

# Messing-Klemmringverschraubungen

Tel: +41 44 406 80 11  
 Fax: +41 44 491 22 11  
 Email: info@hausammann.com



## Spezifikation für Messing-Klemmringverschraubungen

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: Polymer  
 Temperaturbereich: -40°C bis max. +100°C (mit Polymerdichtung: -20°C bis max. +80°C)  
 Normzulassung: Alle Ausführungen entsprechen den Normen CETOP, CNOMO, ISO, BNA - die Verschraubungen sind in der Automobilindustrie nach BNA zugelassen.  
**Hinweis:** Die Messing-Klemmringverschraubungen sind nicht mit Schneidring-Rohrverschraubungen DIN 2353 kombinierbar.

### Betriebsdruck für Gesamtanschluss inkl. Rohr

Rohr-Ø außen	Rohr-Ø innen	mit kalt gezogenem Kupferrohr* (Seite 372)	mit flexiblen Polyamidrohr* (Seite 318)
4,0	2,0	200 bar	40 bar
4,0	2,7	---	25 bar
5,0	3,0	190 bar	34 bar
5,0	3,3	---	30 bar
6,0	4,0	150 bar	32 bar
8,0	6,0	100 bar	22 bar
10,0	7,5	---	23 bar
10,0	8,0	75 bar	16 bar
12,0	9,0	---	22 bar
12,0	10,0	55 bar	12 bar
14,0	11,0	---	16 bar
14,0	12,0	45 bar	10 bar
15,0	12,0	---	14 bar
15,0	13,0	42 bar	---
16,0	12,0	---	21 bar
16,0	13,0	---	12 bar
16,0	14,0	40 bar	---
18,0	14,0	---	17 bar
18,0	16,0	37 bar	---
22,0	18,0	---	13 bar
22,0	20,0	30 bar	---

\* Bitte beachten Sie den Betriebsdruck des jeweiligen Rohres.



Bei Verwendung von geglähtem Kupferrohr ist der Korrekturfaktor von 0,65 anzuwenden (Druck x 0,65). Die angegebenen Werte für Polyamidrohr verstehen sich bei Temperaturen von -15°C bis +30°C. Bei anderen Temperaturen folgende Multiplikatoren verwenden: +31°C bis +50°C Druck x 0,68 +51°C bis +70°C Druck x 0,55

### Gerade-Einschraubverschraubungen mit Polymer-Dichtung

701

Typ	Rohr-Ø außen	Einschraubgewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Einschraubgewinde
H024.811A	G	G 1/8"	H300.4609	12	G 3/8"
H300.4597	5	G 1/8"	H300.4574	12	G 1/2"
H024.811B	6	G 1/8"	H024.810N	14	G 3/8"
H024.811C	6	G 1/4"	H024.810P	14	G 1/2"
H024.811E	8	G 1/8"	H300.4613	15	G 3/8"
H024.811F	8	G 1/4"	H300.4578	15	G 1/2"
H024.811G	8	G 3/8"	H300.4615	16	G 3/8"
H024.811H	10	G 1/4"	H300.4580	16	G 1/2"
H024.811I	10	G 3/8"	H024.810V	22	G 3/4"
H024.811K	12	G 1/4"	H024.810W	22	G 1"



### Gerade-Einschraubverschraubungen mit konischem Außengewinde

701

Typ	Rohr-Ø außen	Einschraubgewinde	Typ	Rohr-Ø außen	Einschraubgewinde
H024.810A	4	R 1/8"	H024.810L	12	R 3/8"
H300.4596	5	R 1/8"	H024.810M	12	R 1/2"
H300.4588	5	R 1/4"	H024.810N	14	R 3/8"
H024.810B	6	R 1/8"	H024.810P	14	R 1/2"
H024.810C	6	R 1/4"	H300.4612	15	R 3/8"
H024.810D	6	R 3/8"	H024.810Q	15	R 1/2"
H024.810E	8	R 1/8"	H300.4587	16	R 1/4"
H024.810F	8	R 1/4"	H300.4614	16	R 3/8"
H024.810G	8	R 3/8"	H024.810R	16	R 1/2"
H300.4593	10	R 1/8"	H024.810S	16	R 3/4"
H024.810H	10	R 1/4"	H024.810T	18	R 1/2"
H024.810I	10	R 3/8"	H024.810U	18	R 3/4"
H024.810J	10	R 1/2"	H024.810V	22	R 1/2"
H024.810K	12	R 1/4"	H024.810W	22	R 3/4"



Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.