

Viega Prestabo Übergangsbogen 90° AG 18 mm x 1/2" - Modell 1114

<https://www.schwarte-shop.de/viega-prestabo-uebergangsbogen-90-ag-18-mm-x-1-2-modell-1114>

Artikelnummer: 10817



€ 8,65

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Viega Prestabo Übergangsbogen 90° AG 18 mm x 1/2" – Modell 1114

Der **Viega Prestabo Übergangsbogen 90° AG 18 mm x 1/2"** ist ein robuster Pressverbinder für präzise und zuverlässige Rohrverbindungen in Heizungs-, Kühl- und Druckluftanlagen. Gefertigt aus **unlegiertem Stahl 1.0308 (E235)** und galvanisch verzinkt (blau chromatiert), bietet er einen hohen Korrosionsschutz und mechanische Stabilität. Durch die bewährte **SC-Contur-Technologie** werden unverpresste Verbindungen bereits bei der Dichtheitsprüfung erkannt, was eine maximale Sicherheit gewährleistet. Der 90°-Winkel ermöglicht eine platzsparende und flexible Installation.

Produktmerkmale:

- **Werkstoff:** Unlegierter Stahl 1.0308 (E235), galvanisch verzinkt
- **Form:** 90°-Bogen mit Außengewinde 1/2" und Pressverbindung 18 mm
- **Dichtelement:** Vormontiertes EPDM-Dichtmaterial für höchste Dichtigkeit
- **SC-Contur:** Erkennt unverpresste Verbindungen sofort bei der Dichtheitsprüfung
- **Presskraft:** Wirkt vor und hinter dem Dichtelement für optimale Sicherheit
- **Korrosionsschutz:** Außen galvanisch verzinkt für erhöhte Widerstandsfähigkeit
- **Max. Betriebstemperatur:** 105 °C
- **Max. Nenndruck:** PN 16
- **Normen:** Entspricht DIN EN 10305-3
- **Verwendung:** Geeignet für geschlossene Heizungs-, Kühl- und Druckluftanlagen

Technische Details:

- **Dimension:** 18 mm x 1/2" Außengewinde
- **Material:** Stahl 1.0308 (E235), verzinkt
- **Form:** 90°-Winkel für platzsparende Installation

- **Dichtsystem:** Vormontiertes EPDM-Dichtelement
- **Druckbereiche Wasser:** 1 bis 6,5 bar
- **Druckbereiche Luft:** 22 mbar bis 3 bar
- **Montage:** Optimiert für Viega-Presswerkzeuge
- **Prüfzeichen:** Entspricht technischen und normativen Anforderungen

Einsatzbereiche:

- Heizungsanlagen nach DIN EN 12828
- Kühl- und Industrieanlagen
- Druckluftanlagen mit sendzimirverzinkten Rohren
- Solaranlagen mit Flach- und Vakuumkollektoren
- Sprinkler- und Feuerlöschanlagen nach DIN 14462

Besondere Vorteile:

- **Kompakte Bauweise:** 90°-Bogen für flexible Verlegung
- **Höchste Sicherheit:** SC-Contur erkennt unverpresste Verbindungen
- **Maximale Stabilität:** Hochwertiger Stahl für hohe Belastbarkeit
- **Korrosionsschutz:** Verzinkung schützt vor äußeren Einflüssen
- **Einfache Installation:** Schnelle Verpressung mit Viega-Werkzeugen

Wichtige Hinweise zur Installation:

- **Nicht für Trinkwasser:** Nur für geschlossene Systeme geeignet
- **Werkzeugwahl:** Viega-Presswerkzeuge empfohlen für optimale Sicherheit
- **Schutzmaßnahmen:** Rohrleitungen vor Feuchtigkeit und chemischen Einflüssen schützen
- **Normenkonform:** DIN EN 10305-3 und VDI 2035 für Heizungsanlagen beachten
- **Temperaturbereich:** Geeignet für Temperaturen bis 105 °C

Fazit:

Der Viega Prestabo Übergangsbogen 90° AG 18 mm x 1/2" bietet eine sichere, langlebige und effiziente Lösung für professionelle Installationen. Mit hochwertiger Verarbeitung, präziser Fertigung und innovativer SC-Contur-Technologie erfüllt er höchste Anforderungen an Qualität und Sicherheit. Ideal für Handwerker, die auf Zuverlässigkeit setzen.