Gebo Verschraubung beidseitig zum Klemmen Typ O 3/4" (26,9 mm)

https://www.schwarte-shop.de/gebo-verschraubung-beidseitig-klemmen-typ-o-3-4-26-9-mm



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **17019**

€ 24,01

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 5,60**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Gebo Typ O – beidseitig zum Klemmen, Stahlrohr 26,9 mm. Die Kupplung aus Temperguss verbindet zwei glatte Stahlrohre gleicher Größe – ohne Gewindeschneiden und ohne Schweißen. Ideal für Reparaturen, Umbauten und schnelle Anschlüsse.

Auf einen Blick

Anschluss	Stahlrohr 26,9 mm × Stahlrohr 26,9 mm (3/4", DN 20)
Werkstoff	Temperguss verzinkt
Passende Rohre	Stahlrohr nach DIN EN 10255 (früher DIN 2440 / 2441), DIN 2442, DIN 2448 / DIN 2458 Reihe 1 und ISO 65
Betriebsdruck	Wasser PN 10 · Druckluft PN 12,5 · Öl PN 6 · Gas PN 5
Temperatur	Trinkwasser bis 25 °C · Heizwasser bis 80 °C · Druckluft bis 70 °C · Öl bis 40 °C · Gas ?20 bis +60 °C
Maße	Baulänge ca. 120 mm · Schlüsselweite 50 · Gewicht ca. 0,7 kg
Einschubtiefe	30 bis 50 mm

Wichtig

- Trinkwasser: nur mit Gebo Dichtringen aus EPDM DN 20 – einer je Klemmseite, also 2 Stück (separat erhältlich)
- Gas: nur außerhalb von Gebäuden
- Heizöl und Dieselkraftstoffe: TRBF beachten
- Heizung: Dichtungen bis 80 °C – Gebo empfiehlt für verzinkte Teile dauerhaft höchstens 60 °C (Korrosionsschutz)

Einsatzbereiche

- Heizungsanlagen

- Hausanschlussleitungen der Gas- und Trinkwasserversorgung
- Druckluftleitungen
- Heizöl- und Dieselkraftstoffleitungen

Vorteile

- kraftschlüssig: zug- und schubfest, für den dauerhaften Einsatz
- je Klemmseite bis 3° abwinkelbar
- als Potentialausgleich geeignet

Welcher Typ passt?

- **Typ A** – Außengewinde: Übergangsverschraubungen
- **Typ I** – Innengewinde: Übergangsverschraubungen
- **Typ O** – beidseitig klemmen, Rohr auf Rohr (dieser Artikel): Kupplungsstücke
- **Typ T** – T-Stück, Abgang mit Innengewinde: T-Stücke
- **Typ EK** – Endkappe, verschließt das Rohr: Endkappen
- **Typ WO** – Winkel 90°, beidseitig klemmen: Winkel
- **Typ WA** – Winkel 90° mit Außengewinde: Winkel
- **AF, IF, OF, TF** – dieselben Typen in Flanschausführung für 2 1/2" und 3"

Montage

1. Rohr rechtwinklig abtrennen, entgraten und von Anstrichen reinigen – das Rohr muss glatt, unverformt und ohne Gewinde sein.
2. Überwurfmutter, Klemmring, Vorlegering und Dichtelement auf das Rohr schieben, das Dichtelement mindestens 10 mm über das Rohrende. Klemmring mit der Markierungsrille zur Mutter bei geradem Einbau, zum Verbinder bei abgewinkeltem Einbau.
3. Die Rohre auf beiden Seiten einführen – Einschubtiefe 30 bis 50 mm, **nicht bis zum Anschlag** – bei Kupplungen dürfen sich die Rohre nicht berühren. Sitz prüfen.
4. Überwurfmutter fest anziehen, ohne dass sich das Rohr mitdreht – Richtwert mit Drehmomentschlüssel 150 Nm.

Maßgeblich ist die Montageanleitung von Gebo.

Prüfungen und Zulassungen

- Wasser: DVGW W 534, Reg.-Nr. DW-8511AU2216
- Gas: DIN 3387-1, DVGW Reg.-Nr. NG-4502AP1454
- Heizöl und Dieselkraftstoffe: bauaufsichtliche Zulassung DIBt Z-38.4-212