Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Hikelok®
Fornitore di soluzioni per sistemi fluidi

Raccordi per tubi

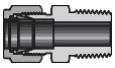
Doppia ogiva

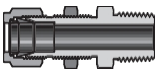


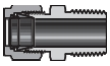
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

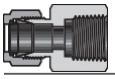
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

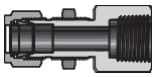
Contenuto

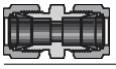
Connettori maschio

4

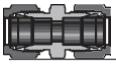
Connettori maschi passaparatia

15

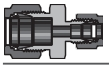
Connettori passanti per termocoppie

17

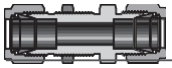
Connettori femmina

18

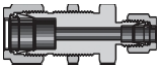
Connettori femmina passaparatia

23

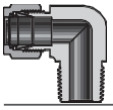
Unioni

24

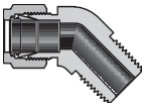
Unioni di conversione

25

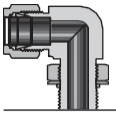
Unioni di riduzione

25

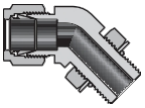
Unioni passaparatia

27

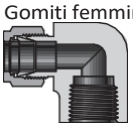
Unioni di riduzione passaparatia

27

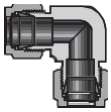
Gomiti maschi

29

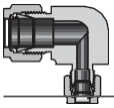
Gomiti maschi a 45

32

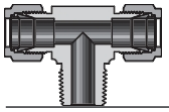
Gomiti maschio girevoli

33

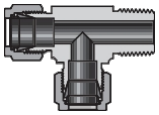
Gomiti maschi girevoli a 45°

35

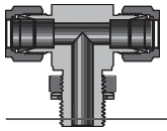
Gomiti femmina

36

Gomiti di unione

37

Unioni a gomito riduttori

38

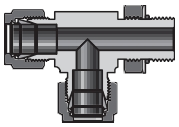
Raccordi a T maschi

39

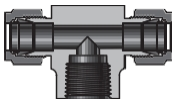
Raccordi a T asimmetrico maschio

40

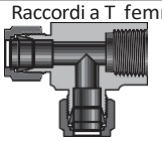
Raccordi a Tee girevole maschio simmetrico, per tubo

41

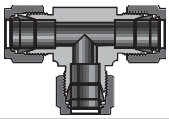
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

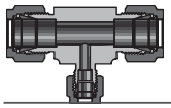
Contenuto

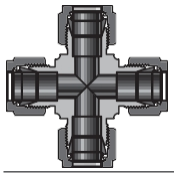
Raccordi a T girevoli maschio asimmetriche

42

Raccordi a T femmina simmetrici

43

Raccordi a T femmina asimmetrici

44

Raccordi a T

45

Raccordi a T riduttori

46

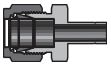
Raccordi a croce

48

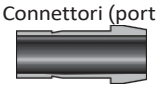
Tappi

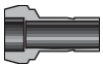
49

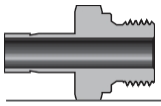
Tappi

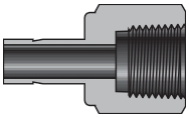
49

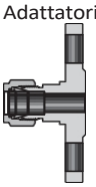
Riduttori

50

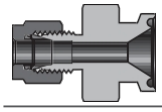
Connettori (port connector)

52

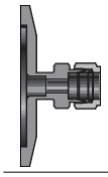
Connettori riduzioni

53

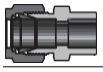
Adattatori maschio

53

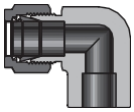
Adattatori femmina

58

Adattatori flangiati

65

Raccordi flangiati sanitari

62

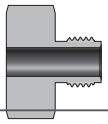
Raccordi flangiati per vuoto KF

62

Connettori saldati

63

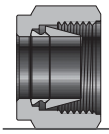
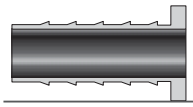
Gomiti saldati

64

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Contenuto

Dadi maschi

65
Ferule anteriori

66
Ferule posteriori

66
Dadi + Ferule

67
Inserto per tubi in plastica morbida

68
Guarnizioni BS

69
Guarnizioni BP

70
Guarnizioni BG

70
O-ring

71

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Caratteristiche

- I raccordi a doppia ferula garantiscono connessioni con tenuta metallo su metallo e guarnizioni non elastomeriche per connessioni senza perdite
- I raccordi a doppia ferula Hikelok sono progettati per avere una pressione di esercizio massima consentita superiore a quella di qualsiasi tubo
- Design standard industriale per tutti i tubi di grado strumentale
- Durezza dei tubi in acciaio inossidabile: la durezza dei tubi non deve essere superiore a 85 HRB
- Disponibili in dimensioni da 1/16 a 2 pollici e da 2 mm a 50 mm
- I materiali dei raccordi Hikelok includono acciaio inossidabile 316, acciaio, ottone, alluminio, nichel-rame, Hastelloy C, 6Mo, Incoloy 625 e 825
- La ghiera posteriore Hikelok con trattamento speciale garantisce la massima sicurezza
- Filettature rivestite in argento per ridurre l'usura
- Giunti a tenuta stagna in grado di soddisfare applicazioni ad alta pressione, vuoto e vibrazioni

Prestazioni

- Prova di pressione idraulica (1,5 volte la pressione massima di esercizio consentita): nessuna perdita
- Prova di smontaggio e rimontaggio (smontaggio 10 volte): nessuna perdita
- Prova di pressione idrostatica minima (4 volte la pressione ambiente massima consentita): nessuna perdita
- Prova di vuoto (1×10^{-4} mbar o superiore): tasso di perdita inferiore a 1×10^{-8}
- Prova di pressione statica massima del gas (con azoto al 150% della pressione nominale): nessuna bolla visibile
- Prova di impulso idraulico e vibrazione (impulsi di pressione compresi tra 0,5 Hz e 1,7 Hz e vibrazioni comprese tra 23 Hz e 47 Hz): nessuna perdita
- Prova di ciclo termico (da temperatura ambiente a +80 °C e poi a –25 °C con pressione idrostatica): nessuna traccia di perdite
- Prova di vibrazione con pressione pneumatica (la frequenza di vibrazione deve essere impostata a 45 Hz e completare 20×10^{6} cicli): senza guasti
- Prova di resistenza al fuoco (in conformità con BS ISO 19921): nessuna perdita
- Prova di resistenza alla corrosione (durata dell'esposizione almeno 168 h): nessun segno visibile di corrosione
- Prova di immersione in acque profonde (equivalente a 3048 m di acqua di mare): nessun rilevamento di elio

Standard dei materiali

Materiale	Barre	Forgiati
Acciaio inossidabile 316	ASTM A276 ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182 ASME SA182, EN 1.4401
Lega 20	ASTM B473	ASTM B462
Lega 400/R-405	ASTM B164, ASME SB164	ASTM B564, ASME SB564
Lega 600	ASTM B166, ASME SB166	ASTM B564, ASME SB564
Lega 625	ASTM B446	ASTM B564, ASME SB564
Lega 825	ASTM B425	ASTM B564, ASME SB564
Lega C-276	ASTM B574	ASTM B564
Alluminio	ASTM B211	ASTM B247
Ottone	ASTM B16, ASTM B453	ASTM B283
Acciaio al carbonio	ASTM A108	—
Duplex 2507	ASTM A479	ASTM A182
Titanio (grado 4)	ASTM B348	ASTM B381
PFA	—	ASTM D3307 Tipo I
PTFE	ASTM D1710	ASTM D3294

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

PSI

MAXIMUM ALLOWABLE WORKING PRESSURE TABLES

Table 2 — 316 or 304 STAINLESS STEEL (Seamless)

Tube O.D. Size	Wall Thickness															
	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120	0.134	0.156	0.188
1/16	5600	6900	8200	9500	12100	16800										
1/8						8600	10900									
3/16						5500	7000	10300								
1/4						4000	5100	7500	10300							
5/16							4100	5900	8100							
3/8							3300	4800	6600							
1/2							2600	3700	5100	6700						
5/8								3000	4000	5200	6100					
3/4								2400	3300	4300	5000	5800				
7/8								2100	2800	3600	4200	4900				
1									2400	3200	3700	4200	4700			
1-1/4										2500	2900	3300	3700	4100	4900	
1-1/2											2400	2700	3000	3400	4000	4500
2												2000	2200	2500	2900	3200

Table 3 — 316 or 304 STAINLESS STEEL (Welded)

Tube O.D. Size	Wall Thickness															
	0.010	0.012	0.014	0.016	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120	0.134	0.156	0.188
1/16	4800	5900	7000	8100	10300	14300										
1/8						7300	9300									
3/16						4700	6000	8700								
1/4						3400	4400	6400	8700							
5/16							3400	5000	6900							
3/8							2800	4100	5600							
1/2							2200	3200	4300	5700						
5/8								2500	3400	4500	5200					
3/4								2100	2800	3700	4200	4900				
7/8								1800	2400	3100	3600	4200				
1									2100	2700	3100	3600	4000			
1-1/4										2100	2400	2800	3100	3500	4200	
1-1/2											2000	2300	2600	2900	3400	4200
2												1700	1900	2100	2500	3000

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

PSI

Table 4 CARBON STEEL (Seamless)

Tube O.D. Size	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120	0.134	0.148	0.165	0.180
1/8	8100	10300										
3/16	5200	6700	9700									
1/4	3800	4900	7100	9700								
5/16		3800	5500	7700								
3/8		3100	4500	6200								
1/2		2300	3300	4500	6000							
5/8		1800	2600	3500	4600	5400						
3/4			2200	2900	3800	4400	5100					
7/8			1800	2500	3200	3700	4300					
1			1600	2100	2800	3200	3700	4100				
1-1/4				1700	2200	2500	2900	3200	3700	3800		
1-1/2					1800	2100	2400	2700	3000	3400	3800	4000
2						1600	1800	2000	2200	2500	2800	3000

Table 6 ALUMINUM (Seamless)

Tube O.D. Size	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095
1/8	8700				
3/16	5600	8100			
1/4	4100	5900			
5/16	3200	4600			
3/8	2600	3800			
1/2	1900	2800	3800		
5/8	1500	2200	2900		
3/4		1800	2400	3200	
7/8		1500	2100	2700	
1		1300	1800	2300	2700

Table 5 COPPER (Seamless)

Tube O.D. Size	0.010	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/16	1700	3800	5400							
1/8			2800	3600						
3/16			1800	2300	3500					
1/4			1300	1700	2600	3500				
5/16				1300	2000	2800				
3/8				1100	1600	2300				
1/2				800	1200	1600	2200			
5/8					900	1300	1700	2000		
3/4					800	1000	1400	1600	1900	
7/8					600	900	1100	1300	1600	
1					600	800	1000	1200	1400	1500
1-1/8					500	700	900	1000	1200	1300
1-1/4							800	900	1100	1200
1-1/2							650	750	850	950

Table 7 MONEL 400 (Seamless)

Tube O.D. Size	0.010	0.020	0.028	0.035	0.049	0.065	0.083	0.095	0.109	0.120
1/16	5900	12600	17000							
1/8			8600	11000						
3/16			5500	7100	10300					
1/4			4000	5100	7500	10300				
5/16				4000	5900	8100				
3/8				3300	4800	6600				
1/2				2300	3300	4500	5900			
5/8					2800	3700	4900	5700		
3/4					2300	3100	4000	4600	5400	
1						2300	2900	3400	3900	4400

NOTE:
- All working pressures have been calculated using the maximum allowable stress levels in accordance with ASME B31.3, Chemical Plant and Petroleum Refinery Piping Code, 1999 Edition.
- All calculations are based on maximum outside diameter and minimum wall thickness.
- All working pressures are ambient (72°F or 22°C) temperature.

System Temperature

Operating temperature is another factor in determining the proper tubing material. Copper and aluminum tubing are suitable for low temperature media. Stainless steel and carbon steel tubing are suitable for higher temperature media. Special alloys such as Alloy 600 are recommended for extremely high temperatures (see Table 1). Table 8 lists derating factors which should be applied to the working pressures listed in Tables 2–7 for elevated temperature conditions. Simply locate the correct factor in Table 8 and multiply this by the appropriate value in Tables 2–7 for elevated temperature working pressure.

Table 8 Temperature Derating Factors

Temperature °F	Temperature (°C)	Copper	Aluminum	316 SS	304 SS	Steel	Monel 400
100	(38)	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00
200	(93)	.80	1.00	1.00	1.00	.96	.88
300	(149)	.78	.81	1.00	1.00	.90	.82
400	(204)	.50	.40	.97	.94	.86	.79
500	(260)			.90	.88	.82	.79
600	(316)			.85	.82	.77	.79
700	(371)			.82	.80	.73	.79
800	(427)			.80	.76	.59	.76
900	(486)			.78	.73		.43
1000	(538)			.77	.69		
1100	(593)			.62	.49		
1200	(649)			.37	.30		

EXAMPLE: 1/2 inch x .49 wall seamless 316 stainless steel tubing has a working pressure of 3700 psi @ room temperature. If the system were to operate @ 800°F (425°C), a factor of 80% or (.80) would apply (see Table 8 above) and the "at temperature" system pressure wou ld be 3700 PSI x .80 = 2960 PSI.

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Specifiche filettatura

Tipo di filettatura (connessione terminale)	Specifiche di riferimento
NPT	ASME B1.20.1, SAE AS71051
ISO/BSP (parallelo) (basato su DIN 3852) (raccordi HIKELOK PPT, BP e BS)	ISO 228, JIS B0202
ISO/BSP (conico) (basato su DIN 3852) (raccordi Hikelok BT)	ISO 7, BS EN 10226-1, JIS B0203
ISO/BSP (calibro) (basato su EN 837-1 e 837-3) (Hikelok BG)	ISO 228, JIS B0202
Unificato (SAE) (raccordi Hikelok SA)	ASME B1.1

Valori nominali di pressione filettatura NPT

I valori sono basati sul codice ASME per tubazioni a pressione B31.3, tubazioni di processo, a temperatura ambiente.

