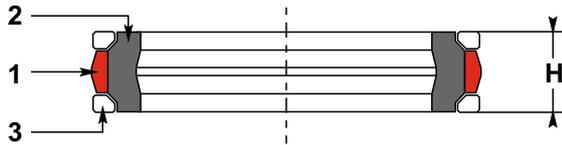




**Werkstoffe**

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement    | PUR 95 Sh A |
| 2 Vorspannelement | NBR 85 Sh A |
| 3 Führungsringe   | POM         |



**Einsatzbereich**

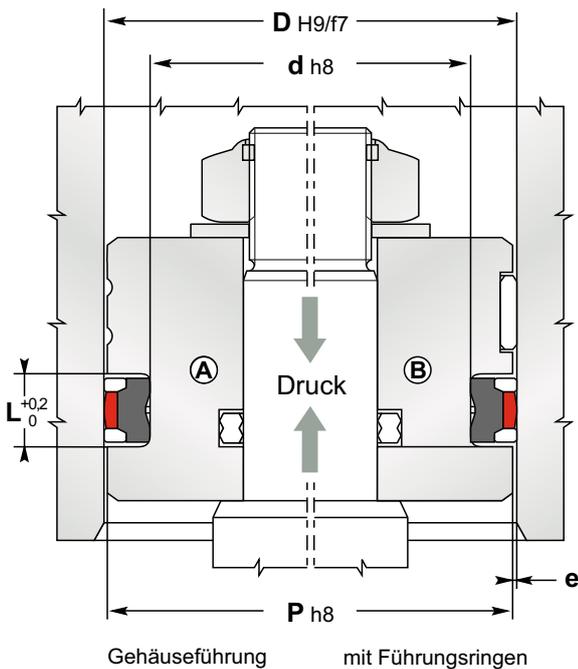
- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich         | ≤ 400 bar              |
| Temperaturbereich    | -30°C bis 100°C        |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s              |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

**Funktion**

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Dichtelement aus PUR
- Stützringe aus POM schützen vor Spaltextrusion
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

**Montage**

Geschlossener Einbauraum  
Einbauraum EK 20



**Montagehinweis**

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Vorspannelement **2** zuerst montieren
- Danach das Dichtelement **1** über den Kolben ziehen
- Im Anschluss die Stützringe **3** einsetzen
- Bitte keine spitzen oder scharfkantigen Werkzeuge bei der Montage verwenden!

e (mm)

0-300 bar	300-400 bar
≤ 0,5	≤ 0,3

**Abmessungen**

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

- |          |                               |
|----------|-------------------------------|
| <b>D</b> | Zylinderrohr-Innendurchmesser |
| <b>d</b> | Nutgrund-Durchmesser          |
| <b>L</b> | Nutbreite                     |

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