

## Edelstahl Pressfitting Bogen 45° (i/i) 18 mm

<https://www.schwarте-shop.de/edelstahl-pressfitting-bogen-45-i-i-18-mm>

Artikelnummer: 97011



**€ 6,70**

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



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

#### Edelstahl Pressfitting Bogen 45° (i/i) 18 mm – M-Kontur

Der **Edelstahl Pressfitting Bogen 45° (i/i) 18 mm** ist die ideale Lösung für eine zuverlässige, langlebige und sichere Rohrverbindung in **Sanitär-, Heizungs- und Druckluftsystemen**. Hergestellt aus hochwertigem **Edelstahl AISI 316L (1.4404)**, bietet dieser Fitting exzellente Korrosionsbeständigkeit und eine hohe mechanische Stabilität.

Mit seinem **beidseitigen Pressanschluss (i/i)** ermöglicht der 45°-Bogen eine flexible Verlegung und präzise Rohrführung. Dank der bewährten **M-Kontur** ist der Pressfitting mit gängigen Presswerkzeugen kompatibel und sorgt für eine dauerhaft dichte Verbindung – ganz ohne Schweißen oder Gewindeschneiden.

Der **EPDM-O-Ring (schwarz)** gewährleistet höchste Dichtigkeit und ist speziell für Trinkwasser- und Heizungsanwendungen geeignet. 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 Sichtkontrolle der Verpressung.

### Technische Details:

- **Material:** Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- **Anschluss:** Pressanschluss (i/i) 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

Der **45°-Pressbogen aus Edelstahl mit M-Kontur** ist ein unverzichtbares Element für **schnelle, sichere und professionelle Installationen**.