



## A112 Abstreifer



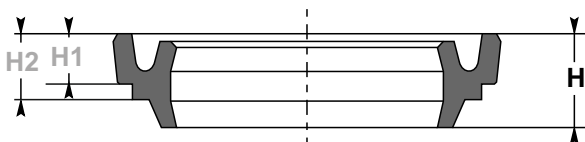
**PDT-Fertigung**  
Hydraulikdichtungen

Version 11/2022

### Werkstoff

Elastomer

NBR 85 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:

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

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

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



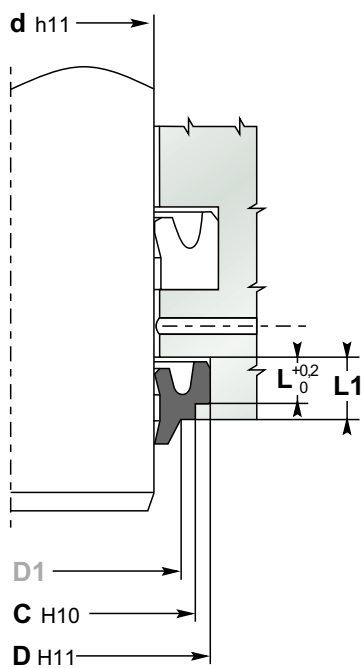
## A112 Abstreifer



**PDT-Fertigung**  
Hydraulikdichtungen

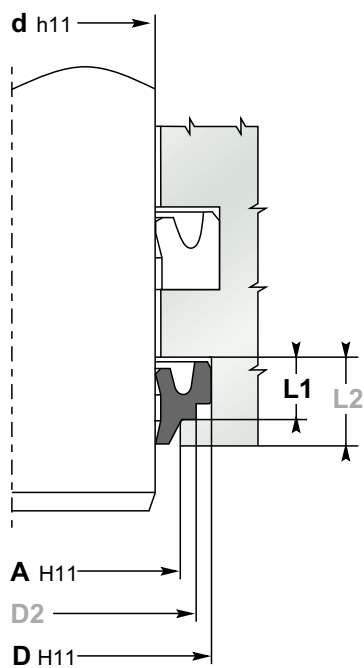
### Montage A

Geschlossener Einbauraum  
Einbauraum EA 02



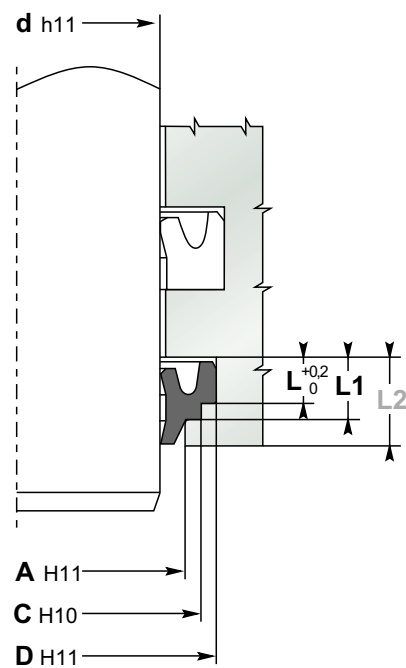
### Montage B

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

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