

### Werkstoffe

- 1 Dichtelement NBR 70 Sh A
- 2 Stützringe POM



### Einsatzbereich

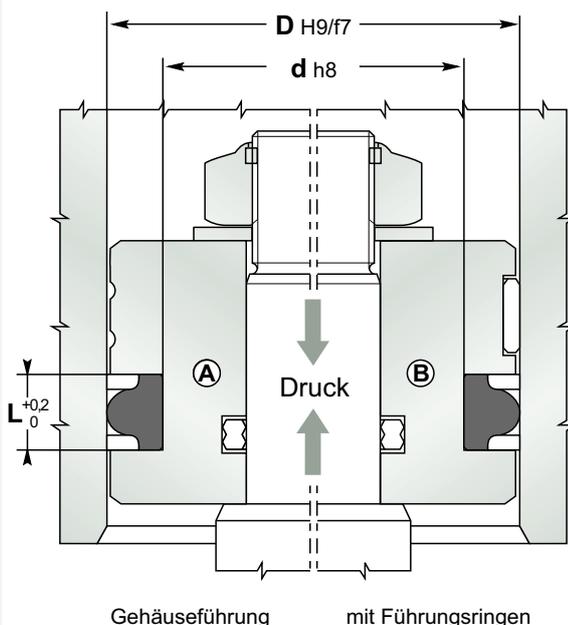
- Druckbereich  $\leq 350$  bar
- Temperaturbereich  $-35^{\circ}\text{C}$  bis  $100^{\circ}\text{C}$
- Gleitgeschwindigkeit  $\leq 0,5$  m/s
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

### 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!



### PDT-Fertigung

- Profil** K120
- Werkstoff-Empfehlung**
- 1 Dichtelement NBR 85 Sh A
- 2 Stützringe POM
- Abmessungen** D, d, L



**Die angegebenen Fertigungswerkstoffe sind eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.**

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

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter [www.pdt-seals.de](http://www.pdt-seals.de)

**Bitte Beachten Sie:** Der Einsatzbereich der **PDT-Fertigungsartikel** (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.