



 KOLBENSCHMIDT

 PIERBURG

 BF ORIGINAL

 TRW EngineComponents

HEAVY DUTY

PIEZAS DE REPUESTO DE VEHÍCULOS
INDUSTRIALES PARA EL MERCADO
NORTEAMERICANO

OUR **HEART** BEATS FOR YOUR ENGINE.

 **MOTORSERVICE**
RHEINMETALL AUTOMOTIVE



GRUPO MOTORSERVICE

CALIDAD Y SERVICIO DE POSVENTA DE UN SOLO PROVEEDOR

El Grupo Motorservice es la organización de ventas y distribución para las actividades de mercado de piezas de repuesto de Rheinmetall Automotive en todo el mundo. Es el proveedor líder de componentes del motor para el mercado de piezas de repuesto independiente. Con las marcas de primera Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components y BF, Motorservice ofrece a sus clientes una amplia y completa gama de productos de primera calidad de un solo proveedor. Como empresa que ofrece soluciones a los concesionarios y talleres, la corporación también ofrece un extenso paquete de servicio de posventa. Los clientes de Motorservice se benefician de los conocimientos técnicos combinados de un gran proveedor automotriz internacional.

OFERTA CROSS-BRANDING

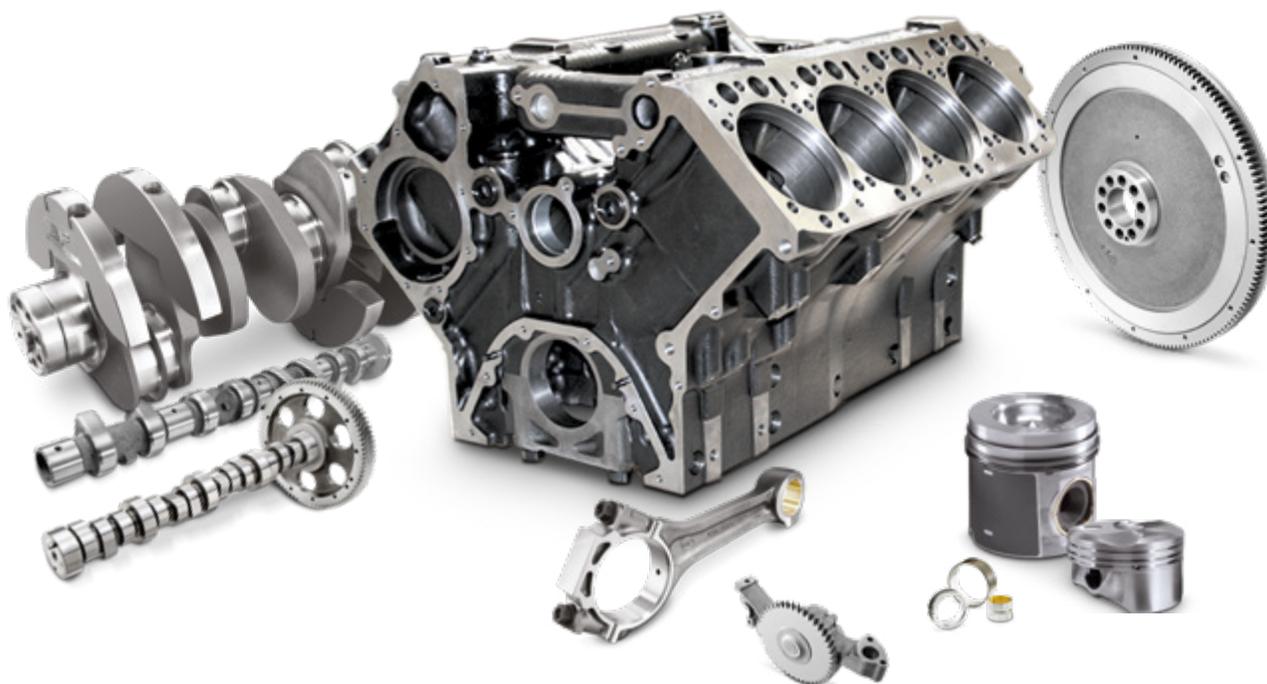
La completa gama de productos incluye motores de Cummins, Caterpillar, Daimler, Detroit Diesel, MAN/International, Navistar, Paccar, Volvo, así como de otros fabricantes de motores.

