MONTAGEANLEITUNG

gebomessing

Serie 314

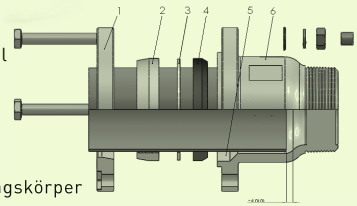
Für Stahlrohr: DIN EN 10255 und DIN EN 10220, Reihe 1

Abmessungen	
Anschluss-Gewinde ISO 7/1	1/2"
Rohraußen-Ø [mm]	76,1

max. Betriebsdruck/Temperatur: max. 85 °C (< 60 °C PN10 / > 60 °C PN 6)
Medium: Trinkwasser heiß + kalt, Heizungswasser
Einsatzbereich: Installation für Trinkwasser und Heizungsanlagen bis 85 °C

Montagevorgang:

1. Das zu verbindende Rohrende senkrecht zur Achse abtrennen. Das Rohrende muss gratfrei und unverformt sein. Farbanstriche und Verunreinigungen sind zu entfernen.
2. Flanschdeckel (1), Klemmring (2), Vorlegering (3) und Dichtelement (4) wie dargestellt auf das Rohrende schieben.
3. Dichtelement (4) **mindestens 10 mm** über das Rohrende schieben.
4. Das Rohrende mit den einzelnen Elementen in die Dichtkammer (5) des Verschraubungskörpers (6) einschieben und auf einwand freien Sitz prüfen. **Achtung! Einschubtiefe beachten!!!**
5. Mittels Überkreuz-Methode Flanschteller (1) und Verschraubungskörper (6) verschrauben. Anzugsmoment für Schrauben (Drehmomentschlüssel) 50 Nm.

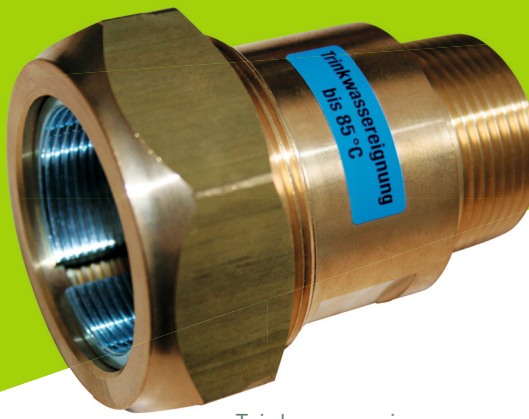


1 Flanschdeckel
2 Klemmring
3 Vorlegering
4 Dichtelement
5 Dichtkammer
6 Verschraubungskörper

*** Achtung! Einschubtiefe beachten!** Rohre dürfen nicht bis zum Muffengrund eingeschoben werden.

gebomessing

Messing-Klemmverbinder für heißes und kaltes Trinkwasser !!!



Trinkwassereignung bis 85 °C

- Die perfekte Lösung für heißes und kaltes Trinkwasser
- Der perfekte Übergang von Stahlrohr auf andere Rohrarten
- Die Alternative zu verzinkten Werksstoffen bei ungünstiger Wasserbeschaffenheit
- Messing-Werkstoff gemäß Positivliste UBA
- Elastomer DVGW-zertifiziert für kaltes und warmes Trinkwasser (UBA-Elastomerleitlinie, DVGW Arbeitsblatt W 270 und DIN EN 681)

GEBO Armaturen GmbH
Am Damm 4
D-58332 Schwelm
T. + 49 (0) 23 36 / 92 85-0
F. + 49 (0) 23 36 / 92 85-70
www.gebo.de

gebo FITS BETTER!

FÜR STAHLROHR: DIN EN 10255

gebomessing

Serie 313 21,3 mm – 60,3 mm

Medien: Trinkwasser heiß + kalt, Heizungswasser
Temperaturen: Trinkwasser bis 85 °C; Heizungswasser bis 95 °C
Druckstufen: max. PN 10 (bis 80 °C) und > 80 °C PN 6
Prüfungen: Wasser: DVGW-Arbeitsblatt W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511CR0396

Serie 314 76,1 mm

Medien: Trinkwasser heiß + kalt, Heizungswasser
Temperaturen: Trinkwassereignung bis 85 °C
Druckstufen: max. PN 10 (< 60 °C) und max. PN 6 (> 60 °C)

DN	Gewindeanschluss x Rohraußen-Ø [mm]	Artikelnr.
15	1/2" x 21,3	01.313.00.01
20	3/4" x 26,9	01.313.00.02
25	1" x 33,7	01.313.00.03
32	1 1/4" x 42,4	01.313.00.04
40	1 1/2" x 48,3	01.313.00.05
50	2" x 60,3	01.313.00.06
65	2 1/2" x 76,1	01.314.00.07

MONTAGEANLEITUNG

gebomessing

Serie 313

Für Stahlrohr: DIN EN 10255 und DIN EN 10220, Reihe 1

Abmessungen						
Anschluss-Gewinde ISO 7/1	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
Rohraußen-Ø [mm]	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3

max. Betriebsdruck/Temperatur: Wasser: max. PN 10 (bis 80 °C) und > 80 °C PN 6

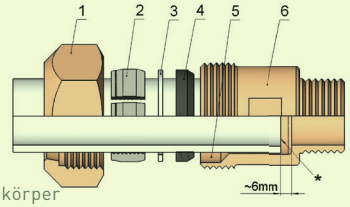
Medium: Trinkwasser heiß + kalt, Heizungswasser

Montagevorgang:

1. Zu verbindendes Rohrende senkrecht zur Achse abtrennen. Das Rohrende muss gratfrei und unverformt sein. Farbanstriche und Verunreinigungen sind zu entfernen.
2. Konusmutter (1), Klemmring (2), Vorlegering (3) und Dichtelement (4) wie dargestellt auf das Rohrende schieben.
3. Dichtelement (4) **mindestens 10 mm** über das Rohrende schieben.
4. Rohrende mit den einzelnen Elementen in die Dichtkammer (5) des Verschraubungskörpers (6) einschieben, auf einwandfreien Sitz prüfen.
5. Die Konusmutter (1) mit dem Verschraubungskörper (6) fest verschrauben. Hierbei ist zu vermeiden, dass sich das Rohr mitdreht.

Bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels dienen folgende Drehmomente als Richtwerte:
1/2"–3/4" = 100 Nm
1" = 130 Nm
1 1/4"–2" = 200 Nm

1 Konusmutter
2 Klemmring
3 Vorlegering
4 Dichtelement
5 Dichtkammer
6 Verschraubungskörper



*** Einbaulänge beachten!** Rohre dürfen nicht bis zum Anschlag eingeführt werden bzw. bei Kupplungen nicht aneinander stoßen.