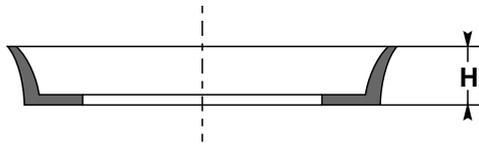




**Werkstoff**

Elastomer

NBR 90 Sh A



**Einsatzbereich**

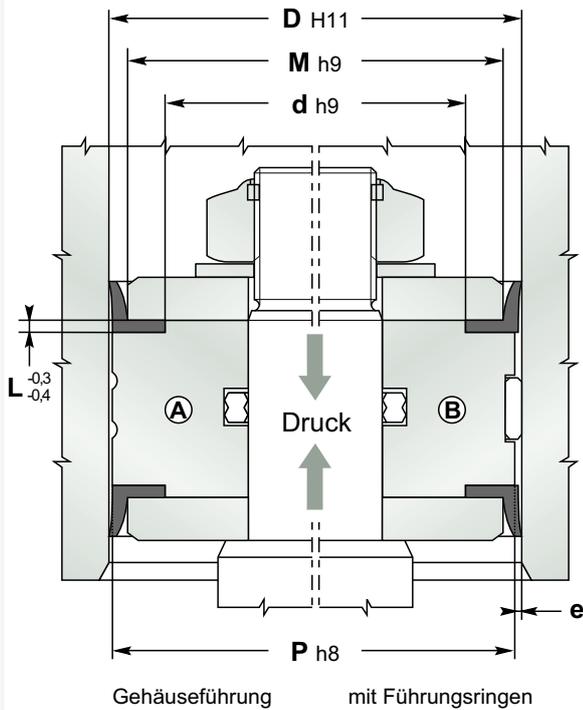
Druckbereich	≤ 40 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 100°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,25 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

**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 Einbauräum  
Einbauräum EK 29



$P = D - 2e$      $e \leq 0,3mm$

**Montagehinweis**

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



**PDT-Fertigung**

<b>Profil</b>	K216
<b>Werkstoff-Empfehlung</b>	NBR 85 Sh A
<b>Abmessungen</b>	D, d, M, L, H



**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](http://www.pdt-seals.de)

**Bitte Beachten Sie:** Der Einsatzbereich der **PDT**-Fertigungsartikel (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.