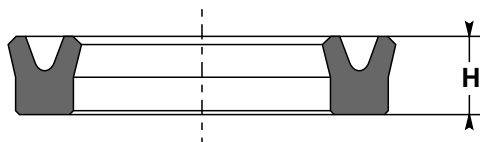




Werkstoff

Elastomer

NBR 85 Sh A



Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 160 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 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

Druck (bar)

e (mm)

	d ≤ 60 mm	d > 60 mm
Stangendichtung	d ≤ 60 mm	d > 60 mm
Kolbendichtung	D ≤ 60 mm	D > 60 mm
50	≤ 0,40	≤ 0,50
100	≤ 0,30	≤ 0,40
200	≤ 0,20	≤ 0,30
300	≤ 0,15	≤ 0,20
400	≤ 0,10	≤ 0,15

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!**



M106 Symmetrische Dichtung

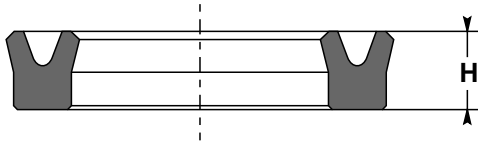


PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Werkstoff

Elastomer

NBR 85 Sh A

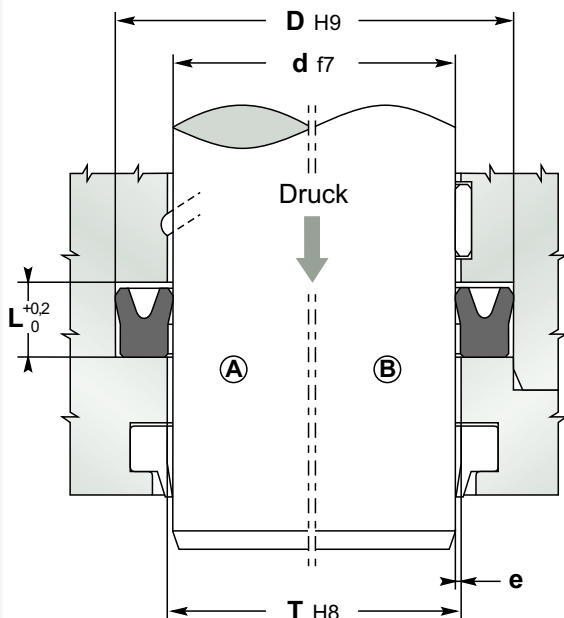


Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 160 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

Montage Stange

Geschlossen Geteilt
Einbauraum ES 10

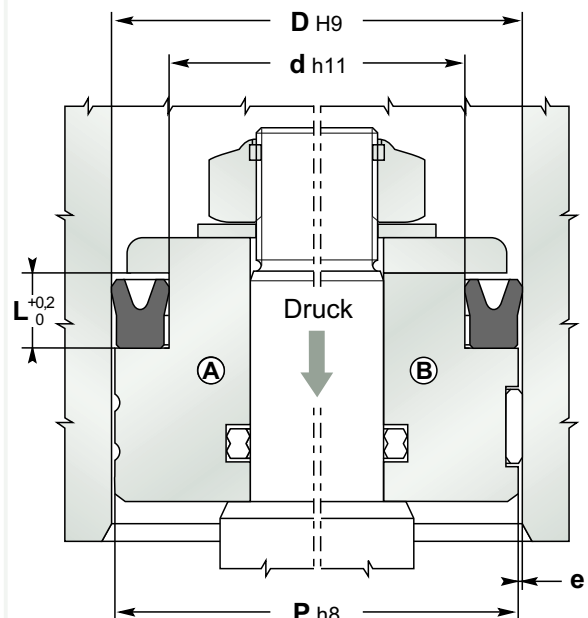


Gehäuseführung mit Führungsringen

$$T = d + 2e$$

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.