

## Edelstahl Pressfitting Übergangsbogen 90° AG 28 mm x 1"

<https://www.schwarze-shop.de/edelstahl-pressfitting-uebergangsbogen-90-ag-28-mm-x-1>

Artikelnummer: 97023



**€ 17,21**

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



Lieferzeit ca. 3-5 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

## Edelstahl Pressfitting Übergangsbogen 90° AG 28 mm x 1" – M-Kontur

Der **Edelstahl Pressfitting Übergangsbogen 90° AG 28 mm x 1"** ermöglicht eine sichere und kompakte Verbindung zwischen **Presssystemen und Gewindeanschlüssen**. Er ist ideal für **Sanitär-, Heizungs- und Druckluftinstallationen** und überzeugt durch seine hohe Beständigkeit sowie langlebige Qualität.

Gefertigt aus hochwertigem **Edelstahl AISI 316L (1.4404)**, bietet dieser Übergangsbogen eine herausragende Korrosionsbeständigkeit und mechanische Stabilität. Der **90°-Winkel** sorgt für eine platzsparende und geordnete Rohrführung, besonders 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"-Außengewindeanschluss (AG)** ermöglicht eine einfache und sichere Integration in bestehende Gewindesysteme.

Der **EPDM-O-Ring (schwarz)** sorgt für eine zuverlässige Abdichtung und ist speziell für Trinkwasser- und Heizungsanwendungen konzipiert. Die **Unverpresst-undicht-Funktion (LBP – Leak Before Press)** erhöht die Sicherheit, da unverpresste Verbindungen sofort erkennbar sind. Der **blaue Pressindikator (Sleeve)** erleichtert zudem die visuelle Kontrolle der Verpressung.

### Technische Details:

- **Material:** Edelstahl AISI 316L (1.4404)
- **Anschlüsse:** Pressanschluss 28 mm / Außengewinde 1"
- **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 Übergangsbogen 90° AG 28 mm x 1" bietet eine zuverlässige Lösung für den Übergang zwischen Press- und Gewindestystemen. Durch seine präzise Verarbeitung und die Kombination aus robustem Edelstahl und moderner Presstechnik erfüllt er höchste Anforderungen in der Gebäudetechnik und Industrie.