



# ashika®

## QUALITY Automotive Spare Parts

1



FILTRI • FILTERS

2



FRENANTE • BRAKES

3



FRIZIONI • CLUTCH

4



DISTRIBUZIONE • DISTRIBUTION

5



RAFFREDDAMENTO • COOLING

6



GIUNTI E CUFFIE • JOINTS AND BOOTS

7



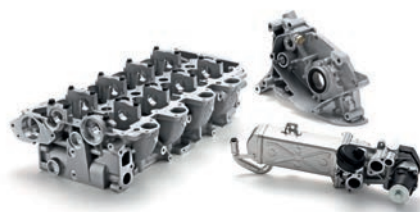
SOSPENSIONI • SUSPENSIONS

8



IMPIANTO ELETTRICO • ELECTRICAL PARTS

9



MOTORE • ENGINE



EQUIVALENTE ALL'ORIGINALE  
EQUIVALENT TO THE ORIGINAL



24/48H ITALY/EUROPE  
5 DAYS IN THE REST OF THE WORLD



GESTIONE GARANZIE VIA WEB  
WEB WARRANTY MANAGEMENT



GARANZIA  
WARRANTY



CATALOGO ON LINE  
ONLINE CATALOGUE



## LOGISTICS

Thanks to fully automated production processes, with **10 Kardex** machines and a Mini load wht **66.000 boxes**, we are able to manage **15.000 picking lines** per day and **2.000 containers** in a year.

Our innate pursuit for innovation and observance of technical regulations is supported by the company certification ISO 9001. The company has always considered its focus on quality as the main tool to obtain significant business results: today Japanparts is proud to offer products bearing the approval of numerous international certifying bodies.

Thanks to a well organized and fully automatized warehouse and an efficient and effective way of working we are able to guarantee standard delivery within 2/5 days, all around the world.

## Our Investment:

In terms of environmental sustainability, we have undertaken measures to reduce the impact of our activities, such as the installation of photovoltaic solar panels on the roofs of our factories.

In terms of services Japanparts invest in two building complexes already have a storage area of over **70,000 square meters**.

## Your Benefits:

The purchases and marketing of over 55.639 aftermarket items can be summarised in the offer of the following product lines:

- Filters
- Brakes
- Clutch
- Distribution
- Cooling
- Joints and Boots
- Suspensions
- Electrical parts
- Engine

To market its products, Japanparts has created an extensive network that guarantees a widespread distribution not only in Italy, but also in the entire world, where the company is present in more than 80 countries in all 5 continents.

## VISION:

*DEVELOP* innovative and performing items.

*CONTRIBUTE* to the wellness of the final consumer offering items complying to International rules and regulations.

*SUPPLY* worldwide customers aiming to global economic growth.

*BUILD* longlasting relationships based on mutual respect and aiming to bidirectional growth.

# QUALITY INSIDE

A photograph of a warehouse interior. In the foreground, a forklift operator is seen from behind, wearing a dark jacket, moving a pallet loaded with several boxes of 'Japanparts'. The boxes are stacked on a wooden pallet. In the background, tall metal shelving units are filled with numerous wooden pallets, each carrying boxes of Japanparts. The lighting is bright, and the overall scene depicts a busy logistics or distribution center.

## IN OUR CODE YOU CAN IDENTIFY THE CAR BRAND

**NOTE\*\*=PRODUCT FAMILY PRE-CODE**

- \*\* - 0 LADA/TATA/DACIA/DR  
/MAHINDRA/GREAT WALL
- \*\* - 1 NISSAN
- \*\* - 2 TOYOTA / LEXUS
- \*\* - 3 MAZDA
- \*\* - 4 HONDA
- \*\* - 5 MITSUBISHI
- \*\* - 6 DAIHATSU / PIAGGIO
- \*\* - 7 SUBARU
- \*\* - 8 SUZUKI / MARUTI
- \*\* - 9 ISUZU / JEEP / CHRYSLER
- \*\* - H HYUNDAI
- \*\* - K KIA
- \*\* - W DAEWOO
- \*\* - S SSANGYONG
- \*\* - L LAND ROVER
- \*\* - M SMART
- \*\* - 01 BMW / MINI
- \*\* - 02 FIAT / LANCIA / ALFAROMEIO
- \*\* - 03 FORD / VOLVO
- \*\* - 04 SAAB / OPEL
- \*\* - 05 MERCEDES
- \*\* - 06 CITROEN / PEUGEOT
- \*\* - 07 RENAULT
- \*\* - 09 SEAT / AUDI / SKODA / VW

### ONLY FOR ENGINE PARTS

- \*\* - DH DAIHATSU
- \*\* - DW DAEWOO
- \*\* - FI FIAT / IVECO
- \*\* - FO FORD
- \*\* - HY HYUNDAI
- \*\* - HO HONDA
- \*\* - IS ISUZU
- \*\* - KI KIA
- \*\* - LR LAND ROVER
- \*\* - MI MITSUBISHI
- \*\* - ME MERCEDES
- \*\* - MZ MAZDA
- \*\* - NS NISSAN
- \*\* - OP OPEL
- \*\* - PE PEUGEOT
- \*\* - RE RENAULT
- \*\* - SZ SUZUKI
- \*\* - TY TOYOTA
- \*\* - VW SEAT / AUDI / SKODA / VW

