



A112 Abstreifer



PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

Version 11/2022

Werkstoff

Polyurethan

PUR 95 Sh A



Einsatzbereich

| | |
|----------------------|------------------------|
| Temperaturbereich | -30°C bis 100°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 Rückförderverhalten empfohlen, oder bei Einsatz einer Leckagebohrung
- Polyurethan (PUR) ist ein witterungsbeständiger Werkstoff und weist einen geringen Abrieb auf

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.



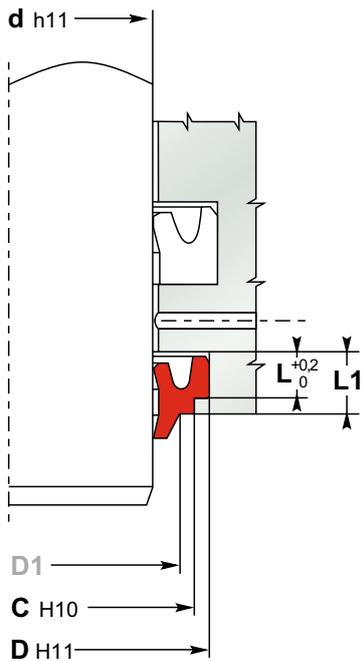
A112 Abstreifer



PDT-Fertigung
Hydraulikdichtungen

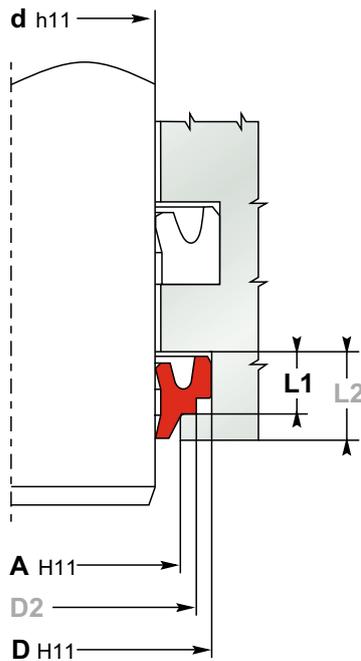
Montage A

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum EA 02



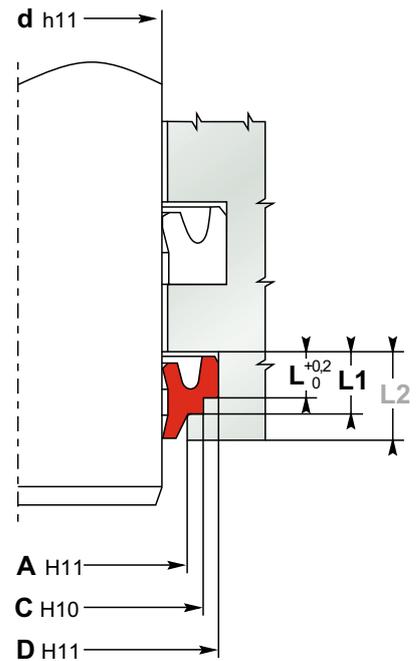
Montage B

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.