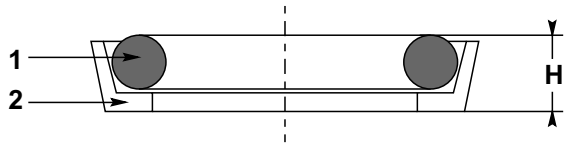
K316 Kolbendichtung

PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoffe

1 Dichtelement	POM
2 Vorspannelement	NBR 70 Sh A



Einsatzbereich

Druckbereich	keine Angabe
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	keine Angabe
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

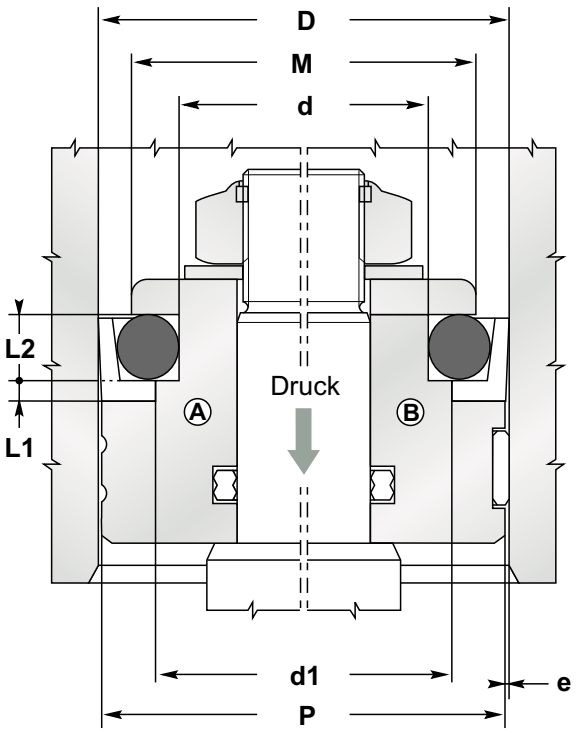
Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Spezielle Bauform sorg für geringe Reibung, auch bei hohem Betriebsdruck
- Der O-Ring aus NBR dient als zusätzliches Vorspannelement und garantiert optimale Abdichtung, auch bei geringem Druck
- Je nach Verwendungszweck können verschiedene O-Ring-Materialien eingesetzt werden
- Diese Dichtung kommt u.a. in Wagenhebern zum Einsatz

Montage

Geschlossen Geteilt

Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

P = D - 2e

Montagehinweis

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden
- Den O-Ring **2** zuerst montieren
- Im Anschluss das Dichtelement **1** einsetzen

Abmessungen

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

D	Zylinderrohr-Innendurchmesser
d	Nutgrund-Durchmesser
d1	Abgesetzter Durchmesser am Kolben
L1	Teil-Nutbreite 1
L2	Teil-Nutbreite 2
P	Größter Kolben-Außendurchmesser

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, Gleit-geschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.