



PIERBURG



SPOTLIGHT

COMPONENTES DEL SISTEMA Y SERVICIO DE
POSVENTA PARA UNA REPARACIÓN PROFESIONAL

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



EngineComponents



NO FAKES

LOS EMBALAJES ORIGINALES DE MOTORSERVICE

Más seguridad ante las falsificaciones significa mayor seguridad para usted y sus clientes. Eso es justo lo que garantizan los embalajes originales de Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components y BF, ya que están provistos del sistema a prueba de falsificación más moderno.

Más información:



TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL

GRUPO MOTORSERVICE

CALIDAD Y SERVICIOS DE UN SOLO PROVEEDOR

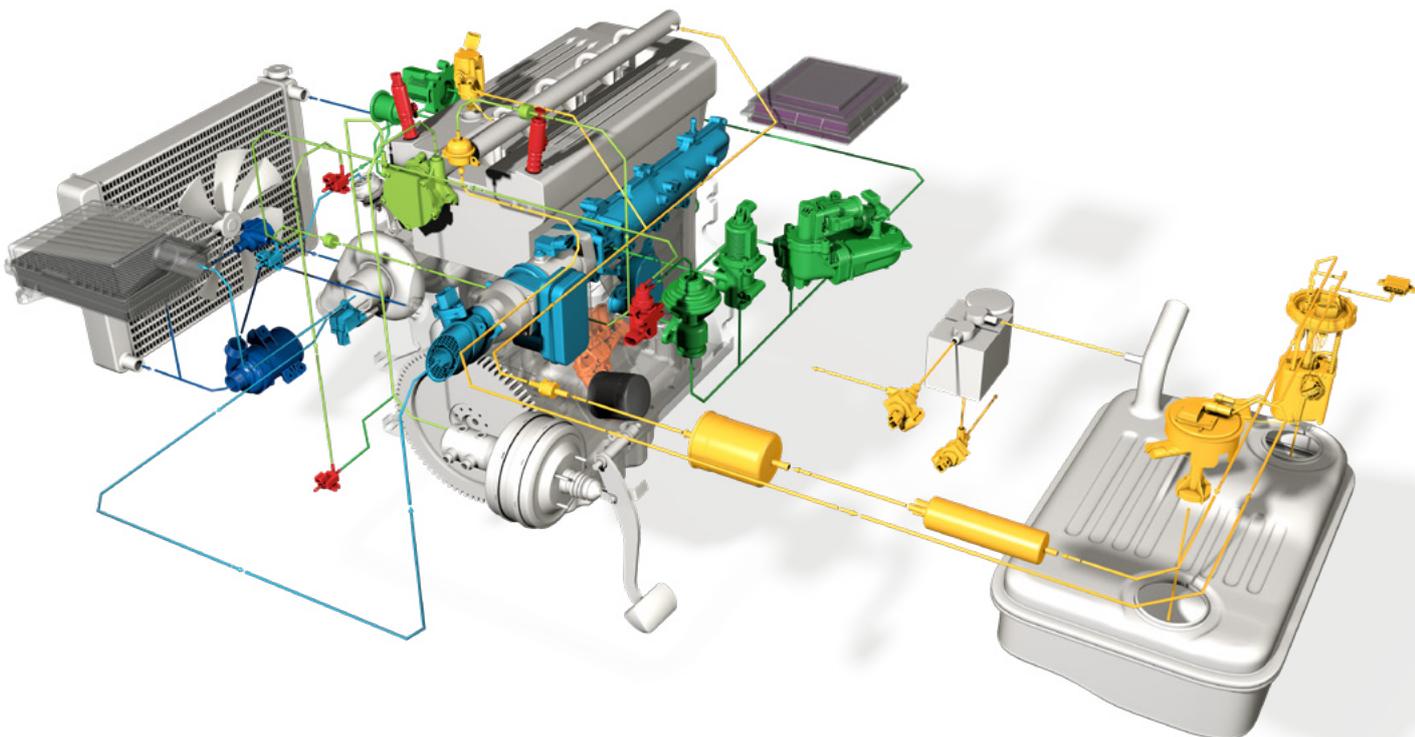
El Grupo Motorservice es la organización de ventas y distribución para las actividades de servicio posventa de Rheinmetall en todo el mundo. Se trata de uno de los principales proveedores de componentes del motor en el mercado libre de piezas de repuesto. Gracias a las marcas de primera calidad Kolbenschmidt, Pierburg y TRW Engine Components, así como a las marcas BF y Turbo by Intec, Motorservice ofrece a sus clientes comerciales y de talleres un amplio y completo surtido de máxima calidad. Asimismo, cuenta con un importante paquete de servicios para resolver los problemas de comercios y talleres. De esta forma, los clientes de Motorservice pueden beneficiarse de la experiencia técnica acumulada por uno de los grandes proveedores automotrices internacionales.

