

# Klemmring- Verschraubungen

Preisliste | 2021

ab 01.03.2021 Metallzuschlag +6 %



## Klemmring-Verschraubungen

### Klemmring-Verschraubungen aus hochwertigem Messing

Es empfiehlt sich, die Fittings vor der endgültigen Verarbeitung immer in der Verpackung zu belassen, um diese vor Verschmutzung zu schützen. Im Rahmen der Montagevorbereitung ist stets der erforderliche Platzbedarf und der Mindestbestand für Klemmringverbinder zu beachten.

Bei Kupferrohren im Festigkeitszustand „weich“ oder bei Weichstahlrohren müssen bei der Verarbeitung von Conex Klemmringverbindern generell Stützhülsen verwendet werden.

### Montageschritte



Metallrohre sind vorzugsweise mit einem Rohrabschneider, alternativ mit feinzahnigen Bügelsägen oder speziellen elektrischen Rohrsägen rechtwinklig abzulängen. Winkelschleifer oder Schneidbrenner dürfen zum Ablängen nicht verwendet werden.



Die Rohre sind danach außen und innen sorgfältig zu entgraten. Rohre im Festigkeitszustand „weich“ sind vor der Weiterverarbeitung außerdem stets zu kalibrieren.



Fitting bis zum Anschlag auf das Rohr aufschieben und Überwurfmutter von Hand festziehen.



Überwurfmutter mit einem geeignetem Werkzeug wie z. B. einem Rollgabelschlüssel mit einem vorgegebenem Anzugsmoment gemäß nachstehender Tabelle festziehen. Zum Anziehen der Überwurfmutter dürfen keine Rohrzangen verwendet werden!

### Umdrehungen zum Festziehen der Klemmringverschraubung nach handfester Montage

Richtwerte	6–8 mm	10–18 mm	22 mm	28 mm	35–54 mm
Kupferrohr*	5/4	1	3/4	1/2	3/4
Weichstahlrohr*	-	3/4	3/4	1/2	1/2

\*\* Für alle Festigkeitszustände Kupferrohre: „weich“ immer Stützhülsen verwenden!

\*\* Für Edelstahl, C-Stahl, Weichstahl; für Weichstahlrohre immer Stützhülsen verwenden

# Klemmring-Verschraubungen

## Einsatzbereiche

Anwendung	Durchflussmedium	Rohrart			Druck bar	Temp °C
		Kupfer	Edelstahl	C-Stahl		
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (Einsatzbereiche f. Kupfer gemäß DIN 50930-6 beachten)	ja	ja		10 16	95 25
Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	ja	ja	ja	6	110
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungs- bzw. Fernwärmewasser VDI 2035-1 bzw. AGFW FW 510	ja	ja	ja	6	110
Thermische Solaranlagen DIN EN 12975 / 12976	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis 50/50 %	ja	ja	ja	6	150 kurzzeitig 200
Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser und Wasser-Glykol-Gemische Mischungsverhältnis 50/50 %	ja	ja	ja	10	-20 – 110
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	ja	ja		16	25
Löschwasserleitungen "nass" DIN 14462	Löschwasser	ja	ja		16	25
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete Wässer $6,5 \leq \text{pH} \leq 9,5^1$	ja	ja		10 16	95 25
Druckluft	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1	ja	ja	ja	7	30
Technische Gase	Edel-, Inertgase, Wasserstoff	ja <sup>2</sup>			7	30
Medizinische Gase DIN EN ISO 7396-1	Medizinische Gase	ja			7	30
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1	ja <sup>3</sup>			5	25

<sup>1</sup> Lassen Sie durch unsere technische Beratung eine Einzelprüfung vornehmen

<sup>2</sup> Nur für Anschlüsse an Armaturen, Apparate und Entnahmestellen. Sonst sind Verbindungen stets hart zu löten.

