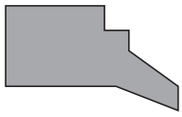
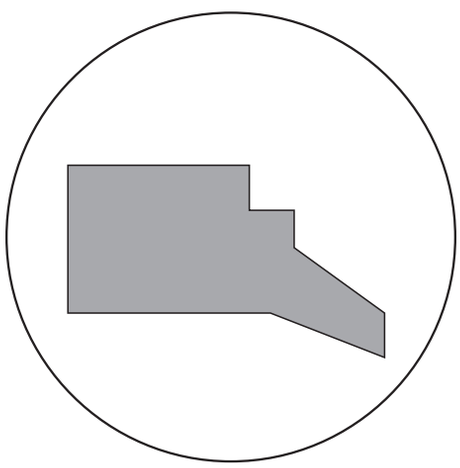
ABSTREIFER
HA 315



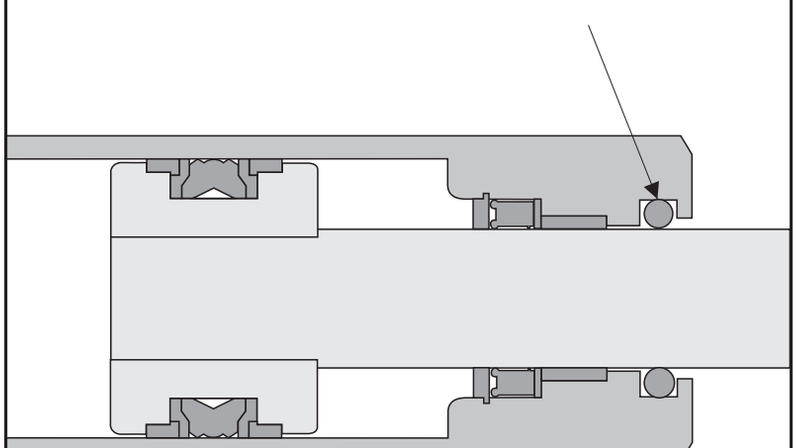
Der einfachwirkende Abstreifer Typ HA 315 verhindert zuverlässig das Eindringen von Schmutzpartikeln und Wasser in den Hydraulikzylinder. Er ist anwendbar sowohl in der Hydraulik wie auch in der Pneumatik.

Besondere Merkmale:

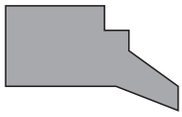
- Sehr gute Abstreifwirkung
- Verschleißfester NBR-Werkstoff
- Besonders ausgeprägter Formschluß im Gehäuse durch Abstufung am Außendurchmesser
- Leichte Schnappmontage in die Nut
- Für spezielle Anwendungsfälle auch in FPM lieferbar

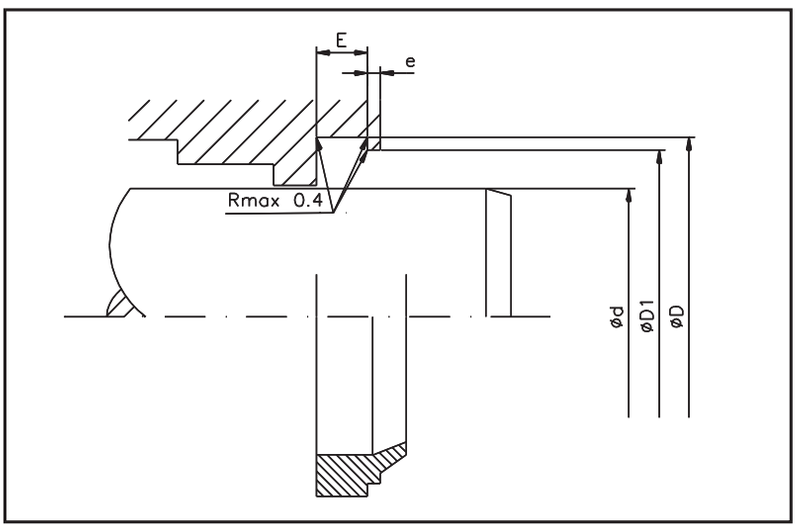


Werkstoff : Acrylnitril-Kautschuk (NBR)
Geschwindigkeit : hin- und hergehend bis 4 m/s
Temperatur : -30 bis +110 °C



ABSTREIFER
HA 315





Einsatzgrenzen

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

Einsatzmedien

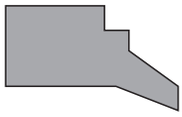
Hydrauliköle auf Mineralölbasis, schwerentflammbare Druckmedien und Emulsionen (HFA,HFB, HFC), umweltschonende Druckflüssigkeiten (Bio-Öle).

