

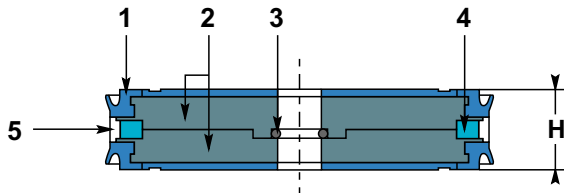
PM Kolbendichtung

Handelsware
Pneumatikdichtungen

Version 01/2022

Werkstoffe

1 Dichtelemente	2 x PUR 85 Sh A
2 Kernelemente	2 x Aluminium
3 O-Ring	NBR 70 Sh A
4 Magnet-Ring	
5 Führungsring	POM



Einsatzbereich

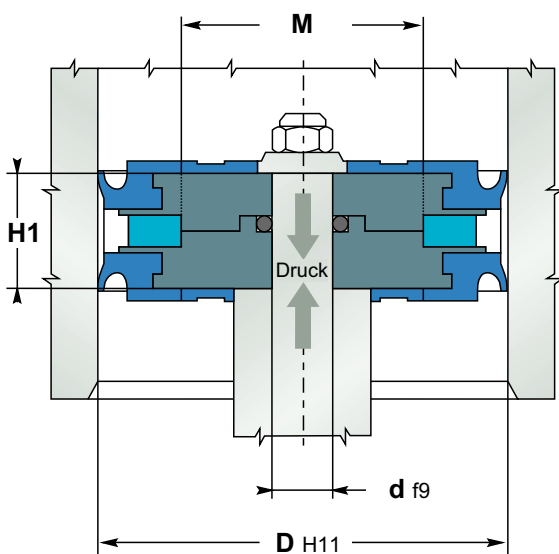
Druckbereich	≤ 20 bar
Temperaturbereich	-30°C bis 90°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 1 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Doppelt-wirkender mehrteiliger** Komplettkolben
- Verfügt über einen magnetischen Positionier-ring, mit dessen Hilfe der Kolbenhub reguliert werden kann
- Die beiden Dichtelemente bestehen aus Polyurethan (PUR) und weisen einen geringen Abrieb auf

Montage

Geteilter Einbauarm
Einbauraum EK 30



Montagehinweis

- Der Komplettkolben **PM** wird durch Einschnappen in die Haltenut montiert
- Wird der **PM** 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