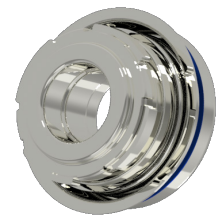


UNSER PORTFOLIO FÜR AXIALDICHTUNGEN

KACO bietet modernste **Dichtungstechnologie** für den **Kühlkreislauf**. Ob für **Wasserpumpen** oder **elektrische Antriebsmaschinen** – dank unserer Material- und Konstruktionskompetenz und unserem umfangreichen Produktportfolio im Bereich Gleitringdichtungen haben wir die richtige Lösung für Ihre Anwendung oder entwickeln sie.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Elektrische Antriebe mit Wellenrotorkühlung
- Mechanische und elektrische Wasserpumpe
- Allgemeine Industrie



	AXIA® Lippendichtung	AXIA® Gleitringdichtungen	Gleitringdichtungen für Rotorinnenkühlung
Material	PTFE, HNBR, Edelstahl	SiC/SiC oder HC/SiC, HNBR, Edelstahl	SiC/SiC, HNBR (oder FKM, AEM, EPDM), Edelstahl
Geschwindigkeit	Bis zu 12.000 U/min	Bis zu 12.000 U/min	Bis zu 20.000 U/min
Größe	12x20, 12x30 mm	12x30, 16x36.45 mm	16x38, 22x49, 27.5x49 mm
Rotation	Bidirektional		Orientiert
Temperaturbereich	Standard-Temperaturbereich für Kraftfahrzeuge		

Die hier aufgeführten Informationen und Werte wurden unter Modell- und Laborbedingungen ermittelt. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften, Garantien oder Gewährleistungen dar. Die Validierung der Produkte in der jeweiligen Anwendung, ihre Leistungsfähigkeit sowie ihre Eignung für einen bestimmten Zweck liegen in der Verantwortung des Anwenders.

AXIA® LIPPENDICHTUNG



Eine Zusammenfassung der Vorteile

- Einfache Installation (modulares Design)
- Kostengünstiges und reibungsloses Design

Dichtungspartner	2x PTFE-Lippe auf Edelstahl
Material	HNBR, Edelstahl
Temperaturbereich	Standard-Temperaturbereich für Kraftfahrzeuge
Medien	Wasser-Glykol-Gemische
Drehzahl	Bis zu 12.000 U/min
Drehung	Bidirektional
Innen-Ø	8, 12 mm
Gehäusesitz-Ø	20, 30 mm
Gesamtlänge	9.3 mm
Gehäusesitz-Dichtmittel	Acrylat-basiert

Die hier aufgeführten Informationen und Werte wurden unter Modell- und Laborbedingungen ermittelt. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften, Garantien oder Gewährleistungen dar. Die Validierung der Produkte in der jeweiligen Anwendung, ihre Leistungsfähigkeit sowie ihre Eignung für einen bestimmten Zweck liegen in der Verantwortung des Anwenders.

AXIA® GLEITRINGDICHTUNGEN



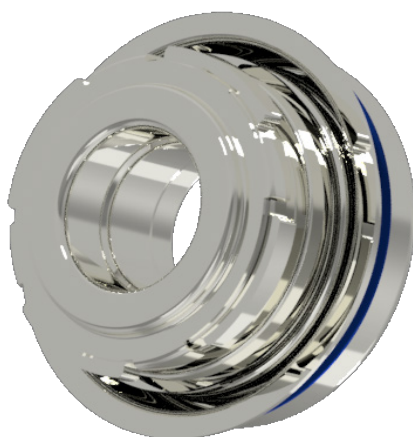
Zusammenfassung der Vorteile

- Einfache Installation (modulares Design)
- Hohe Robustheit und Langlebigkeit
- Hohe Dichtungsfunktion
- Maßgeschneiderte Lösung mit spezifischer Dichtungsfunktion

Dichtungspartner	SiC/SiC oder HC/SiC
Material	HNBR, Edelstahl
Temperaturbereich	Standard-Temperaturbereich für Kraftfahrzeuge
Druckbereich	-0,095 bis 0,2 MPa (>0,25 für HP)
Medien	Wasser-Glykol-Gemische
Drehzahl	Bis zu 12.000 U/min
Drehung	Bidirektional
Innen-Ø	12, 16 mm
Gehäusesitz-Ø	30, 36.45 mm
Gesamtlänge	12.5, 15.3 mm
Gehäusesitz-Dichtmittel	Acrylat-basiert
Mehrwertkomponenten von CS2	Hochdruck (HP), Geräuschdämmende Dichtung (ANS), Erweiterte Schmierfähigkeit (ELC)

Die hier aufgeführten Informationen und Werte wurden unter Modell- und Laborbedingungen ermittelt. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften, Garantien oder Gewährleistungen dar. Die Validierung der Produkte in der jeweiligen Anwendung, ihre Leistungsfähigkeit sowie ihre Eignung für einen bestimmten Zweck liegen in der Verantwortung des Anwenders.

GLEITRINGDICHTUNGEN FÜR ROTORINNENKÜHLUNG



Eine Zusammenfassung der Vorteile

- Modulares Produktsystem
- Reibungsoptimiertes Design
- Zuverlässig, robust und langlebig
- Für hohe Geschwindigkeiten geeignete Dichtungslösung

Dichtungspartner	SiC/SiC
Material	HNBR (oder FKM, AEM, EPDM), Edelstahl
Temperaturbereich	Standard-Temperaturbereich für Kraftfahrzeuge
Druckbereich	-0,095 bis 0,4 MPa
Medien	Wasser-Glykol-Gemische
Drehzahl	-6.000 bis zu 20.000 U/min
Drehung	Orientiert an den Bedürfnissen der Kunden
Innen-Ø	16, 22, 27.5 mm
Gehäusesitz-Ø	38 to 49 mm
Gesamtlänge	17.7 mm
Tolerance compensation	± 1 mm
Gehäusesitz-Dichtmittel	Acrylat-basiert

Die hier aufgeführten Informationen und Werte wurden unter Modell- und Laborbedingungen ermittelt. Sie stellen keine zugesicherten Eigenschaften, Garantien oder Gewährleistungen dar. Die Validierung der Produkte in der jeweiligen Anwendung, ihre Leistungsfähigkeit sowie ihre Eignung für einen bestimmten Zweck liegen in der Verantwortung des Anwenders.