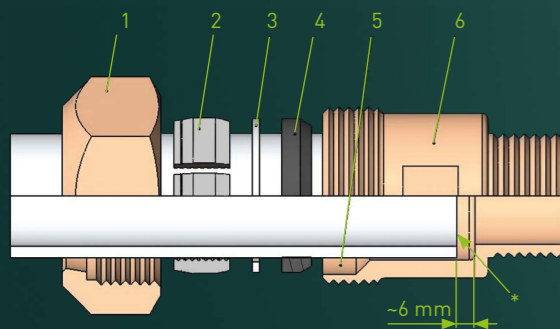


## MONTAGEANLEITUNG

Serie **313** | 21,3 mm - 60,3 mm

### 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 und auf einwandfreien Sitz prüfen.
5. Die Konusmutter (1) mit dem Verschraubungskörper (6) fest verschrauben. Hierbei ist zu vermeiden, dass sich das Rohr mitdreht.



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

#### \* Achtung! Einbaulänge beachten!

Rohre dürfen nicht bis zum Muffengrund eingeschoben werden.

Bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels dienen folgende Drehmomente als Richtwerte:

**1/2" - 3/4" = 100 Nm, 1" = 130 Nm**

**1 1/4" - 2" = 200 Nm**

#### GEBO Armaturen GmbH

Gold-Zack-Str. 7-9  
D-40822 Mettmann

T. +49 (0) 21 04 / 80 033-0  
E. info@gebo.de

Jetzt Messing-Klemmverbinder entdecken unter: [www.gebo.de](http://www.gebo.de)



# gebomessing

## MESSING-KLEMMVERBINDER

### FÜR HEISSES UND KALTES TRINKWASSER!

TYP MAS + MAF BAUREIHE 313 / 314



## DIE LÖSUNG

BETTER.EASIER.FASTER.

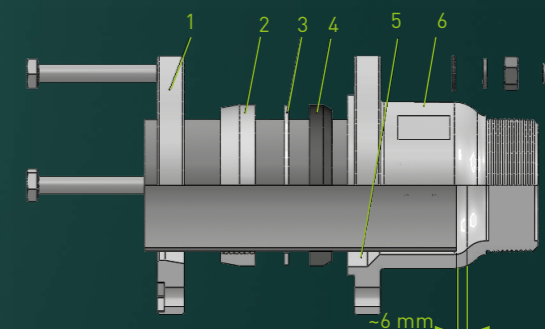


## MONTAGEANLEITUNG

Serie **314** | 76,1 mm

### 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 einwandfreien Sitz prüfen.
5. Mittels Überkreuz-Methode Flanschdeckel (1) und Verschraubungskörper (6) verschrauben. Anzugsmoment für Schrauben (Drehmomentschlüssel) 50 Nm.



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

#### \* Achtung! Einschubtiefe beachten!

Rohre dürfen nicht bis zum Muffengrund eingeschoben werden.

Bei Verwendung eines Drehmomentschlüssels dienen folgende Drehmomente als Richtwerte:

**2 1/2" = 50 Nm**

## MESSING-KLEMMVERBINDER

Typ MAS Serie **313**/Typ MAF Serie **314**

### FÜR HEISSES UND KALTES

### TRINKWASSER GEEIGNET!

✓ Die perfekte Lösung für heißes und kaltes Trinkwasser und Heizungswasser

✓ Der perfekte Übergang von Stahlrohr auf andere Rohrarten

✓ Die Alternative zu verzinkten Werksstoffen bei ungünstiger Wasserbeschaffenheit

✓ Messing-Werkstoff gemäß Metall-Bewertungsgrundlage des UBA

✓ Elastomer DVGW-zertifiziert für kaltes und warmes Trinkwasser (UBA-Elastomerleitlinie, DVGW Arbeitsblatt W 270 und DIN EN 681)

## MESSING-KLEMMVERBINDER

Typ MAS Serie **313**

- Stahlrohre DIN EN 10255 & DIN EN 10220 Reihe 1
- **Medien**  
Trinkwasser heiß & kalt und Heizungswasser
- **Temperaturen**  
Trinkwasser bis 85°C; Heizungswasser bis 95°C
- **Druckstufen**  
PN 10 (bis 80°C) und > 80°C PN 6
- **zertifiziert für Trinkwasser-Installationen**  
DVGW-Arbeitsblatt W 534, DVGW-Reg.-Nr.: DW-8511CR0396
- dauerhaft einsetzbar und kraftschlüssig

## MESSING-KLEMMVERBINDER

Typ MAF Serie **314**

- Stahlrohre DIN EN 10255 & DIN EN 10220 Reihe 1
- **Medien**  
Trinkwasser heiß & kalt und Heizungswasser
- **Temperaturen**  
Trinkwasser bis 85°C; Heizungswasser bis 85°C
- **Druckstufen**  
max. PN 10 (< 60°C) und max. PN 6 (> 60°C)

### BEIDE TYPEN FÜR STAHLROHR:

**DIN EN 10255 &**

**DIN EN 10220 REIHE 1**

## MESSING-KLEMMVERBINDER

Typ MAS Serie **313**

DN	Gewindeanschluss x Rohraußen-Ø [mm]	Artikelnummer
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

#### 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

## MESSING-KLEMMVERBINDER

Typ MAF Serie **314**

DN	Gewindeanschluss x Rohraußen-Ø [mm]	Artikelnummer
65	2 1/2" x 76,1	01.314.00.07

#### Abmessungen

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

