



PIERBURG



SPOTLIGHT

COMPONENTES DOS SISTEMAS E SERVIÇO PARA
UMA REPARAÇÃO PROFISSIONAL

TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW

EngineComponents



NO FAKES

AS EMBALAGENS ORIGINAIS DA MOTORSERVICE

Mais segurança contra falsificações significa mais segurança para você e seus clientes. As embalagens originais da Kolbenschmidt, Pierburg e BF garantem isso mesmo. Elas são equipadas com o sistema contra falsificações mais seguro até o momento.

Mais informações:



TAKING RESPONSIBILITY IN A CHANGING WORLD



RHEINMETALL

GRUPO MOTORSERVICE

QUALIDADE E SERVIÇO ATRAVÉS DE UMA ÚNICA FONTE

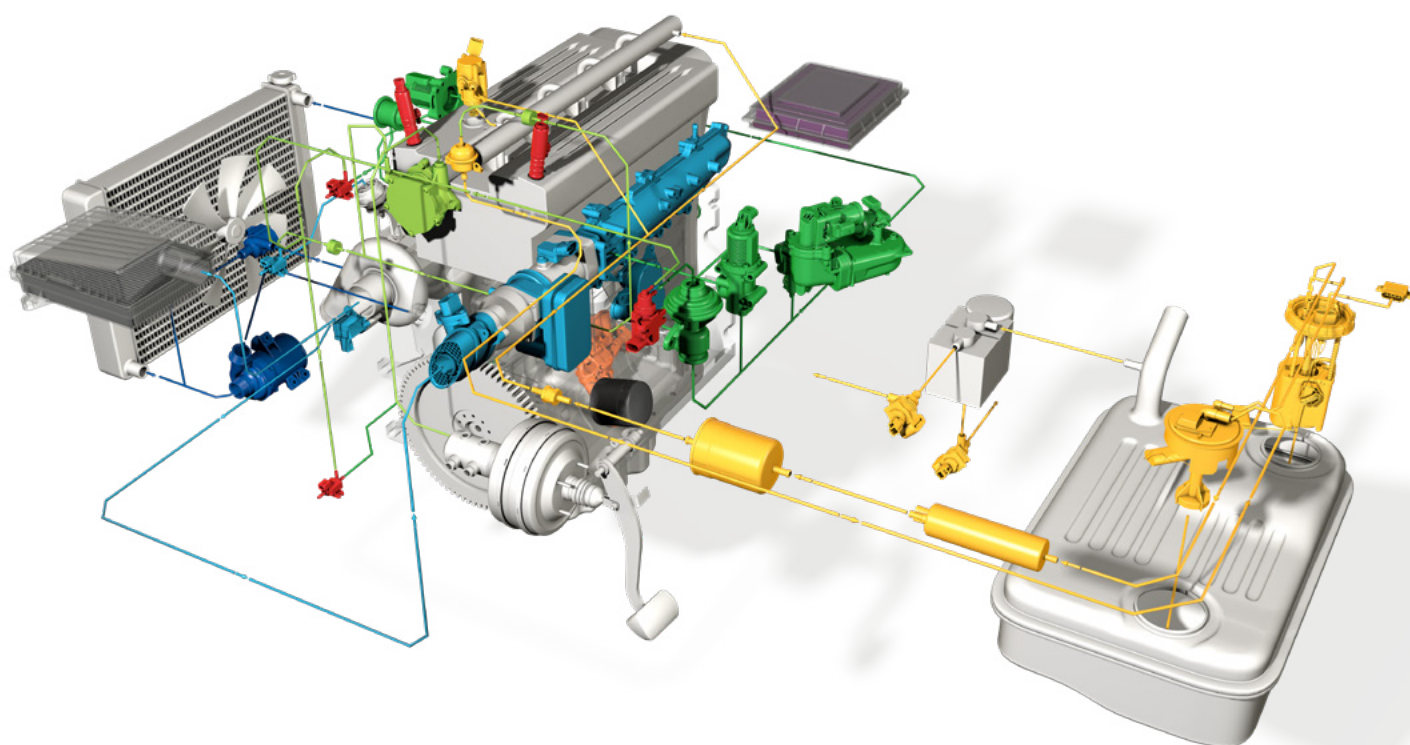
O grupo Motorservice é a organização de vendas da Rheinmetall para todas as atividades de pós-venda em todo o mundo. Este é um dos maiores fornecedores de componentes do motor para o mercado de reposição independente. Com as marcas premium Kolbenschmidt, Pierburg, as marca BF, a Motorservice oferece, no comércio e na oficina, um vasto e amplo portfólio de produtos com alta qualidade aos seus clientes. Como solucionador de problemas no comércio e na oficina, oferece ainda um extenso pacote de serviços. Assim, os clientes da Motorservice se beneficiam de um know-how técnico acumulado de um grande fornecedor de automóveis internacional.

