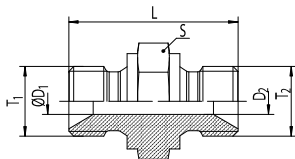




## C-DN Gerader Stutzen

BSPP 60° Anschluss  
(ISO 8434-6)



PN [bar]		T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ØD <sub>1</sub> [mm]	ØD <sub>2</sub> [mm]	L [mm]	S1 [mm]	Bestellnummer *	kg/100
C	CF								
350	350	G1/8A	G1/8A	4	4	24	14	<b>C-DN 1/8 x 1/8</b>	1,5
		G1/4A	G1/4A	5	5	32	19	<b>C-DN 1/4 x 1/4</b>	3,5
		G3/8A	G3/8A	8	8	35	22	<b>C-DN 3/8 x 3/8</b>	5,2
200	200	G1/2A	G1/2A	11	11	41	27	<b>C-DN 1/2 x 1/2</b>	8,8
		G3/4A	G3/4A	17	17	45	32	<b>C-DN 3/4 x 3/4</b>	12,2
120	120	G1A	G1A	22	22	52	41	<b>C-DN 1 x 1</b>	21,1
105	105	G1 1/4A	G1 1/4A	29	29	61	50	<b>C-DN 1 1/4 x 1 1/4</b>	40,3
		G1 1/2A	G1 1/2A	33	33	67	55	<b>C-DN 1 1/2 x 1 1/2</b>	54,8
70	70	G2A	G2A	46	46	76	70	<b>C-DN 2 x 2</b>	83,3

\*Wenn Sie Stahl benötigen, ersetzen Sie bitte die Kennbuchstaben **C** durch **CF**!  
**C** = Edelstahl, 1.4571    **CF** = Stahl verzinkt Cr(VI)-frei

### DIN-Verschraubungen: Gerade Verbinder



C-DN

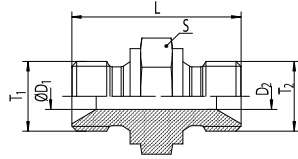


## C-DNR Gerade Reduzierung

BSPP 60° Anschluss  
(ISO 8434-6)



Reduzierungen  
Übersicht



PN [bar]		ØT <sub>1</sub>	ØT <sub>2</sub>	ØD <sub>1</sub> [mm]	ØD <sub>2</sub> [mm]	L [mm]	S1 [mm]	Bestellnummer *	kg/ 100
C	CF								
350	350	G1/4A	G1/8A	5	4	28	19	C-DNR 1/4 x 1/8	2,8
		G3/8A	G1/4A	8	5	33	22	C-DNR 3/8 x 1/4	4,5
200	200	G1/2A	G1/4A	11	5	37	27	C-DNR 1/2 x 1/4	7,2
		G1/2A	G3/8A	11	8	38	27	C-DNR 1/2 x 3/8	7,6
		G3/4A	G1/4A	17	5	39	32	C-DNR 3/4 x 1/4	9,5
		G3/4A	G3/8A	17	8	41	32	C-DNR 3/4 x 3/8	10,5
120	120	G3/4A	G1/2A	17	11	43	32	C-DNR 3/4 x 1/2	11,3
		G1A	G1/2A	22	11	47	41	C-DNR 1 x 1/2	17,9
		G1A	G3/4A	22	17	49	41	C-DNR 1 x 3/4	18,9
105	105	G1 1/4A	G3/4A	29	17	57	50	C-DNR 1 1/4 x 3/4	37,1
		G1 1/4A	G1A	29	22	60	50	C-DNR 1 1/4 x 1	38,8
		G1 1/2A	G3/4A	33	17	57	55	C-DNR 1 1/2 x 3/4	42,2
		G1 1/2A	G1A	33	22	64	55	C-DNR 1 1/2 x 1	51,3
		G1 1/2A	G1 1/4A	33	29	65	55	C-DNR 1 1/2 x 1 1/4	52,6
70	70	G2A	G1 1/2A	46	33	73	70	C-DNR 2 x 1 1/2	87,4