<sup>3</sup> bis einschließlich 28 mm

## Klemmring-Verschraubungen



301 Gerade Verschraubung  
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
6x6 mm	11,97	10
8x8 mm	8,23	10
10x10 mm	7,29	10
12x12 mm	5,78	10
14x14 mm	6,43	10
15x15 mm	5,24	10
16x16 mm	15,53	10
18x18 mm	9,28	10
22x22 mm	9,86	10
28x28 mm	14,32	10
35x35 mm	19,35	-
42x42 mm	38,11	-
54x54 mm	52,67	-



301 Gerade Verschraubung  
reduziert Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
8x6 mm	14,03	10
10x8 mm	22,30	10
12x8 mm	8,60	10
12x10 mm	6,73	10
15x8 mm	5,87	10
15x10 mm	8,61	10
15x12 mm	6,83	10
16x15 mm	14,32	10
18x12 mm	9,89	10
18x15 mm	8,95	10
22x15 mm	9,71	10
22x18 mm	11,05	10
28x22 mm	15,49	10
35x22 mm	27,44	-
35x28 mm	23,06	-



301 CO Überbogen  
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
22x22 mm	45,69	5



301 BP Rohrbrücke 100 mm  
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
12x12 mm	23,21	10
15x15 mm	27,58	10
18x18 mm	30,10	10
22x22 mm	30,55	5



302 Einschraubverschraubung  
Rohr x zylindrischem AG

Dim.	€/Stk.	VPE
6x1/8"	11,79	10
6x1/4"	2,70	10
8x1/4"	8,00	10
8x3/8"	8,00	10
8x1/2"	4,56	10
10x1/4"	6,77	10
10x3/8"	6,03	10
10x1/2"	8,23	10
12x1/4"	16,42	10
12x3/8"	4,90	10
12x1/2"	6,25	10
15x1/4"	12,04	10
15x3/8"	7,29	10
15x1/2"	6,15	10
15x3/4"	9,28	10
18x1/2"	7,59	10
18x3/4"	10,57	10
22x1/2"	11,35	10
22x3/4"	9,89	10
22x1"	13,54	10
28x3/4"	26,12	10
28x1"	15,27	10
28x5/4"	24,47	-
35x1"	27,98	-
35x5/4"	30,06	-
42x6/4"	47,43	-
54x2"	84,99	-

## Klemmring-Verschraubungen



302 TA Einschraubverschraubung  
Rohr x konischem AG

Dim.	€/Stk.	VPE
10x3/8"	12,19	10
10x1/2"	13,99	10
12x3/8"	8,60	10
12x1/2"	7,75	10
14x1/2"	14,36	10
15x3/8"	6,91	10
15x1/2"	6,47	10
15x3/4"	11,63	10
16x1/2"	10,54	10
16x3/4"	15,35	10
18x1/2"	7,69	10
18x3/4"	9,98	10
22x1/2"	15,71	10
22x3/4"	9,47	10
22x1"	12,62	10
28x3/4"	14,49	10
28x1"	14,49	10



303 Muffenverschraubung  
Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
8x1/4"	2,79	10
8x3/8"	7,19	10
10x1/4"	17,89	10
10x3/8"	8,51	10
10x1/2"	8,00	10
12x3/8"	6,56	10
12x1/2"	8,00	10
14x1/2"	5,05	10
15x3/8"	6,82	10
15x1/2"	5,05	10
15x3/4"	8,78	10
16x1/2"	15,04	10
16x3/4"	16,01	10
18x1/2"	8,41	10
18x3/4"	10,84	10
22x1/2"	9,92	10
22x3/4"	8,94	10
22x1"	13,83	10
28x3/4"	20,48	10
28x1"	13,83	10
28x5/4"	37,60	-
35x1"	46,69	-
35x5/4"	43,39	-
42x6/4"	53,64	-
54x2"	84,10	-



323 Einschraubverschraubung  
mit Stopfen, Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
8 mm	9,00	10
10 mm	9,55	10
12 mm	4,40	10
15 mm	6,77	10
18 mm	9,44	10
22 mm	10,28	10
28 mm	14,49	10
35 mm	22,54	-
42 mm	22,79	-
54 mm	53,07	-

