



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW
EngineComponents

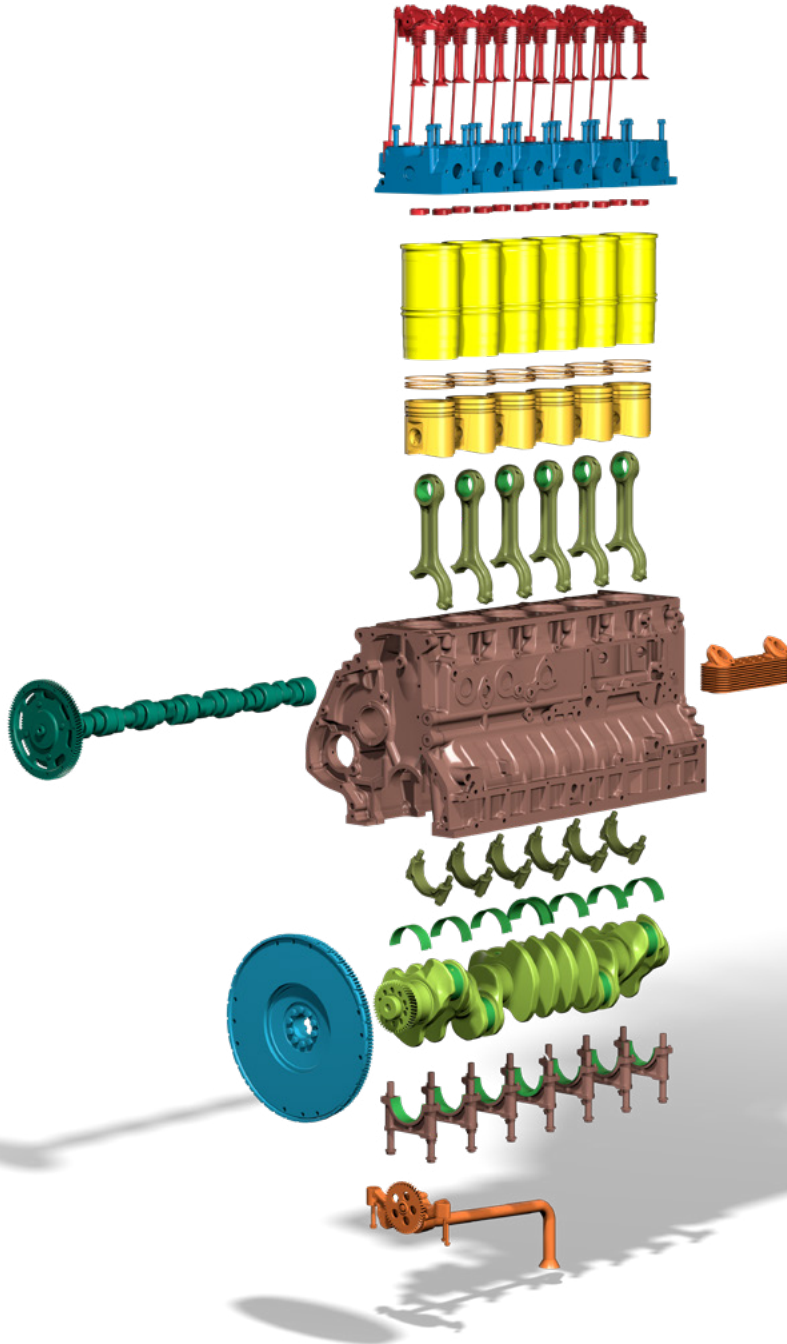


المنتج الاختصاص

منتجات للمركبات التجارية
والمركبات المخصصة للطرق الوعرة

MOTORSERVICE مجموعة

الجودة والخدمة من مصدر واحد



شركة Motorservice Gruppe هي إحدى الشركات الرائدة في توفير مكونات المركبات في سوق قطع الغيار الواسعة. تقدم شركة Motorservice لعملائها من التجارة والورش تشكيلة كبيرة وأصيلة بأعلى جودة، وذلك مع العلامات التجارية المتميزة Kolbenschmidt و TRW Engine Components و Pierburg و فضلاً عن العلامة التجارية BF. ونظراً لقدرتها على حل المشاكل المتعلقة بالأنشطة التجارية والورش فإن الشركة إلى جانب ذلك توفر مجموعة متنوعة وشاملة من الخدمات. وهكذا يستفيد عملاء شركة Motorservice من المعرفة والخبرات الفنية القوية لإحدى الشركات الدولية الكبيرة في مجال توريد السيارات.

