



KOLBENSCHMIDT



PIERBURG



TRW
EngineComponents



PRODUCT **COMPETENCE**

ПРОДУКТЫ ДЛЯ ГРУЗОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ
И АВТОМОБИЛЕЙ ПОВЫШЕННОЙ ПРОХОДИМОСТИ

www.ms-motorservice.com

ГРУППА MOTORSERVICE

КАЧЕСТВО И СЕРВИС ИЗ ОДНИХ РУК

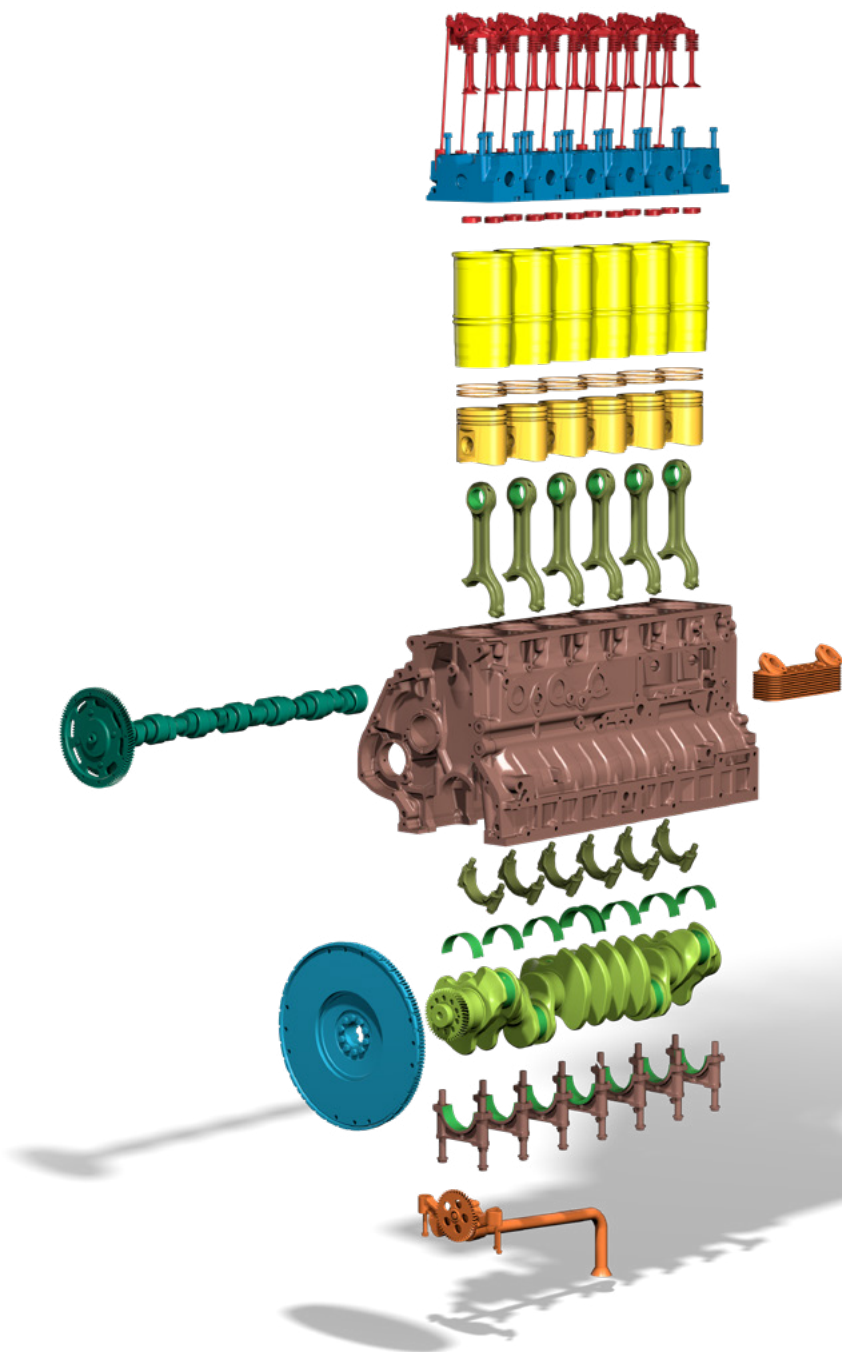
Компания Motorservice является ведущим поставщиком компонентов автомобилей на свободном рынке запасных частей. Клиенты Motorservice получают в магазинах и СТО широкий и разнообразный ассортимент продукции высочайшего качества премиум-марок Kolbenschmidt, Pierburg, TRW Engine Components и BF. Кроме того, для решения задач торговых предприятий и СТО компания предоставляет обширный набор услуг. Таким образом клиенты Motorservice пользуются всеми преимуществами мощного технического ноу-хау крупного мирового поставщика автомобильной промышленности.

