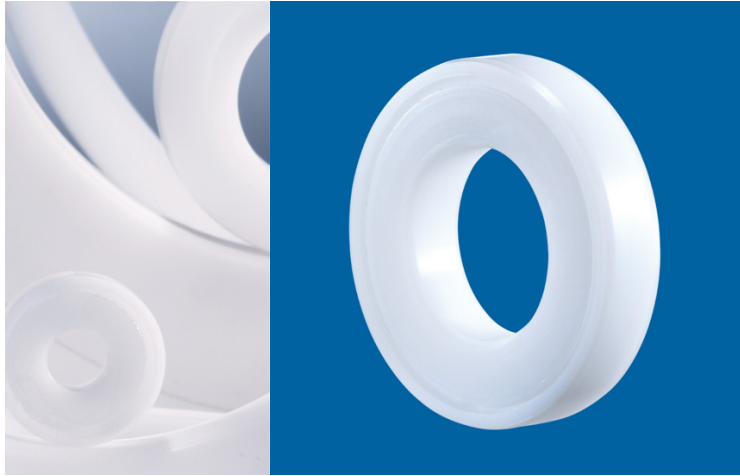


Labyrinthdichtung aus Kunststoff

Bauform S



S 10 X 30 X 10

Artikelnummer 301491

Technische Daten

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Werkstoff: | Hochwertiges Polyoxymethylen (POM) |
| Innendurchmesser d: | 10 mm |
| Außendurchmesser D: | 30 mm |
| Einbaubreite B: | 10 mm |
| Dichtspalt: | Konisch |
| Axialspiel S_{ax}^* : | 0.8 mm |
| Spaltdurchmesser e_1 : | 14 mm |
| Spaltdurchmesser e_2 : | 24 mm |
| Drehzahlgrenze: | 82000 U/min |
| Gewicht: | 0.007 kg |
| Betriebstemperatur t: | -40° - 60°C |

*gesamte Beweglichkeit von einer Endposition zur Anderen

Montage

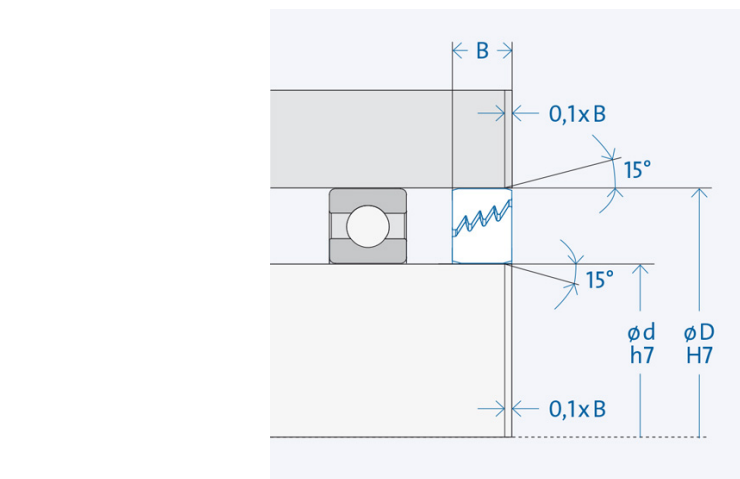
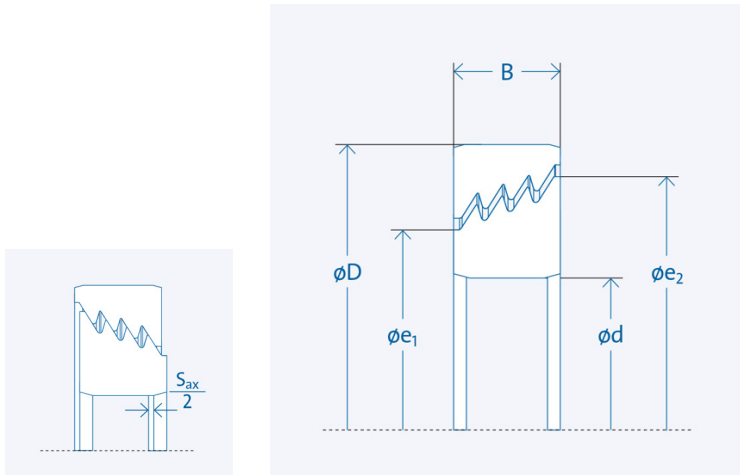
l: Länge (Anfasung von Welle und Gehäuse) in Abhängigkeit von Breite B: $l = 0,1 \times B$

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