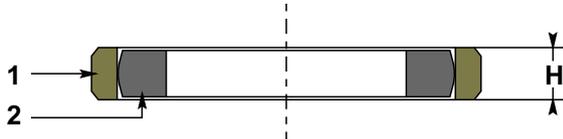


### Werkstoffe

- |                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement    | PTFE-Bronze |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |



### Einsatzbereich

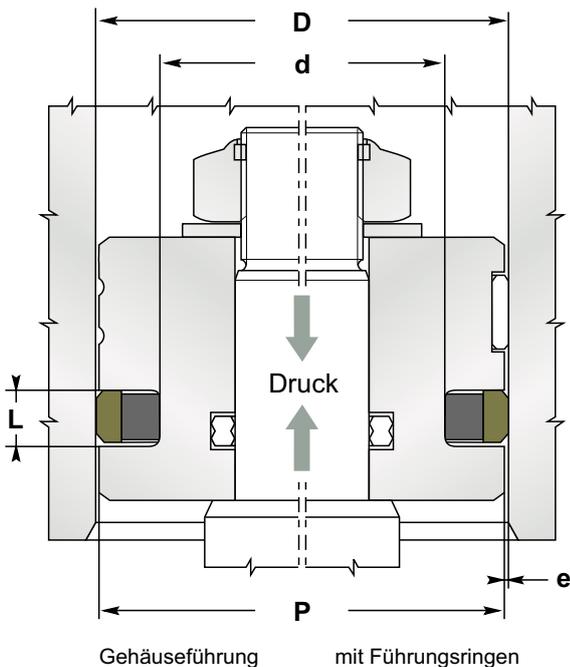
- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich         | ≤ 500 bar              |
| Temperaturbereich    | -30°C bis 100°C        |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 15 m/s               |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

### Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Je nach Verwendungszweck können verschiedene Werkstoffe für das Vorspannelement eingesetzt werden
- PTFE-Bronze ermöglicht hohe Gleitgeschwindigkeiten und weist einen geringen Abrieb auf. Es ist beständig ggü. vielen Chemikalien

### Montage

Geschlossener Einbauraum  
Einbauraum EK 20



$$P = D - 2e$$

### Montagehinweis

- Das Vorspannelement **2** zuerst montieren
- Das Dichtelement **1** mit Hilfe eines Montageorns einbauen, im Anschluss mit einem Band oder einer Hülse kalibrieren

### Abmessungen

- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:
- |          |                               |
|----------|-------------------------------|
| <b>D</b> | Zylinderrohr-Innendurchmesser |
| <b>d</b> | Nutgrund-Durchmesser          |
| <b>L</b> | Nutbreite                     |

**Profil, Werkstoff(e), Abmessungen  
bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!**