

**Niederdruck
Clean-Break-Kupplung**

**Low Pressure
Clean-Break Coupling**

**Serie CT
Series CT**



Beschreibung:

Die Clean-Break-Kupplung der Serie CT ist eine Schnellkupplung neuester Generation für den Bereich Niederdruck (bis 64 bar).

Geeignet für alle Anwendungen, in denen geringste Leckagen bei einfachster Bedienung und hohem Durchfluss gefordert werden.

Merkmale:

- Einfaches Kuppeln durch Verriegelungsautomatik.
- Spritzfreies Kuppeln und Entkuppeln, d.h. minimale Leckagemengen und minimaler Lufteintrag beim Kuppeln.
- Geringe Kuppelkraft auch bei nicht schmierenden Medien.
- Kuppeln unter Restdrücken (siehe technische Daten).
- Hoher Durchflusskennwert (Cv) aufgrund strömungünstiger Ventilgeometrien.
- Ausführung in Edelstahl.
- Ringgriffe zur Bedienungserleichterung optional für DN 19 erhältlich.
- In ATEX-Ausführung, sowie nach TA-Luft (VDI 2440) oder mit 3.1-Zeugnis (dokumentierte Fertigung) lieferbar.
- Temperaturbereich: -20 °C bis 130 °C / je nach Dichtungsqualität, anderer Temperaturbereich auf Anfrage.

Empfehlung:

Zum Schutz von Dichtflächen sollten die Verschlussnippel fest montiert und die Verschlusskupplungen als Loseile verwendet werden.

Description:

The clean-break couplings of the CT series are our latest generation quick couplings for low pressure applications (up to 64 bar / 928 psi).

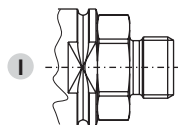
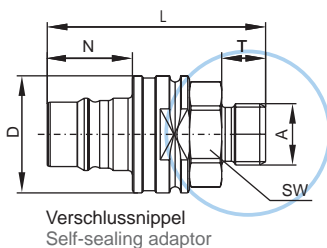
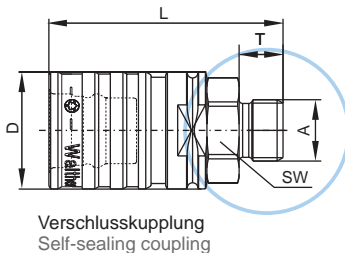
This series is suitable for all applications which demand minimal leakage, easiest handling and a high flow rate.

Features:

- Easy connection with automatic lock.
- Non-squirting connection and disconnection, i.e. virtually no leakage and minimal air inclusion during connection.
- Low couple force even with non-lubricating fluids.
- Connection under residual pressures (see technical data).
- High flow rate (Cv) due to flow optimised valve geometries.
- Made of stainless steel.
- Size 19 mm available with ring grip option for an easier handling.
- Available in an ATEX conforming version and according to TA-Luft VDI 2440 (Technical Instructions on Air Quality Control) or with a certificate to EN 10204-3.1.
- Temperature range: -20 °C to 130 °C / depending on the seal quality, other temperature range on request.

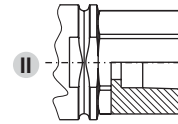
We recommend:

The self sealing adaptors should be rigidly mounted and the self sealing couplings should be used as free parts which protects the sealing faces.



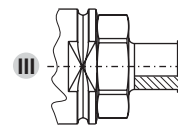
Form I

- Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228
British standard pipe parallel (BSPP), male thread to DIN ISO 228



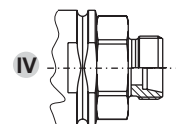
Form II

- WR... Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Innengewinde nach DIN ISO 228
WR... British standard pipe parallel (BSPP), female thread to DIN ISO 228
- NP... Kegeliges NPT-Gewinde nach US-Standard
NP... Conical NPT thread to US standard



