



MAJOR **EFFECT**

**ELEKTRIKLI VALFLAR –
KÜÇÜK AMA GÜÇLÜ**

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.



MOTORSERVICE
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

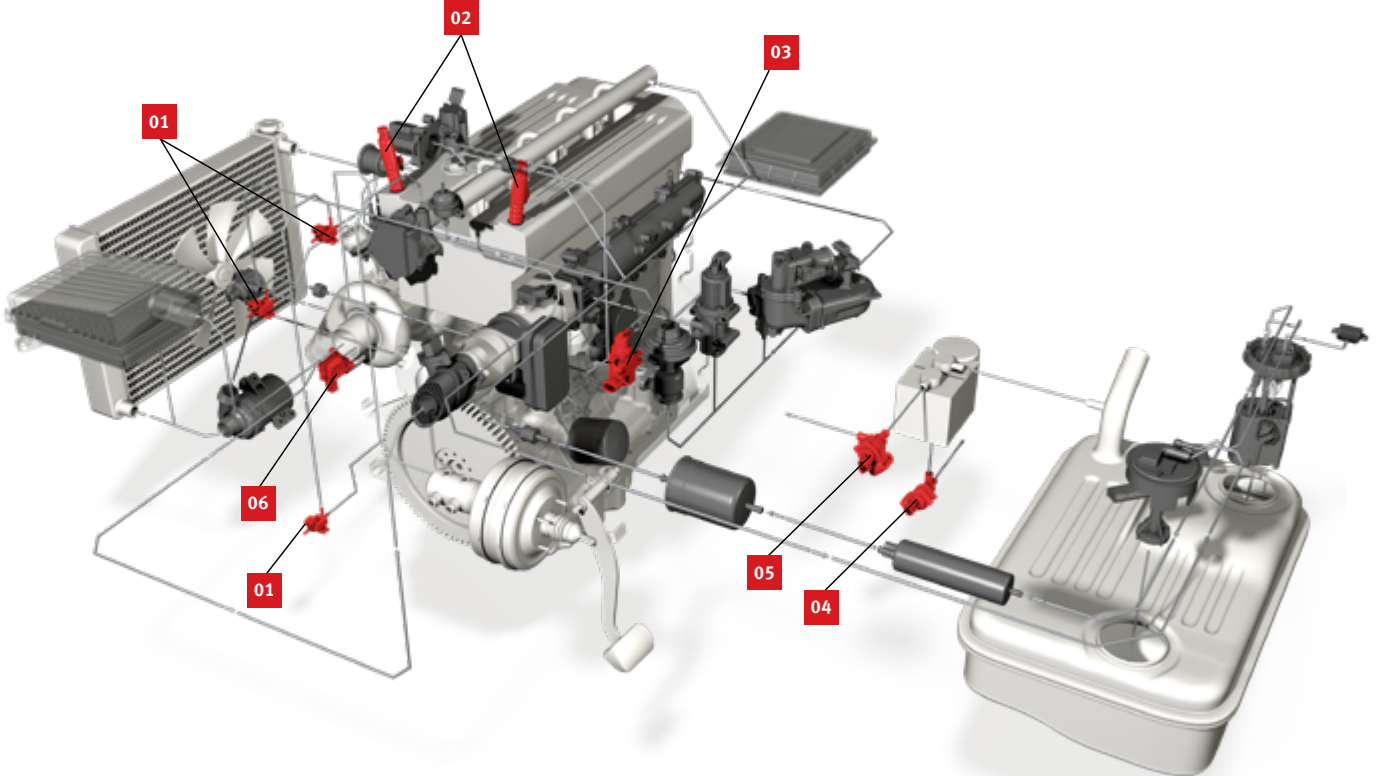
ELEKTRİKLİ VALFLAR ETKİSİ BÜYÜK KÜÇÜK ÜNİTELER

Devreye alma ve kumanda işlemlerinin yürütülmesi, konfor ve güvenlik fonksiyonlarının hayata geçirilmesi için elektrikli valflerin önemi büyüktür. Bu valfler pnömatik ayarlayıcıların devreye girmesi için veya iki ya da daha fazla durum arasında geçiş sağlanması için kullanılır.

Valfler, doğrudan veya dolaylı olarak OBD sistemi tarafından denetlendikleri için serbest yedek parça ticareti için büyük bir potansiyel sunar. Bu valfler devre dışı kaldıklarında mutlaka değiştirilmeleri gerekir. 350'den fazla standart valf serisine ve günlük 125.000'nin üzerinde orijinal ekipman üretimi kapasitesine sahip olan pazar lideri Pierburg'un orijinal ekipman kalitesine güvenin.

ÜRÜN PROGRAMI

- 01 Değiştirme valfleri
- 02 Kam mili ayarı için kontrol valfleri ve merkez mıknatıslar
- 03 Basınç konvertörü
- 04 AKF kesme valfi
(aktif karbon filtre valfi)
- 05 AKF rejenerasyon supabı
(aktif karbon filtre valfi)
- 06 Hava tahliye valfi





BASINÇ KONVERTÖRÜ

Pnömatik EGR valflerinin, ayar klapelerinin ve VTG turbolarının kademesiz olarak kumanda edilmesi için kullanılır.



Motorservice 110 milyonun üstünde araç için 86 ürün sunar.



DEĞİŞTİRME VALFLERİ

Değiştirme valfleri, pnömatik ayarlayıcılar ile basit bir açma-kapatma fonksiyonunun gerekli olduğu yerlerde kullanılır, örn. sekonder hava supaplarının, emme borusu klapelerinin ve EGR soğutuculardaki baypas klapelerinin kumanda edilmesi. Ancak zamanlamalı olarak kumanda edilmeleri de mümkündür, örn. şarj basıncı valfleri (Wastegate) için.



Motorservice 100 milyonun üstünde araç için 81 ürün sunar.



AKTİF KARBON FİLTRE VALFLERİ (AKF VALFLERİ)

AKF valfleri, depo havalandırma sistemi ve depo sızıntı diyagnozu için önemli ünitelerdir.

Depo havalandırma sistemi, zararlı hidrokarbonlar içeren yakıt buharlarının çevreye bırakılmasını önler. Ayrıca örneğin çıkan yakıt veya düşük dış sıcaklıklar nedeniyle yakıt deposunda vakum oluştuğunda burada da havalandırma sağlar.



Motorservice 10 milyonun üstünde araç için 11 ürün sunar.



HAVA TAHLİYE VALFİ

Şarj basıncı regülasyonu için kullanılan itici sirkülasyon havası valfi, gaz kelebeği ani bir şekilde kapandığında turbonun gereksiz yere frenlenmesini önler. Bu yapı turbo deliği etkisini önemli ölçüde azaltır.



Motorservice 30 milyonun üstünde araç için 22 ürün sunar.



KONTROL VALFLERİ VE MERKEZ MİKNATISLAR İLE KAM MİLİ AYARI

Kontrol valfleri, yağ akışını motor devir sayısına bağlı olarak farklı yağ kanalları üzerinden hidrolik kam mili ayarlayıcısında bulunan ilgili bölmelere aktarır. Böylece kam mili, eksantrik mili dişlisine göre döndürülür ve kontrol süreleri değiştirilir. Bu şekilde kısmi yük ve tam yük altındaki çalışma tutumu iyileştirilir ve tüketim azaltılır.



Motorservice 85 milyonun üstünde araç için 41 ürün sunar.

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 1952-08 – TR – 10/20 (102020)