TECHNOLOGY

## Gamma completa - Complete range

|                                                                                                                                                                                              |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>FILTRI • FILTERS • FILTRES • FILTER<br/>FILTROS • FILTROS<br/>ФИЛЬТРЫ • FILTRY</b>                      |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                              | 10     | Filtri olio • Oil filters • Filtres à huile • Ölfilter •<br>Filtros do óleo • Filtros de aceite • Масляные фильтры • Filtry oleju                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                              | 20     | Filtri aria • Air filters • Filtres à air • Luftfilter •<br>Filtros de ar • Filtros de aire •<br>Воздушные фильтры • Filtry powietrza                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                              | 21     | Filtri abitacolo • Cabin filters • Filtres d'habitacle •<br>Pollenfilter • Filtros de habitáculo • Filtros de cabina •<br>Салонные фильтры • Filtry kabiny                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                                              | 30     | Filtri carburante • Fuel filters • Filtres à carburant •<br>Kraftstofffilter • Filtros de combustible • Filtros de combustible •<br>Топливные фильтры • Filtry paliwowe                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                              | 10-ECO | Filtri olio eco • Eco oil filters • Filtres à huile eco •<br>Ölfilter eco • Eco filtros do óleo • Eco filtros de aceite •<br>Масляные фильтры Эко • Ecofiltry oleju                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                              | 30-ECO | Filtri carburante eco • Eco fuel filters • Filtres à carburant eco •<br>Kraftstofffilter eco • Eco filtros de combustible • Eco filtros de carburante •<br>Топливные фильтры Эко • Ecofiltry paliwowe                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                              | 160    | Coperchio filtro olio • Oil filter housing cap • Couverture filtre huile •<br>Deckel Ölfilter • Tapa do filtro de óleo • Tapa de filtro de aceite •<br>Крышка масляного фильтра • Pokrywa filtra oleju                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                             | 10-GAS | Filtri carburante GPL/CNG • LPG/CNG purification filters •<br>Filtres purification GPL/NGV • ReinigungsfILTER LPG/CNG •<br>Filtros gás para GPL/CNG • Filtros depuración GPL/CNG •<br>Фильтры очистки GPL/CNG • Filtry oczyszczający GPL/CNG                                                                                                                                                    |
|                                                                                                            | FTA    | Filtri trasmissione • Transmission filters • Filtres de transmission •<br>Getriebefilter • Filtro de óleo da caixa de velocidades •<br>Filtros de transmisión • Фильтр АКПП • Filtr oleju skrzyni biegów                                                                                                                                                                                        |
|                                                                                                            | 99     | Supporti filtri • Filter supports • Porte-filtres •<br>Filter Halter • Suporte do filtro • Soportes de filtro •<br>Опоры фильтра • Wsporniki filtra                                                                                                                                                                                                                                             |
|  <b>FRENANTE • BRAKES<br/>BREMSTECHNIK • FREINAGE<br/>TRAVÕES • FRENS<br/>ТОРМОЗНАЯ СИСТЕМА • HAMULCE</b> |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                            | 50     | Pastiglie freno ant. • Front brake pads • Plaquettes de frein avant •<br>Bremsklötze vorne • Pastilhas dos travões da frente • Pastillas de<br>freno del. • Передние тормозные колодки • Klocki przedniego hamulca                                                                                                                                                                              |
|                                                                                                            | 51     | Pastiglie freno post. • Rear brake pads • Plaquettes de frein arrière •<br>Bremsklötze hinten • Pastilhas dos travões de trás • Pastillas de<br>freno tras. • Задние тормозные колодки • Klocki tylnego hamulca                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                            | BPW    | Contatto segnalazione, Usura past. freno/mat. d'attrito • Warning<br>Contact, brake pad wear • Contact d'avertissement, usure des<br>plaquettes de frein • Warnkontakt, Bremsbelagverschleiß •<br>Contacto de aviso, desgaste de los frenos • Contacto avisador,<br>desgaste da pastilha de travão • Сигнализатор, износ тормозных<br>колодок • Styk ostrzegawczy, zużycie okładzin hamulcowych |
|                                                                                                            | 60     | Dischi freno ant. • Front brake discs • Disques de frein avant •<br>Bremscheiben vorne • Discos dos travões da frente • Discos de<br>freno del. • Передние тормозные диски • Tarcze hamulcowe przód                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                                            | 61     | Dischi freno post. • Rear brake discs • Disques de frein arrière •<br>Bremscheiben hinten • Discos dos travões de trás • Discos de freno tras. •<br>Задние тормозные диски • Tarcze hamulcowe tył                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                                            | CALA   | Pinza freno • Brake Caliper • Étrier de frein • Bremsattel • Pinza de<br>freno • Pinça de travão • Тормозной суппорт • Zacisk hamulca                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                            | 55     | Ganasce freno • Brake shoes • Machoires de frein • Bremsbacken •<br>Maxilas de travão • Zapatas de freno •<br>Барабанные тормозные колодки • Szczęki hamulcowe                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                                            | 56     | Tamburi freno • Brake drums • Tambours de frein • Bremstrommel •<br>Tambores dos travões • Tambores de freno •<br>Тормозные барабаны • Bębny hamulcowe                                                                                                                                                                                                                                          |

## Gamma completa - Complete range

|                                                                                                                                                                                                          |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                         | 67 / 65         | Cilindretti freno • Wheel cylinders • Cylindre de roue •<br>Radbremszylinder • Cilindro de travão • Cilindros de freno •<br>Рабочие тормозные цилиндры • Cylinderki hamulcowe                                                                                                                                             |
|                                                                                                                         | 68              | Pompe freno • Brake master cylinders • Maître cylindres •<br>Hauptbremszylinder • Bombas dos travões • Bombas de freno •<br>Главные тормозные цилиндры • Pompy hamulcowe                                                                                                                                                  |
|                                                                                                                         | 69              | Tubi freno • Brake hoses • Flexibles de frein • Bremsschläuche •<br>Tubos dos travões • Tubos de freno •<br>Тормозные шланги • Przewody hamulcowe                                                                                                                                                                         |
|                                                                                                                         | 114             | Kit riparazione pompa freno • Brake master cylinder repair kit •<br>Kit de réparation, maître cylindre de frein • Reparatursatz,<br>Hauptbremszylinder • Kit reparação da bomba dos travões •<br>Kit reparación bomba de freno • Ремкомплекты главного<br>тормозного • цилиндра • Zestaw do naprawy pompy hamulcowej      |
|                                                                                                                         | 120 / 133 / 136 | Kit riparazione pinza freno • Brake calipers repair kit •<br>Kit de réparation étriers de frein • Reparatursatz,<br>Hauptbremszylinder • Kit reparação da pinça travão • Kit reparación pinza de freno •<br>Ремкомплекты суппорта • тормоза • Zestaw do naprawy zacisku<br>hamulcowego                                    |
|                                                                                                                         | 131             | Cavi freno • Brake Cables • Câbles de frein • Bremskabel •<br>Cabo de aço • Cable de freno • Тормозные тросы •<br>Linka hamulca                                                                                                                                                                                           |
|  <b>FRIZIONI • CLUTCH • KUPPLUNGEN • EMBRAYAGE<br/>EMBRAIAGEM • EMBRAGUE •<br/>СЦЕПЛЕНИЕ • SPRZĘGLA I JEGO ELEMENTY</b> |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                         | 167 / 155       | Cavi selettore marce • Gear selector cables • Câbles de sélecteur<br>de vitesse • Gang Schaltzug • Cabos selector velocidades • Cables<br>selector de marchas • Кабель переключения передач • Linki<br>zmiany biegów                                                                                                      |
|                                                                                                                        | 154             | Cavi comando Frizione • Clutch cables • Câble commande<br>d'embrayage • Seilzug Kupplung • Cabos de embraiagem • Cables<br>de embrague • Тросы сцепления • Linka sprzęgła                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                       | 92<br>3PCS      | Kit frizione • Clutch kits • Kit embrayages • Kupplungssatz •<br>Kit embraiagem • Kit embrague • Комплекты сцепления •<br>Zestaw sprzęgła                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                       | 98<br>4PCS      | Kit frizione con volano • Clutch kits with flywheel • Kit embrayage<br>avec volant • Kupplungssätze mit Schwungrad • Kit de embraiagem<br>com volante • Kit embrague completo con volante • Комплекты<br>сцепления с маховиком • Zestaw sprzęgła z kołem zamachowym                                                       |
|                                                                                                                       | 80              | Dischi frizione • Clutch discs • Disques d'embrayage •<br>Kupplungsscheiben • Discos de embraiagem • Discos de embrague •<br>Диски сцепления • Tarcze sprzęgła                                                                                                                                                            |
|                                                                                                                       | 70              | Spingidisco frizione • Clutch covers • Mécanisme d'embrayage •<br>Kupplung Druckplatte • Prato de pressão da embraiagem •<br>Prensa de embrague • Корзины сцепления • Docisk sprzęgła                                                                                                                                     |
|                                                                                                                       | 91              | Volani • Flywheels • Volants • Schwungräder •<br>Volantes Bi-Massa • Volantes • Маховики • Koła zamachowe                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                                                                       | 90              | Cuscinetti reggispinta frizione • Clutch bearings • Butées d'embrayage<br>Kupplungsaustrücklager • Rolamentos de embraiagem •<br>Cojinetes de embrague • Подшипники сцепления • Łożyska sprzęgła                                                                                                                          |
|                                                                                                                       | 54              | Bulloni volano • Flywheel bolts • Boulons de volant moteur •<br>Schwungradschrauben • Parafusos do volante •<br>Tornillos del volante • Болты маховика •<br>Śruby koła zamachowego                                                                                                                                        |
|                                                                                                                       | 95              | Pompe frizione • Clutch master cylinders • Cylindre émetteur •<br>Kupplungshauptzylinder • Bombas embraiagem •<br>Bomba embrague • Главные цилиндры сцепления • Pompy sprzęgła                                                                                                                                            |
|                                                                                                                       | 85              | Cilindretti frizione • Clutch slave cylinders • Cylindre récepteur •<br>Kupplungsnehmerzylinder • Bomba secundária da embraiagem •<br>Cilindros embrague • Вспомогательные цилиндры сцепления •<br>Siłownik sprzęgła                                                                                                      |
|                                                                                                                       | 123             | Clutch Actuators                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                                                       | 10              | Kit riparazione pompa frizione • Clutch pump repair kit •<br>Kit d'assemblage cylindre émetteur d'embrayage • Reparatursatz<br>Kupplungsgeberzylinder • Kit de reparação da bomba<br>de embraiagem • Kit reparación bomba de embrague •<br>Ремкомплекты главного цилиндра сцепления • Zestaw do<br>naprawy pompy sprzęgła |

