

Labyrinthdichtung aus Kunststoff

Bauform SA



SA 75 X 130 X 15

Artikelnummer 301936

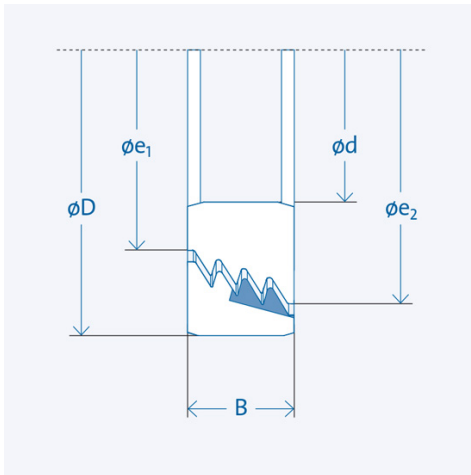
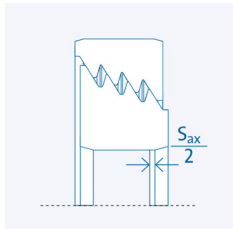
Technische Daten

Werkstoff:	Hochwertiges Polyoxymethylen (POM)
Innendurchmesser d:	75 mm
Außendurchmesser D:	130 mm
Einbaubreite B:	15 mm
Dichtspalt:	Konisch
Axialspiel S_{ax}^* :	0.8 mm
Spaltdurchmesser e_1 :	96 mm
Spaltdurchmesser e_2 :	114 mm
Drehzahlgrenze:	12900 U/min
Gewicht:	0.1556 kg
Betriebstemperatur t:	-40° - 60°C

*gesamte Beweglichkeit von einer Endposition zur Anderen

Die Bauform SA weist eine integrierte Nut auf, durch die, bei starker und direkter Spritzbeaufschlagung, eingedrungene Flüssigkeiten über eine Abflussnut rückgeführt werden.

Axialspiel:

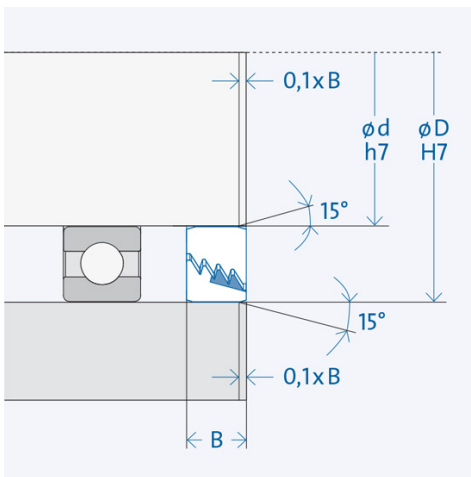


Montage

I: Länge (Anfasung von Welle und Gehäuse) in Abhängigkeit von Breite B: $I = 0,1 \times B$

Bauteiltoleranzen

Umgebungsstruktur (Anschlusssteile)
 Gehäuse: H7 / Welle: h7
 Oberflächengüte: $Rz \leq 16 \mu\text{m}$; $Ra \leq 3,2 \mu\text{m}$



Der größere Spaltdurchmesser e_2 muss zur Seite der Beaufschlagung zeigen

Die Abflussnut bei der Bauform SA muss "unten" positioniert werden.