\*Wenn Sie Stahl benötigen, ersetzen Sie bitte die Kennbuchstaben **C** durch **CF**!  
**C** = Edelstahl, 1.4571    **CF** = Stahl verzinkt Cr(VI)-frei

### DIN-Verschraubungen: Gerade Verbinder

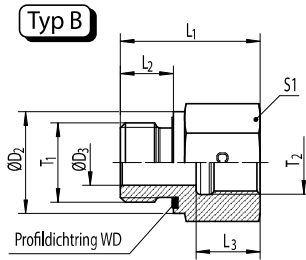
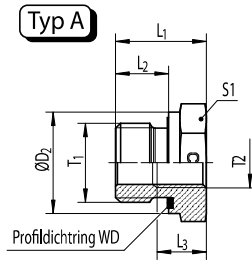


**C-RI-WD**

**Reduzier-/ Erweiterungsstutzen mit Innengewinde**  
Zölliger Einschraubstutzen mit WD (ISO 1179, Form E) /  
Zölliges Innengewinde (DIN 3852-2 / ISO 1179-1)



C-RI



PN [bar]		T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ØD <sub>2</sub> [mm]	ØD <sub>3</sub> [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	L <sub>3</sub> [mm]	S <sub>1</sub> [mm]	Typ	Bestellnummer *	kg/100
C	CF											
400	400	G1/8A	G1/4	14	4	31,0	8	17,0	19	B	C-RI 1/8 WD X 1/4	4,1
		G1/8A	G3/8	14	4	32,0	8	17,0	24	B	C-RI 1/8 WD X 3/8	6,5
		G1/4A	G1/8	19	5	29,0	12	12,0	19	B	C-RI 1/4 WD X 1/8	4,2
		G1/4A	G3/8	19	5	36,0	12	17,0	24	B	C-RI 1/4 WD X 3/8	7,0
		G1/4A	G1/2	19	5	40,0	12	20,0	30	B	C-RI 1/4 WD X 1/2	11,9
		G1/4A	G3/4	19	5	43,0	12	22,0	36	B	C-RI 1/4 WD X 3/4	17,7
		G3/8A	G1/8	22		22,5	12	12,0	22	A	C-RI 3/8 WD X 1/8	4,0
		G3/8A	G1/4	22	8	36,0	12	17,0	22	B	C-RI 3/8 WD X 1/4	7,2
		G3/8A	G1/2	22	8	41,0	12	20,0	30	B	C-RI 3/8 WD X 1/2	12,7
315	315	G3/8A	G3/4	22	8	44,0	12	22,0	36	B	C-RI 3/8 WD X 3/4	18,6
400	400	G1/2A	G1/8	27		24,0	14	12,0	27	A	C-RI 1/2 WD X 1/8	6,7
		G1/2A	G1/4	27		24,0	14	17,0	27	A	C-RI 1/2 WD X 1/4	5,7
		G1/2A	G3/8	27	12	37,0	14	17,0	27	B	C-RI 1/2 WD X 3/8	9,8
		G1/2A	G3/4	27	12	46,0	14	22,0	36	B	C-RI 1/2 WD X 3/4	18,9
