

# RM series



Water  
Management



Energy  
Management

## Multi-Pressbacken Fittings

**16x2 20x2 26x3 32x3 40x3,5**

**50x4 63x4,5 75x5 90x7**

Datasheet  
0509DE 06/2019



RM Pressfittings sind ideal für den Einsatz in der Warm- und Kaltwasserverteilung, im Trinkwasserbereich oder in Heiz-/Kühlanlagen.

Die breite Palette von Profilen und Größen, die von traditionellen Systemkomponenten unterstützt werden, ermöglicht es, mit PEX-, Polybuten- oder Mehrschichtverbundrohren jede Aufgabe zu lösen, die in der Praxis auftritt.

Hauptmerkmale:

- verbesserte Dichtung durch ein neues Passprofil;
- optionales Pressen mit einer breiten Palette von Zangen (mehrzeiliges Pressen).

Besonderes Augenmerk wurde auf die Planung und Herstellung der Fittings gelegt, um eine größtmögliche Zuverlässigkeit der Komponenten zu gewährleisten und die Arbeit des Installateurs wesentlich zu erleichtern und sicherer zu machen.

Die Hauptmerkmale der RM - Fittings sind die Presshülse aus Edelstahl zum leichteren Einsetzen des Rohres, der Buchsenring zur visuellen Überprüfung des vollständigen Einsetzens des Rohres (wesentliche Voraussetzung für einen sichere und dauerhaft dichte Pressverbindung), der galvanische Isolationsring für Mehrschichtverbundrohre (die Aluminiumschicht kann die Verbindungsstücke durch elektrochemische Reaktionen beschädigen).

Die Fittings werden komplett montiert geliefert und die gewünschte Rohrgröße ist deutlich auf die Edelstahlpresshülse eingepreßt.

Verarbeitungshinweis: Zementgebundene Baustoffe können freiliegende Metallteile in Verbindung mit Feuchtigkeit angreifen. Schützen sie diese also durch geeignete Maßnahmen (z.B. geschlossenzellige, verklebte Dämmung o.ä.) bevor Mauerschlitze, Durchbrüche etc. geschlossen werden.



© VIDEO

Scannen Sie den QR code mit ihrem Smartphone oder Tablet um ein Video Tutorial zu sehen.

### ► Technische Daten

- Temperaturbereich: 5 - 110 °C
- Max. Betriebsdruck: 10 bar
- Geeignet für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasserinstallationen bis Ø 63 mm

#### Materialien:

- Körper Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 - 63 mm) [CW617N auf UBA Positivliste]
- Körper Messingguss CB752S - EN 1982 (Ø 75 - 90 mm) [CB752S ist in Deutschland für Trinkwasseranwendungen nicht zugelassen]
- Buchsenring CW614N - EN 12164 (Ø 16 - 63 mm) [nicht in Kontakt mit störendem Fluid]
- Kunststoff-Buchsenring HD-PE (Ø 75 - 90 mm)
- Presshülse Edelstahl AISI 304
- EPDM O-Ring doppelt, nach EN681-1 für Trinkwasser geeignet

## ➤ Hauptmerkmale

### Pressbackenprofile

Rohrgröße [mm]	Backenprofil
16 x 2	TH - H - U
20 x 2	TH - H - U
26 x 3	TH - H
32 x 3	TH - H - U
40 x 3,5	TH - U
50 x 4	TH - U
63 x 4,5	TH
75 x 5	U
90 x 7	U



