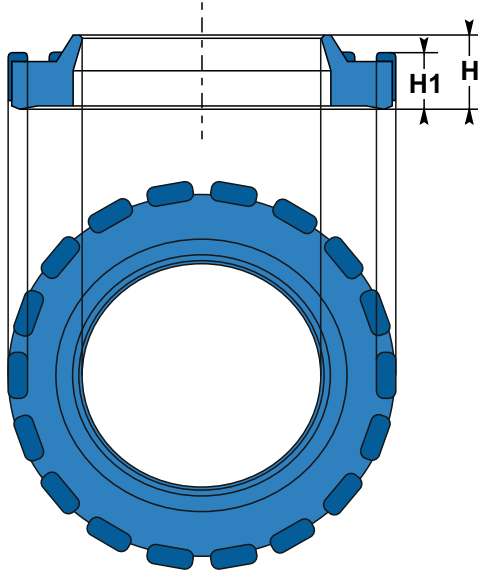




Werkstoff

Polyurethan

PUR 90 Sh A



Einsatzbereich

Druckbereich	nicht druckbelastbar
Temperaturbereich	-30°C bis 90°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 1 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

Funktion

- Dichtelement nicht druckbelastbar
- Wird in pneumatischen Zylindern mit Dämpfungskolben eingesetzt
- Dämpfungsfunktion bis zu einem Betriebsdruck von 20 bar
- Die Nuten am Außendurchmesser sorgen für eine automatische Ausrichtung des Elements
- Polyurethan (PUR) weist einen geringen Abrieb auf

Montagehinweis

- Den Dämpfungsring nierenförmig verformen, danach in die Nut drücken
- Scharfe Kanten um den Einbauraum sollten entfernt oder mit Radien versehen (≤ 0,2mm) werden, um eine Beschädigung der Dichtung bei der Montage zu verhindern
- Wird der **CIM** in entölter Luft eingesetzt, sollte (um einen erhöhten Verschleiß zu vermeiden) vor der Montage ein geschlossener Schmierfilm im Zylinderrohr aufgetragen werden

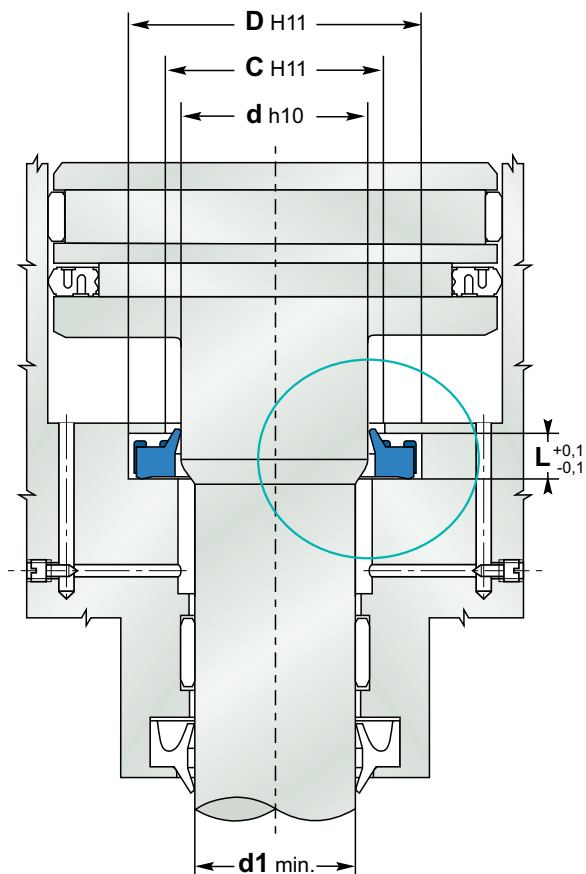
PDT-Fertigung

Nicht möglich



Montage

Geschlossener Einbauraum
Einbauraum ED 40



Einsatzbereich

Druckbereich	nicht druckbelastbar
Temperaturbereich	-30°C bis 90°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 1 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

