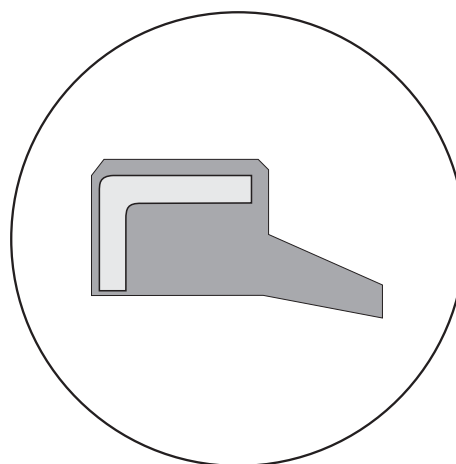


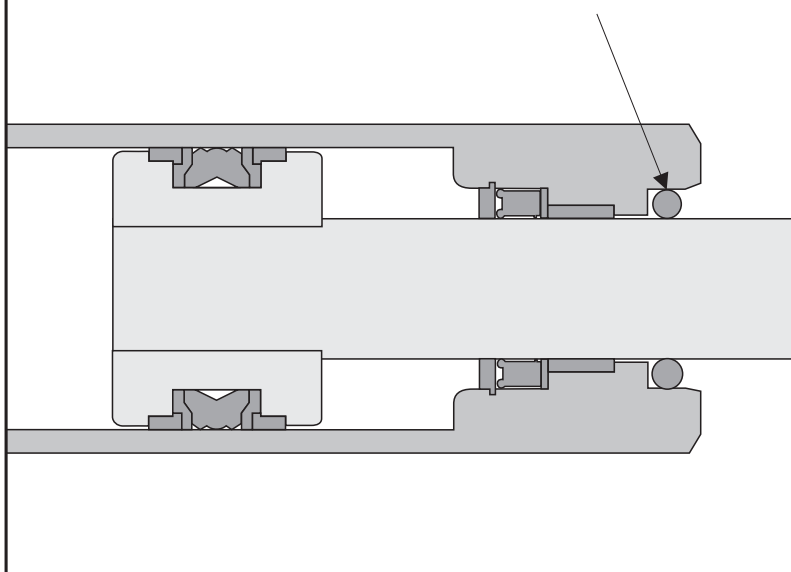
Der einfachwirkende Abstreifer HA 305 garantiert eine hohe Abstreifwirkung. Dieses System schützt die Stangenführung zuverlässig gegenüber Eindringen von Schmutzpartikeln und Wasser und verlängert damit die Standzeit der Stangendichtungen und Führungen.

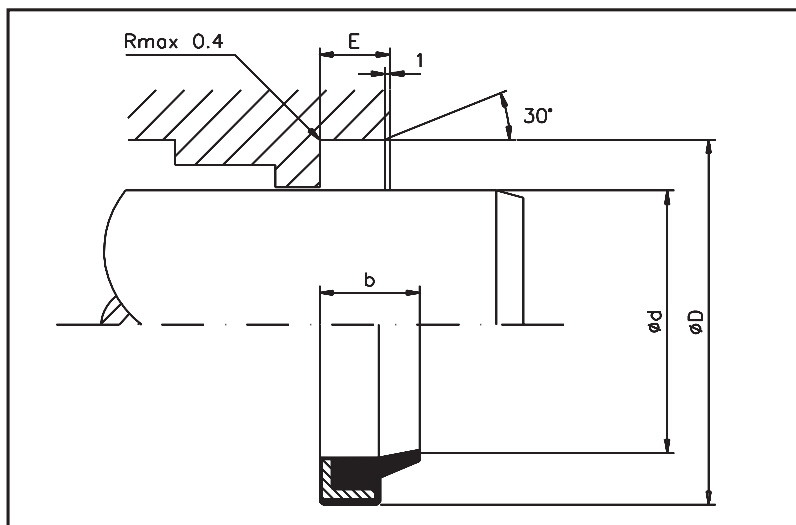
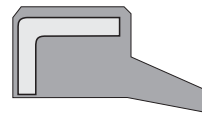
Besondere Merkmale:

- Sehr gute Abstreifleistung bei niedriger Reibung
- Geringer Verschleiß auch bei rauen Einsatzbedingungen
- Komplett einvulkanisierter Metallwinkelring
- Innenliegender Metallkäfig; somit keine Korrosionsmöglichkeit
- Leichte Montage in offene Nut; sicherer Sitz des Abstreifers
- Einfach herzustellende Nutgeometrie
- Für spezielle Anwendungsfälle Elastomerteil in FPM lieferbar



Werkstoff : Gummielastomer/Metall-Verbindung
Geschwindigkeit : hin- und hergehend bis 4 m/s
Temperatur : -30 bis +110 °C





Einsatzgrenzen

Geschwindigkeit : hin- und hergehend bis 4 m/s
Temperatur : -30 bis +110 °C

Einsatzmedien

Hydrauliköl auf Mineralölbasis, schwerentflammbare Druckmedien und Emulsionen (HFA, HFB, HFC), umweltschonende Druckflüssigkeiten (Bio-Öle).

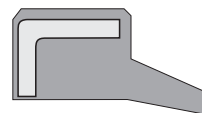
Oberflächengüte

	Rmax	Rz	Ra
Laufflächen	2,5 µm	1,6 µm	0,4 µm
Bohrung/Nutgrund	16,0 µm	10,0 µm	3,2 µm
Nutflanken	16,0 µm	10,0 µm	3,2 µm

d f8/h9	D H8	E +0,2	b	Teil-Nr.
8,00	14,00	3,50	5,00	HA305 0080-01-100
10,00	16,00	3,50	5,00	HA305 0100-01-100
12,00	18,00	3,50	5,00	HA305 0120-01-100
14,00	20,00	3,50	5,00	HA305 0140-01-100
15,00	21,00	3,50	5,00	HA305 0150-01-100
16,00	22,00	3,50	5,00	HA305 0160-01-100
18,00	28,00	5,00	7,00	HA305 0180-01-100
20,00	30,00	5,00	7,00	HA305 0200-01-100
22,00	32,00	5,00	7,00	HA305 0220-01-100
25,00	35,00	5,00	7,00	HA305 0250-01-100
28,00	38,00	5,00	7,00	HA305 0280-01-100
30,00	40,00	5,00	7,00	HA305 0300-01-100
32,00	42,00	5,00	7,00	HA305 0320-01-100
35,00	45,00	7,00	10,00	HA305 0350-01-100
36,00	46,00	5,00	7,00	HA305 0360-01-100
40,00	50,00	5,00	8,00	HA305 0400-01-100
42,00	52,00	5,00	7,00	HA305 0420-01-100
45,00	55,00	5,00	7,00	HA305 0450-01-100
50,00	60,00	5,00	7,00	HA305 0500-01-100
55,00	65,00	5,00	7,00	HA305 0550-01-100
56,00	66,00	5,00	7,00	HA305 0560-01-100
60,00	70,00	5,00	7,00	HA305 0600-01-100
63,00	73,00	5,00	7,00	HA305 0630-01-100
65,00	75,00	5,00	7,00	HA305 0650-01-100
70,00	80,00	5,00	7,00	HA305 0700-01-100
75,00	83,00	7,00	10,00	HA305 0750-01-100
80,00	88,00	7,00	10,00	HA305 0800-01-100

Angeführte Abmessungen auch in FPM lieferbar.

Abmessungen in Fettdruck entsprechen Stangendurchmessern nach ISO 3320.



Bestellbeispiel:

Profil HA 305 0300 - 01 - 100 - ...
 Nenndurchmesser x 10 _____
 Maßvariante _____
 Standardwerkstoff _____
 HME-interne Nummer _____

Werkstoff-Schlüssel:

100 - NBR
120 - FPM

Die genannten Einsatzgrenzen sind Richtwerte. Unter Berücksichtigung der jeweiligen Betriebsbedingungen können die Werte im einzelnen überschritten werden. Bei großer Einschaltdauer, stoßweisem Betrieb oder anderen erschwerenden Betriebsbedingungen empfiehlt es sich, diese Werte nicht gleichzeitig auszunutzen.

Wegen der Vielfalt in der praktischen Anwendung kann im Einzelfall keine Gewährleistung und Haftung für die Richtigkeit und Funktionsfähigkeit übernommen werden. Änderungen sind vorbehalten.

Ausgabe

01	05
----	----