عرض عام لكل الأسواق

تغطي مجموعة المنتجات الشاملة محركات Caterpillar و Iveco و Deutz و DAF و Cummins و Volvo و Scania و RVI و Mercedes-Benz وغيرها من شركات تصنيع المحركات.

يمكن الاعتماد عليها في الاستخدام

توفر المجموعة التي يتم توريدها قطع غيار للسيارات التجارية والخدمية وسيارات الأراضي الزراعية والغابات فضلاً عن سيارات خدمات الإدارات المحلية وآلات البناء والسفن والقاطرات وعربات السكك الحديدية بالإضافة إلى المحركات التي تستخدم في المحطات الثابتة.



بطانات الأسطوانات

التعمير لآلاف من الكيلومترات

تحتوي التشكيلة الضخمة على بطانات الأسطوانات الرطبة والجافة VV والأسطوانات الزغيفية وأسطوانات للضغوطات. تُكمل أطقم حلقة الإحكام الموردة لبطانات الأسطوانات الرطبة مجموعة التوريدات للاستبدال السهل.



حلقات المكابس

احتكاك منخفض لمحركات فعالة

تتميز حلقات المكابس من Kolbenschmidt بقيم احتكاك مناسبة وبطول العمر الافتراضي وأقل استهلاك للوقود. لاستبدال حلقات المكبس المُحسنة للاستبدال، يجب تنفيذ عمليات تصليح مستدامة ومُرضية للعميل.



المكابس

التطوير والإنتاج وفق أحدث وجهات النظر

يقوم قسم صيانة المحركات دائمًا بتوريد المكابس بالكامل مع حلقات المكابس وبنز المكابس وحلقات تأمين البنز الخاصة به. هذه المكونات التي رتبها الخبراء فوق بعضها البعض بشكل مثالي تسهل عليك تقديم الطلب.

الوحدات

مجموعات منسقة مع بعضها البعض

بالنسبة للاستخدامات في المركبات التجارية، توجد مكابس منسقة وحلقات مكبس وبطانات أسطوانات متاحة في صورة مجموعات. يتم تجميع المكونات حسب الحاجة لغرض الاستبدال السهل.



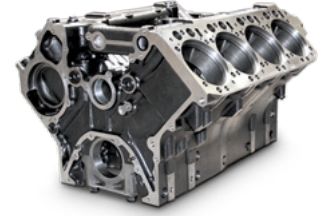
مضخات الزيت والماء

الإمداد بمواد التزليق وسائل التبريد على أكمل وجه تقوم شركة Rheinmetall بتطوير مضخات الزيت والماء وتوريدها إلى جميع شركات إنتاج المحركات الرائدة ولديها العديد من براءات الاختراع. بناءً على هذه الخبرة المتراكمة تقدم شركة Motorservice للمضخات العديد من تطبيقات سيارات الركوب والمركبات التجارية. استفد من هذه الخبرات بأسعار مناسبة.



الأعمدة المرفقية

قطع فنية مُشكلة بالطرق مناسبة لكل عزم لضمان معايير الجودة في منتجات Motorservice، يتم بشكل كبير إنتاج العمود المرفقي المُشكّل بالطرق من BF بأدواتنا الخاصة وتخضع لاختبارات فحص صارمة. تضمن دقة الأبعاد الدوران السلس وبالتالي إطالة عمر المحرك.



علبة المرافق

دقة هندسية وثبات في الأبعاد لتحقيق الأداء الأمثل تُشكل علبة المرافق باعتبارها جسم وحدة التشغيل وقميص التبريد البنية المركزية للمحرك. توفر BF من خلال المجموعة الكبيرة وعالية القيمة من علب المرافق إمكانية إصلاح غير مكلفة وسريعة للمحركات المعطلة بالمركبات التجارية.



