



KOLBENSCHMIDT



TRW
EngineComponents



SPOTLIGHT

MOTORENKOMPONENTEN UND SERVICE
FÜR EINE FACHGERECHTE REPARATUR

PASSION FOR **TECHNOLOGY.**



RHEINMETALL



NO FAKES

DIE ORIGINAL-VERPACKUNGEN VON MOTORSERVICE

Mehr Sicherheit vor Fälschungen bedeutet mehr Sicherheit für Sie und Ihre Kunden. Die Original-Verpackungen von Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components und BF garantieren genau das. Sie sind mit dem derzeit wohl fälschungssichersten System ausgestattet.

Mehr Informationen:



MOTORSERVICE GRUPPE

QUALITÄT UND SERVICE AUS EINER HAND

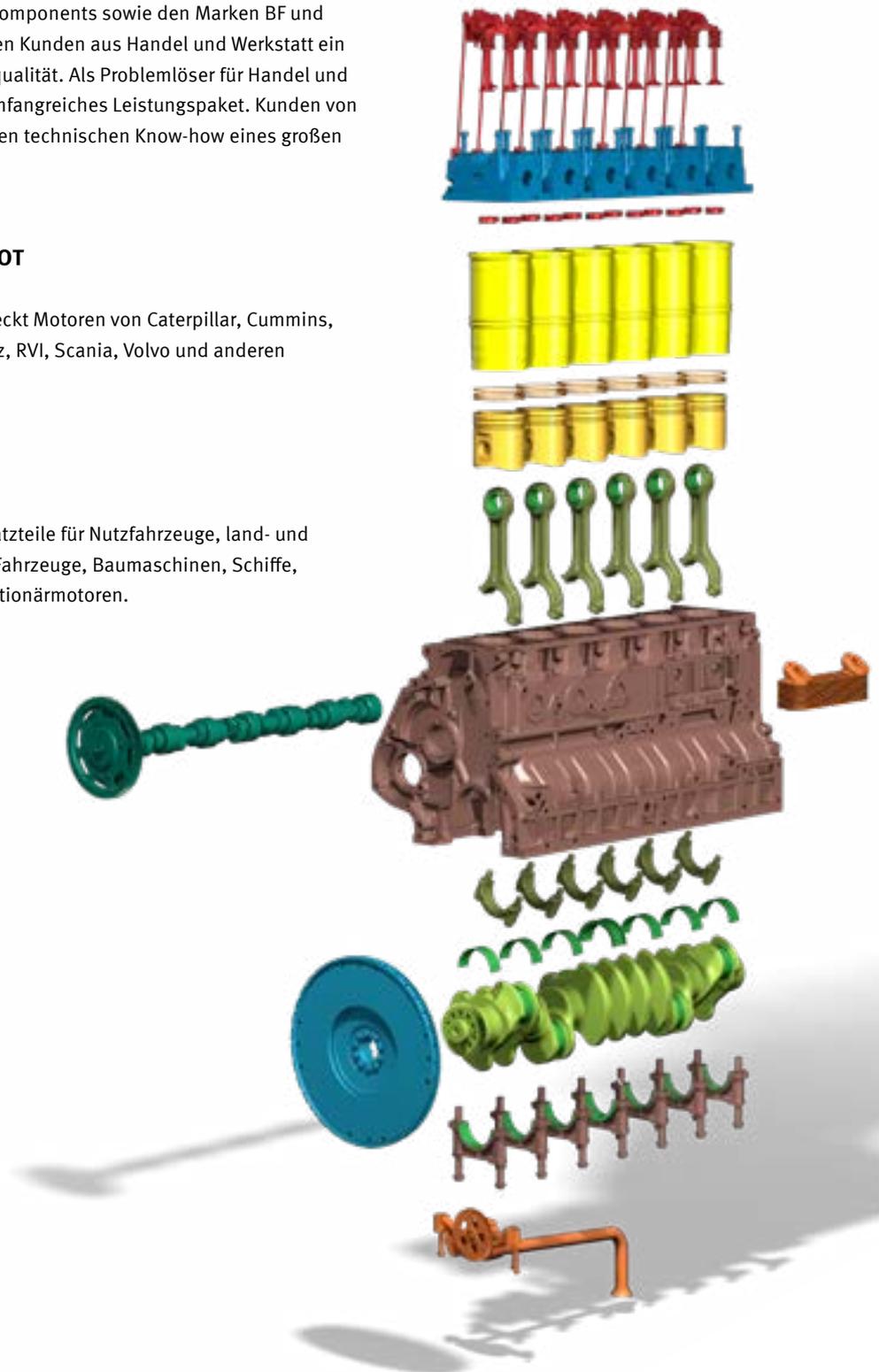
Die Motorservice Gruppe ist die Vertriebsorganisation für die weltweiten Aftermarket-Aktivitäten von Rheinmetall. Sie ist ein führender Anbieter von Motorkomponenten für den freien Ersatzteilmarkt. Mit den Premiummarken Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components sowie den Marken BF und Turbo by Intec 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-MWM, Iveco, Mercedes-Benz, RVI, Scania, Volvo und anderen Motorenherstellern ab.

ZUVERLÄSSIG IM EINSATZ

Das Lieferprogramm bietet Motorenersatzteile 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

Kolbenschmidt 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 Ventilschrauben erhältlich.



■ 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.



■ GLEITLAGER

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.



■ 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.

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

www.rheinmetall.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 1599-01 – DE – 08/18 (082023)