



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW
EngineComponents



PRODUKT**KOMPETENZ**

PRODUKTE FÜR NKW UND
OFF-HIGHWAY-FAHRZEUGE

www.ms-motorservice.com

MOTORSERVICE GRUPPE

QUALITÄT UND SERVICE AUS EINER HAND

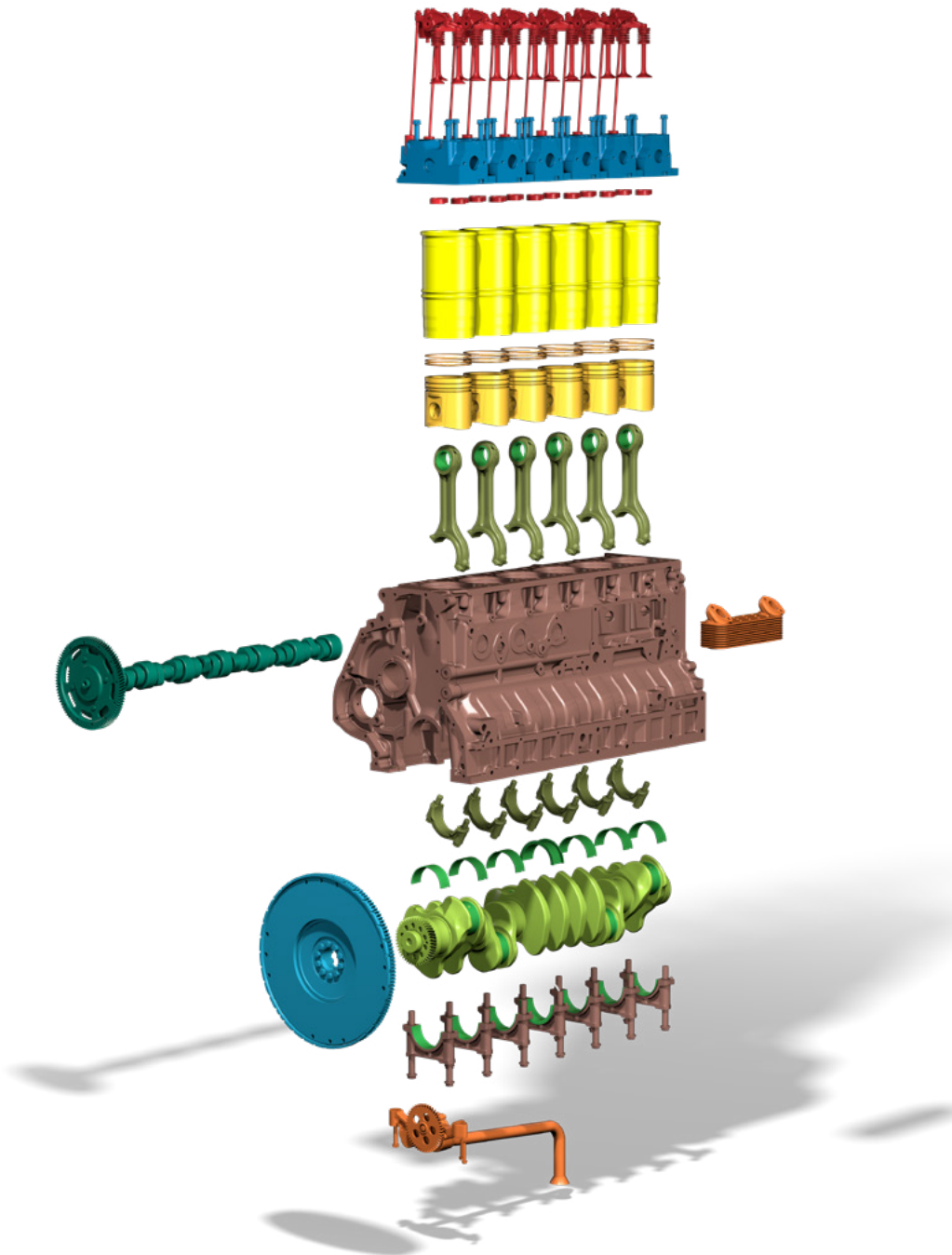
Die Motorservice Gruppe ist ein führender Anbieter von Fahrzeugkomponenten für den freien Ersatzteilmarkt. Mit den Premiummarken Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components sowie der Marke BF bietet Motorservice seinen Kunden aus Handel und Werkstatt ein breites und tiefes Sortiment in Spitzenqualität. Als Problemlöser für Handel und Werkstatt verfügt sie zudem über ein umfangreiches Leistungspaket. Kunden von Motorservice profitieren so vom geballten technischen Know-how eines großen internationalen Automobilzulieferers.