## Gamma completa - Complete range

|                                                                                                                                                                                                                                     |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                                                                     | 124      | Kit riparazione cilindretto frizione • Clutch master cylinder repair kits • Kit d'assemblage cylindre récepteur d'embrayage • Kupplungsgeberzylinder Reparatursätze • Kit de reparação da bomba de embraiagem secundária • Kit reparación cilindro embrague • Ремкомплекты вспомогательного цилиндра сцепления • Zestaw do naprawy siłownika sprzęgla | 12 ITEMS  |
|  <b>DISTRIBUZIONE • DISTRIBUTION<br/>MOTORSTEUERUNG • DISTRIBUTION<br/>DISTRIBUIÇÃO • DISTRIBUCIÓN<br/>СИСТЕМА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ • ROZRZĄD</b>         |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|                                                                                                                                                     | KCK      | Kit distribuzione a catena • Timing chain kits • Kit chaînes de distribution • Steuerkettensatz • Kit da corrente de distribuição • Kit distribución de cadena • Комплекты цепей ГРМ • Zestaw rozrządu łańcuchowego                                                                                                                                   | 222 ITEMS |
|                                                                                                                                                     | KCT      | Kit distribuzione a cinghia • Timing belt kits • Kit de courroie de synchronisation • Zahnriemensatz • Kit de correa dentada • Kit de correas dentadas • Комплект ремня ГРМ • Zestaw paska rozrządu                                                                                                                                                   | 333 ITEMS |
|                                                                                                                                                     | SKC      | Kit cinghia di distribuzione con pompa acqua • Timing belt kit with water pump • Kit courroie de distribution avec pompe à eau • Zahnriemen Kit mit Wasserpumpe • Kit de correa dentada com bomba de água • Kit de correa dentada com bomba de agua • Набор ремня ГРМ с водяным насосом • Zestaw paska rozrządu z pompą płynu chłodzącego             | 39 ITEMS  |
|                                                                                                                                                     | 45       | Cuscinetti tendicinghia • Timing belt tensioners • Galet tendeur • Spannrollen • Tensores da correa de distribuição • Tensor de correa • Натяжные ролики ремня ГРМ • Łożyska napinacza paska                                                                                                                                                          | 388 ITEMS |
|                                                                                                                                                     | 40       | Cinghie distribuzione • Timing belts • Courroies de distribution • Zahnriemen • Corraea de distribuição • Correias de distribución • Ремни ГРМ • Paski rozrządu                                                                                                                                                                                       | 300 ITEMS |
|                                                                                                                                                     | 109      | Cinghie servizi • Fan belts • Courroies • Keilriemen • Correias de serviços • Correias de servicios • Ремни привода вентилятора • Pasek klinowy                                                                                                                                                                                                       | 168 ITEMS |
|                                                                                                                                                    | 112      | Cinghie Poly-V • Poly-V belts • Courroies Poly-V • Poly-V Riemen • Correias Poly-V • Correias Poly-V • Поликлиновые ремни • Pasy Poly-V                                                                                                                                                                                                               | 610 ITEMS |
|                                                                                                                                                   | 128      | Tenditori cinghie Poly-V • Poly-V belt tensioners • Tendeur courroie Poly-V • Spannarm Poly-V Riemen • Tensor correa Poly-V • Brazo tensor correa Poly-V • Натяжные ролики поликлинового ремня • Napinacz pasa                                                                                                                                        | 116 ITEMS |
|                                                                                                                                                   | 129      | Galoppini/Guidacinghia cinghie Poly-V • Deflection/Guide pulley Poly-V belt • Poulie courroie Poly-V • Umlenk-/Führungsrolle Poly-V Riemen • Polea correa Poly-V • Polia correa Poly-V • Паразитный / ведущий ролик поликлинового ремня • Koło pasowe luzne, Pas Poly-V                                                                               | 215 ITEMS |
|                                                                                                                                                   | 140      | Rulli tenditori cinghie Poly-V • Poly-V belt tensioner • Poulie-tendeur courroie Poly-V • Spannrolle Poly-V Riemen • Rolo tensor correa Poly-V • Polea tensora correa Poly-V • Натяжные ролики поликлинового ремня • Walek napinający pasa Poly-V                                                                                                     | 30 ITEMS  |
|                                                                                                                                                   | 146      | Smorzatori vibrazioni cinghie Poly-V • Poly-V belt vibration damper • Amortisseur de vibrations courroie Poly-V • Schwingungsdämpfer Poly-V Riemen • Amortecedor de vibrações correa Poly-V • Amortiguador vibraciones correa Poly-V • Демпфер натяжителя поликлинового ремня • Tłumik wibracji, Pas Poly-V                                           | 13 ITEMS  |
|  <b>RAFFREDDAMENTO • COOLING<br/>MOTORKÜHLUNG • REFRIGÉDISSEMENT<br/>ARREFECIMENTO • REFRIGERACIÓN<br/>СИСТЕМА ОХЛАЖДЕНИЯ • UKŁAD CHŁODZENIA</b> |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |           |
|                                                                                                                                                   | 35       | Pompe acqua • Water pumps • Pompes à eau • Wasserpumpen • Bombas da água • Bombas de agua • Водяные помпы • Pompy wody                                                                                                                                                                                                                                | 706 ITEMS |
|                                                                                                                                                   | 36       | Giunti viscostatici • Viscostatic fan clutches • Visco coupleur • Viscokupplungen • Juntas viscostaticas • Juntas viscostaticos • Вязкостные муфты • Sprzęgła wiskotyczne                                                                                                                                                                             | 107 ITEMS |
|                                                                                                                                                   | 38 / 125 | Valvole termostatiche • Thermostats • Thermostates • Thermostate • Termostatos • Válvulas termostáticas • Термостаты • Termostaty                                                                                                                                                                                                                     | 650 ITEMS |
|                                                                                                                                                   | RDI      | Intercooler • Intercooler • Refroidisseur intermédiaire • Ladeluftkühler • Intercooler • Intercooler • интеркулер • Intercooler                                                                                                                                                                                                                       | 4 ITEMS   |
|                                                                                                                                                   | RDA      | Radiatori • Radiators • Radiateurs • Kühler • Radiadores • Radiadores • Радиаторы • Chłodnicy                                                                                                                                                                                                                                                         | 234 ITEMS |
|                                                                                                                                                   | 33       | Tappi radiatore • Radiator caps • Bouchons radiateurs • Kühler Verschlusskappe • Tampões de radiador • Tapones radiador • Крышки радиатора • Korki chłodnic                                                                                                                                                                                           | 55 ITEMS  |

