



PIERBURG



MAJOR**EFFECT**

ELEKTROMOS SZELEPEK
KICSI, DE ERŐS

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.



MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

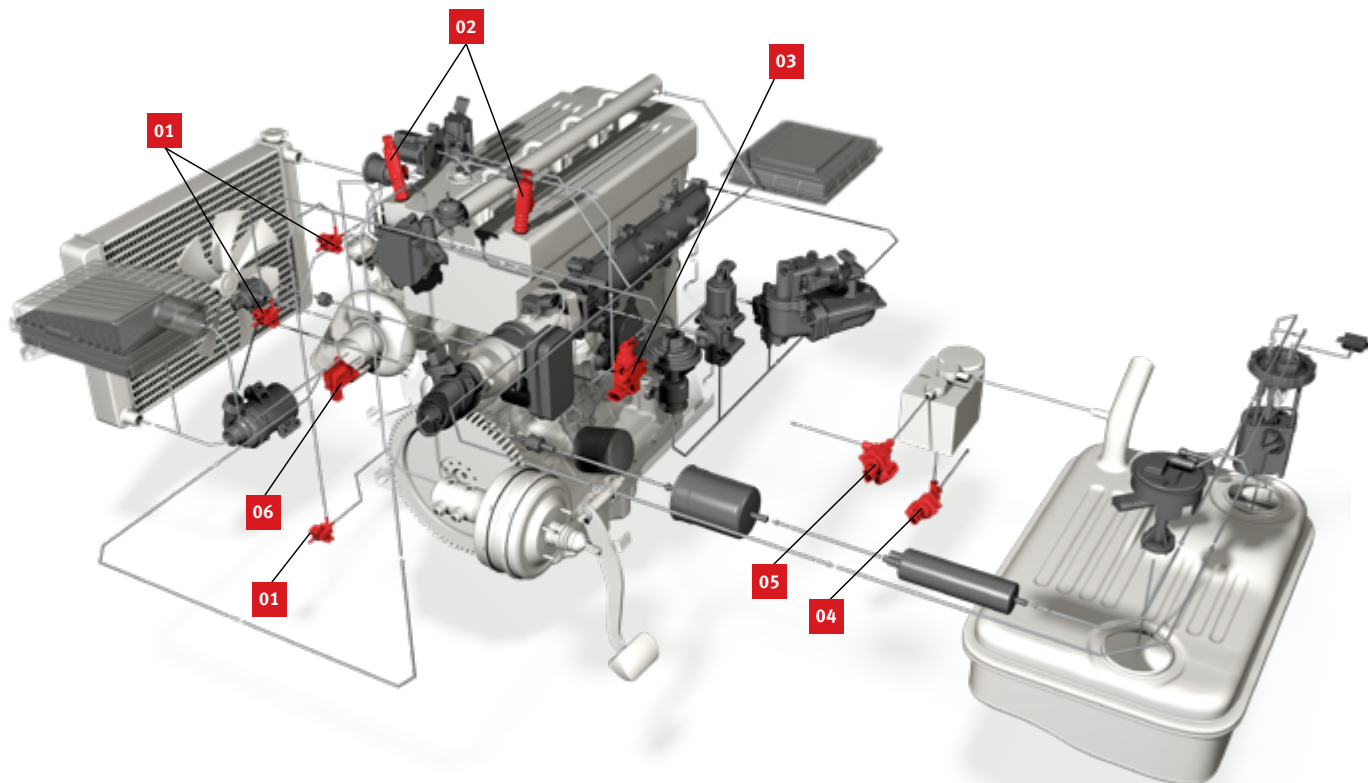
ELEKTROMOS SZELEPEK KIS ALKATRÉSZEK – NAGY HATÁS

Az elektromos szelepek kapcsoláshoz és vezérléshez, valamint kényelmi és biztonsági funkciók megvalósításához használatos fontos alkatrészek. Pneumatikus állítótagok működtetésére és két vagy több állapot közötti átkapcsolásra szolgálnak.

A független cserealkatrész-kereskedők számára nagy lehetőségeket kínálnak a szelepek, mivel közvetlenül vagy közvetetten az OBD rendszer felügyelete alatt állnak. A szelepeket meghibásodásuk esetén feltétlenül ki kell cserélni. Bízson a Pierburg piacvezető OE minőségében, napi több mint 125 000 szelep és több mint 350 sorozatban gyártott szelep OE termelőjében.

TERMÉKPROGRAM

- 01 Átkapcsoló szelepek
- 02 Vezérlőszelepek és központi mágnesek a vezérműtengely-állításhoz
- 03 Nyomásátalakító
- 04 Aktívszén-szűrő-elzárószelep (aktívszén-szűrőszelep)
- 05 Aktívszén-szűrő-regeneráló szelep (aktívszén-szűrőszelep)
- 06 Visszakeringető szelep





NYOMÁSÁTALAKÍTÓ

Pneumatikus EGR szelepek, szabályozószelepek és VTG turbófeltöltők fokozatmentes vezérléséhez.



A Motorservice 86 cikket kínál több mint 110 millió jármű számára.



ÁTKAPCSOLÓ SZELEPEK

Átkapcsoló szelepeket ott alkalmazunk, ahol pneumatikus állítótagok egyszerű ki-be kapcsolása szükséges, pl. szekunderlevegő-szelepek, szívócsőcsappantyúk és EGR hűtőkön található bypass-szelepek vezérléséhez. Ütemezetten is vezérelhetők, mint például töltőnyomásszelepek (wastegate) esetében.



A Motorservice 81 cikket kínál több mint 100 millió jármű számára.



AKTÍVSZÉN SZÚRÓSZELEPEK (AKF SZELEPEK)

Az AKF szelepek fontos alkatrészek a tartály szellőztető rendszerében, valamint a tartályszívárgás-diagnosztikában.

A tartály szellőztető rendszere megakadályozza, hogy káros szénhidrogéneket tartalmazó üzemanyaggőzök kerüljenek a környezetbe. Ezenkívül szellőzteti az üzemanyagtartályt, ha pl. a kivett üzemanyag vagy az alacsony külső hőmérséklet miatt vákuum keletkezik az üzemanyagtartályban.



A Motorservice 11 cikket kínál több mint 10 millió jármű számára.



VISSZAKERINGETŐ SZELEP

A töltőnyomást szabályozó visszakeringető szelep megakadályozza a turbófeltöltő szükségtelen lassulását a fojtószelep hirtelen záródása esetén. Ez nagy mértékben csökkenti a turbólyuk hatását.



A Motorservice 22 cikket kínál több mint 30 millió jármű számára.



VEZÉRLŐSZELEPEK ÉS KÖZPONTI MÁGNESEK A VEZÉRMŰTENGELY-ÁLLÍTÁSHOZ

A motorfordulatszámtól függően a vezérlőszelepek az olajáramot különböző olajcsatornákon keresztül a hidraulikus vezérműtengely-állítóba a mindenkor kamrához vezetik. Ezáltal a vezérműtengely a vezérműtengely-kerékhez képest relatíve elfordul, és a vezérlési idők megváltoznak. Így módon részterhelésnél és teljes terhelésnél javul az üzemi viselkedés és csökken a fogyasztás.



A Motorservice 41 cikket kínál több mint 85 millió jármű számára.

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1952-21 – HU – 10/20 (102020)