



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



**TRW**  
EngineComponents

# SERVIS ODAKLI

MOTORSERVICE  
MOTOR PARÇALARI UZMANINIZ

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.



**MOTORSERVICE**  
RHEINMETALL AUTOMOTIVE

## **MOTORSERVICE GRUBU**

### **TEK ELDEN KALITE VE SERVİS**

Motorservice Grubu, Rheinmetall Automotive tarafından dünya genelinde yürütülen satış sonrası faaliyetleri üstlenmiş olan bir satış ve dağıtım şirkettir. Bağımsız yedek parça piyasasına yönelik faaliyet gösteren lider motor bileşeni tedarikçilerinden biridir. Motorservice şirketi; sahip olduğu Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components gibi premium markalar ve BF markası ile müşterilerine tek elden geniş ve kapsamlı bir ürün yelpazesini en üstün kaliteyle sunmaktadır. Hem ticari satış faaliyetlerine hem de atölyelere yönelik bir çözüm ortağı olarak, son derece kapsamlı bir hizmet paketine sahiptir. Motorservice müşterileri, uluslararası faaliyet gösteren büyük bir otomotiv tedarikçisinin engin teknik bilgi birikiminden faydalanma avantajına sahip olmaktadır.

## **RHEINMETALL AUTOMOTIVE**

### **ULUSLARARASI OTOMOBİL ENDÜSTRİSİNİN SAYGIN TEDARİKÇİSİ**

Rheinmetall Automotive, Rheinmetall Group teknoloji şirketleri grubunun mobilite alanında faaliyet gösteren koludur. Rheinmetall Automotive şirketi; sahip olduğu Kolbenschmidt, Pierburg ve Motorservice gibi premium markalar ile hava beslemesi, zararlı madde azaltması ve pompaların yanı sıra piston, motor bloğu ve kaymalı yatak geliştirme, üretim ve yedek parça tedarikini sağlama konularında, dünya genelindeki ilgili pazarların en üst pozisyonlarında yer almaktadır. Daha düşük zararlı madde emisyonu, daha ekonomik yakıt tüketimi, güvenilirlik, kalite ve güvenlik, Rheinmetall Automotive tarafından hayata geçirilen yeniliklerin en önemli itici güçlerindedir.



