



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



**TRW**  
EngineComponents



# PRODUCT **COMPETENCE**

TERMÉKEK HASZONGÉPJÁRMŰVEKHEZ  
ÉS TEREPIJÁRÓKHOZ

## A MOTORSERVICE CÉG

### MINŐSÉG ÉS SZERVIZ EGY HELYEN

A Motorservice cég a járműalkatrészek vezető forgalmazója a szabad cserealkatrész-piacon. A Motorservice a Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components prémium márkák, valamint a BF márka csúcsminőségű alkatrészeinek széles és változatos választékát kínálja kereskedőknek és vevőknek.

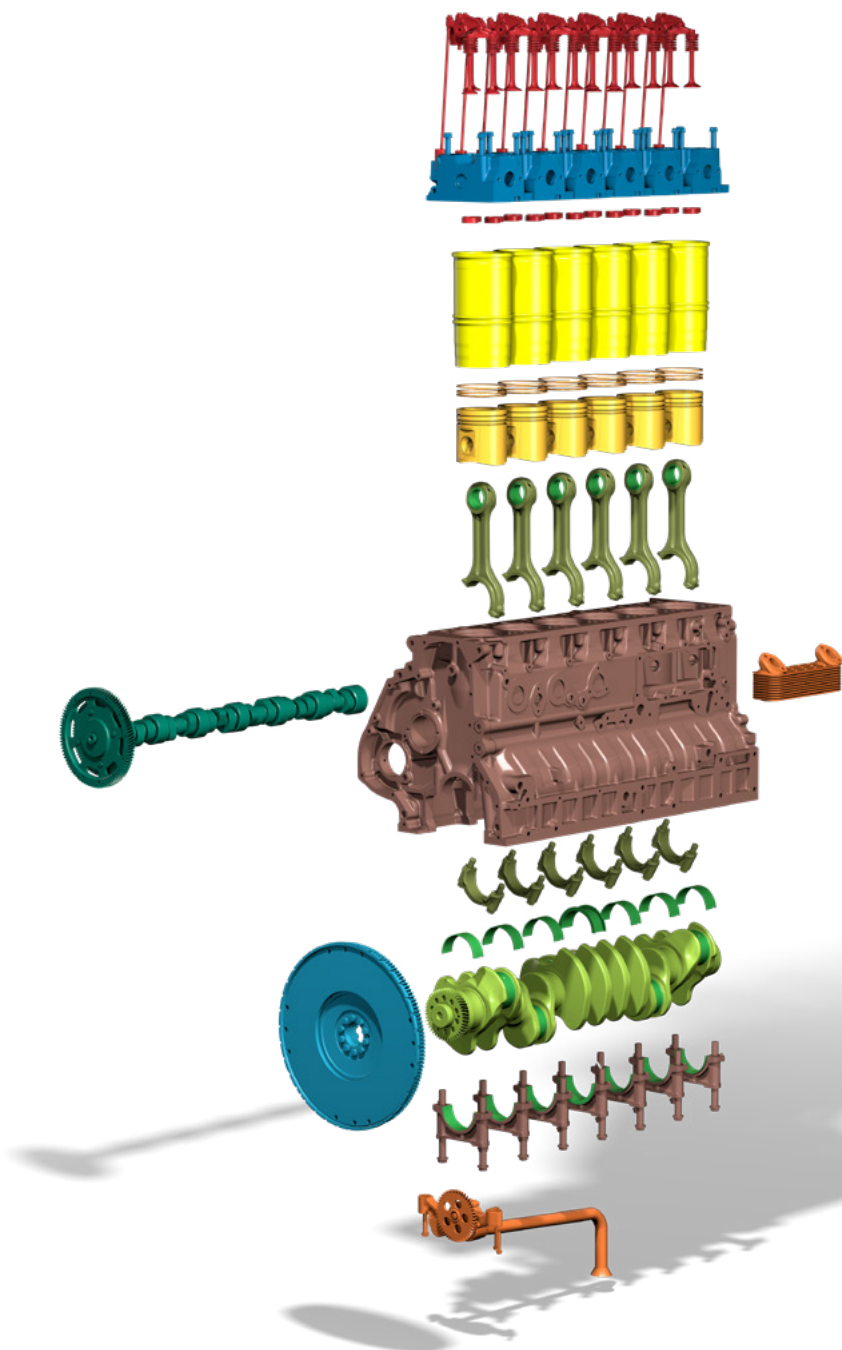
A Motorservice kiterjedt szolgáltatáscsomaggal rendelkezik a kereskedelemben és szakműhelyekben jelentkező gondok megoldására is. Ezáltal a Motorservice ügyfelei hozzájuthatnak egy nagy nemzetközi gépjárműipari beszállító teljes körű műszaki know-how-jához.