H



TH



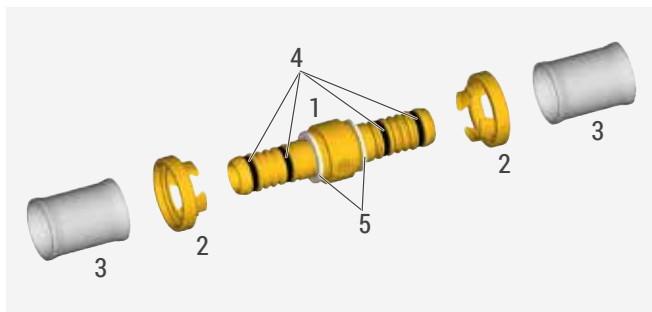
U

### Technische Voraussetzungen für Mehrschichtverbundrohre

Rohrgröße [mm]	Außen- Ø [mm]	Innen- Ø [mm]	Wandstärke [mm]
16 x 2	16,0 - 16,2	11,8 - 12,0	2,0 - 2,2
20 x 2	20,0 - 20,2	15,8 - 16,0	2,0 - 2,2
26 x 3	26,0 - 26,25	19,8 - 20,2	3,0 - 3,2
32 x 3	32,0 - 32,25	25,8 - 26,1	3,0 - 3,2
40 x 3,5	40,0 - 40,3	32,95 - 33,2	3,4 - 3,65
50 x 4	50,0 - 50,2	41,55 - 41,8	4,0 - 4,3
63 x 4,5	63,0 - 63,25	53,3 - 53,6	4,6 - 4,9
75 x 5	75,0 - 75,4	64,9 - 65,25	4,83 - 5,17
90 x 7	90,0 - 90,5	75,8 - 76,2	6,75 - 7,24

**HINWEIS.** Giacomini RM Fittings sind geeignet für Mehrschichtverbundrohre nach ISO 21003 und für Rohre mit den o.g. Abmessungen.

### Aufbau der Fittings



- 1 Messing Körper
- 2 Buchsenring (Ø 75 und 90 mm mit Isoliering)
- 3 Presshülse
- 4 O-Ring
- 5 Isolieringr (Ø 16 - 63 mm)




### Detail Presshülse












Die auf der Buchse eingeprägte Bezeichnung "RM-Serie" zeigt, dass sie mit verschiedenen Pressprofilen verwendet werden kann.



Beachten Sie bitte die o.g. Tabelle mit den zugehörigen Pressbackenprofilen.









## ➤ Ausführungen und Artikelnummern




Ausführung	Artikel-Nr.	Größe	Fitting Typ
 <p>RM102</p>	RM102Y003	16 x 2	Press-Kupplung gerade
	RM102Y007	20 x 2	
	RM102Y009	26 x 3	
	RM102Y011	32 x 3	
	RM102Y014	40 x 3,5	
	RM102Y015	50 x 4	
	RM102Y016	63 x 4,5	
	RM102Y017	75 x 5	
	RM102Y018	90 x 7	
 <p>RM103</p>	RM103Y010	(20 x 2) x (16 x 2)	Press-Kupplung, reduziert
	RM103Y016	(26 x 3) x (16 x 2)	
	RM103Y018	(26 x 3) x (20 x 2)	
	RM103Y020	(32 x 3) x (16 x 2)	
	RM103Y021	(32 x 3) x (20 x 2)	
	RM103Y022	(32 x 3) x (26 x 3)	
	RM103Y064	(40 x 3,5) x (26 x 3)	
	RM103Y065	(40 x 3,5) x (32 x 3)	
	RM103Y075	(50 x 4) x (32 x 3)	
	RM103Y076	(50 x 4) x (40 x 3,5)	
	RM103Y086	(63 x 4,5) x (40 x 3,5)	
	RM103Y087	(63 x 4,5) x (50 x 4)	
	RM103Y092	(75 x 5) x (50 x 4)	
	RM103Y093	(75 x 5) x (63 x 4,5)	
	RM103Y095	(90 x 7) x (63 x 4,5)	
 <p>RM107</p>	RM107Y023	3/8" M x (16 x 2)	Press-Kupplung mit Außengewinde
	RM107Y033	1/2" M x (16 x 2)	
	RM107Y037	1/2" M x (20 x 2)	
	RM107Y043	3/4" M x (16 x 2)	
	RM107Y047	3/4" M x (20 x 2)	
	RM107Y049	3/4" M x (26 x 3)	
	RM107Y058	1" M x (26 x 3)	
	RM107Y059	1" M x (32 x 3)	
	RM107Y066	1 1/4" M x (40 x 3,5)	
	RM107Y077	1 1/2" M x (50 x 4)	
	RM107Y078	2" M x (50 x 4)	
	RM107Y088	2" M x (63 x 4,5)	
	RM107Y098	2 1/2" M x (63 x 4,5)	
	RM107Y099	2 1/2" M x (75 x 5)	
	RM107Y105	3" M x (90 x 7)	

