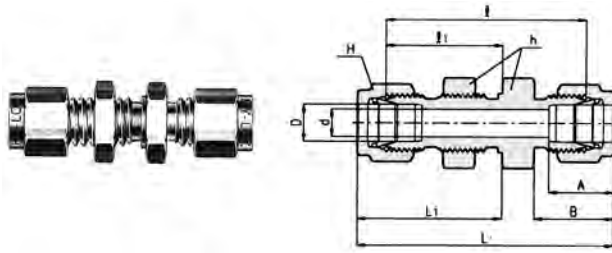


Hy-Lok® Klemmring-Verschraubungen



CBU

Gerade Schottverschraubung

Zölliger Anschluss

Artikel	Rohr Ø D		d min.	h	h	H	H	A	B	I	I ₁	L	L ₁	Lochgröße	Max. Wandstärke
	in	mm		in	mm	in	mm								
CBU - 1	1/16	1,58	1,27	5/16	7,93	5/16	7,93	8,63	10,92	23,87	13,46	31,50	17,27	5,16	3,05
CBU - 2	1/8	3,17	2,28	1/2	12,70	7/16	11,11	12,70	15,24	38,10	24,63	51,30	31,24	8,33	12,70
CBU - 3	3/16	4,76	3,04	9/16	14,28	1/2	12,70	13,71	16,00	40,38	25,40	53,59	32,00	9,92	12,70
CBU - 4	1/4	6,35	4,82	5/8	15,87	9/16	14,28	15,24	17,78	42,92	26,16	57,65	33,52	11,50	10,16
CBU - 5	5/16	7,93	6,35	11/16	17,46	5/8	15,87	16,25	18,54	45,97	28,44	60,70	35,81	13,09	11,17
CBU - 6	3/8	9,52	7,11	3/4	19,05	11/16	17,46	16,76	19,30	47,49	29,46	62,23	36,83	14,68	11,17
CBU - 8	1/2	12,70	10,41	15/16	23,81	7/8	22,22	22,86	21,84	50,80	31,75	71,12	41,91	19,44	12,70
CBU - 10	5/8	15,87	12,70	1-1/16	26,98	1	25,40	24,38	21,84	52,32	32,51	72,64	42,67	22,62	12,70
CBU - 12	3/4	19,05	15,74	1-3/16	30,16	1-1/8	28,57	24,38	21,84	58,67	37,33	78,99	47,49	25,79	16,76
CBU - 14	7/8	22,22	18,28	1-3/8	34,92	1-1/4	31,75	25,90	21,84	64,26	42,92	84,58	53,08	28,97	19,05
CBU - 16	1	25,40	22,35	1-5/8	41,27	1-1/2	38,10	31,24	26,41	71,37	45,21	95,75	57,40	33,73	19,05

Falls Sie einen Artikel benötigen, der in diesem Katalog nicht aufgeführt ist, fragen Sie bitte an!

Die Maße A-B-L-L₁ sind nur informativ, nach fingerfestem Anziehen der Muttern.

Alle Maße in Millimetern, falls nicht anders angegeben. Es handelt sich um Bezugs-Maße, die geändert werden können.

Hy-Lok® Klemmring-Verschraubungen

Bestellhinweise

Die Bezeichnungen der Hy-Lok Verschraubungen sind in Anlehnung an die SAE-Empfehlungen gewählt worden. Die Verschraubungsanschlüsse und -arten sind durch Kennziffern und symbolhafte Buchstaben identifizierbar.

Beispiel: Einschraubverschraubung

Die nachstehende Bezeichnung steht für die Hy-Lok Einschraubverschraubung: Edelstahl 316, Rohr AD 1/4" mit 1/4" NPT-Außen-gewinde.