## Gamma completa - Complete range

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|                                                                                                                                                                                                                | CMP     | Compressori • Compressors • Compresseurs • Kompressoren • Compressores • Compresores • Компрессоры • Sprężarki                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 63 ITEMS   |
|                                                                                                                                                                                                                | CND     | Condensatori • Condensers • Condenseurs • Kondensatoren • Radiadores • Condensadores • Конденсаторы • Kondensatory                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 106 ITEMS  |
|                                                                                                                                                                                                                | EVP     | Evaporatori • Evaporators • Evaporateurs • Verdampfer • Evaporadores • Evaporadores • Испарители кондиционеров • Parownik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10 ITEMS   |
|                                                                                                                                                                                                                | RSD     | Radiatori/scambiatori calore per riscaldamento • Heat Exchanger, interior heating • Heizungen • Permutadores de calor • Radiadores de calefacción • Теплообменники • Nagrzewnice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 17 ITEMS   |
|                                                                                                                                                                                                                | VNT     | Ventole radiatore • Radiator fans • Ventilateurs • Kühlerlüfter • Electroventiladores • Ventiladores • Вентиляторы радиатора • Wentylatory chłodnicy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 85 ITEMS   |
|  <b>GIUNTI E CUFFIE • JOINTS AND BOOTS • GELENKE UND<br/>ACHSMANSCHETTEN • COUPLEUR, SOUFFLET DE CARDAN • JUNTAS<br/>DE TRANSMISSÃO E FOLAS • JUNTAS Y FUELLES • ШАРНИРЫ И<br/>ПЫЛЬНИКИ • PRZEGUBY NAĘDOWE</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                                | 62      | Giunti omocinetici • CV joints • Joints homocinétiques • Gleichlaufgelenke • Juntas homocinéticas • Juntas homocinéticas • Шарниры равных угловых скоростей • Przeguby homokinetyczne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 991 ITEMS  |
|                                                                                                                                                                                                                | AC      | Albero di trasmissione • Propeller Shaft • Propellerwelle • Wał Napędowy • Arbre D'hélice • Гребной Вал • Eixo Da Hélice • Eje De La Hélice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 119 ITEMS  |
|                                                                                                                                                                                                                | 63      | Kit cuffia • Boot kits • Soufflet de cardana • Achsmanschetten • Kit de folas • Kit de fuelles • Комплекты пыльников • Zestaw osłon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 348 ITEMS  |
|                                                                                                                                                                                                                | 66      | Crociere • Universal joints • Croisillons de transmission • Universalgelenke • Cruzetas de cardan • Crucetas • Крестовины • Krzyzak wału                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 120 ITEMS  |
|  <b>SOSPENSIONI • SUSPENSIONS<br/>LENKUNG UND AUFHÄNGUNG<br/>SUSPENSION • SUSPENSÃO • SUSPENSIÓN<br/>СИСТЕМА ПОДРЕССОРИВАНИЯ • ZAWIESZENIE TWARDE</b>                                                        |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |
|                                                                                                                                                                                                              | MA      | Ammortizzatori tradizionali • Standard Shock absorbers • Amortisseurs traditionnels • Stoßdämpfer • Amortecedores Tradicionais • Amortiguadores • Амортизатор • Amortyzator tradycyjny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2316 ITEMS |
|                                                                                                                                                                                                              | ZCA     | Molle elicoidali • Coil springs • Ressorts hélicoïdaux • Schraubenfedern • Molas Helicoidais • Muelles Helicoidale • Винтовые пружины • Sprężyna śrubowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 3422 ITEMS |
|                                                                                                                                                                                                              | MA-AS   | Sospensioni pneumatiche complete, soffiotti pneumatici • Complete electronically controlled air suspensions, air bellows • Suspension pneumatique complète à commande électronique, soufflets pneumatiques • Voll elektronisch gesteuerte Luftfederung, pneumatische Bälge • Suspensões pneumáticas completas, fole de ar • Suspensión neumática completa controlada electrónicamente, fuelle neumático • Пневматическая подвеска с электронным управлением, воздушные сильфоны • Calkowane sterowane elektronicznie zawieszenie pneumatyczne, mielchy powietrza | 347 ITEMS  |
|                                                                                                                                                                                                              | MA-ASV  | Valvola, Imp. aria compressa • Valve, compressed-air system • Valve, système d'air comprimé • Ventil, Druckluftanlage • Válvula, sistema de aire comprimido • Válvula, sistema de ar comprimido • Клапан, Пневматическая Система • Zawór, Instalacja Pneumatyczna                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 20 ITEMS   |
|                                                                                                                                                                                                              | MA-ASC  | Compressore, Impianto aria compressa • Compressor, compressed-air system • Compresseur, système d'air comprimé • Kompressor, Druckluftanlage • Compresor, sistema de ar comprimido • Compressor, sistema de ar comprimido • Компрессор, Пневматическая Система • Spręż                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 72 ITEMS   |
|                                                                                                                                                                                                              | SMA     | Supporti ammortizzatori • Strut mount • Supports d'amortisseurs • Federbeinstützlagern • Soporte de amortecedor • Soporte amortiguador • Опора стойки амортизатора • Łożysko amortyzatora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 620 ITEMS  |
|                                                                                                                                                                                                              | 159     | Kit parapolvere ammortizzatori • Dust cover kit • Kits anti-poussière amortisseurs • Kit Staubschutz Stoßdämpfer • Kit de amortecedor de poeira • Kit de amortiguadores de polvo • Комплект амортизатора противопылевой крышки • Zestaw amortyzatora osłony przeciwpylowej                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 448 ITEMS  |
|                                                                                                                                                                                                              | KTP - T | Kit parapolvere ammortizzatori • Dust cover kit • Kits anti-poussière amortisseurs • Kit Staubschutz Stoßdämpfer • Kit de amortecedor de poeira • Kit de amortiguadores de polvo • Комплект амортизатора противопылевой крышки • Zestaw amortyzatora osłony przeciwpylowej                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20 ITEMS   |
|                                                                                                                                                                                                              | ZSA     | Ammortizzatori portellone tradizionali e cofano • Gas spring • Amortisseurs de portail • Heckklappendämpfer / Gasfeder • Amortecedor de tampa de mala • Amortiguador porton trasero • Газовая пружина двери багажника • Sprężyna gazowa                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1360 ITEMS |



