



KOLBENSCHMIDT



EngineComponents

# SPOTLIGHT

COMPONENTI DEL MOTORE E ASSISTENZA  
PER UNA RIPARAZIONE A REGOLA D'ARTE

PASSION FOR **TECHNOLOGY.**



RHEINMETALL



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW

EngineComponents



# NO FAKES

## GLI IMBALLAGGI ORIGINALI DI MOTORSERVICE

Una maggiore sicurezza contro le contraffazioni significa maggiore sicurezza per voi e per i vostri clienti. Gli imballaggi originali di Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components e BF garantiscono proprio questo, in quanto sono dotati del sistema attualmente più sicuro contro le contraffazioni.

Maggiori informazioni:



PASSION FOR **TECHNOLOGY.**



RHEINMETALL

## GRUPPO MOTORSERVICE

### QUALITÀ E ASSISTENZA DA UN UNICO FORNITORE

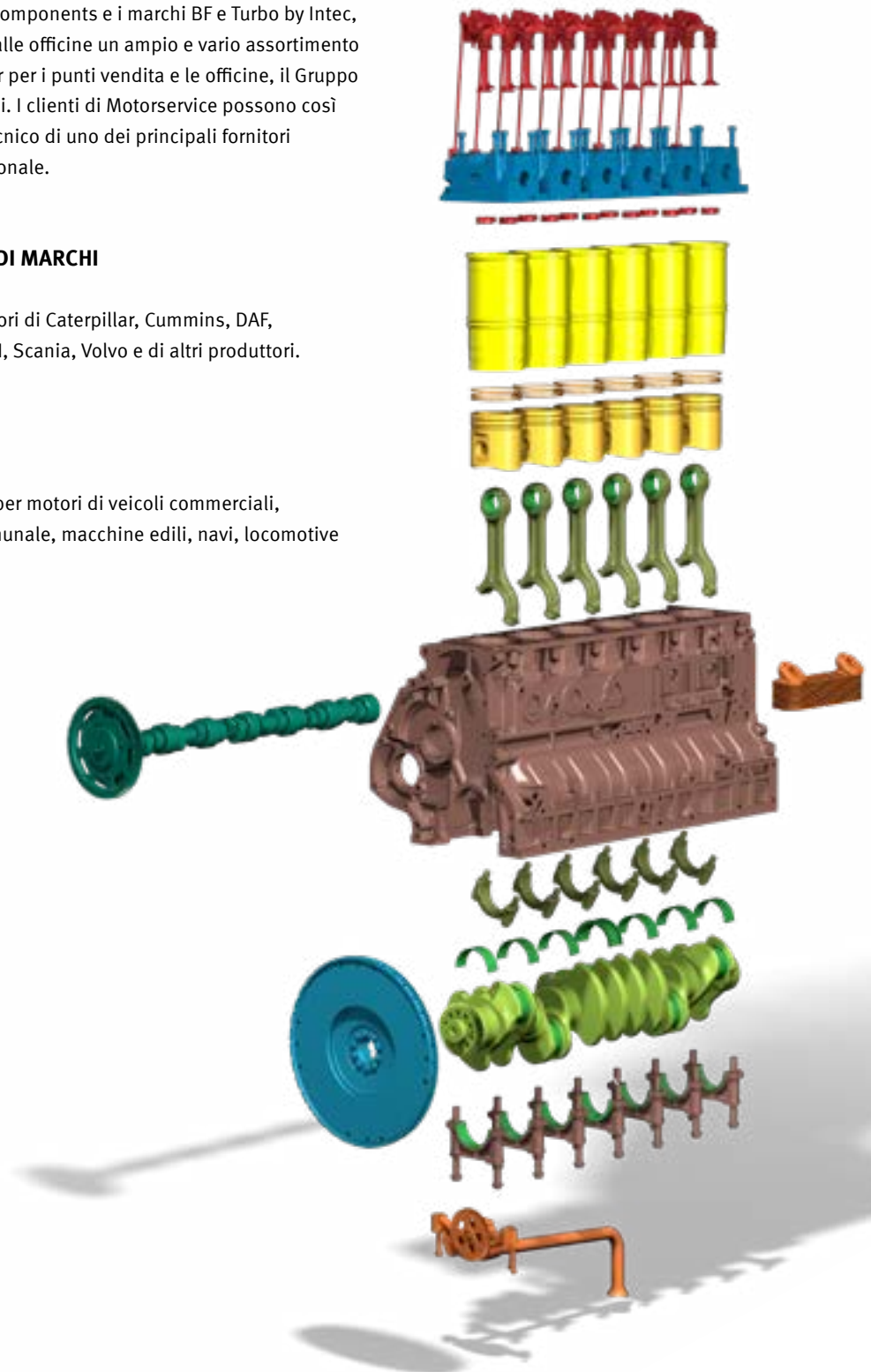
Il gruppo Motorservice è l'organizzazione di distribuzione per le attività aftermarket di Rheinmetall a livello globale. L'azienda rappresenta uno dei fornitori leader per componenti del motore nel mercato libero dei ricambi. Con i marchi premium Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components e i marchi BF e Turbo by Intec, Motorservice offre ai suoi rivenditori e alle officine un ampio e vario assortimento di elevata qualità. Come problem solver per i punti vendita e le officine, il Gruppo offre inoltre un ricco pacchetto di servizi. I clienti di Motorservice possono così trarre vantaggio dal vasto know-how tecnico di uno dei principali fornitori dell'industria automobilistica internazionale.

