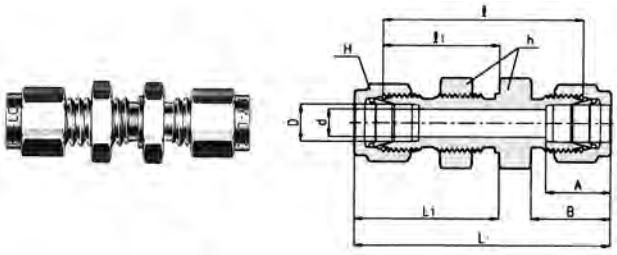

CBU

Gerade Schottverschraubung

Metrischer Anschluss

Artikel	Rohr Ø D	d min.	h	h_1*	H	A	B	I	I_1	L	L_1	Loch-größe	Max. Wand-stärke
CBU - 3M	3	2,4	14	12,7	12	12,9	15,3	38,1	24,6	51,3	31,2	8,3	12,7
CBU - 4M	4	2,4	14	14,3	12	13,7	16,1	40,4	25,4	53,6	32,0	9,9	12,7
CBU - 6M	6	4,8	16	15,9	14	15,3	17,7	42,9	26,2	57,7	33,6	11,5	10,2
CBU - 8M	8	6,4	18	17,5	16	16,2	18,6	46,0	28,6	61,0	36,1	13,1	11,2
CBU - 10M	10	7,9	22	22,0	19	17,2	19,5	48,5	29,4	63,7	37,0	16,2	11,2
CBU - 12M	12	9,5	24	23,8	22	22,8	22,0	50,8	31,8	71,0	41,9	19,5	12,7
CBU - 15M	15	11,9	27	27,0	25	24,4	22,0	52,3	32,5	72,5	42,6	22,8	12,7
CBU - 16M	16	12,7	27	27,0	25	24,4	22,0	52,3	32,5	72,5	42,6	22,8	12,7
CBU - 18M	18	15,1	30	30,0	30	24,4	22,0	58,7	37,3	78,9	47,4	26,0	16,8
CBU - 20M	20	15,9	35	35,0	32	26,0	22,0	64,3	42,9	84,5	53,0	29,0	17,0
CBU - 22M	22	18,3	35	35,0	32	26,0	22,0	64,3	42,9	84,5	53,0	29,0	19,1
CBU - 25M	25	21,8	41,3	41,3	38	31,3	26,5	71,4	45,2	95,9	57,5	33,7	19,1
CBU - 28M	28	21,8	46,0	46,0	46	36,6	36,6	74,6	46,8	116,2	67,6	37,5	19,0

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

Die Maße A-B-L-L_1 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.

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 Einschraub-Verschraubung: Edelstahl 316, Rohr AD 1/4" mit 1/4" NPT-Außengewinde.

C MC 4 - 4 N
① ② ③ ④ ⑤

① „**C**" steht für Hy-Lok Verschraubung „**c**ompression type"
② Bezeichnung der Verschraubung siehe Inhaltsverzeichnis
③ Rohraußendurchmesser: siehe unter „Bezeichnungen der Rohraußendurchmesser"
④ Gewindegröße: siehe unter „Rohr/Gewindegrößen-Bezeichnungen
⑤ Gewindeart: siehe unter „Gewindebezeichnungen"

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

Rohr-/Gewindegrößenbezeichnungen

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)

gasetechnik24

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 - Mindestbestwellwert 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 unser 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

gasetechnik24 KG | 42655 Solingen | Tel. 0212 520880-90 | Fax 0212 520880-99 | eMail: info@gasetechnik24.com