Edelstahl Verschlussschraube V4A Gewindefitting - 1/2"

https://www.schwarte-shop.de/edelstahl-verschlussschraube-v4a-gewindefitting-1-2



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **95125**

€ 6,64

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Edelstahl 1.4571 (V4A) Verschlussschraube 1/2". Die Verschlussschraube verschließt eine Gewindebohrung, zum Beispiel einen Mess- oder Entleerungsanschluss.

Anschluss	Außengewinde 1/2" (R 1/2)
Nennweite	DN 15 (1/2")
Passend für	Gewinderohr mit 21,3 mm Außendurchmesser
Gewinde	nach EN 10226-1 (früher DIN 2999-1): R außen kegelig
Werkstoff	Edelstahl 1.4571 (316 Ti, V4A) – rostfreier, säurebeständiger Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl, titanstabilisiert
Trinkwasser	geeignet gemäß UBA-Positivliste
Betrieb	bis 10 bar · ?20 bis +90 °C
Einsatz	Trinkwasser, Heizung, Druckluft, Regenwasser und Industrie

So finden Sie die richtige Größe

Die Zollangabe ist eine Nennweite, nicht der Durchmesser: Ein 1/2"-Gewinde passt zu Rohr mit 21,3 mm Außendurchmesser, das Außengewinde misst also rund 21,0 mm. Messen Sie im Zweifel den Außendurchmesser des Gewindes am Rohr oder Nippel, auf den das Teil geschraubt werden soll.

Typische Anwendungen

- Mess-, Entlüftungs- oder Entleerungsöffnungen verschließen

Wichtig

- Edelstahl lässt sich mit Kupfer, Rotguss und Messing kombinieren. Mit verzinktem Stahl nicht direkt verbinden – dort droht Kontaktkorrosion; ein Übergang aus Rotguss hilft.

- Edelstahlgewinde können beim Einschrauben fressen: Gewinde mit Dichtmittel versehen, gleichmäßig eindrehen und nicht überdrehen.

Einbau

1. Außengewinde (kegelig) mit Hanf und einer für Edelstahl geeigneten Dichtpaste oder mit PTFE-Band eindichten.
2. Fest einschrauben – das kegelige Gewinde klemmt sich im zylindrischen Innengewinde fest.
3. Zum Ausrichten nur weiterdrehen, nicht zurückdrehen – sonst kann die Verbindung undicht werden.

Passend dazu

- Muffe 1/2"
- Winkel 90° IG/IG 1/2"
- T-Stück 1/2"
- Doppelnippel 1/2"
- Kappe 1/2"
- Stopfen 1/2"

Alle Formteile und welches wofür passt: Edelstahl-Gewindefittings.