DDE Kolbendichtung

Handelsware
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoff

Elastomer	NBR 75 Sh A
	oder NBR 90 Sh A

Der Werkstoff ist herstellerabhängig und kann bei der Bestellung **nicht** gewählt werden.

Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 80 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

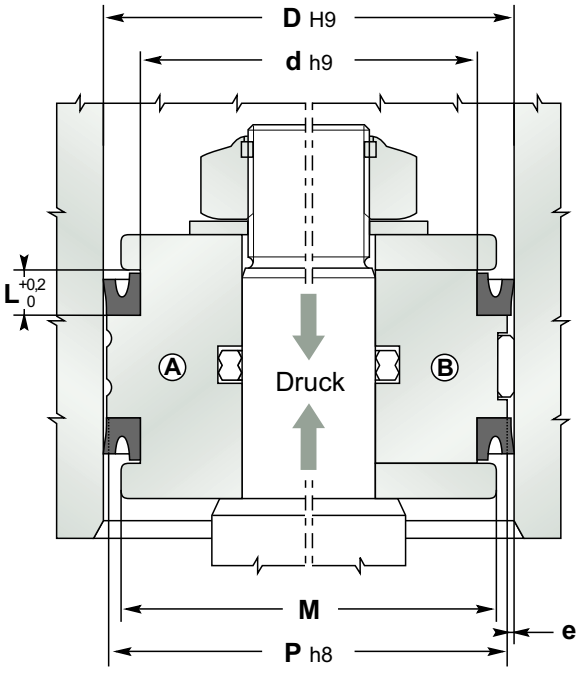
Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der bei Zylindern im Niederdruckbereich zum Einsatz kommt
- Das Profil DDE aus NBR kann in Hydraulik- und Pneumatik-Zylindern eingesetzt werden

Montage

Geschlossen Geteilt

Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

P = D - 2e **e** ≤ 0,3 - 0,1*Druck (bar)

Montagehinweis

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden

PDT-Fertigung

Profil	K141
Werkstoff-Empfehlung	NBR 85 Sh A
Abmessungen	D, d, L

Der angegebene Fertigungswerkstoff ist eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.

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

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.

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

Die enthaltenen Informationen basieren auf langjährigen Erfahrungswerten. Technische Angaben sind jedoch nicht verbindlich. Die PDT Dichtungstechnik GmbH übernimmt keine Haftung für Schäden oder Verluste jeglicher Art, die aus der Verwendung entstehen.