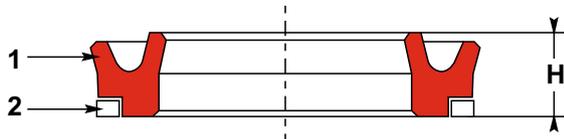




Werkstoffe

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



Einsatzbereich

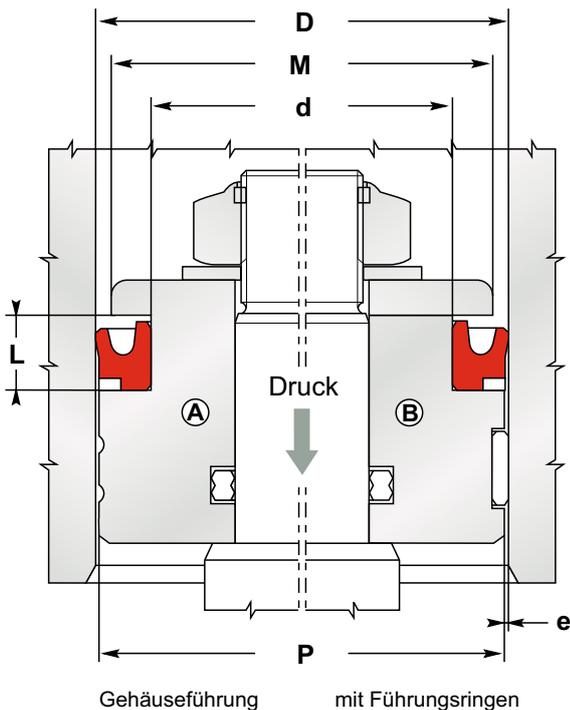
- | | |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich | ≤ 500 bar |
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der auch bei Druckstoßspitzen eingesetzt werden kann
- Der Stützring aus POM schützt das Dichtelement zusätzlich vor Spaltextrusion
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

Montage

- | | |
|------------------|---------|
| Geschlossen | Geteilt |
| Einbauraum EK 21 | |



$P = D - 2e$

Montagehinweis

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

Abmessungen

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

- | | |
|----------|-------------------------------|
| D | Zylinderrohr-Innendurchmesser |
| d | Nutgrund-Durchmesser |
| L | Nutbreite |

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