

## KAN-therm Übergangsmuffe Pressfitting Messing 20 mm x 1/2" IG

<https://www.schwarte-shop.de/uebergangsmuffe-messing-preshuelse-20x1-2-ig>



Artikelnummer: 50072

€ 3,19

inkl. 19% MwSt.

zzgl. Versand ab € 5,60



Lieferzeit ca. 1-3 Tage

Bilder und technische Details ohne Gewähr

### Produktbeschreibung

**KAN-therm Pressfitting Übergangsmuffe 20 mm x 1/2" IG** Messing mit einer Presshülse aus Edelstahl (1.4301) für Trinkwasseranlagen und Heizungsinstallation.

Die KAN-press Übergangsmuffe 20 mm x 1/2" IG Messing mit einer Presshülse ist nach DIN, DVGW und ÖVGW zertifiziert. Perfekt für den Neubau, aber auch bei der Sanierung von bestehenden Heizungs- und Trinkwasseranlagen. Zum Verbinden mit Mehrschichtverbundrohren PE-RT/Al/PE-RT und PE-Xc/Al/PE-Xc sowie Kunststoffrohren PE-Xc und PE-RT.

### Anwendung und Eigenschaften:

Das KAN-press 6in1 System ist für viele Funktionen in einer Konstruktion. Der Fitting eignet sich für Trinkwasser (Warm und Kaltwasser), Heiz- und Kühlanlagen sowie für industrielle Installationen. Über die Edelstahlhülse wird die Pressverbindung hergestellt, die am Anschlussstutzen vom Formstück fixiert ist. Die Dichtheit wird garantiert, durch die Dichtringe im Anschlussstutzen. Der Fittingkörper aus Messing besitzt eine absolute Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion (unabhängig von der Wasserqualität). 100% sauerstoffdicht mit einer sehr guten chemischen Beständigkeit und ist Vollständig neutral in Trinkwasseranlagen.

### Vorteile im Überblick:

- über 50 Jahre Betriebsdauer
- universeller Einsatz für Trinkwasser und Heiz- und Kühlanlagen
- bestens geeignet bei hohen Temperaturen und Betriebsdrücken
- Äußerst beständige Verbindungen
  
- Werkstoffe des Systems, sind in Trinkwasserinstallationen physiologisch und mikrobiologisch neutral.
- DIN, DVGW und ÖVGW zertifiziert
- 10 Jahre System Garantie

Das System 6in1 ist einmalig in seiner Bauart und die einzige technische Lösung auf dem Markt, die in einer Konstruktion 6 Funktionen bietet:

**Ohne Druck auf der Anlage (16 - 32 mm) im unverpressten Zustand undicht.**

Beim Befüllen tritt sofort Wasser aus, ohne dass Anlagendruck aufgebaut ist, gemäß den DVGW-Richtlinien.

**Universelle Fresskontur (16 - 40 mm).**

Die Formstücke können mit den Presskonturen "U" und "TH" verpresst werden

**Sichere Pressbackenfixierung [16 - 40 mm]**

Die Pressbacke einfach auf der Edelstahl-Presshülse fixieren. Ein Verrutschen der Pressbacke ist beim Pressvorgang nicht möglich. Ebenso ist ein falsches Ansetzen der Pressbacke nicht möglich.

**Verarbeiten ohne Kalibrieren [16 - 32 mm]**

Es befindet sich am Ende des Anschlussstutzens eine Aufweitung, hierdurch entsteht eine automatische Kalibrierung des verformten Rohrendes beim Einschieben in das Formstück. Durch Vertiefungen im Anschlussstutzen, wo sich die abdichtenden O-Ringe befinden, wird garantiert, dass sich keine Beschädigung und Verschiebungen ergeben. Vorausgesetzt, das Rohr wurde korrekt mit geeigneten und scharfen Schneidwerkzeug rechtwinklig abgeschnitten.

**Für drei Rohrarten**

Der Fitting hat eine spezielle Konstruktion somit ist er für drei Rohrarten zugelassen, Aluminium-Verbundrohr, PE-Xc und PE-RT Rohre, aus dem gleichem Programm für Heizungsinstallationen.

**Einmalig - Dimensions-Farbkodierung [16 - 40 mm]**

Jede Größe am Fitting (16-40 mm) hat einen speziellen Kunststoffring, in Abhängigkeit der Farbe vom Durchmesser. Diese Lösung macht es kinderleicht und beschleunigt enorm, das passende Formstück für den Rohrdurchmesser zu finden.