettrico rosso 6mm ² bobina da 25m
Z-19650	5	6,00	Cavo elettrico rosso 6mm ² alta flessibilità
Z-19651	5	6,00	Cavo elettrico nero 6mm ² alta flessibilità
Z-19634	5	10,00	Cavo elettrico rosso 10mm ² alta flessibilità
Z-19635	5	10,00	Cavo elettrico nero 10mm ² alta flessibilità

3) Capocorda

Cable terminals



Codice Code	Min Ord	Tipo Type	Ø foro	Filo (mm ²)	Colore Colour
Z-19612	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	4,00	1,50	rosso <i>red</i>
Z-19613	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	5,00	1,50	rosso <i>red</i>
Z-19614	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	6,00	1,50	rosso <i>red</i>
Z-19615	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	8,00	1,50	rosso <i>red</i>
Z-19616	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	4,00	2,50	blu <i>blue</i>
Z-19617	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	5,00	2,50	blu <i>blue</i>
Z-19618	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	6,00	2,50	blu <i>blue</i>
Z-19619	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	8,00	2,50	blu <i>blue</i>
Z-19620	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	4,00	4,00	giallo <i>yellow</i>
Z-19621	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	5,00	4,00	giallo <i>yellow</i>
Z-19622	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	6,00	4,00	giallo <i>yellow</i>
Z-19623	10	ad occhiello <i>eyelet</i>	8,00	4,00	giallo <i>yellow</i>



Accessori vari per EPS

EPS accessories

Composants pour EPS




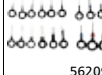









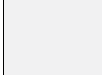
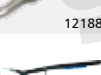
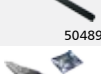

Accesorios para direcciones electricas

Zubehör für EPS

Иные компоненты для агрегатов рулевого управления с электроприводом

Akcesoria do EPS



	Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks		Codice Code	Min Ord	Descrizione per utilizzo Use remarks
	W-05331	1	Pompa dissaldante		Z-19116	1	Forbice da elettricista
53889					Z-19117	1	Chiave tensionamento cinghia BMW
	Z-19086	1	PINZA MICROTAGLIO 130mm taglia fine Ø 1,3mm		Z-19118	1	Kit estrattori per terminali Light
11956				56209			
	Z-19100	1	Chiave a bussola 1.7/16 per regolazione piantoni elettrici Fiat/Opel		Z-19207	1	Cacciavite a Torx piccoli set di 6 misure
11821					Z-19208	1	Cacciavite piccoli set di 6 Wera
	Z-19103	1	Pinza PN-2003	55386			
12176					Z-19666	1	Kit 5 pinze prova SMD
	Z-19104	1	Tronchesina TR-20-M		Z-24103	1	Trova CAN
12177				11957			
	Z-19105	1	Tronchesina TRE-03-NB		Z-24200	1	pinza per crimpare (contatti, capocorda, ecc)
12178					Z-24200A	1	Pinza per sistema di crimpaggio
	Z-19106	1	Pinzetta MT-11		Z-24200B	1	Innesto a crimpare per Z-24200A
12179					Z-24200C	1	Pinza per sistema di crimpaggio completa di innesti
	Z-19107	1	Pinzetta MT-15 con punte fini curvate		Z-24202	1	inserti per pinza Z-24200
12188				11818			
	Z-19110	1	Pinza per anelli Seeger interni Ø85-140mm Øpunte 3,2mm				
50392							
	Z-19111	1	Pinza per anelli Seeger interni				
50489							
	Z-19112	1	Pinza seger universale per interno-esterno completa di ricambi				
50488							
	Z-19113	1	pinza per crimpare (contatti, capocorda, ecc)				
	Z-19115	1	Kit estrattori per terminali				



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment Werkzeuge und Hilfsmittel
 Outils et outillage Приспособление
 Herramienta y utillaje Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



Basi di lavoro per riparazione schede elettroniche Z-19108

Work supports for electronic board repair
 Support pour réparation de cartes électroniques
 Base de trabajo para reparación de placas electrónicas

Grundlagen für die Reparatur von Platinen
 Рабочее место для ремонта электросхем
 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.



Programmatori EEPROM Z-19200

EEPROM programmers EEPROM Programmiergeräte
 Programmeurs EEPROM Программаторы
 Programador EEPROM Programatory EEPROM

	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19200	Programmatore EEPROM - composto da chiave USB e programma (Z-19200F) e 3 pinze per la connessione alle memorie (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
	Z-19200F	Chiave USB per programmatore EPROM codice 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
	Z-19300	Analizzatore automatico di transistor e diodi - è disponibile la custodia ordinando il codice Z-19310
	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.
	Z-19302	Pinza amperometrica 40-400A con multimetro integrato, permette misure di corrente e tensione Ac/Dc, resistenze, continuità, diodi e frequenze.
	Z-19303	Multimetro ad alta precisione True RMS
	Z-19304	OSCILLOSCOPIO mem. Dig. 250MHz camp. 60MHz, 2 canali, autosest, save & recall, pre/post trigger, misure con cursori automatiche, zoom, interfaccia USB standard, software applicativo incluso (con custodia protettiva)
	Z-19304A	Batteria per OSCILLOSCOPIO Z-19304A
	Z-19305	Alimentatore/tester per servovalvole e ammortizzatori a regolazione elettrica
	Z-19306	Analizzatore PRO automatico di transistor e diodi con software per pc. - è disponibile la custodia ordinando il codice Z-19310
	Z-19307	Analizzatore PRO automatico di resistenze, condensatori ed induttanze - è disponibile la custodia ordinando il codice Z-19310
	Z-19308	Analizzatore automatico di condensatori - è disponibile la custodia ordinando il codice Z-19310
	Z-19309	Sonda pinzetta per componenti smd - Utilizzabile con Z-19307 e Z-19308
	Z-19310	Custodia/Porta strumento singolo - Utilizzabile per Z-19300, Z-19306, Z-19307 e Z-19308.
	Z-19311	Analizzatore automatico di cavi di rete



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outillage

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



Attrezzature per montaggio boccole Z-09090

Tools to install bushings

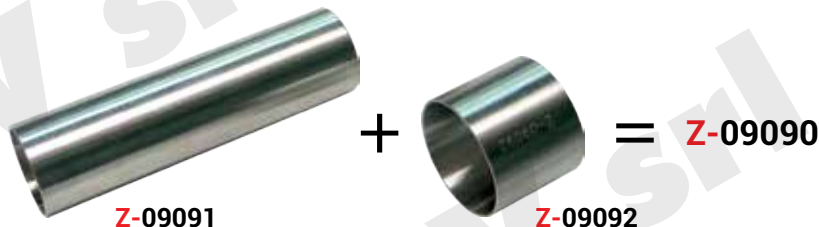
Équipement pour le montage des bagues

Util para el montaje de casquillos

Werkzeuge für installieren Buchsen

Инструмент для монтажа втулок

Narzędzia do montażu tulei



Quest'attrezzatura è pensata per il montaggio delle boccole L-M6052 (Mercedes Classe A WDB169, Classe B, BMW-Mini 245kg); la linea di prodotti è già in fase di ampliamento per consentire il montaggio di altri modelli di boccola.

This tool allows to mount L-M6052 bushings (Mercedes Class A WDB169, Class B, BMW-Mini 245kg); this product line is being implemented to work on other bushing models.

Codice Code	d1	D	H	Per boccola For bushing	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-09090				L-M6052	Attrezzatura per montaggio boccola L-M6052 composto da Z-09091 e Z-09092
Z-09091	30,50	32,80	120,00	L-M6052	Attrezzatura spingi-boccola da abbinare al cod. Z-09092
Z-09092	33,00	40,00	35,00	L-M6052	Attrezzatura cono spingi.boccola da abbinare al cod. Z-09091



Estrattori universali per bronzine Z-09005

Universal removers for bushings

Extracteurs universels pour les bagues

Extractor universal para casquillos

Universal Ausziehwerkzeuge für Buchsen

Приспособление для монтажа втулок

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.



Tavoli inox

Work bench in stainless steel

Table inox

Banco de trabajo en acero inoxidable

Werkbank aus Inox

Рабочий стол механика





Stoły robocze ze stali nierdzewnej

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 tidied 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.



12564

	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
 12564	Z-14000	Tavolo inox
 11081	Z-14001	Tavolo inox + morsa pneumatica o meccanica
 53926	Z-14003	Tavolo inox + supporto idroguida camion
 12385	Z-28000	Banco di lavoro in acciaio inox con piano di lavoro in legno per riparazioni elettriche - modello INTERMEDIO solo con morsa Hulk e morsa multiangolo
	Z-28001	Banco di lavoro in acciaio inox per riparazioni elettriche - COMPLETO composto da due morse, porta-schede, stazione saldante e videozoom
	Z-28002	solo struttura in acciaio inox e piano di lavoro in legno



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outillage

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzi i urządzenia do regeneracji wspomagania



Morse universali

Universal vices

Universal Druckluftschraubstock

Etau universelle

Универсальные тиски

Morza universal

Uniwersalne imadła do montażu

Codice

Code

Descrizione per utilizzo

Use remarks

 <p>11080</p>	<p>Z-12000</p> <p>Z-12000A</p>	<p>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.</p> <p><i>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.</i></p> <p>Guarnizione cilindro pistone per morsa pneumatica Z-12000 / 99-012</p>
 <p>11826</p>	<p>Z-12001</p> <p>Z-12001A</p>	<p>Nuova morsa meccanica universale modello 'Hulk'</p> <p>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.</p> <p>New mechanic universal vice model 'Hulk'</p> <p><i>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.</i></p> <p>Molla rinforzata per morsa meccanica HULK <i>Enforced spring for mechanic vice 'Hulk'</i></p>
	<p>Z-12003</p>	<p>Nuova morsa universale per circuiti elettrici</p> <p>Questo nuovo modello di morsa è snodato, e può dunque risultare indispensabile per eseguire operazioni di saldatura e smontaggio di componenti elettronici.</p> <p>New universal vice for electric circuits</p> <p><i>This new vice is unknotted, and therefore allows to perform welding and unmounting operations on electronic components.</i></p>
 <p>50783</p>	<p>Z-12005</p>	<p>Morsa pneumatica universale con pedale per azionamento automatico</p> <p><i>Universal pneumatic vice with pedal for automatic activation</i></p>
	<p>Z-12006</p>	<p>Kit di Piastre per fissaggio idroguida sul lato del tavolo da lavoro</p>
 <p>53990</p>	<p>Z-12007</p>	<p>Supporto rotante per idroguida a settore (Camion)</p>

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment Werkzeuge und Hilfsmittel
 Outillage et outils Приспособление
 Herramienta y utillaje Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



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




-> **Z-14000** (pag. **477** /62)



Questi ganci sono stati creati per appendere ai pannelli in dotazione alla ns. clientela, le piccole attrezzature come chiavi, cacciaviti o utensili in qualunque posizione che devono essere comodi e in vista per lavorare in modo tecnico e veloce. Si prestano bene a contenere e sorreggere anche pesi notevoli, se correttamente inseriti nei pannelli montati sui ns. banchi da lavoro d'acciaio inox.

These hooks have been created to hang on the panels, issued to our customers, the little tools, such as spanners or screwdrivers in every position to be handy and in view to work technically and quickly. They are fit for containing and prop up also considerable weights, if correctly set in the panels placed on our stainless steel working benches.

	Codice Code	Tipo Type	Attacchi Joints	Forma Shape
	Z-09111	0	1	Diritto Straight
	Z-09112		2	Diritto - tipo grande 6x5 Straight
	Z-09113	B2	2	Diritto - tipo piccolo 5x3 Straight
	Z-09114	2	2	Curvo Curved

	Codice Code	Tipo Type	Attacchi Joints	Forma Shape
	Z-09115	3	1	Diritto doppio Double/Straight
	Z-09116	7	1	Diritto doppio con anello grande Double/Straight
	Z-09117		1	Diritto doppio con anello piccolo Double/Straight with small ring

Misuratori conici per o-ring e segmenti in P.T.F.E. **Z-11000**

Conical measurers for o-rings and piston rings in P.T.F.E. Messkonen für O-ringe und P.T.F.E. Ringe
 Mètreur 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.



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

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment Werkzeuge und Hilfsmittel
 Outillage et outils Приспособление
 Herramienta y utillaje Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

Colle bicomponenti professionali




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



	Codice Code	Descrizione Remarks
	Z-07000	RapidFix Automotive 10ml
	Z-07001	RapidFix Marine 10ml
	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
	W-05449	Colla bicomponente metallo 25g

È un prodotto importante per riparare oggetti di plastica, alluminio o acciaio. È particolarmente indicata per riparare i particolari di pompe, idroguidi 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.

	Codice Code	Descrizione Remarks
	Z-07005	Lubrificante AUXOL Conditioner per servosterzi - trattamento rumore e fughe - base PTFE
	Z-07006	CEROIL PLATINUM 100ml Ceramic - trattamento anti-frizione per servosterzi idraulici
	W-05420	Grasso speciale per giunti a denti e a griglia


Calamite

Magnets Magnete
 Aimant Магниты
 Imán 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 minuscule 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
	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
	Z-22001	calamita a forma di barretta telescopica
	Z-22004	Calamita a forma disco: colore NEUTRO-BIANCO
	Z-22004A	colore ARANCIONE
	Z-22004B	colore BLU
	Z-22004R	colore ROSSO
	Z-22004V	colore VERDE

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété 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 código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



Cassettiere modello «Stand-by»

«Stand-by» storage system

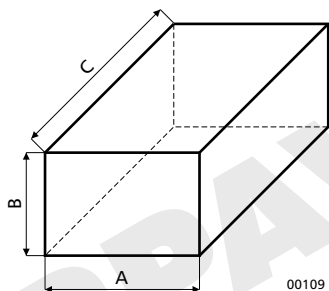
Magasin modèle «Stand-by»

Cajas de almacenamiento modelo «Stand-by»

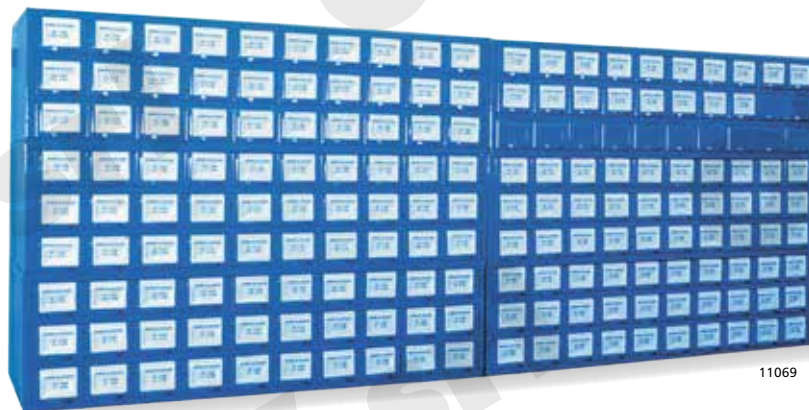
Vorratssystem «Stand-by»

Контейнеры для хранения комплектующих

System magazynowania części «Stand-by»



00109



11069

Sistema composto da moduli-cassettiera componibili con elementi in acciaio antiribaltamento, come da tabella. Vengono forniti con etichettatura autoadesiva con codifica e dimensioni degli articoli ivi inseriti.