## GAMA DE PRODUTOS

### Gamma completa - Complete range

|  |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                              |
|--|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
|  | ZA                 | Ammortizzatori portellone elettrici • Power liftgate struts • Amortisseurs de porte électrique • Elektrische Heckklappendämpfer / Gasfeder • Amortecedor de tampa de mala eléctrico • Amortiguador portón trasero electrónico • Автоподъемник багажника • Amortyzator sterowany elektronicznie                   | 103<br>ITEMS                 |
|  | 158                | Kit bracci sospensione • Complete track control arm kits • Kit bras de suspension • Radaufhängungskit • Kit de braços de suspensão • Kit brazos de suspensión • Рычаг подвески в сборе • Zestaw wahaczy zawieszania                                                                                              | 109<br>ITEMS                 |
|  | 44                 | Kit cuscinetti ruota • Wheel bearing kits • Kit de roulements de roues • Radlagersätze • Jogos de rolamentos das rodas • Kit cojinetes de rueda • Комплекты колесных подшипников • Zestaw łożysk koła                                                                                                            | 327<br>ITEMS<br>478<br>ITEMS |
|  | GOM                | Supporti e silentblock • Mounts and silentblock • Supports et silentblock • Halterungen und Silentblock • Soportes e silentblock • Soportes y silentblock • Опоры и Сайлентблоки • Poduszki zawieszenia                                                                                                          | 3015<br>ITEMS                |
|  | 72 / 71 / 102 / 26 | Trapezi sospensione • Suspension triangles • Triangles de suspension • Arm Trapez • Trapézio da suspensão • Triângulo de suspensión • Треугольные рычаги подвески • Wahacze                                                                                                                                      | 1390<br>ITEMS                |
|  | 105                | Barre accoppiamento • Coupling bars • Barres d'accouplement • Pleuelstangen • Barras da direção • Barras de acoplamiento • Рулевые тяги • Drążki kierownicze                                                                                                                                                     | 2<br>ITEMS                   |
|  | 111                | Testine sterzo • Tie-rod ends • Levier de direction • Spurstangenkopf • Terminale da direção • Cabezas de dirección • Рулевые наконечники • Końcówka drążka                                                                                                                                                      | 711<br>ITEMS                 |
|  | 106                | Stabilizzatori telaio • Chassis stabilizers • Stabilisateurs de châssis • Stabilisatoren Fahrwerk • Estabilizadores do chassi • Estabilizadores de chasis • Стабилизаторы, шасси • Łączniki stabilizatorat                                                                                                       | 710<br>ITEMS                 |
|  | 76/103             | Tiranti assiali • Axial rod rack ends • Rotules axiales • Axialgelenke • Tirantes haste axiales • Juntas axiales • Осевые шарниры • Drążek kierowniczy poprzeczny                                                                                                                                                | 436<br>ITEMS                 |
|  | 52 / 59            | Leve rinvio sterzo • Steering relays • Leviers de renvoi de la direction • Lenkradhebel • Braço do pendural da direção • Levas de reenvio de la dirección • Рычаги рулевого механизма • Ramię kierownicze                                                                                                        | 112<br>ITEMS                 |
|  | 27                 | Barre d'accoppiamento • Steering tie rods • Barre de connexion • Spurstangen • Barras de junção • Barras de acoplamiento • Рулевые тяги • Drążek                                                                                                                                                                 | 44<br>ITEMS                  |
|  | 73 / 53            | Testine braccio sospensione • Ball joints • Rotulas de suspensión • Führungsgelenke • Rótulas da suspensão • Rotuals de suspensión • Шаровые опоры • Sworzeń kulisty zwrotnicy                                                                                                                                   | 368<br>ITEMS                 |
|  | UNIVERSAL<br>63-0A | Cuffie universali ammortizzatori • Universal suspension bellow kits • Soufflet de protection d'amortisseur • Universale Dämpferkappe • Kits de foles universais dos amortecedores • Fuelles universales para amortiguadores • Пыльник с отбойником амортизатора универсальный • Uniwersalny zestaw amortyzatorów | 6<br>ITEMS                   |
|  | SG                 | Scatola guida • Steering Gear • Crémaillère de direction • Caixa da direção • Engranaje de dirección • Рулевой механизм • Przekładnia kierownicza                                                                                                                                                                | 21<br>ITEMS                  |

### IMPIANTO ELETTRICO • ELECTRICAL PARTS FAHRZEUGELEKTRIK • ÉLECTRIQUE PARTS MATERIAL ELÉCTRICO • PARTES ELÉCTRICAS ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ • CZĘŚCI ELEKTRYCZNE

|  |     |                                                                                                                                                                                                                                                         |              |
|--|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 156 | Pompe lavavetri • Windshield washer pumps • Pompes de lave-glace • Scheibenwaschpumpen • Bombas do lava-brisa • Bombas lavaparabrisas • Насос омывателя ветрового стекла • Pompa spryskiwacza przedniej szyby                                           | 61<br>ITEMS  |
|  | UP  | Pompe Urea per truck • Urea Pump for truck • Pompes Urea pour les camions • Urea-Pumpen für Lkw • Bombas Urea für Lkw • Bombas De Ureia para camiões • Модуль подачи, впрыск карбамида для грузовиков • Moduł zasilania, wtrysk mocznika dla ciężarówek | 26<br>ITEMS  |
|  | BT  | Batteria avviamento • Starter Battery • Batterie de démarrage • Starterbatterie • Batería de arranque • Batería de arranque • Стартерная аккумуляторная батарея • Akumulator                                                                            | 277<br>ITEMS |
|  | 164 | Alberino flessibile tachimetro • Speedometer Cable • Câble flexible de commande de compteur • Tachowelle • Árbol flexible del velocímetro • Bicha de velocímetro • Тросик спидометра • Linka tachografu                                                 | 17<br>ITEMS  |
|  | 151 | Sensori ABS • ABS sensors • Capteurs ABS • ABS Sensoren • Sensores de ABS • Sensores ABS • Датчики ABS • Czujnik ABS                                                                                                                                    | 740<br>ITEMS |
|  | 152 | Sensori posizione albero a cammes • Camshaft positions sensors • Arbre à cames capteurs • Kurbenwellensensoren • Sensores árvore de cames • Sensores del árbol de levas • Датчики распредвала • Czujnik położenia wałka rozrządu                        | 25<br>ITEMS  |



