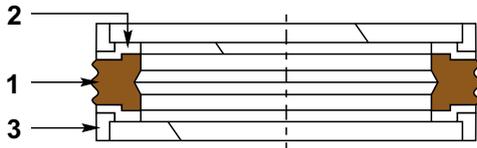




Werkstoffe

1 Dichtelement	FPM 75 Sh A
2 Stützelemente	POM
3 Führungsringe	POM



Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 350 bar
Temperaturbereich	-10°C bis 120°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht

Funktion

- **Doppelt-wirkende** Kolbendichtung
- Dichtelement aus FPM mit mehreren Dichtkanten
- Stützelemente aus POM schützen vor Spaltextrusion
- FPM ist insbesondere für den Einsatz bei hohen Temperaturen geeignet und beständig ggü. vielen Chemikalien

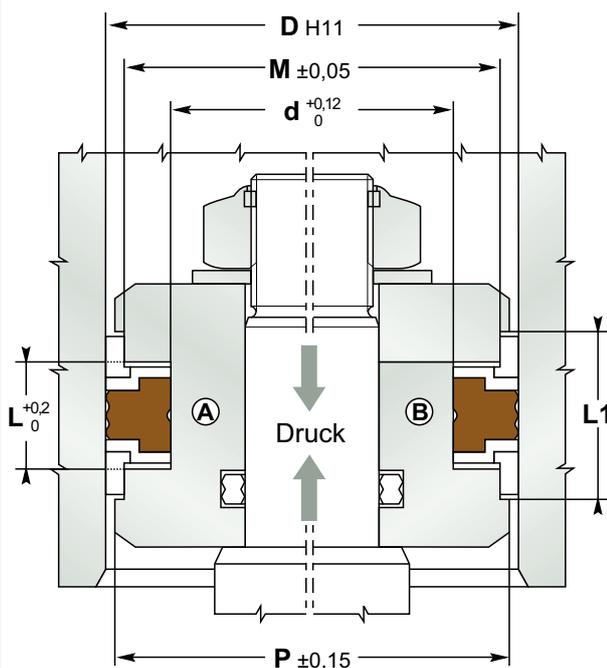


Bitte beachten Sie:

Die DBM / FPM ist geeignet **bis 120°C**. Bei höheren Temperaturen empfehlen wir die **PDT-Fertigung K117 FPM/PTFE-Bronze**

Montage

Geschlossen Geteilt
Einbauraum EK 22



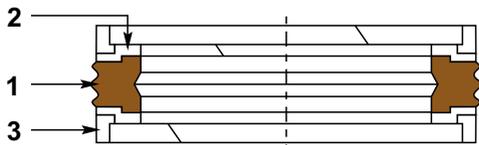
Montagehinweis

- Die Dichtung kann in einen geschlossenen oder geteilten Einbauraum montiert werden
- Das Dichtelement **1** zuerst montieren
- Im Anschluss die Stützelemente **2** und die Führungsringe **3** einsetzen



Werkstoffe

1 Dichtelement	FPM 75 Sh A
2 Stützelemente	POM
3 Führungsringe	POM



Einsatzbereich

Druckbereich	≤ 350 bar
Temperaturbereich	-10°C bis 120°C
Gleitgeschwindigkeit	≤ 0,5 m/s
Medien-Beständigkeit	s. Medien-Übersicht



PDT-Fertigung

Profil K117

Werkstoff-Empfehlung

1 Dichtelement	FPM 85 Sh A
2 Führungsringe	POM

Abmessungen D, d, M, L, L1



Die K117 verfügt nur über Führungsringe, keine Stützelemente!

Die angegebenen Fertigungswerkstoffe sind eine Anlehnung an die Handelsware und als Empfehlung zu verstehen.

Profil, Werkstoff(e), Abmessungen bei Anfragen und Bestellungen erforderlich!

Im Falle von Abmessungen und Werkstoffen, die vom Standard abweichen, finden Sie weitere Informationen in unserem **PDT-Werkstattheft** oder unter www.pdt-seals.de

Bitte Beachten Sie: Der Einsatzbereich der **PDT**-Fertigungsartikel (Druck-, Temperaturbeständigkeit, Gleitgeschwindigkeit) wird durch die Werkstoffauswahl beeinflusst und kann abweichen.

