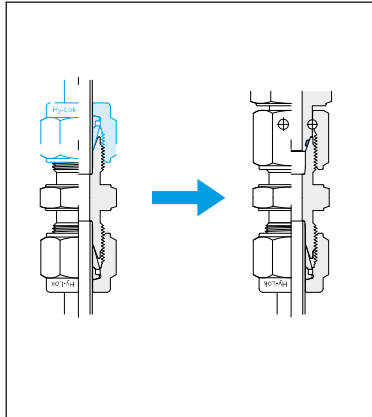




Hy-Lok Klemmringverschraubungen

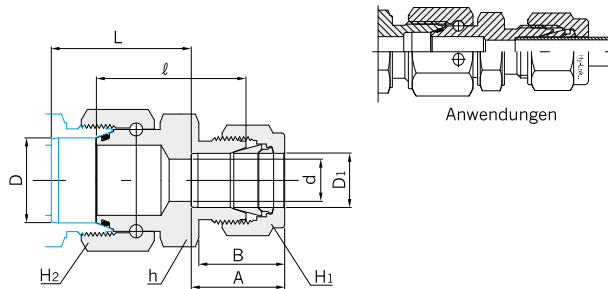
Eigenschaften & Anwendung



- Eigenschaften**
Einfache Montage und hervorragende Verwendbarkeit im Vergleich mit einer Reduzierschraubung vom Typ CR. Exzellente Abdichtung mittels O-Ring.
 - Anwendung**
Auch in einer begrenzten Einbausituation kann eine einfache Montage möglich sein. Die Reduzierschraubung vom Typ CSRA kann nicht nur bei zölligen oder metrischen Bauteilen eingesetzt werden, sondern auch bei unterschiedlichen Bauformen (Verschraubungen Gerade, T- oder L-Form).
- Auf Grund der hervorragenden Dichtheit und hohen Kundenzufriedenheit bieten sich viele Einsatzmöglichkeiten, insbesondere bei hohen Sicherheitsanforderungen wie z.B. Gasleitungen.