PIERBURG: LA MARCA DE PRIMERA EN TORNO AL MOTOR

El programa de suministro de Pierburg comprende componentes, módulos y sistemas para las áreas de la alimentación de combustible, la alimentación de aire, la reducción de contaminantes y la alimentación de vacío, así como las bombas de agua mecánicas y eléctricas.

LOS PRODUCTOS DE PIERBURG SON SINÓNIMO DE

bajas emisiones de sustancias contaminantes, un consumo rentable de combustible, fiabilidad, calidad y seguridad y encuentran aplicación en diversos sistemas en torno al motor.





ALIMENTACIÓN DE COMBUSTIBLE

Todo para el «circuito» del vehículo

Desde bombas de combustible, módulos de alimentación y sensores del depósito, pasando por reguladores de presión del sistema, válvulas de retención y válvulas de regeneración, hasta las válvulas AKF: Motorservice ofrece una amplia gama de componentes esenciales para el sistema de alimentación de combustible con la acreditada calidad Pierburg.



ALIMENTACIÓN DE AIRE

Para ser más eficiente y disfrutar más de la conducción

Tubuladuras de la mariposa, tuberías de aspiración y módulos colectores de admisión para el control del volumen óptimo de aire: estos productos con tecnología perfeccionada garantizan un rendimiento óptimo, un buen confort de marcha y el par correcto con el consumo de combustible más reducido posible.



BOMBAS DE AGUA

Refrigeración en función de la situación para una prolongada vida útil del motor

Las bombas de refrigerante eléctricas de Pierburg se encargan de refrigerar el motor en función de la situación, reducen la potencia requerida y disminuyen la pérdida de fricción, el consumo de combustible y las emisiones de sustancias contaminantes. Pierburg produce anualmente más de 7 millones de bombas de agua mecánicas para el equipamiento original. Estas se caracterizan por sus componentes de gran calidad.



BOMBAS DE ACEITE

La alimentación de aceite perfecta

Rheinmetall desarrolla y suministra bombas de aceite para todos los fabricantes de motor que lideran el mercado, así como también dispone de una gran cantidad de patentes. En base a esta experiencia, Motorservice ofrece bombas para una gran cantidad de aplicaciones de turismos y vehículos industriales. Benefíciense de nuestra experiencia por una justa relación calidad-precio.



BOMBAS DE VACÍO

Vacío fiable para numerosos elementos de control

Las bombas de precisión de Pierburg generan el vacío necesario para la asistencia de la fuerza de frenado, la comprobación de funcionamiento del cierre centralizado, el aire acondicionado, la transmisión automática, los sistemas de reducción de contaminantes y otros elementos de control.



RECIRCULACIÓN DE LOS GASES DE ESCAPE (EGR)

Reducción de contaminantes en un 50 % antes de alcanzar el catalizador

No en vano, Pierburg está presente en numerosos vehículos modernos como fabricante de equipamiento original con las válvulas y radiadores EGR. Los materiales resistentes a la corrosión y a la temperatura de los productos Pierburg garantizan una larga durabilidad bajo las condiciones más adversas como, por ejemplo, el condensado de gases de escape, una temperatura de hasta 700 °C y una presión de hasta 3 bares.