КОМПОНЕНТЫ ДЛЯ МНОГИХ МАРОК

Широкий ассортимент включает в себя компоненты для двигателей таких производителей, как Caterpillar, Cummins, DAF, Deutz, Iveco, Mercedes-Benz, RVI, Scania, Volvo и других.

НАДЕЖНОСТЬ РАБОТЫ

Программа поставок включает запасные части для двигателей грузовых автомобилей, машин для сельского, лесного и коммунального хозяйства, строительных машин, судов, локомотивов и моторных вагонов, а также для стационарных двигателей.





ПОРШНИ

Разработка и производство с учетом новейших аспектов

Компания Motorservice всегда поставляет поршни в сборе с поршневыми кольцами и поршневыми пальцами с соответствующими упорными кольцами. Эти компоненты, идеально подобранные силами экспертов, облегчают вам оформление заказов.



ПОРШНЕВЫЕ КОЛЬЦА

Снижение трения для эффективной работы двигателей

Поршневые кольца Kolbenschmidt отличаются оптимальными коэффициентами трения и долговечностью, а также снижают расход масла. Идеально подходящие для замены поршневые кольца обеспечивают экологичный ремонт и умножают число довольных клиентов.



ГИЛЬЗЫ ЦИЛИНДРОВ

Долговечность на много тысяч километров

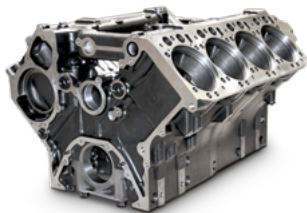
В обширный ассортимент входят мокрые и сухие гильзы цилиндров, цилиндры с ребрами воздушного охлаждения, а также цилиндры для компрессоров. Наборы уплотнительных колец для мокрых гильз цилиндров дополняют комплекты поставки и обеспечивают простоту замены.

СБОРОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ

Согласованные команды

Для применения в грузовых автомобилях поставляются точно подобранные друг к другу поршни, поршневые кольца и гильзы цилиндров в сборочных комплектах.

Входящие в комплекты компоненты отвечают потребностям и упрощают замену.



ПОЛОСТЬ КАРТЕРА

Геометрическая точность и высокая прочность для оптимальной мощности

Полость картера, защищающая двигатель и образующая рубашку охлаждения, является основным компонентом двигателя. Бренд BF предлагает широкий ассортимент высококачественных блоков цилиндров, которые позволяют быстро и недорого отремонтировать поврежденные двигатели грузовых автомобилей.



КОЛЕНЧАТЫЕ ВАЛЫ

Кованые шедевры для любого крутящего момента

Для удовлетворения высоким требованиям стандартов качества компании Motorservice кованые коленчатые валы BF изготавливаются преимущественно на собственном оборудовании и подвергаются строгим проверкам. Соблюдение жестких допусков на заданные размеры обеспечивает плавность и долговечность работы двигателя.