NPT/ISO Dimensioni tubi	Acciaio inossidabile 316 e acciaio al carbonio				Ottone			
	Maschio		Femmina		Maschio		Femmina	
	psig	bar	psig	bar	psig	bar	psig	bar
1/16	11000	760	6700	460	5500	380	3300	230
1/8	10000	690	6500	440	5000	340	3200	220
1/4	8000	550	6600	450	4000	270	3300	220
3/8	7800	540	5300	360	3900	270	2600	180
1/2	7700	530	4900	330	3800	260	2400	160
3/4	7300	500	4600	320	3600	250	2300	160
1	5300	370	4400	300	2600	180	2200	150
1 1/4	6000	410	5000	350	3000	200	2500	170
1 1/2	5000	340	4600	310	2500	170	2300	150
2	3900	270	3900	270	1900	130	1900	130

Per determinare i valori di pressione nominali in conformità con ASME B31.1, Tubazioni di potenza:
materiale in acciaio inossidabile: moltiplicare per 0,94
materiale in acciaio al carbonio: moltiplicare per 0,85
I valori nominali del materiale in ottone rimangono invariati.

Valori nominali di pressione filettatura SAE/MS

I valori di pressione sono basati sulla norma SAE J1926/3 a temperatura ambiente
(temperatura).

SAE/MS Dimensione filettatura	Acciaio inossidabile 316 e acciaio al carbonio			
	Non posizionabile		Posizionabile	
	psig	bar	psig	bar
5/16-24	4568	315	4568	315
7/16-20				
1/2-20				
9/16-18			3626	250
3/4-16				
7/8-14	3626	250	2900	200
1 1/16-12				
1 3/16-12	2900	200	2320	160
1 5/16-12				
1 5/8-12	2320	160	1813	125
1 7/8-12				
2 1/2-12	1813	125	1450	10

Alcuni raccordi con guarnizione O-ring e terminali SAE/MS potrebbero avere valori nominali inferiori.

Filettatura parallela posizionabile ISO/BSP (PPT)

Valori di pressione nominale

I valori di pressione sono riferiti alla temperatura ambiente.

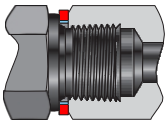
ISO/BSPP Dimensioni tubo maschio in pollici	Acciaio inossidabile 316 e acciaio al carbonio	
	psig	bar
1/8	4568	315
1/4		
3/8		
1/2	2320	160
3/4		
1		

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Tipi di tenuta per filettature parallele

1. Tenuta BS: estremità filettata maschio BS, guarnizione BS e attacco filettato femmina BP

- L'estremità filettata maschio BS è conforme alla norma DIN 3852-2 tipo A
- Attacco filettato femmina BP conforme alla norma DIN 3852-2 tipo X

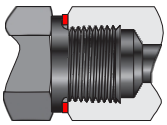


SCONSIGLIATA, SI POSSONO USARE SOLO GUARNIZIONI SPECIALI BONDED



2. Tenuta BP: estremità filettata maschio BP, guarnizione BP e attacco filettato femmina BP

- L'estremità con filettatura maschio BP è conforme alla norma DIN 3852-2 tipo B
- L'attacco filettato femmina BP è conforme alla norma DIN 3852-2 tipo X
- La guarnizione BP può essere utilizzata con un raccordo BS

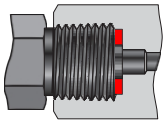


Si deve usare una guarnizione esterna, tipicamente si usano quelle di rame



3. Guarnizione BG: estremità filettata maschio BG, guarnizione BG e porta filettata femmina BG

- Attacco filettato femmina BG conforme alla norma EN 837-1/3

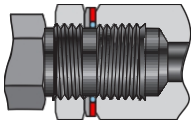


Si deve usare una guarnizione interna, tipicamente si usano quelle di rame



4. Guarnizione PPT: estremità filettata maschio PPT e porta filettata femmina BP

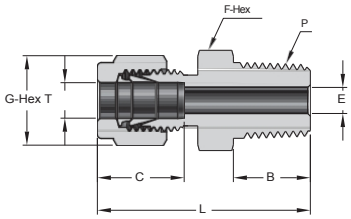
- Attacco filettato femmina BP conforme alla norma DIN 3852-2 tipo X



Sconsigliato.
Standard cancellato, guarnizioni introvabili.
Possiamo realizzare le filettature su richiesta.

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio



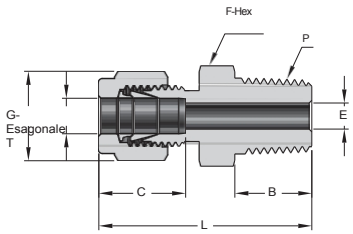
Tubo frazionario **Filettatura NPT**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/16	1/16	F1-MC-NPT1-	23,9	9,7	8,6	1,3	7,9	7,9
1/16	1/8	F1-MC-NPT2-	26,2	9,7	8,6	1,3	7,9	11,1
1/16	1/4	F1-MC-NPT4-	31,0	14,2	8,6	1,3	7,9	14,3
1/8	1/16	F2-MC-NPT1-	29,7	9,7	12,7	2,3	11,1	11,1
1/8	1/8	F2-MC-NPT2-	30,5	9,7	12,7	2,3	11,1	11,1
1/8	1/4	F2-MC-NPT4-	35,6	14,2	12,7	2,3	11,1	14,3
1/8	3/8	F2-MC-NPT6-	35,8	14,2	12,7	2,3	11,1	17,5
1/8	1/2	F2-MC-NPT8-	42,2	19,1	12,7	2,3	11,1	22,2
3/16	1/16	F3-MC-NPT1-	31,2	9,7	13,7	2,3	12,7	11,1
3/16	1/8	F3-MC-NPT2-	31,2	9,7	13,7	3,0	12,7	11,1
3/16	1/4	F3-MC-NPT4-	36,3	14,2	13,7	3,0	12,7	14,3
1/4	1/16	F4-MC-NPT1-	32,8	9,7	15,2	3,0	14,3	12,7
1/4	1/8	F4-MC-NPT2-	32,8	9,7	15,2	4,8	14,3	12,7
1/4	1/4	F4-MC-NPT4-	37,8	14,2	15,2	4,8	14,3	14,3
1/4	3/8	F4-MC-NPT6-	38,4	14,2	15,2	4,8	14,3	17,5
1/4	1/2	F4-MC-NPT8-	44,7	19,1	15,2	4,8	14,3	22,2
1/4	3/4	F4-MC-NPT12-	46,2	19,1	15,2	4,8	14,3	27,0
5/16	1/8	F5-MC-NPT2-	34,0	9,7	16,3	4,8	15,9	14,3
5/16	1/4	F5-MC-NPT4-	38,6	9,7	16,3	6,4	15,9	14,3
5/16	3/8	F5-MC-NPT6-	39,1	14,2	16,3	6,4	15,9	17,5
5/16	1/2	F5-MC-NPT8-	45,5	19,1	16,3	6,4	15,9	22,2
3/8	1/8	F6-MC-NPT2-	35,3	9,7	16,8	4,8	17,5	15,9
3/8	1/4	F6-MC-NPT4-	39,9	14,2	16,8	7,1	17,5	15,9
3/8	3/8	F6-MC-NPT6-	39,9	14,2	16,8	7,1	17,5	17,5
3/8	1/2	F6-MC-NPT8-	46,2	19,1	16,8	7,1	17,5	22,2
3/8	3/4	F6-MC-NPT12-	47,8	19,1	16,8	7,1	17,5	27,0
3/8	1	F6-MC-NPT16-	47,0	23,9	16,8	7,1	17,5	34,9
1/2	1/8	F8-MC-NPT2-	38,9	9,7	22,9	4,8	22,2	20,6
1/2	1/4	F8-MC-NPT4-	43,4	14,2	22,9	7,1	22,2	20,6
1/2	3/8	F8-MC-NPT6-	43,4	14,2	22,9	9,7	22,2	20,6
1/2	1/2	F8-MC-NPT8-	49,0	19,1	22,9	10,4	22,2	22,2
1/2	3/4	F8-MC-NPT12-	50,5	19,1	22,9	10,4	22,2	27,0
1/2	1	F8-MC-NPT16-	57,2	23,9	22,9	10,4	22,2	34,9
5/8	1/4	F10-MC-NPT4-	44,2	14,2	24,4	7,1	25,4	23,8
5/8	3/8	F10-MC-NPT6-	44,2	14,2	24,4	9,7	25,4	23,8
5/8	1/2	F10-MC-NPT8-	49,0	19,1	24,4	11,9	25,4	23,8
5/8	3/4	F10-MC-NPT12-	50,5	19,1	24,4	12,7	25,4	27,0
3/4	3/8	F12-MC-NPT6-	45,7	14,2	24,4	10,4	28,6	27,0
3/4	1/2	F12-MC-NPT8-	50,5	19,1	24,4	11,9	28,6	27,0
3/4	3/4	F12-MC-NPT12-	50,5	19,1	24,4	15,7	28,6	27,0
3/4	1	F12-MC-NPT16-	57,2	23,9	24,4	15,7	28,6	34,9
7/8	1/2	F14-MC-NPT8-	50,5	19,1	25,9	11,9	31,8	30,2
7/8	3/4	F14-MC-NPT12-	50,5	19,1	25,9	15,7	31,8	30,2
7/8	1	F14-MC-NPT16-	57,2	23,9	25,9	18,3	31,8	34,9
1	1/2	F16-MC-NPT8-	57,4	19,1	31,2	11,9	38,1	34,9
1	3/4	F16-MC-NPT12-	57,4	19,1	31,2	15,7	38,1	34,9
1	1	F16-MC-NPT16-	62,2	23,9	31,2	22,4	38,1	34,9
1 1/8	1	F18-MC-NPT16-	62,2	23,9	31,2	22,4	46,0	41,3
1 1/4	1	F20-MC-NPT16-	77,2	23,9	41,1	22,4	47,6	44,5
1 1/4	1 1/4	F20-MC-NPT20-	77,2	23,9	41,1	27,7	47,6	44,5
1 1/2	1 1/2	F24-MC-NPT24-	88,9	26,2	50,0	34,0	57,2	54,0

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

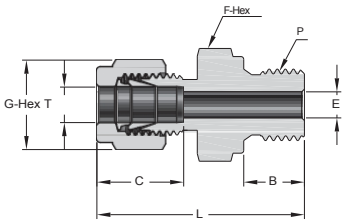
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio



Tubo frazionario — **Filettatura conica ISO (BSPT)**

Tubo T Diametro esterno (pollici)	P-BSPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/8	1/8	F2-MC-MBT2-	30,5	9,7	12,7	2,3	11,1	11,1
1/8	1/4	F2-MC-MBT4-	35,6	14,2	12,7	2,3	11,1	14,3
1/4	1/8	F4-MC-MBT2-	32,8	9,7	15,2	4,8	14,3	12,7
1/4	1/4	F4-MC-MBT4-	37,8	14,2	15,2	4,8	14,3	14,3
1/4	3/8	F4-MC-MBT6-	38,4	14,2	15,2	4,8	14,3	17,5
1/4	1/2	F4-MC-MBT8-	44,7	19,1	15,2	4,8	14,3	22,2
5/16	1/8	F5-MC-MBT2-	34,0	9,7	16,3	4,8	15,9	14,3
5/16	1/4	F5-MC-MBT4-	38,6	9,7	16,3	6,4	15,9	14,3
3/8	1/8	F6-MC-MBT2-	35,3	9,7	16,8	4,8	17,5	15,9
3/8	1/4	F6-MC-MBT4-	39,9	14,2	16,8	7,1	17,5	15,9
3/8	3/8	F6-MC-MBT6-	39,9	14,2	16,8	7,1	17,5	17,5
3/8	1/2	F6-MC-MBT8-	46,2	19,1	16,8	7,1	17,5	22,2
3/8	3/4	F6-MC-MBT12-	47,8	19,1	16,8	7,1	17,5	27,0
1/2	1/4	F8-MC-MBT4-	43,4	14,2	22,9	7,1	22,2	20,6
1/2	3/8	F8-MC-MBT6-	43,4	14,2	22,9	9,7	22,2	20,6
1/2	1/2	F8-MC-MBT8-	49,0	19,1	22,9	10,4	22,2	22,2
1/2	3/4	F8-MC-MBT12-	50,5	19,1	22,9	10,4	22,2	27,0
5/8	1/2	F10-MC-MBT8-	49,0	19,1	24,4	11,9	25,4	23,8
3/4	3/4	F12-MC-MBT12-	50,5	19,1	24,4	15,7	28,6	27,0
3/4	1	F12-MC-MBT16-	57,2	23,9	24,4	15,7	28,6	34,9
1	3/4	F16-MC-MBT12-	57,4	19,1	31,2	15,7	38,1	34,9
1	1	F16-MC-MBT16-	62,2	23,9	31,2	22,4	38,1	34,9



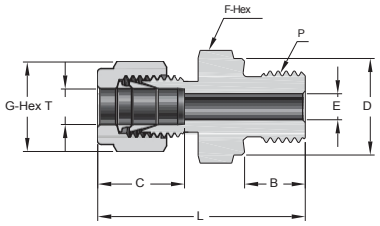
Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (BS)**

T-Tubo O.D. (pollici)	P-BS Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	F2-MC-MBS2-	30,0	7,1	12,7	2,3	11,1	14,3	13,7
1/8	1/4	F2-MC-MBS4-	35,3	11,2	12,7	2,3	11,1	19,1	18,0
1/8	3/8	F2-MC-MBS6-	36,3	11,2	12,7	2,3	11,1	22,2	21,8
1/4	1/8	F4-MC-MBS2-	32,3	7,1	15,2	4,0	14,3	14,3	13,7
1/4	1/4	F4-MC-MBS4-	37,6	11,2	15,2	4,8	14,3	19,1	18,0
1/4	3/8	F4-MC-MBS6-	38,9	11,2	15,2	4,8	14,3	22,2	21,8
1/4	1/2	F4-MC-MBS8-	44,7	14,2	15,2	4,8	14,3	27,0	25,9
3/8	1/8	F6-MC-MBS2-	37,8	7,1	16,8	4,0	17,5	15,9	13,7
3/8	1/4	F6-MC-MBS4-	39,1	11,2	16,8	5,9	17,5	19,1	18,0
3/8	3/8	F6-MC-MBS6-	40,4	11,2	16,8	7,1	17,5	22,2	21,8
3/8	1/2	F6-MC-MBS8-	46,2	14,2	16,8	7,1	17,5	27,0	25,9
1/2	1/4	F8-MC-MBS4-	42,7	11,2	22,9	5,9	22,2	20,6	18,0
1/2	3/8	F8-MC-MBS6-	43,2	11,2	22,9	7,9	22,2	22,2	21,8
1/2	1/2	F8-MC-MBS8-	49,0	14,2	22,9	10,4	22,2	27,0	25,9
3/4	1/2	F12-MC-MBS8-	49,0	14,2	24,4	11,9	28,6	27,0	25,9
3/4	3/4	F12-MC-MBS12-	52,9	15,7	24,4	15,7	28,6	33,3	32,0
1	1/2	F16-MC-MBS8-	55,5	14,2	31,2	11,9	38,1	34,9	25,9
1	3/4	F16-MC-MBS12-	57,7	15,7	31,2	16,0	38,1	34,9	32,0
1	1	F16-MC-MBS16-	59,9	18,3	31,2	19,8	38,1	41,3	39,1

