



# SERIE MC

Note tecnica  
 Technical remarks  
 Remarques techniques  
 Technische Bemerkungen

96\_97

98\_100



MC 11



MC 12



MC 13



MC 14



MC 15



MC 16



MC 17



MC 18

MC 11  
 MC 12  
 MC 13  
 MC 14  
 MC 15  
 MC 16  
 MC 17  
 MC 18



MC 19



MC 20



MC 21



MC 22



MC 23



MC 24



MC 27



MC 29

100\_102

MC 19  
 MC 20  
 MC 21  
 MC 22  
 MC 23  
 MC 24  
 MC 27  
 MC 29



MC 32



MC 30



MC 31



MC 34



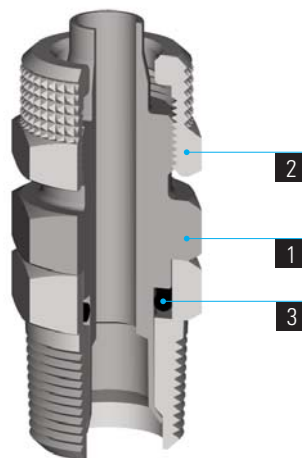
MC 36

102\_103

MC 30  
 MC 31  
 MC 32  
 MC 34  
 MC 36

# SERIE MC

1	2	3
Corpo del raccordo Fitting Body Corps du raccord Verschraubungskörper	Dado Nut Ecrou Überwurfmutter	Guarnizioni Seals Joint d'étanchéité Dichtung
Ottone UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Nichelato Brass UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Nickel Plated Laiton UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N Nickelé Messing UNI EN 12164 CW614N - UNI EN 12165 CW617N vernickelt	Ottone UNI EN 12164 CW614N Nichelato Brass UNI EN 12164 CW614N Nickel Plated Laiton UNI EN 12164 CW614N Nickelé Messing UNI EN 12164 CW614N vernickelt	NBR NBR NBR NBR



## RACCORDI SERIE MC

Comunemente indicati come "Raccordi a Calzamento", i raccordi della serie MC sono provvisti di un cono di calzamento la cui forma ne assicura, una volta calzato il tubo, la perfetta tenuta anche serrando manualmente il dado. La gamma di questi raccordi è completa con i "girevoli", i quali garantiscono anche dopo il collegamento, una certa libertà nei movimenti permettendo al tubo collegato una rotazione attorno all'asse di fissaggio di 360°. Tutti i raccordi della serie MC vengono sottoposti ad un trattamento superficiale di Nichelatura.

## THE MC LINE

The so called "Nut Fittings" are designed with a nozzle whose shape guarantees the tubing perfect tightness simply by finger tightening the nut. The MC range includes some swivelling fittings that after the assembling can freely swivel. The big advantage of this line is that the connected tube is allowed a 360° rotation on the fixing axle. All MC fittings are brass nickel-plated.

## LA SERIE MC

La série MC est pourvue d'un cône dont la forme assure la bonne tenue du tube sur le raccord même avec simple vissage à la main de l'écrou. La gamme est complétée par des raccords tournants qui garantissent même après la connection avec le tube une rotation à 360° autour de l'axe de fixation. Tous les raccords de la série MC sont en laiton niquelée.

## DIE MC SERIE

Die Verschraubungen mit Überwurfmutter sind mit einem Konus versehen, der die perfekte Schlauchdichtheit auch bei einfacher Handfestziehen der Überwurfmutter gewährleistet. Die MC Baureihe ist mit Schwenkverschraubungen ergänzt, die eine 360° Schlauchdrehung auf dem Fixierungsachse nach Schlauchverbindung garantieren. Die MC Verschraubungen sind aus Messing vernickelt.

## SPECIFICHE TECNICHE

**Tubi di collegamento consigliati:**  
PA11, PA12, Polietilene PE, Poliuretano PU.  
**Tolleranze accettabili sui tubi:**  
+/- 0,07 mm fino a Ø 10 mm  
+/- 0,1 mm fino a Ø 15 mm.  
**Temperatura di esercizio:**  
-20°C÷70°C  
**Pressione di esercizio:**  
15 bar  
**Campi di applicazione:**  
Impianti pneumatici.

