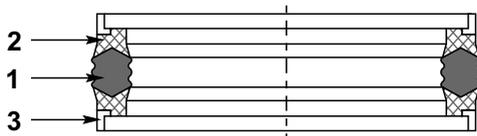


### Werkstoffe

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| 1 Dichtelement  | NBR 80 Sh A             |
| 2 Stützelemente | NBR-G (Gewebeverstärkt) |
| 3 Führungsringe | POM                     |



### Einsatzbereich

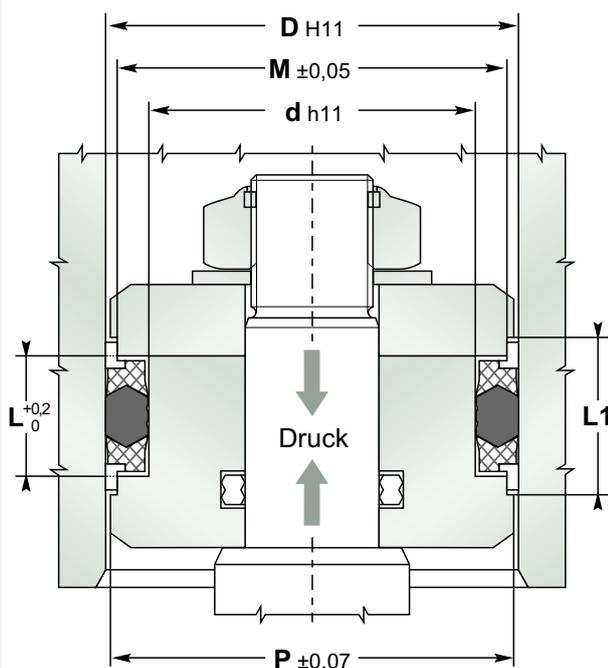
|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich         | ≤ 700 bar           |
| Temperaturbereich    | -40°C bis 130°C     |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s           |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

### Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Dichtelement aus NBR mit einer speziellen Dichtkante, die Reibung reduziert
- Zwei Stützelemente aus gewebeverstärktem NBR
- Zwei Führungsringe aus POM, die als Führung dienen und vor Spaltextrusion schützen
- Eignet sich für den Einsatz bei hoher Belastung

### Montage

Geteilter Einbauraum  
Einbauraum EK 22



### Montagehinweis

- Die Dichtung **muss** in einen geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement **1** zuerst montieren
- Im Anschluss die Stützelemente **2** und die Führungsringe **3** einsetzen

**PDT-Fertigung**

Nicht möglich

**Keine Fertigung in Gewebe möglich!**