Gebo Verschraubung Endkappe Typ EK 1 1/2" (48,3 mm)

https://www.schwarte-shop.de/gebo-verschraubung-endkappe-typ-ek-1-1-2



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **17048**

€ 24,15

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Gebo Typ EK – Endkappe für Stahlrohr 48,3 mm. Die Endkappe aus Temperguss verschließt ein glattes Stahlrohr dicht – ohne Gewindeschneiden und ohne Schweißen. Ideal für Reparaturen, Umbauten und schnelle Anschlüsse.

Auf einen Blick

Anschluss	Stahlrohr 48,3 mm (1 1/2", DN 40), verschlossen
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 12,5 · Öl PN 6 · Gas PN 5 · Feuerlöschleitungen (VdS) PN 12,5
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. 63 mm · Schlüsselweite 75 · Gewicht ca. 0,9 kg
Einschubtiefe	40 bis 50 mm

Wichtig

- Trinkwasser: nur mit Gebo Dichtring aus EPDM DN 40 (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

- Feuerlöschleitungen (VdS-geprüft)
- Druckluftleitungen
- Heizöl- und Dieselkraftstoffleitungen

Vorteile

- kraftschlüssig: zug- und schubfest, für den dauerhaften Einsatz
- 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 (dieser Artikel): 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. Das Rohr einführen – Einschubtiefe 40 bis 50 mm, **nicht bis zum Anschlag**. Sitz prüfen.
4. Überwurfmutter fest anziehen, ohne dass sich das Rohr mitdreht – Richtwert mit Drehmomentschlüssel 200 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
- Feuerlöschleitungen: VdS-geprüft
- Heizöl und Dieselkraftstoffe: bauaufsichtliche Zulassung DIBt Z-38.4-212