

Messanschlüsse - M 16x1,5

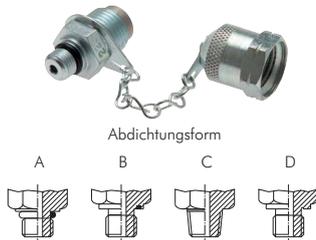


Messanschlüsse mit M 16x1,5-Schraubkupplung

Werkstoffe: Körper: Stahl verzinkt (schwarz oder silber), Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -20°C bis max. +100°C

Anwendung: Messanschlüsse werden zur Überwachung von Betriebsdrücken sowie zur Entlüftung an ungünstig verlegten Rohrleitungen verwendet. Die Schraubkupplung ist verschlossen und wird nur durch Aufschrauben eines Messschlauches mechanisch geöffnet. Somit ist die Verbindung zum Medium hergestellt.



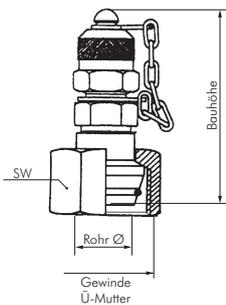
Messanschlüsse mit Außengewinde

M 16x1,5

| Typ | Einschraubgewinde | Abdichtungsform | Betriebsdruck |
|----------------|-------------------|-----------------|---------------|
| ME 1615 10x1 | M 10x1 | A | 400 bar |
| ME 1615 18 | G 1/8" | D | 400 bar |
| ME 1615 14 | G 1/4" | B | 630 bar |
| ME 1615 18 NPT | NPT 1/8" | C | 400 bar |
| ME 1615 14 NPT | NPT 1/4" | C | 630 bar |

Messanschlüsse mit Hydraulik-Dichtkegel

M 16x1,5



| Typ | Rohr Ø außen | Gewinde der Überwurfmutter | Bauhöhe | Betriebsdruck |
|-------------------------|--------------|----------------------------|---------|---------------|
| leichte Baureihe | | | | |
| ME 1615 DKO 6 L | 6 L | M 12x1,5 | 53 | 315 bar |
| ME 1615 DKO 8 L | 8 L | M 14x1,5 | 53 | 315 bar |
| ME 1615 DKO 10 L | 10 L | M 16x1,5 | 50 | 315 bar |
| ME 1615 DKO 12 L | 12 L | M 18x1,5 | 50 | 315 bar |
| ME 1615 DKO 15 L | 15 L | M 22x1,5 | 51 | 315 bar |
| ME 1615 DKO 18 L | 18 L | M 26x1,5 | 59 | 315 bar |
| ME 1615 DKO 22 L | 22 L | M 30x2 | 59 | 160 bar |
| ME 1615 DKO 28 L | 28 L | M 36x2 | 53 | 160 bar |
| ME 1615 DKO 35 L | 35 L | M 45x2 | 54 | 160 bar |
| ME 1615 DKO 42 L | 42 L | M 52x2 | 54 | 160 bar |
| schwere Baureihe | | | | |
| ME 1615 DKO 6 S | 6 S | M 14x1,5 | 54 | 630 bar |
| ME 1615 DKO 8 S | 8 S | M 16x1,5 | 51 | 630 bar |
| ME 1615 DKO 10 S | 10 S | M 18x1,5 | 51 | 630 bar |
| ME 1615 DKO 12 S | 12 S | M 20x1,5 | 50 | 630 bar |
| ME 1615 DKO 14 S | 14 S | M 22x1,5 | 61 | 630 bar |
| ME 1615 DKO 16 S | 16 S | M 24x1,5 | 57 | 400 bar |
| ME 1615 DKO 20 S | 20 S | M 30x2 | 62 | 400 bar |
| ME 1615 DKO 25 S | 25 S | M 36x2 | 53 | 400 bar |
| ME 1615 DKO 30 S | 30 S | M 42x2 | 58 | 400 bar |
| ME 1615 DKO 38 S | 38 S | M 52x2 | 60 | 315 bar |

Ersatz O-Ringe aus FKM/NBR finden Sie auf Seite 183.



Messanschlüsse mit Hydraulik-Schneiringverschraubung

M 16x1,5



| Typ | Rohr Ø außen | Gewinde der Überwurfmutter | Bauhöhe* | Betriebsdruck |
|-------------------------|--------------|----------------------------|----------|---------------|
| leichte Baureihe | | | | |
| ME 1615 6 L | 6 L | M 12x1,5 | 49,0 | 315 bar |
| ME 1615 8 L | 8 L | M 14x1,5 | 49,0 | 315 bar |
| ME 1615 10 L | 10 L | M 16x1,5 | 49,0 | 315 bar |
| ME 1615 12 L | 12 L | M 18x1,5 | 49,0 | 315 bar |
| ME 1615 15 L | 15 L | M 22x1,5 | 52,0 | 315 bar |
| ME 1615 18 L | 18 L | M 26x1,5 | 53,0 | 315 bar |
| ME 1615 22 L | 22 L | M 30x2 | 55,0 | 160 bar |
| ME 1615 28 L | 28 L | M 36x2 | 57,5 | 160 bar |
| ME 1615 35 L | 35 L | M 45x2 | 60,0 | 160 bar |
| ME 1615 42 L | 42 L | M 52x2 | 64,5 | 160 bar |
| schwere Baureihe | | | | |
| ME 1615 6 S | 6 S | M 14x1,5 | 49,0 | 630 bar |
| ME 1615 8 S | 8 S | M 16x1,5 | 49,0 | 630 bar |
| ME 1615 10 S | 10 S | M 18x1,5 | 49,0 | 630 bar |
| ME 1615 12 S | 12 S | M 20x1,5 | 49,0 | 630 bar |
| ME 1615 14 S | 14 S | M 22x1,5 | 50,5 | 630 bar |
| ME 1615 16 S | 16 S | M 24x1,5 | 52,0 | 400 bar |
| ME 1615 20 S | 20 S | M 30x2 | 55,0 | 400 bar |
| ME 1615 25 S | 25 S | M 36x2 | 57,5 | 400 bar |
| ME 1615 30 S | 30 S | M 42x2 | 60,0 | 400 bar |
| ME 1615 38 S | 38 S | M 52x2 | 64,5 | 315 bar |

* Mitte Rohr/Oberkante



Aluminium-, Kupfer- und Stahlrohre ab Seite 409



Elektronische Druckschalter ab Seite 690



HYDAC Füllstandscharter und Anzeiger ab Seite 822



Rexroth Bosh Group Hydraulik Druckbegrenzungsventil ab Seite 816

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.