## DATA SHEET

**Recommended tubings:**  
PA11, PA12, Polyethylene PE, Polyurethane PU  
**Acceptable Tolerances on the tubings:**  
+/- 0,07 mm up to Ø 10 mm  
+/- 0,1 mm up to Ø 15 mm  
**Working Temperature:**  
-20°C÷70°C  
**Working Pressure:**  
15 bar  
**Application fields:**  
Pneumatic circuits.

## REINSEIGNEMENTS TECHNIQUES

**Tubes conseillés:**  
PA11, PA12, PA6, Polyéthylène PE, Polyuréthane PU.  
**Tolerances sur les tubes:**  
+/- 0,07 mm jusqu'au Ø 10 mm  
+/- 0,1 mm jusqu'au Ø 15 mm.  
**Températures de service:**  
-20°C÷70°C  
**Pression de service:**  
15 bar  
**Domaines d'application:**  
Circuits pneumatiques.

## TECHNISCHE AUSKÜNFTE

**Empfohlene Schläuche:**  
PA11, PA12, PA6, Polyethylen PE, Polyurethan PU.  
**Schlauchtoleranzen:**  
+/- 0,07 mm bis Ø 10 mm  
+/- 0,1 mm bis Ø 15 mm.  
**Temperaturbereich:**  
-20°C÷70°C  
**Druckbereich:**  
15 bar  
**Anwendungsbereiche:**  
Pneumatische Anlagen.

## ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

1. Tagliare il tubo a 90° verificando l'assenza su questo di bave interne ed esterne;
2. Inserire il dado sul tubo;
3. Fare "calzare" il tubo sul cono assicurandosi che vada in battuta;
4. Avvitare il dado di serraggio a mano o servendosi di una chiave.

## ASSEMBLY INSTRUCTIONS

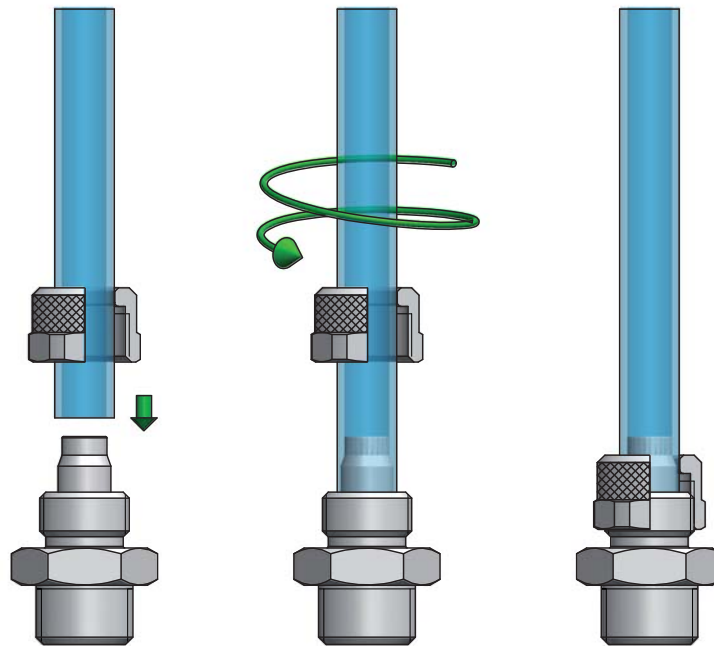
1. Cut the tube at 90° making sure that no burr is left;
2. Push the nut onto the tube;
3. Push the tube and nut onto the fitting nozzle and make sure that the tube goes all the way up to the nozzle base;
4. Tighten the nut by hand or if necessary by a spanner.

## INSTRUCTIONS DE MONTAGE

1. Couper le tube à 90° sans laisser des bavures;
2. Faire glisser le tube dans l'écrou;
3. Pousser le tube sur le cône du raccord en faisant attention que le tube appuie jusqu'au fond du cône;
4. Visser l'écrou à la main, ou si nécessaire, par une clé.

## MONTAGEANWEISUNGEN

1. Schlauch bei 90° abschneiden und entgraten;
2. Schlauch in die Überwurfmutter einstecken;
3. Schlauch und Überwurfmutter auf den Verschraubungskonusgleiten lassen bis zum Konusanschlag;
4. Überwurfmutter von Hand oder wenn notwendig mit einem Schlüssel befestigen.