Permette sempre di avere a disposizione lo stock di materiale di consumo utile per preparare, con sistema fai da te, tutti i kit e le applicazioni più disparate. Inoltre, è possibile richiedere direttamente:

- Kit di paraoli, già ordinati per codice;
- Kit di o-ring in ordine di misura e corda;
- Kit di segmenti ordinati per codice;
- Kit di sfere in ordine di misura.

The system consists of modular components with steel elements designed not to tip over (as shown in the table above). They are equipped with self-adhesive labels already filled out with names and quantities of the articles contained within.

The system provides a constant stock of consumer materials which can be used by do-it-yourself enthusiasts to prepare all types of kits for any kind of application. In addition to what explained above, it is possible to order:

- Oil seal kits sorted by code;
- O-ring kits sorted by size or thickness;
- Segment kits sorted by code;
- Ball bearing kits sorted by size.

Codice Code	Composizione Technical detail	Misure (mm)			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				

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment Werkzeuge und Hilfsmittel
Outillage et outils Приспособление
Herramienta y utillaje Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

Cassettiere per piccoli componenti elettronici

Storage system for small electronic components
Magazines pour petits composants électroniques
Cajas de almacenamiento para componentes electronicos

Lagersystem für Elektronikteile
Складская система для маленьких электронных компонентов
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
Crayon électrique pour métal
Lápiz eléctrico para marcar metales

Elektrischer Markierstift für Metal
Электрические ручки для маркировки на металле
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



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outillage

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



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 reparación

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 facendo 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 discarded.

(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
	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
	Z-20013				Attrezzo installatori di paraoli e o-rings, anelli di teflon, senza inserti metallici

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment Werkzeuge und Hilfsmittel
 Outillage et outils Приспособление
 Herramienta y utillaje Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

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 danneggiando, 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
51176		
	Z-18000A	ricambio per lampada
51177		
	Z-18001	penna con luce, tipo stilo
	Z-18001A	ricambio batteria per Z-18001
	Z-18002	lampadina con gancio
11070		

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	griglia con imbottitura regolabile/adattabile
• Z-21203	820,00	250,00	80,00	valigetta in plastica nera con 4 clips 82x25x8 cm (senza imbottitura)

schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Z Utensili ed attrezzature Tools and utilities
C/EC
appendix

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

Outils et outils

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



Attrezzature a cannocchiale Z-19000

Spyglass tools

Spezialmikroskop

Outils congue-vue

Оптическое оборудование

Equipos a catalejo


Urządzenie do zagłądania wewnątrz naprawianej części




11554

Trattasi di un'attrezzatura 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 length: 600 mm; tube exterior diameter: 8 mm. Specific opticals allow to easily see even very small blisters; moreover, it can install a 90° deflector for lateral sight. This is a must-have tool for seal extraction and installation into their seats.

	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19000	Attrezzatura a cannocchiale
	Z-19000A	Occhiali tecnici per attrezzatura a cannocchiale

11556

	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19000B	Lente a 90° per attrezzatura a cannocchiale

11555



Attrezzature a cannocchiale con telecamera Z-19001

Spyglass tool with camera

Spezialmikroskop

Outils congue-vue

Видеозонд с камерой

Equipos a catalejo

Urządzenie do zagłądania 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

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment Werkzeuge und Hilfsmittel
Outillage et outils Приспособление
Herramienta y utillaje Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

Kit di registrazione e monitoraggio senza fili Z-19114

Wireless recording and monitoring tool *Drahtloses Videokontrollwerkzeug*
Set de enregistrement et monitoring 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 record 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 dimensioni, 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 dimensioni, luce incorporata, e tecnologia di trasmissione immagini "senza fili" su un monitor a distanza.

Dispositivi di ingrandimento 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 electronic 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



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Outils et outillage

Herramienta y utillaje

Werkzeuge und Hilfsmittel

Приспособление

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



Banchi prova per idroguida e pompe

Test benches for power steering and pumps

Bancs d'essai pour directions assistées et pompes

Banco Pruebas Servodirecciones y Bombas hidráulicas

Prüfstände für Hydraulische Servolenkungen und Pumpen

Диагностический стенд для рулевых реек и насосов гидроусилителя

Stoly testowe do przekładni i pomp

Z-27000

Banco prova idroguida auto, dotato di prova di sforzo. Può essere utilizzato per il collaudo, lo smontaggio ed il montaggio dell'idroguida. Offre la possibilità di:

- Generare una pressione ed un flusso di test
- Verificare il trafileamento dell'idroguida
- Verificare la corretta funzionalità del distributore e delle camere

Test bench for car's hydraulic power steering, with equipment for effort test. It can be used for testing, disassembly and assembly the power steering. Offers the possibility of:

- Generate a pressure test and flow test
- Check the leakages of the power steering
- Check the correct functionality of the distributor and chambers



Codice Code	Descrizione Remarks	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
								Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27000	analogico	CE	400V 3 fasi 50Hz	1,5 kW	1	40	80	●	optional	optional
Z-27000A	usato	CE	400V 3 fasi 50Hz	1,5 kW	1	40	80	●	optional	optional
Z-27000M	messico	CE	220V 3 fasi 60Hz	1,5 kW	1	40	80	●	optional	optional
Z-27000X	america	CE	240V 3 fasi 60Hz	1,5 kW	1	40	80	●	optional	optional

Guarda il video ora!
Watch the video now!



Z-27000

Z-27002

Banco base prova pompe idrauliche per auto, dotato di contagiri regolabile elettronicamente. Consente il controllo di flusso e pressione della pompa oggetto di test. Offre la possibilità di:

- Collaudare pompe fino a 120 bar
- Collaudare pompe a doppio circuito alternando tra di loro i due circuiti
- Collaudare simultaneamente l'idroguida e la sua relativa pompa, per dare al cliente una garanzia totale dei due componenti (necessaria prova di sforzo, es Z-16000, etc...)
- Collegare il Z-27300 per la registrazione digitale di flusso e pressione

Base test bench for car's hydraulic power steering pump, equipped with electronically adjustable tachometer. Allows flow and pressure control of the pump being tested. Offers the possibility of:

- Check pumps up to 120 bar
- Check double circuit pumps by alternating the two circuits
- Check the power steering and its pump simultaneously, giving to the customer a total guarantee of the two components (effort tester necessary, e.g. Z-16000, etc...)
- Connect the Z-27300 for digital recording of flow and pressure



Codice Code	Descrizione Remarks	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
								Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27002	analogico	CE	400V 3 fasi 50Hz	3kW	2 alternati	30	120	optional	optional	optional
Z-27002M	messico	CE	220V 3 fasi 60Hz	3kW	2 alternati	30	120	optional	optional	optional
Z-27002X	america	CE	240V 3 fasi 60Hz	3kW	2 alternati	30	120	optional	optional	optional

Guarda il video ora!
Watch the video now!



Z-27002

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment Werkzeuge und Hilfsmittel
 Outillage et outils Приспособление
 Herramienta y utillaje Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

Z-27003

Banco prova pompe idrauliche per camion ed autobus.
 Dotato di pc, riscaldamento e raffreddamento olio.
 Offre la possibilità di:

- Collaudare pompe fino a 300 bar
- Collaudare pompe a doppio circuito alternando tra di loro i due circuiti
- Collaudare simultaneamente l'idroguida e la sua relativa pompa, per dare al cliente una garanzia totale dei due componenti (necessaria prova di sforzo, es Z-16000, etc...)
- Eseguire test automatici
- Eseguire test di durata grazie alla presenza dell'impianto di raffreddamento
- Produrre certificati di collaudo

*Test bench for truck's hydraulic power steering pump.
 Equipped with pc, oil heating and cooling.
 Offers the possibility of:*

- Check pumps up to 300 bar
- Check double circuit pumps by alternating the two circuits
- Check the power steering and its pump simultaneously, giving to the customer a total guarantee of the two components (effort tester necessary, e.g. Z-16000, etc...)
- Perform automatic tests
- Perform durability tests thanks to the presence of the cooling system
- Produce test certificates



Guarda il video ora!
 Watch the video now!

Z-27003

Codice Code	Descrizione Remarks	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
								Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27003	digitale	CE	400V 3 fasi 50Hz	11kW	2 alternati	100	300	-	-	-
Z-27003X	america	CE	240V 3 fasi 60Hz	11kW	2 alternati	100	300	-	-	-

Z-27004

Banco plus prova pompe idrauliche per auto, idoneo per il cliente che ha necessità di test continuativi e prolungati.
 Dotato di contagiri regolabile elettronicamente. Consente il controllo di flusso e pressione della pompa oggetto di test.
 Offre la possibilità di:

- Collaudare pompe fino a 120 bar
- Collaudare pompe a doppio circuito alternando tra di loro i due circuiti
- Collaudare simultaneamente l'idroguida e la sua relativa pompa, per dare al cliente una garanzia totale dei due componenti (necessaria prova di sforzo, es Z-16000, etc...)
- Collegare il Z-27300 per la registrazione digitale di flusso e pressione

Plus test bench for car's hydraulic power steering pump, suitable for the customer who needs continuous and prolonged tests. Equipped with electronically adjustable tachometer. Allows flow and pressure control of the pump being tested. Offers the possibility of:

- Check pumps up to 120 bar
- Check double circuit pumps by alternating the two circuits
- Check the power steering and its pump simultaneously, giving to the customer a total guarantee of the two components (effort tester required, e.g. Z-16000, etc...)
- Connect the Z-27300 for digital recording of flow and pressure



Approfondisci online!
 Read more online!

Z-27004

Codice Code	Descrizione Remarks	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
								Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27004	analogico	CE	400V 3 fasi 50Hz	3kW	2 alternati	60	120	optional	optional	optional
Z-27004M	messico	CE	220V 3 fasi 60Hz	3kW	2 alternati	60	120	optional	optional	optional
Z-27004X	america	CE	240V 3 fasi 60Hz	3kW	2 alternati	60	120	optional	optional	optional



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment
Outils et outillage
Herramienta y utillaje

Werkzeuge und Hilfsmittel
Приспособление
Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania

Z-27005

Banco prova idroguida auto, dotato di pc. Ideale per il cliente puntuale ed esigente che necessita di uno strumento d'analisi con elevata precisione ed accuratezza.

Offre la possibilità di:

- Generare una pressione ed un flusso di test, controllati elettronicamente
- Verificare il trafilamento dell'idroguida mediante test manuale o automatico
- Verificare la corretta funzionalità del distributore e delle camere mediante test manuale o automatico
- Produrre certificati di collaudo

Test bench for car's hydraulic power steering, equipped with pc. Ideal for the punctual and demanding customer who needs an analysis tool with high precision and accuracy.

Offers the possibility of:

- *Generate an electronically controlled pressure test and flow test*
- *Check the leakages of the power steering by manual or automatic test*
- *Check the correct functionality of the distributor and chambers by manual or automatic test*
- *Produce test certificates*



Codice Code	Descrizione Remarks	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
								Z-16000	Z-16001	Z-16002
● Z-27005	digitale	CE	400V 3 fasi 50Hz	18KW	1,00	80,00	130,00	-	-	-
● Z-27005X	america	CE	240V 3 fasi 60Hz	18KW	1	80	130	-	-	-

Approfondisci online!
Read more online!



Z-27005

Z-27006

Banco prova pompe idrauliche, pressione maggiorata, test simultaneo a doppio circuito. Idoneo per il cliente che ha necessità di pressioni maggiorate, test continuativi e prolungati. Dotato di contagiri regolabile elettronicamente.

Consente il controllo contemporaneo di flusso e pressione per le pompe doppio circuito. Offre la possibilità di:

- Collaudare pompe fino a 220 bar
- Collaudare pompe a doppio circuito verificando contemporaneamente i due circuiti
- Collaudare simultaneamente l'idroguida e la sua relativa pompa, per dare al cliente una garanzia totale dei due componenti (necessaria prova di sforzo, es Z-16000, etc...)
- Collegare il Z-27300 per la registrazione digitale di flusso e pressione

Test bench for car's hydraulic power steering pump, increased pressure, simultaneous dual circuit test. Suitable for the customer who needs increased pressure, continuous and prolonged tests. Equipped with electronically adjustable tachometer. Allows simultaneous control of flow and pressure for dual circuit pumps. Offers the possibility of:

- *Check pumps up to 220 bar*
- *Check double circuit pumps by checking the two circuits simultaneously*
- *Test the power steering and its pump simultaneously, to give to the customer a total guarantee of the two components (effort tester required, e.g. Z-16000, etc...)*
- *Connect the Z-27300 for digital recording of flow and pressure*





Approfondisci online!
Read more online!

Z-27006

Codice Code	Descrizione Remarks	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tamk (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
								Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27006	analogico	CE	400V 3 fasi 50Hz	4kW	2 contemp.	60	220+220	optional	optional	optional
Z-27006J	giappone	CE	200V 3 fasi 60Hz	4kW	2 contemp.	60	220+220	optional	optional	optional
Z-27006X	america	CE	240V 3 fasi 60Hz	4kW	2 contemp.	60	220+220	optional	optional	optional

Z-27008

Banco combinato per prova in contemporanea pompe idrauliche camion ed idroguida a settore. Dotato di pc, riscaldamento e raffreddamento olio. Offre la possibilità di:

- Collaudare pompe fino a 300 bar
- Collaudare pompe a doppio circuito alternando tra di loro i due circuiti
- Collaudare simultaneamente l'idroguida a settore (prova di sforzo integrata) e la sua relativa pompa, per dare al cliente una garanzia totale dei due componenti
- Eseguire test automatici (solo per pompa)
- Eseguire test di durata grazie alla presenza dell'impianto di raffreddamento
- Produrre certificati di collaudo (pompa e idroguida)

Combined test bench for simultaneous testing of trucks and buses' hydraulic pumps and sector shafts. Equipped with pc, oil heating and cooling. Offers the possibility of:

- Check pumps up to 300 bar
- Check double circuit pumps by alternating the two circuits
- Check the sector shaft and its pump simultaneously, (integrated effort tester), giving the customer a total guarantee of the two components
- Perform automatic tests (only for pump)
- Perform durability tests thanks to the presence of the cooling system
- Produce test certificates (pump and power steering)



Guarda il video ora!
Watch the video now!

