

M623 Symmetrische Dichtung

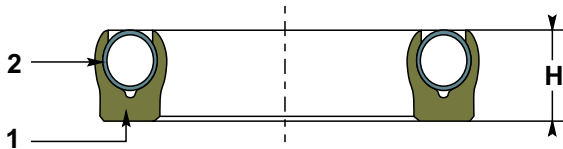


PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

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:

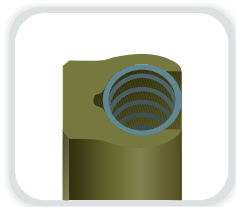
D	Zylinderrohr-Innendurchmesser
d	Nutgrund-Durchmesser
L	Nutbreite

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

PDT Dichtungstechnik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen
Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT-Fertigungsartikel** (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.



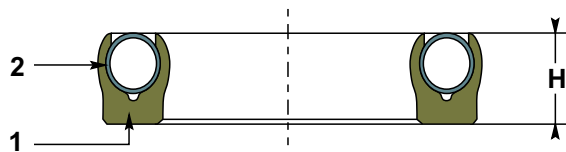
M623 Symmetrische Dichtung



PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Werkstoff

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

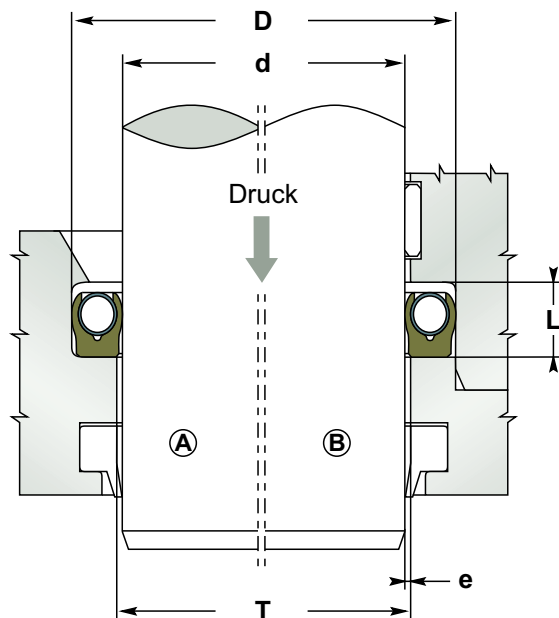


Einsatzbereich

- | | |
|----------------------|---|
| 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

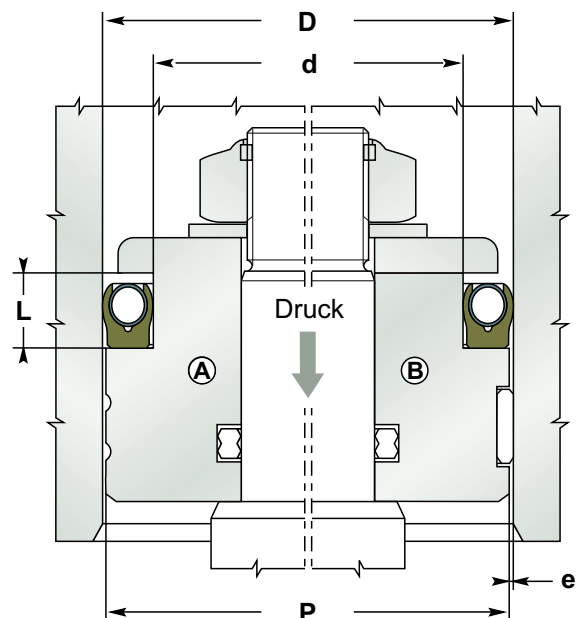


Gehäuseführung mit Führungsringen

$$T = d + 2e$$

Montage Kolben

Geschlossen Geteilt
Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

$$P = D - 2e$$

PDT Dichtungstechnik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen
Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT-Fertigungsartikel** (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.