315	315	G1/2A	G1	27	12	49,0	14	24,5	41	B	C-RI 1/2 WD X 1	22,9
		G1/2A	G1 1/4	27	10	53,0	14	26,5	55	B	C-RI 1/2 WD X 1 1/4	49,3
		G3/4A	G1/4	32		26,0	16	17,0	32	A	C-RI 3/4 WD X 1/4	10,4
		G3/4A	G3/8	32		26,0	16	17,0	32	A	C-RI 3/4 WD X 3/8	8,8
		G3/4A	G1/2	32	16	43,0	16	20,0	32	B	C-RI 3/4 WD X 1/2	15,8
		G3/4A	G1	32	16	51,0	16	24,5	41	B	C-RI 3/4 WD X 1	24,3
		G3/4A	G1 1/4	32	16	55,0	16	26,5	55	B	C-RI 3/4 WD X 1 1/4	49,8
250	250	G3/4A	G1 1/2	32	16	57,0	16	28,5	60	B	C-RI 3/4 WD X 1 1/2	57,6
315	315	G1A	G1/4	40		29,0	18	17,0	41	A	C-RI 1 WD X 1/4	19,9
		G1A	G3/8	40		29,0	18	17,0	41	A	C-RI 1 WD X 3/8	18,2
		G1A	G1/2	40		29,0	18	20,0	41	A	C-RI 1 WD X 1/2	15,7
		G1A	G3/4	40	20	49,0	18	22,0	41	B	C-RI 1 WD X 3/4	29,7
250	250	G1A	G1 1/4	40	20	57,0	18	26,5	55	B	C-RI 1 WD X 1 1/4	52,3
		G1A	G1 1/2	40	20	59,0	18	28,5	60	B	C-RI 1 WD X 1 1/2	60,1
		G1 1/4A	G3/8	50		32,0	20	17,0	50	A	C-RI 1 1/4 WD X 3/8	34,3
		G1 1/4A	G1/2	50		32,0	20	20,0	50	A	C-RI 1 1/4 WD X 1/2	31,6
315	315	G1 1/4A	G3/4	50		32,0	20	22,0	50	A	C-RI 1 1/4 WD X 3/4	26,8
		G1 1/4A	G1	50	25	52,0	20	24,5	50	B	C-RI 1 1/4 WD X 1	46,5
		G1 1/4A	G1 1/2	50	25	60,0	20	28,5	60	B	C-RI 1 1/4 WD X 1 1/2	63,5
		G1 1/2A	G1/2	55		36,0	22	20,0	55	A	C-RI 1 1/2 WD X 1/2	47,9
250	250	G1 1/2A	G3/4	55		36,0	22	22,0	55	A	C-RI 1 1/2 WD X 3/4	42,5
		G1 1/2A	G1	55		36,0	22	24,5	55	A	C-RI 1 1/2 WD X 1	34,4
		G1 1/2A	G1 1/4	55	32	58,0	22	26,5	55	B	C-RI 1 1/2 WD X 1 1/4	54,0
160	160	G2A	G1 1/2	75	40	65,0	24	28,5	75	B	C-RI 2 WD X 1 1/2	127,8

