

Simmerring Modular Sealing Component (MSC 01, MSC 02)

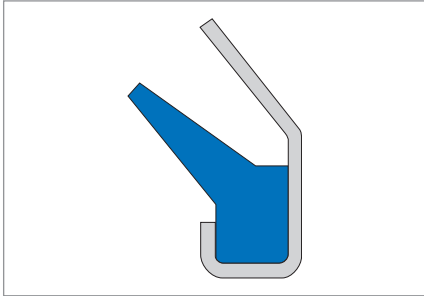


Abb. 1 Simmerring MSC 01

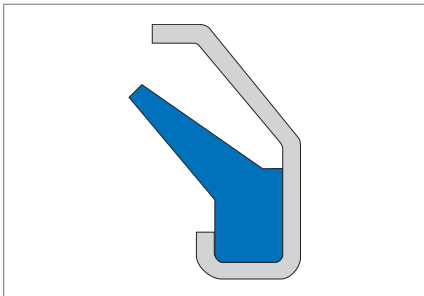


Abb. 2 Simmerring MSC 02

Produktbeschreibung

- Außenmantel: Metallgehäuse
- Schutzlippe ohne Feder.

Produktvorteile

- Einfaches, bewährtes Dichtelement für untergeordnete Einsatzfälle
- Als Abdichtung gegen Fett
- Als zusätzliche Abdichtung gegen mäßigen bis mittleren Staub- und Schmutzanfall
- Kombinierbar als Bestandteil des Simmerrings Modular Sealing Solution (MSS).

Anwendung

- Elektrowerkzeuge
- Industriegetriebe
- Pumpen.

Werkstoff

Acryl-Nitril-Butadien-Kautschuk

Bezeichnung	80 NBR 177458
Farbe	schwarz
Härte	80 Shore A

Fluor-Kautschuk

Bezeichnung	80 FKM 177459
Farbe	rotbraun
Härte	80 Shore A

Metallgehäuse	tiefgezogenes Stahlblech gelb-chromatiert als Korrosionsschutz.
----------------------	---

Alternativ in nichtrostendem Stahl auf Anfrage

Einsatzbereich

Medien	Fette
T	-40 ... +100 °C (NBR) -25 ... +160 °C (FKM)
v	bis 6 m/s

Zulässige Maximalwerte in Abhängigkeit der übrigen Betriebsbedingungen.

Einbau & Montage

Welle

Toleranz	ISO h 9
Rundheit	IT 8
Rauheit	$R_z = 1,0 \dots 5,0 \mu\text{m}$
	$R_{\text{max}} = <6,3 \mu\text{m}$

Abmessungsbereich für Wellen-Ø D₁

Simmerring MSC 01	10 ... 135 mm
Simmerring MSC 02	15 ... 100 mm

→ Technisches Handbuch.