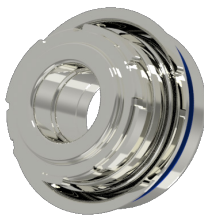


我们的机械密封产品组合

KACO 为冷却循环提供最先进的密封技术。无论是水泵还是电动驱动装置——凭借我们在材料和设计方面的专业知识以及在滑环密封领域广泛的产品组合，我们能够为您的应用提供合适的解决方案，或为您量身定制解决方案。

应用领域

- 带轴转子冷却的电动驱动装置
- 机械和电动水泵
- 一般工业



	AXIA® 唇形密封圈	AXIA® 密封环	用于转子内部冷却的 机械密封
材料	PTFE, HNBR, Edelstahl	SiC/SiC oder HC/SiC, HNBR, Edelstahl	SiC/SiC, HNBR (oder FKM, AEM, EPDM), Edelstahl
转速	Bis zu 12.000 U/min	Bis zu 12.000 U/min	Bis zu 20.000 U/min
尺寸	12x20, 12x30 mm	12x30, 16x36.45 mm	16x38, 22x49, 27.5x49 mm
旋转方向	Bidirektional		Orientiert
温度范围	Standard-Temperaturbereich für Kraftfahrzeuge		

此处列出的数据和值是在模型和实验室条件下确定的。不构成任何保证或担保。
用户有责任验证产品在各自应用中的性能及其对特定目的的适用性。

AXIA® 唇形密封圈



优势总结

- 安装简单（模块化设计）
- 经济实惠且设计流畅

密封件	不锈钢上2个PTFE唇
材料	HNBR, 不锈钢
温度范围	汽车标准温度范围
介质	水-乙二醇混合物
转速	最高12,000 U/min
旋转方向	双向
内径-Ø	8, 12 mm
壳体座直径-Ø	20, 30 mm
总长度	9.3 mm
壳体座密封剂	丙烯酸酯基

此处列出的数据和值是在模型和实验室条件下确定的。不构成任何保证或担保。
用户有责任验证产品在各自应用中的性能及其对特定目的的适用性。

AXIA® 密封环



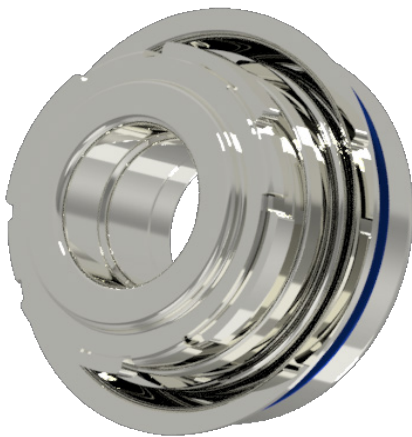
优势总结

- 安装简单（模块化设计）
- 坚固性强，使用寿命长
- 密封性能强
- 定制解决方案，具有特定的密封功能

密封件	SiC/SiC 或 HC/SiC
材料	HNBR, 不锈钢
温度范围	汽车标准温度范围
压力范围	-0.095 至 0.2 MPa (高压情况 >0.25)
介质	水-乙二醇混合物
转速	最大 12,000 U/min
旋转方向	双向
内径-Ø	12, 16 mm
壳体座直径-Ø	30, 36.45 mm
总长度	12.5, 15.3 mm
壳体座密封剂	丙烯酸酯基
CS2的增值组件	高压（HP）、隔音密封（ANS）、增强润滑性（ELC）

此处列出的数据和值是在模型和实验室条件下确定的。不构成任何保证或担保。
用户有责任验证产品在各自应用中的性能及其对特定目的的适用性。

用于转子内部冷却的机械密封



优势总结

- 模块化产品系统
- 摩擦优化设计
- 可靠、坚固且经久耐用
- 适用于高速的密封解决方案

密封件	SiC/SiC
材料	HNBR（或 FKM, AEM, EPDM），不锈钢
温度范围	汽车标准温度范围
压力范围	-0,095 至 0,4 MPa
介质	水-乙二醇混合物
转速	-6.000 至 20.000 U/min
旋转方向	以客户需求为准
内径-Ø	16, 22, 27.5 mm
壳体座直径-Ø	38 至 49 mm
总长度	17.7 mm
容差补偿	± 1 mm
壳体座密封剂	丙烯酸酯基

此处列出的数据和值是在模型和实验室条件下确定的。不构成任何保证或担保。
用户有责任验证产品在各自应用中的性能及其对特定目的的适用性。