## Klemmring-Verschraubungen



401 Winkelverschraubung 90°  
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
6x6 mm	19,36	10
8x8 mm	11,76	10
10x8 mm	6,88	10
10x10 mm	11,12	10
12x12 mm	7,29	10
14x14 mm	8,05	10
15x10 mm	6,21	10
15x12 mm	6,18	10
15x15 mm	6,06	10
16x16 mm	21,03	10
18x15 mm	15,49	10
18x18 mm	9,71	10
22x15 mm	15,53	10
22x22 mm	10,05	10
28x15 mm	25,51	5
28x22 mm	20,60	10
28x28 mm	16,39	10
35x35 mm	35,28	-
42x42 mm	64,49	-
54x54 mm	84,01	-



402 Einschraubwinkel 90°  
Rohr x zylindrischem AG

Dim.	€/Stk.	VPE
8x1/4"	3,40	10
10x3/8"	9,52	10
10x1/2"	10,15	10
12x3/8"	13,56	10
12x1/2"	10,19	10
15x3/8"	22,23	10
15x1/2"	10,28	10
15x3/4"	17,03	10
18x1/2"	14,30	10
18x3/4"	21,29	10
22x1/2"	21,80	10
22x3/4"	14,32	10
22x1"	23,76	10
28x3/4"	29,05	10
28x1"	19,87	10
35x5/4"	61,57	-
42x6/4"	83,15	-
54x2"	217,85	-



401 V Winkelverschraubung 90°  
mit Entlüftung Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
15x15 mm*	17,66	-
22x22 mm	23,46	10

\* Auslaufartikel



402 TA Einschraubwinkel 90°  
Rohr x konischem AG

Dim.	€/Stk.	VPE
12x3/8"	9,04	10
12x1/2"	11,91	10
14x1/2"	7,05	10
15x3/8"	5,69	10
15x1/2"	9,92	10
15x3/4"	21,73	10
16x1/2"	30,03	10
18x1/2"	12,47	10
18x3/4"	16,94	10
22x3/4"	13,45	10
22x1"	31,27	10
28x1"	34,45	5



401/0 Winkelverschraubung 45°  
Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
15x15 mm	10,70	10
22x22 mm	13,65	10

## Klemmring-Verschraubungen



403 Muffenwinkel 90°  
Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
8x1/4"	3,15	10
8x1/2"	4,08	10
10x1/2"	25,19	10
12x3/8"	14,70	10
12x1/2"	11,38	10
14x1/2"	6,64	10
15x3/8"	19,19	10
15x1/2"	8,09	10
15x3/4"	16,45	10
16x1/2"	29,82	10
16x3/4"	10,57	10
18x1/2"	11,81	10
18x3/4"	16,08	10
22x1/2"	16,01	10
22x3/4"	13,45	10
22x1"	18,27	10
28x1"	21,55	10
35x5/4"	56,00	-
42x6/4"	71,81	-



601 EQ T-Stück egal  
Rohr x Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
6x6x6 mm	20,50	10
8x8x8 mm	24,12	10
10x10x10 mm	17,02	10
12x12x12 mm	9,86	10
14x14x14 mm	12,40	10
15x15x15 mm	8,95	10
16x16x16 mm	43,38	10
18x18x18 mm	13,29	10
22x22x22 mm	15,00	5
28x28x28 mm	25,91	-
35x35x35 mm	45,14	-
42x42x42 mm	79,82	-



403 WL Deckenwinkel 3-Lochflansch  
Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
10x1/2"	11,08	10
12x1/2"	17,60	10
15x1/2"	14,67	10
16x1/2"	15,27	10
18x1/2"	20,00	10
22x1/2"	15,84	10
22x3/4"	20,79	10



601 T-Stück reduziert  
Rohr x Rohr x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
12x15x12 mm	26,77	10
15x10x15 mm	25,10	10
15x12x12 mm	19,45	10
15x12x15 mm	14,67	10
15x22x15 mm	23,63	10
18x15x15 mm	20,61	10
18x15x18 mm	16,78	10
18x18x15 mm	22,19	10
22x12x22 mm	33,77	5
22x15x15 mm	21,15	5
22x15x22 mm	25,14	5
22x18x22 mm	21,29	5
22x22x15 mm	18,24	5
28x15x28 mm	31,56	-
28x22x22 mm	28,23	-
28x22x28 mm	31,97	-
28x28x15 mm	27,71	-



