

# MP LINE



**cmatic**<sup>®</sup>  
P N E U M A T I C F I T T I N G S

Raccordi Automatici per Lubrificazione, 80 bar  
Medium Pressure Push-in Fittings, 80 bar  
Raccords Instantanés pour le graissage, 80 bar  
Mitteldrucksteckverschraubungen, 80 bar



I

MP è un raccordo automatico concepito per impieghi fino a 80 bar nel campo della lubrificazione centralizzata.

Con il suo contenuto tecnico, la serie MP completa la gamma già esistente di raccordi per la lubrificazione ed offre continuità alle caratteristiche distintive dell'intera produzione Cmatic: rapidità di connessione, garanzia di prestazione ed affidabilità.

GB

MP is a push-in fitting conceived for Medium pressure grease applications up to max 80 bar.

MP completes, with its technical features the existing products offer for central lubrication applications and highlights further the distinguishing marks of the whole Cmatic production: quick connections, performance and reliance guarantee.

F

MP est un raccord instantané conçu pour garantir la connexion jusqu'à 80 bar dans le domaine du graissage centralisé.

Cette série complète avec ses caractéristiques techniques la gamme de lubrification centralisée tout en gardant les signes distinctifs de la production Cmatic: rapidité de connexion, garantie de performance et de fiabilité.

D

MP ist eine Steckverschraubung, geeignet für Mitteldruck bis 80 bar im Bereich Zentralschmierung.

MP (als zusätzliche Variante) ergänzt mit ihren technischen Eigenschaften die schon bestehende Verschraubungspalette für Zentralschmierung und setzt die Unterscheidungsmerkmale der Cmatic Herstellung fort und zwar schnelle Verbindungsfähigkeit, Leistung und Zuverlässigkeit.

1	2	3	4
Corpo Body Corps Körper	Viti filettate Threaded Screws Filets Gewinde	Pinza aggraffaggio Gripping collet Pince Spannzange	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	Ottone UNI EN 12164 CW614N Brass UNI EN 12164 CW614N Laiton UNI EN 12164 CW614N Messing UNI EN 12164 CW 614N	NBR NBR NBR NBR



	M6x1	M8x1	M10x1	R1/8	R1/4
4	•	•	•	•	
6	•	•	•	•	
8			•	•	•

### SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati:  
PA6-6 (4x1,5 – 6x3), PA12 HR  
Tolleranze accettabili sui tubi:  
+/- 0,07 mm fino a Ø 8 mm.

Campi di applicazione:  
Impianti di lubrificazione.



Il valore di massima pressione d'esercizio è influenzato dal tipo di tubo impiegato e dalla temperatura che può ridurre sensibilmente la pressione di scoppio del tubo.

### DATA SHEET

Recommended tubings:  
PA6-6 (4x1,5 – 6x3), PA12 HR  
Acceptable Tolerances on the tubings:  
+/- 0,07 mm up to Ø 8 mm.

Application fields:  
Lubrication installations.



The max pressure rate achievable can vary depending on the tubing used and on the room temperature. These two factors may in fact lower the tube bursting pressure.

### REINSEIGNEMENTS TECHNIQUES

Tubes conseillés:  
PA6-6 (4x1,5 – 6x3), PA12 HR  
Tolerances sur les tubes:  
+/- 0,07 mm jusqu'au Ø 8 mm

Domaines d'application:  
Système de graissage.



La valeur max. de la pression est en fonction du tube employé et de la température d'ambiance, éléments qui peuvent baisser la pression d'éclatement du tube.

### TECHNISCHE AUSKÜNFTE

Empfohlene Schläuche:  
PA6-6 (4x1,5 – 6x3), PA12 HR  
Schlauchtoleranzen:  
+/- 0,07 mm bis Ø 8 mm.

Anwendungsbereiche:  
Schmieranlagen



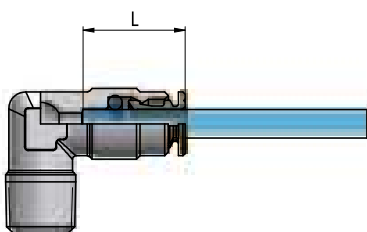
Der Druckbereich wird stark von den eingesetzten Schläuchen und Ausstemtemperaturen beeinflusst, die den Berstdruck des Schlauches reduzieren können.

