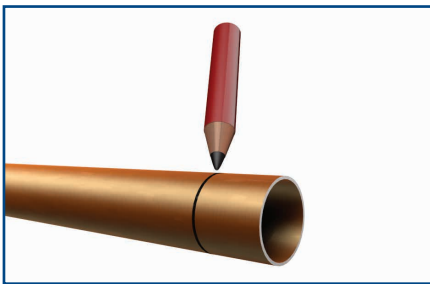




Montageanleitung Metallrohr

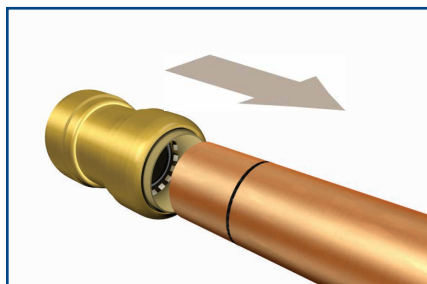
Nachdem das Rohr innen und außen sorgfältig entgratet und kalibriert wurde, wird der Fitting auf Sauberkeit und vor allem die Unversehrtheit des O-Rings überprüft. Es dürfen keine Gleitmittel, Öle oder Fette eingesetzt werden! Anschließend erfolgt die Montage:

1. Markieren der Einstecktiefe



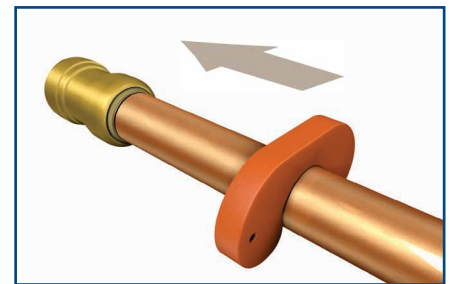
Vor der Montage wird die Einstecktiefe des Fittings auf dem Rohr markiert. So können etwaige Verschiebungen erkannt werden.

2. Verbindung herstellen



Fitting unter leichter Drehung bis zum Tiefenanschlag auf das Rohr aufschieben. Danach den Fitting kurz auf Zug belasten, um zu prüfen, ob eine einwandfreie Verbindung hergestellt wurde.

3. >B< Push lösen

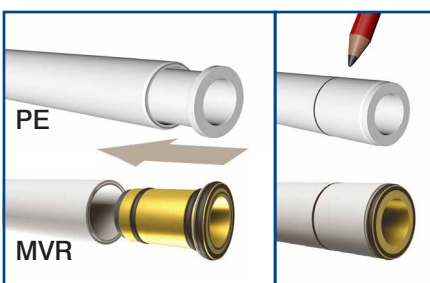


Zum Lösen wird das Lösewerkzeug auf das Rohr aufgesteckt und am Positioniering angesetzt. Durch Drücken gegen den Positioniering wird der Edelstahl-Haltering entlastet und der Fitting kann vom Rohr abgezogen werden.

Montageanleitung Kunststoffrohr

Kunststoffrohre werden vorzugsweise mit einer Rohrschere rechtwinklig abgelängt, danach innen und außen entgratet und kalibriert. Dadurch entsteht innen und außen eine leichte Anfasung. Im nächsten Schritt wird der Fitting auf Sauberkeit und Unversehrtheit des O-Rings überprüft. Danach erfolgt die Montage:

1. Stützhülse einstecken und Einstecktiefe markieren



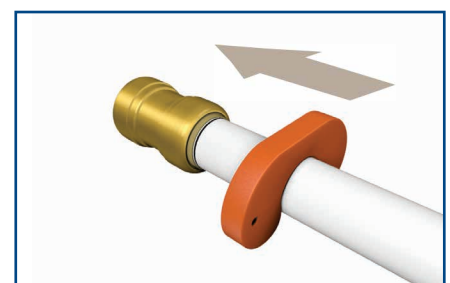
Passende Stützhülse bis zur Schnittkante in das kalibrierte Rohr einschieben, um es von innen zu stützen und einen gleichmäßigen Querschnitt sicherzustellen. Danach die Einstecktiefe markieren, um Verschiebungen zu vermeiden. NICHT ANRITZEN ODER EINKERBEN!

2. Verbindung herstellen



Fitting unter leichter Drehung bis zum Tiefenanschlag auf das Rohr aufschieben. Nach der Montage den Fitting kurz auf Zug belasten um zu prüfen, ob eine einwandfreie Verbindung hergestellt wurde.

3. >B< Push lösen



Das Lösewerkzeug aufstecken, gegen Positioniering drücken und Fitting abziehen (s. a. 3.6).



