



MAJOR**EFFECT**

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ –
ΜΙΚΡΕΣ ΑΛΛΑ ΘΑΥΜΑΤΟΥΡΓΕΣ

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.



MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

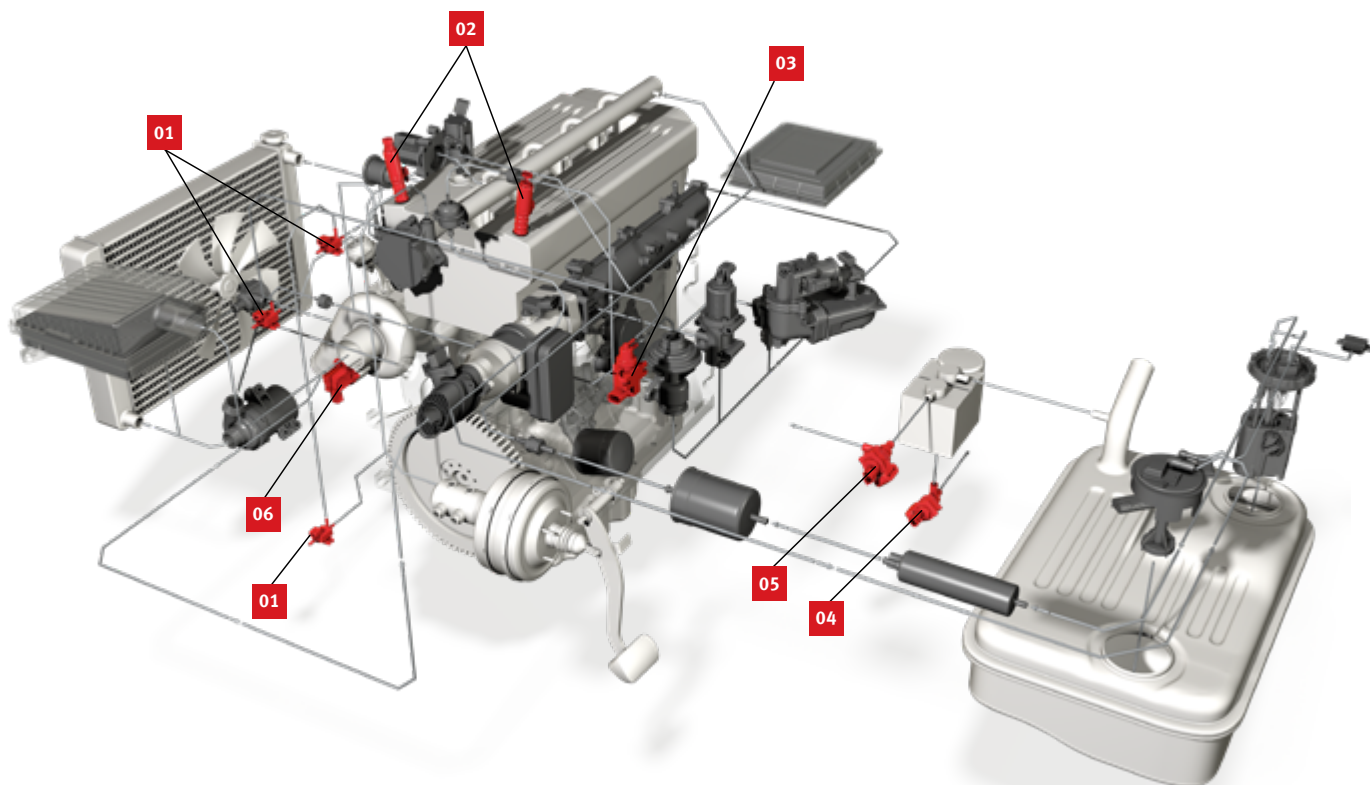
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΙΚΡΑ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΜΕ ΜΕΓΑΛΗ ΕΠΙΔΡΑΣΗ

Οι ηλεκτρικές βαλβίδες είναι σημαντικά εξαρτήματα για την ενεργοποίηση και τον έλεγχο, καθώς και για την υλοποίηση λειτουργιών άνεσης και ασφάλειας. Χρησιμοποιούνται για την ενεργοποίηση πνευματικών ρυθμιστών ή χρησιμεύουν στην εναλλαγή μεταξύ δύο ή περισσότερων καταστάσεων.

Οι βαλβίδες έχουν πολύ μεγάλη δυναμικότητα στο ελεύθερο εμπόριο ανταλλακτικών, επειδή επιτηρούνται άμεσα ή έμμεσα από το σύστημα OBD. Στην περίπτωση αστοχίας των βαλβίδων είναι απαραίτητη η αντικατάστασή τους. Εμπιστευτείτε την ποιότητα γνήσιου εξοπλισμού του κορυφαίου προμηθευτή στην αγορά, της Pierburg, με παραγωγή γνήσιου εξοπλισμού περισσότερων από 125.000 βαλβίδων την ημέρα και περισσότερων από 350 βαλβίδων στη σειρά.

ΓΚΑΜΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- 01 Βαλβίδες μεταγωγής
- 02 Βαλβίδες ελέγχου και κεντρικοί μαγνήτες για τη ρύθμιση του εκκεντροφόρου άξονα
- 03 Μετατροπέας πίεσης
- 04 Βαλβίδα φραγής AKF (βαλβίδα φίλτρου ενεργού άνθρακα)
- 05 Βαλβίδα αναγέννησης AKF (βαλβίδα φίλτρου ενεργού άνθρακα)
- 06 Βαλβίδα ανακυκλοφορίας αέρα ρολαρίσματος





ΜΕΤΑΤΡΟΠΕΑΣ ΠΙΕΣΗΣ

Για την αδιαβάθμιτη ενεργοποίηση πνευματικών βαλβίδων EGR, κλαπέτων ρύθμισης και υπερσυμπιεστών turbo VTG.



Η Motorservice προσφέρει 86 προϊόντα για περισσότερα από 110 εκατομμύρια οχήματα.



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΜΕΤΑΓΩΓΗΣ

Οι βαλβίδες μεταγωγής χρησιμοποιούνται εκεί όπου απαιτείται απλώς μια λειτουργία ανοίγματος - κλεισίματος πνευματικών ρυθμιστών, π.χ. για την ενεργοποίηση βαλβίδων δευτερεύοντος αέρα, κλαπέτων αυλού εισαγωγής και κλαπέτων παράκαμψης σε ψυγεία EGR. Μπορούν όμως επίσης να ενεργοποιηθούν με χρονισμό, π.χ. στις βαλβίδες πίεσης υπερπλήρωσης (Wastegate).



Η Motorservice προσφέρει 81 προϊόντα για περισσότερα από 100 εκατομμύρια οχήματα.



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΝΕΡΓΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ (ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΑΚΦ)

Οι βαλβίδες ΑΚΦ είναι σημαντικά εξαρτήματα για το σύστημα εξαέρωσης ρεζερβουάρ, καθώς και για τη διάγνωση διαρροής ρεζερβουάρ.

Το σύστημα εξαέρωσης ρεζερβουάρ εμποδίζει τη διαφυγή στο περιβάλλον των ατμών καυσίμου με επιβλαβείς υδρογονάνθρακες. Επίσης, αερίζει το ρεζερβουάρ καυσίμου, όταν π.χ. υπάρξει υποπίεση στο ρεζερβουάρ καυσίμου εξαιτίας του καυσίμου που αφαιρείται ή εξαιτίας χαμηλών εξωτερικών θερμοκρασιών.



Η Motorservice προσφέρει 11 προϊόντα για περισσότερα από 10 εκατομμύρια οχήματα.



ΒΑΛΒΙΔΑ ΑΝΑΚΥΚΛΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕΡΑ ΡΟΛΑΡΙΣΜΑΤΟΣ

Η βαλβίδα ανακυκλοφορίας αέρα ρολαρίσματος για τη ρύθμιση της πίεσης υπερπλήρωσης εμποδίζει το μη απαραίτητο φρενάρισμα του υπερσυμπιεστή turbo σε αιφνίδιο κλείσιμο της πεταλούδας γκαζιού. Αυτό μειώνει σημαντικά το φαινόμενο καθυστέρησης του turbo.



Η Motorservice προσφέρει 22 προϊόντα για περισσότερα από 30 εκατομμύρια οχήματα.



ΒΑΛΒΙΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΚΑΙ ΚΕΝΤΡΙΚΟΙ ΜΑΓΝΗΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΟΥ ΕΚΚΕΝΤΡΟΦΟΡΟΥ ΑΞΟΝΑ

Ανάλογα από τον αριθμό στροφών του κινητήρα, οι βαλβίδες ελέγχου μεταφέρουν τη ροή λαδιού μέσω των διαφόρων καναλιών λαδιού στους εκάστοτε θαλάμους στον υδραυλικό ρυθμιστή εκκεντροφόρου άξονα. Έτσι, ο εκκεντροφόρος άξονας περιστρέφεται σχετικά προς την τροχαλία εκκεντροφόρου άξονα και αλλάζει τους χρονισμούς. Έτσι, βελτιώνεται η συμπεριφορά λειτουργίας σε μερικό και πλήρες φορτίο και μειώνεται η κατανάλωση.



Η Motorservice προσφέρει 41 προϊόντα για περισσότερα από 85 εκατομμύρια οχήματα.

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 1952-02 – EL – 10/20 (102020)