403 W Deckenwinkel 2-Lochflansch  
Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
15x1/2"	14,32	10

## Klemmring-Verschraubungen



615 Einschraub T-Stück  
Rohr x AG x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
15x1/2"x15	16,99	10
22x1/2"x22	20,39	5
22x3/4"x22	26,52	5



684 Muffen T-Stück  
Rohr x Rohr x IG

Dim.	€/Stk.	VPE
15x15x1/2"	17,70	10
22x22x1/2"	22,05	5
22x22x3/4"	26,50	5



617 Muffen T-Stück  
Rohr x IG x Rohr

Dim.	€/Stk.	VPE
12x3/8"x12	21,18	10
12x1/2"x12	18,22	10
14x1/2"x14	11,72	10
15x1/2"x15	12,80	10
16x3/4"x16	16,88	10
18x1/2"x18	18,04	10
22x1/2"x22	17,14	5
22x3/4"x22	21,09	5
28x1/2"x28	23,70	-
28x3/4"x28	44,18	-
28x1"x28	55,93	-



68 Reduzierung 3-teilig

Dim.	€/Stk.	VPE
10x8 mm	5,35	10
12x8 mm	7,38	10
12x10 mm	5,57	10
15x10 mm	6,58	10
15x12 mm	5,66	10
18x12 mm	6,40	10
18x15 mm	6,91	10
22x12 mm	3,88	10
22x15 mm	8,14	10
22x18 mm	7,35	10
28x15 mm	10,40	10
28x18 mm	26,28	10
28x22 mm	9,04	10
35x22 mm	29,61	-
35x28 mm	23,23	-
54x35 mm	41,52	-
54x42 mm	79,31	-



## Klemmring-Verschraubungen



68 SP Reduzierung 1-teilig

Dim.	€/Stk.	VPE
15x12 mm	2,96	10
18x15 mm	4,97	10
22x15 mm	4,90	10
22x18 mm	7,04	10
28x18 mm	21,67	10
28x22 mm	7,83	10



SO 40003 Messing Stützhülse  
Rohr Ø Außen - Innen

Dim.	€/Stk.	VPE
6-4 mm	0,07	-
8-6 mm	0,10	-
10-8 mm	0,17	-
12-10 mm	0,32	-
14-12 mm	0,76	-
15-13 mm	0,63	-
16-14 mm	1,09	-
18-16 mm	1,04	-
22-20 mm	1,89	-



63 Überwurfmutter

Dim.	€/Stk.	VPE
6 mm	3,16	10
8 mm	2,60	100
10 mm	1,57	100
12 mm	1,57	100
15 mm	1,93	50
16 mm	3,43	50
18 mm	2,49	50
22 mm	2,82	50
28 mm	4,16	25
35 mm	7,23	10
42 mm	14,78	10
54 mm	24,22	5



85 R Maulschlüssel

Dim.	€/Stk.	VPE
22 x 15 mm	143,00	-



65 Klemmring

Dim.	€/Stk.	VPE
6 mm	0,65	100
8 mm	0,68	100
10 mm	0,80	100
12 mm	0,80	100
15 mm	0,70	100
16 mm	0,70	100
18 mm	0,88	100
22 mm	0,91	100
28 mm	1,41	50
35 mm	2,58	10
42 mm	3,22	10
54 mm	4,41	10





Allgemeine Lieferbedingungen siehe [www.wieland-moellersdorf.at](http://www.wieland-moellersdorf.at)

**wieland** moellersdorf

Wieland Moellersdorf Ges.m.b.H. | Lützowgasse 12-14 | 1140 Wien | Austria

Tel. +43 1 910 86 0 | [office@wieland-moellersdorf.at](mailto:office@wieland-moellersdorf.at) | [wieland-moellersdorf.at](http://wieland-moellersdorf.at)

Diese Drucksache unterliegt keinem Änderungsdienst. Abgesehen von Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit übernehmen wir für ihre inhaltliche Richtigkeit keine Haftung.  
Die Produkteigenschaften gelten als nicht zugesichert und ersetzen keine Beratung durch unsere Experten.