

# Labyrinthdichtung aus Kunststoff

## Bauform S



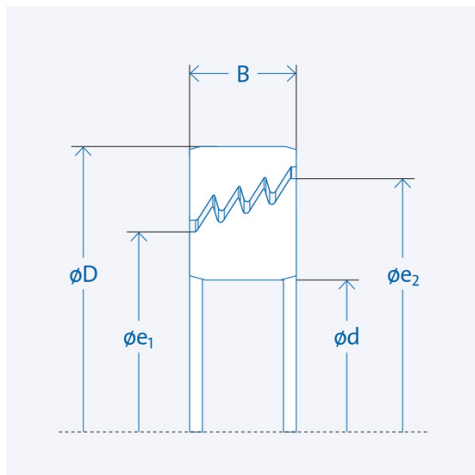
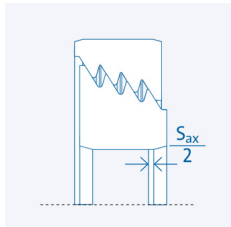
**S 17 X 47 X 10**

**Artikelnummer 301511**

### Technische Daten

Werkstoff:	Hochwertiges Polyoxymethylen (POM)
Innendurchmesser d:	17 mm
Außendurchmesser D:	47 mm
Einbaubreite B:	10 mm
Dichtspalt:	Konisch
Axialspiel $S_{ax}^*$ :	0.8 mm
Spaltdurchmesser $e_1$ :	31 mm
Spaltdurchmesser $e_2$ :	41 mm
Drehzahlgrenze:	45600 U/min
Gewicht:	0.0167 kg
Betriebstemperatur t:	-40° - 60°C

\*gesamte Beweglichkeit von einer Endposition zur Anderen



### Montage

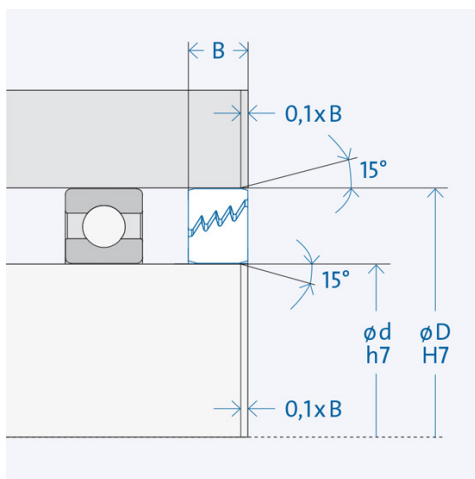
I: Länge (Anfasung von Welle und Gehäuse) in Abhängigkeit von Breite B:  $l = 0,1 \times B$

### Bauteiltoleranzen

Umgebungskonstruktion (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