

## Itap VX Messing Klemmverbinder Übergangsmuffe IG 1/2" x 20 mm

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

Artikelnummer: 93228



€ 3,56

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

## Itap VX Messing Klemmverbinder Übergangsmuffe IG 1/2" x 20 mm – Sichere Verbindung von Kunststoffrohren mit Innengewinde

Die **Itap VX Messing Klemmverbinder Übergangsmuffe IG 1/2" x 20 mm** ermöglicht eine zuverlässige und dichte Verbindung zwischen Kunststoffrohren (HDPE und NDPE) und Bauteilen mit einem **Innengewinde**. Sie eignet sich optimal zum **Durchleiten von Trinkwasser, Abwasser und anderen flüssigen Medien**. Der Klemmverbinder besteht aus hochwertigem Messing (MS 58), das für hohe Korrosionsbeständigkeit, Druckfestigkeit und Langlebigkeit sorgt. Dank der präzisen Klemmtechnik lässt sich die Verbindung einfach und sicher ohne Löten oder Schweißen herstellen.

### Eigenschaften & Vorteile:

- **Übergang auf Innengewinde:** Ideal für den Anschluss an Gewindeverbindungen
- **Hochwertiges Material:** Messing (MS 58) für maximale Beständigkeit
- **Für verschiedene Medien geeignet:** 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
- **Flexibel einsetzbar:** Für unter- und oberirdische Rohrverbindungen geeignet

### Aufbau des Klemmverbinders:

Die **Itap VX Klemmverbinder Übergangsmuffe** besteht aus mehreren hochwertigen Komponenten, die eine sichere und langlebige Verbindung gewährleisten:

- **Gehäuse** mit Innengewinde für Gewindeanschlüsse
- **O-Ring** für zuverlässige Abdichtung

- **Druckring** zur gleichmäßigen Klemmkraft
- **Spannring** für festen Halt des Rohrs
- **Verschraubung (Überwurfmutter)** für eine 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

Diese Übergangsmuffe stellt eine zuverlässige und langlebige Verbindung zwischen Kunststoffrohren und Innengewindeanschlüssen sicher.