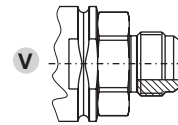
Form III

- Schlauchanschluss
Hose connection



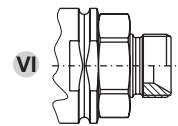
Form IV

- Metrisches Außengewinde mit 24° Dichtkonus nach DIN 2353, für Schneidring und Überwurfmutter nach DIN EN ISO 8434-1, leichte Bauweise / schwere Bauweise auch verlängert als Schottanschluss
Metric male thread with 24° sealing cone to DIN 2353, for ferrule and swivel nut to DIN EN ISO 8434-1, light-duty/ heavy-duty series also extended for bulkhead mounting



Form V

- Zylindrische UNF- Außengewinde mit 37° Dichtkegel
Cylindric UNF male thread with 37° sealing cone



Form VI

- D... Metrisches Außengewinde nach DIN 7631 mit 60° Dichtkonus, für Dichtkegel nach DIN 3861 und Überwurfmutter nach DIN 3870, auch verlängert als Schottanschluss
D... Metric male thread to DIN 7631 with 60° female sealing cone, for male sealing cone to DIN 3861 and swivel nut to DIN 3870, also extended for bulkhead mounting

- VR... Zylindrisches Whitworth-Rohrgewinde, Außengewinde nach DIN ISO 228 / BS 5200, mit 60° Dichtkonus
VR... British standard pipe parallel (BSPP), male thread to DIN ISO 228 / BS 5200, with 60° sealing cone

Bei der Festlegung des Betriebsdruckes ist neben dem Betriebsdruck der Kupplungsarmatur auch der max. zulässige Betriebsdruck des genormten Anschlusses (siehe Anschlussdetails rechts!) zu berücksichtigen!
When determining the operating pressure, the specific working pressure of the coupling, and the maximum working pressure of the end connection (see details on the right!) have to be considered!

Technische Daten Technical data:		Betriebsdruck Working pressure P max. stat.				kuppelbar unter Restdruck / can be connected under residual pressure		Leckage- menge Amount of leakage [ml]*	Cv-Wert Cv- value	Standard- Dichtungen: FKM, andere Dichtungsqualitäten auf Anfrage (EPDM, FFKM ...) Standard seals: FKM, other seal qualities on request (EPDM, FFKM ...)
		gekuppelt connected		entkuppelt disconnected		[bar]	[psi]			
Type	DN	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]	[bar]	[psi]			Werkstoffe: Gehäuse: Edelstahl 1.4305 Federn: Edelstahl 1.4310 Materials: housing: stainless steel 1.4305 springs: stainless steel 1.4310
CT-003	3	64	928	30	435	30	435	0,03	0,45	
CT-005	5	64	928	30	435	25	362	0,1	0,8	
CT-007	7	64	928	30	435	10	145	0,1	1,85	
CT-009	9	64	928	30	435	10	145	0,1	2,75	
CT-012	12	64	928	30	435	8	116	0,15	4,5	
CT-019	19	40	580	30	435	2	29	0,3	9,8	