Ausführung	Artikel-Nummer	Größe	Fitting Typ
 <p>RM109</p>	RM109Y033	1/2" F x (16 x 2)	Press-Kupplung mit Innengewinde
	RM109Y037	1/2" F x (20 x 2)	
	RM109Y043	3/4" F x (16 x 2)	
	RM109Y047	3/4" F x (20 x 2)	
	RM109Y049	3/4" F x (26 x 3)	
	RM109Y058	1" F x (26 x 3)	
	RM109Y059	1" F x (32 x 3)	
	RM109Y060	1" F x (40 x 3,5)	
	RM109Y066	1 1/4" F x (40 x 3,5)	
	RM109Y076	1 1/2" F x (40 x 3,5)	
	RM109Y077	1 1/2" F x (50 x 4)	
	RM109Y088	2" F x (63 x 4,5)	
	RM109Y098	2 1/2" F x (63 x 4,5)	
	RM109Y099	2 1/2" F x (75 x 5)	
	RM109Y105	3" F x (90 x 7)	
 <p>RM122</p>	RM122Y003	16 x 2	Press-Winkel 90°
	RM122Y007	20 x 2	
	RM122Y009	26 x 3	
	RM122Y011	32 x 3	
	RM122Y013	40 x 3,5	
	RM122Y014	50 x 4	
	RM122Y015	63 x 4,5	
	RM122Y016	75 x 5	
RM122Y017	90 x 7		
 <p>RM127</p>	RM127Y033	1/2" M x (16 x 2)	Press-Winkel 90° mit Außengewinde
	RM127Y037	1/2" M x (20 x 2)	
	RM127Y043	3/4" M x (16 x 2)	
	RM127Y047	3/4" M x (20 x 2)	
	RM127Y049	3/4" M x (26 x 3)	
	RM127Y058	1" M x (26 x 3)	
	RM127Y059	1" M x (32 x 3)	
	RM127Y066	1 1/4" M x (40 x 3,5)	
	RM127Y076	1 1/2" M x (40 x 3,5)	
	RM127Y077	1 1/2" M x (50 x 4)	
	RM127Y087	2" M x (50 x 4)	
	RM127Y088	2" M x (63 x 4,5)	
RM127Y098	2 1/2" M x (63 x 4,5)		
 <p>RM128</p>	RM128X034	16 x (16 x 2)	Press-Winkel 90° mit verchromtem Cu-Rohr Ø 16 mm, Länge 300 mm
	RM128X074	16 x (16 x 2)	Press-Winkel 90° mit verchromtem Cu-Rohr Ø 16 mm, Länge 750 mm

Ausführung	Artikel-Nummer	Größe	Fitting Typ
 <p>RM129</p>	RM129Y023	1/2" F x (16 x 2)	Press-Winkel 90° mit langem Innengewinde
	RM129Y027	1/2" F x (20 x 2)	
	RM129Y033	1/2" F x (16 x 2)	
	RM129Y037	1/2" F x (20 x 2)	
	RM129Y043	3/4" F x (16 x 2)	
	RM129Y047	3/4" F x (20 x 2)	Press-Winkel 90° mit Innengewinde
	RM129Y049	3/4" F x (26 x 3)	
	RM129Y059	1" F x (32 x 3)	
	RM129Y066	1 1/4" F x (40 x 3,5)	
	RM129Y076	1 1/2" F x (40 x 3,5)	
	RM129Y077	1 1/2" F x (50 x 4)	
	RM129Y087	2" F x (50 x 4)	
	RM129Y088	2" F x (63 x 4,5)	
	RM129Y098	2 1/2" F x (63 x 4,5)	
	 <p>RM130SP</p>	RM130PY033	
RM130PY037		1/2" F x (20 x 2)	
RM130PY043		3/4" F x (16 x 2)	
RM130PY047		3/4" F x (20 x 2)	
RM130PY049		3/4" F x (26 x 3)	
 <p>RM139</p>	RM139Y033	1/2" F x (16 x 2)	Press-Wandscheibe 90° Innengewinde
	RM139Y037	1/2" F x (20 x 2)	
	RM139Y049	3/4" F x (26 x 3)	
 <p>RM144</p>	RM144Y009	26 x 3	Press-Winkel 45°
	RM144Y011	32 x 3	
	RM144Y012	40 x 3,5	
	RM144Y013	50 x 4	
	RM144Y014	63 x 4,5	
 <p>RM150</p>	RM150Y003	16 x 2	Press-T- Stück
	RM150Y007	20 x 2	
	RM150Y009	26 x 3	
	RM150Y011	32 x 3	
	RM150Y012	40 x 3,5	
	RM150Y013	50 x 4	
	RM150Y014	63 x 4,5	
	RM150Y015	75 x 5	
	RM150Y016	90 x 7	

