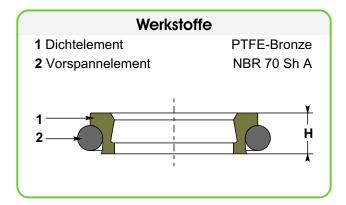


Version 01/2022



Geschlossener Einbauraum Einbauraum EA 01 d f8/h9 C H11 D H9

Einsatzbereich

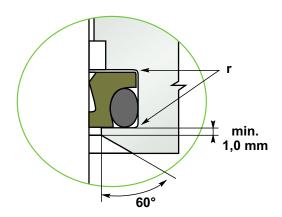
Temperaturbereich -30°C bis 100°C Gleitgeschwindigkeit \leq 15 m/s Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht

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

Montagehinweis

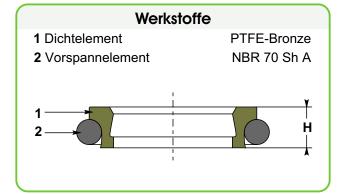
- Den O-Ring 2 zuerst montieren
- Das Dichtelement 1 nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken, im Anschluss mit Hilfe eines Dorns kalibrieren



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







Einsatzbereich

Temperaturbereich -30° C bis 100° C Gleitgeschwindigkeit $\leq 15 \text{ m/s}$ Medien-Beständigkeit s. Medien-Übersicht



PDT-Fertigung

Profil A116

Werkstoff-Empfehlung

1 Dichtelement PTFE-Bronze 2 Vorspannelement NBR 70 Sh A

Abmessungen d, D, C, L

Die angegebenen Fertigungswerkstoffe sind eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.

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

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.

d (mm)		L	D	С	
Standard	Erweitert	(mm)	(mm)	(mm)	O-Ring
19 → 39,9	19 → 100,0	4,20	d+7,60	d+1,5	2,62
40 → 69,9	$30 \rightarrow 200,0$	6,30	d+8,80	d+1,5	2,62
70 → 139,9	70 → 350,0	8,10	d+12,2	d+2,0	3,53
140→ 399,9	100→ 650,0	9,50	d+16,0	d+2,5	5,34
400→ 649,9	$200 \rightarrow 650,0$	14,0	d+24,0	d+2,5	7,00
650→ 999,9	$400 \rightarrow 999,9$	16,0	d+27,3	d+2,5	8,40
≥ 1000		16,0	d+27,3	d+2,5	8,40