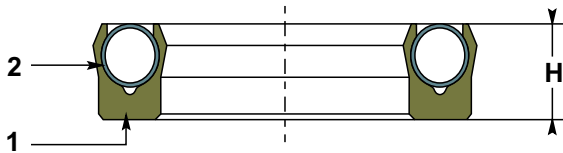


Werkstoff

1 Dichtelement	PTFE (Gefüllt)
2 Feder	Edelstahl



Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 400 bar
Temperaturbereich	-70°C bis 260°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 15 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

Funktion

- **Einfach-wirkende** symmetrische Dichtung
- Kann aufgrund ihrer symmetrischen Dichtlippen sowohl als Stangen- als auch als Kolbendichtung verwendet werden
- Gefülltes PTFE ermöglicht hohe Gleitgeschwindigkeiten und weist einen geringen Abrieb auf. Es ist beständig ggü. vielen Chemikalien

Abmessungen

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

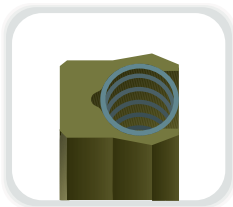
Als Stangendichtung:

d	Stangen-Außendurchmesser
D	Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
L	Gesamt-Nutbreite

Als Kolbendichtung:

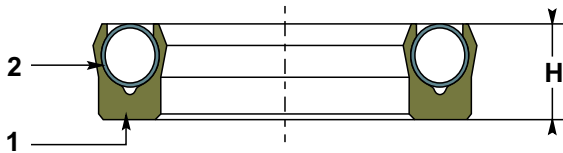
D	Zylinderrohr-Innendurchmesser
d	Nutgrund-Durchmesser
L	Nutbreite

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



Werkstoff

- | | |
|----------------|----------------|
| 1 Dichtelement | PTFE (Gefüllt) |
| 2 Feder | Edelstahl |

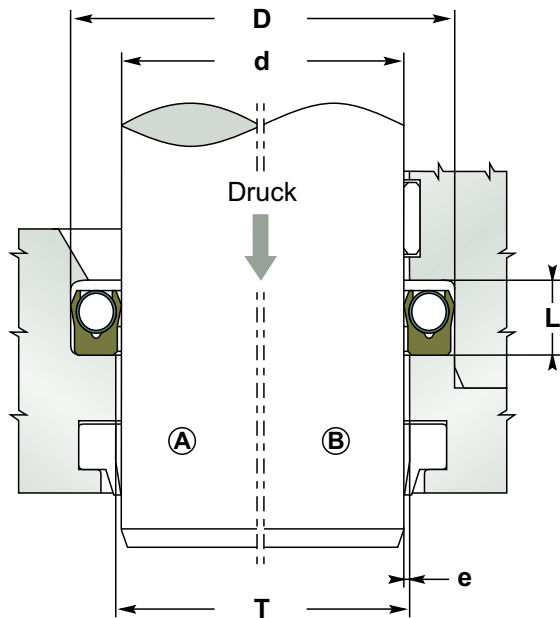


Einsatzbereich

- | | |
|----------------------|------------------------|
| Druckbereich | ≤ 400 bar |
| Temperaturbereich | -70°C bis 260°C |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 15 m/s |
| Medien-Beständigkeit | s. Material-Datenblatt |

Montage Stange

Geschlossen Geteilt
Einbauraum ES 10

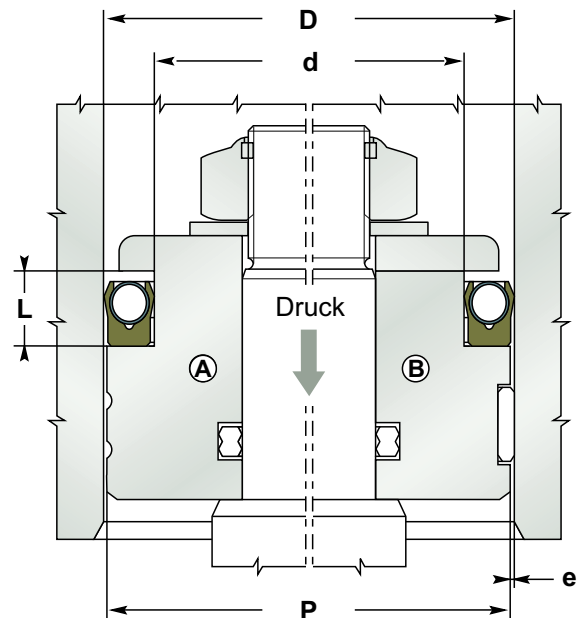


Gehäuseführung mit Führungsringen

$$T = d + 2e$$

Montage Kolben

Geschlossen Geteilt
Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

$$P = D - 2e$$