PIERBURG – A MARCA PREMIUM PARA TUDO O QUE O MOTOR PRECISA

O programa de fornecimento Pierburg abrange componentes, módulos e sistemas para as áreas de redução de poluentes, alimentação de ar, alimentação de combustível e produção de vácuo, bem como bombas de água mecânicas e elétricas.

OS PRODUTOS PIERBURG SÃO SINÔNIMO DE

baixa emissão de poluentes, consumo de combustível econômico, confiabilidade, qualidade e segurança e são usados em diversos sistemas nos motores.





ALIMENTAÇÃO DE COMBUSTÍVEL

Tudo para o funcionamento impecável do veículo

Desde bombas de combustível, módulos de alimentação e sensores de nível, passando por sistemas reguladores de pressão, válvulas de retenção e válvulas de regeneração até válvulas ACF: A Motorservice oferece inúmeros componentes imprescindíveis do sistema de combustível – com qualidade comprovada Pierburg.



ALIMENTAÇÃO DE AR

Para mais eficiência e mais prazer de dirigir

Corpos das borboletas do acelerador, coletores de admissão e módulos de tubos de aspiração para o comando da quantidade de ar ideal – estes produtos com tecnologia sofisticada garantem uma potência ideal, conforto de condução e torque correto com o menor consumo de combustível possível.



BOMBAS DE ÁGUA

Refrigeração segundo a necessidade para uma longa vida útil do motor

As bombas de líquido de arrefecimento elétricas da Pierburg garantem a refrigeração do motor em função das necessidades, reduz a tomada de potência, diminuindo as perdas de atrito, o consumo de combustível e as emissões de poluentes. Além disso, a Pierburg produz anualmente mais de 7 milhões de bombas de água mecânicas para o equipamento original. Estas bombas se caracterizam por componentes com a mais alta qualidade.



BOMBAS DE ÓLEO

Alimentação de óleo na perfeição

A Rheinmetall desenvolve e fornece bombas de óleo a todos os principais fabricantes de motores e detém numerosas patentes. Com base neste know-how, a Motorservice oferece bombas para inúmeras aplicações em veículos utilitários e de passeio. Se beneficie desta experiência com uma relação custo-benefício justa.



BOMBAS DE VÁCUO

Vácuo confiável para numerosos elementos de comando

As bombas de precisão da Pierburg geram o vácuo necessário para o assistente de frenagem, para o comando de atuadores pneumáticos, sistema de ar condicionado, transmissão automática, sistemas de redução de emissões e outros elementos de comando.



RECIRCULAÇÃO DOS GASES DE ESCAPE (EGR)

Redução de poluentes em 50 % ainda antes do alcance do catalisador

Não é por acaso que a Pierburg está presente como fabricante de equipamentos originais, com válvulas EGR e radiadores EGR, em muitos veículos modernos. Os materiais resistentes à corrosão e à temperatura dos produtos Pierburg garantem uma longa vida útil sob as condições mais difíceis, como p. ex. condensação dos gases de escape agressiva, temperaturas até 700 °C e até 3 bar de pressão.



