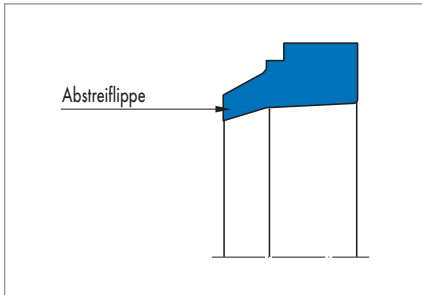


Merkel Abstreifer ASOB



Produktbeschreibung

Schmutzabstreifer mit vorstehen der Abstreiflippe ohne Blecharmierung.

Produktvorteile

Einfachwirkender Abstreifer zum Schutz von Zylindern gegen Eindringen von Schmutz.

Anwendungsbereich

- Standardzylinder

Werkstoff

Werkstoff	Bezeichnung	Härte
Acrylnitril-Butadien-Kautschuk	88 NBR 101	88 Shore A

Einsatzbereich

Gleitgeschwindigkeit v	2 m/s
------------------------	-------

Medium/ Temperatur	88 NBR 101
Hydrauliköle HL, HLP	-30 °C ... +100 °C
HFA-Flüssigkeiten	+5 °C ... +60 °C
HFB-Flüssigkeiten	+5 °C ... +60 °C
HFC-Flüssigkeiten	-30 °C ... +60 °C
HFD-Flüssigkeiten	- °C
Wasser	+5 °C ... +90 °C
HETG (Rapsöl)	-30 °C ... +80 °C
HEES (synth. Ester)	- °C
HEPG (Glykol)	-30 °C ... +60 °C
Mineralfette	-30 °C ... +100 °C

Konstruktionshinweise

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Konstruktionshinweise in → Technisches Handbuch.

Oberflächengüte

Rautiefen	R _a	R _{max}
Gleitfläche	* μm	* μm
Nutgrund	≤1,6 μm	≤6,3 μm
Nutflanken	≤3,0 μm	≤15,0 μm

* Die Oberflächenrauheit der Gleitfläche ist dem eingesetzten Dichtelement zuzuordnen.

Toleranzen

Nenn-Ø d	D	D ₁
8 ... 160 mm	H11	H11

Die Toleranz für den Ø d wird durch die vorgeschaltete Dichtung vorgegeben.

Einbau und Montage

Voraussetzung für einwandfreie Funktion ist eine sorgfältige Montage. Merkel Abstreifer ASOB lassen sich durch nierenförmiges Verformen schnell und leicht montieren. → Technisches Handbuch.

Einbauschrägen

Länge und Winkel sind entsprechend der eingesetzten Stangen- dichtung auszuführen.