МАСЛЯНЫЕ И ВОДЯНЫЕ НАСОСЫ

Идеальное обеспечение смазки и охлаждения

Rheinmetall разрабатывает и поставляет масляные и водяные насосы всем ведущим производителям двигателей, а также располагает многочисленными патентами. На базе этого ноу-хау компания Motorservice предлагает насосы для различных областей применения в легковых и грузовых автомобилях. Воспользуйтесь опытом эксперта и справедливым соотношением цены и качества.



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ВАЛЫ

Износостойкие кулачки для мощного двигателя с долгим сроком службы

Распределительные валы из программы поставок Motorservice отличаются высокой прочностью, благодаря чему они в течение длительного периода времени выдерживают значительные изгибающие усилия и усилия скручивания. В зависимости от цели применения, распределительные валы изготавливают в литом или кованом исполнении.



ШАТУНЫ

Для надежной передачи усилия с большим эффектом

Поскольку что шатун подвергается высоким нагрузкам под действием сил натяжения, сжатия и изгиба, его конструкция должна отличаться высокой прочностью при небольшом весе. Использование менее прочных шатунов связано с излишним риском для двигателя. Высокое качество шатунов из ассортимента Motorservice всегда дает чувство уверенности.



ГОЛОВКИ БЛОКОВ ЦИЛИНДРОВ

Индивидуальная комплектация

Компания Motorservice предлагает широкий выбор головок блоков цилиндров для легковых и грузовых автомобилей. В зависимости от потребности, для упрощения процесса ремонта также поставляются головки блоков цилиндров в сборе – с предварительно смонтированными клапанами и пружинами клапанов.



ПОДШИПНИК КАЧЕНИЯ И ПОДШИПНИК С ИОННО-ПЛАЗМЕННЫМ НАПЫЛЕНИЕМ (SPUTTER)

Слаженная работа – во всем

Благодаря оптимальному подбору антифрикционных материалов и идеальной геометрии подшипники скольжения Kolbenschmidt сокращают трение и улучшают динамические свойства. Ваш партнер на все случаи жизни: наряду с широким ассортиментом подшипников стандартных и ремонтных размеров, Motorservice также предлагает специальные решения для ремонта.



МАХОВИКИ

Точность и масса для плавной работы двигателя

Маховики BF – это высокоточные компоненты из качественного серого чугуна или стали, которые эффективно снижают неравномерность вращения и колебания двигателя. Тем самым они, насколько возможно, сокращают износ трансмиссии.



КЛАПАНЫ И ПРИНАДЛЕЖНОСТИ К КЛАПАНАМ

Термостойкая точность

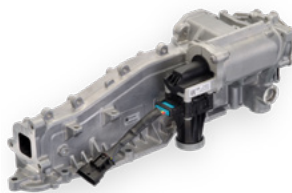
Motorservice реализует продукцию TRW Engine Components для рынка запасных частей во всем мире. Проверенное качество дает чувство уверенности в любых ситуациях.



ВЫПУСКНЫЕ ЗАСЛОНКИ

Уменьшение содержания вредных веществ

Выпускные заслонки, используемые в современных двигателях, имеют большое значение для уменьшения содержания вредных веществ. Выпускные заслонки поддерживают рециркуляцию отработавших газов, термоменеджмент катализаторов SCR, регенерацию сажевого фильтра и работу устройства для торможения двигателем. В программу поставок Motorservice входят пневматические и электрические выпускные заслонки.



РЕЦИРКУЛЯЦИЯ ОТРАБОТАВШИХ ГАЗОВ

Для чистого сгорания

Почти нет современных автомобилей, в которых не использовалась бы рециркуляция отработанных газов. Поставляемые Motorservice клапаны, модули, охладители и модули радиатора EGR покрывают обширный ассортимент продукции. Антикоррозионные и термостойкие материалы компонентов гарантируют долгий срок службы в самых сложных условиях эксплуатации.



