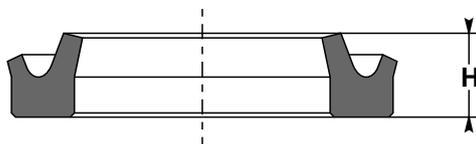




## Werkstoff

Elastomer

NBR 85 Sh A



## Einsatzbereich

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

## Funktion

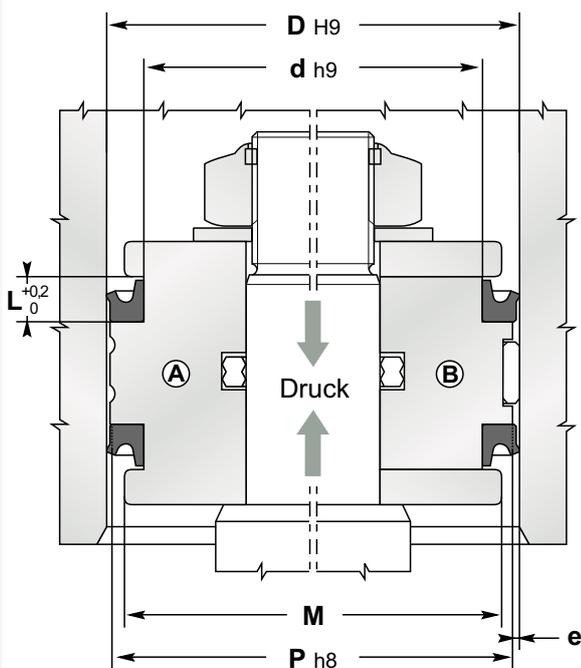
- **Einfach-wirkende** Kolbendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der bei Zylindern im Niederdruckbereich zum Einsatz kommt
- Das Profil K141 aus NBR kann in Hydraulik- und Pneumatik-Zylindern eingesetzt werden

## Montage

Geschlossen

Geteilt

Einbauraum EK 21



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

## Montagehinweis

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

## Abmessungen

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

<b>D</b>	Zylinderrohr-Innendurchmesser
<b>d</b>	Nutgrund-Durchmesser
<b>L</b>	Nutbreite

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