

Beschreibung

Klemmverschraubungen sind eine sichere Verbindung zwischen e-class Heizungsverteilern und Anschlussrohren. Das komplette Sortiment umfasst dichtende Verschraubungen für alle gängigen Dimensionen.

Artikelübersicht

KLV 2er-Set für Cu / Weichstahl

Ø Rohr	12 x 1	14 x 1	15 x 1	18 x 1
Artikel-Nr.	55-511210	55-511410	55-511510	55-511810

Stützhülse für Cu / Weichstahl (optional)

Ø Rohr	12 x 1	14 x 1	18 x 1
Artikel-Nr.	55-501210	55-501410	55-501810

KLV 2er-Set für Kunststoffrohre

Ø Rohr	12 x 2	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	18 x 2	20 x 2
Artikel-Nr.	55-511220	55-511420	55-511620	55-511622	55-511720	55-511820	55-512020

KLV 2er-Set für MKV-Rohr (Metall-Kunststoff-Verbundrohr)

Ø Rohr	14 x 2	16 x 2	17 x 2	18 x 2	20 x 2
Artikel-Nr.	55-521420	55-521620	55-521720	55-521820	55-522020

Anwendung

Klemmverschraubungen für Kupfer-, Weichstahl-, C-Stahl- und Edelstahlrohre

2 Stück Klemmverschraubungen für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, für blanke, vernickelte und verchromte Kupferrohre, C-Stahlrohre und Edelstahlrohre

- passend für G 3/4" M Eurokonus
- elastisch dichtend
- verlängerter Klemmring für hohe Auszugskräfte
- keine Stützhülsen erforderlich
- Rippenmutter Schlüssel SW 30
- mit Festanschlag, 2-Stufen-Funktion: Dichten - Klemmen

max. Druck 10 bar
 max. Betriebstemperatur 110 °C Dauertemperatur, 130 °C kurzzeitig
 Betriebsmedium Heizungswasser nach VDI 2035
 Eurokonus DIN EN 16313



Geeignete Rohre

Kupferrohre (blank, vernickelt, verchromt*) nach DIN EN 1057 (weich, halbhart, hart)
 C-Stahlrohre (blank, verzinkt) nach DIN EN 10305
 Edelstahlrohre nach DIN EN 10312

* Einschränkungen für verchromte Kupferrohre: Dimension 14-18 mm für halbhartes und hartes Kupferrohr

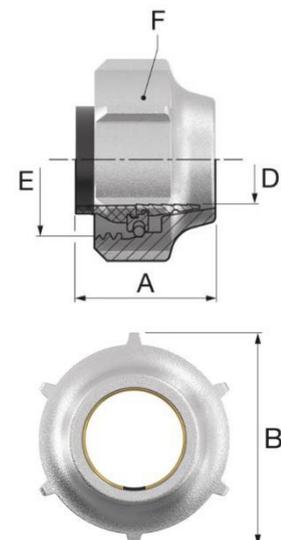
Werkstoffe

Mutter Pressmessing vernickelt
 Haltering, Klemmring Messing
 Dichtkonus EPDM
 Sperring Edelstahl

Abmessungen [mm]

Artikel-Nr. Set		55-511210	55-511410	55-511510	55-511810
Anschluss	D	12 x 1	14 x 2	15 x 1	18 x 1
	E (EK)	G 3/4" F	G 3/4" F	G 3/4" F	G 3/4" F
Abmessungen	A*	23	23	23	20
	B	34	34	34	34
	F (SW)	30	30	30	30

* Mindesteinschublänge
 18 x 1 mit Festanschlag, keine 2-Stufen-Funktion



Klemmverschraubungen für Kunststoff- und Metallverbundrohre

2 Stück Klemmverschraubungen für den Einsatz in Warmwasser-Heizungsanlagen, für Kunststoff- und Metallverbundrohre

- passend für G 3/4" M Eurokonus
- bestehend aus Rippenmutter SW 30, Kunststoff-Klemmring und Tülle, O-Ring-Dichtung auf der Tülle
- mit Festanschlag.

Druck- bzw. Temperaturbelastung entsprechend den Angaben der Rohrersteller

Betriebsmedium Heizungswasser nach VDI 2035
Eurokonus DIN EN 16313

Werkstoffe
Mutter

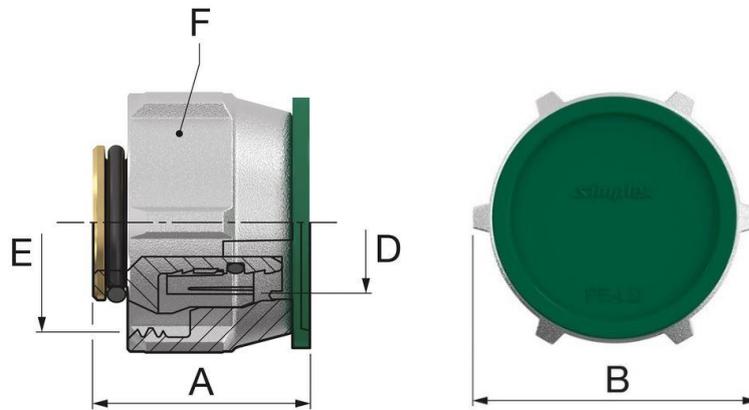
Pressmessing
vernickelt
Messing
Kunststoff
EPDM

Tülle
Klemmring mit integrierter Trennscheibe
O-Ring



Abmessungen [mm]

Artikel-Nr. Set	Kunststoff	55-511220	55-511420	55-511620	55-511622	55-511720	55-511820	55-512020
	MKV	-	55-521420	55-521620	-	55-521720	55-521820	55-522020
Anschluss	D	12 x 2	14 x 2	16 x 2	16 x 2,2	17 x 2	18 x 2	20 x 2
	E (EK)	G 3/4" F						
Abmessungen	A	24,5	24,5	24,5	25	24,5	24,5	24,5
	B	34	34	34	34	34	34	34
	F (SW)	30	30	30	30	30	30	30



Messing-Stützhülse (optional)

Anwendung für Cu / Weichstahlrohre
Material: Messing

Typ	Abmessungen [mm]				
	A (Ø)	B (Ø)	C (Ø)	D	E
12 x 1	11,0	9,8	8,8	0,50	16,7
14 x 1	12,2	11,7	10,5	0,60	16,5
18 x 1	16,2	15,9	14,6	0,60	17,0

