

TECHNISCHE INFORMATIONEN

Kolbendichtungen | DAS Kompakt-Dichtung, Bauform B

Beschreibung

Die Kompakt-Dichtung ist ein doppelwirkendes Dichtungs- und Führungselement, bestehend aus einem gummielastischen Profildichtring in 70 Shore A NBR, zwei Stützringen in Polyester-Elastomer und zwei Führungsringen in HM061. Der Profildichtring dichtet im dynamischen und statischen Bereich ab, während die Stützringe eine Extrusion in den Dichtspalt verhindern. Die Führungsringe haben die Aufgabe, den

Kolben im Zylinderrohr zu führen und Querkräfte zu übertragen.

Der Aufbau ergibt eine kompakte Dicht- und Führungskombination für einen geschlossenen Einbauraum. Bauform B enthält einen Stützring in Z-Form, der eine Kammer bildet mit dem elastomeren Dichtring auf der Innenseite und einem Führungsring mittig auf der Außenseite.

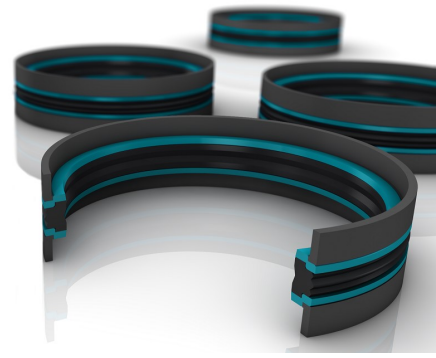
Vorteile

- Gute Dichtwirkung, auch für Haltezyylinder geeignet
- Geschlossene Nut für Dichtelement, Stützring und Führungsringe
- Wirtschaftliche Dichtungs- und Führungslösung
- Einfache Schnappmontage



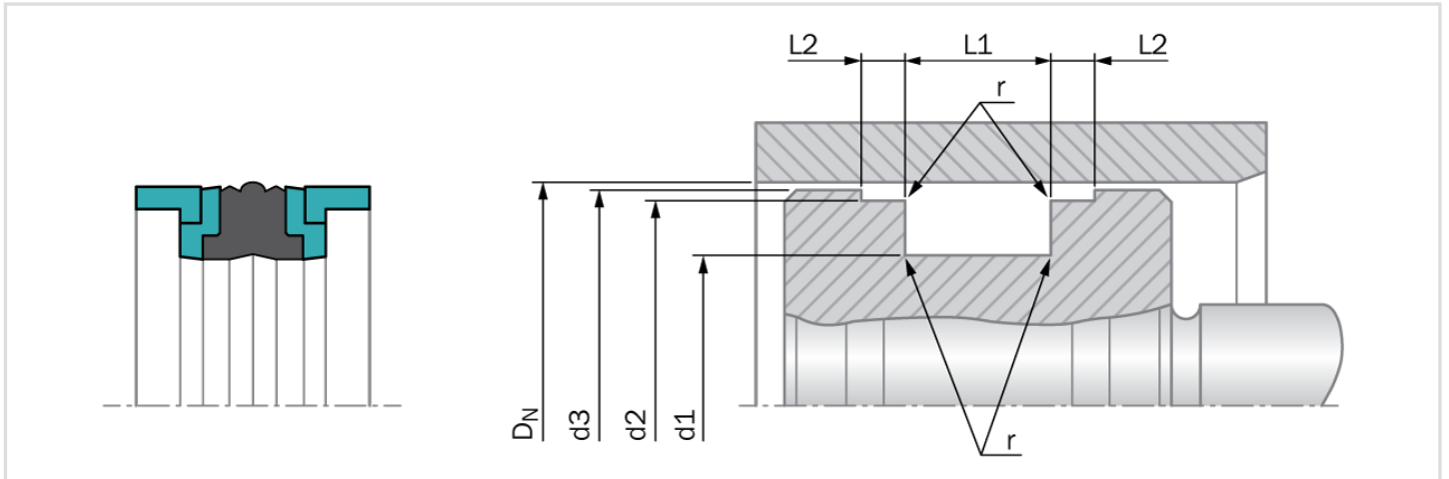
Technische Daten

Druck:	: bis zu 35 MPa
Geschwindigkeit:	: bis zu 0,5 m/s
Temperatur	: -30 °C bis +100 °C
Medium	: Hydraulikflüssigkeiten auf Mineralölbasis, schwer entflammbare Druckflüssigkeiten, HFA, HFB, HFC (<+40°C)



TECHNISCHE INFORMATIONEN

Kolbendichtungen | DAS Kompakt-Dichtung, Bauform B



Wichtiger Hinweis

Bereitgestellte Montagevorschläge, Materialempfehlungen, Parameter und weitere Daten unterliegen stets dem vorgesehenen Anwendungsgebiet der Dichtung, insbesondere dem Zusammenwirken der Dichtung mit anderen Komponenten der Anwendung. Sie stellen daher weder eine gesetzliche oder fachliche Vereinbarung noch eine Qualitätsgarantie dar. Technische Änderungen und Fehler bleiben vorbehalten.