Edelstahl Pressfitting Übergangsbogen 90° IG 18 mm x 1/2"

https://www.schwarte-shop.de/edelstahl-pressfitting-uebergangsbogen-90-ig-18-mm-x-1-2

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Artikelnummer: **97026**

€ 12,69

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

WARENKORB

Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Produktbeschreibung

Edelstahl Pressfitting Übergangsbogen 90° IG 18 mm x 1/2" – M-Kontur

Der **Edelstahl Pressfitting Übergangsbogen 90° IG 18 mm x 1/2"** ermöglicht eine sichere und kompakte Verbindung zwischen **Presssystemen und Innengewindeanschlüssen**. Er ist ideal für **Sanitär-, Heizungs- und Druckluftinstallationen** und überzeugt durch seine hohe Beständigkeit und langlebige Qualität.

Gefertigt aus hochwertigem **Edelstahl AISI 316L (1.4404)**, bietet dieser Übergangsbogen eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit und mechanische Stabilität. Der **90°-Winkel** sorgt für eine platzsparende und geordnete Rohrführung, besonders in engen Installationsbereichen.

Dank der bewährten **M-Kontur** ist der Pressanschluss mit gängigen Presswerkzeugen kompatibel und gewährleistet eine dauerhaft dichte Verbindung – ohne Schweißen oder Gewindeschneiden. Der **1/2"-Innengewindeanschluss (IG)** ermöglicht eine einfache und sichere Integration in bestehende Gewindesysteme.

Der **EPDM-O-Ring (schwarz)** sorgt für eine zuverlässige Abdichtung und ist speziell für Trinkwasser- und Heizungsanwendungen konzipiert. Die **Unverpresst-undicht-Funktion (LBP – Leak Before Press)** erhöht die Sicherheit, da unverpresste Verbindungen sofort erkennbar sind. Der **blaue Pressindikator (Sleeve)** erleichtert zudem die visuelle Kontrolle der Verpressung.

Technische Details:

- **Material:** Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- **Anschlüsse:** Pressanschluss 18 mm / Innengewinde 1/2"
- **Winkel:** 90°
- **Presskontur: M-Kontur**
- **O-Ring:** EPDM (schwarz), für hohe Dichtigkeit

- **Max. Betriebsdruck:** 16 bar
- **Temperaturbereich:** -20°C bis +180°C (je nach Anwendung)
- **Trinkwasser & Heizung:** Max. 120°C / 16 bar
- **Druckluftsysteme:** Max. 85°C / 16 bar
- **Unverpresst-undicht-Funktion (LBP) für mehr Sicherheit**
- **Blauer Pressindikator für einfache Sichtkontrolle**

Anwendungsbereiche:

- **Trinkwasserinstallationen** – UBA-konform und hygienisch
- **Heizungsanlagen** – Temperaturbeständig bis 120°C
- **Druckluftsysteme** – Robuste Verbindung mit 16 bar Betriebsdruck
- **Industrielle Anwendungen** – Hochwertiger Edelstahl für maximale Beständigkeit

Der Edelstahl Pressfitting Übergangsbogen 90° IG 18 mm x 1/2" ist die ideale Lösung für eine stabile und sichere Verbindung von Press- zu Gewindesystemen. Durch seine kompakte Bauweise und hohe Materialqualität eignet er sich optimal für den professionellen Einsatz in der Gebäudetechnik und Industrie.