MARKENÜBERGREIFENDES ANGEBOT

Das umfangreiche Produktprogramm deckt Motoren von Caterpillar, Cummins, DAF, Deutz, Iveco, Mercedes-Benz, RVI, Scania, Volvo und anderen Motorenherstellern ab.

ZUVERLÄSSIG IM EINSATZ

Das Lieferprogramm bietet Ersatzteile für Nutzfahrzeuge, land- und forstwirtschaftliche sowie kommunale Fahrzeuge, Baumaschinen, Schiffe, Lokomotiven und Triebwagen sowie Stationärmotoren.





KOLBEN

Unter modernsten Gesichtspunkten entwickelt und produziert

Motorservice liefert Kolben stets komplett mit Kolbenringen, Kolbenbolzen sowie den dazugehörigen Bolzensicherungsringen aus. Diese vom Experten perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten erleichtern Ihnen die Bestellung.



KOLBENRINGE

Wenig Reibung für effiziente Motoren

Kolbensmidt Kolbenringe zeichnen sich durch günstige Reibwerte, Langlebigkeit und geringen Ölverbrauch aus. Für den Austausch optimierte Kolbenringe ermöglichen eine nachhaltige Reparatur und sorgen für zufriedene Kunden.



ZYLINDERLAUFBUCHSEN

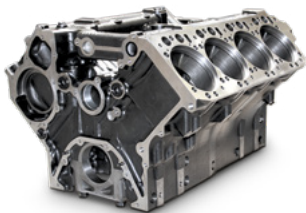
Langlebigkeit für viele tausend Kilometer

Das umfangreiche Sortiment umfasst nasse und trockene Zylinderlaufbuchsen und Rippenzylinder sowie Zylinder für Kompressoren. Die mitgelieferten Dichtringsätze für nasse Zylinderlaufbuchsen komplettieren den Lieferumfang für den einfachen Ersatz.

ASSEMBLIES

Aufeinander abgestimmte Teams

Für Nkw-Anwendungen sind aufeinander abgestimmte Kolben, Kolbenringe und Zylinderlaufbuchsen als Assemblies lieferbar. Für den einfachen Austausch sind die Komponenten bedarfsgerecht zusammengestellt.



KURBELGEHÄUSE

Geometrische Genauigkeit und Formstabilität für eine optimale Leistung

Das Kurbelgehäuse bildet als Triebwerksgehäuse und Kühlmantel den zentralen Baustein des Motors. BF bietet mit seinem umfangreichen und hochwertigen Portfolio an Kurbelgehäusen eine kostengünstige und schnelle Instandsetzungsmöglichkeit für defekte Nutzfahrzeugmotoren.



KURBELWELLEN

Geschmiedete Meisterstücke für jedes Drehmoment

Um die hohen Qualitätsstandards der Motorservice zu gewährleisten, werden die geschmiedeten BF Kurbelwellen größtenteils mit eigenen Werkzeugen produziert und unterliegen strengen Prüfverfahren. Die Maßhaltigkeit gewährleistet einen runden Lauf und somit ein langes Motorenleben.



