

# PRODUCT COMPETENCE

载重汽车和非公路用车产品

### 梅施集团

#### 质量和服务一体化

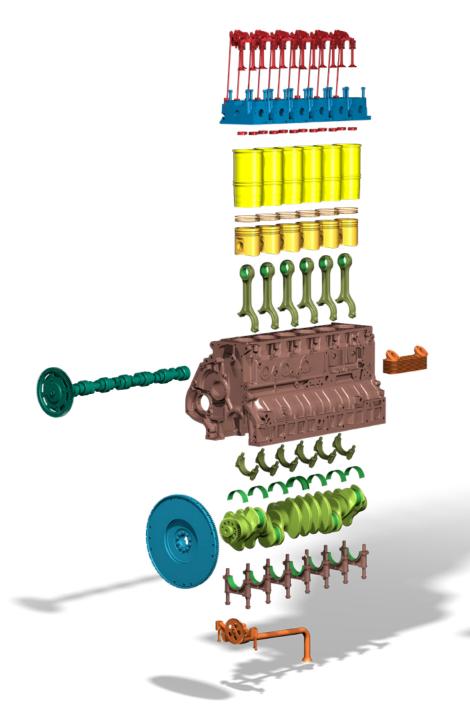
梅施集团是汽车售后备件市场中领先的车辆零部件供应商。凭借科尔本施密特、皮尔博格、天合发动机部件和 BF 等优质品牌,梅施可为经销商和车间客户提供深入而广泛的顶尖产品。作为零售商和修理厂的问题解决者,该集团还可提供全面的一揽子服务。因此,梅施的客户可以从大型国际汽车部件供应商积累的技术知识中受益。

#### 跨品牌提供产品

品种齐全的产品目录涵盖了卡特彼勒、康明斯、DAF、道依茨、依维柯、梅赛德斯-奔驰、RVI、斯堪尼亚、沃尔沃和其他发动机制造商出品的发动机。

#### 使用可靠

供货品种包括为商用车、农业和林业及市 政车辆、建筑机械、船舶、火车头和铁路机 车及固定式发动机提供的备件。







#### 活塞

以最前沿视角研发和生产 梅施始终提供带有活塞环、活塞销和活塞销 锁环的整套活塞总成。经过专家精心搭配的 组件简化订购工作。

#### 活塞环

减少摩擦,提高发动机效率 科尔本施密特活塞环的特点是摩擦值低、 耐用和机油消耗低。便于更换的活塞环可 实现长期维修,保证客户满意。

#### 缸套

长达数千公里的耐用性 产品种类丰富,其中包括干式和湿式缸套与 带散热片的气缸,还有压缩气缸。湿式缸套 的随附密封环组件完善了用以简单更换的 供货范围。

#### 组件

精心搭配的组合 如果用于载货车,则可选购精心搭配的活塞、活塞环和缸套等配件。 如果只是简单更换,则可按需整合组件。



#### 曲轴箱

几何精确性和形状稳定性实现最佳性能 作为驱动系统外壳和冷却套,曲轴箱成为 发动机的重要组成部分。

BF 凭借其品种丰富的高品质曲轴箱保证 故障商用车发动机获得更加便捷、经济的 维修服务。



#### 曲轴

大师级锻造件,适用于任何转矩 为了保证梅施集团的高质量标准,大部分 锻造 BF 曲轴采用自有工具进行生产,并且 所有商品均受到严格的检查。尺寸精确性 确保运转稳定,从而延长发动机寿命。



#### 油泵和水泵

臻于完美的润滑剂与冷却剂供给 莱茵金属研发并向所有领先发动机制造商 供应油泵和水泵,而且还拥有诸多专利。基 于这些技术知识,梅施提供适合众多客车 和商用车应用的泵。您可尽享梅施的丰富 经验和公道的性价比。



#### 凸轮轴

#### 耐磨损凸轮确保

发动机寿命持久、功率强劲 为了长时间应对强大的挠曲与扭转应力, 梅施供应目录中的凸轮轴强度极高。根据 不同的使用目的,凸轮轴为铸造或锻造。



#### 连杆

#### 坚固耐用的传力部件大有作为

连杆因拉力、压力和挠曲力而承受着很高的负荷,因此需要具有高强度的轻量化连杆设计。强度不足的连杆对发动机而言是不必要的隐患。有了梅施高品质的产品系列,您可以始终安心无虞。



#### 气缸盖

#### 紧贴需求,为您制造

梅施拥有品种丰富的客车与商用车气缸盖 产品。这些气缸盖按需配备且易于维修, 还可提供预装的气门和气门弹簧。



#### 滑动轴承和喷镀轴承

#### 确保所有零件顺利运转

凭借最佳防摩擦材料与完美几何形状,科尔本施密特滑动轴承实现更低摩擦、更大动力。始终可靠的合作伙伴——除了各种标准与加大尺寸品类,梅施还提供针对维修的特殊解决方案。



