

# Labyrinthdichtung aus Kunststoff

## Bauform SA



SA 65 X 100 X 12

Artikelnummer 301910

### Technische Daten

Werkstoff:	Hochwertiges Polyoxymethylen (POM)
Innendurchmesser d:	65 mm
Außendurchmesser D:	100 mm
Einbaubreite B:	12 mm
Dichtspalt:	Konisch
Axialspiel $S_{ax}^*$ :	0.8 mm
Spaltdurchmesser $e_1$ :	72 mm
Spaltdurchmesser $e_2$ :	87 mm
Drehzahlgrenze:	16300 U/min
Gewicht:	0.0603 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.