* bei 3,5 bar, Medium Wasser
at 50 psi, media water

	Bestellnummer Part number kurzfristig lieferbar available at short notice	Anschluss A Connection A	Form	Reihe Series	Rohr AD Pipe OD	DN	D	SW	L	T	N	Gewicht Weight (g)
Verschlusskupplung Self-sealing coupling	CT-003-0-WR010-02-2	G 1/8A	I			21,4	14	61,7	8			98
	CT-003-0-WR013-02-2	G 1/4A	I			21,4	14	64,7	11			104
	CT-003-0-WR510-02-2	G 1/8	II			21,4	14	63,7	9			104
	CT-003-0-SL004-02-2	4 mm	III			21,4	14	72,9	18			97
	CT-003-0-SL006-02-2	6 mm	III			21,4	14	78,7	25			98
Verschlussnippel Self-sealing adaptor	CT-003-2-WR010-02-2	G 1/8A	I			21,4	14	47,5	8	22,2		43
	CT-003-2-WR013-02-2	G 1/4A	I			21,4	14	50,5	11	22,2		49
	CT-003-2-WR510-02-2	G 1/8	II			21,4	14	49,5	9	22,2		49
	CT-003-2-SL004-02-2	4 mm	III			21,4	14	58,7	18	22,2		42
	CT-003-2-SL006-02-2	6 mm	III			21,4	14	64,5	25	22,2		43
Verschlusskupplung / Self-sealing coupling	CT-005-0-WR013-02-2	G 1/4A	I			26,2	19	68,5	11			160
	CT-005-0-WR017-02-2	G 3/8A	I			26,2	19	69,5	12			170
	CT-005-0-WR021-02-2	G 1/2A	I			26,2	22	72,5	15			190
	CT-005-0-VR013-02-2	G 1/4A	VI			6	26,2	19	68,5	11		160
	CT-005-0-VR017-02-2	G 3/8A	VI			6	26,2	19	69,5	12		170
	CT-005-0-D0614-02-2	M 14x1,5	V			6	26,2	19	67,5	10		160
	CT-005-0-DV008-02-2	M 14x1,5	VI			6	26,2	19	89,5	32		180
	CT-005-0-L0612-02-2	M 12x1,5	IV	L	6	4	26,2	19	67,5	10		160
	CT-005-0-L0814-02-2	M 14x1,5	IV	L	8	6	26,2	19	67,5	10		160
	CT-005-0-L1016-02-2	M 16x1,5	IV	L	10	8	26,2	19	68,5	11		160
	CT-005-0-L1218-02-2	M 18x1,5	IV	L	12	10	26,2	19	68,5	11		160
	CT-005-0-S1018-02-2	M 18x1,5	IV	S	10	6	26,2	19	68,5	12		170
	CT-005-0-S1220-02-2	M 20x1,5	IV	S	12	8	26,2	22	69,5	12		180
	CT-005-0-LV008-02-2	M 14x1,5	IV	L	8	6	26,2	19	89,5	32		180
	CT-005-0-XX211-02-2	M 16x1,5	IV	L	10	8	26,2	19	89,5	32		190

