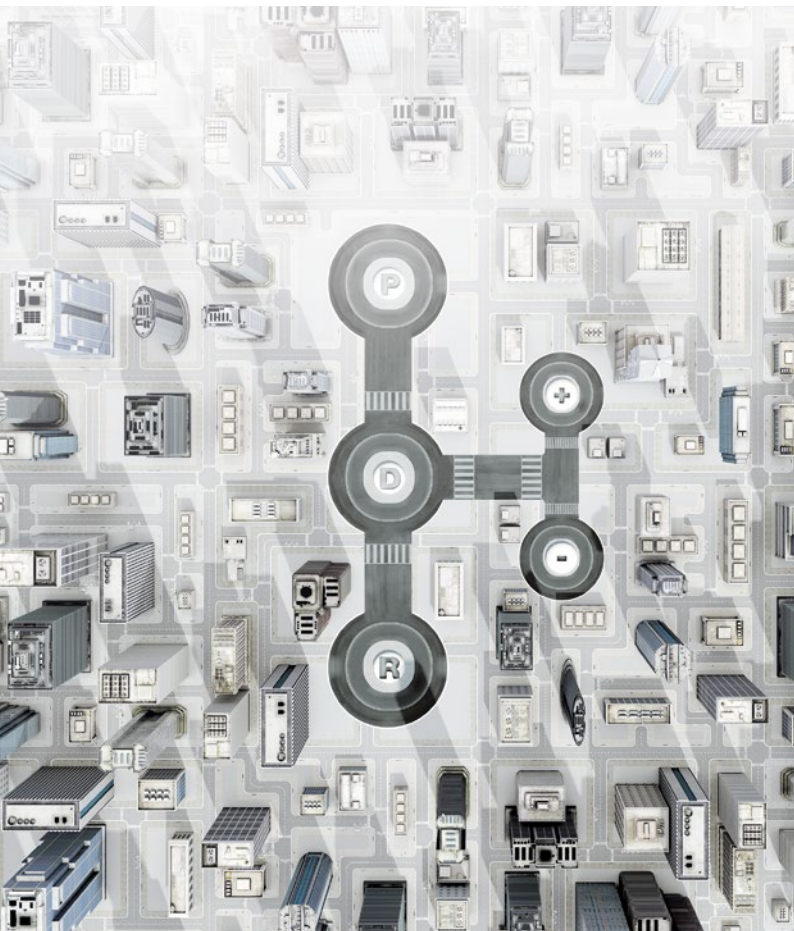


Innovation in Motion



将离合系统 提升至一个全新标准

PCC – Pro Control Compound®
Miba 高精度离合器摩擦片 : PCC



将离合系统 提升至一个全新标准

离合器摩擦片不仅对传送发动机扭矩发挥着至关重要的作用，更是降低离合器磨损、提高换挡舒适性的重要部件。尤其是建筑用车及特种车辆需要进行频繁换挡，从而导致摩擦片的材质承受巨大负荷。而这也正是Miba所追求的挑战。我们的回应：Miba PCC®。

Miba PCC®是烧结材料离合器摩擦片的进一步发展，为离合系统产品建立了全新标准。Miba PCC®是全球首款将烧结材料和有机材料的优势完美结合的摩擦片：既拥有烧结材料的高使用寿命，又可获得有机材质摩擦片的换挡舒适性。

Miba PCC®：产品寿命不需再向操作舒适性妥协。

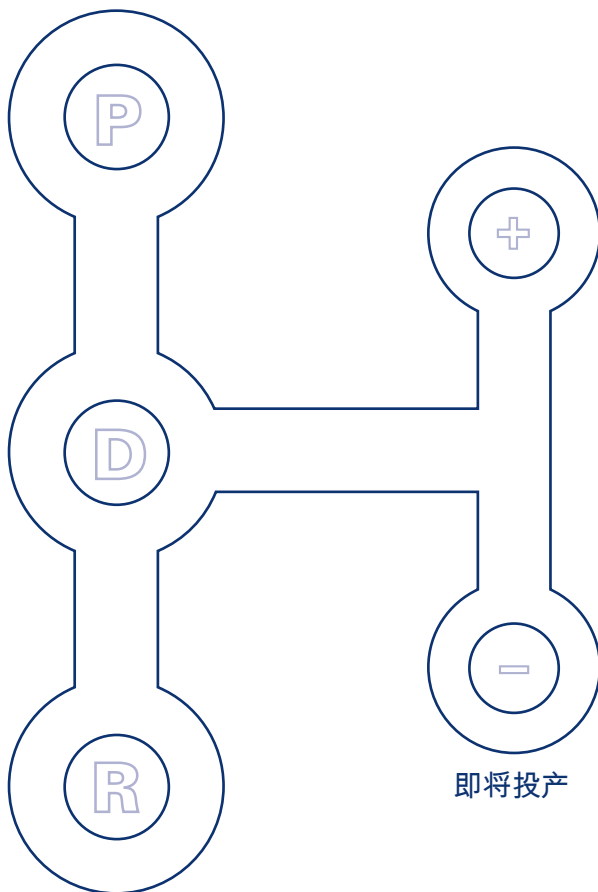
稳定的高摩擦系数

高耐磨性

降低摩擦震动

提升功率密度

即将投产



烧结金属的进化： Pro Control Compound®

PCC®是Miba集团与其全球客户多年来研发工作的结晶，使我们占据市场的领先地位。创新型烧结材料摩擦片采用高端技术，即使当系统严重负载时，也可确保有效吸收摩擦震动。得益于摩擦表面的更大内径，离合器的扭转减震性能也得到提升，因此，可使用高效减震系统。在摩擦系数始终保持稳定的前提下，高耐热性确保了离合器的结构稳定性和使用安全性。压盘的磨损率与有机材料摩擦片相当。