رؤوس الأسطوانات

صُممت من أجلك بحسب الاحتياج

يتوفر لدى شركة Motorservice باقة منتجات كبيرة من رؤوس الأسطوانات لسيارات الركوب والمركبات التجارية. تتوافر رؤوس الأسطوانات حسب الحاجة وبشكل سهل الإصلاح مع صمامات ونوابض صمامات مسيقة التركيب.



أذرع التوصيل

أجهزة نقل حركة صامدة مع تأثير كبير

الإجهاد العالي لذراع التوصيل بفعل قوى السحب، والضغط والانتواء يتطلب أذرع توصيل ذات تصميمات عالية المتانة مع الوزن الخفيف. وتمثل أذرع التوصيل ذات المتانة الأقل مخاطرة لا داع لها بالنسبة للمحرك. يفضل الباقية عالية الجودة من Motorservice نظراً دوماً على الدرب الصحيح.



أعمدة الكامات

كامات مقاومة للتآكل من أجل محركات ذات عمر طويل، وأداء قوي للسيطرة على إجهادات الانتواء والالتواء العالية على المدى الطويل، تبين أعمدة الكامات من مجموعة توريدات شركة Motorservice معدلات مقاومة عالية. وفقاً لغرض التشغيل يتم صب أعمدة الكامات أو تشكيلها بالطرق.



الصمامات والملحقات التكميلية

دقة مقاومة لدرجة الحرارة

شركة Motorservice هي الشريك العالمي لتوزيع منتجات TWR Engine Components في سوق ما بعد البيع. جودة مضمونة تضمن لك السلامة عند الحاجة.



الحداقات

دقة وحجم من أجل دوران المحرك بسلاسة

حداقات BF مصنوعة من الحديد الرمادي المسبوك عالي الجودة أو أجزاء دقيقة من الفولاذ، تعمل على تقليل اهتزازات الدوران وتذبذبات المحرك بشكل فعال. وبذلك يظل تأكل عمود ناقل الحركة قليلاً بقدر الإمكان.



المحمل الانزلاقي والمحمل ذا طلاء فائق

حتى يعمل كل شيء بسلاسة

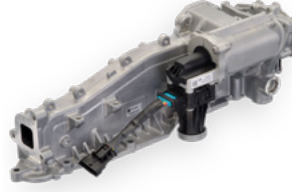
يفضل المواد الانزلاقية المثالية، والطبيعة الهندسية المثالية للمحامل الانزلاقية من Kolbenschmidt، فإنها توفر احتكاكاً أقل وقدراً أكبر من الديناميكية. شريكك في جميع الحالات - بالإضافة إلى مجموعة واسعة من الأحجام القياسية والكبيرة، توفر شركة Motorservice أيضاً حلولاً خاصة لعمليات التصليح.



مستشعرات العادم

مستشعرات موثوقة ومتينة

درجات حرارة التشغيل العالية وغازات العادم الشديدة تفرض متطلبات عالية على منتجات متنوعة، مثل مستشعرات أكاسيد النيتروجين، ودرجة حرارة العادم، وضغط العادم، ومستشعرات الضغط التفاضلي. أنت من تحدد اختيار منتجات القوائم الخاصة.



إعادة تدوير العادم

لعملية احتراق نظيفة

لا غنى عن إعادة تدوير غاز العادم في أي مركبة حديثة تقريبًا. وبطرح صمامات ووحدات ومبردات وحدة إعادة تدوير العادم ووحدات التبريد الخاصة بها، تغطي شركة Motorservice مجموعة واسعة من المنتجات. تضمن المواد المقاومة للتآكل والمقاومة لدرجة الحرارة عمراً افتراضياً طويلاً حتى في ظل أصعب الظروف.



صمامات العادم

تقليل الانبعاثات الضارة

لغرض خفض الانبعاثات الضارة، فإن صمامات العادم تمثل عنصرًا هامًا للمحركات الحديثة. أعطية العادم تدعم إعادة تدوير غاز العادم، والإدارة الحرارية لمحفزات الاختزال الانتقائي التحفيزي (SCR)، وتجديد فلتر جسيمات الديزل (DPF)، وكبح المحرك. برنامج التوريد من شركة Motorservice يشمل صمامات عادم بنيوماتيكية وكهربائية.



