

Labyrinthdichtung aus Kunststoff

Bauform SA



SA 82 X 110 X 12

Artikelnummer 301954

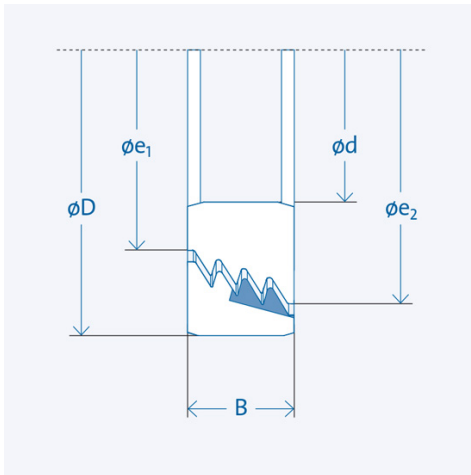
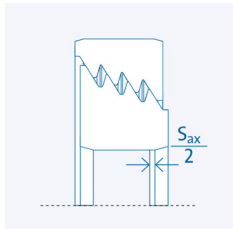
Technische Daten

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Werkstoff: | Hochwertiges Polyoxymethylen (POM) |
| Innendurchmesser d: | 82 mm |
| Außendurchmesser D: | 110 mm |
| Einbaubreite B: | 12 mm |
| Dichtspalt: | Konisch |
| Axialspiel S_{ax}^* : | 0.8 mm |
| Spaltdurchmesser e_1 : | 87 mm |
| Spaltdurchmesser e_2 : | 104 mm |
| Drehzahlgrenze: | 13120 U/min |
| Gewicht: | 0.0561 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

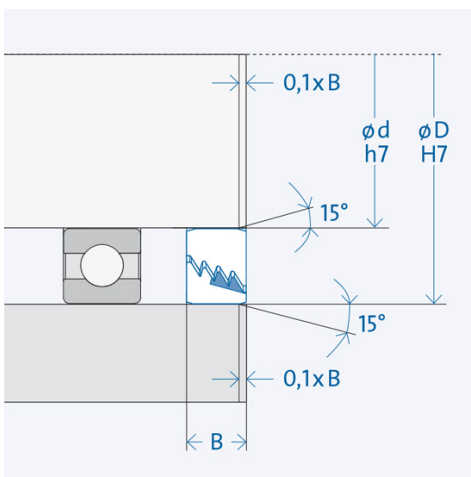
I: Länge (Anfasung von Welle und Gehäuse) in Abhängigkeit von Breite B: $I = 0,1 \times B$

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.