

**Composants moteur et service
pour une réparation
dans les règles de l'art**

Composants moteur et service





Groupe Motorservice

Qualité et service d'une seule source

Le Groupe Motorservice est l'organisation commerciale en charge des activités internationales Aftermarket de la société Rheinmetall Automotive. C'est l'un des premiers fournisseurs de composants moteur pour le marché indépendant des pièces de rechange. Avec les marques haut de gamme Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components ainsi qu'avec la marque BF, Motorservice propose à ses clients une gamme large et profonde, de qualité supérieure, auprès d'un fournisseur unique. Il répond également aux problèmes des commerces et des garages avec un éventail exhaustif de prestations de service. Ainsi, les clients de Motorservice bénéficient du savoir-faire technique concentré d'un grand équipementier automobile international.

Offre multimarque

La vaste gamme de produits couvre les moteurs Caterpillar, Cummins, DAF, Deutz-MWM, Iveco, Mercedes-Benz, RVI, Scania, Volvo et d'autres constructeurs de moteurs.

Parfaite fiabilité

Le programme de livraison propose des pièces de rechange pour moteurs de véhicules utilitaires, agricoles et sylvicoles ainsi que de véhicules communaux, d'engins de chantier, de bateaux, de locomotives et de motrices de même que pour moteurs stationnaires.

Composants moteur et service



Pistons

Développés et produits d'après des principes ultramodernes

Motorservice livre toujours des pistons complets avec les segments de piston, l'axe de piston et les arrêteurs d'axe appropriés. Parfaitement adaptés entre eux par le spécialiste, ces composants vous facilitent la commande.



Segments de piston

Peu de friction pour des moteurs efficaces

Les segments de piston Kolbenschmidt se caractérisent par leur excellent coefficient de frottement, leur longévité et leur faible consommation d'huile. Des segments de piston optimisés en vue de l'échange permettent de réaliser des réparations durables et garantissent la satisfaction des clients.



Chemises de cylindre

Une longévité pour des milliers et des milliers de kilomètres

La vaste gamme comporte des chemises de cylindre humides et sèches, des cylindres à ailettes ainsi que des cylindres pour compresseurs. Les jeux de bagues d'étanchéité fournis avec les chemises de cylindre humides complètent l'ensemble de livraison et facilitent le remplacement.

Ensembles

Des équipes bien coordonnées

Des pistons, segments de piston et chemises de cylindre, parfaitement adaptés entre eux, sont disponibles sous forme d'ensembles pour les applications sur véhicules utilitaires.

Afin de simplifier l'échange, les composants sont réunis en fonction du besoin.



Carters de vilebrequin

Précision géométrique et stabilité des formes pour des performances optimales

Le carter de vilebrequin, élément central du moteur, forme le carter du mécanisme d'entraînement et l'enveloppe de refroidissement. Avec sa gamme de carters de vilebrequin complète et de grande qualité, BF offre une solution de réparation rapide et économique pour les moteurs de véhicules utilitaires défectueux.



Vilebrequins

Des chefs-d'œuvre forgés pour tous les couples

Pour garantir le respect des hautes exigences qualitatives de Motorservice, les vilebrequins BF forgés sont produits pour l'essentiel avec nos propres outils et sont soumis à des méthodes de contrôle très strictes. La conformité aux cotes est source de parfait fonctionnement, donc de longévité du moteur.



Pompes à huile et à eau

Une parfaite alimentation en lubrifiant et en liquide de refroidissement

La société Rheinmetall Automotive développe des pompes à huile et à eau qu'elle fournit à tous les grands constructeurs de moteurs et possède de nombreux brevets. Bénéficiant de ce savoir-faire, Motorservice propose des pompes destinées à de nombreuses applications pour les voitures particulières et les véhicules utilitaires. Profitez de cette expérience et d'un juste rapport qualité/prix.



Arbres à cames

Des cames à l'épreuve de l'usure pour des moteurs puissants et durables

Les arbres à cames de la gamme Motorservice possèdent une capacité de résistance élevée afin de maîtriser sur une longue durée les contraintes de flexion et de torsion. Selon l'utilisation prévue, les arbres à cames sont coulés ou forgés.