Z-27008

Codice Code	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tamk (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
							Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27008	CE	400V 3 fasi 50Hz	11kW	2 alternati + idroguida	100	300	-	-	-



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outillage et outils

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania

Z-27009

Banco prova pompe idrauliche-gasolio per camion. Dotato di pc, doppio circuito olio con riscaldamento e raffreddamento, circuito gasolio. Offre la possibilità di:

- Collaudare pompe fino a 160 bar olio e 50 bar gasolio
- Collaudare contemporaneamente fino a tre circuiti (2 olio + 1 gasolio)
- Eseguire test automatici
- Eseguire test di durata grazie alla presenza dell'impianto di raffreddamento
- Produrre certificati di collaudo

Test bench for truck's hydraulic-diesel power steering pump. Equipped with pc, double oil circuit with heating and cooling, diesel circuit. Offers the possibility of:

- Check pumps up to 160 bar oil and 50 bar diesel
- Check up to three circuits simultaneously (2 oil + 1 diesel)
- Perform automatic tests
- Perform durability tests thanks to the presence of the cooling system
- Produce test certificates



Guarda il video ora!
Watch the video now!

Z-27009

Codice Code	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
							Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27009	CE	400V 3 fasi 50Hz	15kW	3 contemp.	100+30	160+160+50	-	-	-

Z-27010

Banco prova pompe idrauliche, dotato di pc, riscaldamento e raffreddamento olio. Risulta quindi essere la naturale evoluzione del Z-27006, migliorandone le caratteristiche. Offre la possibilità di:

- Collaudare pompe fino a 220 bar
- Collaudare pompe a doppio circuito verificando contemporaneamente i due circuiti
- Collaudare simultaneamente l'idroguida e la sua relativa pompa, per dare al cliente una garanzia totale dei due componenti (necessaria prova di sforzo, es Z-16000, etc...)
- Eseguire test automatici
- Eseguire test di durata grazie alla presenza dell'impianto di raffreddamento
- Produrre certificati di collaudo

Test bench for car's hydraulic power steering pump, equipped with pc, oil heating and cooling. It therefore turns out to be the natural evolution of the Z-27006, improving its characteristics. Offers the possibility of:

- Check pumps up to 220 bar
- Check double circuit pumps by checking the two circuits simultaneously
- Check the power steering and its pump simultaneously, giving to the customer a total guarantee of the two components (effort tester required, e.g. Z-16000, etc...)
- Perform automatic tests
- Perform durability tests thanks to the presence of the cooling system
- Produce test certificates



Guarda il video ora!
Watch the video now!

Z-27010

Codice Code	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
							Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27010	CE	400V 3 fasi 50Hz	4KW	2 contemp.	80+30	220+220	optional	optional	optional

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Outillage et outils

Herramienta y utillaje

Werkzeuge und Hilfsmittel

Приспособление

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

Z-27300

Pulpito elettronico per registrazione dati idraulici tramite pc.

Associabile ai banchi: Z-27002, Z-27004, Z-27006.

Offre la possibilità di:

- Registrare i valori di pressione e portata durante il test della pompa
- Produrre certificati di collaudo

Electronic control pulpit for hydraulics data recording on pc.

Associable with the test benches: Z-27002, Z-27004, Z-27006.

Offers the possibility of:

- Record pressure and flow values during the pump test
- Produce test certificates



Approfondisci online!
Read more online!



Z-27300

Codice Code	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
							Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-27300	CE	220V 1 fase + neutro 50Hz	2KW	1	-	300	-	-	-

Z-26500

Banco prova cremagliere (meccaniche, idrauliche ed elettriche) dotato di PC. Offre la possibilità di:

- Verificare lo stato meccanico di tutti i tipi di cremagliera
- Produrre certificati di collaudo

Attenzione: non aziona la parte di servoassistenza.

Test bench for rack steering (mechanical, hydraulic and electrical) equipped with PC. Offers the possibility of:

- Check the mechanical condition of all types of racks
- Produce test certificates

Warning: it does not activate the assistance part.



Approfondisci online!
Read more online!



Z-26500

Codice Code	Cert.	Alimentaz. Power	Motore Engine	Circuiti di test	Serbatoio Tank (lt)	Pressione max (bar)	Accessori		
							Z-16000	Z-16001	Z-16002
Z-26500	CE	400V 3 fasi 50Hz	5KW	-	-	-	-	-	-

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z Utensili ed attrezzature Tools and utilities

C/EC

appendix



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 idroguidate e pompe
Must-have tools to test power steering and pumps

1) Raccordi filettati

Threaded joint kits

Kit raccordes avec attaques filetés

Kit de racores roscados

Kit Anschlussstücke mit Gewinde

Рифленный соединительный комплект

Zestawy złączek gwintowanych

Innesto



A con innesto sfera

B maschio-maschio





Filetto

12167

Filetto

Innesto-Attacco	Filetto	A Con innesto With clutch	B Maschio-maschio Tap-Tap	Filetto	A Con innesto With clutch	B Maschio-maschio Tap-Tap
1/4M	M10x1	Z-20505	Z-20528	M12x1,25	Z-20532	Z-20525
1/4M	M10x1,25	Z-20511	Z-20527	M14x1,5	Z-20533 Z-20533R ridotto	Z-20530
1/4M	M8x1	Z-20513	Z-20500	M18x1,5	Z-20534	Z-20519
1/4M	M16x1,5	Z-20514 Z-20514R ridotto	Z-20501	M20x1,5	Z-20535	Z-20520
1/4M	M22x1,5	Z-20515	Z-20502	M10x1,5	Z-20558	
1/4M	M12x1	Z-20516	Z-20526	● M14/16x1	Z-20570	Mercedes ML (W163)
1/4M	M12x1,5	Z-20518 Z-20518R ridotto	Z-20529	● M14x1	Z-20571	con gambo scaricato L=95mm + innesto (Mercedes ML W163) - L=120mm
1/4M	7/16-UNF	Z-20521	Z-20523	● M16x1	Z-20572	con gambo scaricato L=10 mm + innesto (Mercedes ML W163)
1/4M	3/8-24Fpp	Z-20522	Z-20524	● M14x1	Z-20573	Prolunga per raccordi idroguidate
				● M16x1	Z-20574	Prolunga per raccordi idroguidate

	Codice Code	Filetto	Descrizione per utilizzo Use remarks
● 	Z-20575	M16 X 1,5	Raccordo ad occhiello M16 X 1,5 attacco rapido maschio 1/4"
● 	Z-20576	M18 X 1,5	Raccordo ad occhiello M18 X 1,5 attacco rapido maschio 1/4"

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment Werkzeuge und Hilfsmittel
 Outillage et outils Приспособление
 Herramienta y utillaje Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

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 filetés Соединительные комплекты, отверстия не рифленные
 Kit de racores esfericos no roscados Zestawy złączek z otworem niegwintowanym



Codice Code	Ø foro	Innesto
Z-20552	9,30	1/4M
Z-20551	11,00	1/4M

Codice Code	Ø foro	Innesto
Z-20553	12,00	1/4M
Z-20554	14,00	1/4M

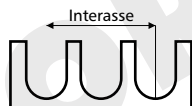
Codice Code	Ø foro	Innesto	Codice Code	Ø foro	Innesto	Utilizzo Use remarks
Z-20566	15,00	1/8G	Z-20568	15,00	1/4M	Porsche 911
Z-20567	16,00	1/8G	Z-20569	16,00	1/4M	Porsche 911

3) Altri articoli per banchi prova idroguida

Test benches for power steering - Other items Prüfstände für Servolenkungen Zubehör
 Banc d'essai pour direction assistée - Autres articles Испытательный стенд для гидроусилителя руля - другие пункты
 Banco de pruebas para servodirección - Otros artículos Stoły testowe do przekładni - Inne podzespoły

Piastrine per staffaggio raccordi su idroguida e pompe

Supports to install joints on power steering and pumps



	Codice Code	Inter- asse
	Z-20557	18,00
	Z-20541	25,00
	Z-20540	28,00
	Z-20542	27,00
	Z-20543	32,00

	Codice Code	Inter- asse	Utilizzo Use remarks
	Z-20560	26,00	Mercedes Sprinter 2006, Volkswagen Crafter 2006
	Z-20561	23,00	Ford
	Z-20562		Peugeot 307 2000-2009, Citroen C4 2004
	Z-20563	24,00	Ford Scorpio I serie 1985-1994, Ford Sierra 1987
	Z-20564	23,00	Ford Fiesta V 2001-2009, Ford Fusion 2002
	Z-20565	28,00	Porsche 911

Altri componenti di corredo

Other components

	Codice Code	Utilizzo Use remarks
	Z-20503	Inn. sfera femmina 1/4
	Z-20504	Inn. sfera femmina 1/2
	Z-20507	Inn. sfera maschio 1/4
	Z-20510	Inn. sfera maschio 1/2
	Z-20506	Kit tubo per servofreno con Innesti Maschio Femmina 1/4 L= 1000
	Z-20509	Tubo R1 1/4 con innesti rapidi M e F 90° L=1500

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-20202	Kit di connettori per idroguida Audi A4 2008, Audi A5 2008, Audi Q5 (8R) 2008

	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-20559	Kit tubo per idroguida con innesti 1/4 Maschio e femmina L=3500
	Z-27601	Kit scarico oli esausti per banchi Z-27002 / Z-27004 / Z-27006
	Z-27602	Kit braccio regolabile per banchi Z-27002 / Z-27004 / Z-27006 - ATTENZIONE: singolo braccio, sulla macchina ne servono due.

Vieta la riproduzione integrale o parziale. Il presente catalogo, i disegni, le fotografie ed i codici sono di proprietà della ORPAV S.r.l. - I marchi si intendono appartenenti ai relativi proprietari e citati solo a titolo indicativo.

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

Outils et outillage

Herramienta y utillaje

Werkzeuge und Hilfsmittel

Приспособление

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Stazioni saldanti complete

Complete soldering stations

Équipement pour soudure complète

Estacion de soldadura completa

Lötstationen komplett

Завершенный сварочный пост

Stacje spawalnicze



Z-19005

A



Z-19400

B



Z-19090

C

1) Componenti principali e ricambi vari

Main components and other spares

Composants principaux et autres rechanges

Componentes principales y recambios varios

Hauptkomponenten und andere Ersatzteile

Основные компоненты и другие части

Główne komponenty i pozostałe części

A	Code Codice	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19005	Stazione saldante con aspirafumi, pistola dissaldante ad aspirazione e pistola ad aria calda
	Z-19005X	Stazione saldante CORRENTE AMERICANA con aspirafumi, pistola dissaldante ad aspirazione e pistola ad aria calda
	Z-19006	Set filtri in spugna per pistola dissaldante Z-19005 (1 set è composto da 6 filtri)
	Z-19007	Filtrocarbone
	Z-19008	Tubo riscaldamento aria calda
	Z-19010	Tappo vuoto, foro piccolo

A	Code Codice	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19011	Elemento riscaldamento aria
	Z-19012	Elemento riscaldamento
	Z-19013A	Stilo saldante
	Z-19014	Pistola dissaldatore
	Z-19015	Utensile per pulizia dei fori post dissaldatura

B	Code Codice	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19400	Stazione saldante con stilo dissaldante ad aspirazione e stilo ad aria calda
	Z-19401	Unità centrale per Z-19400
	Z-19402	Supporto stilo saldante con funzione stop&go per Z-19400

B	Code Codice	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19403	Supporto stilo saldante per Z-19400
	Z-19404	Supporto stilo saldante ad aria calda o dissaldatore per Z-19400
	Z-19405	Stilo saldante per Z-19400

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.


Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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



Z

B	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19406 53551	Stilo dissaldante per Z-19400
	Z-19407 53550	Stilo saldante ad aria calda per Z-19400
	Z-19408 53540	Prolunga da 3m per Z-19400
	Z-19409 53541	Utensile da presa, pipetta a vuoto per Z-19400

B	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19410 53539	Pulitore in lana di ottone per Z-19400
	Z-19420 53552	Filtro per stilo dissaldante per Z-19400
	Z-19421 53660	Filtro del vuoto per Z-19400
	Z-19422 53659	Filtro dell'aria per Z-19400

C	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19090 54848	Piastra saldante ceramica per pre-riscaldamento componenti/schede per evitare shock termici ai componenti od aiutare nella rilavorazione delle schede. Temperatura massima: 450°C max

2) Punta per saldatore

Heads for soldering Lötspitzen
 Forets pour soudeuse Наконечник для спаивания
 Punta para soldar



12126

Codice Code	Tipo Type	Ø	L	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-19031	A	0,10		punta per saldatore affilata
Z-19030	A	0,20		punta per saldatore affilata
Z-19025	A	0,50		punta per saldatore
Z-19023	A	1,00		punta per saldatore affilata
Z-19016	A	1,60		punta per saldatore affilata
Z-19019	A	2,00	15,70	punta per saldatore affilata
Z-19021	A	2,00	32,00	punta per saldatore affilata
Z-19022	A	2,00	40,00	punta per saldatore affilata
Z-19017	A	2,40		punta per saldatore affilata
Z-19026	A	3,30		punta per saldatore affilata a 45°
Z-19024	A	4,00		punta per saldatore affilata
Z-19027	A	4,00		punta per saldatore affilata
Z-19029	A	4,70		punta per saldatore affilata a 45°
Z-19028	A	5,20		punta per saldatore affilata
Z-19018	A			punta per saldatore inclinata affilata
Z-19020	A			punta per saldatore lead free con resistenza, LF-1403



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outillage

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania

Codice Code	Tipo Type	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-19430	B	Punta saldatore, tonda a spillo, 0,2mm per Z-19400
Z-19431	B	Punta saldatore, conica lunga, 0,6mm per Z-19400
Z-19432	B	Punta saldatore, punta a cacciavite, 2,4mm per Z-19400
Z-19433	B	Punta saldatore, taglio sbieco 45°, 2,4mm per Z-19400
Z-19434	B	Punta saldatore, taglio sbieco 45°, 4,6mm per Z-19400