Effettuato il collegamento, assicurarsi che il tubo inserito nel raccordo non sia sottoposto ad alcuna forza di trazione; è necessario inoltre rispettare durante il collegamento del tubo il raggio minimo di curvatura consigliato così come riportato nella sezione tubi di questo catalogo tecnico (vedi pag.92) Per il serraggio delle parti filettate del raccordo si raccomanda di attenersi alle coppie consigliate riportate a pag.6



Once the tubing is connected to the fitting, make sure that the tubing is not subject to any tensile strength and that the min. recommended bending radius stated in the tubing section of this catalogue is complied with (see page 92). To tighten threads, please check our tightening torque chart illustrated at page 6.



Une fois effectué le branchement, s'assurer que le tube inséré dans le raccord n'est soumis à aucune force de traction. Egalement, il est nécessaire de respecter, lors du branchement du tube, le rayon minimum de courbure conseillé dans la section tubes de ce catalogue technique (voir la page 92). Pour le serrage des parties filettées du raccord, il est recommandé de s'en tenir aux couples de serrage conseillés et reportés à la page 6.



Nach der Schlauchverbindung, sicherstellen, dass der in die Verschraubung eingeführte Schlauch keinen Zugbelastungen ausgesetzt ist; beim Anschluss des Schlauchs muss der empfohlene Mindestbiegeradius eingehalten werden, gemäß den in diesem technischen Katalog im Schlauchabschnitt, angegebenen Hinweisen (siehe Seite 92). Zum Festziehen der Gewinde sich an den, auf Seite 6, empfohlenen Drehmomente einhalten.

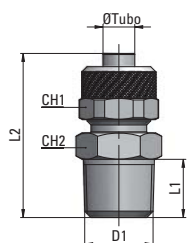
## MC 11

Diritto Maschio Conico

Taper Straight, male

Union Simple mâle conique

Gerade Einschraubverschraubung,  
kegelig



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	CH1	CH2	g $\Delta$
11 04 18	4-2,5	R1/8	7,5	23,5	7	11	7,4
11 05 18	5-3	R1/8	8	25	8	12	8,6
11 06 18	6-4	R1/8	8	27,5	12	12	15
11 06 14	6-4	R1/4	11	31	12	14	20,6
11 06 38	6-4	R3/8	11,5	31,5	12	17	23,9
11 08 18	8-6	R1/8	8	27,5	14	12	17,7
11 08 14	8-6	R1/4	11	31	14	14	23,3
11 08 38	8-6	R3/8	11,5	31,5	14	17	27,4
11 10 18	10-8	R1/8	8	29,5	16	14	22
11 10 14	10-8	R1/4	11	32,5	16	14	26,6
11 10 38	10-8	R3/8	11,5	33	16	17	33,1
11 10 12	10-8	R1/2	14	36	16	22	48,3
11 12 38	12-10	R3/8	11,5	34,5	18	17	37,3
11 12 12	12-10	R1/2	14	37,5	18	22	49,5
11 15 12	15-12,5	R1/2	14	39,5	22	22	61,9