Ausführung	Artikel-Nummer	Größe	Fitting Typ		
 <p>RM151</p>	RM151Y045	(16 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)	Press-Reduzier-T- Stück		
	RM151Y063	(20 x 2) x (16 x 2) x (16 x 2)			
	RM151Y064	(20 x 2) x (16 x 2) x (20 x 2)			
	RM151Y065	(20 x 2) x (20 x 2) x (16 x 2)			
	RM151Y067	(20 x 2) x (26 x 3) x (20 x 2)			
	RM151Y083	(26 x 3) x (16 x 2) x (16 x 2)			
	RM151Y084	(26 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)			
	RM151Y085	(26 x 3) x (16 x 2) x (26 x 3)			
	RM151Y086	(26 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)			
	RM151Y089	(26 x 3) x (26 x 3) x (20 x 2)			
	RM151Y094	(32 x 3) x (20 x 2) x (20 x 2)			
	RM151Y095	(32 x 3) x (20 x 2) x (26 x 3)			
	RM151Y091	(32 x 3) x (20 x 2) x (32 x 3)			
	RM151Y092	(32 x 3) x (26 x 3) x (26 x 3)			
	RM151Y093	(32 x 3) x (26 x 3) x (32 x 3)			
	RM151Y145	(40 x 3,5) x (20 x 2) x (40 x 3,5)			
	RM151Y146	(40 x 3,5) x (26 x 3) x (40 x 3,5)			
	RM151Y147	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (40 x 3,5)			
	RM151Y148	(40 x 3,5) x (32 x 3) x (32 x 3)			
	RM151Y157	(50 x 4) x (26 x 3) x (50 x 4)			
	RM151Y158	(50 x 4) x (32 x 3) x (50 x 4)			
	RM151Y159	(50 x 4) x (40 x 3,5) x (50 x 4)			
	RM151Y167	(63 x 4,5) x (32 x 3) x (63 x 4,5)			
	RM151Y168	(63 x 4,5) x (40 x 3,5) x (63 x 4,5)			
	RM151Y169	(63 x 4,5) x (50 x 4) x (63 x 4,5)			
	RM151Y178	(75 x 5) x (50 x 4) x (75 x 5)			
	RM151Y179	(75 x 5) x (63 x 4,5) x (75 x 5)			
	RM151Y188	(90 x 7) x (63 x 4,5) x (90 x 7)			
	RM151Y189	(90 x 7) x (75 x 5) x (90 x 7)			
	 <p>RM154</p>	RM154Y033		(16 x 2) x 1/2" F x (16 x 2)	Press-T-Stück mit Innengewinde
		RM154Y037		(20 x 2) x 1/2" F x (20 x 2)	
		RM154Y049		(26 x 3) x 3/4" F x (26 x 3)	
RM154Y050		(32 x 3) x 3/4" F x (32 x 3)			
RM154Y056		(40 x 3,5) x 3/4" F x (40 x 3,5)			
RM154Y057		(50 x 4) x 3/4" F x (50 x 4)			
RM154Y059		(32 x 3) x 1" F x (32 x 3)			
RM154Y062		(63 x 4,5) x 1" F x (63 x 4,5)			
RM154Y066		(40 x 3,5) x 1 1/4" F x (40 x 3,5)			
RM154Y068		(50 x 4) x 1 1/4" F x (50 x 4)			
RM154Y076		(40 x 3,5) x 1 1/2" F x (40 x 3,5)			
RM154Y077		(50 x 4) x 1 1/2" F x (50 x 4)			
RM154Y088	(63 x 4,5) x 2" F x (63 x 4,5)				
RM154Y098	(63 x 4,5) x 2 1/2" F x (63 x 4,5)				

