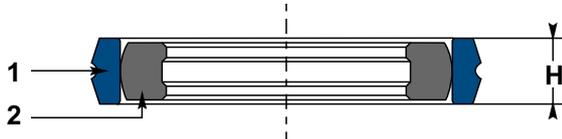




Werkstoffe

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PUR 57 Sh D |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |



Einsatzbereich

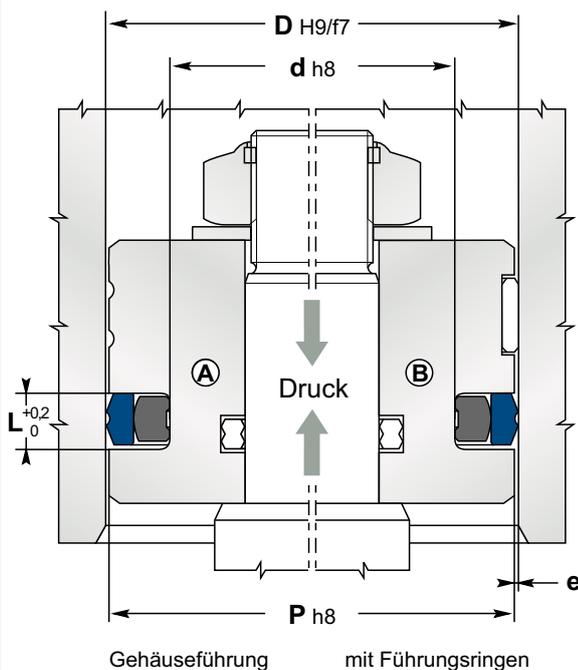
- | | |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich | ≤ 400 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Spezielles Dichtelement aus PUR, welches Leckage minimiert
- Polyurethan (PUR 57 Sh D) ist hochfest und weist eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EK 20



$$P = D - 2e$$

Montagehinweis

- Das Vorspannelement **2** zuerst montieren
- Im Anschluss das Dichtelement **1** über den Kolben ziehen
- Bitte keine spitzen oder scharfkantigen Werkzeuge bei der Montage verwenden!

L (mm)	e (mm)			
	160 bar	250 bar	320 bar	400 bar
4,2	≤ 0,4	≤ 0,3	≤ 0,2	
6,3	≤ 0,5	≤ 0,4	≤ 0,3	≤ 0,25
8,1	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,4	≤ 0,35

Abmessungen

- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:

- | | |
|----------|-------------------------------|
| D | Zylinderrohr-Innendurchmesser |
| d | Nutgrund-Durchmesser |
| L | Nutbreite |

**Profil, Werkstoff(e), Abmessungen
bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!**