SISTEMA DE AIRE SECUNDARIO

Reducción eficiente de emisiones de gases de escape durante la fase de arranque en frío

Pierburg es líder de mercado en Europa en los sistemas de aire secundario y, por tanto, participa en el desarrollo de numerosos vehículos. Con más de 30 versiones el programa de Pierburg es único.



BOMBAS DE RECIRCULACIÓN DE AGUA

Flexibles, son el ayudante independiente con una gran resistencia térmica

Las bombas de recirculación de agua de Pierburg se caracterizan por un peso reducido y una elevada resistencia a los medios y a la temperatura. Se usan allí donde las funciones de refrigeración o de calefacción se tienen que realizar de manera independiente al número de revoluciones por minuto del motor como, por ejemplo, las calefacciones estacionarias o la refrigeración de turbocargadores, accionamientos y baterías en vehículos eléctricos.



VÁLVULAS ELÉCTRICAS

Pequeños transformadores con gran efecto

Tanto si se trata de válvulas de mando para ajustar el árbol de levas, módulos eléctricos de accionamiento para controlar las válvulas de turbulencias / compuertas de entrada de aire en espiral, así como de motores paso a paso para regular el ralentí o de servomotores para ajustar las tuberías de aspiración variables: las válvulas eléctricas de Pierburg se encuentran allí donde hay que controlar algo.

TRANSFERENCIA DE EXPERIENCIAS CONOCIMIENTOS TÉCNICOS DEL EXPERTO

CURSOS FORMATIVOS EN TODO EL MUNDO

Directamente del fabricante

Anualmente, alrededor de 4.500 mecánicos y técnicos se benefician de nuestros cursos formativos y seminarios, que realizamos a escala mundial in situ o también en nuestros centros de formación en Neuenstadt y Dormagen y Tamm (Alemania).

INFORMACIONES TÉCNICAS

De la práctica para la práctica

Con las Product Information, las Service Information, los folletos técnicos y los pósters, estará usted siempre a la vanguardia de la técnica.

VÍDEOS TÉCNICOS

Difusión de conocimientos por vídeo

En nuestros vídeos encontrará indicaciones prácticas para el montaje y aclaraciones sistemáticas sobre nuestros productos.



PRODUCTOS EN EL PUNTO DE MIRA ONLINE

Nuestras soluciones explicadas de forma gráfica

Conozca, gracias a los elementos interactivos, las animaciones y los clips de vídeo, aspectos curiosos de nuestros productos para y acerca del motor.

TIENDA ONLINE

Su acceso directo a nuestros productos

Realice pedidos las 24 horas. Rápida comprobación de la disponibilidad. Amplia búsqueda de productos del motor, el vehículo, las dimensiones, etc.

NOVEDADES

Informaciones regulares por e-mail

Suscríbase de forma online a nuestro Newsletter gratuito y recibirá periódicamente informaciones sobre productos recién incluidos, publicaciones técnicas y mucho más.

INFORMACIONES INDIVIDUALES

Especialmente para nuestros clientes

Le ofrecemos numerosas informaciones y servicios sobre nuestro amplio espectro de prestaciones: como por ejemplo, materiales de promoción de ventas personalizados, asistencias de ventas, soporte técnico y mucho más.



TECNIPEDIA

Informaciones técnicas en torno al motor

En nuestra Tecnipedia compartimos con usted nuestra experiencia. Aquí podrá encontrar conocimientos técnicos directamente del experto.

APLICACIÓN DE MOTORSERVICE

Acceso móvil a la experiencia técnica

Aquí podrá obtener de forma rápida y sencilla las informaciones y los servicios más actuales acerca de nuestros productos.

MEDIOS SOCIALES

Siempre actual





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.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1638-04 – ES – 11/18 (062025)