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

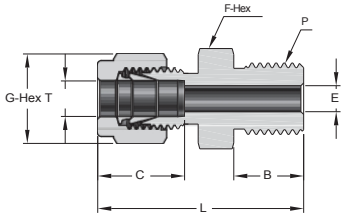
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio



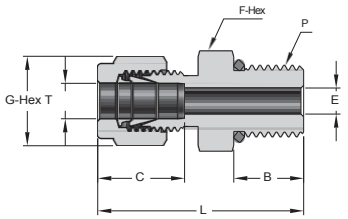
Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (BP)**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-BP Dimensioni	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	F2-MC-PMBP2-	30,0	7,1	12,7	2,3	11,1	14,3	13,7
1/8	1/4	F2-MC-PMBP4-	35,3	11,2	12,7	2,3	11,1	19,1	18,0
1/4	1/8	F4-MC-PMBP2-	32,3	7.1	15,2	4,1	14,3	14,3	13,8
1/4	1/4	F4-MC-PMBP4-	37,6	11,2	15,2	4,8	14,3	19,1	18,0
1/2	3/8	F8-MC-PMBP6-	40,4	11,2	22,9	7,9	22,2	22,2	21,8
1/2	1/2	F8-MC-PMBP8-	49,0	14,2	22,9	10,4	22,2	27,0	25,9
3/4	1/2	F12-MC-PMBP8-	49,0	14,2	24,4	11,9	28,6	27,0	25,9
3/4	3/4	F12-MC-PMBP12-	52,9	15,7	24,4	15,7	28,6	33,3	32
1	1	F16-MC-PMBP16-	59,9	18,3	31,2	19,8	38,1	41,3	39,1



Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (BG)**

Diametro esterno tubo a T (pollici)	P-BG Dimensione	Base Numero d'ordine	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/4	3/8	F4-MC-MBP6-	38,4	14,2	15,2	4,8	14,3	17,5
3/8	3/8	F6-MC-MBP6-	39,9	14,2	16,8	7,1	17,5	17,5

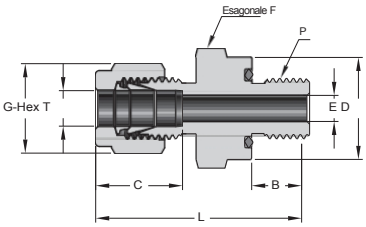


Adattabile a mozzi con filettatura diritta secondo SAE J1926-1, ISO 11926-1 e MS 16142.

Tubo frazionario — **SAE/MS Filettatura diritta**

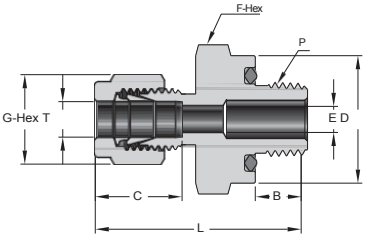
T-Tubo O.D. (pollici)	P-SAE/MS Filettatura Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/16	5/16-24	F1-MC-OST5-	23,4	7,6	8,6	1,3	7,9	11,1
1/8	5/16-24	F2-MC-OST5-	30,0	7,6	12,7	2,3	11,1	11,1
1/8	7/16-20	F2-MC-OST7-	31,5	9,1	12,7	2,3	11,1	14,3
1/8	9/16-18	F2-MC-OST9-	33,3	9,9	12,7	2,3	11,1	17,5
3/16	3/8-24	F3-MC-OST6-	30,5	7,6	13,7	3,0	12,7	12,7
1/4	5/16-24	F4-MC-OST5-	32,3	7,6	15,2	2,3	14,3	12,7
1/4	7/16-20	F4-MC-OST7-	34,0	9,1	15,2	4,8	14,3	14,3
1/4	9/16-18	F4-MC-OST9-	35,6	9,9	15,2	4,8	14,3	17,5
1/4	3/4-16	F4-MC-OST12-	37,6	11,2	15,2	4,8	14,3	22,2
1/4	7/8-14	F4-MC-OST14-	40,6	12,7	15,2	4,8	15,9	25,4
5/16	1/2-20	F5-MC-OST8-	34,8	9,1	16,3	6,4	17,5	15,9
3/8	7/16-20	F6-MC-OST7-	35,6	9,1	16,8	5,1	17,5	15,9
3/8	9/16-18	F6-MC-OST9-	37,1	9,9	16,8	7,1	17,5	17,5
3/8	3/4-16	F6-MC-OST12-	39,1	11,2	16,8	7,1	17,5	22,2
3/8	7/8-14	F6-MC-OST14-	42,2	12,7	22,9	7,1	17,5	25,4
1/2	9/16-18	F8-MC-OST9-	39,1	9,9	22,9	7,1	22,2	20,6
1/2	3/4-16	F8-MC-OST12-	41,9	11,2	22,9	10,4	22,2	22,2
1/2	7/8-14	F8-MC-OST14-	45,0	12,7	22,9	10,4	22,2	25,4
1/2	1 1/16-12	F8-MC-OST17-	49,0	15,0	22,9	10,4	22,2	31,8
5/8	3/4-16	F10-MC-OST12-	41,9	11,2	24,4	10,7	25,4	23,8
5/8	7/8-14	F10-MC-OST14-	45,2	12,7	24,4	12,7	25,4	25,4
3/4	3/4-16	F12-MC-OST12-	46,0	11,2	24,4	10,7	28,6	27,0
3/4	1 1/16-12	F12-MC-OST17-	49,0	15,0	24,4	15,7	28,6	31,8
3/4	1 5/16-12	F12-MC-OST21-	49,8	15,0	24,4	16,0	28,6	38,1
7/8	1 3/16-12	F14-MC-OST19-	49,0	15,0	25,9	18,3	31,8	34,9
1	1 1/16-12	F16-MC-OST17-	53,3	15,0	31,2	16,8	38,1	34,9
1	1 5/16-12	F16-MC-OST21-	54,4	15,0	31,2	22,4	38,1	38,1
1 1/4	1 5/8-12	F20-MC-OST26-	68,3	15,0	41,1	27,7	47,6	47,6
1 1/2	1 7/8-12	F24-MC-OST30-	77,7	15,0	50,0	34,0	57,2	54,0

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it



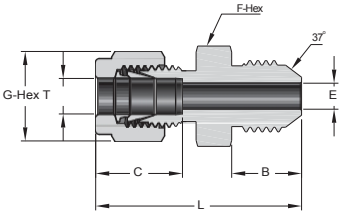
Tubo frazionario — **O-ring con filettatura diritta SAE/MS**

Tubo a T O.D. (pollici)	P-SAE/MS Filettatura Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/16	5/16-24	F1-MC-STO5-	26,7	8,6	8,6	1,3	7,9	14,3	14,0
1/8	5/16-24	F2-MC-STO5-	32,8	8,6	12,7	2,3	11,1	14,3	14,0
3/16	3/8-24	F3-MC-STO6-	34,3	9,7	13,7	3,0	12,7	15,9	15,7
1/4	7/16-20	F4-MC-STO7-	38,4	10,4	15,2	4,8	14,3	19,1	18,8
5/16	1/2-20	F5-MC-STO8-	40,6	11,2	16,3	6,4	15,9	22,2	21,8
3/8	9/16-18	F6-MC-STO9-	42,4	11,9	16,8	7,1	17,5	23,8	23,6
1/2	3/4-16	F8-MC-STO12-	46,0	11,9	22,9	10,4	22,2	28,6	28,4
3/4	1 1/16-12	F12-MC-STO17-	52,3	14,2	24,4	15,7	28,6	38,1	37,8
1	1 5/16-12	F16-MC-STO21-	58,2	14,2	31,2	22,4	38,1	44,5	44,2



Tubo frazionario — **O-Seal con filettatura NPT**

T-Tubo O.D. (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	1/8	F2-MC-NPTO2-	32,8	7,1	8,6	2,3	11,1	19,1	18,8
1/4	1/8	F4-MC-NPTO2-	35,1	7,1	15,2	4,8	14,3	19,1	18,8
1/4	1/4	F4-MC-NPTO4-	38,4	9,7	15,2	4,8	14,3	23,8	23,6
3/8	1/4	F6-MC-NPTO4-	39,9	9,7	16,8	7,1	17,5	23,8	23,6
3/8	3/8	F6-MC-NPTO6-	41,4	10,4	16,8	7,1	17,5	28,6	28,4
3/8	1/2	F6-MC-NPTO8-	47,0	13,5	16,8	7,1	17,5	33,3	33,0
1/2	1/2	F8-MC-NPTO8-	49,8	13,5	22,9	10,4	22,2	33,3	33,0

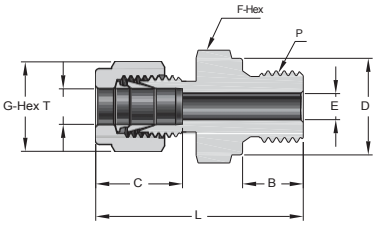


Tubo frazionario — **37° Svasatura JIC (AN)**

Diametro esterno tubo a T (pollici)	Dimensione svasatura tubo AN	Codice di base per l'ordine	Dimensione, pollici (mm)					
			L	B	C	E	G	F
1/16	1/8	F1-MC-AN2-	1,07 (27,2)	0,45 (11,4)	0,34 (8,6)	0,05 (1,3)	0,31 (7,9)	0,44 (11,1)
1/8	1/8	F2-MC-AN2-	1,27 (32,3)	0,45 (11,4)	0,50 (12,7)	0,06 (1,5)	0,44 (11,1)	0,44 (11,1)
1/8	1/4	F2-MC-AN4-	1,38 (35,1)	0,55 (14,0)	0,50 (12,7)	0,09 (2,3)	0,44 (11,1)	0,50 (12,7)
3/16	3/16	F3-MC-AN3-	1,32 (33,5)	0,48 (12,2)	0,54 (13,7)	0,09 (2,3)	0,50 (12,7)	0,44 (11,1)
1/4	1/4	F4-MC-AN4-	1,48 (37,6)	0,55 (14,0)	0,60 (15,2)	0,17 (4,3)	0,56 (14,3)	0,50 (12,7)
5/16	5/16	F5-MC-AN5-	1,51 (38,4)	0,55 (14,0)	0,64 (16,2)	0,23 (5,8)	0,63 (15,9)	0,56 (14,3)
3/8	1/4	F6-MC-AN4-	1,56 (39,6)	0,55 (14,0)	0,66 (16,8)	0,17 (4,3)	0,69 (17,5)	0,63 (15,9)
3/8	3/8	F6-MC-AN6-	1,56 (39,6)	0,56 (14,1)	0,66 (16,8)	0,28 (7,1)	0,69 (17,5)	0,63 (15,9)
1/2	1/2	F8-MC-AN8-	1,81 (46,0)	0,66 (16,7)	0,90 (22,8)	0,39 (9,9)	0,87 (22,2)	0,81 (20,6)
5/8	5/8	F10-MC-AN10-	1,93 (49,0)	0,76 (19,3)	0,96 (24,5)	0,48 (12,3)	1,00 (25,4)	0,94 (23,8)
3/4	3/4	F12-MC-AN12-	2,10 (53,3)	0,86 (21,9)	0,96 (24,4)	0,61 (15,5)	1,13 (28,6)	1,13 (28,6)
1	1	F16-MC-AN16-	2,42 (61,5)	0,91 (23,1)	1,23 (31,2)	0,84 (21,3)	1,50 (38,1)	1,37 (34,9)

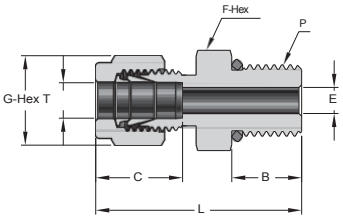
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio



Tubo frazionario — **Filettatura metrica (BSMS)**

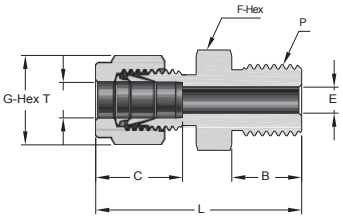
Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Dimensione filettatura metrica P	Ordine di base Numero	Dimensione, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
1/8	M14x1,5	F2-MC-BSMS14-	36,7	12	12,7	2,3	11,1	19,1	19
1/8	M16x1,5	F2-MC-BSMS16-	37,5	12	12,7	2,3	11,1	22,2	21
1/8	M18x1,5	F2-MC-BSMS18-	38,5	12	12,7	2,3	11,1	23,8	23
1/8	M20x1,5	F2-MC-BSMS20-	41,1	14	12,7	2,3	11,1	25,4	25
1/4	M14x1,5	F4-MC-BSMS14-	38,0	12	15,2	4,8	14,3	19,1	19
1/4	M16x1,5	F4-MC-BSMS16-	39,9	12	15,2	4,8	14,3	22,2	21
1/4	M18x1,5	F4-MC-BSMS18-	40,8	12	15,2	4,8	14,3	23,8	23
1/4	M20x1,5	F4-MC-BSMS20-	43,6	14	15,2	4,8	14,3	25,4	25
3/8	M14x1,5	F6-MC-BSMS14-	41,3	12	16,8	7,1	17,5	19,1	19
3/8	M16x1,5	F6-MC-BSMS16-	41,3	12	16,8	7,1	17,5	22,2	21
3/8	M18x1,5	F6-MC-BSMS18-	41,8	12	16,8	7,1	17,5	23,8	23
3/8	M20x1,5	F6-MC-BSMS20-	45,1	14	16,8	7,1	17,5	25,4	25
1/2	M16x1,5	F8-MC-BSMS16-	44,0	12	22,9	9,0	22,2	22,2	21
1/2	M18x1,5	F8-MC-BSMS18-	44,0	12	22,9	10,0	22,2	23,8	23
1/2	M20x1,5	F8-MC-BSMS20-	47,9	14	22,9	10,4	22,2	25,4	25
1/2	M22x1,5	F8-MC-BSMS22-	48,5	14	22,9	10,4	22,2	27,0	27



Adattabile al bossolo con filettatura diritta ISO 6149-1.