#### 飞轮

#### 精密性和重量确保发动机平稳运行

BF飞轮是由优质灰口铸铁或钢材制成的精密零件,可有效减少发动机振动和运行不稳。从而尽可能地将传动系的磨损控制在最低水平。



#### 气门和气门配件

#### 不受温度影响的精确性

梅施是天合发动机部件备件的全球经销商。经过检验的品质带来值得信赖的安全性。



#### 排气翻板

#### 减少有害物质

为了减少有害物质,排气翻板是现代发动机上的重要元素。排气翻板可为废气再循环系统、SCR催化转换器的热管理、DPF再生和发动机制动装置提供支持。 梅施的产品系列包括气动和电动排气翻板。



#### 废气再循环系统

#### 实现清洁燃烧

几乎所有现代车辆都离不开废气再循环 系统。

梅施提供完善的产品品种,涵盖 EGR 阀、EGR 模块、EGR 冷却器和 EGR 冷却器模块。耐腐蚀和耐高温材料保证了其在最严酷条件下的使用寿命。



#### 排气传感装置

#### 可靠耐用的传感装置

运行时的高温和腐蚀性废气对各种产品都提出了严苛要求,例如 NOx 传感器、排气温度传感器、废气压力传感器或压差传感器。因此,请选择专业产品。





#### 车轮转速和 TPMS 传感器

#### 保障道路安全

车轮转速传感器是车辆中最重要的传感器之一。其信号被用作安全系统和舒适系统的输入参数,如防抱死制动系统 (ABS)、车辆动态控制系统 (ESC)、牵引力控制系统 (ASR) 或胎压监测系统 (TPMS)。



#### 机油压力传感器

#### 最佳且可靠的发动机功率

机油压力传感器可持续测量发动机内的机油压力,并将信息发送至发动机控制单元。由此确保充足的机油供应,并避免后继损失。



#### 电磁阀

#### 小部件起大作用

电磁阀是用于开关和控制以及实现舒适与 安全功能的重要部件。

请信赖领先品牌皮尔博格的原装品质。

## 技术知识传递

## 专家的专业知识

#### 全球范围的培训

#### 直接来自制造商

每年约有 4,500 位机械师和技工从我们的培训和讲座中获益,上课地点遍布全球,也可在我们位于德国诺因施塔特(Neuenstadt)、多尔马根(Dormagen)和塔姆(Tamm)的培训中心中进行培训。

#### 技术信息

#### 源于实践, 服务实践

通过我们的产品信息、服务信息、技术手册和招贴画,您可以了 解最新的技术水平。

#### 技术视频

#### 通过视频传授知识

您可以通过我们的视频获得关于我们产品的实用装配提示和系统说明。

#### **■** YouTube

#### 产品聚焦在线

#### 形象生动地解释我们的解决方案

请您通过互动元素、动画和视频短片了解我们发动机的相 关产品。

#### 在线商店

#### 直接访问我们的产品

全天二十四小时订购。快速检查供货可用性。关于发动机、车辆和尺寸等范围广泛的产品搜索。

#### 新闻时讯

#### 通过电子邮件定期发送信息

现在就在网上注册申请我们免费的时事快报,然后您会定期收到关于新产品、技术出版物以及其它更多的信息。

#### 个性化的信息

#### 特别为我们的客户提供

您可以从我们这里获得关于我们全面技术能力的广泛信息和服务:例如,个性化的促销材料、销售支持、技术支持等等。



#### 技术百科

#### 关于发动机的全方位技术信息

在我们的技术百科板块,我们与您分享我们的技术知识。 在此,您将直接获得专家们的专业知识。

#### 梅施 APP

#### 移动方式访问技术知识

在此您能够快速方便地获取关于我们产品最新的全方位信息和 服务。

#### 社交媒体

#### 始终保持更新











#### 德国总部:

#### **MS Motorservice International GmbH**

Wilhelm-Maybach-Straße 14-18 74196 Neuenstadt, Germany www.ms-motorservice.com

#### MS Motorservice Asia Pacific Co., Ltd. 梅施汽车零部件(上海)有限公司

Room 302, Building E, No. 699. ShenGui Road, Minhang District, Shanghai 201106, P.R. China 上海市闵行区申贵路669号 虹桥绿谷E栋302室 (201106) Tel. (电话): +86 (0)21 3405 6800 info@cn.kspg.com www.ms-motorservice.cn