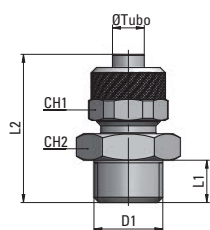
## MC 12

Diritto Maschio Cilindrico

Parallel Straight, male

Union Simple mâle cylindrique

Gerade Einschraubverschraubung,  
zylindrisch



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	CH1	CH2	g $\Delta$
12 04 M5	4-2,5	M5x0,8	5	20	7	7	3,4
12 04 18	4-2,5	G1/8	6	22,5	7	14	9,7
12 05 M5	5-3	M5x0,8	4	20	8	8	4,8
12 05 18	5-3	G1/8	6	23	8	14	10,6
12 06 M5	6-4	M5x0,8	4	21	9	8	6,1
12 06 18	6-4	G1/8	6	25,5	12	14	16,4
12 06 14	6-4	G1/4	8	28	12	17	21
12 06 38	6-4	G3/8	9	29	12	19	27,5
12 08 18	8-6	G1/8	6	25,5	14	14	18,8
12 08 14	8-6	G1/4	8	28	14	17	25,2
12 08 38	8-6	G3/8	9	29	14	19	30,1
12 10 18	10-8	G1/8	6	27	16	14	22,9
12 10 14	10-8	G1/4	8	29,5	16	17	29,4
12 10 38	10-8	G3/8	9	30,5	16	19	32,6
12 10 12	10-8	G1/2	10	32	16	24	45,1
12 12 38	12-10	G3/8	9	32	18	19	38,1
12 12 12	12-10	G1/2	10	33,5	18	24	53,2
12 15 12	15-12,5	G1/2	10	35,5	22	24	60,9

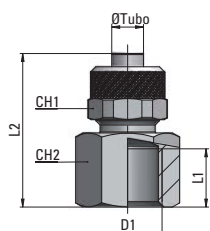
## MC 13

Diritto Femmina

Female Straight

Union Simple femelle

Gerade Aufschraubverschraubung



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	CH1	CH2	g $\Delta$
13 05 18	5-3	G1/8	8	22,5	8	14	12,4
13 06 18	6-4	G1/8	8	25	12	14	17,8
13 06 14	6-4	G1/4	11	29	12	17	25,8
13 08 18	8-6	G1/8	8	25	14	14	20,1
13 08 14	8-6	G1/4	11	29	14	17	27,5
13 08 38	8-6	G3/8	11,5	29,5	14	20	31,1
13 10 14	10-8	G1/4	11	30,5	16	17	32,2
13 10 38	10-8	G3/8	11,5	31	16	20	36,1
13 12 38	12-10	G3/8	11,5	32,5	18	20	39,7

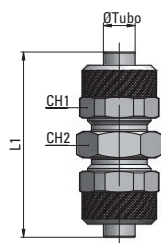
## MC 14

Giunzione Intermedia

Union

Union simple égale

Gerade Verbindung



Tipo	Ø Tubo	L1	CH1	CH2	g $\Delta$
14 05 05	5-3	28,5	8	8	7,5
14 06 06	6-4	34,5	12	12	20,5
14 08 08	8-6	35	14	14	27,9
14 10 10	10-8	38	16	14	36
14 12 12	12-10	41	18	17	47
14 15 15	15-12,5	45,5	22	22	74,6

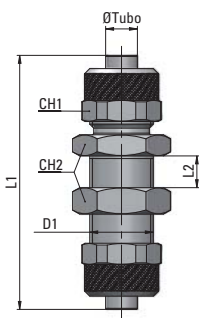
## MC 15

Giunzione Intermedia passaparete

Bulkhead union

Union traversée de cloison

Gerade Schottverschraubung



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2 max	CH1	CH2	g $\Delta$
15 05 05	5-3	M7x0,75	40	8,5	8	9	10,9
15 06 06	6-4	M10x1	48	10,5	12	14	33,2
15 08 08	8-6	M12x1	48	10,5	14	16	42,6
15 10 10	10-8	M14x1	50	8,5	16	17	56
15 12 12	12-10	M16x1	53	8,5	18	19	75,3
15 15 15	15-12,5	M20x1	58	8,5	22	24	104,6