#### TÖBB MÁRKÁT LEFEDŐ KÍNÁLAT

A terjedelmes termékprogram lefedi a Caterpillar, Cummins, DAF, Deutz, az Iveco, a Mercedes-Benz, az RVI, a Scania, Volvo és más motorgyártók motorjait.

#### MEGBÍZHATÓ AZ ALKALMAZÁSBAN

A szállítási program haszonjárművekhez, mező- és erdőgazdasági, valamint kommunális járművekhez, építőgépekhez, hajókhöz, mozdonyokhoz és motorvonatokhoz, továbbá stabilmotorokhoz kínál cserealkatrészeket.





## DUGATTYÚK

### A legkorszerűbb szempontok szerint fejlesztve és gyártva

A Motorservice a dugattyúkat mindig teljesen, dugattyúgyűrűkkel, dugattyúcsapokkal, valamint a megfelelő csapbiztosító gyűrűkkel szállítja. A szakemberek által tökéletesen összehangolt komponensek megkönnyítik Önnek a rendelést.



## DUGATTYÚGYŰRŰK

### Kicsiny súrlódás a hatékony motorokért

A Kolbenschmidt dugattyúgyűrűit kedvező súrlódási tényezők, hosszú élettartam és csekély olajfogyasztás jellemzi. A csere esetére optimalizált dugattyúgyűrűk lehetővé teszik a tartósan sikeres javítást, biztosítva az ügyfelelégedettséget.



## HENGER-FUTÓPERSELYEK

### Hosszú élettartam sok ezer kilométerre

A széles választékot nedves és száraz henger futóperselyek és bordás hengerek, valamint kompresszorokhoz való hengerek alkotják. A szállítási terjedelmet az egyszerű csere érdekében a nedves henger futóperselyekhez szállított tömítőgyűrű-készletek teszik teljessé.

---

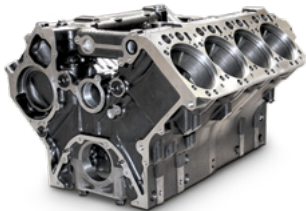
## SZERELVÉNYEK

### Egymással összehangolt csapatok

Haszonjármű-alkalmazásokhoz egymással összehangolt dugattyúból, dugattyúgyűrűkből és henger-futóperselyekből álló szerelvények szállíthatók.

Az egyszerű csere érdekében a komponensek igény szerint vannak összeállítva.

---



## FORGATTYÚHÁZAK

### Geometriai pontosság és alaktartás az optimális teljesítmény érdekében

A forgattyúház mint hajtóműház és hűtőköpeny a motor központi építőeleme. A BF terjedelmes, kiváló minőségű forgattyúház-portfóliójával kedvező árú, gyors javítási lehetőséget kínál a meghibásodott haszonjárműmotorok számára.



## FORGATTYÚS TENGELEK

### Kovácsolt mesterművek minden forgatónyomaték számára

A Motorservice színvonalas minőségi szabványainak elérése érdekében a BF kovácsolt forgattyús tengelyeit többnyire saját szerszámokkal gyártják, és szigorú vizsgálati eljárásoknak vetik alá őket. A mérettartás szavatolja az ütésmentes futást, s ezáltal a motor hosszú élettartamát.



## OLAJ- ÉS VÍZSZIVATTYÚK

### Tökéletes kenő- és hűtőanyag-ellátás

A Rheinmetall minden vezető motorgyártó részére fejleszt és szállít olaj- és vízszivattyúkat, ezenfelül számos szabadalommal is rendelkezik. Erre a know-how-ra építve a Motorservice számtalan személygépkocsi- és haszonjármű-alkalmazáshoz kínál szivattyúkat. Élvezze ezen tapasztalatok előnyeit méltányos ár-teljesítmény aránnyal.

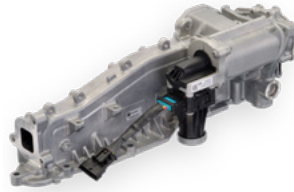




## FÜSTGÁZCSAPPANTYÚK

### A szennyező anyagok csökkentése

A károsanyag-csökkentés érdekében a füstgázcsappantyúk a modern motorok fontos részét képezik. A füstgázcsappantyúk támogatják a füstgáz-visszavezetést, az SCR katalizátor hőkezelését, a DPF regenerálást és a motorféket. A Motorservice termékkínálatában pneumatikus és elektromos füstgázcsappantyúk találhatók.



