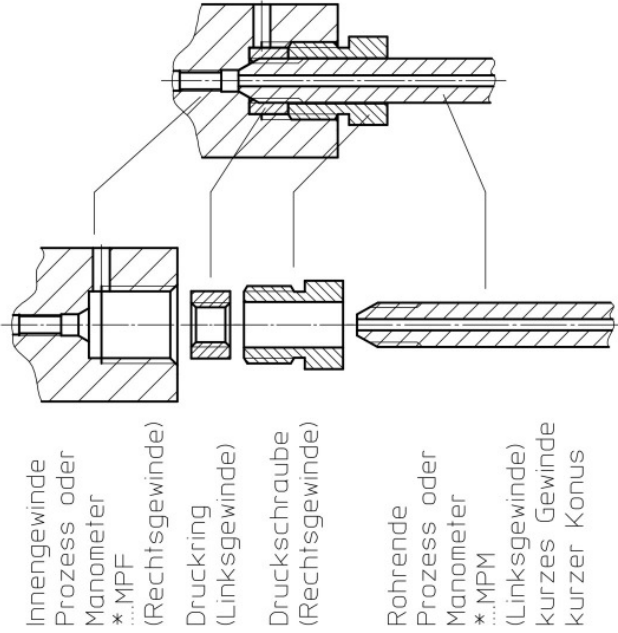


Aufbau

MP

(vorgelegter Druckring)



Innengewinde
Prozess oder
Manometer
*...MPF
(Rechtsgewinde)

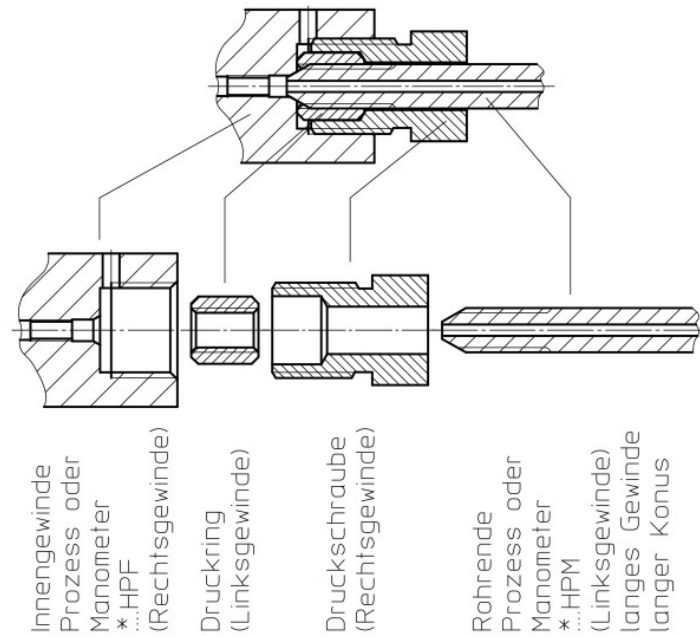
Druckring
(Linksgewinde)
Druckschraube
(Rechtsgewinde)

Rohrende
Prozess oder
Manometer
*...MPM
(Linksgewinde)
kurzes Gewinde

* siehe Übersicht
HD-Anschlüsse
(Blatt 2)

HP

(eingelegerter Druckring)

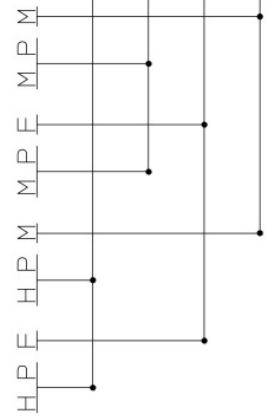


Innengewinde
Prozess oder
Manometer
*...HPF
(Rechtsgewinde)

Druckring
(Linksgewinde)
Druckschraube
(Rechtsgewinde)

Rohrende
Prozess oder
Manometer
*...HPM
(Linksgewinde)
langes Gewinde
langer Konus

Die Abkürzungen HPF, HPM, MPF und MPM bedeuten:



HP: High Pressure
hoher Druck; max. 60.000 psi (4.000 bar)

MP: Middle Pressure
mittlerer Druck; max. 20.000 psi (1.400 bar)

F: Femle
(Innengewinde)

M: Male
(Außengewinde)

Die Verschraubung hat am Rohrende einen Konus von 59° und im Innengewinde einen Konus von 60° und wird mittels Druckschraube und Druckring metallisch dichtend zusammengepresst.

Das Rohrende hat ein Linksgewinde und die Druckschraube ein Rechtsgewinde, um ein unbeabsichtigtes Lösen zu vermeiden.



ARMATURENBAU GmbH

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.de



Tochterfirma und Vertrieb Ost

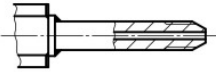
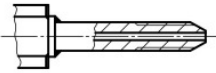

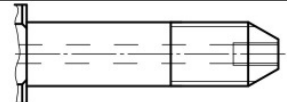
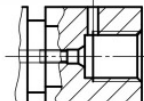
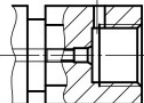
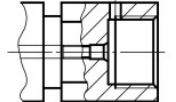
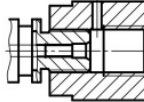
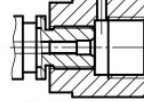
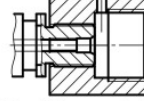
MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545
manotherm.de • mail@manotherm.de



Aufbau und Übersicht HD-Anschlüsse

Übersicht

Unsere Kurzbezeichnung	Manometergewinde	Prozessanschluss	PN max.	Übliche Nenngröße
	Stutzen	Innengewinde		
1/4" MPM	 1/4"-28 UNF links	7/16"-20 UNF 1)	20.000 psi (1400 bar)	63
1/4" HPM	 1/4"-28 UNF links	9/16"-18 UNF 1)	60.000 psi (4000 bar)	63 (max.20.000psi)
9/16" MPM	 9/16"-18 UNF links	3/4"-14 UNF 1)	20.000 psi (1400 bar)	100+160
9/16" HPM	 9/16"-18 UNF links	1 1/8"-12 UNF 1)	60.000 psi (4000 bar)	100+160
		Rohrende mit Außengewinde		
1/4" MPF	 7/16"-20 UNF rechts	1/4"-28 UNF links 1)	20.000 psi (1400 bar)	100+160
1/4" HPF (gängigste Ausführung)	 9/16"-18 UNF rechts	1/4"-28 UNF links 1)	60.000 psi (4000 bar)	100+160
M16x1,5 HD	 M16x1,5 rechts	1/4"-28 UNF links 1)	60.000 psi (4000 bar)	100+160
1/4" MPF	 7/16"-20 UNF rechts	1/4"-28 UNF links 1)	20.000 psi (1400 bar)	63
1/4" HPF	 9/16"-18 UNF rechts	1/4"-28 UNF links 1)	60.000 psi (4000 bar)	63 (max.20.000psi)
M16x1,5 HD	 M16x1,5 rechts	1/4"-28 UNF links 1)	60.000 psi (4000 bar)	63 (max.20.000psi)

1) = für die Montage sind jeweils Druckring und Druckschraube nötig



ARMATURENBAU GmbH

Manometerstraße 5 • D-46487 Wesel - Ginderich
Tel.: (0 28 03) 91 30-0 • Fax: (0 28 03) 10 35
armaturenbau.de • mail@armaturenbau.de



Tochterfirma und Vertrieb Ost

MANOTHERM Beierfeld GmbH

Am Gewerbepark 9 • D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: (0 37 74) 58-0 • Fax: (0 37 74) 58-545
manotherm.de • mail@manotherm.de