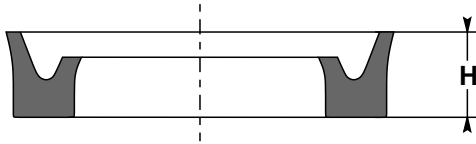




Werkstoff

Elastomer

NBR 85 Sh A



Einsatzbereich

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

Funktion

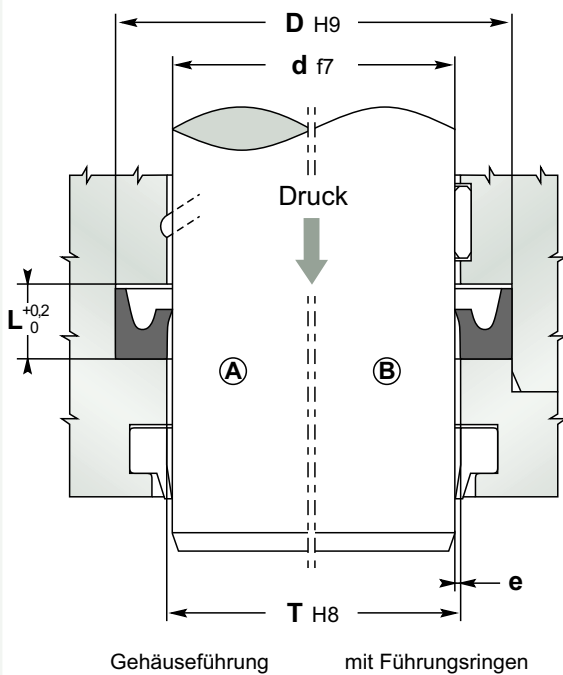
- **Einfach-wirkende** Stangendichtung
- Asymmetrischer Nutring, der bei Zylindern im Niederdruckbereich zum Einsatz kommt
- Das Profil DDI aus NBR kann in Hydraulik- und Pneumatik-Zylindern eingesetzt werden

Montage

Geschlossen

Geteilt

Einbauraum ES 10



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

Montagehinweis

- Die Dichtung nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken



PDT-Fertigung

Profil	S141
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.