3) Punta per dissaldatore

Heads for unsoldering

Entlötlötspitzen

Forets pour de-soudeuse

Наконечник для распайвания

Punta para desoldar



12127

Codice Code	Tipo Type	∅	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-19032	A	1,00	punta per dissaldatore
Z-19033	A	1,50	punta per dissaldatore
Z-19034	A	1,80	punta per dissaldatore

Codice Code	Tipo Type	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-19440	B	Punta dissaldatore 0,7mm per Z-19400
Z-19441	B	Punta dissaldatore 1,0mm per Z-19400
Z-19442	B	Punta dissaldatore 1,2mm per Z-19400
Z-19443	B	Punta dissaldatore 1,5mm per Z-19400
Z-19444	B	Punta dissaldatore 1,8mm per Z-19400

4) Gruppi di ricambi

Spare part groups

Ersatzteile

Rechanges

Запасные части

Recambios

Części zamienne

4a) Straight Single


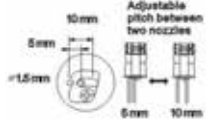
		Codice Code	Tipo Type	∅	Descrizione per utilizzo Use remarks
		Z-19066	A	2,50	ugello per aria calda
		Z-19067	A	4,40	ugello per aria calda
		Z-19068	A	6,00	ugello per aria calda
		Z-19069	A	9,00	ugello per aria calda

4b) Bent Single



		Codice Code	Tipo Type	∅	Descrizione per utilizzo Use remarks
		Z-19070	A	1,50	ugello per aria calda inclinato



4c) Dual Single Adjustable

		Codice Code	Tipo Type	Ø	Descrizione per utilizzo Use remarks
		Z-19074	A	1,50	ugello per aria calda doppia regolabile


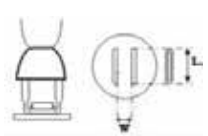
4d) Single In Line Package

		Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	L	Descrizione per utilizzo Use remarks
		Z-19071	A	SIP 25L	26,00	ugello per aria calda in linea
		Z-19072	A	SIP 50L	52,50	ugello per aria calda in linea

4e) Ball Grid Array

		Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	W	L	Descrizione per utilizzo Use remarks
		Z-19035	A	BGA 9x9	10,00	10,00	ugello per aria calda 10x10
		Z-19036	A	BGA 12x12	13,00	13,00	ugello per aria calda 13x13
		Z-19037	A	BGA 15x15	16,00	16,00	ugello per aria calda 16x16
		Z-19038	A	BGA 18x18	19,00	19,00	ugello per aria calda 19x19
		Z-19039	A	BGA 27x27	28,00	28,00	ugello per aria calda 28x28
		Z-19040	A	BGA	30,00	30,00	ugello per aria calda 30x30
		Z-19041	A	BGA	32,00	32,00	ugello per aria calda 32x32
		Z-19042	A	BGA 35x35	36,00	36,00	ugello per aria calda 36x36
		Z-19043	A	BGA 38x38	39,00	39,00	ugello per aria calda 39x39
		Z-19044	A	BGA 40x40	41,00	41,00	ugello per aria calda 41x41
		Z-19045	A	BGA	43,00	43,00	ugello per aria calda 43x43
Z-19046	A	kit BGA			Kit ugelli per aria calda da 10x10 a 43x43		

4f) Small Outline J-Lead

		Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	L	W	Descrizione per utilizzo Use remarks
		Z-19073	A	SOJ 15x8	16,00	8,00	ugello per aria calda doppia line 15x8mm
		Z-19075	A	SOJ 18x8	19,00	10,00	ugello per aria calda doppia 18x8



4g) Plastic Leaded Chip Carrier

		Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	A	B	C	D	n. pin	Utilizzo Use remarks
		Z-19051	A	PLCC 17,5x17,5	18,50	18,50	15,00	15,00	44	Ugello per aria calda 17,5x17,5 (44 pins)
		Z-19052	A	PLCC 20x20	21,00	21,00	19,00	19,00	52	Ugello per aria calda 20x20 (52 pins)
		Z-19053	A	PLCC 25x25	26,00	26,00	24,00	24,00	68	Ugello per aria calda 25x25 (68 pins)
		Z-19054	A	PLCC 30x30	31,00	31,00	29,00	29,00	84	Ugello per aria calda 30x30 (84 pins)
		Z-19055	A	PLCC 11,5x11,5	13,00	13,00	15,00	10,00	28	Ugello per aria calda 11,5x11,5 (28 pins)
		Z-19056	A	PLCC 11,5x14	15,00	13,00	15,00	10,00	32	Ugello per aria calda 11,5x14 (32 pins)
		Z-19057	A	PLCC 9x9	11,00	11,00	10,00	10,00	20	Ugello per aria calda 9x9 (20 pins)
		Z-19058	A	PLCC 34x34	36,50	36,50	33,50	33,50	100	Ugello per aria calda 34x34 (100 pins)
	Z-19088	A	PLCC 30x30	30,00	30,00	36,00	36,00	84	Ugello per aria calda 30x30 (84 pins)	

4h) Small-Outline Package

		Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	L	W	Descrizione per utilizzo Use remarks
		Z-19076	A	SOP 4,4x10	10,00	4,80	ugello per aria calda 4,4x10
		Z-19077	A	SOP 7,5x15	16,00	7,20	ugello per aria calda 7,5x15
		Z-19078	A	SOP 7,5x18	19,00	7,20	ugello per aria calda 7,5x18
		Z-19079	A	SOP 11x21	21,00	11,70	ugello per aria calda 11x21
		Z-19080	A	SOP 7,6x12,7	11,70	8,20	ugello per aria calda 7,6x12,7
		Z-19081	A	SOP 13x28	29,00	13,50	ugello per aria calda 13x28
		Z-19082	A	SOP 8,6x18	19,00	8,70	ugello per aria calda 8,6x18

4i) Thin Small-Outline

		Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	L	W	Descrizione per utilizzo Use remarks
		Z-19083	A	TSOL 13x10	10,00	11,90	ugello per aria calda 13x10
		Z-19084	A	TSOL 18x10	11,70	18,20	ugello per aria calda 18x10
		Z-19085	A	TSOL 18,5x8	10,00	18,50	ugello per aria calda 18,5x8



4j) Quad Flat Pack

	Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	A	B	C	D	Utilizzo Use remarks
	Z-19059	A	QFP 14x14	15,20	15,20	15,00	15,00	ugello per aria calda 14x14
	Z-19060	A	QFP 17,5x17,5	19,20	19,20	19,00	19,00	ugello per aria calda 17,5x17,5
	Z-19061	A	QFP 14x20	15,20	21,20	15,00	21,00	ugello per aria calda 14x20
	Z-19062	A	QFP 28x28	29,50	29,70	29,00	29,00	ugello per aria calda 28x28
	Z-19063	A	QFP 28x40	27,70	39,70	29,00	39,00	ugello per aria calda 28x40
	Z-19064	A	QFP 40x40	40,20	40,20	39,00	39,00	ugello per aria calda 40x40
	Z-19065	A	QFP 32x32	32,20	32,20	31,00	31,00	ugello per aria calda 32x32

4k) Bumpered Quad Flat Pack

	Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	A	B	C	D	Utilizzo Use remarks
	Z-19047	A	BQFP 17x17	18,20	18,20	13,60	13,60	ugello per aria calda 17x17
	Z-19048	A	BQFP 19x19	19,20	19,20	16,00	16,00	ugello per aria calda 19x19
	Z-19049	A	BQFP 24x24	24,20	24,20	21,00	21,00	ugello per aria calda 24x24
	Z-19050	A	BQFP 35x35	35,20	35,20	30,60	30,60	ugello per aria calda 35x35

4l) Ugelli aria calda per stazioni saldanti Z-19400

	Codice Code	Tipo Type	Descrizione per utilizzo Use remarks
	Z-19450	B	Ugello aria calda, tondo, Ø1,2mm per Z-19400
	Z-19451	B	Ugello aria calda, tondo, Ø3mm per Z-19400
	Z-19455	B	Ugello aria calda, quattro lati, 6mm x 9mm per Z-19400
	Z-19456	B	Ugello aria calda, quattro lati, 10mm x 15mm per Z-19400
	Z-19457	B	Ugello aria calda, quattro lati, 12,5mm x 15mm per Z-19400
	Z-19458	B	Ugello aria calda, quattro lati, 18mm x 18mm per Z-19400



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outillage et outils

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Centratori universali per sensori di coppia

Universal centering 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
<p>50120</p>	Z-24003A	Adattatore sensore Hyundai Accent
	Z-24003B	Pinza + Cavo-Adattatore sensore per sensori con fili crimpati - comprende pinza per fat, cavi e spinotti.
	Z-24003C	Adattatore sensore Smart
	Z-24003D	Adattatore sensore Fiat Seicento
	Z-24003E	Adattatore sensore Corsa B / C

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outillage et outils

Приспособление

Herramienta y utillaje


Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

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

Strumenti per calibrazione digitale tramite presa OBD

Tools for digital calibration through OBD socket

	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
 55870	Z-24050	Strumento per calibrazione digitale tramite presa OBD per GrandePunto EVO, MiTo, Nuova Panda, 500. Il sensore deve essere stato montato in posizione corretta con l'uso dello Z-24003. Lo sterzo deve essere montato sulla vettura o sul banco Vinci.
 55870	Z-24051	Strumento per calibrazione digitale tramite presa OBD per Opel Corsa D. Il sensore deve essere stato montato in posizione corretta con l'uso dello Z-24003. Lo sterzo deve essere montato sulla vettura o sul banco Vinci.

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z Utensili ed attrezzature Tools and utilities

C/EC

appendix



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outillage

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



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-25300+Z-25102)



Z-25104: EPS-R
Cremaigliere elettriche Electric racks



Z-25150
Modulo module FlexRay



Z-26500
Controllo meccanico per cremaigliere
Mechanical check for rack



Z-25302
Pulpito di controllo LIGHT
Control Pulpit LIGHT

Introduzione del prodotto Product line overview

pag. **505**/62

Elenco delle versioni disponibili Available versions and variants

pag. **505**/62

Opzioni di aggiornamento dei moduli di test Test modules upgrade options

pag. **506**/62

Integrazioni dei banchi e configurazioni «top» Test benches integrations and top setups for garages

pag. **507**/62

Elenco dei cavi di test disponibili Cables available for tests

pag. **508-511**/62

Interfacce OBD OBD interfaces

pag. **511**/62

Sistema di deposito dei cavi «Sombroeroz» Cable repository system «Sombroeroz»

pag. **512**/62

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 (cremaigliere 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 and 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.

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outillage et outils

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



Z

Codice Code	Tipo Type	Tipo Type	Automazione Has automation	Descrizione per utilizzo Use remarks
Z-25000	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-C	Richiede Z-25100	VINCI: Banco prova manuale per servosterzi elettrici a colonna - Nuovo
Z-25000A	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-C	Richiede Z-25100	VINCI: Banco prova manuale per servosterzi elettrici a colonna - Usato
Z-25001	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-C	Si Yes	VINCI: Banco prova automatico per servosterzi elettrici a colonna - Nuovo
Z-25001A	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-C	Si Yes	VINCI: Banco prova automatico per servosterzi elettrici a colonna - Usato
Z-25001AX	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-C	Si Yes	VINCI: Banco prova automatico per servosterzi elettrici a colonna - Usato - corrente americana
Z-25001X	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-C	Si Yes	VINCI: Banco prova automatico per servosterzi elettrici a colonna - Nuovo - corrente americana
Z-25102	Modulo <i>module</i>	EPS-P	Richiede Z-25300	Modulo prova pompe elettriche - Nuovo
Z-25102A	Modulo <i>module</i>	EPS-P	Richiede Z-25300	Modulo prova pompe elettriche - Usato
Z-25102X	Modulo <i>module</i>	EPS-P	Richiede Z-25300	Modulo prova pompe elettriche - Nuovo - corrente americana
Z-25103	Modulo <i>module</i>	EPS-R	Richiede Z-25301+Z-25100	Modulo prova cremagliere elettriche - Nuovo
Z-25103A	Modulo <i>module</i>	EPS-R	Richiede Z-25301+Z-25100	Modulo prova cremagliere elettriche - Usato
Z-25103U	Modulo <i>module</i>	EPS-R	Richiede Z-25301+Z-25100	Modulo prova cremagliere elettriche - Usato
Z-25103X	Modulo test <i>Test module</i>	EPS-R	Richiede Z-25301+Z-25100	Modulo prova cremagliere elettriche - Nuovo - corrente americana
Z-25104	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-R	Si Yes	Banco prova automatico per servosterzi elettrici a cremagliera - Nuovo
Z-25104X	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-R	Si Yes	Banco prova automatico per servosterzi elettrici a cremagliera - Nuovo - corrente americana
Z-25105	Pulpito+modulo <i>Pulpit+module</i>	EPS-P	Si Yes	Pulpito di controllo + Modulo prova pompe elettriche - Nuovo
Z-25106	Modulo <i>module</i>	EPS-C	Richiede Z-25301+Z-25100	Modulo prova servosterzi elettrici a colonna - Nuovo
● Z-25150	Modulo <i>Module</i>	EPS-R	Richiede Z-25104 oppure Z-25103+Z-25001 oppure Z-25103+Z-25301	Modulo FlexRay - Nuovo
● Z-25200	Modulo <i>module</i>	EPS-R	Richiede Z-25104 (necessita modifica al banco prova)	Modulo test di durata. Effettua registrazioni su file csv dei seguenti parametri: tensione, corrente, temperatura, forza prodotta dallo sterzo. Serve modificare il banco a cui lo si vuole connettere - Nuovo
Z-25300	Pulpito <i>Control pulpit</i>	-	No	Pulpito di controllo manuale - da affiancare a un modulo per renderlo indipendente (consigliato per EPS-P, modulo Z-25102) - Nuovo
Z-25300X	Pulpito <i>Control pulpit</i>	-	No	Pulpito di controllo manuale - da affiancare a un modulo per renderlo indipendente (consigliato per EPS-P, modulo Z-25102) - Nuovo - corrente americana
Z-25301	Pulpito <i>Control pulpit</i>	-	Si Yes	Pulpito di controllo automatico - da affiancare a un modulo per renderlo indipendente (consigliato per EPS-C ed EPS-R, moduli Z-25106 e Z-25103) - Nuovo
Z-25302	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-C- P-R	No	Pulpito di controllo LIGHT - permette verifica dell'EPS ma SENZA test e report di collaudo. NON si possono collegare moduli - Nuovo
● Z-26500	Indipendente <i>Stand-alone</i>	EPS-R	Si Yes	Banco prova scorrevolezza per sterzi a cremagliera. Testa la scorrevolezza meccanica per tutti i tipi di cremagliera: meccanica, idraulica, elettrica. ATTENZIONE: non aziona la parte di servoassistenza - Nuovo

