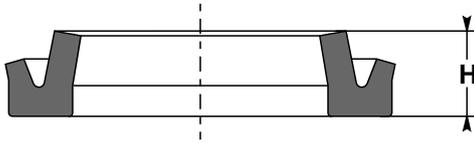




Werkstoff

Elastomer

NBR 80 Sh A

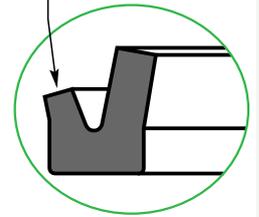


Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 120 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

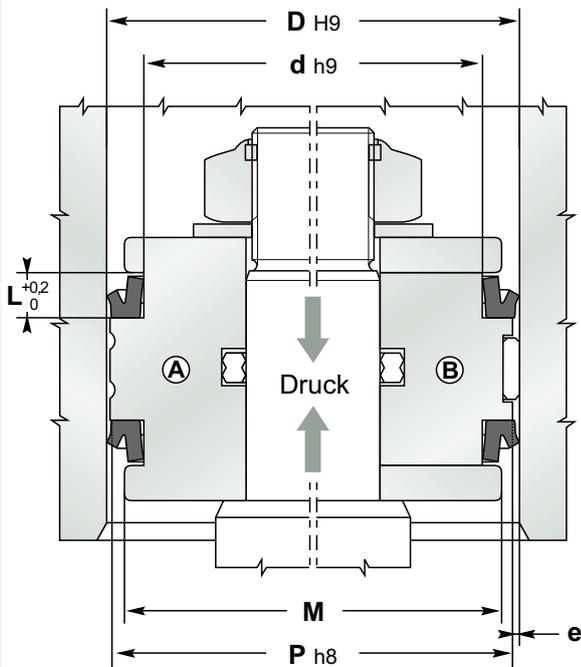
Funktion

- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der bei Zylindern im Niederdruckbereich zum Einsatz kommt
- Das Profil DDEM/C aus NBR kann in Hydraulik- und Pneumatik-Zylindern eingesetzt werden
- Dieses Profil unterscheidet sich von der DDE durch eine Fase am Außendurchmesser des Dichtelements



Montage

Geschlossen Geteilt
Einbauraum EK 21



Gehäuseführung mit Führungsringen

$$P = D - 2e \quad e \leq 0,3 - 0,1 \cdot \text{Druck (bar)}$$

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.