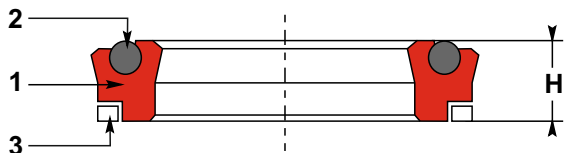




### Werkstoffe

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| 1 Dichtelement    | PUR 95 Sh A |
| 2 Vorspannelement | NBR 70 Sh A |
| 3 Stützring       | POM         |



### Einsatzbereich

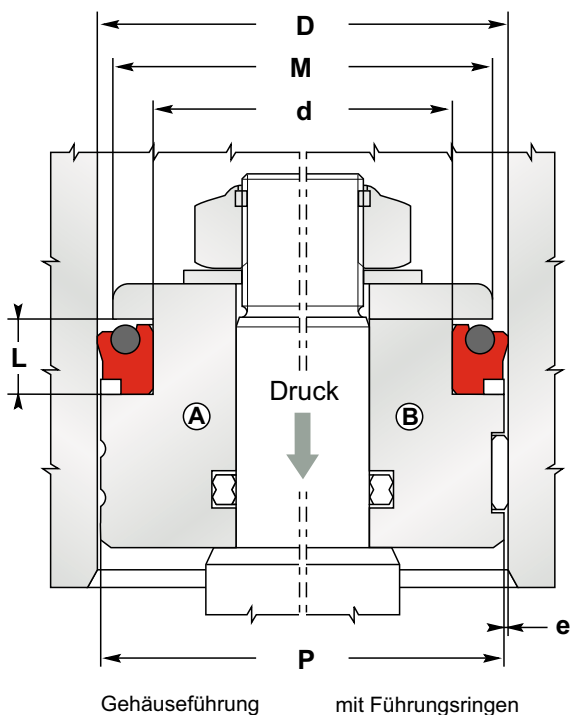
|                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich         | ≤ 500 bar              |
| Temperaturbereich    | -30°C bis 100°C        |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 0,5 m/s              |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

### Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der auch bei Druckstoßspitzen eingesetzt werden kann
- Der O-Ring aus NBR dient als zusätzliches Vorspannelement und garantiert optimale Abdichtung, auch bei geringem Druck
- Je nach Verwendungszweck können verschiedene O-Ring-Werkstoffe eingesetzt werden
- Der Stützring aus POM schützt 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

### 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!**