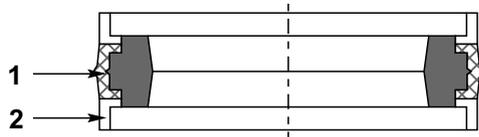




Werkstoffe

- 1 Dichtelement NBR-G (Gewebeverstärkt)
- 2 Führungsringe POM



Einsatzbereich

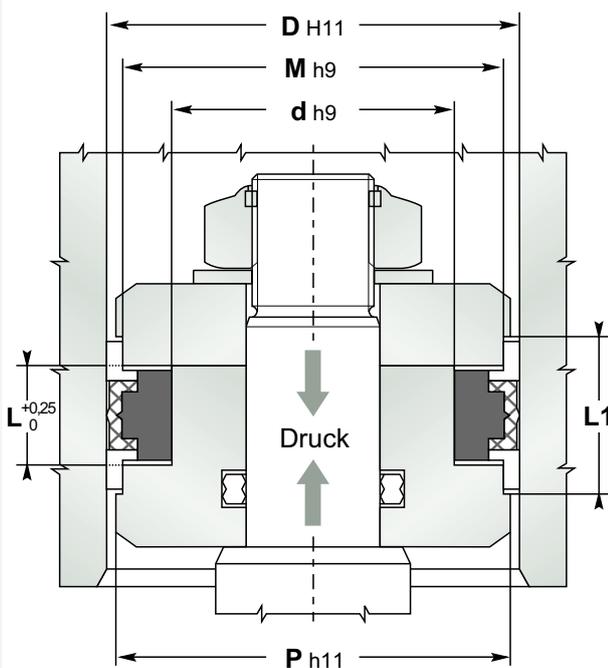
- Druckbereich ≤ 500 bar
- Temperaturbereich -30°C bis 120°C
- Gleitgeschwindigkeit $\leq 0,5$ m/s
- Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Dichtelement aus teils gewebeverstärktem NBR
- Zwei Führungsringe aus POM, die als Führung dienen und vor Spaltextrusion schützen

Montage

Geteilter Einbauraum
Einbauraum EK 22



PDT-Fertigung

- Profil K109
- Werkstoff-Empfehlung
- 1 Dichtelement PUR 95 Sh A
- 2 Vorspannelement NBR 85 Sh A
- 3 Führungsringe POM



Abmessungen D, d, M, L, L1



Die K109 verfügt über ein separates Vorspannelement! (4-teilig)

Keine Fertigung in Gewebe möglich!

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

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

Montagehinweis

- Die Dichtung **muss** in einen geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement **1** zuerst montieren
- Im Anschluss die Führungsringe **2** einsetzen