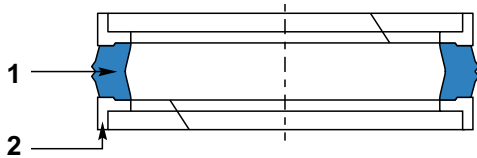




## Werkstoffe

- 1 Dichtelement PUR 94 Sh A
- 2 Führungsringe POM + Glasfaser



## Einsatzbereich

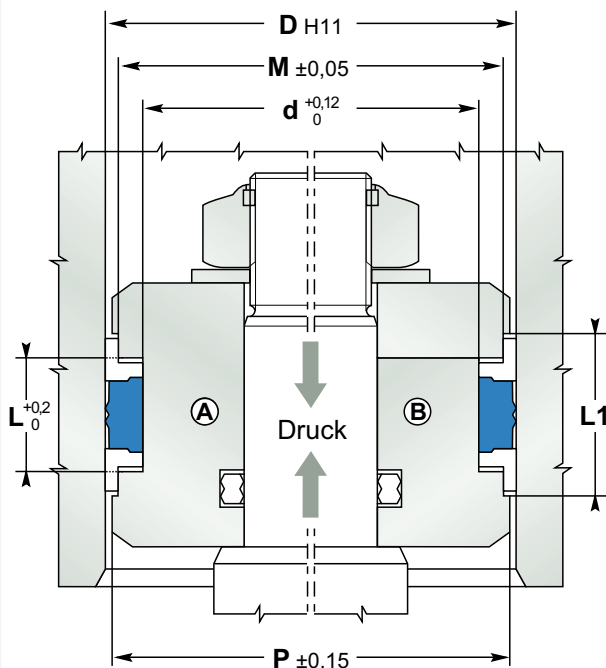
- Druckbereich  $\leq 400$  bar
- Temperaturbereich  $-30^{\circ}\text{C}$  bis  $100^{\circ}\text{C}$
- Gleitgeschwindigkeit  $\leq 0,5$  m/s
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

## Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Spezielles Dichtelement aus PUR
- Zwei Führungsringe aus POM mit Glasfasern, dienen als Führung und schützen vor Spaltextrusion
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

## Montage

Geschlossen      Geteilt  
Einbauraum EK 22



## Montagehinweis

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement 1 zuerst montieren
- Danach die Stützringe 2 einsetzen



## PDT-Fertigung

Profil K117

### Werkstoff-Empfehlung

- 1 Dichtelement PUR 95 Sh A
- 2 Führungsringe POM

Abmessungen D, d, M, L, L1



### Bitte beachten Sie:

Bei einem geschlossenen Einbauraum (Montage A) sollte der Querschnitt der Dichtung  $(D-d / 2)$  **max. 7,5 mm** nicht überschreiten, um eine erfolgreiche Montage zu gewährleisten

**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.

