



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW
EngineComponents



COMPÉTENCE PRODUIT

PRODUITS POUR VÉHICULES UTILITAIRES
ET OFF HIGHWAY

www.ms-motorservice.com

GROUPE MOTORSERVICE

QUALITÉ ET SERVICE D'UN FOURNISSEUR UNIQUE

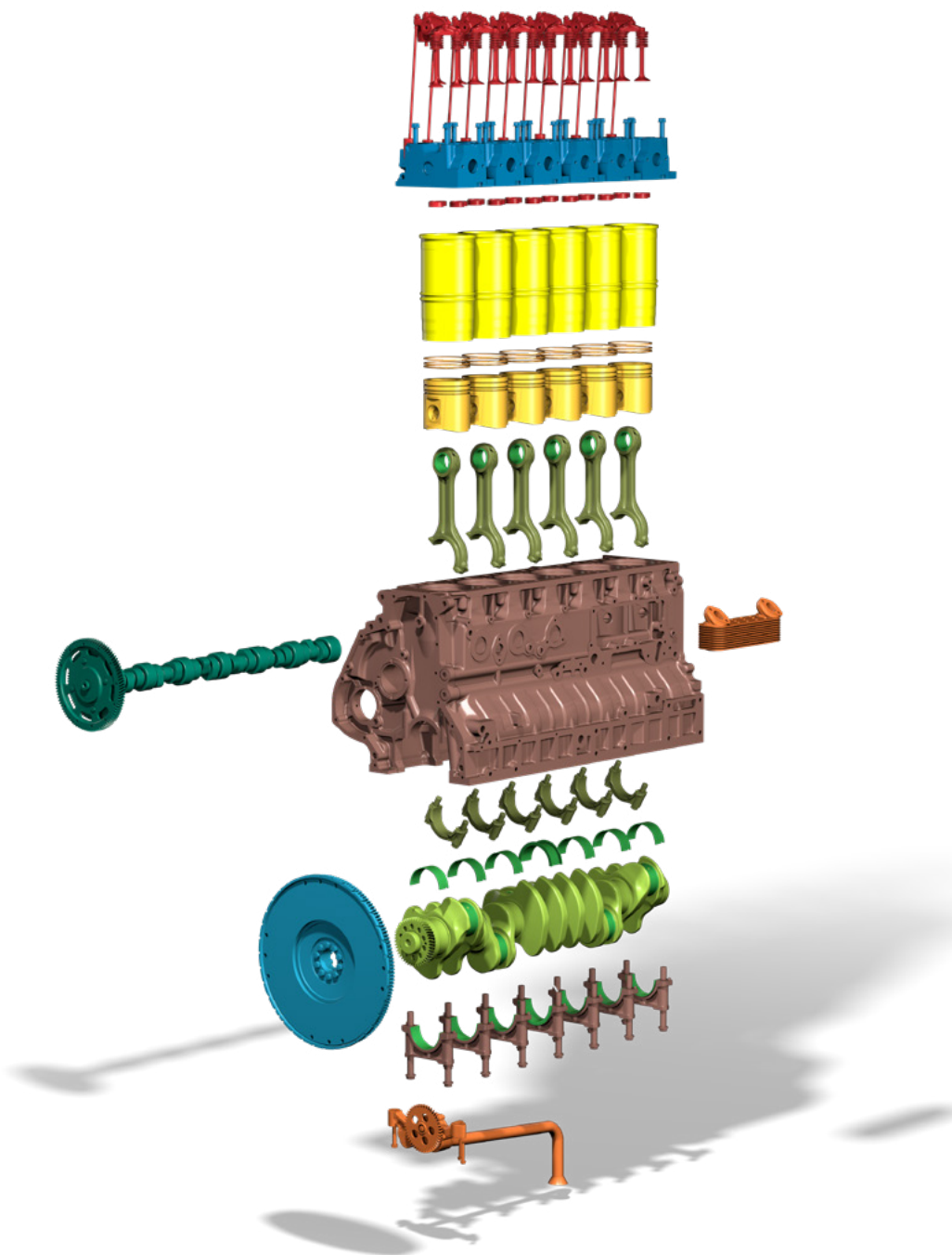
Le groupe Motorservice est l'un des premiers fournisseurs de composants de véhicules pour le marché indépendant des pièces de rechange. Avec les marques haut de gamme Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components ainsi que la marque BF, Motorservice dispose d'une gamme étendue et variée de très grande qualité pour ses clients du commerce et les garages. En tant que société spécialisée dans la résolution des problèmes des revendeurs et des garages, Motorservice offre en outre un vaste éventail 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, Iveco, Mercedes-Benz, RVI, Scania, Volvo et d'autres constructeurs de moteurs.

PARFAITE FIABILITÉ

La gamme propose des pièces de rechange de véhicules utilitaires, agricoles et sylvicoles, de véhicules communaux, d'engins de chantier, de bateaux, de locomotives et de motrices, mais aussi pour les moteurs stationnaires.





PISTONS

Développement et production ultramodernes

Tous les pistons fournis par Motorservice sont complets et comprennent les segments de piston, l'axe de piston et les circlips d'arrêt d'axe appropriés. Parfaitement ajustés par des experts, ces composants facilitent votre 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. Optimisés en vue de leur remplacement, les segments de piston assurent des réparations durables et garantissent la satisfaction des clients.



