

Edelstahl Pressfitting Durchgangsverschraubung (AG) 18 mm x 1/2"

<https://www.schwarte-shop.de/edelstahl-pressfitting-durchgangsverschraubung-ag-18-mm-x-1-2>

Artikelnummer: 97103

€ 14,04

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Edelstahl Pressfitting Durchgangsverschraubung (AG) 18 mm x 1/2" – M-Kontur

Die **Edelstahl Pressfitting Durchgangsverschraubung (AG) 18 mm x 1/2"** ermöglicht eine sichere und dauerhaft dichte Verbindung zwischen **Presssystemen und Außengewindeanschlüssen**. Sie ist ideal für **Sanitär-, Heizungs- und Druckluftinstallationen** und gewährleistet eine stabile und belastbare Verbindung.

Gefertigt aus hochwertigem **Edelstahl AISI 316L (1.4404)**, überzeugt diese Durchgangsverschraubung durch eine hohe Korrosionsbeständigkeit und mechanische Festigkeit. Sie eignet sich optimal für Installationen, bei denen eine **lösbare Verbindung** benötigt wird, beispielsweise für den Anschluss an Armaturen, Filter oder Pumpensysteme.

Der **Pressanschluss mit M-Kontur** ist mit gängigen Presswerkzeugen kompatibel und ermöglicht eine schnelle, sichere Verbindung ohne Schweißen oder Gewindeschneiden. Der **1/2"-Außengewindeanschluss (AG)** erlaubt eine einfache Integration in bestehende Rohr- oder Gerätesysteme.

Der **EPDM-O-Ring (schwarz)** sorgt für eine zuverlässige Abdichtung und ist speziell für Trinkwasser- und Heizungsanwendungen ausgelegt. Die **Unverpresst-undicht-Funktion (LBP – Leak Before Press)** bietet zusätzliche Sicherheit, indem unverpresste Verbindungen sofort erkannt werden. Der **blaue Pressindikator (Sleeve)** erleichtert zudem die Sichtkontrolle der Verpressung.

Technische Details:

- **Material:** Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- **Anschlüsse:** Pressanschluss 18 mm / Außengewinde 1/2"
- **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
- **Lösbare Verbindung:** Ideal für Wartungs- und Reparaturarbeiten
- **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
- **Verbindung zu Armaturen** – Perfekt für den Anschluss an bestehende Systeme

Die Edelstahl Pressfitting Durchgangverschraubung (AG) 18 mm x 1/2" bietet eine zuverlässige und einfach zu installierende Verbindung zwischen Pressfittings und Außengewindeanschlüssen. Ihre hohe Qualität und präzise Verarbeitung machen sie ideal für den Einsatz in der Gebäudetechnik und Industrie.