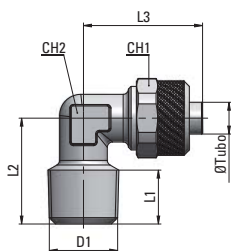
## MC 16

Gomito maschio conico

Taper Elbow Fitting, male

Raccord à coude mâle conique

Winkelverschraubung, kegelig



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	g $\Delta$
16 04 M5	4-2,5	M5x0,8	5	15,5	20	7	9	10,4
16 04 18	4-2,5	R1/8	7,5	17	20	7	9	10,7
16 05 18	5-3	R1/8	8	17	21,5	8	8	10,8
16 06 18	6-4	R1/8	8	17	22,5	12	8	15,9
16 06 14	6-4	R1/4	11	20	22,5	12	10	21,6
16 06 38	6-4	R3/8	11,5	22,5	23,5	12	11	30,3
16 08 18	8-6	R1/8	8	17	22,5	14	10	19,4
16 08 14	8-6	R1/4	11	20	22,5	14	10	23,3
16 08 38	8-6	R3/8	11,5	22,5	24	14	11	31
16 10 18	10-8	R1/8	8	18,5	25,5	16	11	27,6
16 10 14	10-8	R1/4	11	21,5	25,5	16	11	31,4
16 10 38	10-8	R3/8	11,5	22,5	25,5	16	11	34,7
16 12 38	12-10	R3/8	11,5	24,5	30	18	14	46
16 12 12	12-10	R1/2	14	28	30,5	18	17	66,5
16 15 12	15-12,5	R1/2	14	28	34	22	17	69,6

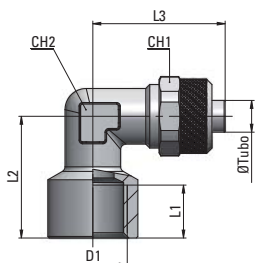
## MC 17

Gomito femmina

Female Elbow

Raccord à coude femelle

Winkel-Aufschraubverschraubung



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	g $\Delta$
17 05 18	5-3	G1/8	8	19	21,5	8	10	20,8
17 06 18	6-4	G1/8	8	19	22,5	12	10	20,5
17 06 14	6-4	G1/4	10,5	23	25	12	11	30,6
17 08 18	8-6	G1/8	8	19	22,5	14	10	27,7
17 08 14	8-6	G1/4	10,5	23	25	14	11	31
17 10 14	10-8	G1/4	11	23,5	26	16	13	39,2
17 12 38	12-10	G3/8	11,5	28	30,5	18	17	67,6

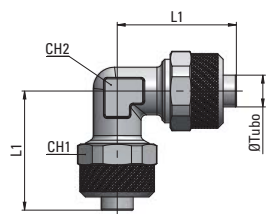
## MC 18

Gomito Intermedio

Union Elbow

Raccord à Coude

Winkelverschraubung



Tipo	Ø Tubo	L1	CH1	CH2	g $\Delta$
18 05 05	5-3	21,5	8	8	13,1
18 06 06	6-4	21,5	12	8	22,7
18 08 08	8-6	22,5	14	10	31,1
18 10 10	10-8	25,5	16	11	38,6
18 12 12	12-10	30	18	14	58
18 15 15	15-12,5	34	22	17	84,3

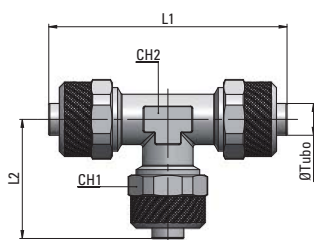
## MC 19

T Intermedio

Union Tee

T égal

T-Verschraubung



Tipo	Ø Tubo	L1	L2	CH1	CH2	g $\Delta$
19 05 05	5-3	43	21,5	8	8	18,6
19 06 06	6-4	45	22,5	12	8	32,1
19 08 08	8-6	45	22,5	14	10	41,3
19 10 10	10-8	51	25,5	16	11	54,5
19 12 12	12-10	60	30	18	14	84,9
19 15 15	15-12,5	68	34	22	17	124,2

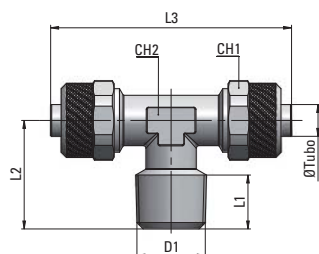
## MC 20

T centrale conico

Taper Male Tee

T mâle, central

T-Einschraubverschraubung



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	CH1	CH2	g $\Delta$
20 05 18	5-3	R1/8	8	17	43	8	8	17,5
20 06 18	6-4	R1/8	8	17	45	12	8	27,1
20 06 14	6-4	R1/4	11	20,5	45,5	12	10	35,2
20 08 18	8-6	R1/8	8	17,5	45,5	14	10	33,6
20 08 14	8-6	R1/4	11	20,5	45,5	14	10	37,7
20 10 14	10-8	R1/4	11	21,5	51	16	11	48
20 10 38	10-8	R3/8	11,5	22,5	51	16	11	51,1
20 12 38	12-10	R3/8	11,5	24,5	60	18	14	69,5
20 12 12	12-10	R1/2	14	28	61	18	17	99,4
20 15 12	15-12,5	R1/2	14	28	68	22	17	108,3

