



A112 Abstreifer



PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Version 11/2022

Werkstoff

Elastomer

FPM 85 Sh A



Einsatzbereich

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

Abmessungen

- Gemäß Einbauraum EA 01, EA 02 oder EA 102
- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:

d	Stangen-Außendurchmesser
D	Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
D1	Abgesetzter Durchmesser (Dichtung) 1
D2	Abgesetzter Durchmesser (Dichtung) 2
C / A	Abgesetzter Innendurchmesser am Gehäuse
L	Gesamt-Nutbreite
L1	Teil-Nutbreite 1
L2	Teil-Nutbreite 2
H	Gesamt-Dichtungshöhe
H1	Bundmaß
H2	Bundmaß 2

die grau hinterlegten Bemaßungen sind optional

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 Rückführverhalten 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

Profil, Werkstoff(e), Abmessungen und Einbauraum-Nummer 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, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.



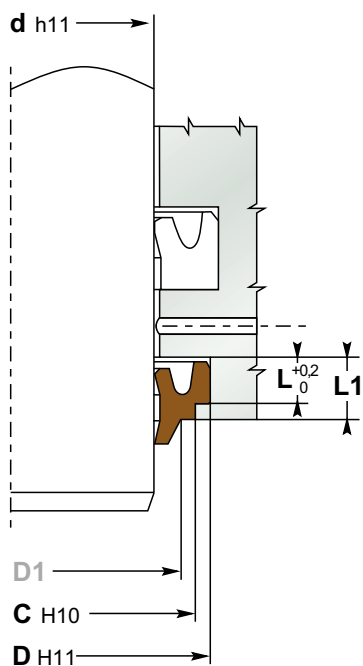
A112 Abstreifer



PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

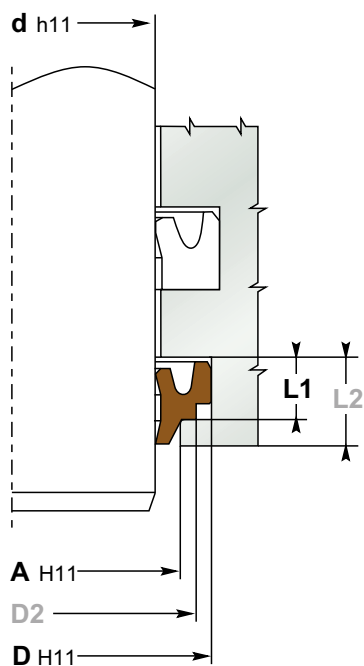
Montage A

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EA 02



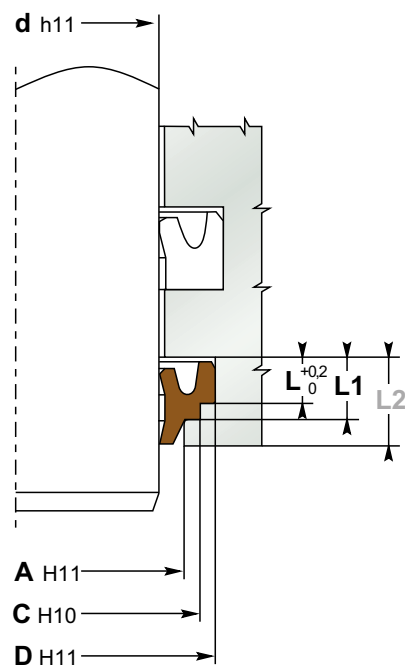
Montage B

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EA 01



Montage C

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EA 102



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.