

Pressfittings auf einen Blick

- Schnellere Verarbeitung als beim Löten, dadurch Kostenvorteil
- Unterputz und Aufputz für Trinkwasser- und Heizungsinstallation bis 95 °C möglich
- Weniger gefährlich als Löten, keine Beschädigung durch Brand möglich
- Sehr sauberes Arbeiten und saubere Optik der Verbindung
- Spezialwerkzeug für V-Presskontur notwendig, V-Kontur deckt etwa 90 % des deutschen Installations-Marktes ab.
- Anwendung: Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988, Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828, Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747, Thermische Solaranlagen mit permanenten Betriebstemperaturen ≤ 110 °C DIN EN 12975/12976, Wassergeführte Raumkühlanlagen, Regenwasser-nutzungsanlagen DIN 1989, Feuerlöschleitungen DIN 14462, Druckluft ölfrei, Industrie- und Prozesswässer, Vakuumleitungen für nichtmedizinische Zwecke, Rohrleitungen im Schiffbau (bis Abmessung ≤ 54 mm) und Baustellenprüfdruck.

Vorteile der V-Kontur

- Mehr Sicherheit durch zylindrische Rohrführung (das Kupferrohr verkeilt nicht mit dem O-Ring, wenn das Rohr eingeschoben wird) und 3-Punkt-Verpressung.
- Richtiges Verpressen dichtet die Verbindung:
Bei unsachgemäßer Verpressung wird eine Undichtigkeit schon bei geringem Wasserdruck durch Tropfen angezeigt.
- Hersteller-Gewährleistung für die Verarbeitung mit den aufgeführten Marken-Pressmaschinen im Innenteil

Tipps:

- Planen Sie genau, welche Verbindungen am Installationsort und welche eventuell vorbereitend durchgeführt werden können.
 - In manchen Regionen ist die Verwendung von Kupferrohren wegen der Trinkwasserzusammensetzung nicht optimal.
 - In Fließrichtung nach Kupferrohren können keine verzinkten Rohre eingesetzt werden.
- Es gelten die Technischen Regeln für die Installation.

Montage



1. Benötigte Rohre und Fittings nach Ihrem Plan zusammenstellen.
2. Kupferrohr mit Kupferrohrabschneider oder feiner Metallsäge unbedingt rechtwinklig passend ablängen.
3. Rohrenden innen und außen entgraten und mit Reinigungsvlies reinigen.
4. Einstecktiefe markieren
5. Entgratetes Rohr unter leichtem Drehen bis zum Anschlag in das Fitting einschieben, falls notwendig ausschließlich Silikonöl als Gleitmittel verwenden, kein Fett, kein Öl!
6. Pressvorgang starten. Achtung: sichere Verpressung nur mit komplett zusammengeführten Pressbacken.

KUPFERROHR-SYSTEME

Pressfittings

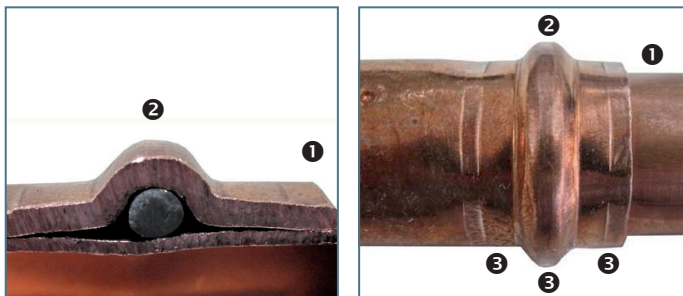


Kupfer-Pressfittings – die Wahl der Profis

Der Einsatz von Kupferrohren für Trinkwasser-, Heizungswasser- und Druckluftleitungen hat Tradition. Die Verbindung mit Kupfer-Pressfittings ist die moderne, inzwischen vorherrschende und professionell eingesetzte Methode, um Kupferrohre zu verlegen. Der Materialmehrpriß gegenüber Kupfer-Löt fittings wird durch die enorm verkürzte Arbeitszeit wieder wettgemacht.

Die großen Vorteile dieser Installationsmethode liegen aber nicht nur in der Schnelligkeit der Verarbeitung. Bei der Montage von Kupfer-Pressfittings entstehen überhaupt keine Verunreinigungen am Installationsort oder an den Rohren selbst. Darüber hinaus sind Beschädigungen oder Verbrennungen durch die Lötflamme ausgeschlossen. Die Dichtigkeit von gepressten Verbindungen wird durch einen im Fitting befindlichen O-Dichtring erreicht, der beim Pressen an das Rohr angedrückt wird. Bei ordnungsgemäßer Verwendung gemäß den Technischen Regeln der Installation sind Kupfer-Pressfittings für fast alle denkbaren Anwendungsfälle einsetzbar.

Sie erhalten bei uns das komplette Programm zur Sanitärinstallation mit Kupferrohren und Pressfittings. Zur Installation wird eine auf die Fittings abgestimmte Presszange mit V-Profil benötigt.



- ❶ Zylindrische Rohrführung
- ❷ Sicke mit EPDM-Dichtelement
- ❸ 3-Punkt-Verpressung vor, auf und hinter der Sicke

Kombinationsübersicht für geeignete Pressbacken / Pressmaschinen		V-Kontur					
Pressbacke		IBP	Rems	Rothenberger	Ridgid	Viega	
Profil		KSP4 P77267	V/V45	V/SV	Standard V	SOM	PT 2
Pressmaschinen	Modell						
IBP Klauke	UP2EL14	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UAP2/UNP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	UAP3L/UAP4L	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rems	Power-Press	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Akku-Press	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Rothenberger	Romax 3000	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Romax Pressliner/Eco	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Romax AC-Eco	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ridgid	RP 330/340 - B/-C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Viega	Typ 2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	PT3-AH/EH/H	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Akku-Presshandy	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Pressgun 5/4 B/E	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Novopress	EFP1	✓	✓	✓	nein	✓	nein
	EFP2	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	ACO1/ECO1	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Geberit	PWH 75	✓	✓	✓	✓	✓	✓