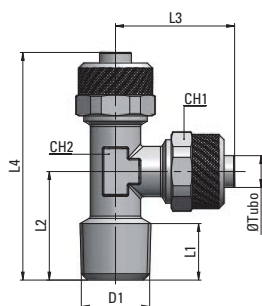
## MC 21

T laterale conico

Taper Lateral Tee

T mâle, latéral

T-Einschraubverschraubung



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	g $\Delta$
21 05 18	5-3	R1/8	8	17	21,5	38,5	8	8	17,7
21 06 18	6-4	R1/8	8	17	22,5	39,5	12	8	25,8
21 06 14	6-4	R1/4	11	20	22,5	42,5	12	10	33,8
21 08 18	8-6	R1/8	8	17,5	22,5	40,5	14	10	36,9
21 08 14	8-6	R1/4	11	20,5	22,5	43,5	14	10	36,3
21 10 14	10-8	R1/4	11	21	25,5	46,5	16	11	47,4
21 10 38	10-8	R3/8	11,5	22,5	25,5	48	16	11	51,2
21 12 38	12-10	R3/8	11,5	24,5	30	54,5	18	14	72,2
21 12 12	12-10	R1/2	14	28	30,5	58,5	18	17	99,1
21 15 12	15-12,5	R1/2	14	28	34	62	22	17	107,1

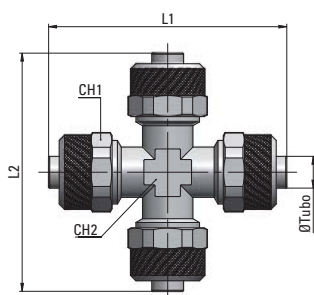
## MC 22

Croce

Cross fitting

Raccord à croix

Kreuzstück



Tipo	Ø Tubo	L1	L2	CH1	CH2	g
22 05 05	5-3	43	43	8	8	45,4
22 06 06	6-4	45	45	12	8	45,6
22 08 08	8-6	45	45	14	10	53,1
22 10 10	10-8	51	51	16	11	72,3

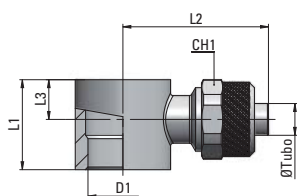
## MC 23

Anello Singolo

Single Banjo ring

Banjo simple

Ringstück



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	CH1	g
23 04 M5	4-2,5	5,1	9	18	4,5	7	6,6
23 04 M5 /R	4-2,5	7	10	18	3,5	7	5,5
23 04 18	4-2,5	10	15	21,5	6	7	12,7
23 05 M5	5-3	5,1	9	19	4,5	8	7,3
23 05 M5 /R	5-3	7	10	19	3,5	8	6,5
23 05 18	5-3	10	15	23	6	12	20,5
23 06 M5	6-4	5,1	9	19	4,5	9	7,9
23 06 M5 /R	6-4	7	10	19	3,5	9	6,8
23 06 18	6-4	10	15	25	6	12	18,5
23 06 14	6-4	13,2	17	26,5	7,5	12	25,6
23 08 18	8-6	10	15	25	6	14	21,5
23 08 14	8-6	13,2	17	27,5	7,5	14	27,4
23 08 38	8-6	17	20	29,5	7,5	14	39
23 10 14	10-8	13,2	17	28,5	7,5	16	29,2
23 10 38	10-8	17	20	30,5	7,5	16	41,5

/R = Solo per regolatori di flusso - For flow controls only - Seulement pour les réducteurs de débit - Nur für Drosselrückschlagventil