## GAMA PRODUCTO

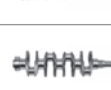
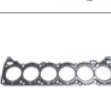
### Gamma completa - Complete range

|  |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |              |
|--|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
|  | 153                                                       | Sensori giri/posizione albero motore • Rev sensors / Crankshaft position sensors • Capteurs PMH vilebrequin • Nockenwellensensoren • Sensores de cambota • Sensores del cigüeñal • Датчики коленвала • Czujniki wału korbowego                                                                                                                         | 36<br>ITEMS  |
|  | 02                                                        | Alternatori • Alternators • Alternateurs • Lichtmaschinen • Alternadores • Alternadores • Генераторы • Alternator                                                                                                                                                                                                                                      | 333<br>ITEMS |
|  | 03                                                        | Motorini avviamento • Starters • Démarreurs • Anlasser • Motores de arranque • Arrancadores • Стартеры • Silniki rozruchowe                                                                                                                                                                                                                            | 270<br>ITEMS |
|  | 01                                                        | Candelette • Glow plugs • Bougies de pré-chauffage • Glühkerzen • Velas de incandescência • Bujías incandescentes diesel • Свечи накаливания • Świece żarowe                                                                                                                                                                                           | 800<br>ITEMS |
|  | 43                                                        | Sonde lambda • Oxigen sensors • Sonde lambda • Lambdasonde • Sondas lambda • Sensor oxigen • Датчики кислорода • Sondy lambda                                                                                                                                                                                                                          | 406<br>ITEMS |
|  | DENSO DOX-                                                | Sonde lambda DENSO • DENSO oxigen sensors • Sonde lambda DENSO • Lambdasonde DENSO • Sondas lambda DENSO • Sondas lambda DENSO • Датчики кислорода DENSO • Sindy lambda DENSO                                                                                                                                                                          | 351<br>ITEMS |
|  | 161                                                       | Sensore temperatura gas scarico • Exhaust gas temperature sensor, sensor egt • Capteur de température des gaz d'échappement • Sensor Temperatur Abgas Abgas • Sensor de temperatura dos gases de escape • Sensor de temperatura de gases de escape • Датчик температуры отработавших газов • Czujnik temperatury gazów spalinowych                     | 95<br>ITEMS  |
|  | SA-X                                                      | Spazzole tergicristallo • Wiper blades • Balais d'essuie glace • Wischerblätter • Escovas limpa vidros • Escobillas Limpiaparabrisas • Щетки стеклоочистителя • Wycieraczki                                                                                                                                                                            | 30<br>ITEMS  |
|  | SA-F                                                      | Spazzole tergicristallo FLAT • FLAT wiper blades • Balais d'essuie glace FLAT • Flachbalkenwischer • Escovas limpa vidros FLAT • Escobillas Limpiaparabrisas FLAT • Щетки стеклоочистителя FLAT • Wycieraczki FLAT                                                                                                                                     | 24<br>ITEMS  |
|  | HA                                                        | Spazzole tergicristallo IBRIDE • HYBRID wiper blades • Balais d'essuie glace HYBRIDE • HYBRID Scheibenwischer • Escovas limpa vidros HÍBRIDAS • Escobillas Limpiaparabrisas • Гибридные щетки стеклоочистителя • Wycieraczki hybrydowy                                                                                                                 | 12<br>ITEMS  |
|  | SA-R                                                      | Spazzole tergicristallo universali posteriori • Universal Rear wiper Blades • Balais d'essuie-glaces arrières universelles • Universal Heckscheibenwischer • Escovas limpa vidros traseiras universales • Escobillas limpiaparabrisas traseras universales • Универсальные вкладыши для щеток стеклоочистителя • Universálne tylné wycieraczki do zbyb | 11<br>ITEMS  |
|  | SS-RF                                                     | Spazzola tergicristallo posteriore flat • Rear flat wiper blade • Balai d'essuie-glace arrière plat • Flacher Heckscheibenwischer • Escobilla trasera plana • Palheta traseira plana • Ploskaya zadnyaya shchetka stekloochistitelya • Płaska tylna wycieraczkaa                                                                                       | 7<br>ITEMS   |
|  | UNIVERSAL<br>SA-RE60C - SA-RE70C<br>SA-RE70VL - SA-RE75BH | Refill universali tergi • Universal refill • Refill universel • Universal Wischerblätter refill • Recargas universais escovas • Recambios universales escobillas • Сменные резинки щеток стеклоочистителя • Wkłady wycieraczek                                                                                                                         | 4<br>ITEMS   |
|  | 64                                                        | Bulbi temperatura refrigerante • Temp. sensors • Capteur de température • Ventilkugeln • Sensores de temperatura • Sensores temperatura • Датчики температуры • Czujniki temp.                                                                                                                                                                         | 24<br>ITEMS  |
|  | 05                                                        | Pompe carburante • Fuel pumps • Pompe a carburant • Benzinpumpen • Bombas gasolina • Bombas de gasolina • Бензонасосы • Pompy paliwa                                                                                                                                                                                                                   | 133<br>ITEMS |
|  | 77                                                        | Regolatori di tensione • Regulators • Regulateur de tension • Spannungsregler • Reguladores • Reguladores • Регуляторы напряжения • Regulatory                                                                                                                                                                                                         | 50<br>ITEMS  |
|  | 119                                                       | Piastra diodi • Diode plate • Plaque de diode • Diodenplatte • Placa de diodo • Placa de diodos • Дiodная пластина • Płytką diodowa                                                                                                                                                                                                                    | 28<br>ITEMS  |
|  | 97                                                        | Spazzole rotanti • Rotor arms • Rotors d'allumeurs • Verteilertfinger • Rotores • Rotores del distribuidor • Щетки зажигания • Palec aparatu                                                                                                                                                                                                           | 41<br>ITEMS  |



# АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ

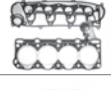
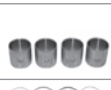
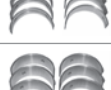
## Gamma completa - Complete range

