

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

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

Artikelnummer: 93216



€ 4,46

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° IG 1/2" x 20 mm – Sichere Eckverbindung für Kunststoffrohre mit Innengewinde

Der **Itap VX Messing Klemmverbinder Übergangswinkel 90° IG 1/2" x 20 mm** ermöglicht eine zuverlässige und dichte Verbindung zwischen Kunststoffrohren (HDPE und NDPE) und Bauteilen mit einem **Innengewinde**. Durch seine 90°-Biegung eignet er sich ideal für Richtungsänderungen in Rohrleitungen. Der Klemmverbinder ist optimal zum **Durchleiten von Trinkwasser, Abwasser und anderen flüssigen Medien** geeignet. Gefertigt aus hochwertigem Messing (MS 58), überzeugt er durch seine hohe Korrosionsbeständigkeit, Druckstabilität und lange Lebensdauer. Die präzise Klemmtechnik ermöglicht eine schnelle und sichere Montage ohne zusätzliche Werkzeuge.

### Eigenschaften & Vorteile:

- **90°-Winkelverbindung:** Ideal für Richtungsänderungen
- **Übergang auf Innengewinde:** Ermöglicht den Anschluss an Gewindeverbindungen
- **Hochwertiges Material:** Messing (MS 58) für hohe Beständigkeit
- **Für verschiedene Medien geeignet:** Trinkwasser, Abwasser und andere Flüssigkeiten
- **Temperaturbeständigkeit:** Einsetzbar von -20°C bis +120°C
- **Druckstabil:** Maximaler Betriebsdruck von 16 bar
- **Einfache Montage:** Kein Löten oder Schweißen erforderlich
- **Flexibel einsetzbar:** Für unter- und oberirdische Verlegung geeignet

### Aufbau des Klemmverbinders:

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

- **Gehäuse** mit Innengewinde für Gewindeanschlüsse
- **O-Ring** für zuverlässige Abdichtung
- **Druckring** zur gleichmäßigen Klemmkraft
- **Spannring** für sicheren Halt des Rohrs
- **Verschraubung (Überwurfmutter)** für eine feste und stabile Montage

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

### **Technische Daten:**

- **Größe:** IG 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

Dieser Klemmverbinder ermöglicht eine zuverlässige und langlebige Verbindung von Kunststoffrohren mit Innengewindeanschlüssen, selbst bei Richtungsänderungen.