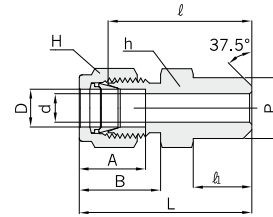




## Hy-Lok Klemmringverschraubungen

Verschraubung, gerade,  
mit Schweißanschluss

**CWC**



### Verbindung zölliger Rohre mit dickwandigen Rohren

Bestellnummer	Rohr AD		Rohrgröße P		d min.	Schlüsselweite				A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	Zoll	mm	Nom.	AD		h		H						
						Zoll	mm	Zoll	mm					
CWC 2 - 2P	1/8	3,17	1/8	10,30	2,28	7/16	11,11	7/16	11,11	12,70	15,24	23,87	9,65	31,24
CWC 3 - 2P	3/16	4,76	1/8	10,30	3,04	7/16	11,11	1/2	12,70	13,71	16,00	24,63	9,65	31,24
CWC 4 - 2P	1/4	6,35	1/8	10,30	4,82	1/2	12,70	9/16	14,28	15,24	17,78	25,40	9,65	32,76
CWC 4 - 4P	1/4	6,35	1/4	13,70	4,82	9/16	14,28	9/16	14,28	15,24	17,78	30,48	14,22	37,84
CWC 5 - 2P	5/16	7,93	1/8	10,30	5,08	9/16	14,28	5/8	15,87	16,25	18,54	26,67	9,65	34,03
CWC 5 - 4P	5/16	7,93	1/4	13,70	6,35	9/16	14,28	5/8	15,87	16,25	18,54	31,24	14,22	38,60
CWC 6 - 4P	3/8	9,52	1/4	13,70	7,11	5/8	15,87	11/16	17,46	16,76	19,30	32,51	14,22	39,87
CWC 6 - 6P	3/8	9,52	3/8	17,10	7,11	11/16	17,46	11/16	17,46	16,76	19,30	32,51	14,22	39,87
CWC 6 - 8P	3/8	9,52	1/2	21,30	7,11	7/8	22,22	11/16	17,46	16,76	19,30	38,86	19,05	46,23
CWC 6 - 12P	3/8	9,52	3/4	26,67	7,11	1-1/16	26,98	11/16	17,46	16,76	19,30	40,38	19,05	47,75
CWC 8 - 6P	1/2	12,70	3/8	17,10	10,41	13/16	20,63	7/8	22,22	22,86	21,84	33,27	14,22	43,43
CWC 8 - 8P	1/2	12,70	1/2	21,30	10,41	7/8	22,22	7/8	22,22	22,86	21,84	38,86	19,05	49,02
CWC 8 - 12P	1/2	12,70	3/4	26,67	10,41	1-1/16	26,98	7/8	22,22	22,86	21,84	40,38	19,05	50,54
CWC 10 - 8P	5/8	15,87	1/2	21,30	12,70	15/16	23,81	1	25,40	24,38	21,84	38,86	19,05	49,02
CWC 12 - 12P	3/4	19,05	3/4	26,67	15,74	1-1/16	26,98	1-1/8	28,57	24,38	21,84	40,38	19,05	50,54
CWC 16 - 16P	1	25,40	1	33,40	22,35	1-3/8	34,92	1-1/2	38,10	31,24	26,41	50,03	23,87	62,23
CWC 20 - 20P	1-1/4	31,75	1-1/4	42,16	27,68	1-3/4	44,45	1-7/8	47,62	41,14	38,86	55,11	23,87	77,21
CWC 24 - 24P	1-1/2	38,10	1-1/2	48,26	34,03	2-1/8	53,97	2-1/4	57,15	50,03	45,21	61,72	26,16	88,90
CWC 32 - 32P	2	50,80	2	60,32	45,97	2-3/4	69,85	3	76,20	67,56	62,73	76,20	26,92	113,53

### Verbindung metrischer Rohre mit dickwandigen Rohren

Bestellnummer	Rohr AD D	Rohrgröße P		d min.	Schlüsselweite		A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
		Nom.	AD		Schlüsselweite						
					h	H					
CWC 3M - 2P	3	1/8	10,3	2,4	12,0	12	12,9	15,3	23,9	9,7	29,7
CWC 4M - 2P	4	1/8	10,3	2,4	12,0	12	13,7	16,1	24,6	9,7	30,7
CWC 6M - 2P	6	1/8	10,3	4,8	14,0	14	15,3	17,7	25,4	9,7	32,8
CWC 6M - 4P	6	1/4	13,7	4,8	14,0	14	15,3	17,7	30,2	14,2	37,6
CWC 8M - 2P	8	1/8	10,3	5,1	14,0	16	16,2	18,6	26,7	9,7	34,2
CWC 8M - 4P	8	1/4	13,7	6,3	14,0	16	16,2	18,6	31,2	14,2	37,7
CWC 8M - 8P	8	1/2	21,3	6,3	22,0	16	16,2	18,6	38,1	19,1	44,8
CWC 10M - 4P	10	1/4	13,7	7,1	17,0	19	17,2	19,5	33,3	14,2	40,9
CWC 10M - 6P	10	3/8	17,1	7,9	19,0	19	17,2	19,5	33,3	14,2	40,1
CWC 10M - 8P	10	1/2	21,3	7,9	22,0	19	17,2	19,5	38,1	19,1	45,7
CWC 12M - 4P	12	1/4	13,7	7,1	22,0	22	22,8	22,0	33,3	14,2	43,4
CWC 12M - 6P	12	3/8	17,1	9,5	22,0	22	22,8	22,0	33,3	14,2	43,4
CWC 12M - 8P	12	1/2	21,3	9,5	22,0	22	22,8	22,0	38,1	19,1	48,2
CWC 14M - 6P	14	3/8	17,1	10,3	24,0	25	24,4	22,0	34,0	14,2	44,1
CWC 15M - 8P	15	1/2	21,3	11,9	24,0	25	24,4	22,0	38,9	19,0	49,0
CWC 16M - 8P	16	1/2	21,3	12,7	24,0	25	24,4	22,0	38,9	19,0	49,0
CWC 18M - 8P	18	1/2	21,3	13,5	27,0	30	24,4	22,0	40,4	19,0	50,5
CWC 32M - 20P	32	1-1/4	42,2	28,6	46,0	50	42,0	41,6	56,6	23,9	79,6
CWC 38M - 24P	38	1-1/2	48,3	33,7	55,0	60	49,4	47,9	64,0	26,2	91,6

Hinweis: Alle Hy-Lok Schweißenden haben eine schedule von 80 Anschluss oder höher.

### Vorsichtsmaßnahmen beim Schweißen

- Beim Schweißen der Verschraubung kann sich die Schweißverbindung verziehen und das Schmiermittel in der Überwurfmutter verloren gehen, was unerwünscht ist.
- Um dies zu vermeiden, Überwurfmutter und Klemmringe vom Gewindekörper entfernen und den Gewinde- und Sitzbereich mit einer anderen Überwurfmutter oder einer Schutzkappe verschließen, um sie vor Schweißrückständen zu schützen. (Nur handfest anziehen, damit sie leichter zu entfernen ist)
- Für Wärmeableitung sorgen.
- Nach dem Schweißen Überwurfmutter und Klemmringe wieder auswechseln.

Alle Maße in Millimetern, sofern nicht anders angegeben. Maße nur zur Information, Änderungen vorbehalten.