	Bestellnummer Part number <small>kurzfristig lieferbar available at short notice</small>	Anschluss A Connection A	Form	Reihe Series	Rohr AD Pipe OD	DN	D	SW	L	T	N	Gewicht Weight (g)
Verschlusskupplung / Self-sealing coupling	CT-005-0-WR513-02-2	G 1/4	II				26,2	19	67,5	13		170
	CT-005-0-WR517-02-2	G 3/8	II				26,2	22	68,5	14		170
	CT-005-0-SL006-02-2	6mm	III				26,2	19	82,5	25		160
	CT-005-0-SL009-02-2	9mm	III				26,2	19	87,5	30		160
	CT-005-0-SL011-02-2	11mm	III				26,2	19	87,5	30		170
	CT-005-0-SL013-02-2	13mm	III				26,2	19	87,5	30		180
	CT-005-0-NP513-02-2	NPT 1/4"IG	II				26,2	19	72,5	17		180
	CT-005-0-NP517-02-2	NPT 3/8"IG	II				26,2	19	72,5	18	22	180
	CT-005-0-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				26,2	19	71,5	14,1	22	170
Verschlussnippel / Self-sealing adaptor	CT-005-2-WR013-02-2	G 1/4A	I				26	19	54	11	22	72
	CT-005-2-WR017-02-2	G 3/8A	I				26	19	55	12	22	77
	CT-005-2-WR021-02-2	G 1/2A	I				26	22	58	15	22	97
	CT-005-2-VR013-02-2	G 1/4A	VI			6	26	19	54	11	22	72
	CT-005-2-VR017-02-2	G 3/8A	VI			6	26	19	55	12	22	77
	CT-005-2-D0614-02-2	M14x1,5	VI			6	26	19	53	10	22	72
	CT-005-2-DV008-02-2	M14x1,5	VI			6	26	19	75	32	22	87
	CT-005-2-L0612-02-2	M12x1,5	IV	L	6	4	26	19	53	10	22	67
	CT-005-2-L0814-02-2	M14x1,5	IV	L	8	6	26	19	53	10	22	72
	CT-005-2-L1016-02-2	M16x1,5	IV	L	10	8	26	19	54	11	22	72
	CT-005-2-L1218-02-2	M18x1,5	IV	L	12	10	26	19	54	11	22	72
	CT-005-2-S1018-02-2	M18x1,5	IV	S	10	6	26	19	55	12	22	77
	CT-005-2-S1220-02-2	M20x1,5	IV	S	12	8	26	22	55	12	22	87
	CT-005-2-LV008-02-2	M14x1,5	IV	L	8	6	26	19	75	32	22	87
	CT-005-2-XX211-02-2	M16x1,5	IV	L	10	8	26	19	75	32	22	97
	CT-005-2-WR513-02-2	G 1/4	II				26	19	53	13	22	85
	CT-005-2-WR517-02-2	G 3/8	II				26	22	54	14	22	82
	CT-005-2-SL006-02-2	6mm	III				26	19	68	25	22	67
	CT-005-2-SL009-02-2	9mm	III				26	19	73	30	22	72
	CT-005-2-SL011-02-2	11mm	III				26	19	73	30	22	77
	CT-005-2-SL013-02-2	13mm	III				26	19	58	30	22	87
	CT-005-2-NP513-02-2	NPT 1/4" IG	II				26	19	58	17	22	85
	CT-005-2-NP517-02-2	NPT 3/8" IG	II				26	19	58	18		80
	CT-005-2-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				26	19	57	14,1		70
	SK-028-9-17325-AAAA-T015	Staubkappe Kupplung Dust cap coupling	passend für alle Kupplungen der Type CT-005 / suitable for all couplings of the serie CT									12
	SL-014-9-17325-AAAA-T022	Staubkappe Nippel Dust cap adaptor	passend für alle Nippel der Type CT-005 / suitable for all adaptors of the serie CT									9
	CT-007-0-WR017-02-2	G 3/8A	I				32,7	24	78	12		260
	CT-007-0-WR021-02-2	G 1/2A	I				32,7	24	81	15		270
	CT-007-0-VR017-02-2	G 3/8A	VI			7	32,7	24	78	12		250

