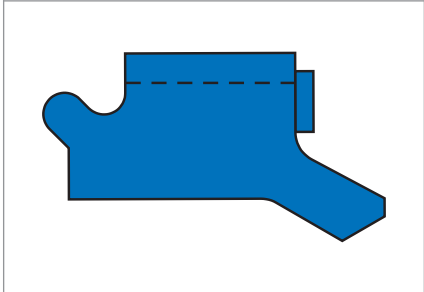


Merkel Dämpfungsdichtung DIP



Einbau und Montage

Voraussetzung für die einwandfreie Funktion der Dichtung ist die sorgfältige Montage. → Technisches Handbuch. Merkel Dämpfungsdichtungen lassen sich von Hand in die dafür vorgesehenen Einbaunuten einschnappen.

Produktbeschreibung

Merkel Dämpfungsdichtung DIP mit Abstandsnocken und Überströmkanälen.

Produktvorteile

- Integrierte Rückschlagventil-Funktion durch Axialdichtung, Abstandsnocken und Überströmkanäle
- Konstante, sichere Dämpfungsfunktion durch Zentrierautomatik

Anwendungsbereich

- Dämpfungsdichtung z.B. im ISO-Zylinder

Werkstoff

Werkstoff	Bezeichnung	Härte
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	90 NBR 109	90 Shore A

Einsatzbereich

Medium	Aufbereitete, getrocknete und entölte Druckluft (nach Montagefeittung)
Betriebsdruck p	≤1,6 MPa
Temperatur T	-30 ... +100 °C
Gleitgeschwindigkeit v	≤1,0 m/s

Konstruktionshinweise

Oberflächen

Rautiefen	R _{max}	R _p /R _z
Stange	≤4 µm	<0,5 µm
Nutgrund	≤10 µm	<0,5 µm

tp (25% R_{max}) = 50 ... 75%

→ Technisches Handbuch.