Filettatura metrica (OMS)

T-Tubo O.D. (pollici)	Dimensione filettatura metrica P	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/4	M14X1,5	F4-MC-OMS14-	35,2	11	15,2	4,8	14,3	19,1
3/8	M14X1,5	F6-MC-OMS14-	36,7	11	16,8	7,1	17,5	19,1
3/8	M20X1,5	F6-MC-OMS20-	41,2	14	16,8	7,1	17,5	27,0
1/2	M14X1,5	F8-MC-OMS14-	40,2	11	22,9	7,5	22,2	20,6
1/2	M20X1,5	F8-MC-OMS20-	44,0	14	22,9	10,4	22,2	27,0



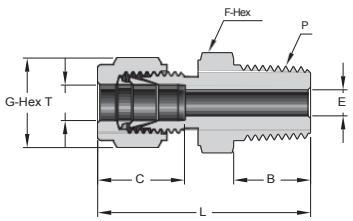
Tubo frazionario — **Filettatura metrica (MS)**

T-Tubo O.D. (pollici)	Dimensione filettatura metrica P	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/16	M5x0,8	F1-MC-MS5-	21,8	8	8,6	1,3	7,9	7,9
1/8	M14x1,5	F2-MC-MS14-	34,8	13	12,7	2,3	11,1	15,9
1/8	M16x1,5	F2-MC-MS16-	35,8	14	12,7	2,3	11,1	17,5
1/8	M18x1,5	F2-MC-MS18-	37,2	15	12,7	2,3	11,1	19,1
1/8	M20x1,5	F2-MC-MS20-	38,2	16	12,7	2,3	11,1	22,2
1/4	M14x1,5	F4-MC-MS14-	36,9	13	15,2	4,8	14,3	15,9
1/4	M16x1,5	F4-MC-MS16-	38,1	14	15,2	4,8	14,3	17,5
1/4	M18x1,5	F4-MC-MS18-	39,5	15	15,2	4,8	14,3	19,1
1/4	M20x1,5	F4-MC-MS20-	40,7	16	15,2	4,8	14,3	22,2
3/8	M10x1,0	F4-MC-MS10-	36,4	11	16,8	4,8	17,5	15,9
3/8	M14x1,5	F6-MC-MS14-	39,3	13	16,8	7,1	17,5	15,9
3/8	M16X1,5	F6-MC-MS16-	39,7	14	16,8	7,1	17,5	17,5
3/8	M18x1,5	F6-MC-MS18-	41,5	15	16,8	7,1	17,5	19,1
3/8	M20x1,5	F6-MC-MS20-	42,3	16	16,8	7,1	17,5	22,2
1/2	M16x1,5	F8-MC-MS16-	43,2	14	22,9	8,4	22,2	20,6
1/2	M18x1,5	F8-MC-MS18-	43,7	15	22,9	9,6	22,2	20,6
1/2	M20x1,5	F8-MC-MS20-	44,9	16	22,9	10,4	22,2	22,2
1/2	M22x1,5	F8-MC-MS22-	47,0	17	22,9	10,4	22,2	23,8

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio



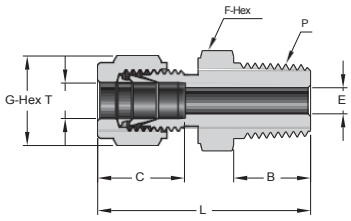
Tubo metrico — **Filettatura NPT**

T-Tubo O.D. (ØD)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
2	1/8	M2-MC-NPT2-	30,5	9,7	12,9	1,7	12	12
3	1/8	M3-MC-NPT2-	30,5	9,7	12,9	2,4	12	12
3	1/4	M3-MC-NPT4-	35,6	14,2	12,9	2,4	12	14
4	1/8	M4-MC-NPT2-	31,2	9,7	13,7	2,4	12	12
4	1/4	M4-MC-NPT4-	36,3	14,2	13,7	2,4	12	14
6	1/8	M6-MC-NPT2-	32,8	9,7	15,3	4,8	14	14
6	1/4	M6-MC-NPT4-	37,9	14,2	15,3	4,8	14	14
6	3/8	M6-MC-NPT6-	38,4	14,2	15,3	4,8	14	18
6	1/2	M6-MC-NPT8-	44,7	19,1	15,3	4,8	14	22
8	1/8	M8-MC-NPT2-	34,2	9,7	16,2	4,8	16	15
8	1/4	M8-MC-NPT4-	38,7	14,2	16,2	6,4	16	15
8	3/8	M8-MC-NPT6-	39,3	14,2	16,2	6,4	16	18
8	1/2	M8-MC-NPT8-	45,6	19,1	16,2	6,4	16	22
10	1/8	M10-MC-NPT2-	36,3	9,7	17,2	4,8	19	18
10	1/4	M10-MC-NPT4-	40,9	14,2	17,2	7,1	19	18
10	3/8	M10-MC-NPT6-	40,9	14,2	17,2	7,9	19	18
10	1/2	M10-MC-NPT8-	46,5	19,1	17,2	7,9	19	22
10	3/4	M10-MC-NPT12-	48,0	19,1	17,2	7,9	19	27
10	1	M10-MC-NPT16-	54,6	23,9	17,2	7,9	19	35
12	1/8	M12-MC-NPT2-	38,8	9,7	22,8	4,8	22	22
12	1/4	M12-MC-NPT4-	43,4	14,2	22,8	7,1	22	22
12	3/8	M12-MC-NPT6-	43,4	14,2	22,8	9,5	22	22
12	1/2	M12-MC-NPT8-	49,0	19,1	22,8	9,5	22	22
12	3/4	M12-MC-NPT12-	50,5	19,1	22,8	9,5	22	27
14	1/8	M14-MC-NPT2-	38,8	9,7	24,4	4,8	25	24
14	1/4	M14-MC-NPT4-	44,1	14,2	24,4	7,1	25	24
14	3/8	M14-MC-NPT6-	44,1	14,2	24,4	9,5	25	24
14	1/2	M14-MC-NPT8-	49,0	19,1	24,4	11,1	25	24
14	3/4	M14-MC-NPT12-	50,5	19,1	24,4	11,1	25	27
15	1/2	M15-MC-NPT8-	49,0	19,1	24,4	11,9	25	24
15	3/4	M15-MC-NPT12-	50,5	19,1	24,4	11,9	25	27
15	1	M15-MC-NPT16-	57,1	23,9	24,4	11,9	25	35
16	1/4	M16-MC-NPT4-	44,1	14,2	24,4	7,1	25	24
16	3/8	M16-MC-NPT6-	44,1	14,2	24,4	9,5	25	24
16	1/2	M16-MC-NPT8-	49,0	19,1	24,4	11,9	25	24
16	3/4	M16-MC-NPT12-	50,5	19,1	24,4	12,7	25	27
18	3/8	M18-MC-NPT6-	45,6	14,2	24,4	9,5	30	27
18	1/2	M18-MC-NPT8-	50,5	19,1	24,4	11,9	30	27
18	3/4	M18-MC-NPT12-	50,5	19,1	24,4	15,1	30	27
20	1/2	M20-MC-NPT8-	52,3	19,1	26,0	11,9	32	30
20	3/4	M20-MC-NPT12-	52,3	19,1	26,0	15,9	32	30
20	1	M20-MC-NPT16-	57,1	23,9	26,0	15,9	32	35
22	1/2	M22-MC-NPT8-	52,3	19,1	26,0	11,9	32	30
22	3/4	M22-MC-NPT12-	52,3	19,1	26,0	15,9	32	30
22	1	M22-MC-NPT16-	57,1	23,9	26,0	18,3	32	35
25	1/2	M25-MC-NPT8-	57,5	19,1	31,3	11,9	38	35
25	3/4	M25-MC-NPT12-	57,5	19,1	31,3	15,9	38	35
25	1	M25-MC-NPT16-	62,3	23,9	31,3	21,8	38	35
28	1	M28-MC-NPT16-	72,4	23,9	36,6	21,8	46	41
28	1 1/4	M28-MC-NPT20-	73,1	23,9	36,6	21,8	46	46
30	1 1/4	M30-MC-NPT20-	77,2	23,9	39,6	26,2	50	46
32	1 1/4	M32-MC-NPT20-	79,6	23,9	42,0	28,6	50	46
38	1 1/2	M38-MC-NPT24-	91,6	26,2	49,4	33,7	60	55

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio

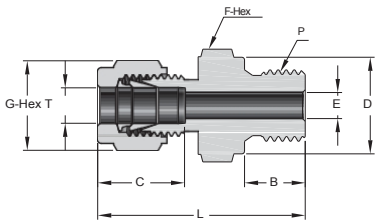


Tubo metrico			Filettatura conica ISO (BSPT)					
T-Tubo O.D. (mm)	P-BSPT Dimensioni	Ordine base Numero	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
2	1/8	M2-MC-MBT2-	30,5	9,7	12,9	1,7	12	12
3	1/8	M3-MC-MBT2-	30,5	9,7	12,9	2,4	12	12
3	1/4	M3-MC-MBT4-	35,6	14,2	12,9	2,4	12	14
4	1/8	M4-MC-MBT2-	31,2	9,7	13,7	2,4	12	12
4	1/4	M4-MC-MBT4-	36,3	14,2	13,7	2,4	12	14
6	1/8	M6-MC-MBT2-	32,8	9,7	15,3	4,8	14	14
6	1/4	M6-MC-MBT4-	37,9	14,2	15,3	4,8	14	14
6	3/8	M6-MC-MBT6-	38,4	14,2	15,3	4,8	14	18
6	1/2	M6-MC-MBT8-	44,7	19,1	15,3	4,8	14	22
8	1/8	M8-MC-MBT2-	34,2	9,7	16,2	4,8	16	15
8	1/4	M8-MC-MBT4-	38,7	14,2	16,2	6,4	16	15
8	3/8	M8-MC-MBT6-	39,2	14,2	16,2	6,4	16	18
8	1/2	M8-MC-MBT8-	45,6	19,1	16,2	6,4	16	22
10	1/8	M10-MC-MBT2-	36,3	9,7	17,2	4,8	19	18
10	1/4	M10-MC-MBT4-	40,9	14,2	17,2	7,1	19	18
10	3/8	M10-MC-MBT6-	40,9	14,2	17,2	7,9	19	18
10	1/2	M10-MC-MBT8-	46,5	19,1	17,2	7,9	19	22
10	3/4	M10-MC-MBT12-	48,0	19,1	17,2	7,9	19	27
12	1/8	M12-MC-MBT2-	38,3	9,7	22,8	4,8	22	22
12	1/4	M12-MC-MBT4-	43,4	14,2	22,8	7,1	22	22
12	3/8	M12-MC-MBT6-	43,4	14,2	22,8	9,5	22	22
12	1/2	M12-MC-MBT8-	49,0	19,1	22,8	9,5	22	22
12	3/4	M12-MC-MBT12-	50,5	19,1	22,8	9,5	22	27
14	1/8	M14-MC-MBT2-	38,8	9,7	24,4	4,8	25	24
14	1/4	M14-MC-MBT4-	44,1	14,2	24,4	7,1	25	24
14	3/8	M14-MC-MBT6-	44,1	14,2	24,4	7,9	25	24
14	1/2	M14-MC-MBT8-	49,0	19,1	24,4	11,1	25	24
14	3/4	M14-MC-MBT12-	50,5	19,1	24,4	11,1	25	27
15	1/2	M15-MC-MBT8-	49,0	19,1	24,4	11,9	25	24
16	1/4	M16-MC-MBT4-	44,1	14,2	24,4	7,1	25	24
16	3/8	M16-MC-MBT6-	44,1	14,2	24,4	9,5	25	24
16	1/2	M16-MC-MBT8-	49,0	19,1	24,4	11,9	25	24
16	3/4	M16-MC-MBT12-	50,5	19,1	24,4	12,7	25	27
18	1/2	M18-MC-MBT8-	50,5	19,1	24,4	11,9	30	27
18	3/4	M18-MC-MBT12-	50,5	19,1	24,4	15,1	30	27
20	1/2	M20-MC-MBT8-	52,3	19,1	26,0	11,9	32	30
20	3/4	M20-MC-MBT12-	52,3	19,1	26,0	15,9	32	30
22	3/4	M22-MC-MBT12-	52,3	19,1	26,0	15,9	32	30
22	1	M22-MC-MBT16-	57,1	23,9	26,0	18,3	32	35
25	1/2	M25-MC-MBT8-	57,5	19,1	31,3	11,9	38	35
25	3/4	M25-MC-MBT12-	57,5	19,1	31,3	15,9	38	35
25	1	M25-MC-MBT16-	62,3	23,9	31,3	21,8	38	35
28	1	M28-MC-MBT16-	72,4	23,9	36,6	21,8	46	41
28	1 1/4	M28-MC-MBT20-	73,1	23,9	36,6	21,8	46	46
30	1 1/4	M30-MC-MBT20-	77,2	23,9	39,6	26,2	50	46
32	1 1/4	M32-MC-MBT20-	79,6	23,9	42,0	28,6	50	46
38	1 1/2	M38-MC-MBT24-	91,6	26,2	49,4	33,7	60	55

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio



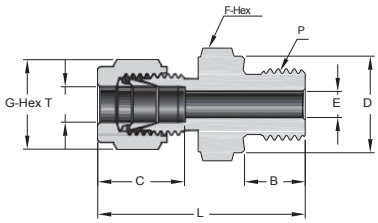
Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (BS)**

