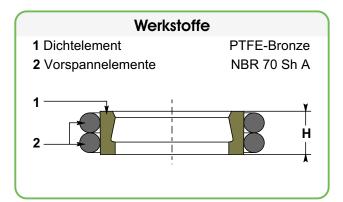
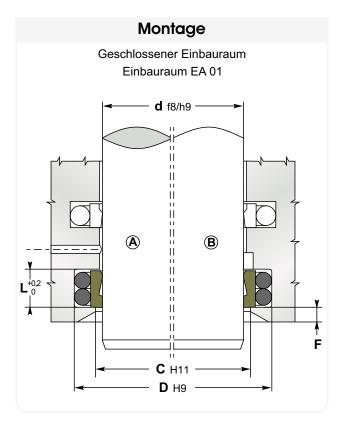


Version 04/2023





Montagehinweis

- Die O-Ringe 2 zuerst montieren
- Das Dichtelement 1 nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken, im Anschluss mit Hilfe eines Dorns kalibrieren

Einsatzbereich

-30°C bis 100°C Temperaturbereich Gleitgeschwindigkeit ≤ 5 m/s Medien-Beständigkeit s. Material-Datenblatt

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
- · Je nach Verwendungszweck können verschiedene O-Ring-Materialien eingesetzt werden
- PTFE-Bronze ermöglicht hohe Gleitgeschwindigkeiten und weist einen geringen Abrieb auf. Es ist beständig ggü. vielen Chemikalien

Abmessungen

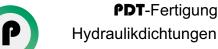
- Bitte übermitteln Sie die folgenden Maße für die Fertigung individueller Dichtungen:
- Stangen-Außendurchmesser d
- D Nutgrund-Durchmesser im Gehäuse
- C Abgesetzter Innendurchmesser
 - am Gehäuse
- L Nutbreite

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

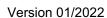
PDT Dichtung/technik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de

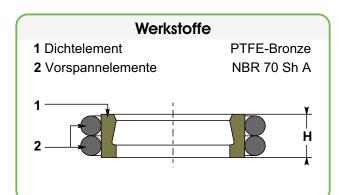


Abstreifer









Einsatzbereich

-30°C bis 100°C Temperaturbereich Gleitgeschwindigkeit ≤ 5 m/s Medien-Beständigkeit s. Material-Datenblatt

| d (mm) | L (mm) | D (mm) | C (mm) | F _{min.} (mm) | O-Ring |
|-----------------------------|-----------|------------------|-----------|---------------------------|--------|
| 20 → 39,9 | 4,20 | d + 7,60 | d + 1,0 | 4 | 1,78 |
| 40 → 69,9 | 6,30 | d + 8,80 | d + 1,5 | 4 | 2,62 |
| 70 →139,9 | 8,10 | d + 12,2 | d + 2,0 | 4 | 3,53 |
| $140 \rightarrow 399,9$ | 11,5 | d + 16,0 | d + 2,0 | 5 | 5,34 |
| $400\!\rightarrow\!649,\!9$ | 15,5 | d + 24,0 | d + 2,5 | 6 | 7,00 |
| $650 \rightarrow 999,9$ | 18,0 | d + 27,3 | d + 2,5 | 8 | 8,40 |

PDT Dichtung/technik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de



PDT-Fertigung Hydraulikdichtungen

Version 01/2022

Hinweis - **PDT**-Fertigung

Bitte beachten Sie, dass diese Artikel **PDT**-Fertigungswaren sind. Die aufgeführte Maßreihe dient als Orientierungshilfe. Dichtungen, die nach individuellen Maßen außerhalb dieser Reihe prodziert werden, gelten ebenfalls als **PDT**-Fertigungsware.

Es gilt die entsprechende Preisstruktur. Artikelpreise können unter verkauf@pdt-seals.de angefragt werden.

| d | D | С | L | ISO 6195/D | | d | D | С | L | ISO 6195/D |
|--------|--------|--------|------|---------------|---|--------|--------|--------|-------|---------------|
| 20,00 | 27,60 | 21,00 | 4,20 | • | | 120,00 | 132,20 | 122,00 | 8,10 | |
| 25,00 | 32,60 | 26,00 | 4,20 | • | | 125,00 | 137,20 | 127,00 | 8,10 | • |
| 28,00 | 35,60 | 29,00 | 4,20 | • | | 130,00 | 142,20 | 132,00 | 8,10 | |
| 30,00 | 37,60 | 31,00 | 4,20 | | | 135,00 | 147,20 | 137,00 | 8,10 | |
| 32,00 | 39,60 | 33,00 | 4,20 | • | • | 140,00 | 156,00 | 142,00 | 11,50 | |
| 36,00 | 43,60 | 37,00 | 4,20 | • | • | 150,00 | 166,00 | 152,00 | 11,50 | |
| 40,00 | 48,80 | 41,50 | 6,30 | • | • | 160,00 | 176,00 | 162,00 | 11,50 | |
| 45,00 | 53,80 | 46,50 | 6,30 | • | • | 170,00 | 186,00 | 172,00 | 11,50 | |
| 50,00 | 58,80 | 51,50 | 6,30 | • | • | 180,00 | 196,00 | 182,00 | 11,50 | |
| 55,00 | 63,80 | 56,50 | 6,30 | | • | 190,00 | 206,00 | 192,00 | 11,50 | |
| 56,00 | 64,80 | 57,50 | 6,30 | • | 2 | 200,00 | 216,00 | 202,00 | 11,50 | |
| 60,00 | 68,80 | 61,50 | 6,30 | | 2 | 220,00 | 236,00 | 222,00 | 11,50 | |
| 63,00 | 71,80 | 64,50 | 6,30 | • | 2 | 230,00 | 246,00 | 232,00 | 11,50 | |
| 65,00 | 73,80 | 66,50 | 6,30 | | 2 | 240,00 | 256,00 | 242,00 | 11,50 | |
| 70,00 | 82,20 | 72,00 | 8,10 | • | 2 | 250,00 | 266,00 | 252,00 | 11,50 | |
| 75,00 | 87,20 | 77,00 | 8,10 | | 2 | 260,00 | 276,00 | 262,00 | 11,50 | |
| 80,00 | 92,20 | 82,00 | 8,10 | • | 2 | 280,00 | 296,00 | 282,00 | 11,50 | |
| 85,00 | 97,20 | 87,00 | 8,10 | | ; | 300,00 | 316,00 | 302,00 | 11,50 | |
| 90,00 | 102,20 | 92,00 | 8,10 | • | ; | 310,00 | 326,00 | 312,00 | 11,50 | |
| 100,00 | 112,20 | 102,00 | 8,10 | • | : | 320,00 | 336,00 | 322,00 | 11,50 | |
| 105,00 | 117,20 | 107,00 | 8,10 | | ; | 350,00 | 366,00 | 352,00 | 11,50 | |
| 110,00 | 122,20 | 112,00 | 8,10 | • | : | 360,00 | 376,00 | 362,00 | 11,50 | |
| 115,00 | 127,20 | 117,00 | 8,10 | | | 400,00 | 424,00 | 402,50 | 15,50 | |
| | | | | | | | | | | |

PDT Dichtung/technik GmbH | Mittelstraße 13 | D-07554 Korbußen Tel.: +49 (0) 36602 / 4631-0 • Fax: +49 (0) 36602 / 4631-29 • e-Mail: verkauf@pdt-seals.de