

Labyrinthdichtung aus Kunststoff

Bauform SA



SA 20 X 40 X 10

Artikelnummer 301777

Technische Daten

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Werkstoff: | Hochwertiges Polyoxymethylen (POM) |
| Innendurchmesser d: | 20 mm |
| Außendurchmesser D: | 40 mm |
| Einbaubreite B: | 10 mm |
| Dichtspalt: | Konisch |
| Axialspiel S_{ax}^* : | 0.8 mm |
| Spaltdurchmesser e_1 : | 24 mm |
| Spaltdurchmesser e_2 : | 34 mm |
| Drehzahlgrenze: | 51300 U/min |
| Gewicht: | 0.0112 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 x B

Bauteiltoleranzen

Umgebungsstruktur (Anschlusssteile)

Gehäuse: H7 / Welle: h7

Oberflächengüte: Rz ≤ 16 µm; Ra ≤ 3,2 µm



Der größere Spaltdurchmesser e_2 muss zur Seite der Beaufschlagung zeigen

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