RENDIMIENTO FIABLE

Nuestra gama de productos ofrece piezas de repuesto para vehículos pesados, vehículos agrícolas, forestales y municipales, máquinas de construcción, máquinas motrices y también motores estacionarios.



Como el especialista en comercializar componentes motrices con competencia OE y una competencia clave global dentro del Grupo Rheinmetall Automotive, garantizamos el crecimiento tanto para nosotros como cliente cumplidor como para nuestros socios comerciales.



COMPONENTES DEL MOTOR Y SERVICIO DE POSVENTA



PISTONES

Desarrollados y producidos según la última tecnología

Motorservice siempre suministra pistones completos con segmentos de pistón, bulones de pistón y los anillos de seguridad del bulón correspondientes. Estos componentes coordinados de forma experta le facilitan el pedido.



SEGMENTOS DE PISTÓN

Menos fricción para motores más eficientes

Los segmentos de pistón de Kolbenschmidt destacan por sus excelentes coeficientes de fricción, su durabilidad y el bajo consumo de aceite. Los segmentos de pistón, optimizados para la sustitución, garantizan que las reparaciones sean duraderas y que los clientes estén satisfechos.



CAMISAS DE CILINDRO

Una larga vida útil para miles de kilómetros

La completa gama de productos incluye camisas de cilindro secas y húmedas, así como cilindros refrigerados por aire y cilindros para compresores. El kit de retenes de estanqueidad suministrado para las camisas de cilindro húmedas completa el volumen suministrado para una reparación sencilla.

CONJUNTOS

Equipos coordinados

Nuestros pistones, segmentos de pistón y camisas de cilindro coordinados están disponibles como conjuntos para aplicaciones en vehículos industriales. Los componentes se han seleccionado para satisfacer las exigencias de facilidad de reparación.



EJES DEL CIGÜEÑAL

Piezas maestras forjadas para todos los pares

Para satisfacer los altos estándares de calidad de Motorservice, la mayoría de los ejes del cigüeñal BF forjados se producen con nuestras propias herramientas y se someten a estrictos procedimientos de prueba. La exactitud dimensional garantiza una marcha suave y, por tanto, una larga vida del motor.



ÁRBOLES DE LEVAS

Levas resistentes al desgaste para una larga y potente vida del motor

Para hacer frente a las elevadas fuerzas de flexión y deformación a largo plazo, los árboles de levas de la gama de productos de Motorservice se han diseñado para integrar propiedades de alta resistencia. Los árboles de levas pueden ser fundidos o forjados dependiendo de su finalidad de uso.



BOMBAS DE ACEITE Y DE AGUA

Suministro perfecto de lubricante y agua refrigerante

Rheinmetall Automotive desarrolla y suministra bombas de aceite y de agua a todos los fabricantes de motores líder y cuenta con numerosas patentes. Sobre la base de sus conocimientos técnicos, Motorservice ofrece bombas para un gran número de turismos y aplicaciones en vehículos industriales. Aproveche al máximo esta experiencia por una relación justa entre coste y beneficio.



BIELAS

Transmisión de fuerza resistente para un gran resultado

El enorme esfuerzo que sufre la biela debido a la tensión, la presión y las fuerza de flexión requiere construcciones de la biela con una elevada resistencia, pero con un peso reducido. Las bielas con baja resistencia suponen un riesgo innecesario para el motor. Con la gama de productos de alta calidad de Motorservice siempre estará en el lado seguro.



COJINETES PARA MOTOR

La garantía de que todo marcha con suavidad

Los cojinetes de motor de Kolbenschmidt garantizan menos fricción y más dinámica con sus materiales deslizantes óptimos y su geometría perfecta. Su socio en todos los casos: además de un amplio surtido de tamaños estándar y grandes, Motorservice ofrece soluciones particulares especiales para la reparación.