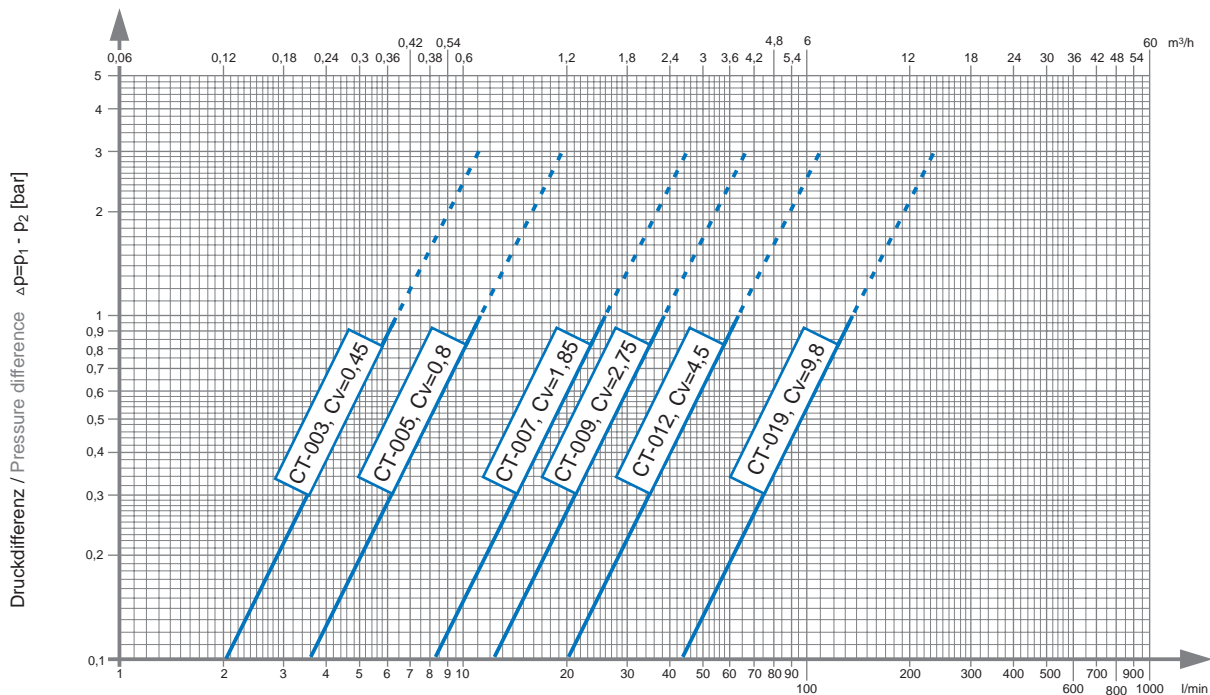
	Bestellnummer Part number <small>kurzfristig lieferbar available at short notice</small>	Anschluss A Connection A	Form	Reihe Series	Rohr AD Pipe OD	DN	D	SW	L	T	N	Gewicht Weight (g)
Verschlusskupplung / Self-sealing coupling	CT-007-0-D0816-02-2	M16x1,5	VI			8	32,7	24	77	11		260
	CT-007-0-DV010-02-2	M16x1,5	VI			8	32,7	24	99,5	33,5		270
	CT-007-0-L1016-02-2	M16x1,5	IV	L	10	8	32,7	24	77	11		250
	CT-007-0-L1218-02-2	M 18 x 1,5	IV	L	12	10	32,7	24	77	11		250
	CT-007-0-S1220-02-2	M 20 x 1,5	IV	S	12	8	32,7	24	78	12		260
	CT-007-0-WR517-02-2	G 3/8	II				32,7	24	78	14		270
	CT-007-0-WR521-02-2	G 1/2	II				32,7	27	81	17		290
	CT-007-0-SL009-02	9 mm	III				32,7	24	96	30		260
	CT-007-0-SL011-02-2	11 mm	III				32,7	24	96	30		260
	CT-007-0-SL013-02-2	13 mm	III				32,7	24	96	30		270
	CT-007-0-NP517-02-2	NPT 3/8" IG	II				32,7	24	82	18		280
	CT-007-0-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				32,7	24	80,1	14,1		250
	Verschlussnippel / Self-sealing adaptor	CT-007-2-WR013-02-2	G1/4A	I				26	19	53	11	27
CT-007-2-WR017-02-2		G 3/8A	I				26	19	54	12	27	78
CT-007-2-WR021-02-2		G 1/2A	I				26	22	57	15	27	88
CT-007-2-VR013-02-2		G 1/4 A	VI			6	26	19	53	11	27	73
CT-007-2-VR017-02-2		G 3/8 A	VI			6	26	19	54	12	27	78
CT-007-2-D0614-02-2		M 14 x 1,5	VI			6	26	19	52	10	27	73
CT-007-2-DV008-02-2		M 14 x 1,5	VI			6	26	19	74	32	27	93
CT-007-2-L0612-02-2		M 12 x 1,5	IV	L	6	4	26	19	52	10	27	73
CT-007-2-L0814-02-2		M 14 x 1,5	IV	L	8	6	26	19	52	10	27	73
CT-007-2-L1016-02-2		M 16 x 1,5	IV	L	10	8	26	19	53	11	27	73
CT-007-2-L1218-02-2		M 18 x 1,5	IV	L	12	10	26	19	53	11	27	73
CT-007-2-S1018-02-2		M 18 x 1,5	IV	S	10	6	26	19	54	12	27	83
CT-007-2-S1220-02-2		M 20 x 1,5	IV	S	12	8	26	22	54	12	27	93
CT-007-2-LV008-02-2		M 14 x 1,5	IV	L	8	6	26	19	74	32	27	93
CT-007-2-XX211-02-2		M 16 x 1,5	IV	L	10	8	26	19	74	32	27	103
CT-007-2-WR513-02-2		G 1/4	II				26	19	52	13	27	83
CT-007-2-WR517-02-2		G 3/8	II				26	22	53	14	27	83
CT-007-2-SL009-02-2		9 mm	III				26	19	72	30	27	73
CT-007-2-SL011-02-2		11 mm	III				26	19	72	30	27	73
CT-007-2-SL013-02-2		13 mm	III				26	19	72	30	27	83
CT-007-2-NP517-02-2	NPT 3/8" IG	II				26	19	57	18	27	82	
CT-007-2-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				26	19	56	14,1	27	71	
SK-033-9-22328-AAAA-T017	Staubkappe Kupplung Dust cap coupling	passend für alle Kupplungen der Type CT-009 / suitable for all couplings of the serie CT									16	
SL-018-9-17325-AAAA-T028	Staubkappe Nippel Dust cap adaptor	passend für alle Nippel der Type CT-009/ suitable for all adaptors of the serie CT									12	
	CT-009-0-WR017-02-2	G 3/8A	I				35,4	25	83	12		333
	CT-009-0-WR021-02-2	G1/2A	I				35,4	25	86	15		343

