

KUPFERROHR-SYSTEME PRESSFITTINGS







PRESSFITTINGS

- 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, Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989, Feuerlöschleitungen DIN 14462, Druckluft ölfrei, Industrie- und Prozesswässer, Vakuumleitungen für nichtmedizinische Zwecke, Rohrleitungen im Schiffbau (bis Abmessung ≤ 54 mm) und Baustellenprüfdruck

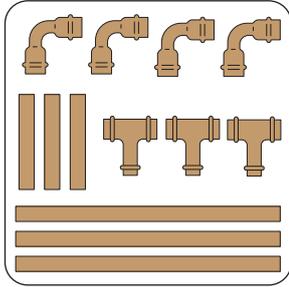
TIPP

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

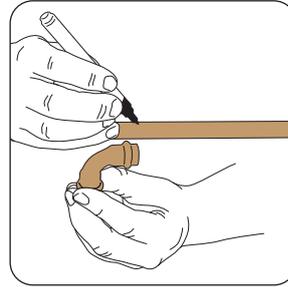
VORTEILE DER V-KONTUR

- 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.

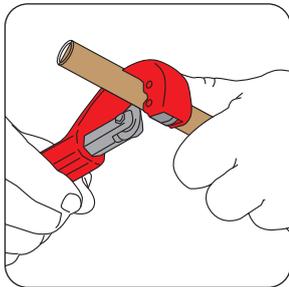
MONTAGE



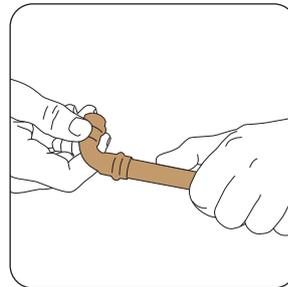
1 Benötigte Rohre und Fittings nach Ihrem Plan zusammenstellen.



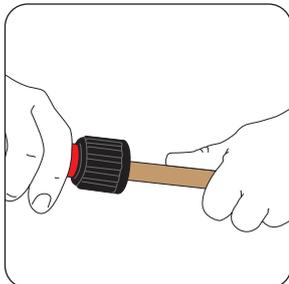
4 Einstecktiefe markieren



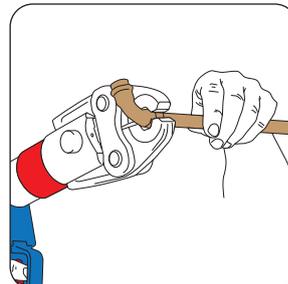
2 Kupferrohr mit Kupferrohrabschneider oder feiner Metallsäge unbedingt rechtwinklig passend ablängen.



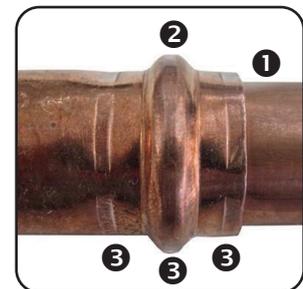
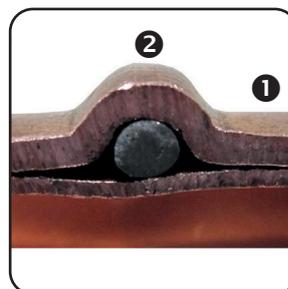
5 Entgartetes Rohr unter leichtem Drehen bis zum Anschlag in das Fitting einschieben, falls notwendig ausschließlich Silikonöl als Gleitmittel verwenden, kein Fett, kein Öl!



3 Rohrenden innen und außen entgraten und mit Reinigungsvlies reinigen.



6 Pressvorgang starten. Achtung: sichere Verpressung nur mit komplett zusammengeführten Pressbacken.



1 Zylindrische Rohrführung
2 Sicke mit EPDM-Dichtelement
3 3-Punkt-Verpressung vor, auf und hinter der Sicke

KUPFER-PRESSFITTINGS

DVGW geprüft / V-Kontur mit 3-Punkt-Verpressung bis 95°C geeignet

Bogen 90°, 2 Muffen



12 mm	988610155	BE 5	L	22 mm	988610454	BE 5	L
15 mm	988610254	BE 5	L	28 mm	988610554	BE 5	L
18 mm	988610354	BE 5	L				

Bogen 90°, 2 Muffen **10er Pack**



12 mm	988610160	BE 1	L
15 mm	988610264	BE 1	L
18 mm	988610364	BE 1	L
22 mm	988610464	BE 1	L

Bogen 90°, 1 Muffe



12 mm	988611155	BE 5	L	22 mm	988611454	BE 5	L
15 mm	988611254	BE 5	L	28 mm	988611554	BE 5	L
18 mm	988611354	BE 5	L				

Bogen 90°, 1 Muffe **10er Pack**



15 mm	988611264	BE 1	L
22 mm	988611460	BE 1	L

Bogen 45°, 2 Muffen



12 mm	988612155	BE 5	L	22 mm	988612454	BE 5	L
15 mm	988612254	BE 5	L	28 mm	988612554	BE 5	L
18 mm	988612354	BE 5	L				

