

## Edelstahl Pressfitting Übergangswinkel 90° AG 18 mm x 1/2"

<https://www.schwarte-shop.de/edelstahl-pressfitting-uebergangswinkel-90-ag-18-mm-x-1-2>

Artikelnummer: 97032



€ 8,90

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

## Edelstahl Pressfitting Übergangswinkel 90° AG 18 mm x 1/2" – M-Kontur

Der **Edelstahl Pressfitting Übergangswinkel 90° AG 18 mm x 1/2"** ermöglicht eine sichere und platzsparende Verbindung zwischen **Presssystemen und Außengewindeanschlüssen**. Er eignet sich ideal für **Sanitär-, Heizungs- und Druckluftinstallationen** und sorgt für eine zuverlässige und langlebige Verbindung.

Hergestellt aus hochwertigem **Edelstahl AISI 316L (1.4404)**, überzeugt dieser Übergangswinkel durch eine exzellente Korrosionsbeständigkeit und hohe mechanische Belastbarkeit. Der **90°-Winkel** sorgt für eine geordnete Rohrführung, insbesondere in engen Installationsbereichen.

Dank der bewährten **M-Kontur** ist der Pressanschluss mit gängigen Presswerkzeugen kompatibel und gewährleistet eine dauerhaft dichte Verbindung – ohne Schweißen oder Gewindeschneiden. Der **1/2"-Außengewindeanschluss (AG)** 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)** bietet zusätzliche Sicherheit, indem sie unverpresste Verbindungen sofort erkennbar macht. 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"
- **Winkel:** 90°
- **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 Edelstahl Pressfitting Übergangswinkel 90° AG 18 mm x 1/2" bietet eine zuverlässige Lösung für den Übergang zwischen Press- und Gewindesystemen. Dank seiner robusten Bauweise und einfachen Verarbeitung eignet er sich besonders für professionelle Installationen in der Gebäudetechnik und Industrie.