VÁLVULAS Y ACCESORIOS PARA VÁLVULA

Precisión resistente a la temperatura

TRW Engine Components es un fabricante líder de válvulas de calidad OE con una reputación excepcional. Motorservice es el distribuidor global de TRW Engine Components para el mercado de piezas de repuesto. Calidad probada que ofrece seguridad cuando se necesita.



RADIADORES EGR

La recirculación de los gases de escape moderna

Pierburg produce una gama de radiadores EGR concebidos exactamente para ajustarse a la aplicación relevante del vehículo. Los valores límite de gases de escape cada vez más estrictos hacen de los radiadores EGR un componente esencial: Motorservice los suministra al mercado de piezas de repuesto.



VÁLVULAS EGR

Cumpliendo las regulaciones de los gases de escape

La válvula EGR es un componente clave del sistema de recirculación de los gases de escape. Mide la cantidad de gas de escape que ha retornado. Las válvulas EGR están disponibles en una gran variedad de diseños y modelos: pueden tener accionamiento eléctrico o neumático, estar diseñadas para gasolina o aplicaciones diésel, o bien estar conectadas al circuito de refrigeración.



**OFRECEMOS UNA COMPLETA CARTERA DE PRODUCTOS ADECUADOS PARA UNA GRAN VARIEDAD DE MOTORES:
 AQUÍ TIENE ALGUNOS EJEMPLOS PARA HACERSE UNA IDEA**

Fabricante	Montado en	Código de motor	Pistones	Segmentos de pistón	Camisas de cilindro	Ejes del cigüeñal	Árboles de levas	Bombas de aceite	Bombas de agua	Bielas	Cojinetes para motor	Válvulas y accesorios	Radiadores EGR	Válvulas EGR	
Caterpillar	Blue Bird	C7	•	•									•	•	
	Chevrolet														
	Freightliner														
	Peterbilt														
	Sterling														
Cummins	Freightliner	B6.7	•	•							•	•			
	Holiday Rambler	ISB 6.7	•	•							•	•			
	Kenworth	ISC	•	•	•						•	•			
	Monaco Peterbilt	ISL9	•	•	•						•	•			
Daimler	Freightliner	MBE4000	•	•	•		•	•	•	•	•	•			
	Mercedes-Benz	OM904	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Sterling		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Western Star		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
Detroit Diesel	Freightliner	DD13		•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	MCI	DD15		•	•			•	•		•	•			
	PREVOST	DD16		•	•			•	•		•	•			
	Sterling Western Star	DD8	•	•		•		•	•	•	•	•			
Navistar	Ford International	Maxxforce 13	•	•	•	•	•	•	•		•	•			
		VT365	•	•											
		Powerstroke 60	•	•											
MAN/International	International	D2676/Az6	•	•	•	•	•	•		•	•				
Paccar	Kennworth Peterbilt	MX11	•	•	•				•		•	•			
		MX13	•	•	•			•	•		•	•			
Volvo	Volvo	D11		•	•		•	•	•		•	•			
		D12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
		D13	•	•	•		•	•	•	•	•	•			

El uso de los productos puede estar limitado a algunos tipos de motor específicos.
 Tenga en cuenta la información de nuestro catálogo o consulte a su persona de contacto sobre el uso del producto para los tipos de motor en cuestión.



TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS TÉCNICOS CONOCIMIENTOS PROFESIONALES DE LOS EXPERTOS

FORMACIÓN INTERNACIONAL

Directamente del fabricante

Todos los años, alrededor de 4.500 mecánicos e ingenieros se benefician de nuestros cursos de formación y seminarios que impartimos en localizaciones sobre el terreno en todo el mundo o en nuestros centros de formación en Neuenstadt, Dormagen y Tamm (Alemania).

INFORMACIÓN TÉCNICA

Desde la experiencia práctica para la aplicación práctica

Nuestras publicaciones Product Information y Service Information, folletos técnicos y pósteres le mantienen a la última en cuanto a los últimos desarrollos tecnológicos.