	Bestellnummer Part number kurzfristig lieferbar available at short notice	Anschluss A Connection A	Form	Reihe Series	Rohr AD Pipe OD	DN	D	SW	L	T	N	Gewicht Weight (g)
	CT-009-0-WR521-02-2	G 1/2	II				35,4	27	86	17		283
	CT-009-0-SL013-02-2	13 mm	III				35,4	25	101	30		273
Verschlussnippel / Self-sealing adaptor	CT-009-2-WR017-02-2	G 3/8 A	I				28	25	68	12	30	130
	CT-009-2-WR021-02-2	G 1/2 A	I				28	25	71	15	30	140
	CT-009-2-WR521-02-2	G 1/2	II				30	27	71	17	30	180
	CT-009-2-SL013-02-2	13 mm	III				28	25	86	30	30	170
	CT-009-2-NP521-02-2	NPT 1/2" IG	II				30	27	73	22	30	190
	CT-009-2-LH014-02-2	9/16-18UNF-3A-JIC	V				28	25	70,1	14,1	30	120
		SK-036-9-24430-AAAA-T017	Staubkappe Kupplung Dust cap coupling	passend für alle Kupplungen der Type CT-009 / suitable for all couplings of the serie CT								
	SL-020-9-24430-AAAA-T030	Staubkappe Nippel Dust cap adaptor	passend für alle Nippel der Type CT-009/ suitable for all adaptors of the serie CT									18
Verschlusskupplung / Self-sealing coupling	CT-012-0-WR021-02-2	G 1/2 A	I				40	32	80	15		380
	CT-012-0-WR026-02-2	G 3/4 A	I				40	32	82	17		410
	CT-012-0-WR033-02-2	G 1 A	I				40	32	86	20		470
	CT-012-0-VR021-02-2	G 1/2 A	VI			12	40	32	80	15		380
	CT-012-0-VR026-02-2	G 3/4 A	VI			12	40	32	82	17		400
	CT-012-0-D1222-02-2	M 22 x 1,5	VI			12	40	32	77	17		380
	CT-012-0-DV015-02-2	M 22 x 1,5	VI			12	40	32	104	39		430
	CT-012-0-L1218-02-2	M 18 x 1,5	IV	L	12	10	40	32	76	11		370
	CT-012-0-L1522-02-2	M 22 x 1,5	IV	L	15	12	40	32	77	12		380
	CT-012-0-S1624-02-2	M 24 x 1,5	IV	S	16	12	40	32	79	14		390
	CT-012-0-WR521-02-2	G 1/2	II				40	32	79	17		420
	CT-012-0-WR526-02-2	G 3/4	II				40	32	81	19		400
	CT-012-0-SL016-02-2	16 mm	III				40	32	100	35		390
	CT-012-0-SL019-02-2	19 mm	III				40	32	100	35		410
	CT-012-0-NP521-02-2	NPT 1/2" IG	II				40	32	84	22		480
	CT-012-0-LH022-02-2	7/8-14UNF-3A-JIC	V				40	32	84	19,3		400
	Verschlussnippel / Self-sealing adaptor	CT-012-2-WR021-02-2	G 1/2 A	I				40	32	76	15	30
CT-012-2-WR026-02-2		G 3/4 A	I				40	32	78	17	30	290
CT-012-2-WR033-02-2		G 1 A	I				40	32	82	20	30	350
CT-012-2-VR021-02-2		G 1/2 A	VI			12	40	32	76	15	30	260
CT-012-2-VR026-02-2		G 3/4 A	VI			12	40	32	87	17	30	280
CT-012-2-D1222-02-2		M 22 x 1,5	VI			12	40	32	73	17	30	260
CT-012-2-DV015-02-2		M 22 x 1,5	VI			12	40	32	100	39	30	260
CT-012-2-L1218-02-2		M 18 x 1,5	IV	L	12	10	40	32	72	11	30	250
CT-012-2-L1522-02-2		M 22 x 1,5	IV	L	15	12	40	32	73	12	30	260
CT-012-2-S1624-02-2		M 24 x 1,5	IV	S	16	12	40	32	75	14	30	270
CT-012-2-WR521-02-2		G 1/2	II				40	32	78	17	30	300
CT-012-2-WR526-02-2		G 3/4	II				40	32	80	19	30	280

