

Dokumentation

***Manometer-Profildichtringe,
für Innenzentrierung durch Zentrierzapfen
- Typ DR ... MANO CU, DR ... MANO A,
DR ... MANO ES -***



1. Inhalt

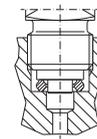
| | |
|--|---|
| 2. Artikelnummern und technische Daten | 1 |
| 3. Abmessungen | 1 |

2. Artikelnummern und technische Daten

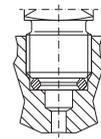
Manometer - Profildichtringe

Anwendung: Bei der Montage von Manometern werden häufig Profildichtringe verwendet. Diese haben gegenüber Flachdichtungen oder Dichtkantenringen den Vorteil, dass nach Erreichen der Dichtheit das Manometer noch ca. eine Umdrehung (Profildichtringe aus Edelstahl ca. 1/2 Umdrehung) weitergedreht werden kann. Es ist also möglich das Manometer noch in Ableserichtung zu positionieren. Bei Montage eines Manometers in ein Kunststoffgewinde, empfehlen wir die Verwendung des besonders weichen Aluminium-Dichtrings. Ein Profildichtring kann generell nach Montage nicht nochmals verwendet werden!

| Typ | Typ | Typ | für | Außen | Innen | |
|---|---------------|------------------|---------|-------|-------|------|
| Kupfer (Standard) | Aluminium | Edelstahl 1.4571 | Gewinde | Ø | Ø | Höhe |
| Innenzentrierung durch Zentrierzapfen auf Messgerät (Standard) | | | | | | |
| DR 18 MANO CU | --- | --- | G 1/8" | 8,0 | 4,1 | 2,7 |
| DR 14 MANO CU | DR 14 MANO A | DR 14 MANO ES | G 1/4" | 9,3 | 5,4 | 3,2 |
| DR 38 MANO CU | --- | DR 38 MANO ES | G 3/8" | 14,8 | 8,0 | 4,2 |
| DR 12 MANO CU | --- | DR 12 MANO ES | G 1/2" | 14,8 | 8,0 | 4,2 |
| Außenzentrierung im Einschraubloch (für Messgerätegewinde ohne Zentrierzapfen) | | | | | | |
| DR 14 MANO CUA | DR 14 MANO AA | --- | G 1/4" | 11,0 | 5,5 | 3,2 |
| DR 12 MANO CUA | --- | --- | G 1/2" | 18,2 | 11,0 | 4,2 |

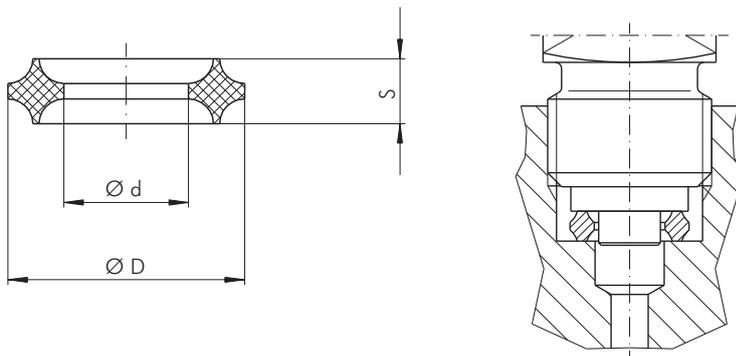


Innenzentrierung (Standard)



Außenzentrierung

3. Abmessungen



| Typ | für Gewinde | Ø D+0,2 | Ø d-0,2 | S |
|---------------|-------------|---------|---------|-----|
| DR 18 MANO CU | G 1/8" | 8,0 | 4,1 | 2,7 |
| DR 14 MANO CU | G 1/4" | 9,3 | 5,4 | 3,2 |
| DR 12 MANO CU | G 1/2" | 14,8 | 8,0 | 4,2 |
| DR 14 MANO A | G 1/4" | 9,3 | 5,4 | 3,2 |
| DR 14 MANO ES | G 1/4" | 9,3 | 5,4 | 3,2 |
| DR 12 MANO ES | G 1/2" | 14,8 | 8,0 | 4,2 |