VÍDEOS TÉCNICOS

Transferencia de conocimientos técnicos mediante vídeo

Nuestros vídeos le proporcionan información útil sobre nuestros productos como instrucciones de montaje prácticas y descripciones de sistemas.



LOS PRODUCTOS ONLINE EN EL PUNTO DE MIRA

Nuestras soluciones explicadas claramente

Elementos interactivos, animaciones y videoclips le ofrecen información interesante sobre nuestros productos en y en torno al motor.

TIENDA ONLINE

Su acceso directo a nuestros productos

Realizar pedidos en cualquier momento. Rápida comprobación de disponibilidad. Búsqueda de producto amplia por motor, vehículo, dimensiones, etc.

NOVEDADES

Información periódica vía correo electrónico

Suscríbase ahora online a nuestro newsletter gratuito y reciba información periódica sobre incorporaciones a la gama de productos, publicaciones técnicas y mucho más.

INFORMACIÓN INDIVIDUAL

Especialmente para nuestros clientes

Le ofrecemos una información y servicios amplios relacionados con nuestra completa gama de servicios: p. ej., materiales de promoción de ventas personalizados, asistencia en ventas, asistencia técnica y mucho más.



TECNIPEDIA

Información técnica sobre todos los aspectos del motor

Compartimos nuestros conocimientos técnicos con usted en nuestra Tecnipedia. Aquí puede conseguir conocimientos profesionales directamente de los expertos.

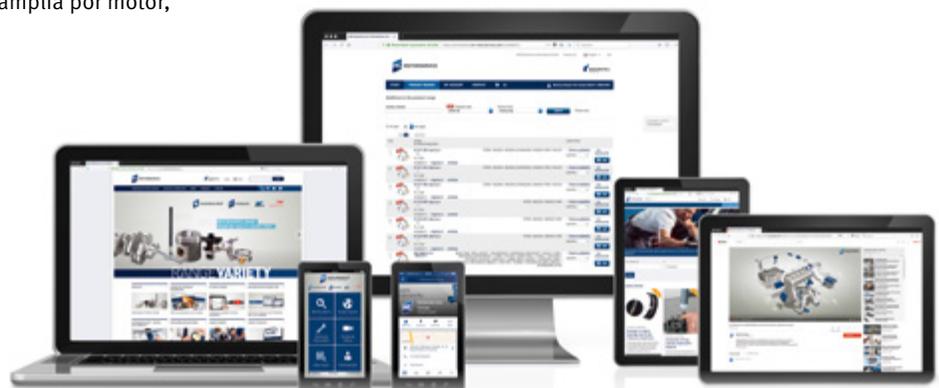
APLICACIÓN DE MOTORSERVICE

Acceso móvil a los conocimientos técnicos

Aquí encontrará la última información y servicios relacionados con nuestros productos de forma rápida y sencilla.