\*Wenn Sie Stahl benötigen, ersetzen Sie bitte die Kennbuchstaben **C** durch **CF**!  
**C** = Edelstahl, 1.4571 ( Dichtungswirkstoff: FKM) **CF** = Stahl verzinkt Cr(VI)-frei (Dichtungswirkstoff: NBR)

C-RI-WD



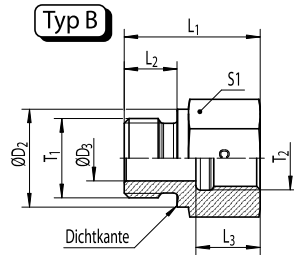
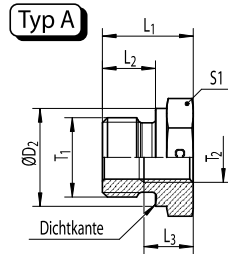
C-RI

**Reduzier-/ Erweiterungsstutzen mit Innengewinde**

Zölliger Einschraubstutzen mit Dichtkante (ISO 1179, Form B) /  
Zölliges Innengewinde (DIN 3852-2 / ISO 1179-1)



C-RI



C-RI-WD



C-RI



PN [bar]		T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ØD <sub>2</sub> [mm]	ØD <sub>3</sub> [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	L <sub>3</sub> [mm]	S <sub>1</sub> [mm]	Typ	Bestellnummer *	kg/100
C	CF											
400	400	G1/8A	G1/4	14	4	31,0	8	17,0	19	B	C-RI 1/8 X 1/4	4,2
		G1/8A	G3/8	14	4	32,0	8	17,0	24	B	C-RI 1/8 X 3/8	6,5
		G1/4A	G1/8	18	5	28,0	12	12,0	19	B	C-RI 1/4 X 1/8	4,0
		G1/4A	G3/8	18	5	36,0	12	17,0	24	B	C-RI 1/4 X 3/8	7,0
		G1/4A	G1/2	18	5	40,0	12	20,0	30	B	C-RI 1/4 X 1/2	12,0
315	315	G1/4A	G3/4	18	5	43,0	12	22,0	36	B	C-RI 1/4 X 3/4	17,7
400	400	G3/8A	G1/8	22		22,5	12	12,0	22	A	C-RI 3/8 X 1/8	4,0
		G3/8A	G1/4	22	8	36,0	12	17,0	22	B	C-RI 3/8 X 1/4	7,3
		G3/8A	G1/2	22	8	41,0	12	20,0	30	B	C-RI 3/8 X 1/2	12,8
315	315	G3/8A	G3/4	22	8	44,0	12	22,0	36	B	C-RI 3/8 X 3/4	18,6
400	400	G1/2A	G1/8	26		24,0	14	12,0	27	A	C-RI 1/2 X 1/8	6,7
315	315	G1/2A	G1/4	26		24,0	14	17,0	27	A	C-RI 1/2 X 1/4	5,8
		G1/2A	G3/8	26	12	36,0	14	17,0	27	B	C-RI 1/2 X 3/8	9,4
		G1/2A	G3/4	26	12	46,0	14	22,0	36	B	C-RI 1/2 X 3/4	18,9
		G1/2A	G1	26	12	49,0	14	24,5	41	B	C-RI 1/2 X 1	22,9
160	160	G1/2A	G1 1/4	26	10	53,0	14	26,5	55	B	C-RI 1/2 X 1 1/4	49,3
315	315	G3/4A	G1/4	32		26,0	16	17,0	32	A	C-RI 3/4 X 1/4	10,5
		G3/4A	G3/8	32		26,0	16	17,0	32	A	C-RI 3/4 X 3/8	8,9
		G3/4A	G1/2	32	16	41,0	16	20,0	32	B	C-RI 3/4 X 1/2	14,9
		G3/4A	G1	32	16	51,0	16	24,5	41	B	C-RI 3/4 X 1	24,4

\*Wenn Sie Stahl benötigen, ersetzen Sie bitte die Kennbuchstaben **C** durch **CF**!

**C** = Edelstahl, 1.4571    **CF** = Stahl verzinkt Cr(VI)-frei

C-RI



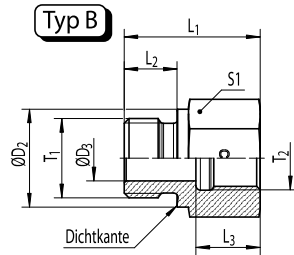
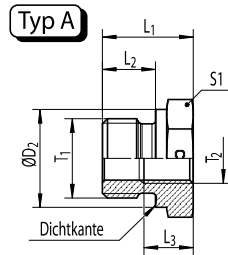
C-RI

**Reduzier-/ Erweiterungsstutzen mit Innengewinde**

Zölliger Einschraubstutzen mit Dichtkante (ISO 1179, Form B) /  
Zölliges Innengewinde (DIN 3852-2 / ISO 1179-1)