## FÜSTGÁZ-VISSZAVEZETÉS

### A tiszta égésért

A füstgáz-visszavezetés szinte egyetlen modern járműből sem hiányzik. Az EGR-szelepekkel, modulokkal, hűtőkkel és hűtőmodulokkal a Motorservice termékek széles választékát kínálja. A korrózió- és hőmérsékletálló anyagok kedvezőtlen környezeti viszonyok mellett is hosszú élettartamot garantálnak.



## FÜSTGÁZÉRZÉKELŐK

### Megbízható és robusztus érzékelőtechnológia

A magas üzemi hőmérsékletek és az agresszív kipufogógáz magas követelményeket támaszt az olyan termékekkel szemben, mint a nitrogén-oxidot, a kipufogógáz-hőmérsékletet, a kipufogógáz-nyomást vagy a nyomáskülönbséget érzékelő eszközök. Ezért döntsön a specialista termékei mellett.



## KERÉKFORDULATSZÁM- ÉS TPMS-ÉRZÉKELŐK

### Biztonság az úton

A kerékfordulatszám-érzékelők a jármű legfontosabb érzékelői közé tartoznak. A jele bemeneti változóként szolgál a biztonsági és kényelmi rendszerekhez, úgymint a blokkolásgátló fékrendszer (ABS), a menetstabilizáló rendszer (ESC), a kipörgésgátló rendszer (ASR) vagy az abroncsnyomás-ellenőrző rendszer (TPMS).



## OLAJNYOMÁS-ÉRZÉKELŐK

### Optimális és biztos motorteljesítmény

Az olajnyomás-érzékelő folyamatosan méri a motor olajnyomását, és elküldi az információt a motorvezérlő egységnek. Ez biztosítja, hogy az érzékelő elegendő olajat bocsásson rendelkezésre, és megakadályozza a következményes károkat.



## MÁGNESSELEPEK

### Kis alkatrészek – nagy hatás

A mágnesszelepek kapcsoláshoz és vezérléshez, valamint a kényelmi és biztonsági funkciók megvalósításához használatos fontos alkatrészek. Bízson a piacvezető Pierburg OE-minőségében.

# KNOW-HOW ÁTADÁSA SZAKTUDÁS A SZAKEMBERTŐL

## OKTATÁSOK VILÁGSZERTE

### Közvetlenül a gyártótól

Évente mintegy 4500 szerelő és technikus vesz részt képzéseinken és szemináriumainkon, amelyeket világszerte lokálisan, vagy pedig neuenstadti, dormageni és tammi (Németország) oktatási központjainkban tartunk.

## TECHNIKAI INFORMÁCIÓK

### A gyakorlatból a gyakorlat számára

A Product Information, Service Information kiadványainkkal, műszaki brosúráinkkal és plakátjainkkal mindig tájékozódhat a technika legújabb állásáról.

## TECHNIKAI VIDEÓK

### Tudásátadás videón

Videóinkban a gyakorlathoz kapcsolódó beszerelési útmutatásokat és rendszermagyarázatokat talál a termékeinkkel kapcsolatban.



## TERMÉKEK A KÖZÉPPONTBAN, ONLINE

### Megoldásaink szemléletesen elmagyarázva

Tudjon meg többet interaktív elemek, animációk és videoklipek segítségével a motorral kapcsolatos termékeinkről.

## ONLINESHOP

### Az Ön közvetlen hozzáférése a termékeinkhez

Rendelés a nap huszonnégy órájában. A rendelkezésre állás gyors megvizsgálása. Terjedelmes termékkeresés motor, jármű, méretek stb. szerint.

## NEWS

### Rendszeres információk e-mailben

Jelentkezzen online, hogy megkapja ingyenes Newsletter hírlevelünket, melyben rendszeresen információkhoz juthat az új termékekről, műszaki kiadványokról és sok minden másról.

## EGYÉNI INFORMÁCIÓK

### Külön az ügyfeleink részére

Tőlünk sokrétű információkhoz és szolgáltatásokhoz juthat széles tevékenységi körünkről, mint pl. testre szabott promóciós anyagok, értékesítéstámogatás, műszaki támogatás és sok minden más.



## TECHNIPEDIA

### Műszaki információk a motorral kapcsolatban

Technipedia tudástárunkban megosztjuk Önnel know-how-nkat. Itt a szaktudást közvetlenül a szakember adja át.

## MOTORSERVICE APP

### Mobil hozzáférés a műszaki know-how-hoz

Itt gyorsan, könnyen hozzájut a legfrissebb információkhoz és szolgáltatásokhoz a termékeinkkel kapcsolatban.

## SOCIAL MEDIA

### Mindig aktuális





**HEADQUARTERS:**

**MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18

74196 Neuenstadt, Germany

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

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

© MS Motorservice International GmbH – FL 2213-21 – HU – 11/25