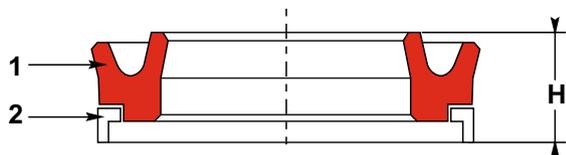




### Werkstoffe

- |                |             |
|----------------|-------------|
| 1 Dichtelement | PUR 95 Sh A |
| 2 Winkelring   | POM         |



### Einsatzbereich

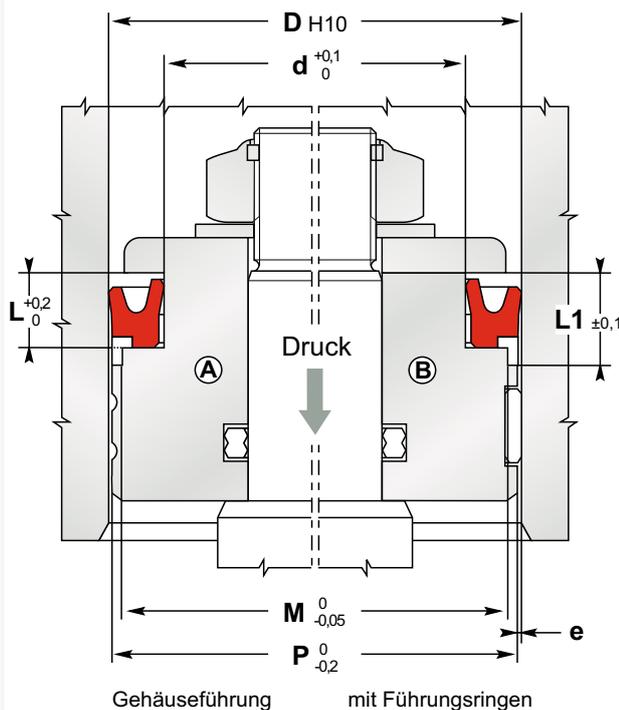
- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich         | ≤ 500 bar              |
| Temperaturbereich    | -30°C bis 100°C        |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s              |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

### Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der auch bei Druckstoßspitzen eingesetzt werden kann
- Winkelring aus POM dient als Führung und schützt vor Spaltextrusion
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

### Montage

- |                  |         |
|------------------|---------|
| Geschlossen      | Geteilt |
| Einbauraum EK 28 |         |



$$P = D - 2e$$

### Montagehinweis

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement 1 zuerst montieren
- Im Anschluss den Winkelring 2 einsetzen

### Abmessungen

- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:

- |           |                                   |
|-----------|-----------------------------------|
| <b>D</b>  | Zylinderrohr-Innendurchmesser     |
| <b>d</b>  | Nutgrund-Durchmesser              |
| <b>M</b>  | Abgesetzter Durchmesser am Kolben |
| <b>L</b>  | Gesamt-Nutbreite                  |
| <b>L1</b> | Teil-Nutbreite                    |

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