Verschlussteile  
Übersicht



C-RI-WD



C-RI



PN [bar]		T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub>	ØD <sub>2</sub> [mm]	ØD <sub>3</sub> [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	L <sub>3</sub> [mm]	S <sub>1</sub> [mm]	Typ	Bestellnummer *	kg/100
C	CF											
160	160	G3/4A	G1 1/4	32	16	55	16	26,5	55	B	C-RI 3/4 X 1 1/4	49,9
		G3/4A	G1 1/2	32	16	57	16	28,5	60	B	C-RI 3/4 X 1 1/2	57,7
315	315	G1A	G1/4	39		29	18	17,0	41	A	C-RI 1 X 1/4	20,1
		G1A	G3/8	39		29	18	17,0	41	A	C-RI 1 X 3/8	18,3
		G1A	G1/2	39		29	18	20,0	41	A	C-RI 1 X 1/2	15,8
		G1A	G3/4	39	20	47	18	22,0	41	B	C-RI 1 X 3/4	28,0
160	160	G1A	G1 1/4	39	20	57	18	26,5	55	B	C-RI 1 X 1 1/4	52,4
		G1A	G1 1/2	39	20	59	18	28,5	60	B	C-RI 1 X 1 1/2	60,2
		G1 1/4A	G3/8	49		32	20	17,0	50	A	C-RI 1 1/4 X 3/8	34,5
		G1 1/4A	G1/2	49		32	20	20,0	50	A	C-RI 1 1/4 X 1/2	31,8
		G1 1/4A	G3/4	49		32	20	22,0	50	A	C-RI 1 1/4 X 3/4	27,0
		G1 1/4A	G1	49	25	52	20	24,5	50	B	C-RI 1 1/4 X 1	46,7
		G1 1/4A	G1 1/2	49	25	60	20	28,5	60	B	C-RI 1 1/4 X 1 1/2	63,5
		G1 1/2A	G1/4	55		36	22	17,0	55	A	C-RI 1 1/2 X 1/4	53,4
		G1 1/2A	G3/8	55		36	22	17,0	55	A	C-RI 1 1/2 X 3/8	51,3
		G1 1/2A	G1/2	55		36	22	20,0	55	A	C-RI 1 1/2 X 1/2	48,3
		G1 1/2A	G3/4	55		36	22	22,0	55	A	C-RI 1 1/2 X 3/4	42,8
		G1 1/2A	G1	55		36	22	24,5	55	A	C-RI 1 1/2 X 1	34,7
G1 1/2A	G1 1/4	55	32	58	22	26,5	55	B	C-RI 1 1/2 X 1 1/4	54,4		
G2A	G1 1/2	68	40	62	24	28,5	70	B	C-RI 2 X 1 1/2	102,1		

\*Wenn Sie Stahl benötigen, ersetzen Sie bitte die Kennbuchstaben **C** durch **CF**!

**C** = Edelstahl, 1.4571 **CF** = Stahl verzinkt Cr(VI)-frei

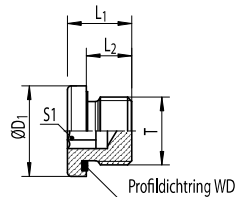
## C-VSTI-WD

### Verschluss-Stopfen für Einschraublöcher (M / R)

Metrischer Einschraubzapfen mit WD (ISO 9974 Form E)  
Zölliger Einschraubzapfen mit WD (ISO 1179 Form E)