Ausführung	Artikel-Nummer	Größe	Fitting Typ		
 <p>RM153</p>	RM153Y033	(16 x 2) x 1/2" M x (16 x 2)	Press-T - Stück mit Außengewinde		
	RM153Y037	(20 x 2) x 1/2" M x (20 x 2)			
	RM153Y049	(26 x 3) x 3/4" M x (26 x 3)			
	RM153Y059	(32 x 3) x 1" M x (32 x 3)			
 <p>RM158</p>	RM158X034	(16 x 2) x 16 x (16 x 2)	Press-T-Stück mit 45° Abgang, mit verchromtem Cu-Rohr Ø 16 mm, Länge 300 mm		
 <p>RM179</p>	RM179X023	16 x (16 x 2)	Press-Kupplung mit vernickelter Überwurfmutter für Adapter Feingewinde		
	RM179X033	18 x (16 x 2)			
 <p>RM179E</p>	RM179Y103	1/2" x (16 x 2) (Ø 15 mm)	Press-Kupplung mit vernickelter Überwurfmutter für Eurokonus Adapter		
	RM179Y113	1/2" x (16 x 2) (Ø 16 mm)			
	RM179X103	3/4" E x (16 x 2)			
	RM179X106	3/4" E x (20 x 2)			
	RM179Y043	3/8" x (16 x 2)			
	RM179Y053	1/2" x (16 x 2)			
	RM179Y056	1/2" x (20 x 2)			
	RM179Y063	3/4" x (16 x 2)			
	RM179Y066	3/4" x (20 x 2)			
	RM179Y069	3/4" x (26 x 3)			
 <p>RM179SP</p>	RM179Y073	1" x (26 x 3)	Press-Kupplung, flachdichtend mit Überwurfmutter Innengewinde ISO228		
	RM179Y074	1" x (32 x 3)			
	RM179Y082	1 1/4" x (40 x 3,5)			
	RM179Y093	1 1/2" x (50 x 4)			
	RM179Y097	2" x (63 x 4,5)			
	 <p>RM173</p>	RM173Y033		16 x (16 x 2)	Press-Absperrhahn mit Schutzkappe
		RM173Y037		20 x (20 x 2)	
	 <p>RM18</p>	RM18Y033		1/2" F x (16 x 2)	Press-Verschraubung, dreiteilig mit Innengewinde
RM18Y037		1/2" F x (20 x 2)			
RM18Y049		3/4" F x (26 x 3)			
 <p>RM19</p>	RM19Y033	1/2" F x (16 x 2)	Press-Winkelverschraubung 90° dreiteilig mit Innengewinde		
	RM19Y037	1/2" F x (20 x 2)			
	RM19Y049	3/4" F x (26 x 3)			

Ausführung	Artikel-Nummer	Größe	Fitting Typ
 <p>RP200-1</p>	RP200Y032	18 V Presswerkzeug	18 V Akku - Presswerkzeug für Pressfittings. Im Lieferumfang enthalten: Metallkoffer, 1 Presswerkzeug, 1 Akku, 1 Lade- gerät, je 1 Pressbacke TH16, TH20, TH 26
	RP201Y012	18 V Akku RP200Y032	
 <p>RP202</p>	RP202Y016	Ø 16 - TH Profil	Pressbacken für Presswerkzeug RP200-1
	RP202Y017	Ø 17 - TH Profil	
	RP202Y018	Ø 18 - TH Profil	
	RP202Y020	Ø 20 - TH Profil	
	RP202Y026	Ø 26 - TH Profil	
	RP202Y032	Ø 32 - TH Profil	
 <p>RP203</p>	RP203Y203	Grundbacke für TH Pressringe	Grundbacke für Presswerkzeug RP200-1 zur Kobination mit Pressringen Pressinge zu Grundbacke
	RP203Y204	Grundbacke U Pressringe	
	RP202Y240	Pressring Ø 40 - TH Profil	
	RP202Y250	Pressring Ø 50 - TH Profil	
	RP202Y263	Pressring Ø 63 - TH Profil	
	RP202Y275	Pressring Ø 75 - U Profil	
	RP202Y290	Pressring Ø 90 - U Profil	



## ➤ Installation

Wir empfehlen, die folgenden Hinweise zu beachten, um Beschädigungen der Dichtelemente während der Montage zu vermeiden und eine einwandfreie Verbindung zu erhalten.



Schneiden Sie das Rohr 90° zu seiner Achse mit einer Kunststoff-Rohrschere. Wir empfehlen, die Kunststoffroherschere während dieses Vorgangs leicht zu drehen, um Verformungen zu vermeiden.