Bogen 45°, 1 Muffe



12 mm	988613155	BE 5	L	22 mm	988613454	BE 5	L
15 mm	988613254	BE 5	L	28 mm	988613554	BE 5	L
18 mm	988613354	BE 5	L				

Bogen 45°, 1 Muffe **10er Pack**



15 mm	988613264	BE 1	L
22 mm	988613460	BE 1	L

T-Stück, 3 Muffen



12 mm	988617155	BE 5	L	22 mm	988617454	BE 5	L
15 mm	988617254	BE 5	L	28 mm	988617554	BE 5	L
18 mm	988617354	BE 5	L				

T-Stück, 3 Muffen **10er Pack**



15 mm	988617264	BE 1	L
-------	-----------	------	---

KUPFER-PRESSFITTINGS

DVGW geprüft / V-Kontur mit 3-Punkt-Verpressung
bis 95°C geeignet

T-Stück, 3 Muffen



15 mm x 18 mm x 15 mm	988618354	BE 5	L	28 mm x 15 mm x 28 mm	988618754	BE 5	L
18 mm x 15 mm x 18 mm	988618454	BE 5	L	28 mm x 18 mm x 28 mm	988618854	BE 5	L
22 mm x 18 mm x 22 mm	988618554	BE 5	L	28 mm x 22 mm x 28 mm	988618954	BE 5	L
22 mm x 15 mm x 22 mm	988618654	BE 5	L				

Doppelmuffe, 2 Muffen



12 mm	988616155	BE 5	L	22 mm	988616454	BE 5	L
15 mm	988616254	BE 5	L	28 mm	988616554	BE 5	L
18 mm	988616354	BE 5	L				

Doppelmuffe, 2 Muffen **10er Pack**



12 mm	988616160	BE 1	L
15 mm	988616264	BE 1	L
22 mm	988616464	BE 1	L

Reduzier-Doppelmuffe, 2 Muffen



15 mm x 12 mm	988614154	BE 5	L	22 mm x 18 mm	988614454	BE 5	L
18 mm x 15 mm	988614254	BE 5	L	28 mm x 22 mm	988614554	BE 5	L
22 mm x 15 mm	988614354	BE 5	L				

Schiebemuffe, 2 Muffen



15 mm	988616755	BE 5	L
18 mm	988616855	BE 5	L
22 mm	988616955	BE 5	L
28 mm	988617055	BE 5	L

Reduziernippel, 1 Muffe



15A mm x 12 mm	988615254	BE 5	L	22A mm x 18 mm	988615554	BE 5	L
18A mm x 15 mm	988615354	BE 5	L	28A mm x 22 mm	988615854	BE 5	L
22A mm x 15 mm	988615454	BE 5	L				

Überspringbogen, 1 Muffe



12 mm	988628955	BE 5	L
15 mm	988629054	BE 5	L
18 mm	988629154	BE 5	L
22 mm	988629254	BE 5	L

Überspringbogen, 1 Muffe **10er Pack**



12 mm	988628960	BE 1	L
-------	-----------	------	---

Überspringbogen, 2 Muffen



15 mm	988629554	BE 5	L
18 mm	988629654	BE 5	L
22 mm	988629754	BE 5	L

KUPFER-PRESSFITTINGS

DVGW geprüft / V-Kontur mit 3-Punkt-Verpressung bis 95°C geeignet

Endkappe, 1 Muffe



15 mm	988620154	BE 5	L
18 mm	988620254	BE 5	L
22 mm	988620354	BE 5	L
28 mm	988620454	BE 5	L

Endkappe, 1 Muffe **10er Pack**



15 mm	988620164	BE 1	L
-------	-----------	------	---

ROTGUSS-PRESSFITTINGS

DVGW geprüft / V-Kontur mit 3-Punkt-Verpressung bis 95°C geeignet

Winkel 90°, 1 Muffe



12 mm x 1/2" IG	988621154	BE 5	L	18 mm x 3/4" IG	988621554	BE 5	L
15 mm x 1/2" IG	988621254	BE 5	L	22 mm x 3/4" IG	988621654	BE 5	L
15 mm x 3/4" IG	988621354	BE 5	L	28 mm x 1" IG	988621754	BE 5	L
18 mm x 1/2" IG	988621454	BE 5	L				

Winkel 90°, 1 Muffe



12 mm x 1/2" AG	988622154	BE 5	L	18 mm x 3/4" AG	988622454	BE 5	L
15 mm x 1/2" AG	988622254	BE 5	L	22 mm x 3/4" AG	988622554	BE 5	L
18 mm x 1/2" AG	988622354	BE 5	L	28 mm x 1" AG	988622654	BE 5	L

T-Stück, 2 Muffen



15 mm x 1/2" IG x 15 mm	988625254	BE 5	L
18 mm x 1/2" IG x 18 mm	988625354	BE 5	L
22 mm x 1/2" IG x 22 mm	988625454	BE 5	L
28 mm x 1/2" IG x 28 mm	988625654	BE 5	L