Diametro esterno tubo a T (mm)	P-BS Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
2	1/8	M2-MC-MBS2-	30,0	7,1	12,9	1,7	12	14	13,7
3	1/8	M3-MC-MBS2-	30,0	7,1	12,9	2,4	12	14	13,7
3	1/4	M3-MC-MBS4-	35,3	11,2	12,9	2,4	12	19	18,0
4	1/8	M4-MC-MBS2-	30,7	7,1	13,7	2,4	12	14	13,7
4	1/4	M4-MC-MBS4-	36,0	11,2	13,7	2,4	12	19	18,0
6	1/8	M6-MC-MBS2-	32,3	7,1	15,3	4,0	14	14	13,7
6	1/4	M6-MC-MBS4-	37,6	11,2	15,3	4,8	14	19	18,0
6	3/8	M6-MC-MBS6-	38,9	11,2	15,3	4,8	14	22	21,6
6	1/2	M6-MC-MBS8-	44,7	14,2	15,3	4,8	14	27	25,9
8	1/8	M8-MC-MBS2-	33,2	7,1	16,2	4,0	16	15	14,5
8	1/4	M8-MC-MBS4-	38,5	11,2	16,2	6,4	16	19	18,0
8	3/8	M8-MC-MBS6-	39,8	11,2	16,2	6,4	16	22	21,6
8	1/2	M8-MC-MBS8-	45,6	14,2	16,2	6,4	16	27	25,9
8	3/4	M8-MC-MBS12-	49,5	15,7	16,2	6,4	16	35	32,0
10	1/4	M10-MC-MBS4-	39,4	11,2	17,2	5,9	19	19	18,0
10	3/8	M10-MC-MBS6-	40,6	11,2	17,2	7,9	19	22	21,6
10	1/2	M10-MC-MBS8-	46,5	14,2	17,2	7,9	19	27	25,9
12	1/4	M12-MC-MBS4-	42,6	11,2	22,8	5,9	22	22	21,6
12	3/8	M12-MC-MBS6-	43,1	11,2	22,8	7,9	22	22	21,6
12	1/2	M12-MC-MBS8-	49,0	14,2	22,8	9,5	22	27	25,9
12	3/4	M12-MC-MBS12-	52,8	15,7	22,8	9,5	22	35	32,0
14	1/4	M14-MC-MBS4-	42,9	11,2	24,4	7,1	25	24	18,0
14	3/8	M14-MC-MBS6-	43,9	11,2	24,4	7,9	25	24	21,6
14	1/2	M14-MC-MBS8-	49,0	14,2	24,4	11,1	25	27	25,9
14	3/4	M14-MC-MBS12-	52,8	15,7	24,4	11,1	25	35	32,0
15	3/8	M15-MC-MBS6-	43,9	11,2	24,4	7,9	25	24	21,6
15	1/2	M15-MC-MBS8-	49,0	14,2	24,4	11,9	25	27	25,9
15	3/4	M15-MC-MBS12-	52,8	15,7	24,4	11,9	25	35	32,0
16	3/8	M16-MC-MBS6-	43,9	11,2	24,4	7,9	25	24	21,6
16	1/2	M16-MC-MBS8-	49,0	14,2	24,4	11,9	25	27	25,9
16	3/4	M16-MC-MBS12-	52,8	15,7	24,4	12,7	25	35	32,0
18	1/2	M18-MC-MBS8-	49,0	14,2	24,4	11,9	30	27	25,9
18	3/4	M18-MC-MBS12-	52,8	15,7	24,4	15,1	30	35	32,0
20	1/2	M20-MC-MBS8-	50,5	14,2	26,0	11,9	32	30	25,9
20	3/4	M20-MC-MBS12-	52,8	15,7	26,0	15,9	32	35	32,0
22	3/4	M22-MC-MBS12-	52,8	15,7	26,0	15,9	32	35	32,0
22	1	M22-MC-MBS16-	55,3	18,3	26,0	18,3	32	41	39,1
25	3/4	M25-MC-MBS12-	57,5	15,7	31,3	15,9	38	35	32,0
25	1	M25-MC-MBS16-	60,1	18,3	31,3	19,8	38	41	39,1
28	1	M28-MC-MBS16-	70,1	18,3	36,6	19,8	46	41	39,1
28	1 1/4	M28-MC-MBS20-	73,9	19,8	36,6	21,8	46	50	49,0
30	1 1/4	M30-MC-MBS20-	76,5	19,8	39,6	25,0	50	50	49,0
32	1 1/4	M32-MC-MBS20-	78,9	19,8	42,0	25,0	50	50	49,0
38	1 1/2	M38-MC-MBS24-	90,8	22,1	49,4	31,8	60	55	54,7

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

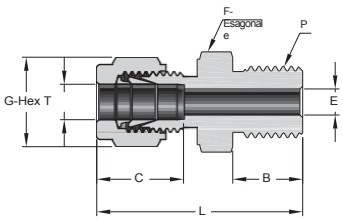
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio



Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (BP)**

Tubo T Diametro esterno (mm)	P-BP Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
3	1/8	M3-MC-PMBP2-	30,0	7,1	12,9	2,4	12	14	13,8
3	1/4	M3-MC-PMBP4-	35,3	11,2	12,9	2,4	12	19	18,0
4	1/8	M4-MC-PMBP2-	30,7	7,1	13,7	2,4	12	14	13,8
6	1/8	M6-MC-PMBP2-	32,3	7,1	15,3	4,0	14	14	13,8
6	1/4	M6-MC-PMBP4-	37,6	11,2	15,3	4,8	14	19	18,0
6	3/8	M6-MC-PMBP6-	38,9	11,2	15,3	4,8	14	22	21,8
6	1/2	M6-MC-PMBP8-	44,7	14,2	15,3	4,8	14	27	26,0
8	1/8	M8-MC-PMBP2-	33,3	7,1	16,2	4,0	16	15	13,8
8	1/4	M8-MC-PMBP4-	38,5	11,2	16,2	5,9	16	19	18,0
8	3/8	M8-MC-PMBP6-	39,8	11,2	16,2	6,4	16	22	21,8
8	1/2	M8-MC-PMBP8-	45,6	14,2	16,2	6,4	16	27	26,0
10	1/4	M10-MC-PMBP4-	39,4	11,2	17,2	5,9	19	19	18,0
10	3/8	M10-MC-PMBP6-	40,6	11,2	17,2	7,9	19	22	21,8
10	1/2	M10-MC-PMBP8-	46,5	14,2	17,2	7,9	19	27	26,0
12	1/4	M12-MC-PMBP4-	42,6	11,2	22,8	5,9	22	22	18,0
12	3/8	M12-MC-PMBP6-	43,1	11,2	22,8	7,9	22	22	21,8
12	1/2	M12-MC-PMBP8-	49,0	14,2	22,8	9,5	22	27	26,0
12	3/4	M12-MC-PMBP12-	52,8	15,7	22,8	9,5	22	35	32,0
15	1/2	M15-MC-PMBP8-	49,0	14,2	24,4	11,9	25	27	26,0
16	3/8	M16-MC-PMBP6-	43,9	11,2	24,4	7,9	25	24	21,8
16	1/2	M16-MC-PMBP8-	49,0	14,2	24,4	11,9	25	27	26,0
18	1/2	M18-MC-PMBP8-	49,0	14,2	24,4	11,9	30	27	26,0
18	3/4	M18-MC-PMBP12-	52,8	15,7	24,4	15,1	30	35	32,0
20	1/2	M20-MC-PMBP8-	50,5	14,2	26,0	11,9	32	30	26,0
20	3/4	M20-MC-PMBP12-	52,8	15,7	26,0	15,9	32	35	32,0
22	3/4	M22-MC-PMBP12-	52,8	15,7	26,0	15,9	32	35	32,0
22	1	M22-MC-PMBP16-	55,3	18,3	26,0	18,3	32	41	39,0
25	3/4	M25-MC-PMBP12-	57,5	15,7	31,3	15,9	38	35	32,0
25	1	M25-MC-PMBP16-	60,1	18,3	31,3	19,8	38	41	39,0
28	1	M28-MC-PMBP16-	70,1	18,3	36,6	19,8	46	41	39,0
28	1 1/4	M28-MC-PMBP20-	73,9	19,8	36,6	21,8	46	50	49,0
30	1 1/4	M30-MC-PMBP20-	76,5	19,8	39,6	26,2	50	50	49,0
32	1 1/4	M32-MC-PMBP20-	78,9	19,8	42,0	28,6	50	50	49,0
38	1 1/2	M38-MC-PMBP24-	89,3	20,6	49,4	31,8	60	55	54,7



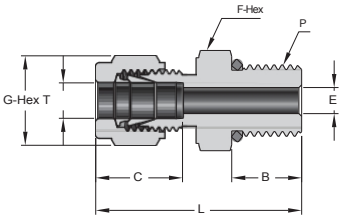
Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (BG)**

T-Tubo O.D. (mm)	P-BG Dimensioni	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	1/4	M6-MC-MBP4-	36,9	12,9	15,3	4,8	14	14
6	3/8	M6-MC-MBP6-	39,5	14,2	15,3	4,8	14	18
8	1/8	M8-MC-MBP2-	33,9	9,8	16,2	4,0	16	14
8	1/4	M8-MC-MBP4-	37,0	12,9	16,2	6,4	16	14
8	3/8	M8-MC-MBP6-	39,3	14,2	16,2	6,4	16	18
8	1/2	M8-MC-MBP8-	45,4	18,8	16,2	6,4	16	22
10	1/4	M10-MC-MBP4-	39,5	12,9	17,2	5,9	19	18
10	1/2	M10-MC-MBP8-	46,3	18,8	17,2	7,9	19	22
12	3/8	M12-MC-MBP6-	44,2	14,2	22,8	7,9	22	22
12	1/2	M12-MC-MBP8-	49,0	18,8	22,8	9,5	22	22
14	1/4	M14-MC-MBP4-	42,9	12,9	24,4	5,9	25	24
16	3/8	M16-MC-MBP6-	43,4	14,2	24,4	7,9	25	24
16	1/2	M16-MC-MBP8-	47,9	18,8	24,4	9,5	25	24
18	1/2	M18-MC-MBP8-	49,8	18,8	24,4	9,5	30	27

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

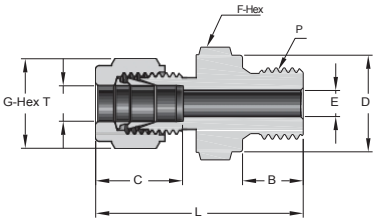
Connettori maschio



Adattabile a bossoli con filettatura diritta SAE J1926-1, ISO 11926-1 e MS 16142.

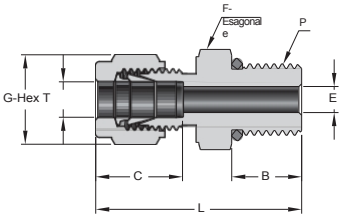
Tubo metrico — **SAE/MS Filettatura diritta**

Tubo a T Diametro esterno (mm)	P-SAE/MS Dimensione filettatura	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	9/16-18	M6-MC-OST9-	35,6	9,9	15,3	4,8	14	18
10	9/16-18	M10-MC-OST9-	37,3	9,9	17,2	7,1	19	22
10	3/4-16	M10-MC-OST12-	39,4	11,2	17,2	7,9	19	22
12	7/16-20	M12-MC-OST7-	40,6	9,1	22,8	5,2	22	22
12	9/16-18	M12-MC-OST9-	39,9	9,9	22,8	7,1	22	22



Tubo metrico — **Filettatura metrica (BSMS)**

T-Tubo O.D. (mm)	Dimensione filettatura metrica P	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm						
			L	B	C	E	G	F	D
6	M8 x 1	M6-MC-BSMS8-	33,3	8	15,3	3,0	14	14	12
6	M10 x 1	M6-MC-BSMS10-	36,3	8	15,3	4,0	14	14	14
6	M12 x 1,5	M6-MC-BSMS12-	38,2	12	15,3	4,8	14	18	17
6	M14 x 1,5	M6-MC-BSMS14-	39,7	12	15,3	4,8	14	19	19
8	M8 x 1	M8-MC-BSMS8-	34,1	8	16,2	3,0	16	14	12
8	M10 x 1	M8-MC-BSMS10-	34,1	8	16,2	5,0	16	15	14
8	M12 x 1,5	M8-MC-BSMS12-	40,4	12	16,2	6,0	16	18	17
8	M14 x 1,5	M8-MC-BSMS14-	40,4	12	16,2	6,4	16	19	19
10	M12 x 1,5	M10-MC-BSMS12-	40,7	12	17,2	6,0	19	18	17
10	M14 x 1,5	M10-MC-BSMS14-	41,5	12	17,2	7,9	19	19	19
12	M16 x 1,5	M12-MC-BSMS16-	45,5	12	22,8	9	22	22	21
12	M20 x 1,5	M12-MC-BSMS20-	48,0	14	22,8	9,5	22	25	25
12	M22 x 1,5	M12-MC-BSMS22-	49,5	14	22,8	9,5	22	27	27
14	M14 x 1,5	M14-MC-BSMS14-	44,9	12	24,4	8	25	24	19
14	M20 x 1,5	M14-MC-BSMS20-	48,0	14	24,4	11,1	25	25	25
16	M20 x 1,5	M16-MC-BSMS20-	48,0	14	24,4	12	25	25	25
18	M20 x 1,5	M18-MC-BSMS20-	48,5	14	24,4	12	30	27	25
20	M20 x 1,5	M20-MC-BSMS20-	50,0	14	26,0	12	32	30	25
22	M24 x 1,5	M22-MC-BSMS24-	50,5	14	26,0	15	32	30	29
25	M27 x 2	M25-MC-BSMS27-	57,5	16	31,3	16,8	38	35	32



Adattabile al bossolo a filettatura diritta ISO 6149-1.

