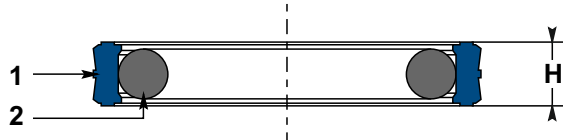


Werkstoffe

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PUR 57 Sh D |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |



Einsatzbereich

- | | |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich | ≤ 400 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

Funktion

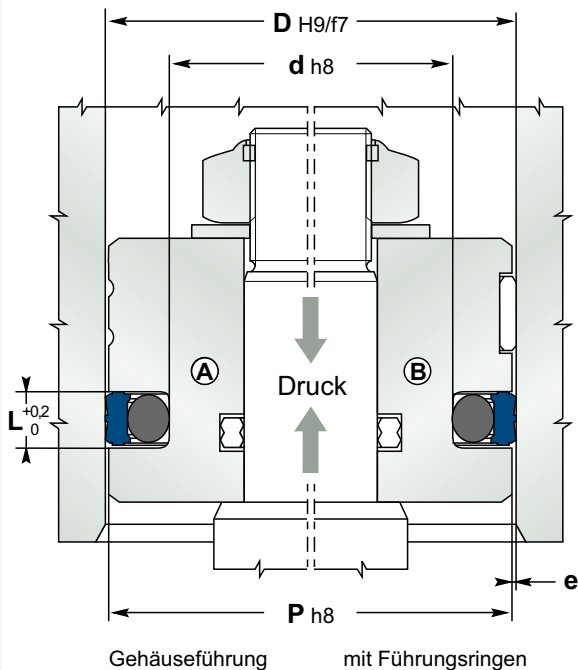
- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Spezielles Dichtelement aus PUR, welches Leckage minimiert
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

Bitte beachten Sie

Der Betriebsdruck der **GPS** beträgt **max. 400 bar** (im Gegensatz zum GPS/LP mit 250 bar)

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EK 20

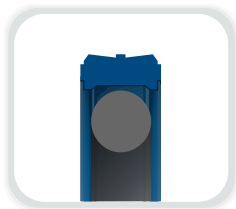


$$P = D - 2e$$

Montagehinweis

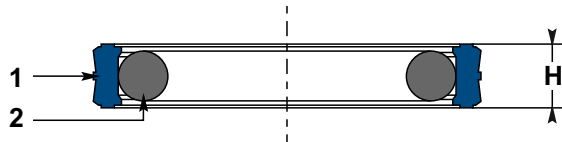
- Den O-Ring **2** zuerst montieren
- Im Anschluss das Dichtelement **1** über den Kolben ziehen
- Bitte keine spitzen oder scharfkantigen Werkzeuge bei der Montage verwenden!

L (mm)	e (mm)	
	GPS	GPSLP
2,2	≤ 0,20	≤ 0,15
3,2	≤ 0,25	≤ 0,20
4,2	≤ 0,25	≤ 0,20
6,3	≤ 0,30	≤ 0,25
8,1	≤ 0,30	≤ 0,25



Werkstoffe

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PUR 57 Sh D |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |



Einsatzbereich

- | | |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich | ≤ 400 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |



PDT-Fertigung

Profil K140

Werkstoff-Empfehlung

- | | |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PUR 57 Sh D |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |

Abmessungen D, d, L



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.