Übergangsmuffe, 1 Muffe



12 mm x 1/2" IG	988624054	BE 5	L	18 mm x 3/4" IG	988624154	BE 5	L
12 mm x 3/8" IG	988623954	BE 5	L	22 mm x 1/2" IG	988624454	BE 5	L
15 mm x 1/2" IG	988624254	BE 5	L	22 mm x 3/4" IG	988624754	BE 5	L
15 mm x 3/4" IG	988624554	BE 5	L	22 mm x 1" IG	988624654	BE 5	L
18 mm x 1/2" IG	988624354	BE 5	L	28 mm x 1" IG	988624854	BE 5	L

Übergangsnippel, 1 Muffe



12 mm x 1/2" AG	988622954	BE 5	L	22 mm x 1/2" AG	988623454	BE 5	L
12 mm x 3/8" AG	988622854	BE 5	L	22 mm x 3/4" AG	988623554	BE 5	L
15 mm x 1/2" AG	988623254	BE 5	L	22 mm x 1" AG	988623654	BE 5	L
15 mm x 3/4" AG	988623054	BE 5	L	28 mm x 3/4" AG	988623754	BE 5	L
18 mm x 1/2" AG	988623354	BE 5	L	28 mm x 1" AG	988623854	BE 5	L
18 mm x 3/4" AG	988623154	BE 5	L				

ROTGUSS-PRESSFITTINGS DVGW geprüft / V-Kontur mit 3-Punkt-Verpressung bis 95°C geeignet

Übergangsmittel, 1 Muffe **10er Pack**



15 mm x 1/2" AG	988623264	BE 1	L
22 mm x 3/4" AG	988623560	BE 1	L

Verschraubung flachdichtend, 1 Muffe



15 mm x 1/2" AG	988627254	BE 5	L
18 mm x 1/2" AG	988627354	BE 5	L
22 mm x 3/4" AG	988627754	BE 5	L
22 mm x 1" AG	988627854	BE 5	L

Übergangverschraubung, 1 Muffe



15 mm x 3/4" IG	988628554	BE 5	L
18 mm x 3/4" IG	988628654	BE 5	L
22 mm x 3/4" IG	988628754	BE 5	L
22 mm x 1" IG	988625854	BE 5	L

Wandscheibe, 2 Muffen



15 mm x 1/2" IG	988626254	BE 5	L
18 mm x 1/2" IG	988626354	BE 5	L
22 mm x 3/4" IG	988626454	BE 5	L

Wandscheibe, 2 Muffen **10er Pack**



15 mm x 1/2" IG	988626264	BE 1	L
-----------------	-----------	------	---

Montageeinheit, 1 Muffe



15 mm x 1/2" mm, Stichmaß 100 mm	988628054	BE 5	L
15 mm x 1/2" mm, Stichmaß 150 mm	988628154	BE 5	L

Schrägsitzventil, mit Entleerung



15 mm	988619155	BE 5	L
18 mm	988619255	BE 5	L
22 mm	988619355	BE 5	L

Kugelhahn, mit CU-Pressanschluss



15 x 15 mm	988630155	BE 5	L
22 x 22 mm	988630255	BE 5	L

Werkzeug & Zubehör

Baustopfen, nicht druckfest



3/8"	98913100	BE 5	L	1/2"	989132055	BE 5	L
3/8"	989131055	BE 5	L	3/4"	98913300	BE 5	L
1/2"	98913200	BE 5	L	3/4"	989133055	BE 5	L

Baustopfen, nicht druckfest



1/2"	98913503	BE 5	L
------	----------	------	---

Baustopfen, nicht druckfest



1/2"	98913513	BE 5	L
------	----------	------	---

Baustopfen, nicht druckfest



Set 2 x 5

1/2"	98913558	BE 5	L
------	----------	------	---

Baustopfen, mit Messinggewinde



1/2"	989135455	BE 5	L
------	-----------	------	---

Baustopfen, mit Messinggewinde



1/2"	989135255	BE 5	L
------	-----------	------	---

Baustopfen, mit Messinggewinde



1/2"	989135355	BE 5	L
------	-----------	------	---

Kupferrohrschneider



maximal 3 x 30 mm	999051013	BE 5	H
-------------------	-----------	------	---

Innenreinigungsbürste für CU-Rohre



15 mm	999052117	BE 5	H
18 mm	999052217	BE 5	H
22 mm	999052317	BE 5	H

Werkzeug & Zubehör

PTFE Gewindedichtband, DVGW geprüft



0,1 x 12 mm x 12 m 98682204 BE 10 L

Kupferrohr & Kupferstangen

Kupferrohr Stange 2,5 m



12 x 1 mm	9859120012	BE 10
15 x 1 mm	9859120015	BE 10
18 x 1 mm	9859120018	BE 10

22 x 1 mm	9859120022	BE 10
28 x 1 mm	9859120028	BE 10





W.Kirchhoff GmbH - Hullerweg 1 - 49134 Wallenhorst - wkirchhoff.com