

Itap VX Messing Klemmverbinder Übergangswinkel 90° AG 1/2" x 20 mm

<https://www.schwarte-shop.de/itap-vx-messing-klemmverbinder-uebergangswinkel-90-ag-1-2-x-20-mm>

Artikelnummer: 93220



€ 5,04

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

Produktbeschreibung

Itap VX Messing Klemmverbinder Übergangswinkel 90° AG 1/2" x 20 mm – Sichere Eckverbindung für Kunststoffrohre mit Gewindeanschluss

Der **Itap VX Messing Klemmverbinder Übergangswinkel 90° AG 1/2" x 20 mm** ermöglicht eine zuverlässige und dichte Verbindung zwischen Kunststoffrohren (HDPE und NDPE) und Bauteilen mit einem **Außengewinde**, selbst in engen Platzverhältnissen oder für Richtungsänderungen um 90°. Er ist optimal zum **Durchleiten von Trinkwasser, Abwasser und anderen flüssigen Medien** geeignet. Dank des hochwertigen Messings (MS 58) ist der Klemmverbinder besonders langlebig, korrosionsbeständig und druckstabil. Die präzise Klemmtechnik sorgt für eine schnelle und sichere Montage ohne zusätzliche Werkzeuge.

Eigenschaften & Vorteile:

- **90°-Übergangswinkel:** Ideal für Richtungsänderungen
- **Übergang auf Außengewinde:** Für Gewindeanschlüsse geeignet
- **Hochwertiges Material:** Messing (MS 58) für hohe Beständigkeit
- **Vielseitig einsetzbar:** Für Trinkwasser, Abwasser und andere Flüssigkeiten
- **Breiter Temperaturbereich:** Einsetzbar von -20°C bis +120°C
- **Druckstabil:** Maximaler Betriebsdruck von 16 bar
- **Einfache Montage:** Kein Löten oder Schweißen erforderlich
- **Unter- und oberirdisch verwendbar:** Vielseitig einsetzbar

Aufbau des Klemmverbinders:

Der **Itap VX Klemmverbinder Übergangswinkel 90°** besteht aus mehreren hochwertigen Komponenten, die eine zuverlässige und sichere Verbindung gewährleisten:

- **Gehäuse** mit Außengewinde für Gewindeverbindungen
- **O-Ring** für zuverlässige Abdichtung
- **Druckring** zur gleichmäßigen Klemmkraft
- **Spannring** für festen Halt des Rohrs
- **Verschraubung (Überwurfmutter)** für eine sichere Montage

Hinweis: Beim Einsatz für Gasleitungen ist zusätzlich eine Gashülse bzw. ein Stützröhrchen erforderlich.

Technische Daten:

- **Größe:** AG 1/2" x 20 mm
- **Material:** Messing (MS 58)
- **Max. Betriebsdruck:** 16 bar
- **Betriebstemperatur:** -20°C bis +120°C
- **Einsatzbereich:** Für Trinkwasser, Abwasser und andere Flüssigkeiten

Mit diesem Klemmverbinder lassen sich Kunststoffrohre zuverlässig und dauerhaft an Gewindeanschlüsse anschließen – auch bei begrenztem Platz oder notwendigen Richtungsänderungen.