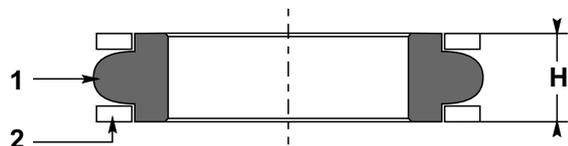




## Werkstoffe

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 1 Dichtelement | NBR 85 Sh A |
| 2 Stützringe   | POM         |



## Einsatzbereich

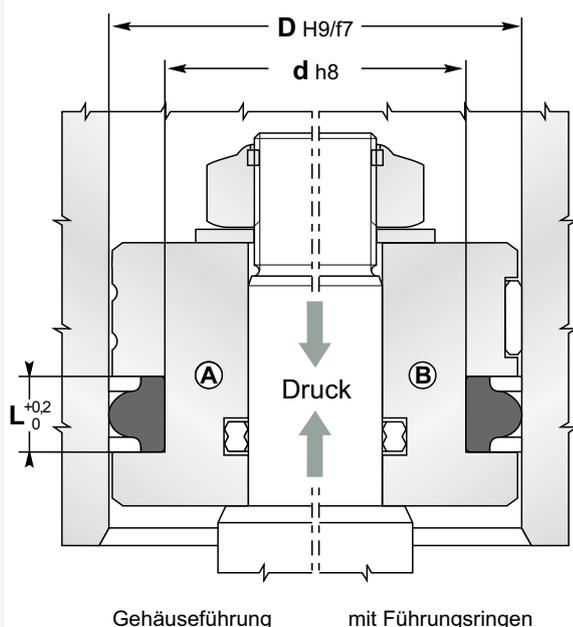
- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich         | ≤ 350 bar              |
| Temperaturbereich    | -35°C bis 100°C        |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s              |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

## Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Kann anstelle von O-Ringen im dynamischen Einsatz verwendet werden
- Ihre Konstruktion verhindert ein Verdrehen der Dichtung in der Nut
- Die Stützringe aus POM schützen das Dichtelement vor Spaltextrusion

## Montage

Geschlossener Einbauraum  
Einbauraum EK 20



## Montagehinweis

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement 1 zuerst montieren
- Im Anschluss die Stützringe 2 einsetzen
- Bitte keine spitzen oder scharfkantigen Werkzeuge bei der Montage verwenden!

## 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!**