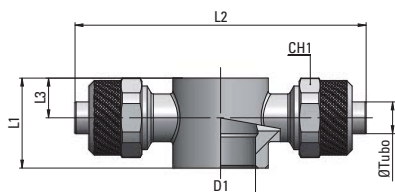
## MC 24

Anello Doppio

Double Banjo ring

Banjo double

Zweifaches Ringstück



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	CH1	g
24 05 M5	5-3	5,1	9	34	4,5	8	12
24 05 18	5-3	10	15	50	6	12	30,6
24 06 M5	6-4	5,1	9	34	4,5	9	12,7
24 06 18	6-4	10	15	50	6	12	30,1
24 06 14	6-4	13,2	17	53	7,5	12	35,5
24 08 18	8-6	10	15	50	6	14	31,9
24 08 14	8-6	13,2	17	55	7,5	14	38,9
24 08 38	8-6	17	20	59	7,5	14	51,4
24 10 14	10-8	13,2	17	57	7,5	16	44,5
24 10 38	10-8	17	20	61	7,5	16	56,1

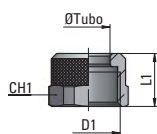
## MC 27

Dado

Nut

Écrou

Überwurfmutter



Tipo	Ø Tubo	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	CH <sub>1</sub>	g
27 04 07	4-2,5	M6x0,75	8	7	1,1
27 05 08	5-3	M7x0,75	8,5	8	1,2
27 06 08	6-4	M8x0,75	9	9	1,5
27 06 10	6-4	M10x1	10,5	12	4,1
27 08 12	8-6	M12x1	10,5	14	5
27 10 14	10-8	M14x1	11,5	16	6,5
27 12 16	12-10	M16x1	13	18	8,8
27 15 20	15-12,5	M20x1	15,5	22	14,3

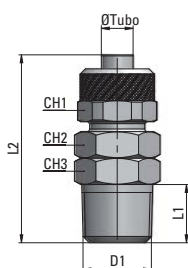
## MC 29

Diritto Girevole Conico

Swivelling taper straight

Union simple tournante, cônica

Gerade Verschraubung, kegelig



Tipo	Ø Tubo	D <sub>1</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	CH <sub>1</sub>	CH <sub>2</sub>	CH <sub>3</sub>	g
29 06 18	6-4	R1/8	7,5	31	12	11	11	16,3
29 06 14	6-4	R1/4	11	34,5	12	14	14	27,2
29 08 18	8-6	R1/8	7,5	32	14	12	11	20,4
29 08 14	8-6	R1/4	11	35,5	14	14	14	28,7
29 10 14	10-8	R1/4	11	38,5	16	14	14	32,1
29 10 38	10-8	R3/8	11,5	39	16	14	17	43,2

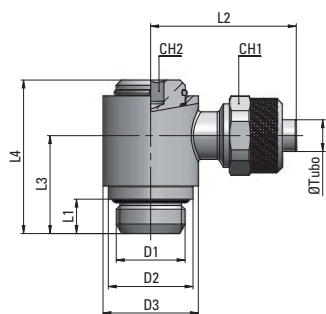
## MC 30

Girevole con anello singolo

Swivelling fitting with banjo ring

Raccord tournant avec banjo

Schwenkverschraubung mit Ringstück



Tipo	Ø Tubo	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>	L <sub>4</sub>	CH <sub>1</sub>	CH <sub>2</sub>	g
30 06 18	6-4	G1/8	14	14	5	25	16,5	25,5	12	4	28,2
30 06 14	6-4	G1/4	16	18	6,5	26,5	19	29	12	5	41,9
30 08 18	8-6	G1/8	14	14	5	25	16,5	25,5	14	4	28,7
30 08 14	8-6	G1/4	16	18	6,5	27,5	19	29	14	5	44,1
30 10 14	10-8	G1/4	16	18	6,5	28,5	19	29	16	5	46,7
30 10 38	10-8	G3/8	21	18	7	30,5	23,5	32,5	16	8	68,7