|                                                                                                                                                                                     |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                                                                     | 132                    | Kit cavi accensione • Electric-cable ignition kits • Kit câbles d'allumage • Zündkabelsatz • Jogo de fios de vela • Kit cables de bujías • Комплекты проводов зажигания • Zestaw przewodów zapłonowych                                                                                                                             | 407 ITEMS |
|                                                                                                     | 78                     | Bobine di accensione • Ignition coils • Bobine d'allumage • Zündspule • Bobina de ignição • Bobina de encendido • Катушки зажигания • Cewki zapłonowe                                                                                                                                                                              | 434 ITEMS |
|                                                                                                     | 13                     | Condensatori • Ignition condensers • Condenseur système d'allumage • Zündkondensator • Condensador • Condensador • Конденсаторы • Condensator                                                                                                                                                                                      | 5 ITEMS   |
|                                                                                                     | 06                     | Kit contatti accensione • Contact breaker • Distributor jeu de contacts d'allumage • Kontaktsatz, Zündverteiler • Jogo de platinados • kit contactos de encendido • Контакты прерывателя зажигания • Zestaw kontaktów rozrusznika                                                                                                  | 4 ITEMS   |
|                                                                                                     | 09 / 08 / 07 UNIVERSAL | Gruppi ottici • Headlights • Bloc optique de phare • Scheinwerfer • Faróis dianteiros • Faros delanteros • Фары • Reflektory                                                                                                                                                                                                       | 10 ITEMS  |
|                                                                                                     | 00                     | Interruttori stop • Brakes light switches • Interrupteur des feux de freins • Bremslichtschalter • Interruptor stop • Interruptor de luces de freno • Выключатели стоп-сигнала • Wyłącznik stop                                                                                                                                    | 30 ITEMS  |
|                                                                                                     | 12                     | Termocontatti ventola • Radiator's fan temperature switch • Interrupteur de température ventilateur de radiateur • Temperaturschalter Kühlerlüfter • Interruptor temperatura ventoinha radiador Interruptor temperatura ventilador radiador • Датчик включения вентилятора радиатора • Wyłącznik temperatury, wentylator chłodnicy | 27 ITEMS  |
|                                                                                                    | 11                     | Bulbi olio • Oil pressure switches • Switch de pression d'huile • Öldruckschalter • Interruptor da pressão do óleo • Interruptor presión de aceite • Датчики давления масла • Presostat oleju                                                                                                                                      | 24 ITEMS  |
|                                                                                                   | 02                     | Misuratori massa aria/Debimetri • Mass air flow sensors • Capteur de masse • Luftmassenmesser • Sensor massa ar • Sensor masa de aire • Расходомеры воздуха • Przepływomierze                                                                                                                                                      | 11 ITEMS  |
|                                                                                                   | 75                     | Corpi farfallati • Throttle bodies • Boîtier de papillon • Drosselklappen • Corpo de mariposa • Cuerpo de mariposa • Блок дроссельной заслонки • Przepustnice                                                                                                                                                                      | 2 ITEMS   |
|                                                                                                   | 130                    | Pulegge alternatore frizionate • Alternator clutches / Friction pulleys • Poulie roue libre alternateur • Generatorfreilauf • Rueda libre alternador • Roda livre do alternador • Муфты свободного хода • Koło pasowe alternatora                                                                                                  | 91 ITEMS  |
|                                                                                                   | 121                    | Calotte spinterogeno • Distributor caps • Tête d'allumeur • Verteilerklappen • Taps do distribuidor • Tapa distribuidor • Крышки распределителя • Korpuska aparatu zapłonowego                                                                                                                                                     | 57 ITEMS  |
|  <b>MOTORE • ENGINE<br/>MOTORTECHNIK • MOTEUR<br/>MOTOR • MOTOR • ДВИГАТЕЛЬ • CZĘŚCI SILNIKA</b> |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |
|                                                                                                   | KA A DVSR              | Kit Albero a camme • Camshaft Kit • Jeu d'arbres à came • Nockenwellensatz • Kit de árbol de levas • Jogo de árvores de cames • Комплект распредвала • Zestaw wału rozrządu                                                                                                                                                        | 1 ITEMS   |
|                                                                                                   | 147                    | Tappi riempimento olio • Oil caps • Bouchons d'huile • Öldeckel • Tãpão do óleo • Tapones de aceite • Крышки маслозаливной горловины • Korek wlawu oleju                                                                                                                                                                           | 29 ITEMS  |
|                                                                                                   | 148                    | Tappi riempimento carburante • Fuel tank caps • Bouchons de carburant • Tankdeckel • Tãpão de enchimento • Tapones de combustible • Крышки топливного бака • Korek zbiornika paliwa                                                                                                                                                | 12 ITEMS  |
|                                                                                                   | 16                     | Alberi a camme • Camshafts • Arbres a cames • Nockenwellen • Árvores de cames • Árboles de levas • Кулачковые валы • Wałki rozrządu                                                                                                                                                                                                | 136 ITEMS |
|                                                                                                   | 18                     | Alberi motore • Crankshafts • Vilebrequins • Kurbelwellen • Cambotas • Árboles de moto • Коленчатые валы • Wały silnika                                                                                                                                                                                                            | 30 ITEMS  |
|                                                                                                   | VVTA                   | Regolatore Albero A Camme • Camshaft Adjuster • Dispositif De Réglage Électrique D'arbre À Cames • Nockenwellenversteller • Ajustador Árbol De Levas • Шестерня Привода Распределительного Вала                                                                                                                                    | 150 ITEMS |
|                                                                                                   | 122                    | Pulegge albero motore • Crankshaft pulleys • Poulie de vilebrequin • Riemenscheibe Kurbelwelle • Polia da cambota • Polea del eje motor • Шкив коленвала • Koło pasowe wału silnika                                                                                                                                                | 159 ITEMS |
|                                                                                                   | 47                     | Guarnizioni coperchio valvole • Valves cover gaskets • Joint de couvre culbuteur • Ventildeckeldichtung • Juntas da cabeça • Tapa de culata de cilindro • Прокладки клапанной крышки • Uszczelki pokrywuy zaworu                                                                                                                   | 255 ITEMS |
|                                                                                                   | 46                     | Guarnizioni testata • Cylinder head's gaskets • Joints de culasses • Zylinderkopfdichtung • Jogo de juntas da cabeça • Juntas de culata • Прокладки головки блока цилиндров • Uszczelki głowicy                                                                                                                                    | 1 ITEMS   |