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-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
Z-25604	Kit relè potenziati per Vinci II
Z-25605	Kit freno elettronico per banchi Vinci Z-25001
Z-25606	Kit sensore di coppia su braccio anteriore per banchi Vinci Z-25001
● Z-25607	Kit peso di riferimento per taratura banchi Z-25103 e Z-25104
● Z-25608	Kit movimento base motore frontale su Z-25104

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à titre indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catálogo, el diseño, la fotografía y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV S.r.l. - Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

Tools and utilities

Z

Utensili ed attrezzature

C/EC

appendix



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outillage

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia 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



Z-25106: EPS-C
Colonne Columns (manuale)



Z-25102: EPS-P
Pompe elettriche Electric pumps



Z-25103: EPS-R
Cremagliere elettriche Electric racks



Z-25300: pulpito
per controllo moduli-manuale
pulpit for module control - manual

Legenda delle tecnologie EPS EPS technology legend	
EPS-C	Colonna elettrica <i>Electric column</i>
EPS-P	Pompa elettrica <i>Electric pump</i>
EPS-R	Cremagliera elettrica <i>Electric rack</i> (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	

3	+	9	+	5	=	8
Z-25103		Z-25301		Z-25100		Z-25104

EPS-R Combinazioni possibili con moduli Possible combinations with modules						
3	+	9	+	5	=	8
Z-25103		Z-25301		Z-25100		Z-25104

3	+	9	+	5	=	8
Z-25103		Z-25301		Z-25100		Z-25104

Azionamenti e kit di automazione Activation and automation kits



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



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



Z-25000: EPS-C
Colonne Columns (manuale)



Z-25001: EPS-C
Colonne Columns (automatico)



Z-25105: EPS-P
Pompe elettriche Electric pumps



Z-25104: EPS-R
Cremagliere elettriche Electric racks



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



Z-25106: EPS-C
Colonne Columns (manuale)



Z-25102: EPS-P
Pompe elettriche Electric pumps



Z-25103: EPS-R
Cremagliere elettriche Electric racks



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

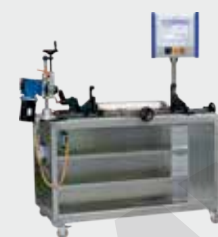


Z-25301: pulpito
per controllo moduli-con sistema di gestione per esecuzione test automatici
pulpit for module control-equipped with system to execute automatic tests



Z-25100
strumento per test automatici
tool for automated tests

8



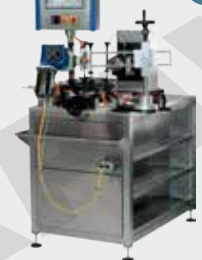
Z-25104: EPS-R
Cremagliere elettriche Electric racks

2 4



Z-25105: EPS-P
Pompe elettriche Electric pumps

7



Z-25001: EPS-C
Colonne Columns (automatico)

6



Z-25000: EPS-C
Colonne Columns (manuale)

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



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outillage et outils

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia 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 2007-, 500 2° Serie 2007-, 500 C, 500 L 1° Serie 2012-, 500 L 2° Serie 2012-; Opel Adam 2013-, Corsa D 1° Serie 2006-2014, Corsa D 2° Serie 2006-2014; Buick Encore 2013-2014; Fiat Grande Punto 1° Serie 2005-2009, Grande Punto 2° Serie 2005-2009, Grande Punto EVO 2009-; Daihatsu Hijet 2010-2016; Ford Ka 1° Serie 2008-2016, Ka 2° Serie 2008-2016; Alfa Romeo Mito 2008-; Opel Mokka 2012-; Fiat Panda 319 2012-; Piaggio Porter 2009-2016; Chevrolet Sonic 2012-2014, Trax 2013-2014; Lancia Y 2011-
Z-35002	2-C	EPS-C	CT22053	Non necessaria	Fiat Bravo 2007-2014, Idea 2003-2012; Lancia Musa 2004-2012; Fiat Stilo 2001-2010
Z-35003	3-C	EPS-C	CT22437	Non necessaria	Fiat Punto 188 1° Serie 6971, 9232, 6670, 9234 1999-2010, Punto 188 2° Serie 9236, 1075, 1077, 9238 1999-2010
Z-35004	4-C	EPS-C	CT22055	Non necessaria	Fiat Panda 169 2003-2013
Z-35005	5-C	EPS-C	CT22433	Non necessaria	Fiat Panda 169 VDC 2003-2013; Lancia Y 2003-2006, Y 2006-2011
Z-35006	6-C	EPS-C	CT22448	Non necessaria	Mercedes Citan 2012-; Renault Kangoo II 2007-, Megane II TRW 2002-2009; Nissan Qashqai J10 2006-2013, Qashqai J10 +2 2008-2013; Renault Scenic II NSK 2003-2009, Scenic II TRW 2003-2009; Nissan X-Trail T31 2007-2013
Z-35007	7-C	EPS-C	CT23436	Non necessaria	Renault Clio III 2005-2014; Nissan Micra K12 2003-2008; Renault Modus TRW I 2004-2013, Modus TRW II 2004-2013, Modus TRW III 2004-2013
Z-35008	8-C	EPS-C	CT23438	Non necessaria	Opel Combo C 2001-2011, Corsa B 1997-2000, Corsa C 2000-2006, Meriva A 2003-2010, Tigra TwinTop 2004-2009
Z-35009	10-C	EPS-C	CT25606	Non necessaria	Opel Agila A 2000-2007, Agila A S2 2000-2007; Suzuki Alto 2003-2007, Alto 2008-2014, Ignis 2003-2008; Nissan Pixo 2009-2013; Suzuki Wagon R 2003-2008, Wagon R S2 2003-2008
Z-35010	11-C	EPS-C	CT26806	Non necessaria	Ford B-Max 2012-; Kia Cee'd 2006-2012; Hyundai Elantra 2006-2010; Ford Fiesta 6 2008-2017; Hyundai i30 2007-2012, ix20 2010-; Mazda Mazda 2 2007-14; Kia Pro Cee'd 2008-09, Venga 2010-
Z-35011	13-C	EPS-C	CT27522	Non necessaria	Peugeot 107 2005-2014; Toyota Aygo 2005-2014; Citroën C1 2005-2014
Z-35012	14-C	EPS-C	CT27709	Non necessaria	Lancia Delta 2008-2014
Z-35013	15-C	EPS-C	CT27968	Non necessaria	Daihatsu Cuore 2003-2007; Toyota Echo 2003-2005, Funcargo 2003-2005; Daihatsu Materia 2006-2012; Toyota Platz 2003-2005; Daihatsu Sirion 2005-2011; Toyota Vios 2007-2011, Vitz P1 2003-2005, Vitz XP9 2005-2011, Yaris P1 2003-2005, Yaris XP9 2005-2011
Z-35014	16-C	EPS-C	CT29000	Non necessaria	Renault Clio II 2001-2012
Z-35015	18-C	EPS-C	CT28923	Non necessaria	Fiat Seicento 1998-2010
Z-35016	20-C	EPS-C	CT29839	Non necessaria	Hyundai Accent 2005-2009, Era 2005-2009, i10 2007-2013, i20 2009-2012; Kia Picanto 2004-2011, Rio 2006-2011
Z-35017	22-C	EPS-C	CT30522	Non necessaria	Hyundai Getz 2002-2011
Z-35018	25-C	EPS-C	CT31190	Non necessaria	Nissan Micra K12 2008-2010, Note 2006-2012, Tiida C11 2008-
Z-35019	28-C	EPS-C	CT33726	Non necessaria	Toyota Corolla E120 2001-2007, Echo 1998-2003, Funcargo 1998-2003, Platz 1998-2003, Vitz P1 1998-2003, Yaris P1 1998-2003
Z-35020	31-C	EPS-C	CT36436	Z-38002	Renault Twingo I 1993-2007
Z-35021	33-C	EPS-C	CT36563	Non necessaria	Hyundai Elantra 2010-2015, ix35 2009-2015; Kia Sportage 2010-2016
Z-35022	37-C	EPS-C	CT39200	Non necessaria	Toyota Auris E150 2006-2012, Blade 2006-2012
Z-35023	40-C	EPS-C	CT40385	Non necessaria	Renault Twingo II 2007-2014
Z-35024	41-C	EPS-C	CT22448	Non necessaria	Renault Megane III NSK 2008-2016
Z-35025	42-C	EPS-C	CT40735	Non necessaria	Hyundai i20 2012-2014
Z-35026	46-C	EPS-C	CT40385	Non necessaria	Nissan Livina 2013-, Micra K13 2010-2017, Note E12 2013-, NV200 2009-; Renault Pulse 2010-2017; Nissan Versa 2013-
Z-35028	48-C	EPS-C	CT42563	Non necessaria	Renault Captur 2013-, Clio IV 2012-; Nissan Juke 2010-; Renault Samsung QM3 2013-, Zoe 2012-

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Outillage et outils

Herramienta y utillaje

Werkzeuge und Hilfsmittel

Приспособление

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

Codice Code	Cavo Cable	Tipo Type	Alias	Interfaccia OBD	Modelli compatibili Compatible models
Z-35029	49-C	EPS-C	CT42629	Non necessaria	Toyota Rav4 2006-2012
Z-35031	52-C	EPS-C	CT43022	Non necessaria	Skoda CitiGo NSK 2012-; Seat Mii NSK 2011-; VW Up NSK 2012-
Z-35032	54-C	EPS-C	CT45142	Non necessaria	Peugeot 108 2014-; Toyota Aygo 2014-; Citroën C1 2014-
Z-35033	57-C	EPS-C	CT47603	Non necessaria	Hyundai i40 2011-
Z-35034	59-C	EPS-C	CT47603	Non necessaria	BMW Z4 2003-2009
Z-35038	78-C	EPS-C	CT52347	Non necessaria	Hyundai ix35 2009-2015; Ssangyong Korando 2010-; Kia Sportage I 2010-2015
Z-35039	79-C	EPS-C	CT52348	Non necessaria	Kia Carens 2013-, Sportage II 2010-2015
Z-35040	80-C	EPS-C	CT52349	Non necessaria	Toyota Rav4 2013-
Z-35041	81-C	EPS-C	CT52390	Non necessaria	Toyota iQ 2008-2015
● Z-35042	82-C	EPS-C	CT52467	Non necessaria	Mazda CX-5 2012-2017, Mazda 3 2014-
● Z-35048	109-C	EPS-C	CT57022	Non necessaria	Mitsubishi Outlander 2013-
Z-36001	9-R	EPS-R	CT25605	Non necessaria	Peugeot 1007 2005-2010; Citroën C2 2002-2009, C3 2002-2009
Z-36002	12-R	EPS-R	CT26824	Non necessaria	Mitsubishi Colt 2004-2012; Smart ForFour 2004-2006
Z-36003	17-R	EPS-R	CT29001	Non necessaria	Fiat Sedici 2005-2014; Suzuki SX4 2006-2014
Z-36004	19-R	EPS-R	CT28924	Non necessaria	Peugeot 207 8H 2006-2015
Z-36005	21-R	EPS-R	CT30436	Non necessaria	Mercedes Classe A W169 2004-2012, Classe B W245 2005-2011
Z-36006	23-R	EPS-R	CT33434	Non necessaria	BMW Serie 1 2004-2011, Serie 3 2005-2013
Z-36007	24-R	EPS-R	CT30895	Non necessaria	Audi A3 2003-2008; Seat Altea 2006-2009; VW Caddy 2004-2010, Eos 2006-2010, Golf Plus 2004-2008, Golf V 2003-2009, Jetta 2005-2009; Seat Leon 2005-2012; Skoda Octavia 2004-2009; VW Rabbit 2006-2009, Scirocco 2008-2010; Seat Toledo 2004-2009; VW Touran 2006-2010; Audi TT 2006-2009
Z-36008	26-R	EPS-R	CT33558	Non necessaria	Peugeot 207 9H 2006-2015; Citroën C3 Picasso 2009-2017
Z-36009	27-R	EPS-R	CT33574	Non necessaria	BMW Mini R55, R56, R57, R58, R59, R60, R61 2008-2016
Z-36010	29-R	EPS-R	CT33933	Z-38003	Honda Civic LEFT 2001-2006
Z-36011	30-R	EPS-R	CT34048	Non necessaria	Citroën C3 2009-2016, DS3 2009-
Z-36011A		EPS-R	CT52533	Non necessaria	
Z-36012	32-R	EPS-R	CT36048	Non necessaria	Opel Agila B 2008-2015; Suzuki Splash 2008-2015
● Z-36013	34-R	EPS-R	CT33990	Non necessaria	Honda Civic VIII 2006-2012
Z-36014	35-R	EPS-R	CT37052	Non necessaria	Audi A3 2008-2012, A3 2012-2017; Seat Altea 2009-2015; VW Beetle 2011-2016, Beetle 2016-, Caddy 2010-2015, Caddy 2015-, CC 2012-2016, Eos 2011-2015; Alfa Romeo Giulietta 2010-; VW Golf Plus 2009-2014, Golf VI 2008-2012, Golf VII 2012-, Jetta 2010-2014, Jetta 2014-; Seat Leon 2012-2016, Leon 2016-; Skoda Octavia 2009-2013, Octavia 2013-; VW Passat CC 2008-2011; Audi Q3 2011-; VW Scirocco 2010-2014, Scirocco 2014-2017, Tiguan 2011-2016, Tiguan 2016-; Seat Toledo 2012-; VW Touran 2010-2015, Touran 2015-; Audi TT 2009-2014; Skoda Yeti 2009-2017
Z-36014A	--	EPS-R	CT40850	Non necessaria	Adattatore cavo banco Vinci per Z-36014 - VW Passat CC 2008-2011; Audi Q3 2011-; VW Tiguan 2011-2016
Z-36015	36-R	EPS-R	CT37086	Non necessaria	Suzuki Swift 2004-2010
Z-36016	38-R	EPS-R	CT39325	Non necessaria	Honda Jazz 2001-2008
Z-36017	39-R	EPS-R	CT40169	Non necessaria	Mazda Mazda 6 2008-2012
Z-36018	43-R	EPS-R	CT41088	Non necessaria	Ford C-Max 2011-, Escape MK3 2012-, Focus MK3 2011-, Kuga 2012-, Transit 2013-; Volvo V40 2012-
Z-36020	45-R	EPS-R	CT41433	Non necessaria	Opel Ampera 2011-2015, Astra J 2009-2015; Buick GL6 2010-; Opel Insignia 2008-2017; Chevrolet Malibu 2011-2015, Orlando 2011-; Buick Verano 2011-2015; Chevrolet Volt 2010-2015; Opel Zafira C 2010-
Z-36021	51-R	EPS-R	CT42850	Non necessaria	Mazda Demio 2000-2002
Z-36022	53-R	EPS-R	CT44558	Non necessaria	Mazda RX8 2003-2010
● Z-36023	55-R	EPS-R	CT45917	Non necessaria	Citroen C4 Picasso 2013-; Peugeot 308 T9 2013-
Z-36025	58-R	EPS-R	CT47620	Z-38004	Peugeot 208 A9 2012-
● Z-36027	61-R	EPS-R	CT47893	Non necessaria	Necessario modulo Flexray Z-25150 - BMW Serie 2 F22 2014-, Serie 2 F23 2014-, Serie 3 F34 2012-, X6 F16 2014-, Serie 1 F20 2011-, Serie 1 F21 2011-, X3 F25 2010-2017, X5 F15 2013-2018
● Z-36028	63-R	EPS-R	CT50280	Non necessaria	Mercedes-Benz Classe C W205 2013-2016, Classe E C218 2011-2018, ML W166 2011-2016, Vito W447 2014-2019; Land Rover Range Rover Evoque 2011-