### PRODOTTI PER UN'AMPIA GAMMA DI MARCHI

La vasta gamma di prodotti copre i motori di Caterpillar, Cummins, DAF, Deutz-MWM, Iveco, Mercedes-Benz, RVI, Scania, Volvo e di altri produttori.

### UTILIZZO AFFIDABILE

Il programma di fornitura offre ricambi per motori di veicoli commerciali, veicoli per uso agricolo, forestale e comunale, macchine edili, navi, locomotive e motrici, nonché motori stazionari.





## PISTONI

### Sviluppati e prodotti con tecnologia all'avanguardia

Motorservice fornisce pistoni completi di fasce elastiche, perni e relativi anelli di sicurezza. Questi componenti perfettamente adattati gli uni agli altri dai nostri esperti facilitano l'ordinazione da parte vostra.



## FASCE ELASTICHE

### Minor attrito per motori efficienti

Le fasce elastiche Kolbenschmidt si contraddistinguono per ottimi coefficienti di attrito, un ciclo di vita lungo e un ridotto consumo di olio. Le fasce elastiche ottimizzate per la sostituzione permettono riparazioni durature e garantiscono la soddisfazione dei clienti.



## CANNE CILINDRI

### Per percorrere migliaia su migliaia di chilometri

L'ampio assortimento comprende canne cilindri a secco e in umido, cilindri con alette e cilindri per compressori. I set di anelli di tenuta forniti in dotazione per canne cilindri in umido completano il volume di fornitura, a garanzia di un utilizzo semplice.

## GRUPPI PRECONFEZIONATI

### Perfettamente adattati gli uni agli altri

Per le applicazioni sui veicoli commerciali sono disponibili pistoni, fasce elastiche e canne cilindri perfettamente adattati gli uni agli altri sotto forma di gruppi preconfezionati. Per facilitare la sostituzione, il rispettivo contenuto si orienta alle esigenze del caso specifico.



## BASAMENTI

### Precisione geometrica e stabilità di forma per prestazioni ottimali

Il basamento, in quanto alloggiamento del meccanismo motore e mantello di raffreddamento, è il componente centrale del motore. BF offre un portfolio di basamenti ampio e di elevata qualità come soluzione di riparazione rapida e conveniente per i motori guasti di veicoli commerciali.



## ALBERI MOTORE

### Capolavori forgiati per qualsiasi coppia

Per garantire gli elevati standard qualitativi di Motorservice, gli alberi motore forgiati di BF vengono per la maggior parte prodotti con attrezzi propri e sottoposti a controlli rigorosi. La stabilità dimensionale garantisce un'elevata regolarità di funzionamento e quindi una lunga durata del motore.



## POMPE DELL'OLIO E POMPE DELL'ACQUA

### Alimentazione perfetta di lubrificante e refrigerante

Rheinmetall sviluppa e produce pompe dell'olio e dell'acqua per tutti i principali produttori di motori e detiene numerosi brevetti. Sulla base di questo vasto know-how, Motorservice propone pompe per una molteplicità di applicazioni in autovetture e veicoli commerciali. Approfittate di questa vasta esperienza ad un equo rapporto qualità-prezzo.



### ALBERI A CAMME

#### Camme resistenti all'usura per una lunga e potente vita del motore

Per poter resistere a lungo alle sollecitazioni elevate in termini di flessione e torsione, gli alberi a camme del programma di fornitura Motorservice sono caratterizzati da un'elevata stabilità. A seconda dell'applicazione, gli alberi a camme vengono realizzati tramite fusione o forgiatura.



