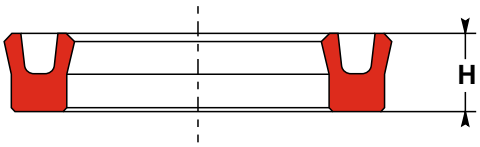
M206 Symmetrische Dichtung

PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoff

Polyurethan	PUR 95 Sh A



Einsatzbereich

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

Funktion

- **Einfach-wirkende** symmetrische Dichtung
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb und eine hohe Extrusionsbeständigkeit auf

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

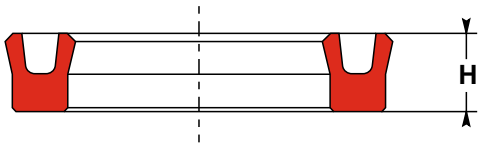
Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT**-Fertigungsartikel (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.

M206 Symmetrische Dichtung

PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Werkstoff

Polyurethan	PUR 95 Sh A



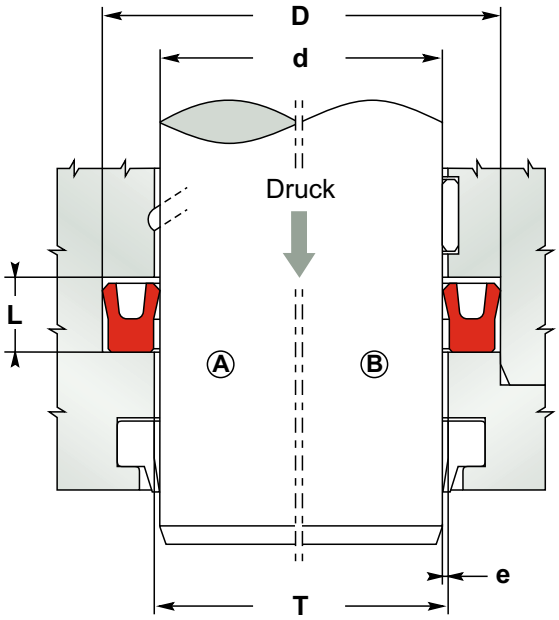
Einsatzbereich

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

Montage Stange

Geschlossen Geteilt

Einbauraum ES 10



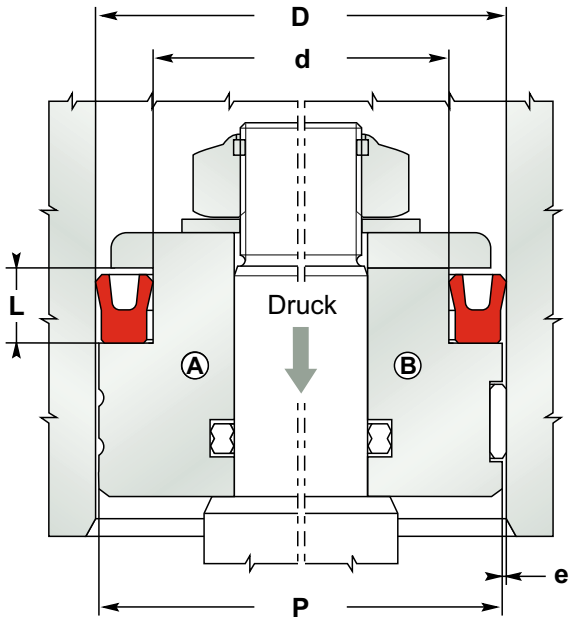
Gehäuseführung mit Führungsringen

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.