Reduzierschraubung, gerade, mit loser Überwurfmutter
CSRA

NEU



Verbindung zölliger Rohre

Bestellnummer	Rohr AD		d min.	Schlüsselweite									A	B	ℓ	L
	D	D ₁		h		H		H ₂								
				Zoll	mm	Zoll	mm	Zoll	mm							
CSRA 4 - 1	1/4	6,35	1/16	1,58	1,27	7/16	11,11	9/16	14,28	5/16	7,93	8,63	10,92	23,2	23,15	
CSRA 4 - 2	1/4	6,35	1/8	3,17	2,30	7/16	11,11	9/16	14,28	7/16	11,11	12,70	15,24	24,7	23,15	
CSRA 4 - 3	1/4	6,35	3/16	4,76	3,00	7/16	11,11	9/16	14,28	1/2	12,70	13,71	16,00	25,6	23,25	
CSRA 4 - 4	1/4	6,35	1/4	6,35	4,82	1/2	12,70	9/16	14,28	9/16	14,28	15,24	17,78	26,7	23,50	
CSRA 4 - 6	1/4	6,35	3/8	9,52	4,82	5/8	15,87	9/16	14,28	11/16	17,46	16,76	19,30	29,2	24,45	
CSRA 4 - 8	1/4	6,35	1/2	12,70	4,82	13/16	20,64	9/16	14,28	7/8	22,22	22,86	21,84	29,9	22,00	
CSRA 6 - 2	3/8	6,35	1/8	3,17	2,30	1/2	12,70	11/16	17,46	7/16	11,11	12,70	15,24	25,1	25,02	
CSRA 6 - 4	3/8	9,52	1/4	6,35	4,82	1/2	12,70	11/16	17,46	9/16	14,28	15,24	17,78	26,7	24,97	
CSRA 6 - 8	3/8	9,52	1/2	12,70	7,11	13/16	20,64	11/16	17,46	7/8	22,22	22,86	21,84	29,9	23,47	
CSRA 8 - 2	1/2	12,70	1/8	3,17	2,30	11/16	17,40	7/8	22,22	7/16	11,11	12,70	15,24	29,5	31,58	
CSRA 8 - 4	1/2	12,70	1/4	6,35	4,82	11/16	17,40	7/8	22,22	9/16	14,28	15,24	17,78	31,1	31,53	
CSRA 8 - 6	1/2	12,70	3/8	9,52	7,11	11/16	17,40	7/8	22,22	11/16	17,46	16,76	19,30	32,7	31,58	
CSRA 8 - 8	1/2	12,70	1/2	12,70	10,41	13/16	20,64	7/8	22,22	7/8	22,22	22,86	21,84	33,4	29,13	
CSRA 8 - 12	1/2	12,70	3/4	19,05	10,41	1 1/16	26,98	7/8	22,22	1-1/8	28,57	24,38	21,84	35,9	30,03	
CSRA 10 - 6	5/8	15,87	3/8	9,52	7,11	13/16	20,64	1	25,40	11/16	17,46	16,76	19,30	33,5	33,94	
CSRA 10 - 8	5/8	15,87	1/2	12,70	10,41	13/16	20,64	1	25,40	7/8	22,22	22,86	21,84	33,5	30,79	
CSRA 12 - 4	3/4	19,05	1/4	6,35	4,82	15/16	23,80	1-1/8	28,57	9/16	14,28	15,24	17,78	32,8	34,90	
CSRA 12 - 6	3/4	19,05	3/8	9,52	7,11	15/16	23,80	1-1/8	28,57	11/16	17,46	16,76	19,30	34,4	34,95	
CSRA 12 - 8	3/4	19,05	1/2	12,70	10,41	15/16	23,80	1-1/8	28,57	7/8	22,22	22,86	21,84	34,4	31,80	
CSRA 12 - 10	3/4	19,05	5/8	15,87	12,70	15/16	23,80	1-1/8	28,57	1	25,40	24,38	21,84	34,5	30,30	
CSRA 12 - 16	3/4	19,05	1	25,40	15,74	1 3/8	34,92	1-1/8	28,57	1-1/2	38,10	31,24	26,41	40,7	31,75	
CSRA 14 - 10	7/8	22,22	5/8	15,87	12,70	1 1/8	28,50	1-1/4	31,75	1	25,40	24,38	21,84	37,3	34,75	
CSRA 16 - 8	1	25,40	1/2	12,70	10,41	1 1/4	31,70	1-1/2	38,10	7/8	22,22	22,86	21,84	40,8	40,66	
CSRA 16 - 10	1	25,40	5/8	15,87	12,70	1 1/4	31,70	1-1/2	38,10	1	25,40	24,38	21,84	40,9	39,16	
CSRA 16 - 12	1	25,40	3/4	19,05	15,74	1 1/4	31,70	1-1/2	38,10	1-1/8	28,57	24,38	21,84	40,9	39,16	

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

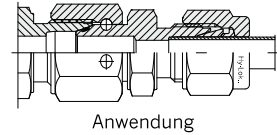
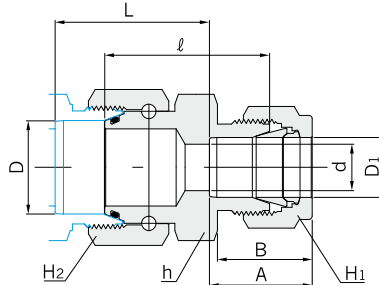