ДАТЧИКИ ОГ

Надежные и прочные датчики

Высокие рабочие температуры и агрессивные выхлопные газы предъявляют высокие требования к таким изделиям, как сенсоры NOx, датчики температуры и давления ОГ или дифференциального давления. Поэтому сделайте свой выбор в пользу компонентов производителя, специализирующегося в этой области.



ДАТЧИКИ ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ И СКДШ

Безопасность на улице

Датчики частоты вращения колеса относятся к важнейшим датчикам в автомобиле. Их сигнал используется в качестве входной величины для систем безопасности и обеспечения комфорта, таких как антиблокировочная система (АБС), электронная система контроля устойчивости автомобиля (ЭКУ), противобуксовочная система (ПБС) или система контроля давления в шинах (СКДШ).



ДАТЧИКИ ДАВЛЕНИЯ МАСЛА

Оптимальная мощность и надежная работа двигателя

Датчик давления масла непрерывно измеряет давление масла в двигателе и пересылает информацию в блок управления двигателем. Таким образом датчик обеспечивает достаточное маслоснабжение и дает возможность избежать последующих повреждений.



ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ КЛАПАНЫ

Маленькие компоненты большой важности

Электромагнитные клапаны являются важными компонентами для переключения и управления, а также для реализации функций комфорта и безопасности. Доверьтесь конвейерному качеству Pierburg – лидера рынка.

ПЕРЕДАЧА НОУ-ХАУ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗНАНИЯ ОТ ЭКСПЕРТА

КУРСЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ВСЕМУ МИРУ

Напрямую от изготовителя

Ежегодно около 4 500 механиков и техников приобретают новые знания на наших курсах обучения и семинарах, которые мы проводим как на местах, в различных странах мира, так и в наших учебных центрах, расположенных в Нойенштадте, Дормагене и Тамме (Германия).

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Практические навыки для практического применения

Благодаря нашим Product Information, Service Information, техническим брошюрам и плакатам Вы всегда будете идти в ногу со временем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ВИДЕОФИЛЬМЫ

Передача знаний по видео

Наши видеофильмы содержат проверенные на практике инструкции по монтажу и системные пояснения к нашим продуктам.



ПРОДУКТЫ В ФОКУСЕ ВНИМАНИЯ ОНЛАЙН

Наглядное описание наших решений

Вы узнаете много интересного о наших продуктах, установленных внутри двигателя и вокруг него, благодаря интерактивным элементам, анимации и видеороликам.

ВИРТУАЛЬНЫЙ МАГАЗИН

Ваш прямой доступ к нашим продуктам

Оформление заказов круглосуточно. Быстрый контроль наличия. Обширный поиск продуктов по двигателю, транспортному средству, размерам и т. д.

НОВОСТИ

Регулярно рассылаемая по e-mail информация

Подпишитесь онлайн на наш бюллетень, и Вы будете регулярно и бесплатно получать информацию о новых продуктах в программе, технические издания и многое другое.

ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Специально для наших заказчиков

Подробная информация и сервис из нашего обширного спектра услуг, например: индивидуализированные материалы для содействия сбыту, поддержка сбыта, техническая поддержка и многое другое.



ТЕХНИПЕДИЯ

Техническая информация, связанная с двигателями

В нашей технпедии мы поделимся с Вами своими ноу-хау. Здесь Вы найдете специальные знания напрямую от эксперта.

ПРИЛОЖЕНИЕ MOTORSERVICE

Мобильный доступ к техническому ноу-хау

Здесь Вы быстро и просто получите самую актуальную информацию и услуги по нашим продуктам.

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Всегда в курсе





HEADQUARTERS:

MS Motorservice International GmbH

Wilhelm-Maybach-Straße 14–18

74196 Neuenstadt, Germany

www.ms-motorservice.com

www.ms-motorservice.com

© MS Motorservice International GmbH – FL 2213-09 – RU – 10/25