



## MPZ Kolbendichtung

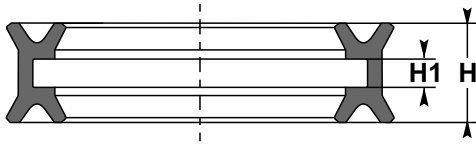
Handelsware  
Pneumatikdichtungen

Version 01/2022

### Werkstoff

Elastomer

NBR 75 Sh A



### Einsatzbereich

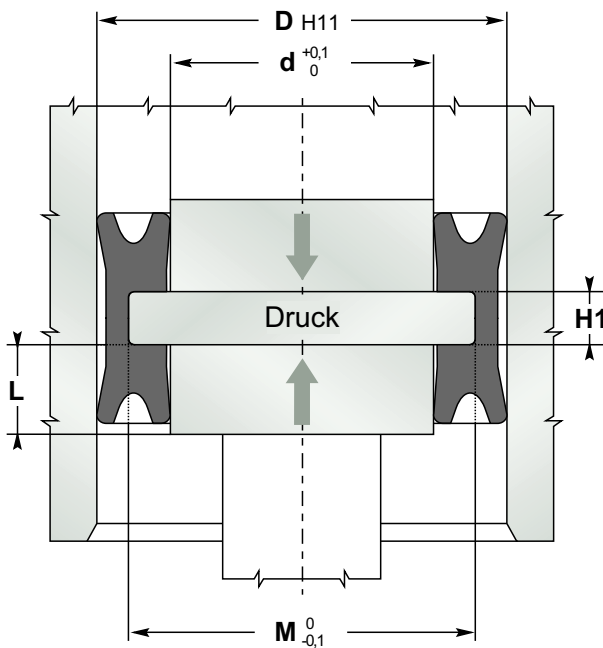
|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| Druckbereich         | ≤ 16 bar            |
| Temperaturbereich    | -30°C bis 80°C      |
| Gleitgeschwindigkeit | ≤ 1 m/s             |
| Medien-Beständigkeit | s. Medien-Übersicht |

### Funktion

- **Doppelt-wirkende Dichtung**
- Die **MPZ** ist eine Kolbendichtung für doppelt-wirkende pneumatische Zylinder
- Mit Montagefettung ist der Einsatz auch mit getrockneter und ölfreier Druckluft möglich
- Spezielle Bauform verhindert eine metallische Berührung zwischen Kolben und Zylinder

### Montage

Geteilter Einbauraum  
Einbauraum EK 27



### Montagehinweis

- Die **MPZ** wird durch Einschnappen in die Haltenut montiert
- Wird sie 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