CHEMISES DE CYLINDRE

Une longévité pour des milliers et des milliers de kilomètres

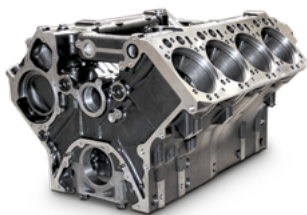
La vaste gamme comporte des chemises de cylindre humides et sèches, des cylindres à ailettes ainsi que des cylindres pour compresseurs. Les jeux de bagues d'étanchéité fournis avec les chemises de cylindre humides complètent la gamme et facilitent le remplacement.

ENSEMBLES

Des équipes parfaitement coordonnées

Pour les véhicules utilitaires, les pistons, segments de piston et chemises de cylindre sont disponibles sous la forme d'ensembles parfaitement ajustés.

Afin de simplifier le remplacement, les composants sont rassemblés à la demande.



CARTERS DE VILEBREQUIN

Précision géométrique et stabilité des formes pour une puissance optimale

En tant que carter du mécanisme d'entraînement et enveloppe de refroidissement, le carter de vilebrequin est l'élément central du moteur. Avec sa gamme étendue et de grande qualité de carters de vilebrequin, BF offre une solution de réparation rapide et économique aux 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. Le respect des cotes garantit un fonctionnement parfait et donc la longévité du moteur.



POMPES À HUILE ET À EAU

Une parfaite alimentation en lubrifiant et en liquide de refroidissement

La société Rheinmetall possède de nombreux brevets et développe des pompes à huile et à eau qu'elle fournit à tous les grands constructeurs de moteurs. À partir 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 les contraintes de flexion et de torsion sur le long terme. Selon l'utilisation prévue, les arbres à cames sont coulés ou forgés.



TIGES DE BIELLE

Des transmetteurs de force robustes aux effets démultipliés

En raison des contraintes extrêmes auxquelles elles sont soumises en termes de traction, de pression et de flexion, les tiges de bielle doivent allier une grande résistance à un faible poids. Des tiges de bielle moins robustes constitueraient un risque superflu pour le moteur. Avec la gamme de haute qualité Motorservice, vous êtes sûr de toujours faire le bon choix.



CULASSES

Équipées pour 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.



COUSSINETS ET COUSSINETS SPUTTER

Pour que tout fonctionne sans 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 pour toutes les applications – outre une vaste gamme de tailles standard et spéciales, Motorservice propose également des solutions spéciales pour la réparation.



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.



SOUPAPES ET ACCESSOIRES DE SOUPAPES

La précision à l'épreuve de la température

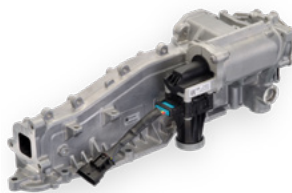
Motorservice est le partenaire de distribution mondial de TRW Engine Components sur le marché des pièces de rechange. Une qualité reconnue, gage de sécurité et de fiabilité.



VOILETS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Réduction des émissions nocives

Les volets de gaz d'échappement sont un élément important des moteurs modernes pour la réduction des émissions nocives. Les volets de gaz d'échappement favorisent le recyclage des gaz d'échappement, la gestion thermique des catalyseurs SCR, la régénération du FAP et le frein moteur. La gamme Motorservice comprend des volets de gaz d'échappement pneumatiques et électriques.



RECYCLAGE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Pour une combustion propre

Presque aucun véhicule moderne ne peut s'en passer : le recyclage des gaz d'échappement. Avec ses vannes, modules, refroidisseurs et modules refroidisseurs EGR, Motorservice couvre une large gamme de produits. Résistants à la corrosion et à la température, les matériaux garantissent une longue durée de fonctionnement dans les conditions d'utilisation les plus difficiles.



CAPTEURS DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Des capteurs fiables et robustes

Les températures de fonctionnement élevées et les gaz d'échappement agressifs imposent des exigences élevées aux différents produits tels que les capteurs de NOx, de température des gaz d'échappement, de pression des gaz d'échappement ou de pression différentielle. Optez pour les produits du spécialiste.



CAPTEURS DE VITESSE DE ROTATION DES ROUES ET DE TPMS

Sur la route en toute sécurité

Les capteurs de vitesse de rotation des roues comptent parmi des capteurs les plus importants du véhicule. Leur signal sert de grandeur d'entrée pour les systèmes de sécurité et de confort, comme le système antiblocage (ABS), la régulation de la dynamique de conduite (ESC), la régulation antipatinage (ASR) ou le système de contrôle de la pression des pneumatiques (TPMS).



CAPTEURS DE PRESSION D'HUILE

Puissance moteur optimale et sûre

Le capteur de pression d'huile mesure en continu la pression d'huile dans le moteur et transmet les informations à la commande électronique du moteur. Le capteur garantit ainsi un approvisionnement suffisant en huile et évite les dommages consécutifs.



ÉLECTROVANNES

De petits composants aux effets démultipliés

Les électrovannes sont d'importants composants de commutation et de commande, indispensables aux fonctions de confort et de sécurité. Faites confiance à la qualité première monte du leader du marché Pierburg.

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

Transmission des connaissances par vidéo

Dans nos vidéos, vous trouverez des instructions de montage pratiques et des explications système concernant nos produits.



PLEINS FEUX SUR LES PRODUITS EN LIGNE

Nos solutions clairement expliquées

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.

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.

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.



TECHNIPEDIA

Informations techniques concernant le 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.

MÉDIAS SOCIAUX

Toujours à jour





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