### FUSTI DI BIELLA

#### Trasmettitori di forza particolarmente resistenti ed efficaci

L'elevata sollecitazione a cui è sottoposto il fusto di biella a causa delle forze di trazione, pressione e flessione richiede una struttura del fusto di biella in grado di offrire un'elevata stabilità e al contempo un peso ridotto. Fusti di biella meno resistenti rappresentano un rischio inutile per il motore. Con l'assortimento di elevata qualità di Motorservice starete sempre sul sicuro.



### TESTATE

#### Un assortimento completo in base alle vostre necessità

Motorservice dispone di un ampio portfolio di testate per autovetture e veicoli commerciali. In base alle necessità specifiche e a garanzia di una riparazione facile, le testate sono disponibili anche con valvole e molle delle valvole premontate.



### VOLANI

#### Precisione e massa per un funzionamento regolare del motore

I volani BF sono componenti di precisione realizzati in ghisa grigia o acciaio di qualità, in grado di ridurre in modo efficace gli squilibri e le vibrazioni del motore. In questo modo viene minimizzata l'usura all'interno della catena di trasmissione.



### CUSCINETTI A STRISCIAMENTO

#### Perché tutto fili liscio

Grazie a materiali di scorrimento ottimali ed una configurazione geometrica perfetta, i cuscinetti a strisciamento Kolbenschmidt assicurano meno attrito e più dinamica. Il vostro partner per qualsiasi esigenza – oltre all'ampio assortimento di misure standard e maggiorate, Motorservice offre anche soluzioni speciali per la riparazione.



### VALVOLE E ACCESSORI PER VALVOLE

#### Precisione resistente alle temperature

Motorservice è il partner commerciale di TRW Engine Components sul mercato mondiale dei ricambi. Qualità comprovata che offre la sicurezza necessaria quando conta.

# TRASFERIMENTO DI KNOW-HOW CONSULENZA DI ESPERTI

## FORMAZIONE A LIVELLO GLOBALE

### Direttamente dal produttore

Ogni anno circa 4.500 meccanici e tecnici colgono l'opportunità e partecipano ai nostri corsi di formazione e seminari che organizziamo in loco in tutto il mondo o anche nei nostri centri di formazione a Dormagen e Tamm (Germania).

## INFORMAZIONI TECNICHE

### Consigli pratici per il lavoro quotidiano

Con le Product Information, le Service Information, le brochure e i poster tecnici lo stato attuale della tecnica non è più un mistero.

## VIDEO TECNICI

### La comunicazione scientifica tramite video

Nei nostri video tecnici potrete trovare avvertenze per il montaggio orientate alla pratica e spiegazioni sul sistema relative ai nostri prodotti.



## PRODOTTI IN PRIMO PIANO ONLINE

### Le nostre soluzioni spiegate dettagliatamente

Tramite gli elementi interattivi, le animazioni e i videoclip imparerete tutto quello che è utile sapere sui prodotti e sul motore.

## ONLINESHOP

### Accesso diretto ai nostri prodotti

Ordini 24 ore su 24. Verifica rapida della disponibilità. Ampia ricerca prodotti in base a motore, a veicolo, dimensioni, etc.

## NOTIZIE

### Informazioni regolari per e-mail

Iscrivetevi ora online alla nostra newsletter gratuita. Riceverete regolarmente informazioni sui nuovi prodotti, sulle pubblicazioni tecniche e tanto altro ancora.

## INFORMAZIONI PERSONALIZZATE

### Appositamente per i nostri clienti

Vi forniremo informazioni dettagliate e assistenza sul nostro ampio spettro di servizi: come ad es. materiale di promozione delle vendite, supporto alle vendite, assistenza tecnica e tanto altro ancora.



## TECHNIPEDIA

### Informazioni tecniche sul motore

Nella nostra Technipedia condividiamo con voi il nostro vasto know-how. Avrete accesso diretto alle conoscenze tecniche dei nostri esperti.

## MOTORSERVICE APP

### Accesso mobile al know-how tecnico

Qui troverete in modo semplice e rapido informazioni aggiornate e assistenza sui nostri prodotti.

## SOCIAL MEDIA

### Aggiornamento costante





**HEADQUARTERS:**

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

[www.ms-motorservice.com](http://www.ms-motorservice.com)

**[www.rheinmetall.com](http://www.rheinmetall.com)**

© MS Motorservice International GmbH – FL 1599-05 – IT – 11/18 (082023)