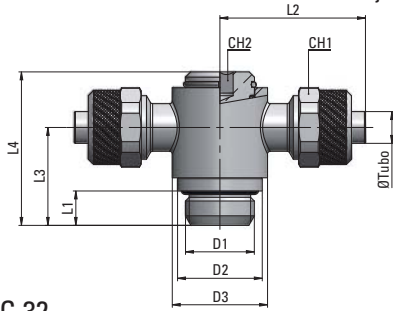
## MC 31

Girevole con anello doppio

Swivelling Fitting with double banjo ring

Raccord tournant avec banjo double

Drehbare Verschraubung mit zweifachem Ringstück



Tipo	Ø Tubo	D1	D2	D3	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	g
31 06 18	6-4	G1/8	14	14	5	25	16,5	25,5	12	4	39,2
31 06 14	6-4	G1/4	16	18	6,5	26,5	19	29	12	5	52,9
31 08 18	8-6	G1/8	14	14	5	25	16,5	25,5	14	4	41,2
31 08 14	8-6	G1/4	16	18	6,5	27,5	19	29	14	5	56
31 10 14	10-8	G1/4	16	18	6,5	28,5	19	29	16	5	64
31 10 38	10-8	G3/8	21	22	7	30,5	23,5	32,5	16	8	84,6

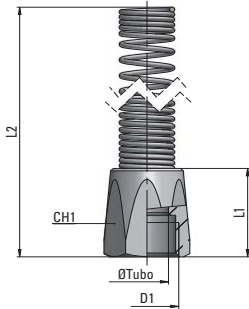
## MC 32

Dado con molla

Nut with protection spring

Ecrou avec ressort de protection

Überwurfmutter mit Schutzfeder



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	CH1	g
32 06 04	6-4	M10x1	17	90	12	13,3
32 08 06	8-6	M12x1	18	99	14	17,1
32 10 08	10-8	M14x1	21	112	16	30,4

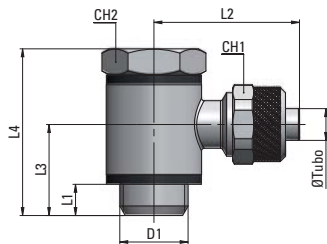
## MC 34

Anello singolo orientabile

Swivelling Elbow

Raccord à coude tournant

Schwenverschraubung



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	g
34 04 M5	4-2,5	M5x0,8	4	16	9,5	19	7	8	9,4
34 04 18	4-2,5	G1/8	6	21,5	16,5	27	7	14	27,5
34 05 M5	5-3	M5x0,8	4	19	9,5	19	8	8	10
34 05 18	5-3	G1/8	6	25	16,5	27	8	14	27
34 06 M5	6-4	M5x0,8	4	19	9,5	19	9	8	10,8
34 06 18	6-4	G1/8	6	25	16,5	27	12	14	32,5
34 06 14	6-4	G1/4	8	26,5	19,5	31,5	12	17	52,4
34 08 18	8-6	G1/8	6	25	16,5	27	14	14	33,6
34 08 14	8-6	G1/4	8	27,5	19,5	31,5	14	17	54,6
34 08 38	8-6	G3/8	9	29,5	23,5	36	14	20	83,4
34 10 14	10-8	G1/4	8	28,5	19,5	31,5	16	17	56,7
34 10 38	10-8	G3/8	9	30,5	23,5	36	16	20	86,2

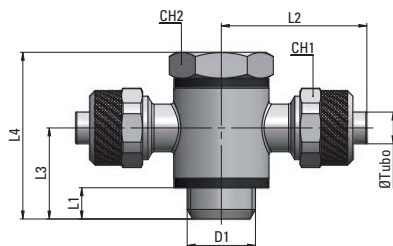
## MC 36

T Centrale Orientabile

Swivelling Tee

Raccord à Té tournant

T-Schwenverschraubung



Tipo	Ø Tubo	D1	L1	L2	L3	L4	CH1	CH2	g
36 05 M5	5-3	M5x0,8	4	17	9,5	19	8	8	14,3
36 05 18	5-3	G1/8	6	25	16,5	27	8	14	44,5
36 06 M5	6-4	M5x0,8	4	17	9,5	19	9	8	15,3
36 06 18	6-4	G1/8	6	25	16,5	27	12	14	44,1
36 06 14	6-4	G1/4	8	26,5	19,5	31,5	12	17	63,2
36 08 18	8-6	G1/8	6	25	16,5	27	14	14	46,3
36 08 14	8-6	G1/4	8	27,5	19,5	31,5	14	17	66,5
36 08 38	8-6	G3/8	9	29,5	23,5	36	14	20	96,2
36 10 14	10-8	G1/4	8	28,5	19,5	31,5	16	17	72,4
36 10 38	10-8	G3/8	9	30,5	23,5	36	16	20	103,3