# RAKAMLARLA MOTORSERVICE

**367** Milyon EUR,  
2018 cirosu



**35.000**  
palet yeri



**140'** dan  
fazla ülkede müşteri



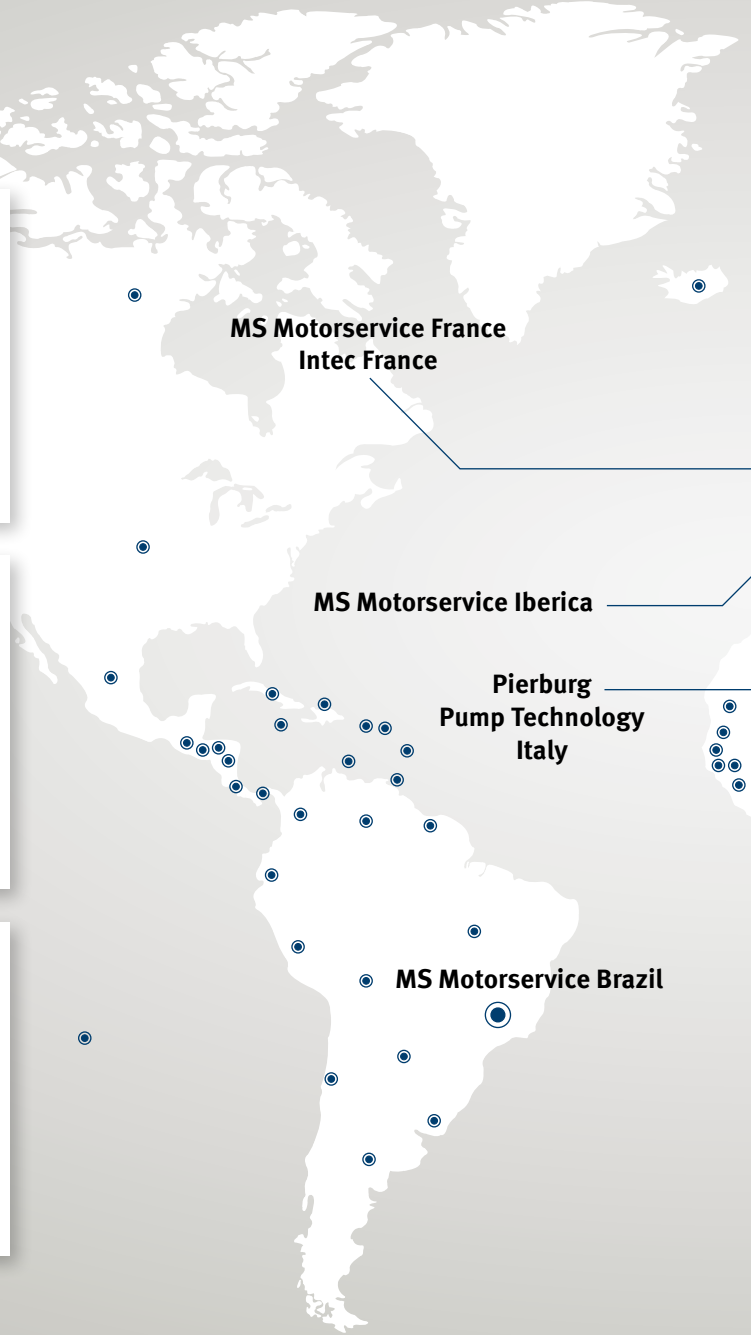
**8.400**  
günlük toplama



**12**  
lokasyon, dünya genelinde



**886**  
çalışan, dünya genelinde





**MS Motorservice International**

**MS Motorservice Deutschland**

**KS CZ Motorservice**

**KÜRESEL FAALİYETLER**

**İLE PAZARLARA**

**YAKINLIK GARANTİ**

**MS Motorservice Asia Pacific**

**MS Motorservice Trading (Asia)**

**MS Motorservice Istanbul  
BF Engine Parts**

# KOLBENSCHMIDT, TRW ENGINE COMPONENTS UND BF MOTOR BİLEŞENLERİ



**Pistonlar**

En modern bakış açılarıyla geliştirilir  
ve üretilir



**Piston Segman Setleri**

Verimli motorlar için daha az sürtünme

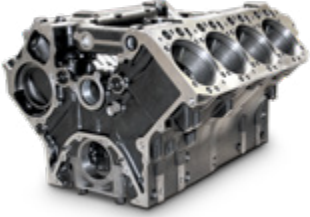


**Silindir Gömleklere**

Kilometrelerce daha uzun kullanım ömrü

**Aksamalar**

Birbirine uyumlu ekipmanlar



### Krank karteri

Optimum performans için doğru geometrik ölçüler ve stabil formlar



### Krank milleri

Her türlü torka uygun, dövülmüş şaheser parçalar



### Yağ pompaları ve Su pompaları

Mükemmel yağ ve soğutma maddesi beslemesi



### Kam milleri

Uzun süreli, yüksek performanslı motor ömrü için aşınmaya dirençli kamlar



### Biyel çubukları

Büyük bir etkiye sahip olan, dayanıklı kuvvet aktarıcılar



### Silindir kapakları

İhtiyaca göre komple



### Volanlar

Motorun sorunsuz çalışması için kaliteli şasi ve yüksek hassasiyet



### Kaymalı yataklar

Her şeyin pürüzsüz çalışması için



### Valfler ve Valf kılavuzları

Isıya dayanıklı hassasiyet

# PIERBURG

## SİSTEM BİLEŞENLERİ



### Yakıt beslemesi

Aracın „döngüsü“ için gerekli olan her şey



### Hava beslemesi

Daha yüksek verimlilik ve daha keyifli bir sürüş



### Egzoz gazı resirkülasyonu

Henüz katalitik konvertöre varmadan %50 zararlı madde azaltması



### Sekonder hava sistemi

Soğuk çalıştırma evresi sırasında verimli egzoz gazı azaltımı





### **Su pompası**

Uzun bir motor ömrü için ihtiyaca uygun soğutma



### **Yağ pompası**

Mükemmel yağ beslemesi



### **Vakum pompası**

Çok sayıda kumanda elemanı için güvenilir vakum



### **Su sirkülasyon pompası**

Sıcaklığa karşı yüksek dayanıklılığa sahip, esnek ve bağımsız yardımcıları



### **Elektrikli valfler**

Etkisi büyük küçük dönüştürücüler

# BILGI TRANSFERİ

## UZMANLARDAN UZMANLIK BİLGİLERİ

### DÜNYA ÇAPINDA EĞİTİMLER

Her yıl yaklaşık 4500 mekaniker ve teknisyen, tüm dünyadaki müşterilerimizin kendi yerlerinde veya Neuenstadt, Dormagen ve Tamm (Almanya) şehirlerindeki kendi eğitim merkezlerimizde verdiğimiz eğitimlerimizden ve seminerlerimizden yararlanıyor.

### TEKNİK BİLGİLER

Product Information, Service Information belgelerimiz, teknik broşürlerimiz ve posterlerimiz ile her zaman en güncel teknik bilgilere sahip olursunuz.

### TEKNİK VİDEOLAR

Teknik videolarımız içinde ürünlerimiz ile ilgili uygulamalara yönelik montaj bilgilerini ve sistem açıklamalarını bulabilirsiniz.

### YouTube

### ÜRÜNLERE ONLİNE ÖZEL BAKIŞ

İnteraktif öğeler, animasyonlar ve video kliplerden yararlanarak, motorların içinde ve etrafında yer alan ürünlerimiz ile ilgili bilmeniz gereken tüm değerli bilgileri öğrenin.

### ONLİNE MAĞAZA

Günün her saati sipariş verebilirsiniz. Ürünün mevcudiyetini hızlıca kontrol edebilirsiniz. Motor, araç, ölçüler vs. üzerinden kapsamlı ürün araması yapabilirsiniz.

### NEWS

Ücretsiz haber bültenimize hemen online olarak üye olun ve ürün yeniliklerinin, teknik yayımların ve daha birçok ayrıntının yer aldığı bilgilerin size düzenli olarak gönderilmesini sağlayın.

### BİREYSEL BİLGİLER

Bizden geniş hizmet yelpazemize ilişkin kapsamlı bilgiler ve ürünlerimizle ilgili kapsamlı hizmetler alabilirsiniz, örn. kişiselleştirilmiş satış teşvik materyalleri, satış promosyonları, teknik destek hizmetleri ve çok daha fazlası.



### TECHNİPEDIA

Technipedia ile, sahip olduğumuz know-how birikimini sizlerle paylaşıyoruz. Burada doğrudan işin uzmanları tarafından sunulan en doğru uzmanlık bilgilerine ulaşabilirsiniz.

### MOTORSERVICE APP

Ürünlerimiz ile ilgili en güncel bilgilere ve hizmetlere en hızlı ve kolay şekilde erişin.

### SOSYAL MEDYA

Her zaman güncel





Headquarters:

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)