C MC 4 - 4 N
① ② ③ ④ ⑤

- ① „C“ steht für Hy-Lok Verschraubung „compression type“
- ② Bezeichnung der Verschraubung siehe Inhaltsverzeichnis
- ③ Rohraußendurchmesser: siehe unter „Bezeichnungen der Rohraußendurchmesser“
- ④ Gewindegroße: siehe unter „Rohr/Gewindegroßen-Bezeichnungen“
- ⑤ Gewindeart: siehe unter „Gewindebezeichnungen“

- ! Bei Verschraubungen aus **Messing** ist der obigen Bezeichnung ein **"B -"** für **Brass** voranzustellen. Beispiel: **"B - CMC4-4N"**

Rohr-/Gewindegroßenbezeichnungen

Nenngröße (Inch):	1/8"	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"
Kennziffer:	2	4	6	8	12	16

Materialbezeichnungen

Material:	Kennung:
Edelstahl 316	S316
Messing	Bras

Gewindebezeichnungen

Gewinde-Typ:	Symbol:	Spezifikation:
Konisches Gewinde	R	JIS B0203 (PT) DIN 2999 ISO 7/1 BS 21 (BSP TR.)
	N	ANSI B1.20.1 (NPT)
Paralleles Gewinde	G	JIS B0202(PF) ISO 228/1 BS 2779 (BSP PL.)
	U	American Standard Unified Screw Threads

Bezeichnungen der Rohraußendurchmesser

Rohr AD	1/16"	1/8"	3/16"	1/4"	5/16"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Kennziffer	1	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Rohr AD (mm)	2	3	4	6	8	10	12	16	20	22	25
Kennziffer	2M	3M	4M	6M	8M	10M	12M	16M	20M	22M	25M

Einschränkungen nach DVGW

Bei Verwendung für Gase nach dem DVGW-Arbeitsblatt G 260 ist zu beachten:

Zulässiger Betriebsdruck:	250 bar / für Einschrauber (CMC-R): 5 bar (zulässig sind nur kegelige Einschraubzapfen nach DIN 3852 Teil 2, Form C. Form A, E und F sind nach DVGW-TRGI / TRF unzulässig)
Zulässiger Temperaturbereich:	-20°C bis +70°C
Rohrauswahl:	Edelstahlrohre nach DIN EN ISO 1127, Härte: ≤ RB 80 (siehe Katalog-Seiten 5 + 7)
Axiale Festigkeit (min.):	bis DN 12 – 5 kN; DN 15 bis 22 – 10 kN; DN 28 bis 38 – 20 kN
Mehrmalige Verwendung:	Ja. Keine Abwinkelung von der Rohrachse

FAX-BESTELLUNG

(0212 52088099)



Absender

Firma

Vor-/ Nachname des Bestellers

Straße

PLZ / Ort

Tel.-Nr. (mit Vorwahl)

Fax-Nr. (mit Vorwahl)

E-Mail

Lieferadresse (falls abweichend)

Firma

Vor-/ Nachname des Empfängers

Straße

PLZ / Ort

Tel.-Nr. (mit Vorwahl)

Fax-Nr. (mit Vorwahl)

Ich bin:

- Neukunde, Erstbesteller
- Kunden-Nr.: _____

Bestellung

Menge	Mengeneinheit (Stk./VE/Set/lfdm.)	Artikel-Bezeichnung	Bestell-Nr.	Preis in € pro Mengeneinheit

(Alle Preise zzgl. gesetzl. MwSt und Versandkosten - Mindestbestellwert EUR 50,-)

- Vorkasse (3% Rabatt auf den Warenwert)
- Rechnung* (zahlbar 8 Tage 2%, 30 Tage netto)
*nur für Gewerbe, Handel, Institute und Hochschulen

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) der gasetechnik24 KG
Unsere AGB finden Sie auf unserer Internetseite, oder wir senden sie Ihnen auf Anfrage gerne zu.

Ich habe die AGB gelesen und akzeptiere diese mit meiner Unterschrift.

Datum, Firmenstempel und Unterschrift

Vor-/ Nachname in Druckschrift