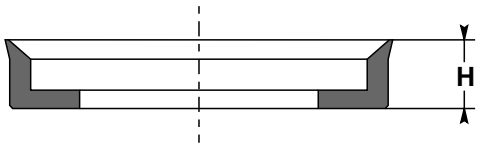
K116 Kolbendichtung

PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoff

Elastomer	NBR 85 Sh A



Einsatzbereich

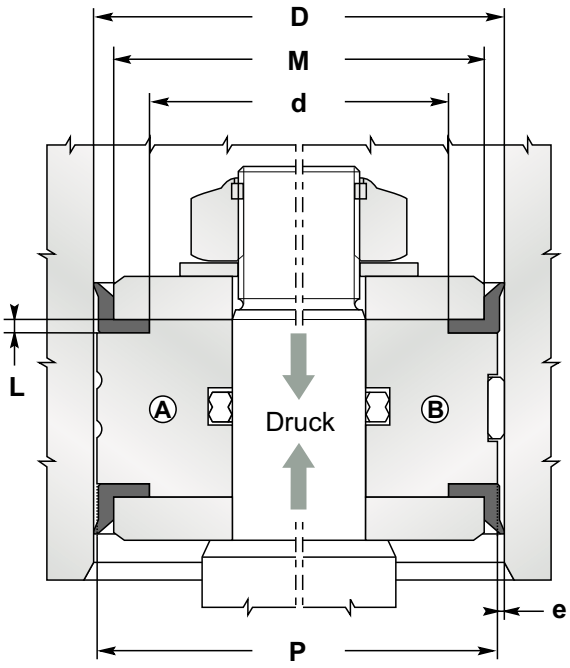
Druckbereich	≤ 40 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Kann in Hydraulik- und Pneumatik-Zylindern eingesetzt werden
- Eignet sich insbesondere bei geringem Druck und z.B. Luft, Wasser oder Schmierstoffen

Montage

Offener Einbauraum
Einbauraum EK 29



Gehäuseführung mit Führungsringen

P = **D** - 2**e** **e** ≤ 0,3mm

Montagehinweis

- Die Dichtung wird üblicherweise in einen offenen Einbauraum montiert, dieser muss verschlossen werden

Abmessungen

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

D	Zylinderrohr-Innendurchmesser
d	Nutgrund-Durchmesser
M	Abgesetzter Durchmesser am Kolben
L	Nutbreite
H	Dichtungshöhe

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.