



MAJOR **EFFECT**

**VÁLVULAS ELÉCTRICAS –
PEQUEÑAS, PERO POTENTES**

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.



MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

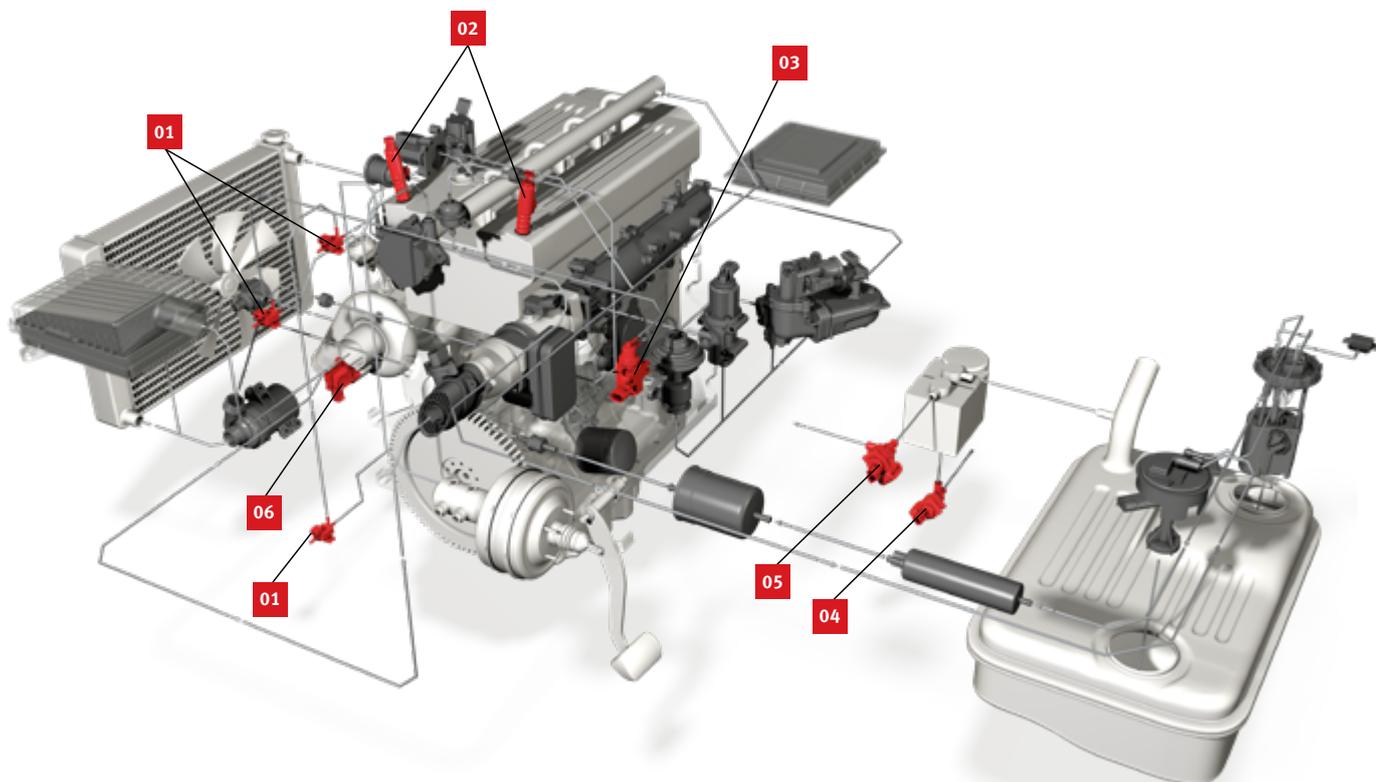
VÁLVULAS ELÉCTRICAS PEQUEÑOS COMPONENTES CON GRAN EFECTO

Las válvulas eléctricas son componentes importantes para cambiar y controlar, así como en la realización de funciones para la comodidad y la seguridad. Se emplean para el accionamiento de actuadores neumáticos o sirven para conmutar entre dos o más estados.

Las válvulas ofrecen un gran potencial para el comercio de piezas de repuesto, porque las supervisa directa o indirectamente el sistema OBD. En caso del fallo de las válvulas se hace indispensable una sustitución. Confíe en la calidad de repuestos originales del líder del mercado Pierburg con una producción de recambios originales de más de 125 000 válvulas diarias y más de 350 válvulas en serie.

PROGRAMA DE PRODUCTOS

- 01 Válvulas de inversión
- 02 Válvulas de mando y los imanes centrales para el ajuste del árbol de levas
- 03 Convertidor de presión
- 04 Válvula de cierre con filtro de carbón activo
- 05 Válvula de regeneración AKF (filtro de carbón activo)
- 06 Válvula de aire circulante en régimen de retención





CONVERTIDOR DE PRESIÓN

Para el control continuo de válvulas EGR neumáticas, mariposas de regulación y turbocargadores VTG.



Motorservice ofrece 86 artículos para más de 110 millones de vehículos.



VÁLVULAS DE INVERSIÓN

Las válvulas de inversión se emplean donde sea necesaria una función sencilla de abrir-cerrar de los actuadores neumáticos, p. ej., para el control válvulas de aire secundario, colectores de admisión y mariposas by-pass en radiadores EGR. No obstante, también pueden tener un control secuencial, p. ej., en el caso de válvulas de presión de sobrealimentación (wastegate).



Motorservice ofrece 81 artículos para más de 100 millones de vehículos.



VÁLVULAS DEL FILTRO DE CARBÓN ACTIVO (VÁLVULA AKF)

Las válvulas AKF son componentes importantes en el sistema de ventilación del depósito, así como en el diagnóstico de fugas del depósito.

El sistema de ventilación del depósito impide que los vapores del combustible con hidrocarburos nocivos afecten al medio ambiente. También ventila el depósito de combustible cuando se genera, por ejemplo, un vacío en el depósito, debido al combustible extraído o a las bajas temperaturas exteriores.



Motorservice ofrece 11 artículos para más de 10 millones de vehículos.



VÁLVULA DE AIRE CIRCULANTE EN RÉGIMEN DE RETENCIÓN

La válvula de aire circulante en régimen de retención para la regulación de presión de carga impide el frenado innecesario del turbocargador si se cierra repentinamente la válvula de mariposa. Esto disminuye claramente el efecto de caída en la sobrealimentación.



Motorservice ofrece 22 artículos para más de 30 millones de vehículos.



VÁLVULAS DE MANDO (REGULACIÓN DE LA PRESIÓN DE ADMISIÓN) E IMANES CENTRALES PARA EL AJUSTE DEL ÁRBOL DE LEVAS

En función del régimen del motor, las válvulas de mando conducen el caudal de aceite a través de los diferentes canales de aceite hacia las cámaras correspondientes en el ajustador hidráulico del árbol de levas. Con esto, el árbol de levas se gira relativamente y de este modo se mejora el comportamiento de la marcha con carga parcial y plena carga, y se reduce el consumo.



Motorservice ofrece 41 artículos para más de 85 millones de vehículos.

HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

MS Motorservice Aftermarket Iberica, S.L.

Barrio de Matiena

San Prudentzio 12

48220 Abadiano/Vizcaya, España

Teléfono: +34 94 6205-530

Telefax: +34 94 6205-476

www.ms-motorservice.es

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1952-04 – ES – 10/20 (102020)