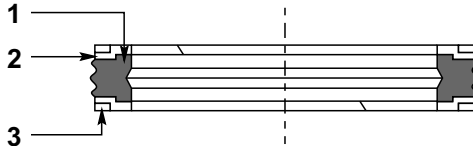


### Werkstoffe

1 Dichtelement	NBR 75 Sh A
2 Stützelemente	POM
3 Stützringe	POM



### Einsatzbereich

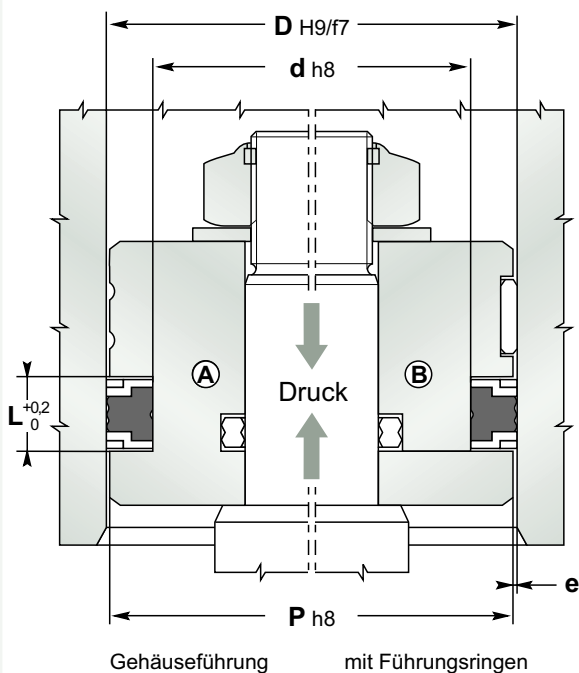
Druckbereich	≤ 400 bar
Temperaturbereich	-40°C bis 110°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

### Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Dichtelement aus NBR mit mehreren Dichtkanten
- Stützringe aus POM schützen vor Spaltextrusion
- **Bitte beachten Sie:**  
Eine separate Kolbenführung muss gewährleistet sein

### Montage

Geschlossen      Geteilt  
Einbauraum EK 20



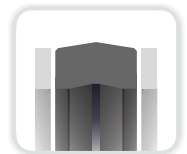
### Montagehinweis

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement 1 zuerst montieren
- Im Anschluss die Stützelemente 2 und Stützringe 3 und einsetzen



### PDT-Fertigung

<b>Profil</b>	K217
<b>Werkstoff-Empfehlung</b>	
1 Dichtelement	NBR 85 Sh A
2 Stützringe	POM
<b>Abmessungen</b>	D, d, L



Die K217 verfügt nur über Stützringe, keine Stützelemente!

**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.