Eine dauerhaftdichte Verbindung von mechanischen Pressfittings ist nur dann möglich, wenn Rohr und Fitting die zusammengehörige Nennweite und Dicke aufweisen.

Wir empfehlen, die Abmessungen der Komponenten vor dem Pressen zu überprüfen, um unsachgemäße Montagen zu vermeiden.



Entgraten und kalibrieren Sie die Rohrinnenfläche mit dem Spezialwerkzeug (achten Sie darauf, dass das Werkzeug und das Rohr die gleiche Größe haben).

Fetten Sie die Rohrinnenfläche mit Schmiermitteln, die für die Systemmaterialien und den Einsatz geeignet sind. Achten Sie bei Anwendungen im Trinkwasserbereich darauf, dass die Fette für diese Anwendung geeignet sein müssen.



Führen Sie das Rohr bis zum Anschlag in den Fitting ein; der korrekte Sitz des Rohres kann durch die Buchsenringnuten optisch überprüft werden.



Verwenden Sie zum Pressen der Pressfittings die zu den Pressfittings zugehörige Pressbacke (siehe Tabelle auf Seite 2 Pressbackenprofile)

- Öffnen Sie die Zange und vergewissern Sie sich, dass sich keine Fremdkörper im Inneren befinden, bevor Sie den Fitting einsetzen;

- Setzen Sie den Fitting in die Zangennuten passend zu den Profilen ein.

- Beginnen Sie mit dem Pressen und warten Sie bis sich die Backen vollständig geschlossen haben, bevor Sie die Pressbacke wieder öffnen.

Halten Sie sich während dieses Vorgangs von den Bewegungsmechanismen der Pressbacke und des Presswerkzeug fern, um Unfälle zu vermeiden. **QUETSCHGEFAHR!**



Überprüfen Sie die korrekte Montage, indem Sie auf den Buchsenring schauen, um die korrekte Position des Rohres nach dem Pressvorgang zu überprüfen.

Bei unsachgemäßem Pressen muss das Rohr aufgetrennt und der Fitting herausgenommen werden. Es ist mindestens ein neuer Fitting erforderlich, um die Verbindung erneut herzustellen.

Für einen einwandfreien, langlebigen Betrieb des Presswerkzeugs planen Sie regelmäßige Revisionen und halten Sie Presswerkzeug und Pressbacken jederzeit sauber und geschmiert, um schädliche Spannungen während des Pressens zu vermeiden. Verschmutzungen haben Einfluss auf die Qualität der ausgeführten Verpressungen und zudem einen entscheidenden Einfluss auf die Lebensdauer der Werkzeuge.

**HINWEIS.** Zementgebundene Baustoffe können freiliegende Metallteile in Verbindung mit Feuchtigkeit angreifen. Schützen sie diese also durch geeignete Maßnahmen (z.B. geschlossenzellige, verklebte Dämmung o.ä.) bevor Mauerschlitze, Durchbrüche etc. geschlossen werden.

## ➤ Produkt Spezifikationen

### RM102

Press-Kupplung aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 bis 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 bis 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM103

Press-Kupplung reduziert aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 bis 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 bis 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM107

Press-Kupplung mit Außengewinde aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 to 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 to 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM109

Press-Kupplung mit Innengewinde aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 to 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 to 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM122

Press-Winkel 90° aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 to 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 to 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM127

Press-Winkel 90° mit Außengewinde aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 to 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 to 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90

mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM128

Press-Winkel 90° mit verchromtem Cu-Rohr Ø 16 Körper aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 bis 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 bis 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM129

Press-Winkel 90° mit Innengewinde, Körper aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 bis 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 bis 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. EDoppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM130SP

Press-Winkel 90° flachdichtend mit Überwurfmutter ISO228, Körper aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 bis 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 bis 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM139

Press-Wandscheibe 90° mit Innengewinden, aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM144

Press- Winkel 45° aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

### RM150

Press-T-Stück aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm. Temperaturbereich 5+110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM151**

Press-Reduzier-T-Stück aus Pressmessing CW617N - EN 12165 (Ø 16 to 63 mm); Messinggussgehäuse CB752S - EN 1982 (Ø 75 to 90 mm). Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen (bis . Ø 63mm), Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Pressprofil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm - U für Ø 75, 90