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

Utensili ed attrezzature

Tools and utilities

C/EC

appendix

Z

C/EC

appendix

Z

509/62

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el código son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a título indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und dienen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim 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

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania

Codice Code	Cavo Cable	Tipo Type	Alias	Interfaccia OBD	Modelli compatibili Compatible models
● Z-36029	64-R	EPS-R	CT50281	Non necessaria	Subaru Forester 2010-2012, Legacy 2009-2014, Outback 2009-2014
Z-36031	67-R	EPS-R	CT50390	Z-38003	Honda Civic RIGHT 2001-2006
● Z-36034	70-R	EPS-R	CT50943	Z-38005	Ford F150 2012-, Mondeo MKV 2015-
● Z-36042	84-R	EPS-R	CT52693	Non necessaria	Mercedes-Benz Classe A W176 2012-2018, Classe B W246 2011-2018
● Z-36043	85-R	EPS-R	CT53003	Z-38006	Alfa Romeo Giulia 2016-
● Z-36044	86-R	EPS-R	CT53003	Non necessaria	Chevrolet Colorado 2012-
● Z-36047	89-R	EPS-R	CT53547	Non necessario	Honda jazz III 2015-
● Z-36050	93-R	EPS-R	CT53661	Non necessaria	Necessario modulo Flexray Z-25150 - BMW Serie 6 F12 2010-2017, Serie 6 F13 2010-2017, Serie 5 F10 2010, Serie 5 F11 2010, Serie 7 F01 2008, Serie 7 F02 2008, Serie 7 F03 2008, Serie 7 F04 2008
● Z-36051	94-R	EPS-R	CT53743	Non necessaria	Necessario modulo Flexray Z-25150 - BMW Mini F55 2014-2018, Mini F56 2014-2018, Mini F57 2014-2018, X1 F48 2015-
● Z-36053	97-R	EPS-R	CT55906	Non necessaria	Smart ForFour 2017-; Renault Twingo III 2014-
Z-37001	2-P	EPS-P	CT32408	Non necessaria	Peugeot 3008 2009-2016, 308 T7 2010-2013; Citroën Berlingo II 2008-, C4 2010-, DS5 2011-; Peugeot Partner II 2008-
Z-37002	3-P	EPS-P	CT33236	Z-38001	Peugeot 206 2004-2016, 307 2001-2009; Citroën C4 2005-2010
Z-37003	4-P	EPS-P	CT33279	Non necessaria	Mercedes Classe A W168 1997-2004
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 1998-2006, Astra H TRW 2004-2011, Zafira A 1999-2005
Z-37005A	--	EPS-P	CT36038	Non necessaria	Adattatore cavo Banco vinci per Z-37005 - Opel Astra H TRW 2004-2011
Z-37006	7-P	EPS-P	CT33435	Z-38001 (Croma)	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Fiat Croma 194 2005-2010; Opel Signum ESP 2003-2008, Vectra C ESP 2002-2008
Z-37007	8-P	EPS-P	CT33436	Non necessaria	Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013, S40 II - 2 connettori 2004-2012, V50 2 connettori 2004-2012
Z-37008	9-P	EPS-P	CT33437	Non necessaria	Volvo C30 2 connettori 2006-2012, C70 II - 2 connettori 2006-2013; Ford C-Max MK1 - 2 connettori 2003-2010, Fiesta 5 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2008, Focus MK2 - 2 connettori 2004-2012, Fusion 1.6 TDCI - 2 connettori 2002-2012, Galaxy 2006-2011, Kuga 2 connettori 2008-2012, Mondeo 2007-2014; Volvo S40 II - 2 connettori 2004-2012; Ford S-Max 2006-2014; Volvo V50 2 connettori 2004-2012
Z-37009	10-P	EPS-P	CT33438	Non necessaria	Mazda Mazda 3 2003-2009
Z-37010	11-P	EPS-P	CT33439	Non necessaria	Opel Astra H ZF 2004-2011, Zafira B ZF 2005-2014
Z-37011	12-P	EPS-P	CT33440	Non necessaria	Peugeot 807 2002-2014; Citroën C8 2008-2014, Dispatch 2007-2010; Peugeot Expert 2007-2010; Citroën Jumpy 2007-2010; Lancia Phedra 2007-2010; Fiat Scudo 2007-2010, Ulysse 2008-2010
Z-37012	13-P	EPS-P	CT33441	Z-38001	Peugeot 3008 2009-2016, 407 2004-2011; Citroën C5 TRW II 2004-2008
● Z-37013	14-P	EPS-P	CT33906	Non necessaria	Renault Laguna III 2007-2015
Z-37014	15-P	EPS-P	CT34071	Non necessaria	Renault Clio I 1990-1998, Clio II 2004-2012; Dacia Duster 2010-2013; Renault Kangoo 2004-2008; Nissan Kubistar X76 2003-2009; Dacia Logan 2004-2012; Volvo S40 I 2000-2004; Dacia Sandero 2008-2012
Z-37015	16-P	EPS-P	CT34072	non necessario	Renault Clio I Con 2 viti M8
Z-37016	17-P	EPS-P	CT34073	Non necessaria	Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012
Z-37017	18-P	EPS-P	CT34074	Non necessaria	Peugeot 106 1991-1996, 205 1992-1998; Nissan Almera N16 2003-2016; Citroën Berlingo I 1996-2008, C15 1996-2005; Renault Clio II 1998-2004, Kangoo 1997-2004; Peugeot Partner I 1996-2008, Ranch I 1996-2008; Citroën Saxo 1996-2003
Z-37018	19-P	EPS-P	CT34075	Non necessaria	Saab 9-3 2002-2013, 9-3 ESP 2002-2013; Opel Signum 2003-2008, Signum ESP 2003-2008, Vectra C 2002-2008
Z-37019	20-P	EPS-P	CT34076	Non necessaria	Audi A2 Koyo + HPI 1999-2005; Skoda Fabia Koyo + HPI 1999-2013; VW Fox Koyo + HPI 2005-2016; Seat Ibiza Koyo + HPI 2002-2009; VW Lupo Koyo + HPI 1998-2005, Polo Koyo + HPI 2002-2014

Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outillage et outils

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Z

Codice Code	Cavo Cable	Tipo Type	Alias	Interfaccia OBD	Modelli compatibili Compatible models
Z-37020	23-P	EPS-P	CT30894	Non necessaria	Audi A1 TRW II 2010-2015, A2 TRW I 1999-2005; Seat Cordoba TRW 2002-2009; Skoda Fabia TRW I 1999-2013, Fabia TRW II 1999-2013; VW Fox TRW II 2005-2016; Seat Ibiza TRW I 2002-2009, Ibiza TRW II 2002-2009; VW Lupo TRW 1998-2005, Polo TRW I 2002-2014, Polo TRW II 2002-2014; Skoda Praktik TRW 1999-2013, Rapid TRW 2012-2016, Roomster TRW II 2006-2015; Seat Toledo TRW 2004-2009
Z-37021	21-P	EPS-P	CT35889	Non necessaria	Citroën Dispatch 2010-2016; Peugeot Expert 2010-2016; Citroën Jumpy 2010-2016; Fiat Scudo 2010-2016
Z-37022	22-P	EPS-P	CT36565	Non necessaria	Peugeot 308 T7 2007-2013; Citroen C4 2010-
Z-37023	24-P	EPS-P	CT37383	Non necessaria	Ford C-Max MK1 - 3 connettori 2003-2010, Focus MK2 - 3 connettori 2004-2012, Kuga 3 connettori 2008-2012
Z-37024	25-P	EPS-P	CT38226	Non necessaria	Peugeot 308 T7 2007-2013; Citroën Berlingo II 2008-, C4 2010-, C5 TRW III 2008-2017; Peugeot Partner II 2008-
Z-37025	26-P	EPS-P	CT38297	Non necessaria	Opel Meriva B 2010-2017
Z-37027	28-P	EPS-P	CT47887	Non necessaria	Fiat Talento 2016-; Renault Trafic III 2014-; Opel Vivaro 2014-2018; Renault Master III 2010-; Opel Movano 2011-; Nissan NV300 2016-
Z-37028	29-P	EPS-P	CT47889	Non necessaria	Dacia Dokker 2012-, Duster 2013-2017, Lodgy 2012-, Logan 2012-, Sandero 2013-
Z-37029	30-P	EPS-P	CT47891	Non necessaria	Mercedes-Benz Classe M 2005-2011; Volvo S60 2009-2017, V60 2009-2017, XC60 2009-2017, XC70 2009-2017; Mercedes-Benz Classe C 2007-2015
Z-37030	31-P	EPS-P	CT49087	Non necessaria	Dodge Durango 2011-2013; Jeep Grand Cherokee 2010-2013
Z-37031	32-P	EPS-P	CT52597	Non necessaria	Peugeot 3008
Z-37032	33-P	EPS-P	CT33236	Z-38004	Peugeot 508 2010-2018-, 5008 2009-2016
Z-37033	34-P	EPS-P	CT55414	Non necessaria	Mazda Mazda 5 CW - Black connector 2005-2010, Mazda 3 BL - Black connector 2003-2009

Z-36000					Prolunga ad alta flessibilità, 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
Z-38006	Interfaccia OBD per VINCI

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Tools and utilities

Z Utensili ed attrezzature Tools and utilities

C/EC

appendix



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outils

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzi i urządzeń do regeneracji wspomagania



Sistema di deposito dei cavi «Sombbreroz»

Cable repository system «Sombbreroz»

Outils mobile pour stockage de cables «Sombbreroz»

Utillaje movil para colocacion e cables «Sombbreroz»

Mobile Kabelhalter «Sombbreroz»

Съемник для демонтажа кабелей «Sombbreroz»

Przenosne urządzenie do przechowywania kabli «Sombbreroz»

Il nuovo sistema per il deposito e lo stoccaggio dei cavi «Sombbreroz» 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 «Sombbreroz» 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
Sombbreroz



Z-25109
Sombbreroz 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 "Sombbreroz" appendicavi codice Z-25107 + piano di lavoro cm 120x120 con 16 cassettiere porta ricambi e 4 bocche laterali porta utensili
Z-25110	Appendicavi "SOMBREROZ" con fissaggio a parete



Estintori istantanei Fire Antigen

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



Fireantigen



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 <i>Polyvalent extinguisher, suitable to treat most fire types</i>
 11790	Z-90003	1 kg	E	C	Estintore specifico per incendi da materiale elettrico <i>Extinguisher specific for fires involving electric parts</i>
 12308	Z-90201	5 kg	ABC	A	Estintore polivalente (linea professionale) <i>Polyvalent extinguisher (professional line)</i>
 12307	Z-90202	5 kg	BC	B	Estintore specifico per idrocarburi (linea professionale) <i>Hydrocarbon-specific extinguisher (professional line)</i>
 11649	Z-90901				supporto a muro per estintori da 1kg.



Utensili ed attrezzature

Tools and equipment

Werkzeuge und Hilfsmittel

Outils et outillage

Приспособление

Herramienta y utillaje

Narzędzia i urządzenia do regeneracji wspomagania



Dispositivi di sicurezza e protezione

Safety and protection tools

Dispositifs ede sécurité et protection

Dispositivo de proteccion y seguridad

Sicherheits und Schutzeinrichtungen

Предметы безопасности

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 vehicle on again, using its peak load of up to 600Amp and reach the nearest garage for car battery replacement;

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: Giubbotto 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 - puo' 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 - puo' essere usato come base di ricarica portatile per telefoni, computer, tablet ed apparecchi elettronici

Codice Code	Descrizione
Z-91201	Giubbotto di sicurezza con LED - taglia XL
Z-91202	Triangolo di segnalazione con led
Z-91203	Giubbotto di sicurezza con LED - taglia XXL


Other items Weitere Komponenten
 Autres composants другие компоненты
 Otros componentes Inne rodzaje produktu



Sensori montati su cremagliera idraulica

Sensors mounted on hydraulic rack Sensoren für hydraulische Servolenkungen
 Capteurs montés sur crémallière hydraulique Датчики для гидравлических реек
 Sensor montado sobre dirección asistida Czujniki montowane na listwie zebatej hydraulicznej



	Codice Code	Descrizione per utilizzo Use remarks
 53921	C-00001	Encoder Active Steering BMW E60 E61 E63 E64

Cablaggi di ricarica per veicoli elettrici

Recharging cables for electric vehicles Ladekabel für Elektrofahrzeuge
 Câblage de recharge pour véhicules électriques Провода зарядки для электроавтомобилей
 Cable de recarga para vehículo eléctrico Kable do ładowania do pojazdów elektrycznych



Vehicle
Type 1



Charger
Type 2



Vehicle
Type 2



Charger
Type 2



Marca e modello Brand and model	Connettore Connector	Corrente Power
Audi A3 SPORTBACK E-TRON	Type 2	16A
Audi Q7 E-TRON	Type 2	16A
BMW I3	Type 2	32A
BMW I8	Type 2	16A
BMW Serie 3 330e	Type 2	16A
BMW X5 X-Drive40e	Type 2	16A
BMW Serie 2 225xe	Type 2	16A
BMW Serie 7 740Le	Type 2	16A
CHEVROLET Volt	Type 1	32A
CITROEN Berlingo	Type 1	16A
CITROEN C-Zero	Type 1	16A
CITROEN C1 evie	Type 1	32A
Ford Focus Electric	Type 1	32A