	Bestellnummer Part number kurzfristig lieferbar available at short notice	Anschluss A Connection A	Form	Reihe Series	Rohr AD Pipe OD	DN	D	SW	L	T	N	Gewicht Weight (g)
	CT-012-2-SL016-02-2	16 mm	III					32	96	35	30	270
	CT-012-2-SL019-02-2	19 mm	III					32	96	35	30	290
	CT-012-2-NP521-02-2	NPT 1/2" IG	II					32	83	22	30	360
	CT-012-2-LH022-02-2	7/8-14UNF-3A-JIC	V					32	83	19,3	30	280
	SK-040-9-35442-AAAA-T017		passend für alle Kupplungen der Type CT-012 / suitable for all couplings of the serie CT									27
	SL-022-9-35442-AAAA-T030		passend für alle Nippel der Type CT-012/ suitable for all adaptors of the serie CT									23
Verschlusskupplung / Self-sealing coupling	CT-019-0-WR026-02-2	G 3/4 A	I				58	46	128	17		1390
	CT-019-0-WR033-02-2	G 1 A	I				58	46	131	20		1420
	CT-019-0-VR026-02-2	G 3/4 A	VI			19	58	46	128	17		1380
	CT-019-0-VR033-02-2	G 1 A	VI			19	58	46	131	20		1420
	CT-019-0-DV022-02-2	M 30 x 1,5	VI			19	58	46	156	45		1470
	CT-019-0-L2230-02-2	M 30 x 2	IV	L	22	20	58	46	125	14		1380
	CT-019-0-S2536-02-2	M 36 x 2	IV	S	25	20	58	46	129	18		1410
	CT-019-0-WR526-02-2	G 3/4	II				58	46	122	19		1440
	CT-019-0-WR533-02-2	G 1	II				58	46	126	23		1430
	CT-019-0-SL019-02-2	19 mm	III				58	46	146	35		1400
	CT-019-0-SL025-02-2	25 mm	III				58	46	151	40		1420
	CT-019-0-SL028-02-2	28 mm	III				58	46	156	45		1470
	CT-019-0-NP526-02-2	NPT 3/4" IG	II				58	46	127	23,5		1460
	CT-019-0-LH027-02-2	1 1/16-12UN-3A-JIC	V				58	46	133	22		1360
Verschlussnippel / Self-sealing adaptor	CT-019-2-WR026-02-2	G 3/4 A	I				52	46	99	17	44	570
	CT-019-2-WR033-02-2	G 1 A	I				52	46	102	20	44	600
	CT-019-2-VR026-02-2	G 3/4 A	VI			19	52	46	99	17	44	570
	CT-019-2-VR033-02-2	G 1 A	VI			19	52	46	102	20	44	600
	CT-019-2-DV022-02-2	M 30 x 1,5	VI			19	52	46	127	45	44	650
	CT-019-2-L2230-02-2	M 30 x 2	IV	L	22	20	52	46	96	14	44	550
	CT-019-2-S2536-02-2	M 36 x 2	IV	S	25	20	52	46	100	18	44	590
	CT-019-2-WR526-02-2	G 3/4	II				52	46	93	19	44	620
	CT-019-2-WR533-02-2	G 1	II				52	46	97	23	44	610
	CT-019-2-SL019-02-2	19 mm	III				52	46	117	35	44	580
	CT-019-2-SL025-02-2	25 mm	III				52	46	122	40	44	590
	CT-019-2-SL028-02-2	28 mm	III				52	46	127	45	44	660
	CT-019-2-NP526-02-2	NPT 3/4" IG	II				52	46	98	23,5	44	640
	CT-019-2-LH027-02-2	1 1/16-12UN-3A-JIC	V				52	46	104	22	44	540
	SK-058-9-47455-AAAA-T020	Staubkappe Nippel Dust cap adaptor	passend für alle Kupplungen der Type CT-019 / suitable for all couplings of the serie CT									49
	SL-035-9-44450-AAAA-T046		passend für alle Nippel der Type CT-019/ suitable for all adaptors of the serie CT									46
			Staubkappe Kupplung Dust cap coupling									