Installation leicht gemacht -
Der universelle Steckfitting für
Kunststoff- und Metallrohre



Steckfitting für Trinkwasser- und Heizungsanlagen

>B< Push ist ein universell einsetzbarer Steckfitting aus bleiarmem Messing (Pb < 0,2 %), der Rohre ganz unterschiedlicher Materialien verbindet - Kupfer-, C-Stahl-, Mehrschichtverbund- und PE Kunststoffrohr. Das werkzeugfreie Zusammenfügen und die volle Drehbarkeit erleichtern die Installation in beengten Bausituationen, insbesondere in bewohnten Objekten. Dank seiner Vielseitigkeit eignet sich >B< Push ideal für Sanierung und Renovierung, aber auch für Verteilungen in Mehrparteienhäusern oder Gewerbeobjekten. Denn mit ihm lässt sich ein bestehendes Leitungssystem ergänzen, unabhängig vom vorhandenen Rohrmaterial - auch unter Putz!

Unser >B< Push Sortiment von 12 - 28 mm

	BM8270 	BM8240G 	BM8243 	BM8301 	BM8240 	BM8243G 	BM8270G 
von	12 mm	15 mm x 1/2"	18 x 15 mm	12 mm	15 x 12 mm	12 mm x 1/2"	12 mm x 1/2"
bis	28 mm	26 mm x 1"	22 x 18 mm	28 mm	28 x 22 mm	28 mm x 1"	28 mm x 1"
	BM8350 	BM8090 	BM8090G 	BM8092G 	BM8472G 	BM8130 	BM8130R 
von	15 mm x 1/2"	12 mm	15 mm x 1/2"	15 mm x 1/2"	15 mm x 1/2"	12 mm	20 x 20 x 16 mm
bis	28 mm x 1"	28 mm	26 mm x 3/4"	26 mm x 3/4"	22 mm x 3/4"	28 mm	28 x 28 x 22 mm
	BM8130R 	BM8130G 	BM8002G 	BMINSERTMLP 	BMINSERTPEX 	BM850 	
von	20 x 16 x 20 mm	15 x 15 mm x 1/2"	15 mm x 1/2"	16 mm	16 mm	12 mm	
bis	28 x 22 x 28 mm	28 x 28 mm x 1"	26 mm x 3/4"	26 mm	20 mm	28 mm	

Einsatzbereiche

Anwendung*	Durchflussmedium	Druck bar	Temp. °C
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung	10	95
Warmwasser-Heizung DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	6	95
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis max. 50/50%	10	-25 - 65
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	16	25
Industrie- und Prozesswasser	Behandeltes, enthärtetes und teilweise entionisiertes Wasser mit einem pH-Wert von 6,5 ≤ 9,5**	10	65

* Weitere Anwendungsmöglichkeiten auf Anfrage

** Es wird empfohlen, durch unsere technische Beratung eine Einzelfallprüfung durchführen zu lassen

Techn. Daten	Anwendungsbereich	
Verbindungsart	Dauerhaft dichte, zugfeste Verbindung, geprüft nach DVGW-Arbeitsblatt W 534.	
Dichtungsart	Hochwertiges EPDM Dichtelement (Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk). Temperatur- und alterungsbeständig. Entspricht UBA-Leitlinien.	
Verwendbare Rohre nach:	Kupfer: C-Stahl: PE: Mehrschicht-Verbund:	nach DIN EN 1057, DVGW GW 392 DIN EN 10305-3 DVGW W 544 DVGW W 542
Abmessungen	Metall: 12 bis 28 mm / MVR: 16 mm, 20 mm, 25 mm, 26 mm	

Kompatibilität Mehrschichtverbund- und Kunststoffrohre

Alle in der untenstehenden Tabelle aufgeführten Verbundrohre entsprechen der DVGW Prüfgrundlage W542 und wurden von IBP gesondert getestet. Sie sind mit >B< Push kompatibel und von IBP freigegeben. Für alle nicht getesteten Verbundrohre der DVGW Prüfgrundlage W 542 kontaktieren Sie bitte unsere technischen Berater.

Kompatibilitätsliste Mehrschichtverbundrohre entsprechend DVGW Prüfgrundlage W 542

Hersteller	Rohrtyp	Abmessung
Comap	'Multiskin'	16 x 2,0
		20 x 2,0
		26 x 3,0
Comisa	'Multistrato'	16 x 2,0
		20 x 2,0
		26 x 3,0
Fränkische	'Alpex F50'	16 x 2,0
		20 x 2,0
		26 x 3,0
HakaGerodur	'Hakathen'	16 x 2,0
		20 x 2,0
		25 x 2,5
		26 x 3,0
Henco	'Standard'	16 x 2,0
		20 x 2,0
		26 x 3,0
Uponor	'MLCP'	16 x 2,0
		20 x 2,25
		25 x 2,5
Valsir	'Mixel'	16 x 2,0
		20 x 2,0
		26 x 3,0

Kunststoffrohre entsprechend DVGW Prüfgrundlage W 544

Hersteller	Rohrtyp	Abmessung
Diverse	Vernetztes Polyethylen PE-RT, PE-X a/b/c	16 x 2,0
		16 x 2,2
		20 x 2,0
		20 x 2,8