

Edelstahl Pressfitting Übergangsmuffe 18 mm x 3/4"

<https://www.schwarte-shop.de/edelstahl-pressfitting-uebergangsmuffe-18-mm-x-3-4>

Artikelnummer: 97044



€ 7,54

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Edelstahl Pressfitting Übergangsmuffe 18 mm x 3/4" – M-Kontur

Die **Edelstahl Pressfitting Übergangsmuffe 18 mm x 3/4"** ermöglicht eine zuverlässige und sichere Verbindung zwischen **Presssystemen und Innengewindeanschlüssen**. Sie eignet sich ideal für **Sanitär-, Heizungs- und Druckluftinstallationen** und sorgt für eine dauerhaft dichte Verbindung.

Hergestellt aus hochwertigem **Edelstahl AISI 316L (1.4404)**, überzeugt diese Übergangsmuffe durch eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit und hohe mechanische Festigkeit. Durch ihre kompakte Bauweise ist sie besonders für Installationen mit begrenztem Platz geeignet.

Dank der bewährten **M-Kontur** ist der Pressanschluss mit gängigen Presswerkzeugen kompatibel und gewährleistet eine dauerhaft dichte Verbindung – ohne Schweißen oder Gewindeschneiden. Der **3/4"-Innengewindeanschluss (IG)** ermöglicht eine einfache und sichere Einbindung in bestehende Gewindesysteme.

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)** erhöht die Sicherheit, indem unverpresste Verbindungen sofort erkennbar sind. Der **blaue Pressindikator (Sleeve)** erleichtert zudem die Sichtkontrolle der Verpressung.

Technische Details:

- **Material:** Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- **Anschlüsse:** Pressanschluss 18 mm / Innengewinde 3/4"
- **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

Die Edelstahl Pressfitting Übergangsmuffe 18 mm x 3/4" bietet eine zuverlässige Lösung für den Übergang zwischen Press- und Gewindesystemen. Durch ihre hochwertige Verarbeitung und einfache Montage eignet sie sich besonders für professionelle Installationen in der Gebäudetechnik und Industrie.