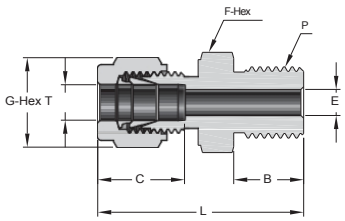
Tubo metrico — **Filettatura metrica (OMS)**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	Dimensione filettatura metrica P	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	M14 x 1,5	M6-MC-OMS14-	35,2	11	15,3	4,8	14	19
10	M14 x 1,5	M10-MC-OMS14-	36,7	11	17,2	7,5	19	19
10	M20 x 1,5	M10-MC-OMS20-	41,2	14	17,2	7,9	19	27
12	M14 x 1,5	M12-MC-OMS14-	40,2	11	22,8	7,5	22	22
12	M20 x 1,5	M12-MC-OMS20-	44,0	14	22,8	10,4	22	27

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio



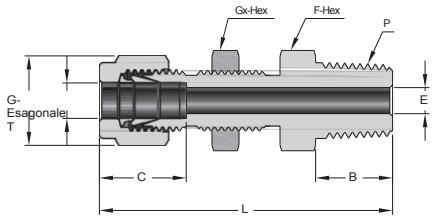
Tubo metrico **Filettatura metrica (MS)**

Tubo a T Diametro esterno (mm)	Dimensione filettatura metrica P	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	M6 x 1	M6-MC-MS6-	32,4	8	15,3	2,0	14	14
6	M8 x 1	M6-MC-MS8-	32,4	9	15,3	3,0	14	14
6	M10 x 1	M6-MC-MS10-	35,2	11	15,3	4,7	14	14
6	M12 x 1,5	M6-MC-MS12-	36,4	12	15,3	4,8	14	14
6	M14 x 1,5	M6-MC-MS14-	37,4	13	15,3	4,8	14	16
6	M16 x 1,5	M6-MC-MS16-	38,4	14	15,3	4,8	14	18
6	M18 x 1,5	M6-MC-MS18-	40,0	15	15,3	4,8	14	19
6	M20 x 1,5	M6-MC-MS20-	41,7	16	15,3	4,8	14	22
8	M8 x 1	M8-MC-MS8-	34,5	9	16,2	3,0	16	14
8	M10 x 1	M8-MC-MS10-	35,6	11	16,2	4,7	16	14
8	M12 x 1,5	M8-MC-MS12-	36,6	12	16,2	6,0	16	14
8	M14 x 1,5	M8-MC-MS14-	37,7	13	16,2	6,4	16	16
8	M20 x 1,5	M8-MC-MS20-	42,5	16	16,2	6,4	16	22
10	M12 x 1,5	M10-MC-MS12-	38,7	12	17,2	6,0	19	18
10	M14 x 1,5	M10-MC-MS14-	39,7	13	17,2	7,2	19	18
10	M20 x 1,5	M10-MC-MS20-	43,5	16	17,2	7,9	19	22
12	M12 x 1,5	M12-MC-MS12-	41,2	12	22,8	6,0	22	22
12	M16 x 1,5	M12-MC-MS16-	43,2	14	22,8	9,5	22	22
12	M18 x 1,5	M12-MC-MS18-	44,2	15	22,8	9,5	22	22
12	M20 x 1,5	M12-MC-MS20-	45,2	16	22,8	9,5	22	22
14	M14 x 1,5	M14-MC-MS14-	42,5	13	24,4	7,2	25	24
14	M16 x 1,5	M14-MC-MS16-	43,9	14	24,4	8,4	25	24
14	M20 x 1,5	M14-MC-MS20-	45,1	16	24,4	10,8	25	24
16	M20 x 1,5	M16-MC-MS20-	46,1	16	24,4	10,8	25	24
18	M20 x 1,5	M18-MC-MS20-	47,5	16	24,4	10,8	30	27
18	M22 x 1,5	M18-MC-MS22-	48,5	17	24,4	12	30	27
20	M20 x 1,5	M20-MC-MS20-	49,5	16	26,0	10,8	32	30
22	M24 x 1,5	M22-MC-MS24-	50,5	17	26,0	14,4	32	30
25	M27 x 2	M22-MC-MS27-	57,0	18	31,3	16,1	38	35

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori maschio passaparatia



Tubo frazionario **Filettatura NPT**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							Dimensioni foro pannello (mm)	Spessore massimo del pannello (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/16	1/16	F1-BMC-NPT1-	30,2	9,7	8,6	1,3	7,9	7,9	7,9	5,2	6,4
1/16	1/8	F1-BMC-NPT2-	32,3	9,7	8,6	1,3	7,9	11,1	7,9	5,2	6,4
1/8	1/8	F2-BMC-NPT2-	46,5	9,7	12,7	2,3	11,1	12,7	12,7	8,3	12,7
3/16	1/8	F3-BMC-NPT2-	48,0	9,7	13,7	3,0	12,7	14,3	14,3	9,9	12,7
1/4	1/8	F4-BMC-NPT2-	49,5	9,7	15,2	4,8	14,3	15,9	15,9	11,5	10,2
1/4	1/4	F4-BMC-NPT4-	54,1	14,2	15,2	4,8	14,3	15,9	15,9	11,5	10,2
1/4	3/8	F4-BMC-NPT6-	54,9	14,2	15,2	4,8	14,3	17,5	15,9	11,5	10,2
1/4	1/2	F4-BMC-NPT8-	60,3	19,1	15,2	4,8	14,3	22,2	15,9	11,5	10,2
5/16	1/8	F5-BMC-NPT2-	52,8	9,7	16,3	4,8	15,9	17,5	17,5	13,1	11,2
5/16	1/4	F5-BMC-NPT4-	57,7	14,2	16,3	6,4	15,9	17,5	17,5	13,1	11,2
3/8	1/8	F6-BMC-NPT2-	52,9	9,7	16,8	4,8	17,5	19,1	19,1	14,7	11,2
3/8	1/4	F6-BMC-NPT4-	57,4	14,2	16,8	7,1	17,5	19,1	19,1	14,7	11,2
3/8	3/8	F6-BMC-NPT6-	57,4	14,2	16,8	7,1	17,5	19,1	19,1	14,7	11,2
3/8	1/2	F6-BMC-NPT8-	63,8	19,1	16,8	7,1	17,5	22,2	19,1	14,7	11,2
1/2	1/8	F8-BMC-NPT2-	58,7	9,7	22,9	4,8	22,2	23,8	23,8	19,4	12,7
1/2	1/4	F8-BMC-NPT4-	63,2	14,2	22,9	7,1	22,2	23,8	23,8	19,4	12,7
1/2	3/8	F8-BMC-NPT6-	63,2	14,2	22,9	9,7	22,2	23,8	23,8	19,4	12,7
1/2	1/2	F8-BMC-NPT8-	68,8	19,1	22,9	10,4	22,2	23,8	23,8	19,4	12,7
5/8	3/8	F10-BMC-NPT6-	66,7	14,2	24,4	9,7	25,4	27,0	27,0	22,6	15,1
5/8	1/2	F10-BMC-NPT8-	71,5	19,1	24,4	11,9	25,4	27,0	27,0	22,6	15,1
3/4	1/2	F12-BMC-NPT8-	76,2	19,1	24,4	11,9	28,6	30,2	30,2	25,8	16,8
3/4	3/4	F12-BMC-NPT12-	76,2	19,1	24,4	15,7	28,6	30,2	30,2	25,8	16,8
7/8	3/4	F14-BMC-NPT12-	84,1	19,1	25,9	15,7	31,8	33,3	33,3	29,0	19,1
1	3/4	F16-BMC-NPT12-	88,4	19,1	31,2	15,7	38,1	41,3	41,3	33,7	19,1
1	1	F16-BMC-NPT16-	93,2	23,9	31,2	22,4	38,1	41,3	41,3	33,7	19,1

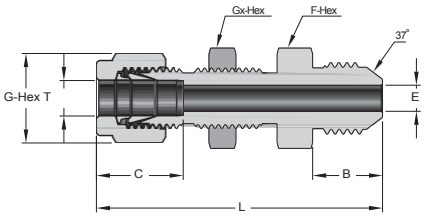
Tubo metrico **Filettatura NPT**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							Dimensioni foro pannello (mm)	Spessore massimo del pannello (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
6	1/8	M6-BMC-NPT2-	49,6	9,7	15,3	4,8	14	16	16	11,5	10,2
6	1/4	M6-BMC-NPT4-	53,6	14,2	15,3	4,8	14	16	16	11,5	10,2
8	1/8	M8-BMC-NPT2-	52,3	9,7	16,2	4,8	16	18	18	13,1	11,2
8	1/4	M8-BMC-NPT4-	57,5	14,2	16,2	6,4	16	18	18	13,1	11,2
10	1/4	M10-BMC-NPT4-	58,4	14,2	17,2	7,9	19	22	22	16,3	11,2
10	3/8	M10-BMC-NPT6-	58,4	14,2	17,2	7,9	19	22	22	16,3	11,2
10	1/2	M10-BMC-NPT8-	63,1	19,1	17,2	7,9	19	22	22	16,3	11,2
12	1/4	M12-BMC-NPT4-	63,9	14,2	22,8	7,9	22	24	24	19,5	12,7
12	3/8	M12-BMC-NPT6-	63,9	14,2	22,8	9,5	22	24	24	19,5	12,7
12	1/2	M12-BMC-NPT8-	68,8	19,1	22,8	9,5	22	24	24	19,5	12,7

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

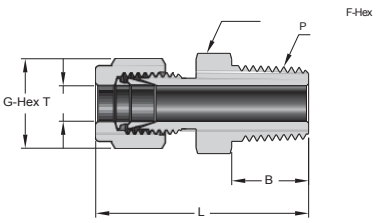
Connettori maschio passaparatia



Tubo frazionario — **37° Svasato JIC (AN)**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Dimensione svasatura tubo AN	Codice di ordinazione di base	Dimensioni, pollici (mm)							Dimensioni foro pannello pollici (mm)	Spessore massimo del pannello in pollici (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/8	1/8	F2-BMC-AN2-	1,91 (48,5)	0,45 (11,4)	0,50 (12,7)	0,06 (1,5)	0,44 (11,1)	0,50 (12,7)	0,50 (12,7)	0,33 (8,3)	0,50 (12,7)
1/8	1/4	F2-BMC-AN4-	2,04 (51,8)	0,55 (14,0)	0,50 (12,7)	0,09 (2,3)	0,44 (11,1)	0,63 (15,9)	0,50 (12,7)	0,33 (8,3)	0,51 (12,7)
3/16	3/16	F3-BMC-AN3-	1,98 (50,3)	0,48 (12,2)	0,54 (13,7)	0,09 (2,3)	0,50 (12,7)	0,56 (14,3)	0,56 (14,3)	0,39 (9,9)	0,50 (12,7)
1/4	1/4	F4-BMC-AN4-	2,12 (53,8)	0,55 (14,0)	0,60 (15,2)	0,17 (4,3)	0,56 (14,3)	0,63 (15,9)	0,63 (15,9)	0,45 (11,5)	0,40 (10,2)
5/16	5/16	F5-BMC-AN5-	2,21 (56,1)	0,55 (14,0)	0,64 (16,2)	0,23 (5,8)	0,63 (15,9)	0,69 (17,5)	0,69 (17,5)	0,52 (13,1)	0,56 (14,3)
3/8	1/4	F6-BMC-AN4-	2,25 (57,2)	0,55 (14,0)	0,66 (16,8)	0,17 (4,3)	0,69 (17,5)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)	0,58 (14,7)	0,44 (11,2)
3/8	3/8	F6-BMC-AN6-	2,25 (57,2)	0,56 (14,2)	0,66 (16,8)	0,28 (7,1)	0,69 (17,5)	0,75 (19,1)	0,75 (19,1)	0,58 (14,7)	0,44 (11,2)
1/2	1/2	F8-BMC-AN8-	2,59 (65,8)	0,66 (16,8)	0,90 (22,8)	0,39 (9,9)	0,87 (22,2)	0,94 (23,8)	0,94 (23,8)	0,76 (19,4)	0,50 (12,7)
5/8	5/8	F10-BMC-AN10-	2,74 (69,6)	0,76 (19,3)	0,96 (24,4)	0,48 (12,3)	1,00 (25,4)	1,06 (27,0)	1,06 (27,0)	0,89 (22,6)	0,59 (15,1)
3/4	3/4	F12-BMC-AN12-	3,11 (79,0)	0,86 (21,8)	0,96 (24,4)	0,61 (15,5)	1,13 (28,6)	1,19 (30,2)	1,19 (30,2)	1,02 (25,8)	0,66 (16,8)
1	1	F16-BMC-AN16-	3,64 (92,5)	0,91 (23,1)	1,23 (31,2)	0,84 (21,3)	1,50 (38,1)	1,63 (41,3)	1,63 (41,3)	1,33 (33,7)	0,75 (19,1)

Connettori passanti per termocoppie



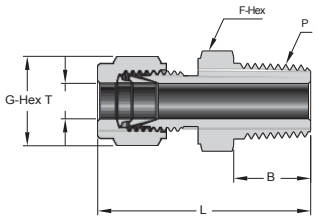
Tubo frazionario — **Filettatura NPT**

Tubo a T Diametro esterno (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm			
			L	B	G	F
1/16	1/16	F1-TC-NPT1-	23,9	9,7	7,9	7,9
1/16	1/8	F1-TC-NPT2-	26,2	9,7	7,9	11,1
1/16	1/4	F1-TC-NPT4-	31,0	14,2	7,9	14,3
1/8	1/16	F2-TC-NPT1-	29,7	9,7	11,1	11,1
1/8	1/8	F2-TC-NPT2-	30,5	9,7	11,1	11,1
1/8	1/4	F2-TC-NPT4-	35,6	14,2	11,1	14,3
3/16	1/8	F3-TC-NPT2-	31,2	9,7	12,7	11,1
3/16	1/4	F3-TC-NPT4-	36,3	14,2	12,7	14,3
1/4	1/8	F4-TC-NPT2-	32,8	9,7	14,3	12,7
1/4	1/4	F4-TC-NPT4-	37,8	14,2	14,3	14,3
1/4	3/8	F4-TC-NPT6-	38,4	14,2	14,3	17,5
1/4	1/2	F4-TC-NPT8-	44,7	19,1	14,3	22,2
5/16	1/4	F5-TC-NPT4-	38,6	14,2	15,9	14,3
3/8	1/4	F6-TC-NPT4-	39,9	14,2	17,5	15,9
3/8	3/8	F6-TC-NPT6-	39,9	14,2	17,5	17,5
3/8	1/2	F6-TC-NPT8-	46,2	19,1	17,5	22,2
3/8	3/4	F6-TC-NPT12-	47,8	19,1	17,5	27,0
1/2	1/2	F8-TC-NPT8-	49,0	19,1	22,2	22,2
1/2	3/4	F8-TC-NPT12-	50,5	19,1	22,2	27,0
5/8	3/4	F10-TC-NPT12-	50,5	19,1	25,4	27,0
3/4	3/4	F12-TC-NPT12-	50,5	19,1	28,6	27,0
1	1	F16-TC-NPT16-	62,2	23,9	38,1	34,9

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori passanti per termocoppie