### Profondità di inserimento del tubo

### Tubing insertion depth

### Profondeur d'insertion du tube

### Schlaucheinstecktiefe



Ø <sub>e</sub> Tube	L
4	14,5
6	17
8	17

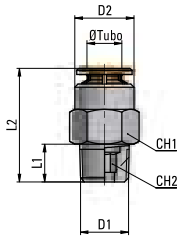
## MP 11

Diritto maschio conico

Taper straight, male

Union simple mâle conique

Gerade Einschraubverschraubung, kegelig



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	CH1	CH2	g $\Delta$
11 04 18	4	R1/8	9	7,5	18,5	10	3	7,3
11 04 M6x1	4	M6x1	9	8	23,2	10	2,5	7,6
11 04 M8x1	4	M8x1	9	8	20	10	3	6,7
11 04 M10x1	4	M10x1	9	8	20	11	3	9,3
11 06 18	6	R1/8	11,8	7,5	22	12	4	10,3
11 06 M6x1	6	M6x1	11,8	8	26	12	2,5	11,8
11 06 M8x1	6	M8x1	11,8	8	26	12	4	12,3
11 06 M10x1	6	M10x1	11,8	8	22,5	12	4	10,9
11 08 18	8	R1/8	13,8	7,5	25	14	5	15,4
11 08 14	8	R1/4	13,8	11	25	14	6	16,4
11 08 M10x1	8	M10x1	13,8	8	25,5	14	5	16,4

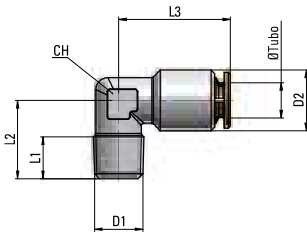
## MP 14

Gomito maschio conico

Taper elbow fitting, male

Raccord à coude mâle conique

Winkelverschraubung, kegelig



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g $\Delta$
14 04 18	4	R1/8	9	8,3	15,5	20	10	12,6
14 04 M6x1	4	M6x1	9	9	17	20	10	13,3
14 04 M8x1	4	M8x1	9	10	17	20	10	13,4
14 04 M10x1	4	M10x1	9	9	18	20	10	14,3
14 06 18	6	R1/8	12	8,3	15,5	21,5	10	14,2
14 06 M6x1	6	M6x1	12	9	17	21,5	10	14,6
14 06 M8x1	6	M8x1	12	10	17	21,5	10	14,8
14 06 M10x1	6	M10x1	12	9	18	21,5	10	15,8
14 08 18	8	R1/8	14	10,5	19	23	12	21,1
14 08 14	8	R1/4	14	10,6	20	23	12	23,9
14 08 M10x1	8	M10x1	14	9	19	23	12	22,1

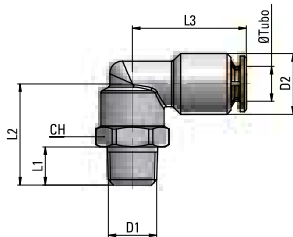
## MP 15

Gomito maschio conico girevole

Taper swivelling elbow fitting, male

Raccord à coude tournant, mâle conique

Schwenkbare Winkelverschraubung, kegelig



Type	Ø Tubo	D1	D2	L1	L2	L3	CH	g $\Delta$
15 04 18	4	R1/8	9	7,5	20	20	13	21,9
15 04 M6x1	4	M6x1	9	8	20,5	20	13	19,9
15 04 M8x1	4	M8x1	9	8	20,5	20	13	20,7
15 04 M10x1	4	M10x1	9	8	21,5	20	13	23,4
15 06 18	6	R1/8	12	7,5	20	22	13	24,2
15 06 M6x1	6	M6x1	12	8	20,5	22	13	21,7
15 06 M8x1	6	M8x1	12	8	20,5	22	13	22,6
15 06 M10x1	6	M10x1	12	8	21,5	22	13	25,8
15 08 18	8	R1/8	14	7,5	20,5	22,5	13	28,3
15 08 14	8	R1/4	14	11	24	22,5	14	35,8
15 08 M10x1	8	M10x1	14	8	22	22,5	13	29,9

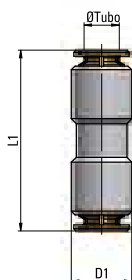
## MP 26

Giunzione intermedia

Union

Union simple égale

Gerade Verbindung



Type	Ø Tubo	D1	L1	g $\Delta$
26 04 04	4	9	30	10,7
26 06 06	6	12	34,5	15,7
26 08 08	8	14	35	20,2