



PIERBURG



MAJOR**EFFECT**

SUPAPE ELECTRICE –
MIC, DAR ATÂT DE PUTERNIC

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.



MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

SUPAPE ELECTRICE

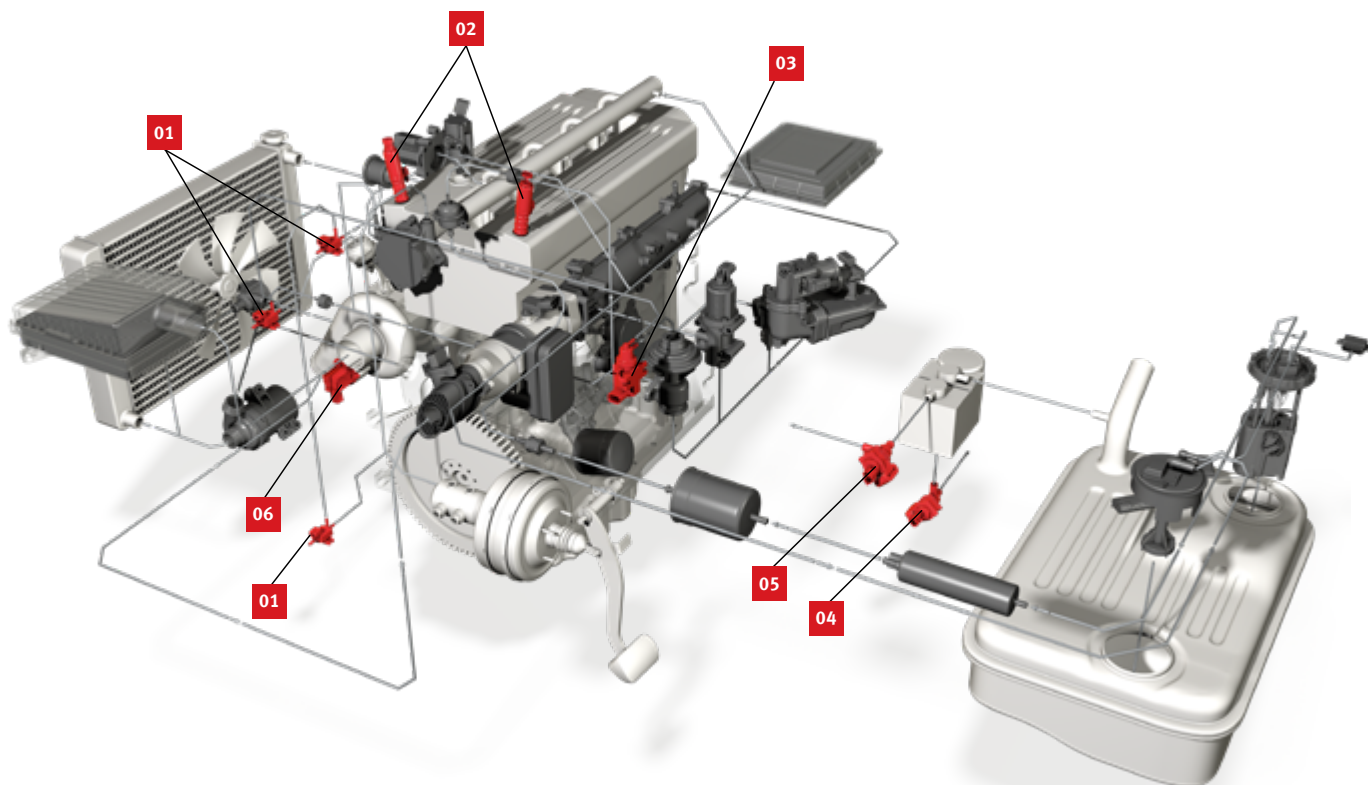
COMPONENTE MINORE CU EFECT MAJOR

Supapele electrice sunt componente importante pentru comutare și comandă dar și pentru realizarea funcțiilor de confort și siguranță. Acestea se utilizează pentru acționarea elementelor de acționare pneumatice sau pentru comutarea între două sau mai multe stări.

Supapele oferă un mare potențial pentru comerțul liber cu piese de schimb, deoarece acestea sunt supravegheate direct sau indirect din sistemul OBD. La defectarea supapelor este obligatorie înlocuirea acestora. Bazați-vă pe calitatea OE a liderului de piață Pierburg cu o producție de echipament original OE de peste 125.000 de supape pe zi și peste 350 de supape în serie.

PROGRAM DE PRODUSE

- 01 Supapă de comutare
- 02 Supape de comandă și magneți centrali pentru reglarea arborilor cu came
- 03 Convertor de presiune
- 04 Supapă de blocare FCA (supapă cu filtru de cărbune activ)
- 05 Supapă de regenerare FCA (supapă cu filtru de cărbune activ)
- 06 Supapă de descărcare





CONVERTOR DE PRESIUNE

Pentru comanda continuă a supapelor pneumatice ale EGR, a clapetelor de reglare și a sistemul de reglare a geometriei variabile a turbosuflantei.



Motorservice oferă 86 articole pentru mai mult de 110 milioane de autovehicule.



SUPAPE DE COMUTARE

Supapele de comutare se utilizează acolo unde este necesară o funcție simplă de deschidere-închidere a elementelor de acționare pneumatice, de exemplu pentru comanda supapelor de aer secundar, clapetelor tubului de aspirație și clapetelor bypass la răcitoarele EGR. Pot fi comandate și prin cicluri, de exemplu în cazul supapelor pentru presiunea de supraalimentare (Wastegate).



Motorservice oferă 81 articole pentru mai mult de 100 milioane de autovehicule.



SUPAPE CU FILTRE DE CĂRBUNE ACTIV (FCA)

Supapele FCA sunt componente esențiale în sistemul de aerisire a rezervorului precum și la diagnosticarea scurgerilor din rezervor.

Sistemul de aerisire a rezervorului împiedică degajarea vaporilor de carburant cu conținut de hidrocarburi toxice în mediu. În plus ventilează rezervorul de carburant atunci când, de ex. prin prelevarea de carburant sau din cauza temperaturilor exterioare reduse se formează subpresiune în rezervorul de carburant.



Motorservice oferă 11 articole pentru mai mult de 10 milioane de autovehicule.



SUPAPE DE DESCĂRCARE

Supapa de descărcare pentru reglarea presiunii de încărcare împiedică frânarea inutilă a turbocompresorului la închiderea bruscă a clapetei de accelerație. Aceasta reduce simțitor efectul golului de supraalimentare.



Motorservice oferă 22 articole pentru mai mult de 30 milioane de autovehicule.



SUPAPE DE COMANDĂ ȘI MAGNET CENTRAL PENTRU REGLAREA ARBORILOR CU CAME

În funcție de turația motorului, supapele de comandă conduc fluxul de ulei prin diverse canale de ulei către respectivele camere din dispozitivele hidraulice de reglare a arborilor cu came. Astfel, arborele cu came este rotit în raport cu roata arborelui cu came iar timpii de control sunt modificați. În acest mod, comportamentul de funcționare în sarcină parțială și sarcină totală este îmbunătățit iar consumul este redus.



Motorservice oferă 41 articole pentru mai mult de 85 milioane de autovehicule.

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 1952-17 – RO – 10/20 (102020)