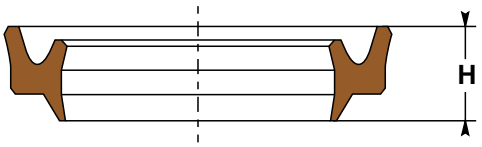
A111 Abstreifer

PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoff

Elastomer	FPM 85 Sh A

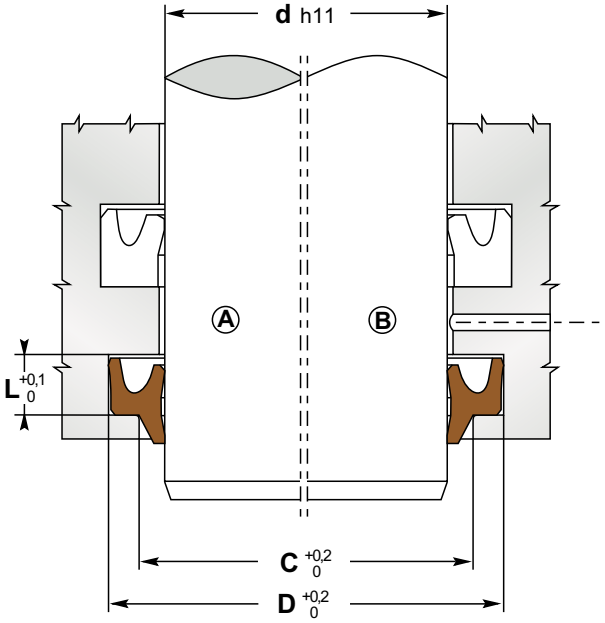


Einsatzbereich

Temperaturbereich	-10°C bis 180°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,8 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Material-Datenblatt

Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EA 01



Funktion

- **Doppelt-wirkender** Abstreifer
- Verhindert das Eindringen von Verunreinigungen
- Schützt Führungselemente und Stangendichtungen
- Aufgrund der zusätzlichen Dichtfunktion wird dieser Abstreifer in Kombination mit Dichtungen mit hydrodynamischem Rückförderverhalten empfohlen, oder bei Einsatz einer Leckagebohrung
- FPM ist insbesondere für den Einsatz bei hohen Temperaturen geeignet und beständig ggü. vielen Chemikalien

Montagehinweis

- Den Abstreifer nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken

Abmessungen

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

d	Stangen-Außendurchmesser
D	Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
C	Abgesetzter Innendurchmesser am Gehäuse
L	Nutbreite
H	Dichtungshöhe

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

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

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, Gleit-geschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.