

## Edelstahl Pressfitting Schiebemuffe 18 mm

<https://www.schwarте-shop.de/edelstahl-pressfitting-schiebemuffe-18-mm>

Artikelnummer: 97151



**€ 5,84**

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

#### Edelstahl Pressfitting Schiebemuffe 18 mm – M-Kontur

Die **Edelstahl Pressfitting Schiebemuffe 18 mm** ermöglicht eine sichere, langlebige und einfache Verbindung von Rohrleitungen in **Sanitär-, Heizungs- und Druckluftsystemen**. Hergestellt aus hochwertigem **Edelstahl AISI 316L (1.4404)**, bietet sie eine hervorragende Korrosionsbeständigkeit und hohe mechanische Festigkeit.

Durch ihre spezielle Konstruktion ist die Schiebemuffe ideal für Reparaturen und Anpassungen an bestehenden Rohrleitungen. Dank der bewährten **M-Kontur** ist sie mit gängigen Presswerkzeugen kompatibel und gewährleistet eine dauerhaft dichte Verbindung – ganz ohne Schweißen oder Gewindeschneiden.

Der integrierte **EPDM-O-Ring (schwarz)** sorgt für eine zuverlässige Abdichtung und ist speziell für Trinkwasser- und Heizungsanwendungen geeignet. Die **Unverpresst-undicht-Funktion (LBP – Leak Before Press)** erhöht die Sicherheit, da unverpresste Verbindungen sofort erkennbar sind. Der **blaue Pressindikator (Sleeve)** ermöglicht eine einfache Sichtkontrolle 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 Schiebemuffe 18 mm eignet sich besonders für den Einsatz in anspruchsvollen Installationen, bei denen eine flexible und sichere Verbindungslösung erforderlich ist. Durch die Kombination aus robuster Materialqualität und modernster Presstechnik erfüllt sie höchste Anforderungen in der Gebäudetechnik und Industrie.