Gebo Verschraubung beidseitig zum Klemmen Typ OF 3" (88,9 mm)

https://www.schwarte-shop.de/gebo-temperguss-klemmverbinder-muffe-typ-of-3



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **17057**

€ 217,54

inkl. 19% MwSt.
zzgl. Versand ab **€ 0,00**

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Wochen

Produktbeschreibung

Gebo Typ OF – beidseitig zum Klemmen, Stahlrohr 88,9 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 88,9 mm × Stahlrohr 88,9 mm (3", DN 80)
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 16 · Druckluft PN 10 · Gas PN 5
Temperatur	Trinkwasser bis 25 °C · Heizwasser bis 80 °C · Gas ?20 bis +60 °C
Maße	Baulänge ca. 190 mm · Flanschdeckel 120 mm · Gewicht ca. 6,8 kg
Einschubtiefe	50 bis 85 mm

Wichtig

- Trinkwasser: nur mit Dichtung mit Trinkwasserzulassung (EPDM) – bitte bei uns anfragen
- Gas: nur außerhalb von Gebäuden
- Heizung: Dichtungen bis 80 °C – Gebo empfiehlt für verzinkte Teile dauerhaft höchstens 60 °C (Korrosionsschutz)

Einsatzbereiche

- Heizungsanlagen
- Hausanschlussleitungen der Gas- und Trinkwasserversorgung

- Feuerlöschleitungen (VdS-geprüft)
- Druckluftleitungen

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: 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" (dieser Artikel: Typ OF)

Montage

1. Rohr rechtwinklig abtrennen, entgraten und von Anstrichen reinigen – das Rohr muss glatt, unverformt und ohne Gewinde sein.
2. Flanschdeckel, Klemmring, Vorlegering und Dichtelement auf das Rohr schieben, das Dichtelement mindestens 10 mm über das Rohrende.
3. Die Rohre auf beiden Seiten einführen – Einschubtiefe 50 bis 85 mm, **nicht bis zum Anschlag** – bei Kupplungen dürfen sich die Rohre nicht berühren. Sitz prüfen.
4. Flanschdeckel und Verbinder über Kreuz verschrauben, Anzugsmoment 50 Nm; nach 5 Minuten Setzzeit nachziehen.

Maßgeblich ist die Montageanleitung von Gebo.

Prüfungen und Zulassungen

- Wasser: DVGW W 534, Reg.-Nr. DW-8511AU2217
- Gas: DIN 3387-1, DVGW Reg.-Nr. NG-4502AP1491
- Feuerlöschleitungen: VdS-geprüft