

Edelstahl Pressfitting Muffe 18 mm

<https://www.schwarte-shop.de/edelstahl-pressfitting-muffe-18-mm>

Artikelnummer: 97146



€ 3,46

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Edelstahl Pressfitting Muffe 18 mm – M-Kontur

Die **Edelstahl Pressfitting Muffe 18 mm** ist eine zuverlässige Verbindungslösung für **Sanitär-, Heizungs- und Druckluftinstallationen**. Sie ermöglicht eine dauerhafte und sichere Verbindung zweier Rohre mit identischem Durchmesser. Hergestellt aus **Edelstahl AISI 316L (1.4404)**, überzeugt diese Muffe durch ihre hervorragende Korrosionsbeständigkeit und hohe mechanische Festigkeit.

Dank der bewährten **M-Kontur** ist die Muffe mit gängigen Presswerkzeugen kompatibel und gewährleistet eine sichere, schnelle und dauerhaft dichte Verbindung – ohne Schweißen oder Gewindeschneiden. Dies reduziert die Installationszeit und sorgt für eine saubere Verarbeitung.

Der integrierte **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: Unverpresste Verbindungen sind sofort erkennbar und vermeiden Leckagen. Der **blaue Pressindikator (Sleeve)** erleichtert zudem die visuelle Kontrolle der Verpressung.

Technische Details:

- **Material:** Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- **Durchmesser:** 18 mm
- **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 Muffe 18 mm ermöglicht eine unkomplizierte und sichere Verbindung von Rohren mit gleicher Dimension. Sie eignet sich besonders für Installationen, die eine langlebige und wartungsfreie Lösung erfordern.