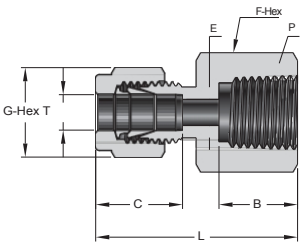
Tubo metrico **Filettatura NPT**

T-Tubo O.D. (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm			
			L	B	G	F
2	1/8	M2-TC-NPT2-	30,5	9,7	12	12
3	1/8	M3-TC-NPT2-	30,5	9,7	12	12
3	1/4	M3-TC-NPT4-	35,6	14,2	12	14
4	1/8	M4-TC-NPT2-	31,2	9,7	12	12
4	1/4	M4-TC-NPT4-	36,3	14,2	12	14
6	1/8	M6-TC-NPT2-	32,8	9,7	14	14
6	1/4	M6-TC-NPT4-	37,9	14,2	14	14
6	3/8	M6-TC-NPT6-	38,4	14,2	14	18
6	1/2	M6-TC-NPT8-	44,7	19,1	14	22
8	1/4	M8-TC-NPT4-	38,7	14,2	16	15
8	3/8	M8-TC-NPT6-	39,3	14,2	16	18
8	1/2	M8-TC-NPT8-	45,6	19,1	16	22
10	3/8	M10-TC-NPT6-	40,9	14,2	19	18
10	1/2	M10-TC-NPT8-	46,5	19,1	19	22
10	3/4	M10-TC-NPT12-	48,0	19,1	19	27
10	1	M10-TC-NPT16-	54,6	23,9	19	35
12	3/8	M12-TC-NPT6-	43,4	14,2	22	22
12	1/2	M12-TC-NPT8-	49,0	19,1	22	22
12	3/4	M12-TC-NPT12-	50,5	19,1	22	27
14	1/2	M14-TC-NPT8-	49,0	19,1	25	24
14	3/4	M14-TC-NPT12-	50,5	19,1	25	27
15	1/2	M15-TC-NPT8-	49,0	19,1	25	24
15	3/4	M15-TC-NPT12-	50,5	19,1	25	27
15	1	M15-TC-NPT16-	57,1	23,9	25	35
16	3/4	M16-TC-NPT12-	50,5	19,1	25	27
18	3/4	M18-TC-NPT12-	50,5	19,1	30	27
20	1	M20-TC-NPT16-	57,1	23,9	32	35
22	1	M22-TC-NPT16-	57,1	23,9	32	35
25	1	M25-TC-NPT16-	62,3	23,9	38	35

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori femmina



Tubo frazionario — **Filettatura NPT**

Tubo T O.D. (pollici)	P-NPT Dimensioni	Codice di base	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/16	1/16	F1-FC-FNPT1-	23,6	9,9	8,6	1,3	7,9	11,1
1/16	1/8	F1-FC-FNPT2-	24,4	10,4	8,6	1,3	7,9	14,3
1/8	1/8	F2-FC-FNPT2-	28,7	10,4	12,7	2,3	11,1	14,3
1/8	1/4	F2-FC-FNPT4-	33,5	15,0	12,7	2,3	11,1	19,1
3/16	1/8	F3-FC-FNPT2-	29,7	10,4	13,7	3,0	12,7	14,3
1/4	1/8	F4-FC-FNPT2-	31,2	10,4	15,2	4,8	14,3	14,3
1/4	1/4	F4-FC-FNPT4-	35,8	15,0	15,2	4,8	14,3	19,1
1/4	3/8	F4-FC-FNPT6-	37,6	15,0	15,2	4,8	14,3	22,2
1/4	1/2	F4-FC-FNPT8-	42,4	19,8	15,2	4,8	14,3	27,0
5/16	1/8	F5-FC-FNPT2-	32,0	10,4	16,3	6,4	15,9	14,3
5/16	1/4	F5-FC-FNPT4-	36,8	15,0	16,3	6,4	15,9	19,1
3/8	1/8	F6-FC-FNPT2-	32,8	10,4	16,8	7,1	17,5	15,9
3/8	1/4	F6-FC-FNPT4-	37,6	15,0	16,8	7,1	17,5	19,1
3/8	3/8	F6-FC-FNPT6-	39,1	15,0	16,8	7,1	17,5	22,2
3/8	1/2	F6-FC-FNPT8-	43,9	19,8	16,8	7,1	17,5	27,0
3/8	3/4	F6-FC-FNPT12-	47,8	20,6	16,8	7,1	17,5	33,3
1/2	1/4	F8-FC-FNPT4-	40,4	15,0	22,9	10,4	22,2	20,6
1/2	3/8	F8-FC-FNPT6-	41,9	15,0	22,9	10,4	22,2	22,2
1/2	1/2	F8-FC-FNPT8-	46,7	19,8	22,9	10,4	22,2	27,0
1/2	3/4	F8-FC-FNPT12-	48,3	20,6	22,9	10,4	22,2	33,3
5/8	3/8	F10-FC-FNPT6-	41,9	15,0	24,4	12,7	25,4	23,8
5/8	1/2	F10-FC-FNPT8-	46,7	19,8	24,4	12,7	25,4	27,0
3/4	1/2	F12-FC-FNPT8-	46,7	19,8	24,4	15,7	28,6	27,0
3/4	3/4	F12-FC-FNPT12-	48,3	20,6	24,4	15,7	28,6	33,3
7/8	3/4	F14-FC-FNPT12-	49,8	20,6	25,9	18,3	31,8	33,3
1	3/4	F16-FC-FNPT12-	53,3	20,6	31,2	22,4	38,1	34,9
1	1	F16-FC-FNPT16-	62,2	25,4	31,2	22,4	38,1	41,3
1 1/4	1 1/4	F20-FC-FNPT20-	74,7	25,4	41,1	27,7	47,6	54,0
1 1/2	1 1/2	F24-FC-FNPT24-	83,3	27,7	50,0	36,3	57,2	60,3

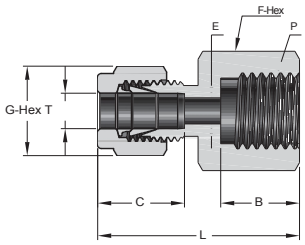
Tubo frazionario — **Filettatura conica ISO (BSPT)**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-BSPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/4	1/8	F4-FC-FBT2-	31,2	10,4	15,2	4,8	14,3	14,3
1/4	1/4	F4-FC-FBT4-	35,8	15,0	15,2	4,8	14,3	19,1
1/4	3/8	F4-FC-FBT6-	37,6	15,0	15,2	4,8	14,3	22,2
1/4	1/2	F4-FC-FBT8-	42,4	19,8	15,2	4,8	14,3	27,0
3/8	1/4	F6-FC-FBT4-	37,6	15,0	16,8	7,1	17,5	19,1
3/8	3/8	F6-FC-FBT6-	39,1	15,0	16,8	7,1	17,5	22,2
3/8	1/2	F6-FC-FBT8-	43,9	19,8	16,8	7,1	17,5	27,0
1/2	1/4	F8-FC-FBT4-	40,4	15,0	22,9	10,4	22,2	20,6
1/2	3/8	F8-FC-FBT6-	41,9	15,0	22,9	10,4	22,2	22,2
1/2	1/2	F8-FC-FBT8-	46,7	19,8	22,9	10,4	22,2	27,0

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

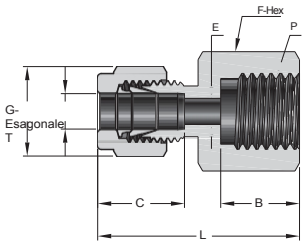
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori femmina



Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (BG)**

Tubo a T Diametro esterno (pollici)	P-BG Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/8	1/4	F2-FC-FBP4-	35,3	12,9	12,7	2,3	11,1	19,1
1/8	3/8	F2-FC-FBP6-	38,7	14,2	12,7	2,3	11,1	23,8
1/4	1/4	F4-FC-FBP4-	37,6	12,9	15,2	4,8	14,3	19,1
1/4	3/8	F4-FC-FBP6-	37,6	14,2	15,2	4,8	14,3	23,8
1/4	1/2	F4-FC-FBP8-	43,4	18,8	15,2	4,8	14,3	27,0
5/16	1/4	F5-FC-FBP4-	38,4	12,9	16,3	5,6	15,9	19,1
5/16	3/8	F5-FC-FBP6-	39,2	14,2	16,3	6,4	15,9	23,8
5/16	1/2	F5-FC-FBP8-	40,9	18,8	16,3	7,1	15,9	27,0
3/8	1/4	F6-FC-FBP4-	39,1	12,9	16,8	5,6	17,5	19,1
3/8	3/8	F6-FC-FBP6-	38,6	14,2	16,8	6,4	17,5	23,8
3/8	1/2	F6-FC-FBP8-	41,9	18,8	16,8	7,1	17,5	27,0
1/2	1/4	F8-FC-FBP4-	41,9	12,9	22,9	5,6	22,2	22,2
1/2	3/8	F8-FC-FBP6-	44,5	14,2	22,9	6,4	22,2	23,8
1/2	1/2	F8-FC-FBP8-	48,3	18,8	22,9	7,1	22,2	27,0



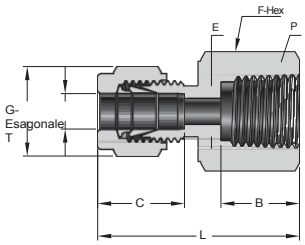
Tubo frazionario — **Filettatura metrica**

T-Tubo O.D. (pollici)	P-Dimensione filettatura metrica	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm					
			L	B	C	E	G	F
1/8	M14 x 1,5	F2-FC-FMS14-	32,3	13	12,7	2,3	11,1	19,1
1/8	M16 x 1,5	F2-FC-FMS16-	33,3	14	12,7	2,3	11,1	22,2
1/8	M18 x 1,5	F2-FC-FMS18-	34,3	15	12,7	2,3	11,1	25,4
1/8	M20 x 1,5	F2-FC-FMS20-	35,3	16	12,7	2,3	11,1	27,0
1/4	M16 x 1,5	F4-FC-FMS16-	35,8	14	15,2	4,8	14,3	22,2
1/4	M18 x 1,5	F4-FC-FMS18-	36,8	15	15,2	4,8	14,3	25,4
1/4	M20 x 1,5	F4-FC-FMS20-	37,8	16	15,2	4,8	14,3	27,0
3/8	M14 x 1,5	F6-FC-FMS14-	37,1	13	16,8	7,1	17,5	19,1
3/8	M16 x 1,5	F6-FC-FMS16-	37,5	14	16,8	7,1	17,5	22,2
3/8	M18 x 1,5	F6-FC-FMS18-	38,5	15	16,8	7,1	17,5	25,4
3/8	M20 x 1,5	F6-FC-FMS20-	39,5	16	16,8	7,1	17,5	27,0
1/2	M16 x 1,5	F8-FC-FMS16-	41,4	14	22,9	8,4	22,2	22,2
1/2	M18 x 1,5	F8-FC-FMS18-	42,4	15	22,9	9,6	22,2	25,4
1/2	M20 x 1,5	F8-FC-FMS20-	43,4	16	22,9	10,4	22,2	27,0
1/2	M22 x 1,5	F8-FC-FMS22-	44,4	17	22,9	10,4	22,2	27,0

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori femmina



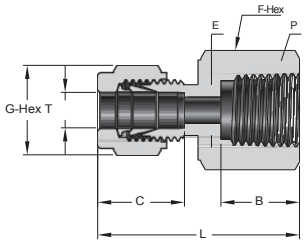
Tubo metrico **Filettatura NPT**

T-Tubo O.D. (mm)	P-NPT Dimensione	Ordine di base Numero	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
3	1/8	M3-FC-FNPT2-	28,7	10,4	12,9	2,4	12	14
3	1/4	M3-FC-FNPT4-	33,5	15,0	12,9	2,4	12	19
4	1/8	M4-FC-FNPT2-	29,7	10,4	13,7	2,4	12	14
6	1/8	M6-FC-FNPT2-	31,3	10,4	15,3	4,8	14	14
6	1/4	M6-FC-FNPT4-	35,8	15,0	15,3	4,8	14	19
6	3/8	M6-FC-FNPT6-	37,7	15,0	15,3	4,8	14	22
6	1/2	M6-FC-FNPT8-	42,5	19,8	15,3	4,8	14	27
8	1/8	M8-FC-FNPT2-	32,1	10,4	16,2	4,8	16	15
8	1/4	M8-FC-FNPT4-	37,0	15,0	16,2	6,4	16	19
8	3/8	M8-FC-FNPT6-	38,5	15,0	16,2	6,4	16	22
8	1/2	M8-FC-FNPT8-	43,3	19,8	16,2	6,4	16	27
10	1/8	M10-FC-FNPT2-	33,0	10,4	17,2	4,8	19	15
10	1/4	M10-FC-FNPT4-	37,8	15,0	17,2	7,9	19	19
10	3/8	M10-FC-FNPT6-	39,4	15,0	17,2	7,9	19	22
10	1/2	M10-FC-FNPT8-	44,2	19,8	17,2	7,9	19	27
12	1/4	M12-FC-FNPT4-	40,3	15,0	22,8	7,9	22	22
12	3/8	M12-FC-FNPT6-	41,9	15,0	22,8	9,5	22	22
12	1/2	M12-FC-FNPT8-	46,7	19,8	22,8	9,5	22	27
12	3/4	M12-FC-FNPT12-	49,7	20,6	22,8	9,5	22	35
14	3/4	M14-FC-FNPT12-	49,7	20,6	24,4	11,1	25	35
15	1/2	M15-FC-FNPT8-	46,7	19,8	24,4	11,9	25	27
16	3/8	M16-FC-FNPT6-	41,9	15,0	24,4	9,5	25	27
16	1/2	M16-FC-FNPT8-	46,9	19,8	24,4	11,9	25	27
20	1/2	M20-FC-FNPT8-	47,9	19,8	26,0	11,9	32	30
20	3/4	M20-FC-FNPT12-	49,7	20,6	26,0	15,9	32	35
22	3/4	M22-FC-FNPT12-	49,7	20,6	26,0	15,9	32	35
22	1	M22-FC-FNPT16-	57,9	25,4	26,0	18,3	32	41
25	3/4	M25-FC-FNPT12-	53,4	20,6	31,3	15,9	38	35
25	1	M25-FC-FNPT16-	62,3	25,4	31,3	21,8	38	41