驾驶性能亦可媲美高级有机材料摩擦片。即使在出现最大受力时，也不会产生刺鼻的气味。此外，从系统的整体角度而言，无论PCC®用于自动变速器还是手动变速器，应用PCC®的设计方案带来降低成本的极高潜力。

Miba PCC®：产品寿命不需再向操作舒适性妥协。

Miba PCC® 与有机材料摩擦片的性能比较

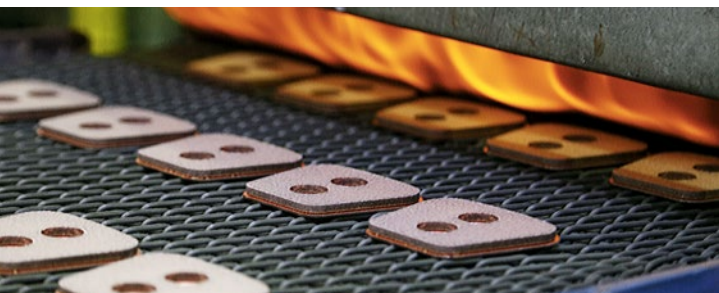
最高温度极限：	最多达两倍
最长使用寿命：	最多达五倍
离合器：	单片离合器 替代双片离合器
磨损校准系统：	不需配备

Miba PCC®的优势

性能特点	烧结材料	有机材料	Miba PCC
稳定的摩擦系数	●		●
耐磨性能	●		●
换挡舒适性		●	●
对偶件磨损最小化		●	●



产品寿命不需再向操作 舒适性妥协



产品寿命不需再向换挡舒适性妥协，从此为离合器系统打造全新标准。

Miba PCC®创新摩擦材料的结构与生产工艺为产品提供稳定的高摩擦系数，并在减少声振粗糙度（NVH）及震颤现象的同时，将对偶件的磨损降至最低。成果：高耐磨性、换挡舒适性和提升功率密度的完美组合——新一代离合器系统。

借助技术进步，迅速提升产品竞争力。

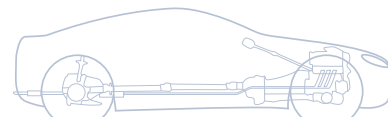
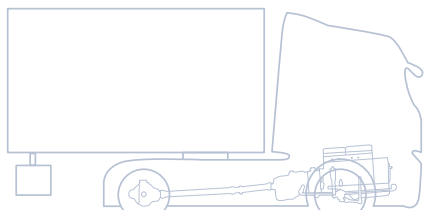
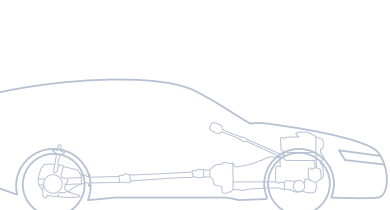
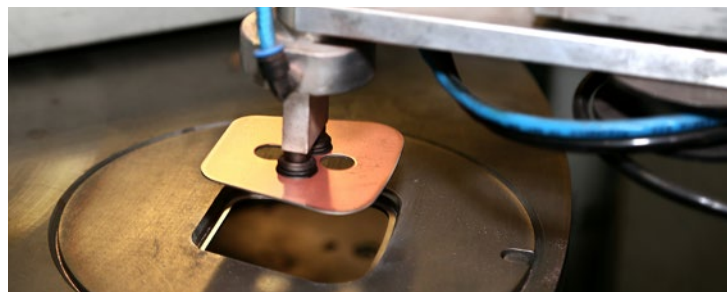
Miba PCC®是离合器摩擦片发展道路上的重要里程碑，其在特定产品领域甚至比有机材料摩擦片更具优势。Miba PCC®的创新特性可降低离合系统体积和使用寿命成本，并提高换挡操作的流畅舒适度。Miba PCC®工艺将为终端客户带来极大的附加值。未来的离合器，整装待发。

选择我们的产品，无论批量多大，精湛的技术为您创造更高价值。

Miba全新摩擦片如今已为量产做好准备。Miba集团现有的量产能力不仅拥有高度自动化水平，更具有极度灵活的特点。清晰明确的流程结构将转化为顶级的产品质量。这也使我们既能够像为细分市场供货一样灵活高效地处理每年几百万件的大订单。无论您是制造工程车辆、卡车或是客车：Miba PCC®均可为您提供量产的可靠质量。

依托遍布全球的供货网络和强大的合作伙伴关系。

Miba PCC®是Miba集团卓越工程技术的又一例证。凭借多年经验，如今我们已成为领先一级供应商和原始设备制造商的首选开发合作伙伴。作为国际化公司，我们在全球各个重要市场均设有分支机构，以确保始终贴近客户。坐拥全球化网络和资源，无论您身在何处，我们都将一如既往地为您提供优质产品和服务。领先的技术和专属定制方案为您创造最高价值和长期优势。



www.miba.com

Miba Pro Control Compound PCC® Miba 高精度离合器摩擦片 : PCC

联系方式

Miba Frictec GmbH

pcc@miba.com

电话 : +43 7613 9020-4131

Peter-Mitterbauer-Straße 1

4661 Roitham, Austria