Tiges de bielle

De solides transmetteurs de force aux grands effets

Les contraintes importantes auxquelles sont soumises les tiges de bielle en raison des forces de traction, de pression et de flexion, exigent une conception alliant grande solidité et faible poids. Les tiges de bielle de moindre solidité représentent un risque inutile pour le moteur. Avec la gamme de haute qualité Motorservice, vous êtes sûr de toujours faire le bon choix.



Culasses

Complétées en fonction de vos besoins

Motorservice dispose d'une large gamme de culasses pour voitures particulières et véhicules utilitaires. Afin de répondre aux besoins et de faciliter les réparations, les culasses sont également disponibles équipées d'origine des soupapes et des ressorts de soupape.



Volants moteur

Précision et masse pour le bon fonctionnement du moteur

Les volants moteur BF sont des pièces de précision fabriquées en fonte grise ou en acier de qualité, qui réduisent les irrégularités de rotation et les vibrations du moteur. L'usure du train de transmission est ainsi réduite autant que possible.



Coussinets

Pour que tout fonctionne sans la moindre friction

Parce qu'ils utilisent des matériaux de glissement parfaitement adaptés et présentent une géométrie idéale, les coussinets Kolbenschmidt réduisent les frictions et accroissent la dynamique. Votre partenaire dans tous les cas – Outre une vaste gamme de tailles standard et spéciales, Motorservice propose également des solutions spéciales pour la réparation.



Soupapes et accessoires de soupapes

La précision à l'épreuve de la température

TRW Engine Components est l'un des plus grands fabricants de soupapes d'origine et bénéficie d'une excellente réputation. Motorservice est le partenaire mondial de TRW Engine Components sur le marché des pièces de rechange. Une qualité démontrée, gage de sécurité sur laquelle compter.

Transfert de savoir-faire



La compétence d'un expert

Formations dans le monde entier

En direct du fabricant

Tous les ans, environ 4 500 mécaniciens et techniciens profitent de nos formations et des séminaires que nous organisons sur place, dans le monde entier, ou dans nos centres de formation de Neuenstadt, Dormagen et Tamm (Allemagne).

Informations techniques

Des informations issues de la pratique pour la pratique

Avec nos Product Information, Service Information, brochures techniques et posters, vous êtes à chaque instant à la pointe de la technique.

Vidéos techniques

Le montage professionnel expliqué de façon claire

Transmission des connaissances par vidéo : dans nos vidéos, vous trouverez des instructions de montage axées sur la pratique et des explications concernant nos produits.

News

Informations régulières par e-mail

Inscrivez-vous vite en ligne à notre newsletter gratuite pour recevoir régulièrement des informations sur les nouveaux produits, les publications techniques et de nombreux autres sujets.

Médias sociaux

Toujours à jour



Informations personnalisées

Spécialement pour nos clients

Par notre intermédiaire, vous profitez d'informations et de services complets sur notre large gamme de prestations tels que du matériel de promotion des ventes personnalisé, des aides à la vente, un support technique et bien d'autres choses encore.



www.ms-motorservice.com

Pleins feux sur les produits en ligne

Obtenir des informations en ligne sur nos produits

Au travers d'éléments interactifs, d'animations et de clips vidéo, apprenez tout ce qu'il faut savoir sur nos produits pour le moteur.

Boutique en ligne

Votre accès direct à nos produits

Commande 24 h sur 24. Contrôle rapide de la disponibilité. Recherche produits exhaustive par moteur, véhicule, dimensions, etc.

Technipedia

Vous cherchez des informations sur un moteur ?

Avec Technipedia, nous vous offrons un accès à notre savoir-faire. Vous y trouverez les connaissances techniques de nos experts directement.

L'appli Motorservice

Un accès mobile à notre savoir-faire technique

Vous y trouverez rapidement et facilement les informations et les services les plus à jour relatifs à nos produits.

Application Motorservice

**Accès mobile au
savoir-faire technique**



**Pour plus
d'informations**

www.ms-motorservice.com/app

Partenaire Motorservice :

Headquarters:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

MS Motorservice France S.A.S.

Bâtiment l'Etoile – Paris Nord II

40 avenue des Nations

93420 Villepinte, France

Téléphone : +33 149 8972-00

Télécopie : +33 149 8972-01

www.ms-motorservice.fr