الصمامات المغناطيسية

أجزاء تركيبية صغيرة بفعالية كبيرة

الصمامات المغناطيسية هي أجزاء تركيبية هامة تقوم بالتوصيل والتحكم، ولها دور أيضًا في تحقيق وظائف الراحة والأمان.

ثق في جودة المنتجات الأصلية لشركة Pierburg الرائدة في السوق.



مستشعرات ضغط الزيت

أداء المحرك المثالي والأمن

ومستشعر ضغط الزيت يقيس ضغط الزيت داخل المحرك باستمرار ويرسل المعلومات إلى وحدة التحكم في المحرك. وبالتالي، يضمن المستشعر الإمداد الكافي بالزيت ويمنع حدوث أي أضرار لاحقة.



مستشعرات ضغط هواء الإطارات وسرعة الإطارات

أمن على الطريق

مستشعرات سرعة العجلات من أهم المستشعرات في السيارة. وتعمل إشارتها كمتغير دخل لأنظمة السلامة والراحة، مثل نظام الفرامل المانع للانغلاق (ABS)، أو التحكم في ديناميكيات السيارة (ESC)، أو التحكم في الانزلاق (ASR) أو في نظام مراقبة ضغط الإطارات (RDKS).

نقل المعرفة الفنية المتخصصة المعرفة الفنية المتخصصة للخبير

أخبار

معلومات دورية عن طريق البريد الإلكتروني

قم الآن بتسجيل اشتراكك أونلاين في صحيفتنا المجانية وستحصل على معلومات دورية خاصة بمستجدات المنتجات والمنشورات الفنية وغيرها الكثير.

معلومات فردية

مخصصة لعملائنا

سوف نقدم لك معلومات وخدمات شاملة متعلقة بنطاق معدلات أدائنا العريض: مثلاً خامات تعزيز البيع المتوائمة مع المتطلبات الشخصية ووسائل دعم البيع والدعم الفني وغيرها الكثير.



الموسوعة الفنية

معلومات فنية خاصة بالمحرك

في موسوعتنا الفنية سوف نتشارك معك معرفتنا الفنية المتخصصة. سوف تجد هنا المعرفة الفنية المتخصصة مباشرة من الخبراء.

تطبيق خدمة المحرك

إمكانية وصول جواله للمعرفة الفنية المتخصصة

سوف تحصل هنا بسرعة وسهولة على أحدث مستوى للمعلومات والخدمات بشأن منتجاتنا.

الوسائط الاجتماعية

دائماً محدثة



دورات تدريب في جميع أنحاء العالم

من الجهة الصانعة مباشرة

يوجد حوالي ٤٥٠٠ ميكانيكي وفني يستفيدون سنويًا من الدورات التدريبية والسينارات التي نعقدتها في موقعك في جميع أنحاء العالم أو في مراكزنا التدريبية في نويشتاد ودورماجن وتام (ألمانيا).

معلومات فنية

من رحمة التدريب العملي لواقع التدريب العملي

من خلال ما نوفره من معلومات للمنتج ومعلومات الخدمة والكتيبات والملصقات الفنية فسوف تكون دائماً مواكباً لأحدث مستوى معرفي في المجال التقني.

مقاطع فيديو فنية

نقل المعرفة عن طريق الفيديو

ستجد في مقاطع الفيديو التي نقدمها إرشادات تركيبية عملية وشروحات خاصة بنظم منتجاتنا.

YouTube

البؤرة مسلطة على المنتجات أونلاين

حلولنا موضحة بشكل مرئي

من خلال العناصر التفاعلية والصور المتحركة ومقاطع الفيديو يمكنك الاستعلام عن منتجاتنا سواء التي في المحرك أو في نطاقه.

متجر أونلاين

طريقك المباشر لمنتجاتنا

يمكنك الطلب على مدار الساعة. الفحص السريع للتوفرية. البحث الشامل عن المنتجات من خلال المحرك والمركبة والأبعاد وما إلى ذلك.





المقر الرئيسي:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-StraÙe ١٤-١٨

٧٤١٩٦ Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2213-06 – AR – 11/25