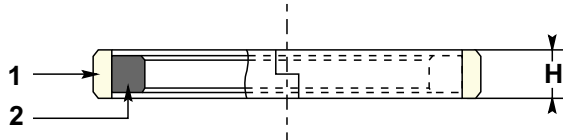


Werkstoffe

- | | |
|-------------------|----------------|
| 1 Dichtelement | PA + Glasfaser |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |



Einsatzbereich

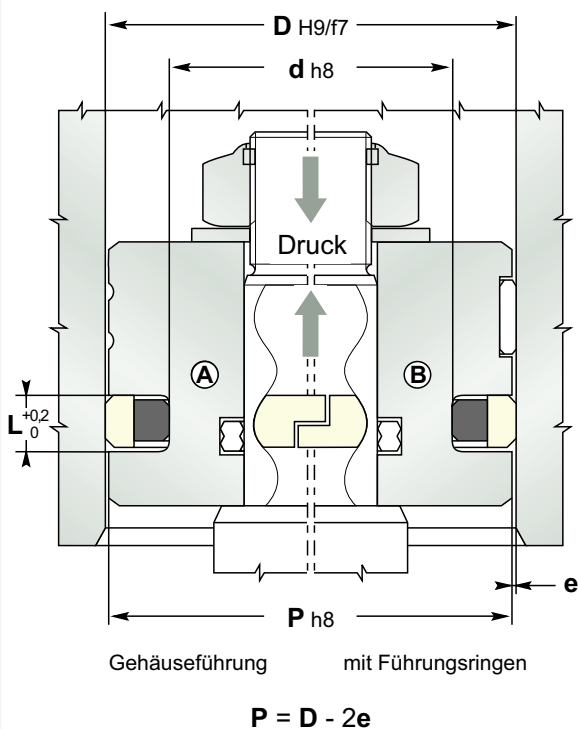
- | | |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich | ≤ 800 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 1 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Geeignet für den Einsatz bei hoher Belastung
- Aufgrund des geschlitzten Einschnitts ist die GPK einfach zu montieren
- Bedarf keinen geteilten Einbauraum, trotz des unelastomeren Dichtelements
- Äußerst extrusionsbeständig, sodass ein größeres Spaltmaß e im Vergleich zu PTFE-Ringen möglich ist
- Bei geringem Spaltmaß besteht eine hohe Druckbeständigkeit

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EK 20



Montagehinweis

- Das Vorspannelement **2** zuerst montieren
- Im Anschluss das Dichtelement **1** einbauen

PDT-Fertigung

Nicht möglich

L (mm)	e (mm)		
	0-200 bar	200-500 bar	500-800 bar
4,2	≤ 0,5	≤ 0,35	H8/f7
6,3	≤ 0,7	≤ 0,50	
8,1	≤ 0,8	≤ 0,60	