Leistungsdiagramm / Performance diagram

Durchflusswerte Cv: Messung in Anlehnung an DIN IEC 534 mit Medium Wasser bei 20 °C / Flow rates Cv: test acc. to DIN IEC 534 with water at 20 °C



Wka • 03/2012

Weitere Clean-Break-Kupplungen von WALTHER-PRÄZISION:
More clean break couplings of WALTHER-PRÄZISION:



Serie CP / Series CP

(6, 9, 12 & 16 mm)

Druckbereich: max. 250 bar

Einsatzgebiete: Wasserhydraulische Anlagen

Pressure range: 3,625 psi max.

Applications: water hydraulics



Serie CN / Series CN

(25, 40, 50, 80 & 100 mm)

Druckbereich: max. 25 bar

Einsatzgebiete: Verladestationen und Anwendungen in der Anlagentechnik

Pressure range: 362 psi max.

Applications: loading stations, applications for system engineering

Serie BF / Series BF

(6, 9, 12, 25 & 50 mm)

Ball-Face-Kupplung; Druckbereich: max. 64 bar

Einsatzgebiete: Verladestationen und Anwendungen in der Anlagentechnik

Ball-Face Coupling, pressure range: 928 psi max.

Applications: loading stations, applications for system engineering



WALTHER-PRÄZISION
Carl Kurt Walther GmbH & Co. KG

Hausadresse / Head office:

Westfalenstraße 2
42781 Haan, Germany

Telefon: +49 (0) 21 29 567-0

Telefax: +49 (0) 21 29 567-450

Postadresse / Postal address:

Postfach 420444
42404 Haan, Germany

eMail: info@walther-praezision.de

Internet: www.walther-praezision.de



Choose the Original
Choose Success!



walther
präzision