Reduzierschraubungen

Reduzierschraubung, gerade,
mit loser Überwurfmutter

CSRA

NEU



Verbindung metrischer Rohre

Bestell- nummer	Rohr AD		d min.	Schlüsselweite			A	B	ℓ	L
	D	D ₁		h	H ₁	H ₂				
CSRA 6M - 3M	6	3	2,4	12,0	12	14	12,9	15,3	24,7	23,09
CSRA 6M - 4M	6	4	2,4	12,0	12	14	13,7	16,1	25,5	23,14
CSRA 6M - 8M	6	8	4,8	14,0	16	14	16,2	18,6	27,5	23,54
CSRA 6M - 10M	6	10	4,8	17,0	19	14	17,2	19,5	29,3	24,59
CSRA 6M - 12M	6	12	4,8	22,0	22	14	22,8	22,0	30,1	22,19
CSRA 8M - 6M	8	6	4,8	12,0	14	16	15,3	17,7	26,3	23,96
CSRA 8M - 12M	8	12	6,3	22,0	22	16	22,8	22,0	30,1	23,06
CSRA 10M - 6M	10	6	4,8	15,8	14	19	15,3	17,7	28,6	26,86
CSRA 10M - 8M	10	8	6,3	15,8	16	19	16,2	18,6	29,4	26,91
CSRA 10M - 12M	10	12	7,9	22,0	22	19	22,8	22,0	31,0	24,56
CSRA 12M - 6M	12	6	4,8	19,0	14	22	15,3	17,7	31,4	31,83
CSRA 12M - 8M	12	8	6,3	19,0	16	22	16,2	18,6	32,4	32,08
CSRA 12M - 10M	12	10	7,9	19,0	19	22	17,2	19,5	33,2	32,13
CSRA 12M - 16M	12	16	9,5	23,8	25	22	24,4	22,0	34,4	28,53
CSRA 12M - 18M	12	18	9,5	27,0	30	22	24,4	22,0	35,9	30,03
CSRA 15M - 10M	15	10	7,9	22,0	19	25	17,2	19,5	33,7	34,16
CSRA 15M - 12M	15	12	9,5	22,0	22	25	22,8	22,0	33,7	30,96
CSRA 16M - 10M	16	10	7,9	22,0	19	25	17,2	19,5	33,7	34,19
CSRA 16M - 12M	16	12	9,5	22,0	22	25	22,8	22,0	33,7	30,99
CSRA 16M - 18M	16	18	12,7	27,0	30	25	24,4	22,0	36,0	31,69
CSRA 16M - 20M	16	20	12,7	30,0	32	25	26,0	22,0	37,5	33,19
CSRA 18M - 10M	18	10	7,9	23,8	19	30	17,2	19,5	34,5	35,03
CSRA 18M - 12M	18	12	9,5	23,8	22	30	22,8	22,0	34,4	31,78
CSRA 18M - 20M	18	20	15,1	30,0	32	30	26,0	22,0	37,5	31,63
CSRA 18M - 22M	18	22	15,1	30,0	32	30	26,0	22,0	37,5	31,63
CSRA 18M - 25M	18	25	15,1	35,0	38	30	31,3	26,5	40,6	31,48
CSRA 20M - 12M	20	12	9,5	27,0	22	32	22,8	22,0	36,4	35,31
CSRA 20M - 18M	20	18	15,1	27,0	30	32	24,4	22,0	36,4	33,66
CSRA 20M - 22M	20	22	15,9	30,0	32	32	26,0	22,0	37,9	33,56
CSRA 20M - 25M	20	25	15,9	35,0	38	32	31,3	26,5	41,0	33,41
CSRA 22M - 12M	22	12	9,5	27,0	22	32	22,8	22,0	36,4	35,36
CSRA 22M - 18M	22	18	15,1	27,0	30	32	24,4	22,0	36,4	33,71
CSRA 22M - 20M	22	20	15,9	30,0	32	32	26,0	22,0	37,9	33,61
CSRA 25M - 12M	25	12	9,5	32,0	22	38	22,8	22,0	41,1	41,69
CSRA 25M - 18M	25	18	15,1	32,0	30	38	24,4	22,0	40,9	39,89
CSRA 25M - 20M	25	20	15,9	32,0	32	38	26,0	22,0	41,1	38,49
CSRA 25M - 22M	25	22	18,3	32,0	32	38	26,0	22,0	41,1	38,49

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