SISTEMAS DE AR SECUNDÁRIO

Controle de emissões eficiente durante a fase de partida a frio

Pierburg é líder de mercado europeu em sistemas de ar secundário, participando no desenvolvimento de inúmeros veículos. Com mais de 30 versões, o programa Pierburg é incomparável.



BOMBAS DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA

Auxiliares flexíveis independentes com elevada resistência a temperaturas

As bombas de circulação de água Pierburg se caracterizam por um peso reduzido e uma elevada resistência a temperaturas e meios. Elas são usadas em áreas onde as tarefas de arrefecimento ou aquecimento devem ser implementadas independentemente da velocidade de rotação do motor, p. ex. aquecimentos auxiliares ou para a refrigeração de turbocompressores, acionamento e bateria em veículos elétricos.



VÁLVULAS ELÉTRICAS

Pequenos transdutores com grande efeito

Em válvulas de comando para a regulação do eixo de comando, módulos de acionamento elétrico para o acionamento de válvulas de inversão de fluxo / de turbulência, motores de passo para regulação de marcha lenta ou transdutores de pressão para regulação dos coletores de admissão variáveis – as válvulas elétricas da Pierburg estão em todo o lado onde é necessário efetuar regulações.

TRANSFERÊNCIA DE KNOW-HOW

CONHECIMENTOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS

AÇÕES DE FORMAÇÃO A NÍVEL MUNDIAL

Diretamente do fabricante

Todos os anos, mais de 4500 mecânicos e técnicos beneficiam das nossas ações de formação e palestras que realizamos em vários locais de todo o mundo ou nos nossos centros de formação em Neuenstadt, Dormagen e Tamm (Alemanha).

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Da prática para a prática

Os nossos Product Information e Service Information, as brochuras técnicas e os posters permitem-lhe estar sempre atualizados das mais avançadas tecnologias.

VÍDEOS TÉCNICOS

Transferência de conhecimento via vídeo

Nos nossos vídeos você encontrará instruções práticas de montagem e explicações dos sistemas de todos os nossos produtos.



PRODUTOS EM DESTAQUE ONLINE

Nossas soluções explicadas de forma simples

Saiba tudo o que vale a pena conhecer sobre os nossos produtos para motores através de elementos interativos, animações e vídeo.

LOJA ONLINE

O seu acesso direto aos nossos produtos

Encomendas 24 horas por dia. Verificação rápida da disponibilidade. Busca de produtos abrangente através do motor, veículo, dimensões, etc.

NOVIDADES

Informações periódicas por e-mail

Subscreva a nossa newsletter gratuita online para receber regularmente informações sobre novos produtos, publicações técnicas e muito mais.

INFORMAÇÕES INDIVIDUAIS

Especificamente para os nossos clientes

Obterá da nossa parte informações e serviços abrangentes para a nossa ampla gama de serviços: como p. ex. materiais personalizados para promoção de vendas, apoio às vendas, suporte técnico e muito mais.



TECNIPÉDIA

Informações técnicas sobre o motor

Na nossa tecnipédia compartilhamos com você os nossos conhecimentos técnicos. Aqui encontrará conhecimentos técnicos vindos diretamente dos especialistas.

APLICAÇÃO MOTORSERVICE

Acesso móvel aos conhecimentos técnicos

Aqui obterá, de forma rápida e simples, as informações e os serviços mais recentes referentes aos nossos produtos.

MÍDIAS SOCIAIS

Sempre atualizadas





HEADQUARTERS:**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

KSPG Automotive Brazil Ltda.**Divisão MS Motorservice Brazil**

Rod. Arnaldo Júlio Mauerberg, n. 4000

Bloco 04 – Distrito Industrial n. 01

CEP 13388-090 – Nova Odessa – SP Brasil

Telefone: +55 19 3484 1300

www.ms-motorservice.com.br

SAKS 0800 721 7878

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1638-07 – PT-BR – 11/18 (062025)