Marca e modello Brand and model	Connettore Connector	Corrente Power
Hyundai IONIQ	Type 2	32A
Kia Soul	Type 1	16A
Kia Optima	Type 1	16A
Mercedes B-Class 250e	Type 2	32A
Mercedes S-Class 500L	Type 2	32A
Mercedes C-Class 350e	Type 2	32A
Mercedes GLE 500e	Type 2	32A
Mercedes E-Class 350e	Type 2	32A
Mitsubishi Miev	Type 1	16A
Mitsubishi Outlander PHEV	Type 1	16A
Nissan Leaf	Type 1	16A
Nissan e-NV200	Type 1	16A
Peugeot iOn	Type 1	16A



Altri particolari

Other items

Autres composants

Otros componentes

Weitere Komponenten

другие компоненты

Inne rodzaje produktu

Marca e modello <i>Brand and model</i>	Connettore <i>Connector</i>	Corrente <i>Power</i>
Porsche Panamera E-Hybrid	Type 2	16A
Porsche 918	Type 2	32A
Porsche Cayenne E-Hybrid	Type 2	32A
Renault Fluence	Type 1	32A
Renault Kangoo	Type 1	16A
Renault Zoe	Type 2	32A
Smart ED	Type 2	32A
Tesla Model S	Type 2	32A

Marca e modello <i>Brand and model</i>	Connettore <i>Connector</i>	Corrente <i>Power</i>
Tesla Model X	Type 2	32A
Toyota Prius Plug-in Hybrid	Type 1	16A
Opel Ampera	Type 1	32A
Volvo V60 Plug-in Hybrid	Type 2	16A
Volvo XC90 Hybrid	Type 2	32A
VW e-Up!	Type 2	32A
VW e-Golf	Type 2	32A
VW Passat GTE	Type 2	32A

Codice <i>Code</i>	Min Ord	Connettore A <i>Connector A</i>	Connettore B <i>Connector B</i>	L (m)	Corrente <i>Power</i>	N. fasi <i>Phases</i>	Descrizione per utilizzo <i>Use remarks</i>
EC-0001	1	Type 1	Type 2	3,00	16A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 1 - tipo 2 16A Monofase 3M
EC-0002	1	Type 1	Type 2	5,00	16A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 1 - tipo 2 16A Monofase 5M
EC-0003	1	Type 1	Type 2	7,50	16A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 1 - tipo 2 16A Monofase 7.5M
EC-0004	1	Type 1	Type 2	3,00	32A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 1 - tipo 2 32A Monofase 3M
EC-0005	1	Type 1	Type 2	5,00	32A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 1 - tipo 2 32A Monofase 5M
EC-0006	1	Type 1	Type 2	7,50	32A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 1 - tipo 2 32A Monofase 7.5M
EC-0007	1	Type 2	Type 2	3,00	16A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 16A Monofase 3M
EC-0008	1	Type 2	Type 2	5,00	16A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 16A Monofase 5M
EC-0009	1	Type 2	Type 2	7,50	16A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 16A Monofase 7.5M
EC-0010	1	Type 2	Type 2	3,00	32A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 32A Monofase 3M
EC-0011	1	Type 2	Type 2	5,00	32A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 32A Monofase 5M
EC-0012	1	Type 2	Type 2	7,50	32A	1	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 32A Monofase 7.5M
EC-0013	1	Type 2	Type 2	3,00	16A	3	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 16A Trifase 3M
EC-0014	1	Type 2	Type 2	5,00	16A	3	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 16A Trifase 5M
EC-0015	1	Type 2	Type 2	7,50	16A	3	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 16A Trifase 7.5M
EC-0016	1	Type 2	Type 2	3,00	32A	3	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 32A Trifase 3M
EC-0017	1	Type 2	Type 2	5,00	32A	3	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 32A Trifase 5M
EC-0018	1	Type 2	Type 2	7,50	32A	3	Cablaggio di ricarica auto elettriche tipo 2 - tipo 2 32A Trifase 7.5M

Altri particolari

Other items

Autres composants





Otros componentes



Weitere Komponenten

другие компоненты

Inne rodzaje produktu



	Codice Code	Min Ord	Connettore A Connector A	Connettore B Connector B	L (m)	N. fasi Phases	Descrizione per utilizzo Use remarks
	EC-0500	1	CEE 1P+N+T 32A	Type 1	5,00	1	Caricatore portatile - Monofase selezionabile 8A, 10A, 16A, 20A, 32A
	EC-0501	1	Schuko 16A	Type 1	5,00	1	Caricatore portatile - Monofase selezionabile 8A, 10A, 16A
	EC-0550	1	Muro	Type 1	5,00	1	Caricatore fisso da muro, monofase 32A, IP65
	EC-0551	1	Muro	Type 2	5,00	1	Caricatore fisso da muro, monofase 32A, IP65

	Codice Code	Min Ord	Connettore A Connector A	Connettore B Connector B	L (m)	Corrente Power	N. fasi Phases	Descrizione per utilizzo Use remarks
	EC-0300	1	Type 2	Schuko	0,50	16A	1	Adattatore da tipo 2 Maschio (per caricatori da muro) a schuko femmina
	EC-0301	1	Type 2 Corto	Schuko	0,50	16A	1	Adattatore da tipo 2 Maschio (per caricatori portatili) a schuko femmina



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



Guida al corretto assemblaggio delle pompe elettriche

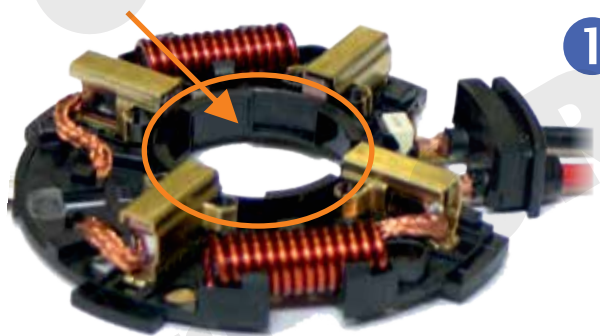
How to properly assemble electric pumps
Introduction au montage des pompes électriques
Guía para montaje de placas eléctricas

Anleitung zur Montage von elektrischen Pumpen
Щеточные узлы и электронные блоки
Szczotkotrzymacze



11124

Code Codice	Use remarks Utilizzo	Read and follow steps... Seguire la guida nei passaggi...
V-04020	Peugeot 106/Saxo/Renault	1 2 3
V-04021		
V-04022		
V-04023		
V-04024	Mercedes Classe A	3 4
V-04025		



V (pag. 103/58)

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.

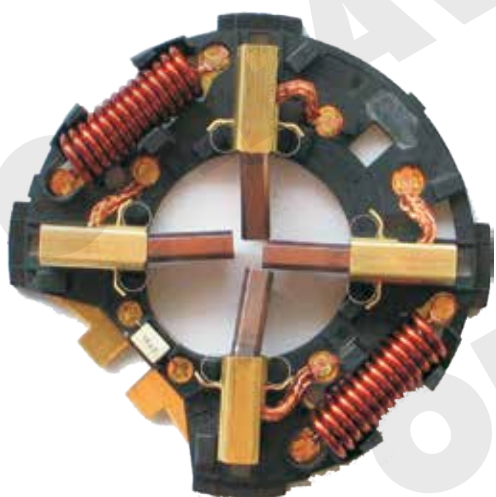
The plate has a plastic ring which keeps the 4 brushes in the working position and has to be taken away only when the shaft is inserted. Please never take it out before.

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!



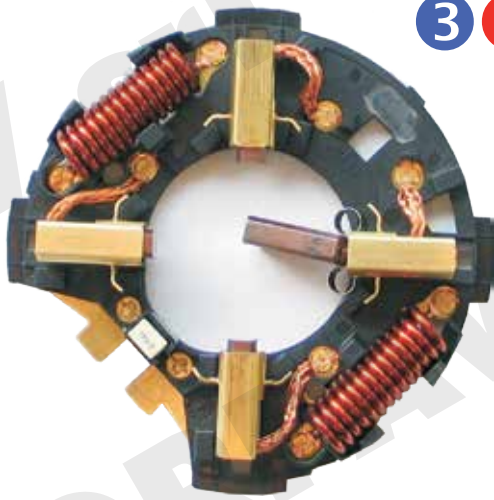
2 Se non viene osservato questo procedimento, le spazzole e le relative mollette poste nella pompa elettrica fuoriescono dalla loro sede, come mostrato nella figura a sinistra.

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 claqué électrique, sortent de leur siège, comme démontré ici à gauche.

Si no se tiene en cuenta este procedimiento, 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..



3

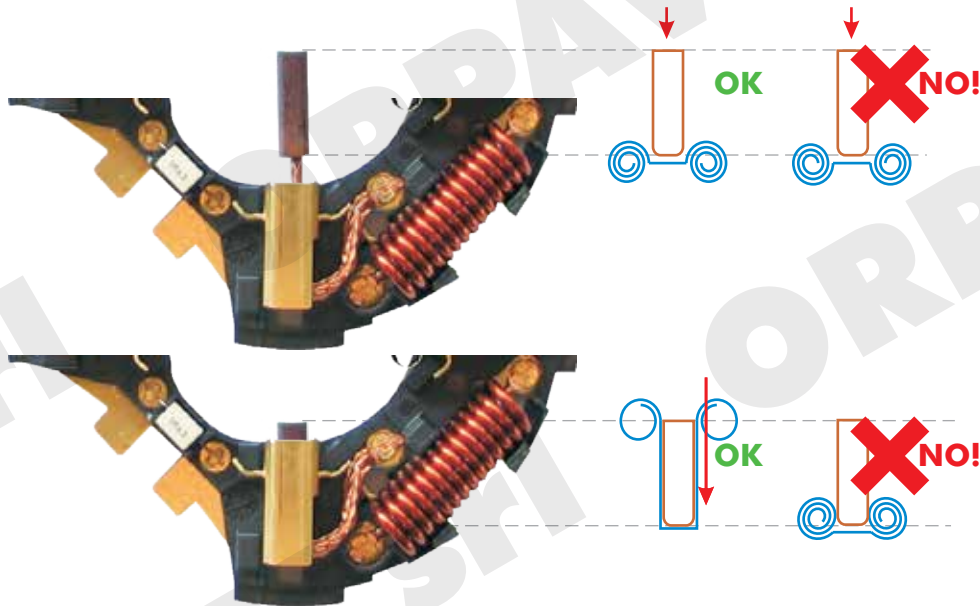
La piastra principale della pompa elettrica è composta da 4 spazzole con molla in acciaio inox; esse vanno inserite nelle apposite sedi, nelle quali la molletta spinge la spazzola verso il rotore. **ATTENZIONE: è possibile montare la molla per UN SOLO verso**, come indicato nello schema sotto.

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

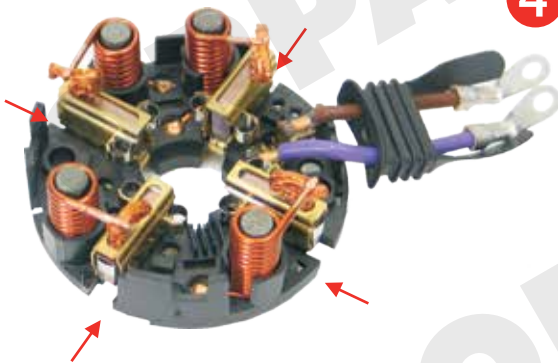
Le spazzole sono tenute a pressione all'interno della loro sede. Per completare la revisione, dopo il montaggio è sufficiente premere leggermente verso il centro della piastra, consentendo così l'allineamento delle spazzole.

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, después del montaje será suficiente hacer una pequeña presión al centro de la placa y así se centraron las escobillas.

Bei den Bürstenhaltern mit arretierten Kohlebürsten (ohne Kunststoffring) müssen alle Bürsten nach der Montage des Bürstenhalters an den Rotor gedrückt werden um die Arretierung zu lösen.



schemes
index
WE
WR
WM
Ws index
Ws detail
Z
C/EC
appendix



Appendici

Appendix Anlage
 Appendice Приложение
 Apéndice Dodatek



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

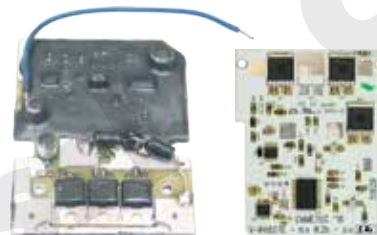
Kit Modifikation Steuergerät Mercedes A-Klass

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.



V-04027E

- 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.





- 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.



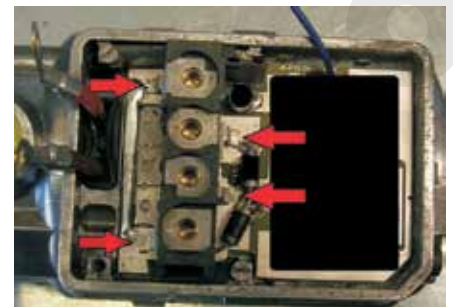
- 5** Posizionare l'isolante come indicato nelle figure, facendo attenzione a centrarlo perfettamente.
Place the insulating material as shown in the figure, paying attention to center it perfectly on the surface.



- 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.





Appendici

Appendix Anlage
 Appendice Приложение
 Apéndice Dodatek

- 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 containing 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.***



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

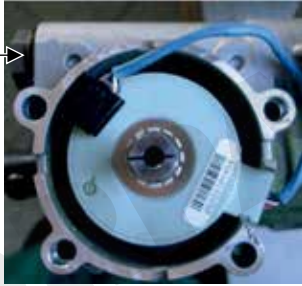
Guía para reemplazar el sensor de esfuerzo-ángulo en las primeras versiones de Fiat Punto 188



Centraline ECU
6971 - 9232

Montare sensore **W-02001** (cavo giallo) Install sensor **W-02001** (yellow cable)

Svitare Screw off



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 senzafile 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.

Estrarre Extract



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.

