

# Labyrinthdichtung aus Kunststoff

## Bauform SA



SA 140 X 170 X 15

Artikelnummer 302019

### Technische Daten

Werkstoff:	Hochwertiges Polyoxymethylen (POM)
Innendurchmesser d:	140 mm
Außendurchmesser D:	170 mm
Einbaubreite B:	15 mm
Dichtspalt:	Konisch
Axialspiel $S_{ax}^*$ :	0.8 mm
Spaltdurchmesser $e_1$ :	146 mm
Spaltdurchmesser $e_2$ :	162 mm
Drehzahlgrenze:	5000 U/min
Gewicht:	0.15 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.