

Merkel Abstreifer ASOB

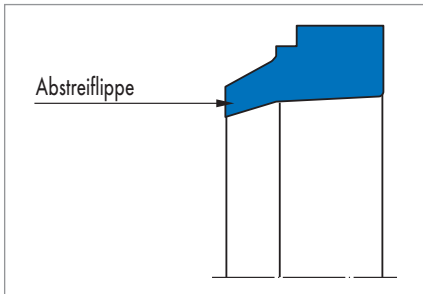


Abb. 1 Merkel Abstreifer ASOB

Produktbeschreibung

Schmutzabstreifer mit vorstehen der Abstreiflippe ohne Blecharmierung.

Produktvorteile

Einfachwirkender Abstreifer zum Schutz von Zylindern gegen Eindringen von Schmutz.

Anwendung

Standardzylinder.

Werkstoff

Werkstoff	Bezeichnung	Härte
Nitrilkautschuk NBR	88 NBR 101	88 Shore A

Einsatzbereich

Werkstoff	88 NBR 101
	Temperaturbereich in °C
Hydrauliköle HL, HLP	-30 ... +100
HFA-Flüssigkeiten	+5 ... +60
HFB-Flüssigkeiten	+5 ... +60
HFC-Flüssigkeiten	-30 ... +60
HFD-Flüssigkeiten	-
Wasser	+5 ... +90
HETG (Rapsöl)	-30 ... +80
HEES (synth. Ester)	-
HEPG (Glykol)	-30 ... +60
Mineralfette	-30 ... +100
Gleitgeschwindigkeit v in m/s	2

Oberflächengüte

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

* Die Oberflächenrauheit der Gleitfläche ist dem eingesetzten Dichtelement zuzuordnen.

Konstruktionshinweise

Bitte beachten Sie unsere allgemeinen Konstruktionshinweise in → Technisches Handbuch.

Toleranzempfehlung

Nenn-Ø d	D	D ₁
8 ... 160	H11	H11

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

Einbauschrägen

Länge und Winkel sind entsprechend der eingesetzten Stangendichtung auszuführen.

Einbau & Montage

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