Labyrinthdichtung aus Kunststoff
Bauform S





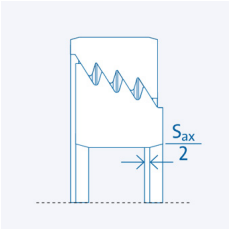
S 10 X 30 X 10

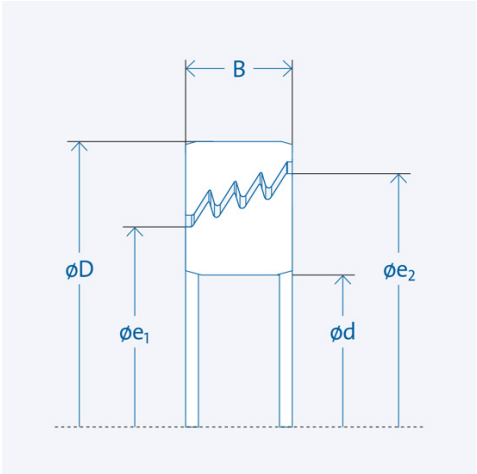
Artikelnummer 301491

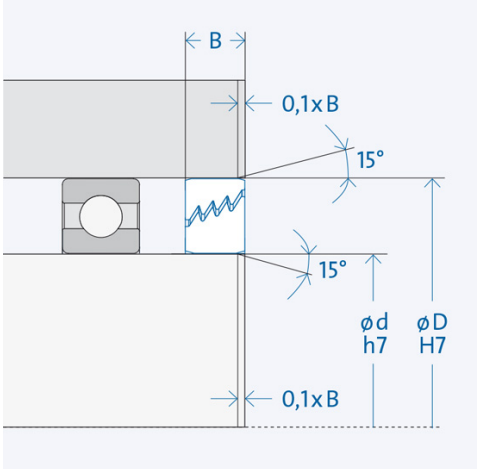
Technische Daten

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







Der größere Spaltdurchmesser e_2 muss zur Seite der Beaufschlagung zeigen

Montage

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

Bauteiltoleranzen

Umgebungskonstruktion (Anschlussteile)

Gehäuse: H7 / Welle: h7
Oberflächengüte: Rz ≤ 16 µm; Ra ≤ 3,2 µm