**RM153**

Press-T-Stück mit Außengewinde aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm. Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM154**

Press-T-Stück mit Innengewinde aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U für Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm. Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM158**

Press-T- Stück mit 45° Abgang, mit verchromtem Cu-Rohr Ø 16 mm, Länge 300 mm aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U for Ø 16, Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM173**

Press-Absperrhahn mit Kappe aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U for Ø 16,20. Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM179**

Press-Kupplung mit vernickelter Überwurfmutter für Adapter Feingewinde aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U for Ø 16. Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM179E**

Press-Kupplung mit vernickelter Überwurfmutter für Adapter Eurokonus aus Pressmessing CW617N - EN 12165 Für Mehrschicht- oder Kunststoffrohre. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U for Ø 16, 20. Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM179SP**

Press-Kupplung flachdichtend mit Überwurfmutter ISO 228 aus Pressmessing CW617N - EN 12165. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U for Ø 16, 20, 32 mm - TH, H für Ø 26 mm - TH, U für Ø 40, 50 mm - TH für Ø 63 mm. Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM18**

Press-Verschraubung, dreiteilig mit Innengewinde aus aus Pressmessing CW617N - EN 12165. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U for Ø 16, 20, mm - TH, H für Ø 26 mm Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

**RM19**

Press-Winkel-Verschraubung 90°, dreiteilig mit Innengewinde aus aus Pressmessing CW617N - EN 12165. Doppelter schwarzer O-Ring aus EPDM nach EN 681-1. Für Heizungs- und Kühlanlagen und Trinkwasseranwendungen Presshülse aus Edelstahl AISI 304. Press Profil TH, H, U for Ø 16, 20, mm - TH, H für Ø 26 mm Temperaturbereich 5÷110 °C. Max. Betriebsdruck 10 bar.

## Gewährleistung


Alle Produkte und Komponenten von Giacomini durchlaufen eine Vielzahl von Qualitätskontrollen als Garant für ihre hohe Qualität. Das Giacomini Qualitätssicherungssystem ist zertifiziert ISO 9001.


Alle Produkte und Komponenten von Giacomini unterliegen der Garantie und Haftung der Richtlinien 1994/44/EG, 2001/95/EG und 85/374/EWG.


Die Gewährleistung erlischt, wenn:


- 1) Fittings, für die Verteilung von Flüssigkeiten verwendet werden, die nicht mit den Fitting-Materialien kompatibel sind.
  - 2) Fehler bei der Installation oder bei der Dichtheitsprüfung an druckbeaufschlagten Systemen optisch erkennbar sind.
  - 3) Die Installationsanweisungen werden nicht vollständig befolgt werden.
  - 4) Rohre, die mit den Fittings verbunden sind, inkompatible Materialien oder Abmessungen aufweisen.
  - 5) Eine Gewährleistung auf Produkte Dritter ist ausgeschlossen, auch wenn diese mit Giacomini Produkten verbunden sind.
- Die Gewährleistung erstreckt sich nur auf die von Giacomini hergestellten Produkte.

---

 **Sicherheitshinweise** Installation, Inbetriebnahme und regelmäßige Wartung des Produkts sind durch qualifizierte Fachkräfte entsprechend den geltenden Gesetzen und Normen durchzuführen. Durch das Installationspersonal sind alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen einschließlich der Verwendung persönlicher Schutzausrüstung zu ergreifen. Die Giacomini GmbH übernimmt keine Haftung für Sach- oder Personenschäden, die auf fehlerhafte Installation zurückzuführen sind.

 **Entsorgung der Verpackung:** Kartons: Papier-Recycling Kunststoffsäcke und Luftpolsterfolie: Kunststoff-Recycling

 **Weitere Informationen** erhalten Sie auf [www.giacomini.de](http://www.giacomini.de) oder über unseren technischen Kundendienst. Das vorliegende Dokument enthält lediglich allgemeine Angaben. Die Giacomini GmbH behält sich das Recht vor, unangekündigte Änderungen am vorliegenden Dokument aus technischen oder kaufmännischen Gründen vorzunehmen. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Angaben entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht zur strengen Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften und Normen.

 **Entsorgung des Produkts** Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Mit der Entsorgung des Produkts ist ein einschlägiger Fachbetrieb zu beauftragen.