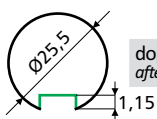
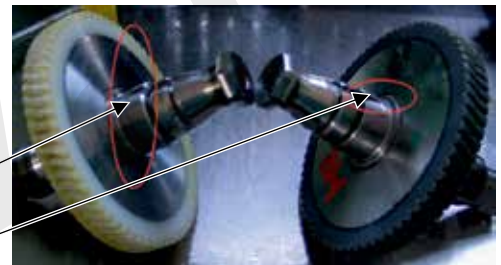
Procedere con la tornitura dell'albero a 24.3mm e ripristinare poi la profondità originale della cava di riferimento, come mostrato nello schema sotto.

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.

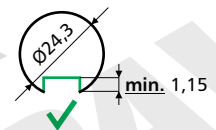
Tornire Lathe
Fresare Mill



dopo la tornitura, la sede del sensore è ristretta after lathing, sensor seating gets narrowed



rettificare la scanalatura senza allargare la cava rectify the groove without widening the seating



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.

**Appendici**

Appendix Anlage
 Appendice Приложение
 Apêndice Dodatek

**Guida alla sostituzione scheda elettronica Mini V-04029***How to replace Mini electronic device V-04029**Comment remplacer la plaque électronique 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-05044A***How to use plate W-05044A**Comment utiliser la plaquette W-05044A**Manual de utilizacion y manejo de la placa W-05044A**Anleitung für die Platine W-05044A**Инструкция по использованию W-05044A**Sposób użycia plastra W-05044A*

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.*

Appendici

Appendix Anlage
Appendice Приложение
Apêndice Dodatek



i

schemes

index

WE

WR

WM

Ws index

Ws detail

Z

C/EC

appendix

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

All rights reserved. This catalogue, drawings, photos and codes are exclusive property of ORPAV S.r.l. - Third party trademarks, when mentioned, are cited for indicative purposes only.

Défense la reproduction totale ou partielle. Ce catalogue, les dessins, les photos et les codes sont de propriété de ORPAV S.r.l. - Marques originales indiquées seulement à but indicatif.

Prohibida la reproducción integral o parcial. El presente catalogo, el diseño, la fotografia y el codigo son propiedad de ORPAV S.r.l. - Las marcas originales se nombran solamente a titulo indicativo.

Vervielfältigung, auch von Auszügen ist verboten. Katalog, Design, Abbildungen u. Codes sind Eigentum der ORPAV S.r.l. - Die genannten Marken bleiben unberührt und diehnen nur der Orientierung.

Запрещено воспроизведение в целом или в части. В этом каталоге, чертежи, фотографии и коды являются собственностью ORPAV Srl-Товарные знаки являются товарными знаками соответствующих владельцев и приведены для наглядности.

Wszelkie prawa zastrzeżone. Niniejszy katalog, rysunki, zdjęcia i numeracja w nim zawarte są wyłączną własnością ORPAV S.r.l. - Znak i handlowe i numery stron trzecich jeśli występują to są wspomniane jedynie w celach porównawczych.

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 Vereinbarung 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 Bestellsomme 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 Vereinbarungen 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 - Alle von uns verkauften Waren bleiben bis zur vollständigen Bezahlung unser Eigentum (in Einklang mit Artikel 1523 des Zivilrechts. Dieses gilt auch für Waren welche an Dritte weiterverkauft wurden und den entsprechenden Käuferlösen innerhalb der gesetzlichen Rahmen des Landes in dem unser Kunde ansässig ist.

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 retournierte 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 - Eventuelle Beanstandungen bezüglich Zustand der Verpackung, Menge oder Stückzahl oder äußere Eigenschaften (scheinbare Mängel) müssen innerhalb von 7 Tagen nach Eintreffen der Ware beim Kunden mittels Einschreiben gemeldet werden. Alle Mängel welche nicht durch eine sorgfältige Waren-Eingangskontrolle festgestellt werden konnten, müssen innerhalb von 7 Tagen nach deren Feststellung und in jedem Fall innerhalb von 12 Monaten nach Erhalt der Ware mittels Einschreiben an uns gemeldet werden. In keinem Fall rechtfertigt ein Mangel die Verzögerung oder Aussetzung der Bezahlung der gelieferten oder anderer gelieferter Ware. Regulär bestellte Ware kann aus keinem Grund ohne unsere schriftliche Genehmigung zurück gegeben werden.

Bei den Allgemeinen Geschäftsbedingungen handelt es sich um eine Übersetzung, in Zweifelsfällen gilt die Aktuelle italienische Fassung der "Condizioni generali di vendita" (S. 530).

Unsere aktuellen Allgemeinen Geschäftsbedingungen sind immer verfügbar unter:
<https://www.orpav.com/en-us/company/general-sales-terms>

WICHTIGER HINWEIS: Dieses Dokument wurde übersetzt um es leichter für unsere internationalen Kunden verständlich zu machen. Auf jeden Fall gelten die Konditionen wie sie in Italienisch gemeint und beschrieben sind. Im Fall von fehlenden Teilen oder Unstimmigkeiten im Verständnis gilt die Italienische Fassung.

Pedidos - Los pedidos se entienden aceptados solo después de nuestra aprobación, que puede ser tácita con el despacho del pedido o explícita con confirmación escrita. La mercancía ofrecida para su pronta expedición o entrega se entiende siempre con la cláusula "plazo de entrega y existencias". El despacho de los pedidos siempre serán servidos por la cantidad ordenada, en elaboraciones estándar o sus múltiplos; si el cliente exige elaboraciones en cantidad diferentes de las estándar, estas estarán dispuestas para servirlos, pero sin descuentos de cantidad y con más costes de gestión. En caso de fallido cobro de la mercancía ordenada, por nuestra parte podremos pretender la ejecución del contrato, o también su resolución: en este caso, el cliente tiene que dar el 20% de los valores de la mercancía a título de penalidad.

Precios - Los precios se entienden para mercancía dispuesta en nuestro depósito, sin: embalaje, franqueo, transporte, seguro, IVA y todos otros gastos de envío. Los precios en listín tiene igual validez del listín, los precios relativos a nuestras ofertas verbales o escritas no pueden tener validez superior a los 30 días de calendario, salvo período inferior precisado por nosotros en fase de oferta. En todo caso, los precios expuestos o comunicados pueden sufrir variaciones sin previo aviso por imprevista 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 imprevista 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 según 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 día 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 interés que será aplicado está en la medida del interés 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, serán suspendidos y los pagos futuros serán a contado.

Cláusula de comisión en la prenda - Esta acordado que el producto enviado será propiedad del proveedor hasta que el pago sea efectivo, de acuerdo con el artículo. 1523c.c. La reserva de la propiedad se extiende al producto vendido al comprador y en base al precio de la venta, dentro del límite máximo previsto de la ley del país comprador que regula la presente cláusula.

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 requisita) nos reservamos el derecho de abortar los pedidos en todo o en parte, sin que el cliente pueda pedir la indemnización de cualquier daño. Las averías de las máquinas, las interrupciones o limitaciones 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 siempre bajo la responsabilidad propia del cliente, está excluida toda nuestra responsabilidad, 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 razón en caso de diferencias de peso o de comprobadas averías. Eventuales seguros son a cargo del cliente y tienen que ser ordenadas explícitamente 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 ninguna responsabilidad por lo que concierne las tarifas y la vía de transporte seleccionada.

Reclamaciones y devoluciones - Posible reclamaciones relativas al estado del embalaje, cantidad, número o características exteriores del producto (defectos aparentes) deberán ser notificados a vendedor mediante reclamación R.R, no sobrepasando 7 días después del recibimiento de la mercancía. Posibles reclamaciones relativas a defectos no individuales mediante un primer control al recibir la mercancía (defectos aparentes) deberán ser notificados mediante reclamación R.R sin sobrepasar de 7 días del avistamiento del defecto y con no más de 12 meses del recibimiento del material. Queda claro que las posibles reclamaciones no dan derecho al comprador a suspender o atrasar el pago del producto objeto de la reclamación, y mucho menos de otros pedidos anteriores o posteriores. Por ningún motivo será aceptada la devolución del material sin nuestra autorización escrita.

Garantía - Garantizamos nuestros productos contra los defectos de fabricación, pero en todo caso nuestra responsabilidad está limitada a la sustitución gratuita de los detalles por nosotros fabricados o comercializados, siempre que no sean modificados, violados o de ellos si se hace una utilización incorrecta. No se aceptará ninguna responsabilidad para cualquiera consecuencia y/o daño que se debe a la mercancía entregada incluidos: coste de mano de obra, para desmontaje y/o montaje, coste de selección, coste para la eventual adquisición de partes complementarias y coste por la paralización de la producción. Las características, los rendimientos, los pesos y las medidas señalados en los catálogos se entienden en todo aproximados y pueden variar sin previo aviso. Por los materiales que no son de nuestra fabricación, la garantía está concedida con todas las limitaciones que pueden ser impuestas por nuestros proveedores.

Foro competente - Para todas las controversias, es competente el Foro de Milán, Italia.

Nuestras condiciones de venta están autorizadas y siempre disponibles:
<https://www.orpav.com/en-us/company/general-sales-terms>

NOTA IMPORTANTE: Este documento ha sido traducido por una lectura simplificada por parte de nuestros clientes internacionales; todavía nuestras condiciones escritas en italiano son las que prevalecen ante posibles reclamaciones o casos omitidos. La versión italiana es la que prevalece en todas las condiciones expresadas en este documento.

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 expédition 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 préparés 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 pourrions prétendre l'exécution du contrat, ou sa résiliation: en ce cas, le commettant devra payer le 20% du montant des fournitures à 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 exposés 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 période inférieur qui nous spécifions au moment de l'offre. De toute façon, les prix exposés ou communiqués 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 effectués 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 paiement ni aux termes exposés sur la facture. N'importe quel conflit n'accordera pas le droit à suspendre ou modifier les termes de paiement convenus.

Intérêts moratoires - Le manqué respect des termes de paiement indiqués sur la facture est considéré comme condition suffisante pour la mise en demeure sans autres avis. Par conséquent, du jour suivant à la échéance convenue, nous comptons le période 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 côté des fournitures jusqu'à la définition des paiements 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 - Il est convenu que les Produits livrés restent la propriété du Vendeur jusqu'au paiement par celui-ci, conformément à l'art. 1523 c.c. La réserve de propriété s'étend aux Produits vendus par l'Acheteur à des tiers et au prix de ces ventes, dans les limites maximales fixées par la loi du Pays de l'Acheteur qui régit cette clause.

Livraison - Les termes de livraison ne sont pas péremptoire et donc ils doivent être entendus approximatifs; si ce vérifie cas accidentels ou de force majeure (compris le cas de guerre, de mobilisation ou de réquisition) nous nous réservons le droit d'annuler complètement 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.

Expédition - 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 vérifier la condition des colis avant du retrait, en faisant les dû réserves à qui de raison en cas des différences 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 modalités d'expédition, nous agissons selon notre initiative au 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 - Toute réclamation concernant l'état de l'emballage, la quantité, le nombre ou les caractéristiques externes des Produits (vices apparents) doit être notifiée au Vendeur par lettre recommandée R.R., sous peine de déchéance, dans les 7 jours à compter de la date de réception des marchandises. Toute réclamation relative à des vices qui ne peuvent être identifiés par un contrôle diligent à la réception des marchandises (vices cachés) doit être notifiée par lettre recommandée R.R., dans les 7 jours à compter de la découverte du défaut et au plus tard 12 mois après la livraison. Il est entendu que toute réclamation ou litige n'autorise pas l'Acheteur à suspendre ou en aucun cas retarder les paiements des Produits en question, ni aucune autre livraison. Pour aucune raison, il sera accepté de retourner, sans notre autorisation écrite, les produits commandés régulièrement.

Garantie - Nous garantissons nos produits contre défauts de fabrication, mais dans tous les cas, notre responsabilité est limitée à la substitution gratuite des particuliers qui nous produisons 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 démontages et/ou montages, coût de sélection, coût pour l'éventuel achat des pièces complémentaires et coût pour pannes de production. Les caractéristique, les prestations, les poids et les 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.

Nos conditions de vente mises à jour sont toujours disponibles sur le site web:
<https://www.orpav.com/en-us/company/general-sales-terms>

AVIS IMPORTANT: Ce document a été traduit pour faciliter l'accès à nos clients internationaux; toutefois, la version italienne prévaut, en cas de pièces manquantes ou de significations contradictoires, pour toutes les dispositions de ce document.

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. This provision also applies to products sold by our customer to other third parties, and to the price of those sales, within the maximum limits allowed by the laws ruling these matters in the Country where our customer is located.

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 - Any claim related to packaging conditions, quantities, numbers or product exterior characteristics (apparent defects) shall be notified to us by registered mail within 7 days from the day goods have been delivered to customer's place. Any claims related to defects not discoverable after an accurate check at the moment of delivery to customer's place, shall be notified to us by registered mail within 7 days after such defect has been discovered, any anyway no later than 12 months after delivery. In no cases claims or notifications allow customer to cancel or delay payments due for the products under such objections, as well as payments for other products or deliveries. 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.

Our updated general sales terms are always available at the following web address:
<https://www.orpav.com/en-us/company/general-sales-terms>

IMPORTANT NOTICE: This document has been translated for easier access to our international customers; however, our conditions are intended as described in Italian and, in case of missing parts or conflicting meanings, the Italian version prevails for any provision of this document.

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 franco nostro 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 - È convenuto che i Prodotti consegnati restano di proprietà del Venditore fino a quando non sia pervenuto a quest'ultimo il completo pagamento, ai sensi dell'art. 1523 c.c. La riserva di proprietà si estende ai Prodotti venduti dal Compratore a terzi ed al prezzo di tali vendite, entro i limiti massimi previsti dalla legge del Paese del Compratore che regola la presente clausola.

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 - Eventuali reclami relativi allo stato dell'imballo, quantità, numero o caratteristiche esteriori dei Prodotti (vizi apparenti) dovranno essere notificati al Venditore mediante raccomandata R.R., a pena di decadenza, entro 7 giorni dalla data di ricevimento della merce. Eventuali reclami relativi a difetti non individuabili mediante un diligente controllo al momento del ricevimento della merce (vizi occulti) dovranno essere notificati mediante raccomandata R.R., entro 7 giorni dalla data della scoperta del difetto e comunque non oltre 12 mesi dalla consegna. È inteso che eventuali reclami o contestazioni non danno diritto al Compratore di sospendere o comunque ritardare i pagamenti dei Prodotti oggetto di contestazione, nè tantomeno di altre forniture. 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.

Le nostre condizioni di vendita aggiornate sono sempre disponibili all'indirizzo:
<https://www.orpav.com/it-it/azienda/condizioni-generalivendita>