# GAMA PRODUKTÓW

## Gamma completa - Complete range

|                                                                                     |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|    | 48           | Kit guarnizioni testata • Cylinder head's gasket kits • Kit joints de culasses • Zylinderkopfdichtungssatz • Kit guarnições cabeça • Kit juntas de culata • Комплекты прокладок головки блока цилиндров • Zestaw uszczelke głowicy                                                                                                                                                    | 345 ITEMS                       |
|    | 39           | Kit pistoni • Pistons kits • Kit pistons • Kolben Reparatursatz • Jogo de pistões • Kit pistones • Комплекты поршней • Zestaw tłoków                                                                                                                                                                                                                                                  | 71 ITEMS                        |
|    | 49           | Kit guarnizioni motore • Engine Full gasket full kits • Kit pochette joint moteur • Motordichtsatz • Jogo de juntas completo • Kit juntas de motor • Комплекты прокладок двигателя • Zestaw uszczelke silnika                                                                                                                                                                         | 159 ITEMS                       |
|    | 15           | Valvole • Engine valves • Soupapes • Ventile • Valvulas • Válvulas • Клапаны двигателя • Zawory                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 68 ITEMS                        |
|    | XX           | Testate • Cylinder heads • Culasses • Zylinderkopf • Cabeças • Culata del cilindro • Головки блока цилиндров • Głowice                                                                                                                                                                                                                                                                | 209 ITEMS<br>30 COMPLETED ITEMS |
|    | 23           | Bielle • Connecting rods • Bielle • Pleuel • Bielas • Bielas • Шатуны • Korbwody                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 30 ITEMS                        |
|    | 88           | Boccole biella • Piston pin bushings • Bagues tête de bielle • Pleuelbüchse • Casquilhos de biela • Casq. de biela • Втулки шатуна • Tuleja korbwodu                                                                                                                                                                                                                                  | 133 ITEMS                       |
|   | 34 / 31 / 29 | Fasce elastiche • Piston rings • Segment de piston • Kolbenring • Segmento • Aros del pistón • Поршневые кольца • Pierscienie tłokowe                                                                                                                                                                                                                                                 | 92 ITEMS                        |
|  | 86           | Bronzine di banco • Main bearings • Coussinets de palier • Hauptlager • Bronzes de apoio • Cojinete de bancada • Коренные подшипники • Panewka                                                                                                                                                                                                                                        | 171 ITEMS                       |
|  | 82           | Bronzine di biella • Big end bearings • Coussinet de bielle • Pleuellager • Bronzes de biela • Cojinete de biela • Шатунные подшипники • Panewka korbwodu                                                                                                                                                                                                                             | 211 ITEMS                       |
|  | 19           | Kit canne cilindro motore • Cylinder liner kits • Kit chemises • Zylinderlaufbüchsen • Jogos de camisas • Kit barras de cilindro de motor • Комплекты гильз блока цилиндров • Tuleja cylindra                                                                                                                                                                                         | 8 ITEMS                         |
|  | 17           | Bilancieri valvole • Balances valves • Valves d'équilibres • Ventilkipphel • Balancon ventil • Martelos • Balancines de las válvulas • Уравнительные клапаны • Poruchacz zaworowy                                                                                                                                                                                                     | 42 ITEMS                        |
|  | 89           | Bronzine albero a camme • Camshaft bearings • Coussinets arbre à cames • Nockenwellenlager • Bronzes de árvore de cames • Cojinete de árbol de levas • Подшипники распревала • Panewka wału krzywkowego                                                                                                                                                                               | 11 ITEMS                        |
|  | 79           | Rasamenti • Thrust washers • Cales latérale • Anlaufscheibe • Anilhas de folga da cambota • Enrases • Упорные кольца • Podkładki oporowe                                                                                                                                                                                                                                              | 41 ITEMS                        |
|  | 115          | Kit Bulloni testata • Cylinder head bolts kits • Kit Boulon de culasse de cylindre • Kit Zylinderkopfschraube • Kit Pernos da cabeça • Kit Pernos de cabezal • Kit Болты головки цилиндра • Kit Śruby z łbem                                                                                                                                                                          | 73 ITEMS                        |
|  | 150          | Valvole EGR • Exhaust gas recirculation valve • Vanne egr ventil • Abgasrückführungsventil • Válvula de reciclo do gás de escape • Válvula EGR • Клапаны системы рециркуляции отработанных газов • Zawór recyrkulacji spalin                                                                                                                                                          | 1 ITEMS                         |
|  | 157          | Pompe olio • Oil pumps • Pompe à huile • Ölpumpe • Bomba óleo • Bomba de aceite • Масляные насосы • Pompa oleju                                                                                                                                                                                                                                                                       | 223 ITEMS                       |
|  | 20           | Kit ingranaggi pompa olio • Oil pump gear kit • Kit d'engrenage de pompe à huile • Zahnradsatz Ölpumpe • Kit de engranagens da bomba de óleo • Juego de engranajes de bomba de aceite • Комплект шестерни масляный насос • Zestaw przekładni pompy oleju                                                                                                                              | 14 ITEMS                        |
|  | INIETW       | Iniettori • Injectors • Injecteur • Einspritzventil • Injector • Inyector • Инжекторы • Wtryskiwacz                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 1 ITEMS                         |
|  | XX           | Motori completi, parziali, monoblocco • Complete engines, partial, motor monoblock • Moteur complet, partiels, monobloc moteur • Motorblock komplett, teilweise, mit einem Motorblock • Motor complete, parcial, monoblocco do motor • Motor complete, parciales, monobloque motor • Двигатели в сборе, частичный, моноблок двигателя • Silnik kompletny, częściowy, monoblok silnika | 41 ITEMS                        |
|  | TURB         | Turbocompressori • Turbochargers • Turbocompresseur • Turbolader • Turbo • Turbina • Турбокомпрессоры • Turbina                                                                                                                                                                                                                                                                       | 17 ITEMS                        |
|  | BCA          | Cavo acceleratore • Accelerator Cable • Câble d'accélération • Gaszug • Cable del acelerador • Cabo do acelerador • Тросик газа • Linka gazu                                                                                                                                                                                                                                          | 27 ITEMS                        |
|  | BCU/BCS      | Cavo aria al carburatore (avviamento) • Air cable to carburettor (starter) • Câble d'air vers le carburateur (démarrage) • Luftkabel zum Vergaser (Anlasser) • Cable de aire al carburador (arranque) • Cabo de ar para o carburador (motor de arranque) • Przewód powietrza do gaźnika (rozrusznika) • воздушный кабель к карбюратору (стартеру)                                     | 6 ITEMS                         |

# LA GAMMA AMMORTIZZATORI PIÙ COMPLETA D'EUROPA THE MOST COMPLETE SHOCK ABSORBER RANGE IN EUROPE

## 8.635 referenze / references



**MA**  
**2316 ITEMS**  
**STEERING DAMPER 19 ITEMS**

Ammortizzatori tradizionali  
Standard Shock absorbers



**ZCA**  
**3422 ITEMS**

Molle elicoidali  
Coil springs



**MA-AS**  
**347 ITEMS**

Sospensioni pneumatiche  
Air suspensions



**SMA**  
**620 ITEMS**

Supporti ammortizzatori  
Strut mount



**159**  
**448 ITEMS**

Kit parapolvere  
Dust cover kit



**KTP - T**  
**20 ITEMS**

Tamponi  
Dust cover kit



**ZSA**  
**1360 ITEMS**

Ammortizzatori  
portellone e cofano  
Gas spring



**ZA**  
**103 ITEMS**

Ammortizzatori  
portellone elettrici  
Power liftgate struts

## MERCHANDISING



CHECK ON OUR WEBSITE

**KIT FLAT WIPER  
JJ-DISPLAYKIT**  
**Tot. 80 pcs**

| ASHIKA | Size | QTY<br>PCS |
|--------|------|------------|
| SA-F35 | 14"  | 5          |
| SA-F38 | 15"  | 10         |
| SA-F40 | 16"  | 10         |
| SA-F45 | 18"  | 10         |
| SA-F48 | 19"  | 5          |
| SA-F50 | 20"  | 5          |
| SA-F53 | 21"  | 5          |
| SA-F55 | 22"  | 10         |
| SA-F60 | 24"  | 10         |
| SA-F65 | 26"  | 10         |



## NEW CATALOGUES 2025 FREE DOWNLOAD FROM WEBSITE



# ashika®

CHECK OUR  
ONLINE CATALOGUES



**SOLERA**  
Vehicle Repair

Kromeda

**TecAlliance**  
Certified Data Supplier

**sofinn**  
Software Innovation

**ClipParts**  
Catalogo Elettronico



8 033001 285949

JA-DEPLIANT