ÖL- UND WASSERPUMPEN

Schmier- und Kühlmittelversorgung in Perfektion

Rheinmetall entwickelt und liefert Öl- und Wasserpumpen an alle führenden Motorenhersteller und verfügt über zahlreiche Patente. Auf diesem Know-how aufbauend bietet Motorservice Pumpen für eine Vielzahl von Pkw und Nkw-Anwendungen. Profitieren Sie von diesen Erfahrungen zu einem fairen Preis-Leistungsverhältnis.



NOCKENWELLEN

Verschleißfeste Nocken für ein langes leistungsstarkes Motorenleben

Um die hohen Biege- und Torsionsbeanspruchungen über einen langen Zeitraum zu bewältigen, weisen die Nockenwellen aus dem Motorservice Lieferprogramm hohe Festigkeiten auf. Je nach Einsatzzweck werden Nockenwellen gegossen oder geschmiedet.



PLEUELSTANGEN

Widerstandsfähige Kraftüberträger mit großer Auswirkung

Die hohe Beanspruchung der Pleuelstange durch Zug-, Druck- und Biegekräfte erfordert Pleuelstangenkonstruktionen mit hoher Festigkeit bei geringem Gewicht. Weniger feste Pleuelstangen sind ein unnötiges Risiko für den Motor. Mit dem qualitativ hochwertigen Sortiment von Motorservice sind Sie immer auf der sicheren Seite.



ZYLINDERKÖPFE

Bedarfsgerecht für Sie komplettiert

Motorservice verfügt über ein breites Produktportfolio an Zylinderköpfen für Pkw und Nkw. Bedarfsgerecht und reparaturfreundlich sind die Zylinderköpfe auch mit vormontierten Ventilen und Ventildfedern erhältlich.



GLEIT- UND SPUTTERLAGER

Damit alles reibungslos läuft

Kolbenschmidt Gleitlager sorgen mit optimalen Gleitwerkstoffen und perfekter Geometrie für weniger Reibung und mehr Dynamik. Ihr Partner für alle Fälle – Motorservice bietet neben einem großen Sortiment an Standard- und Übermaßgrößen auch spezielle Sonderlösungen für die Reparatur an.



SCHWUNGRÄDER

Präzision und Masse für einen runden Motorenlauf

BF Schwungräder sind aus hochwertigem Grauguss oder Stahl gefertigte Präzisionsteile, die effizient Laufunruhen und Schwingungen des Motors reduzieren. Somit wird der Verschleiß des Getriebestrangs so gering wie möglich gehalten.



VENTILE UND VENTILZUBEHÖR

Temperaturbeständige Exaktheit

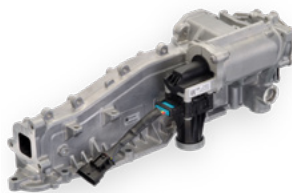
Motorservice ist der weltweite Vertriebspartner von TRW Engine Components für den Ersatzteilemarkt. Bewiesene Qualität, die Sicherheit gibt, wenn es darauf ankommt.



ABGASKLAPPEN

Schadstoffe reduzieren

Für die Schadstoffreduzierung sind Abgasklappen ein wichtiges Element moderner Motoren. Die Abgasklappen unterstützen die Abgasrückführung, das Thermomanagement der SCR-Katalysatoren, die DPF-Regeneration sowie die Motorbremse. Das Lieferprogramm von Motorservice umfasst pneumatische und elektrische Abgasklappen.



ABGASRÜCKFÜHRUNG

Für eine saubere Verbrennung

Fast kein modernes Fahrzeug kommt ohne sie aus: die Abgasrückführung. Mit seinen AGR-Ventilen, -Modulen, -Kühlern und -Kühlermodulen deckt Motorservice eine breite Produktpalette ab. Die korrosions- und temperaturbeständigen Werkstoffe garantieren eine lange Funktionsdauer unter schwierigsten Bedingungen.



