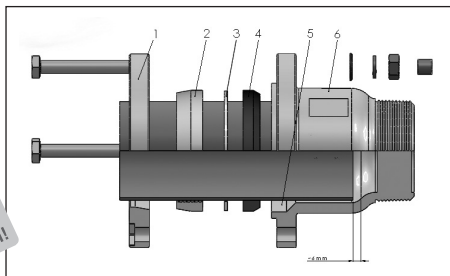


- 1 Konusmutter
- 2 Klemmring
- 3 Vorlegering
- 4 Dichtelement
- 5 Dichtkammer
- 6 Verschraubungskörper



ACHTUNG!

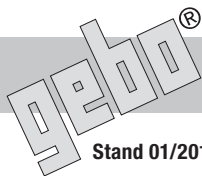
DICHTUNG
keinesfalls mit
Fett in Verbindung bringen!

Zulassungen / Hygienenachweise:

- Ⓧ – Messingwerkstoff gemäß UBA Metalle
- Elastomer DVGW zertifiziert für Trinkwasser:
Elastomerleitlinie (heiß + kalt), DVGW W 270 und
DIN EN 681-1

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

Rohrarten:	Stahlrohr nach DIN EN 10255	
Abmessungen:	Anschluss-Gewinde ISO 7/1	2 1/2"
	Rohr außen-Ø [mm]	76,1
max. Betriebsdruck/ Temperatur:	Wasser: max. 85 °C (< 60 °C PN 10 / > 60 °C PN 6)	
Medium:	Trinkwasser kalt und heiß; Heizwasser	



Gebo Messing-Klemmflanschverbinder Montageanleitung für Stahlrohr

Stand 01/2019

Serie 314 für Stahl

Montagevorgang:

1. Das zu verbindende Rohrende senkrecht zur Achse abtrennen. Das Rohrende muss gratfrei und unverformt sein. Farbanstriche und Verunreinigungen sind zu entfernen.
2. Flanschteller (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 einwandfreien Sitz prüfen. Achtung! Einschubtiefe beachten!!!
5. Mittels Überkreuz-Methode Flanschteller (1) und Verschraubungskörper (6) verschrauben. Anzugsmoment für Schrauben (Drehmomentschlüssel) 50 Nm.

Technische Merkmale:

Die Verschraubungen eignen sich zum Verbinden von Rohren mit glatten Enden. Sie sind zug- und schubfest. Die Rohrverbindungen sind nur für den einmaligen Einbau vorgesehen. Bei einem Austausch der Dichtung kann die Verschraubung mehrfach verwendet werden. Nach 5 Min. Setzzeit Schrauben nochmals nachziehen.

Einsatzbereich:

Installation für Trinkwasser und Heizungsanlagen bis 85 °C

Technische Änderungen vorbehalten.



Gebo Armaturen GmbH

Am Damm 4 · D-58332 Schwelm

info@gebo.de · www.gebo.de

Fon 00 49 (0) 23 36 / 92 85-0 · Fax 00 49 (0) 23 36 / 92 85-70