

# Labyrinthdichtung aus Kunststoff

## Bauform S



S 25 X 52 X 10

Artikelnummer 301524

### Technische Daten

|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Werkstoff:               | Hochwertiges Polyoxymethylen (POM) |
| Innendurchmesser d:      | 25 mm                              |
| Außendurchmesser D:      | 52 mm                              |
| Einbaubreite B:          | 10 mm                              |
| Dichtspalt:              | Konisch                            |
| Axialspiel $S_{ax}^*$ :  | 0.8 mm                             |
| Spaltdurchmesser $e_1$ : | 31 mm                              |
| Spaltdurchmesser $e_2$ : | 41 mm                              |
| Drehzahlgrenze:          | 40500 U/min                        |
| Gewicht:                 | 0.0181 kg                          |
| Betriebstemperatur t:    | -40° - 60°C                        |

\*gesamte Beweglichkeit von einer Endposition zur Anderen

### Montage

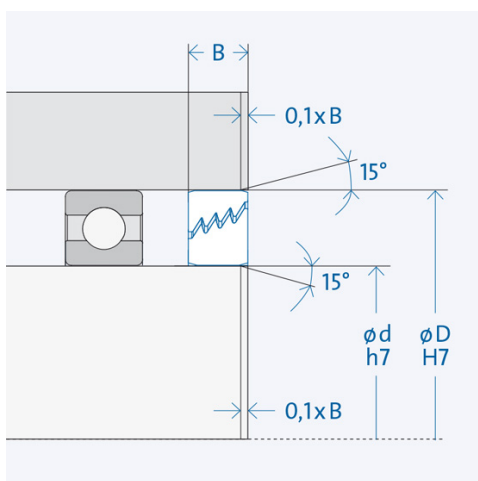
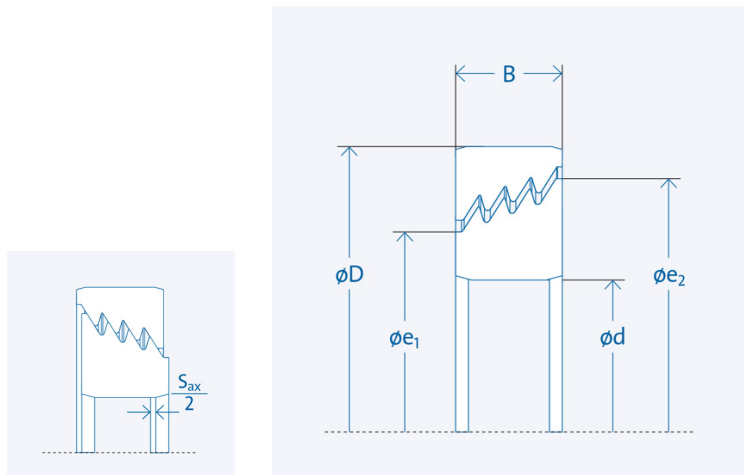
l: Länge (Anfasung von Welle und Gehäuse) in Abhängigkeit von Breite B:  $l = 0,1 \times B$

### 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