ABGASSENSORIK

Zuverlässige und robuste Sensorik

Hohe Betriebstemperaturen und aggressives Abgas stellen hohe Anforderungen an die verschiedenen Produkte wie NOx-, Abgastemperatur-, Abgasdruck oder Differenzdrucksensoren. Entscheiden Sie sich für die Produkte des Spezialisten.



RADDREHZAHL- UND RDKS-SENSOREN

Sicher auf der Straße

Raddrehzahlsensoren gehören zu den wichtigsten Sensoren im Fahrzeug. Ihr Signal dient als Eingangsgröße für Sicherheits- und Komfortsysteme, wie Antiblockiersystem (ABS), Fahrdynamikregelung (ESC), Schlupfregelung (ASR) oder im Reifendruckkontrollsystem (RDKS).



ÖLDRUCKSENSOREN

Optimale und sichere Motorleistung

Der Öldrucksensor misst kontinuierlich den Öldruck im Motor und sendet die Informationen ans Motorsteuergerät. Damit stellt der Sensor eine ausreichende Ölversorgung sicher und Folgeschäden werden vermieden.



MAGNETVENTILE

Kleine Bauteile mit großer Wirkung

Magnetventile sind wichtige Bauteile zum Schalten und Steuern sowie bei der Realisierung von Komfort- und Sicherheitsfunktionen. Vertrauen Sie auf die OE-Qualität des Marktführers Pierburg.

KNOW-HOW TRANSFER

FACHWISSEN VOM EXPERTEN

WELTWEITE SCHULUNGEN

Direkt vom Hersteller

Jährlich profitieren rund 4.500 Mechaniker und Techniker von unseren Schulungen und Seminaren, die wir weltweit vor Ort oder auch in unseren Schulungszentren in Neuenstadt, Dormagen und Tamm (Deutschland) durchführen.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Aus der Praxis für die Praxis

Mit unseren Produkt Informationen, Service Informationen, technischen Broschüren und Postern sind Sie immer auf dem neuesten Stand der Technik.

TECHNISCHE VIDEOS

Wissensvermittlung per Video

In unseren Videos finden Sie praxisbezogene Einbauhinweise und Systemerklärungen rund um unsere Produkte.



PRODUKTE IM FOKUS ONLINE

Unsere Lösungen anschaulich erklärt

Erfahren Sie durch interaktive Elemente, Animationen und Videoclips Wissenswertes über unsere Produkte im und um den Motor.

ONLINESHOP

Ihr direkter Zugang zu unseren Produkten

Bestellen rund um die Uhr. Schnelles Prüfen der Verfügbarkeit. Umfangreiche Produktsuche über Motor, Fahrzeug, Abmessungen usw..

NEWS

Regelmäßige Informationen per E-Mail

Melden Sie sich jetzt online zu unserem kostenlosen Newsletter an und Sie erhalten regelmäßige Informationen über Produktneuaufnahmen, technische Publikationen und vieles mehr.

INDIVIDUELLE INFORMATIONEN

Speziell für unsere Kunden

Von uns erhalten Sie umfangreiche Informationen und Services zu unserem breiten Leistungsspektrum: wie z. B. personalisierte Verkaufsförderungsmaterialien, Verkaufsunterstützungen, technischen Support und vieles mehr.



TECHNIPEDIA

Technische Informationen rund um den Motor

In unserer Technipedia teilen wir unser Know-how mit Ihnen. Hier finden Sie Fachwissen direkt vom Experten.

MOTORSERVICE APP

Mobiler Zugang zu technischem Know-how

Hier erhalten Sie schnell und einfach die aktuellsten Informationen und Services rund um unsere Produkte.

SOCIAL MEDIA

Immer aktuell





HEADQUARTERS:**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18
74196 Neuenstadt, Deutschland
www.ms-motorservice.com

MS Motorservice Deutschland GmbH

Rudolf-Diesel-Straße 9
71732 Tamm, Deutschland
Telefon: +49 7141 8661-455
Telefax: +49 7141 8661-450
www.ms-motorservice.de