Oberflächengüte

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

d f8/h9	**D** H 11	**E** +0,2	**D1** +0,2	**e** min	**Teil-Nr.**
8,00	**16,00**	**4,00**	**14,00**	**1,00**	**HA315 0080-01-100**
10,00	**18,00**	**4,00**	**16,00**	**1,00**	**HA315 0100-01-100**
12,00	**20,00**	**4,00**	**18,00**	**1,00**	**HA315 0120-01-100**
14,00	**22,00**	**4,00**	**20,00**	**1,00**	**HA315 0140-01-100**
16,00	**24,00**	**4,00**	**22,00**	**1,00**	**HA315 0160-01-100**
18,00	**26,00**	**4,00**	**24,00**	**1,00**	**HA315 0180-01-100**
20,00	**28,00**	**4,00**	**26,00**	**1,00**	**HA315 0200-01-100**
22,00	**30,00**	**4,00**	**28,00**	**1,00**	**HA315 0220-01-100**
25,00	**33,00**	**4,00**	**31,00**	**1,00**	**HA315 0250-01-100**
28,00	**36,00**	**4,00**	**34,00**	**1,00**	**HA315 0280-01-100**
30,00	38,00	4,00	36,00	1,00	HA315 0300-01-100
32,00	**40,00**	**4,00**	**38,00**	**1,00**	**HA315 0320-01-100**
35,00	43,00	4,00	41,00	1,00	HA315 0350-01-100
36,00	**44,00**	**4,00**	**42,00**	**1,00**	**HA315 0360-01-100**
40,00	**48,00**	**4,00**	**46,00**	**1,00**	**HA315 0400-01-100**
42,00	50,00	4,00	48,00	1,00	HA315 0420-01-100
45,00	**53,00**	**4,00**	**51,00**	**1,00**	**HA315 0450-01-100**
50,00	**58,00**	**4,00**	**56,00**	**1,00**	**HA315 0500-01-100**
55,00	63,00	4,00	61,00	1,00	HA315 0550-01-100
56,00	**64,00**	**4,00**	**62,00**	**1,00**	**HA315 0560-01-100**
60,00	68,00	4,00	66,00	1,00	HA315 0600-01-100
63,00	**71,00**	**4,00**	**69,00**	**1,00**	**HA315 0630-01-100**
70,00	**78,00**	**4,00**	**76,00**	**1,00**	**HA315 0700-01-100**
80,00	**88,00**	**4,00**	**86,00**	**1,00**	**HA315 0800-01-100**
90,00	**98,00**	**4,00**	**96,00**	**1,00**	**HA315 0900-01-100**
95,00	103,00	4,00	101,00	1,00	HA315 0950-01-100
100,00	**108,00**	**4,00**	**106,00**	**1,00**	**HA315 1000-01-100**
110,00	**122,00**	**5,50**	**119,00**	**1,50**	**HA315 1100-01-100**
120,00	132,00	5,50	129,00	1,50	HA315 1200-01-100
125,00	**137,00**	**5,50**	**134,00**	**1,50**	**HA315 1250-01-100**
140,00	**152,00**	**5,50**	**149,00**	**1,50**	**HA315 1400-01-100**
160,00	**172,00**	**5,50**	**169,00**	**1,50**	**HA315 1600-01-100**
180,00	**192,00**	**5,50**	**189,00**	**1,50**	**HA315 1800-01-100**
200,00	**212,00**	**5,50**	**209,00**	**1,50**	**HA315 2000-01-100**
220,00	**235,00**	**6,50**	**231,00**	**2,00**	**HA315 2200-01-100**
250,00	**265,00**	**6,50**	**261,00**	**2,00**	**HA315 2500-01-100**

Oben angeführte Abmessungen auch in FPM lieferbar.
Abmessungen in Fettdruck entsprechen Stangendurchmessern nach DIN ISO 3320.



Bestellbeispiel:

HA 315 0360 - 01 - 100 - ...

- Profil
- Nenndurchmesser x 10
- Maßvariante
- Standardwerkstoff
- HME-interne Nummer

Werkstoff-Schlüssel:

Abstreifring

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.

Ausgabe
01 | 05

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

