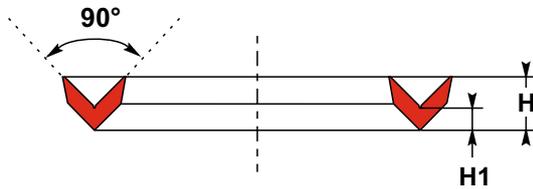




Werkstoff

Polyurethan

PUR 95 Sh A



Der Einstich-Winkel dieses Dichtelements beträgt immer 90°. Das Maß **H** ist fertigungsabhängig und kann nicht gewählt werden.

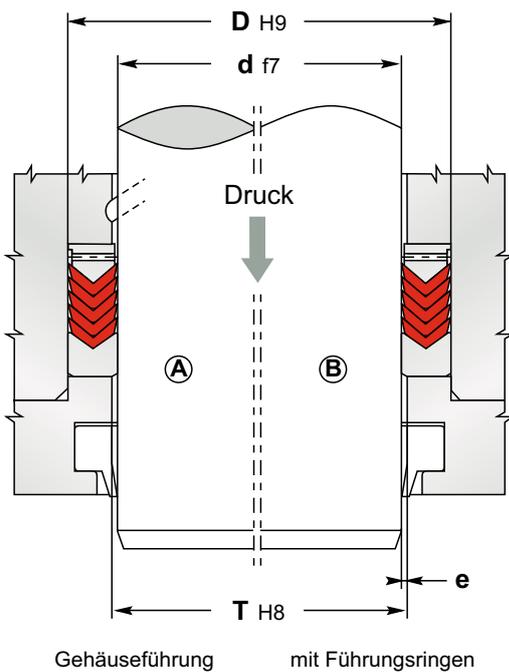
Einsatzbereich

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

Funktion

- M111-Ringe sind ergänzende Dichtelemente für Dachmanschetten (z.B. M301, M303, M305)
- Ihre Bauform ermöglicht eine effektive Abdichtung unter hohem Druck
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

Montage



$$T = d + 2e \quad e \leq 0,15 \text{ mm}$$

Montagehinweis

- M111-Dichtelemente müssen gemeinsam mit Druck- und Stützring in einen geteilten Einbauraum montiert werden

Abmessungen

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

Als Stangendichtung:
d Stangen-Außendurchmesser
D Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
H1 Bodenstärke

Als Kolbendichtung:
D Zylinderrohr-Innendurchmesser
d Nutgrund-Durchmesser
H1 Bodenstärke

Profil, Werkstoff(e), Abmessungen und Anzahl der benötigten Dichtelemente bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!