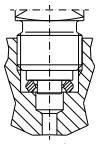
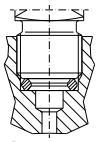
Manometer - Profildichtringe



Innenzentrierung (Standard)



Außenzentrierung

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 **Kupfer (Standard)**	Typ **Aluminium**	Typ **1.4571** (Rostfrei)	für Gewinde	Außen Ø	Innen 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 (NEU)	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

Manometer - Flachdichtungen nach EN 837-1 (DIN 16258) / Dichtkantenringe

Flachdichtung

Dichtkantenring

Anwendung: Flachdichtungen und Dichtkantenringe erlauben nach Erreichen der Dichtheit das Manometer nur wenig bis gar nicht weiter zu drehen. Ein Positionieren in Ableserichtung ist nur sehr eingeschränkt möglich und somit empfehlen wir für die Manomatereindichtung die speziell für Manometermontagen entwickelten Profildichtringe. Dichtkantenringe werden üblicherweise in Hydraulik-Schneidringverschraubungen aus Stahl oder Edelstahl verwendet. Diese liegen den Neuverschraubungen bei und sind daher als reine Ersatzteile gedacht.

Typ **Kupfer (Standard)**	Typ **1.4571** (Rostfrei)	Typ **PTFE**	Typ **Stahl verzinkt**	für Gewinde	Außen Ø	Innen Ø	Höhe
Flachdichtungen (Standard)							
DR 14 MANO FCU	DR 14 MANO FES	DR 14 MANO FTE	---	G 1/4"	9,5	5,2	1,5*
DR 12 MANO FCU	DR 12 MANO FES	DR 12 MANO FTE	---	G 1/2"	17,5	6,2	2,0*
Dichtkantenringe für Hydraulik-Schneidringverschraubungen (NEU)							
---	DR 14 MANO DKA ES	---	DR 14 MANO DKA	G 1/4"	10,9 - 11,4	6,0	4,5
---	DR 12 MANO DKA ES	---	DR 12 MANO DKA	G 1/2"	18,0 - 18,5	12,1	5,0

* Typ PTFE: 0,5 mm

Manometer Schutzkappen

Anwendung: Die Schutzkappen dienen als Stoßschutz für Manometer. Sie sind für senkrechte und waagerechte Manometer verwendbar. Für die Montage auf einem senkrechten Manometer ist der Gummischutz seitlich vorgestanzt.

Typ **blau**	Typ **rot**	Typ **grau**	Typ **schwarz**	für Manometer Ø
GS 40 BLAU	GS 40 ROT	GS 40 GRAU	GS 40 SCHWARZ	40
GS 50 BLAU	GS 50 ROT	GS 50 GRAU	GS 50 SCHWARZ	50
GS 63 BLAU	GS 63 ROT	GS 63 GRAU	GS 63 SCHWARZ	63
GS 100 BLAU	GS 100 ROT	GS 100 GRAU	GS 100 SCHWARZ	100

Typ MFRE BUGEL 63

Typ MFRE BUGEL 100

Einbausatz für Glycerinmanometer - Robust

Verwendung: Mit diesem Einbausatz können Glycerinmanometer der Baureihe Robust in eine Schalttafel eingebaut und durch die Gewindestifte fixiert werden. Achtung! Bei senkrechten Manometern auf ausreichenden Einbauraum für Manometeranschluss achten!
Werkstoffe: Bügel und Gewindestifte: Stahl verzinkt

Typ	passende Manometer
MFRE BUGEL 63	MW ...63 GLY CR
MFRE BUGEL 100	MW ...100 GLY CR

LOCTITE Flüssigdichtungen, Dichtringe & Bänder ab Seite 1010

Glycerin-manometer ab Seite 650

Handwerkzeuge ab Seite 960

Kupfer-, Aluminium- & Hydraulik Dichtringe finden Sie ab Seite 1012

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.

Airtec Pneumatic Engineering BV - Rutgershof 4 - NL 8161 TB Epe
Telefoon: (+31) 0578 - 62 78 66 - Fax: (+31) 0578 - 62 79 39 - Email: info@airtec.nl