REDES SOCIALES

Siempre al día

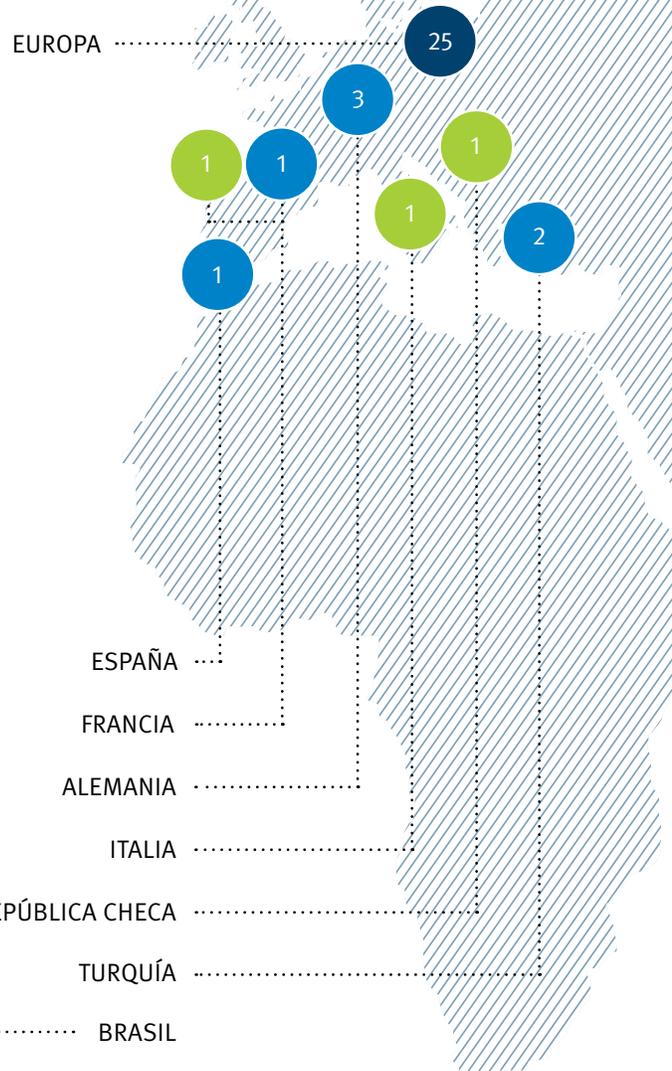
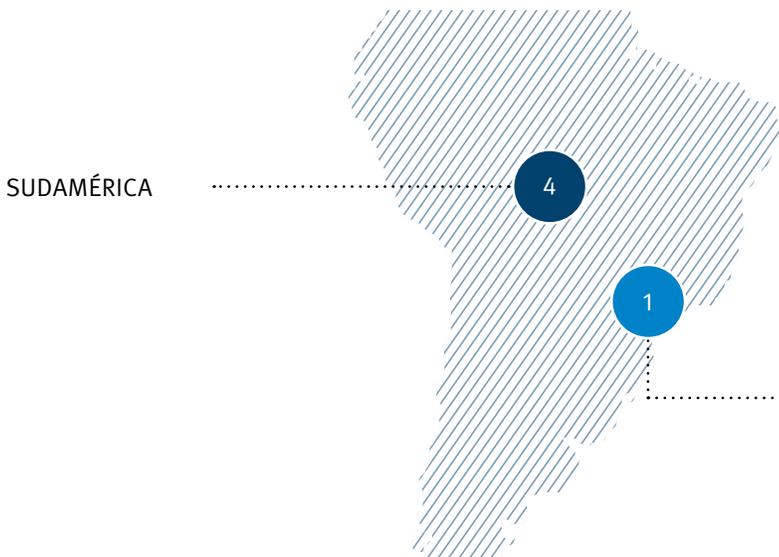




SOMOS RÁPIDOS.
 NUESTROS PRODUCTOS SON
DE PRIMERA CALIDAD. Y NUESTRO
 SERVICIO POSVENTA ES TAN **PERSONAL**
 COMO SUS EXIGENCIAS.



- Número de sedes de Rheinmetall Automotive
- Número de sedes del Grupo Motorservice
- Número de centros de producción de MS Motorservice International





KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW
EngineComponents

ASIA

26

1

1

SINGAPUR

CHINA

Mercado de piezas de repuesto independiente (IAM)

El sector de negocio principal para el Grupo Motorservice es el mercado de piezas de repuesto independiente. Los clientes son empresas mayoristas que suministran a talleres y reparaciones del motor sin competencias OEM.

Equipamiento original especial (SOE)

Nuestra cartera de servicios también incluye el suministro a clientes especializados con componentes para series pequeñas y aplicaciones especiales: también de sectores ajenos al automotriz como el de la maquinaria de construcción.

Servicio de posventa de equipamiento original (OES)

Los fabricantes de automóviles con más éxito están en la lista de clientes de Motorservice. Además del suministro de piezas de repuesto originales, ofrecemos muchos servicios que están óptimamente adaptados a las exigencias de nuestros clientes.

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 – BR 1948-04 –ES – 08/20 (082020)