C-VSTI-M-OR



PN [bar]		T	ØD <sub>1</sub> [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	S1 [mm]	Bestellnummer*	kg/100
C	CF							
400	400	M 10 x 1	14	12,0	8	5	<b>C-VSTI M 10 x 1 WD</b>	0,7
		M 12 x 1,5	17	17,0	12	6	<b>C-VSTI M 12 x 1,5 WD</b>	1,3
		M 14 x 1,5	19	17,0	12	6	<b>C-VSTI M 14 x 1,5 WD</b>	1,9
		M 16 x 1,5	22	17,0	12	8	<b>C-VSTI M 16 x 1,5 WD</b>	2,4
		M 18 x 1,5	24	17,0	12	8	<b>C-VSTI M 18 x 1,5 WD</b>	3,2
		M 20 x 1,5	26	19,0	14	10	<b>C-VSTI M 20 x 1,5 WD</b>	4
		M 22 x 1,5	27	19,0	14	10	<b>C-VSTI M 22 x 1,5 WD</b>	4,9
		M 26 x 1,5	32	21,0	16	12	<b>C-VSTI M 26 x 1,5 WD</b>	7,5
		M 27 x 2	32	21,0	16	12	<b>C-VSTI M 27 x 2 WD</b>	7,7
		M 33 x 2	40	22,5	16	17	<b>C-VSTI M 33 x 2 WD</b>	12,5
315	315	M 42 x 2	50	22,5	16	22	<b>C-VSTI M 42 x 2 WD</b>	20,7
		M 48 x 2	55	22,5	16	24	<b>C-VSTI M 48 x 2 WD</b>	27,2
400	400	G1/8 A	14	12,0	8	5	<b>C-VSTI R 1/8 WD</b>	0,7
		G1/4 A	19	17,0	12	6	<b>C-VSTI R 1/4 WD</b>	1,7
		G3/8 A	22	17,0	12	8	<b>C-VSTI R 3/8 WD</b>	2,6
		G1/2 A	27	19,0	14	10	<b>C-VSTI R 1/2 WD</b>	4,4
		G3/4 A	32	21,0	16	12	<b>C-VSTI R 3/4 WD</b>	7,5
		G1 A	40	22,5	16	17	<b>C-VSTI R 1 WD</b>	12,4
315	315	G1/4 A	50	22,5	16	22	<b>C-VSTI R 1 1/4 WD</b>	20,4
		G1/2 A	55	22,5	16	24	<b>C-VSTI R 1 1/2 WD</b>	26,7

\*Wenn Sie Stahl benötigen, ersetzen Sie bitte die Kennbuchstaben **C** durch **CF**!

**C** = Edelstahl, 1.4571 (Dichtungswirkstoff: FKM)    **CF** = Stahl verzinkt Cr(VI)-frei (Dichtungswirkstoff: NBR)



C-VSTI-WD



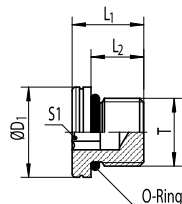
**C-VSTI-M-OR**

**Verschluss-Stopfen für Einschraublöcher**

Metrischer Einschraubzapfen  
mit O-Ring (ISO 6149)



C-ROV



PN [bar]		T	ØD <sub>1</sub> [mm]	L <sub>1</sub> [mm]	L <sub>2</sub> [mm]	S <sub>1</sub> [mm]	Bestellnummer*	kg/100
C	CF							
630	630	M8X1	12	13,0	9,5	4	<b>C-VSTI M 8X1 OR</b>	0,5
		M10X1	14	13,5	9,5	5	<b>C-VSTI M 10X1 OR</b>	0,8
		M12X1,5	17	16,0	11,0	6	<b>C-VSTI M 12X1,5 OR</b>	1,3
		M14X1,5	19	16,0	11,0	6	<b>C-VSTI M 14X1,5 OR</b>	1,9
		M16X1,5	22	17,5	12,5	8	<b>C-VSTI M 16X1,5 OR</b>	2,5
		M18X1,5	24	19,0	14,0	8	<b>C-VSTI M 18X1,5 OR</b>	3,5
		M22X1,5	27	20,0	15,0	10	<b>C-VSTI M 22X1,5 OR</b>	5,2
400	400	M26X1,5	31	21,0	16,0	12	<b>C-VSTI M 26X1,5 OR</b>	7,5
		M27X2	32	23,5	18,5	12	<b>C-VSTI M 27X2 OR</b>	8,6
		M33X2	41	25,0	18,5	17	<b>C-VSTI M 33X2 OR</b>	14,2
		M42X2	50	25,5	19,0	22	<b>C-VSTI M 42X2 OR</b>	23,1
		M48X2	55	28,0	21,5	24	<b>C-VSTI M 48X2 OR</b>	32,6

\*Wenn Sie Stahl benötigen, ersetzen Sie bitte die Kennbuchstaben **C** durch **CF**!

**C** = Edelstahl, 1.4571 (Dichtungswirkstoff: FKM)    **CF** = Stahl verzinkt Cr(VI)-frei (Dichtungswirkstoff: NBR)

C-VSTI-WD



C-ROV



C-VKA



C-VSTI-OR

