Edelstahl Reduzierstück V4A Gewindefitting AG/IG - 2" x 1/2"

https://www.schwarte-shop.de/edelstahl-reduzierstueck-v4a-gewindefitting-ag-ig-2-x-1-2



Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **95106**

€ 7,81

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Produktbeschreibung

Edelstahl V4A Reduzierstück 2" x 1/2". Das Reduzierstück wird mit dem größeren Außengewinde eingeschraubt und bietet ein kleineres Innengewinde – so wird ein Anschluss verkleinert.

Anschluss	Außengewinde 2" (R 2) × Innengewinde 1/2" (Rp 1/2)
Nennweite	DN 50 × DN 15 (2" x 1/2")
Passend für	Gewinderohr mit 60,3 mm und 21,3 mm Außendurchmesser
Gewinde	nach EN 10226-1 (früher DIN 2999-1): Rp innen zylindrisch, R außen kegelig
Werkstoff	Edelstahl V4A (rostfreier, säurebeständiger Chrom-Nickel-Molybdän-Stahl)
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 2"-Gewinde passt zu Rohr mit 60,3 mm Außendurchmesser, das Außengewinde misst also rund 59,6 mm. Messen Sie im Zweifel den Außendurchmesser des Gewindes am Rohr oder Nippel, auf den das Teil geschraubt werden soll.

Typische Anwendungen

- Rohrleitungen aus Edelstahl verbinden, abzweigen und umlenken
- Anschlüsse an Pumpen, Behältern, Filtern und Armaturen
- Installationen im Freien, in feuchten Räumen oder in der Industrie, wo Stahl oder Temperguss rosten würden

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

Alle Formteile und welches wofür passt: Edelstahl-Gewindefittings.