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori femmina

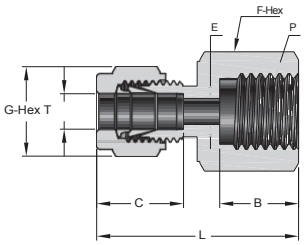


Tubo metrico — **Filettatura conica ISO (BSPT)**

T-Tubo O.D. (mm)	P-BSPT Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
3	1/8	M3-FC-FBT2-	28,7	10,4	12,9	2,4	12	14
6	1/8	M6-FC-FBT2-	31,3	10,4	15,3	4,8	14	14
6	1/4	M6-FC-FBT4-	35,8	15,0	15,3	4,8	14	19
6	3/8	M6-FC-FBT6-	36,9	15,0	15,3	4,8	14	22
6	1/2	M6-FC-FBT8-	42,5	19,8	15,3	4,8	14	27
8	1/8	M8-FC-FBT2-	32,1	10,4	16,2	6,4	16	15
8	1/4	M8-FC-FBT4-	37,0	15,0	16,2	6,4	16	19
8	3/8	M8-FC-FBT6-	38,5	15,0	16,2	6,4	16	22
8	1/2	M8-FC-FBT8-	43,3	19,8	16,2	6,4	16	27
10	1/8	M10-FC-FBT2-	33,0	10,4	17,2	7,9	19	18
10	1/4	M10-FC-FBT4-	37,8	15,0	17,2	7,9	19	19
10	3/8	M10-FC-FBT6-	39,4	15,0	17,2	7,9	19	22
10	1/2	M10-FC-FBT8-	44,2	19,8	17,2	7,9	19	27
12	1/8	M12-FC-FBT2-	35,5	10,4	22,8	8,3	22	22
12	1/4	M12-FC-FBT4-	40,3	15,0	22,8	9,5	22	22
12	3/8	M12-FC-FBT6-	41,9	15,0	22,8	9,5	22	22
12	1/2	M12-FC-FBT8-	46,7	19,8	22,8	9,5	22	27
12	3/4	M12-FC-FBT12-	49,0	20,6	22,8	9,5	22	35
15	1/2	M15-FC-FBT8-	46,7	19,8	24,4	11,9	25	27
16	1/2	M16-FC-FBT8-	48,4	19,8	24,4	11,9	25	27
16	3/4	M16-FC-FBT12-	49,7	20,6	24,4	12,7	25	35
20	1/2	M20-FC-FBT8-	47,9	19,8	26,0	11,9	32	30
20	3/4	M20-FC-FBT12-	49,7	20,6	26,0	15,9	32	35
22	3/4	M22-FC-FBT12-	49,7	20,6	26,0	15,9	32	35
22	1	M22-FC-FBT16-	57,9	25,4	26,0	18,3	32	41
25	3/4	M25-FC-FBT12-	53,4	20,6	31,3	15,9	38	35
25	1	M25-FC-FBT16-	62,3	25,4	31,3	21,8	38	41

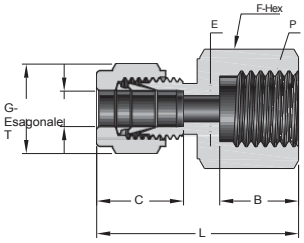
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori femmina



Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (BG)**

T-Tubo O.D. (mm)	P-BG Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
3	1/4	M3-FC-FBP4-	35,3	12,9	12,9	2,4	12	19
6	1/4	M6-FC-FBP4-	37,6	12,9	15,3	4,8	14	19
6	3/8	M6-FC-FBP6-	37,6	14,2	15,3	4,8	14	24
6	1/2	M6-FC-FBP8-	43,5	18,8	15,3	4,8	14	27
8	1/4	M8-FC-FBP4-	38,5	12,9	16,2	6,4	16	19
8	3/8	M8-FC-FBP6-	36,2	14,2	16,2	6,4	16	24
8	1/2	M8-FC-FBP8-	41,0	18,8	16,2	6,4	16	27
10	1/4	M10-FC-FBP4-	39,4	12,9	17,2	5,9	19	19
10	3/8	M10-FC-FBP6-	38,8	14,2	17,2	7,9	19	24
10	1/2	M10-FC-FBP8-	42,1	18,8	17,2	7,9	19	27
12	1/4	M12-FC-FBP4-	41,9	12,9	22,8	5,9	22	22
12	3/8	M12-FC-FBP6-	44,4	14,2	22,8	7,9	22	24
12	1/2	M12-FC-FBP8-	48,2	18,8	22,8	9,5	22	27
20	1/2	M20-FC-FBP8-	54,3	18,8	26,0	11,9	32	30
22	1/2	M22-FC-FBP8-	54,3	18,8	26,0	11,9	32	30

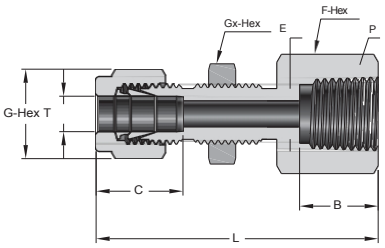


Tubo metrico — **Filettatura metrica**

T-Tubo O.D. (mm)	P-Dimensione filettatura metrica	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm					
			L	B	C	E	G	F
6	M10 x 1	M6-FC-FMS10-	32,7	11	15,3	4,0	14	16
6	M14 x 1,5	M6-FC-FMS14-	34,7	13	15,3	4,8	14	19
6	M20 x 1,5	M6-FC-FMS20-	37,7	16	15,3	4,8	14	27
8	M8 x 1	M8-FC-FMS8-	31,6	9	16,2	3,2	16	14
8	M10 x 1	M8-FC-FMS10-	33,6	11	16,2	4,0	16	16
8	M14 x 1,5	M8-FC-FMS14-	35,6	13	16,2	6,0	16	19
8	M20 x 1,5	M8-FC-FMS20-	38,6	16	16,2	6,4	16	27
10	M16 x 1,5	M10-FC-FMS16-	38,1	14	17,2	7,9	19	22
12	M20 x 1,5	M12-FC-FMS20-	44,9	16	22,8	9,5	22	27
14	M10 x 1	M14-FC-FMS10-	42,5	11	24,4	4,0	25	24
14	M20 x 1,5	M14-FC-FMS20-	44,9	16	24,4	10,8	25	27
14	M22 x 1,5	M14-FC-FMS22-	45,9	17	24,4	11,1	25	27
16	M20 x 1,5	M16-FC-FMS20-	44,9	16	24,4	10,8	26	27
20	M20 x 1,5	M20-FC-FMS20-	46,5	16	26,0	10,8	32	30
25	M27 x 2	M25-FC-FMS27-	54,4	18	31,3	16,1	38	35

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori femmina passaparatia



Tubo frazionario — **Filettatura NPT**

Tubo T Diametro esterno (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							Dimensioni foro pannello (mm)	Spessore massimo del pannello (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
1/16	1/16	F1-BFC-FNPT1-	26,2	9,9	8,6	1,3	7,9	11,1	7,9	5,2	3,2
1/16	1/8	F1-BFC-FNPT2-	26,9	10,4	8,6	1,3	7,9	14,3	7,9	5,2	3,2
1/8	1/8	F2-BFC-FNPT2-	44,7	10,4	12,7	2,3	11,1	14,3	12,7	8,3	12,7
1/8	1/4	F2-BFC-FNPT4-	49,6	15,0	12,7	2,3	11,1	19,1	12,7	8,3	12,7
3/16	1/8	F3-BFC-FNPT2-	45,5	10,4	13,7	3,0	12,7	14,3	14,3	9,9	12,7
1/4	1/8	F4-BFC-FNPT2-	47,0	10,4	15,2	4,8	14,3	15,9	15,9	11,5	10,2
1/4	1/4	F4-BFC-FNPT4-	51,8	15,0	15,2	4,8	14,3	19,1	15,9	11,5	10,2
1/4	3/8	F4-BFC-FNPT6-	53,3	15,0	15,2	4,8	14,3	22,2	15,9	11,5	10,2
1/4	1/2	F4-BFC-FNPT8-	58,2	19,8	15,2	4,8	14,3	27,0	15,9	11,5	10,2
5/16	1/8	F5-BFC-FNPT2-	49,8	10,4	16,3	6,4	15,9	14,3	17,5	13,1	11,2
5/16	1/4	F5-BFC-FNPT4-	60,5	15,0	16,3	6,4	15,9	19,1	17,5	13,1	11,2
3/8	1/8	F6-BFC-FNPT2-	50,3	10,4	16,8	7,1	17,5	15,9	19,1	14,5	11,2
3/8	1/4	F6-BFC-FNPT4-	55,1	15,0	16,8	7,1	17,5	19,1	19,1	14,5	11,2
3/8	3/8	F6-BFC-FNPT6-	56,6	15,0	16,8	7,1	17,5	22,2	19,1	14,5	11,2
3/8	1/2	F6-BFC-FNPT8-	61,5	19,8	16,8	7,1	17,5	27,0	19,1	14,5	11,2
3/8	3/4	F6-BFC-FNPT12-	65,3	20,6	16,8	7,1	17,5	33,3	19,1	14,5	11,2
1/2	1/4	F8-BFC-FNPT4-	60,2	15,0	22,9	10,4	22,2	23,8	23,8	19,4	12,7
1/2	3/8	F8-BFC-FNPT6-	61,7	15,0	22,9	10,4	22,2	23,8	23,8	19,4	12,7
1/2	1/2	F8-BFC-FNPT8-	66,5	19,8	22,9	10,4	22,2	27,0	23,8	19,4	12,7
1/2	3/4	F8-BFC-FNPT12-	68,1	20,6	22,9	10,4	22,2	33,3	23,8	19,4	12,7
5/8	3/8	F10-BFC-FNPT6-	62,5	15,0	24,4	12,7	25,4	23,8	27,0	22,6	15,1
5/8	1/2	F10-BFC-FNPT8-	67,3	19,8	24,4	12,7	25,4	27,0	27,0	22,6	15,1
3/4	1/2	F12-BFC-FNPT8-	72,2	19,8	24,4	15,7	28,6	27,0	30,2	25,8	19,8
3/4	3/4	F12-BFC-FNPT12-	73,7	20,6	24,4	15,7	28,6	33,3	30,2	25,8	19,8
7/8	3/4	F14-BFC-FNPT12-	80,8	20,6	25,9	18,3	31,8	33,3	33,3	29,0	23,8
1	3/4	F16-BFC-FNPT12-	84,7	20,6	31,2	22,4	38,1	41,3	41,3	33,7	23,8
1	1	F16-BFC-FNPT16-	93,5	25,4	31,2	22,4	38,1	41,3	41,3	33,7	23,8

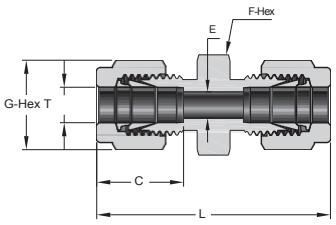
Tubo metrico — **Filettatura NPT**

Diametro esterno tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm							Dimensioni foro pannello (mm)	Spessore massimo del pannello (mm)
			L	B	C	E	G	F	Gx		
6	1/8	M6-BFC-FNPT2-	47,2	10,4	15,3	4,8	14	16	16	11,5	10,2
6	1/4	M6-BFC-FNPT4-	51,8	15,0	15,3	4,8	14	19	16	11,5	10,2
8	1/8	M8-BFC-FNPT2-	49,6	10,4	16,2	4,8	16	18	18	13,1	11,2
10	1/4	M10-BFC-FNPT4-	55,2	15,0	17,2	7,9	19	22	22	16,3	11,2
12	3/8	M12-BFC-FNPT6-	60,9	15,0	22,8	9,5	22	24	24	19,5	12,7
12	1/2	M12-BFC-FNPT8-	66,5	19,8	22,8	9,5	22	27	24	19,5	12,7

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Unioni



Tubo frazionario

Tubo a T Diametro esterno (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm				
		L	C	G	F	E
1/16	F1-U-F1-	25,1	8,6	7,9	11,1	1,3
1/8	F2-U-F2-	35,6	12,7	11,1	11,1	2,3
3/16	F3-U-F3-	37,3	13,7	12,7	12,7	3,0
1/4	F4-U-F4-	40,9	15,2	14,3	12,7	4,8
5/16	F5-U-F5-	42,9	16,2	15,9	14,3	6,4
3/8	F6-U-F6-	45,0	16,8	17,5	15,9	7,1
1/2	F8-U-F8-	51,3	22,9	22,2	20,6	10,4
5/8	F10-U-F10-	52,1	24,4	25,4	23,9	12,7
3/4	F12-U-F12-	53,6	24,4	28,6	27,0	15,7
7/8	F14-U-F14-	55,1	25,9	31,8	34,9	18,3
1	F16-U-F16-	64,8	31,2	38,1	34,9	22,4
1 1/8	F18-U-F18-	64,8	31,2	44,5	41,3	24,6
1 1/4	F20-U-F20-	92,2	41,1	47,6	44,5	27,7
1 1/2	F24-U-F24-	108	50,0	57,2	54,0	34,0

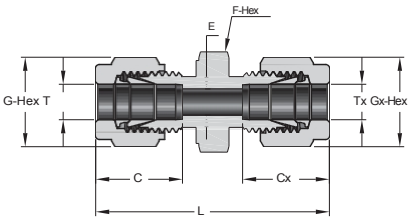
Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm				
		L	C	G	F	E
2	M2-U-M2-	35,6	12,9	12	12	1,7
3	M3-U-M3-	35,3	12,9	12	12	2,4
4	M4-U-M4-	37,3	13,7	12	12	2,4
6	M6-U-M6-	41,0	15,3	14	14	4,8
8	M8-U-M8-	43,2	16,2	16	15	6,4
10	M10-U-M10-	46,2	17,2	19	18	7,9
12	M12-U-M12-	51,2	22,8	22	22	9,5
14	M14-U-M14-	52,0	24,4	25	24	11,1
15	M15-U-M15-	52,0	24,4	25	24	11,9
16	M16-U-M16-	52,0	24,4	25	24	12,7
18	M18-U-M18-	53,5	24,4	30	27	15,1
20	M20-U-M20-	55,0	26,0	32	30	15,9
22	M22-U-M22-	55,0	26,0	32	30	18,3
25	M25-U-M25-	65,0	31,3	38	35	21,8
28	M28-U-M28-	85,0	36,6	46	41	21,8
30	M30-U-M30-	92,7	39,6	50	46	26,2
32	M32-U-M32-	97,3	42,0	50	46	28,6
38	M38-U-M38-	113,6	49,4	60	55	33,7

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

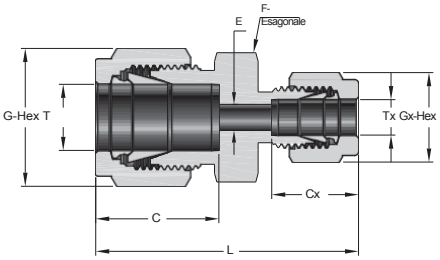
Unioni di conversione



Tubo metrico **Tubo frazionario**

Tubo T Diametro esterno (mm)	Tx-Tubo O.D. (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
3	1/8	M3-U-F2-	35,2	12,9	12	12	2,4	12,7	11,1
4	1/8	M4-U-F2-	36,5	13,7	12	12	2,4	12,7	11,1
4	1/4	M4-U-F4-	39,4	13,7	12	14	2,4	15,2	14,3
6	1/8	M6-U-F2-	38,5	15,3	14	14	2,4	12,7	11,1
6	1/4	M6-U-F4-	41,0	15,3	14	14	4,8	15,2	14,3
6	5/16	M6-U-F5-	42,3	15,3	14	14	4,8	16,2	15,9
8	1/4	M8-U-F4-	42,3	16,2	16	15	4,8	15,2	14,3
8	3/8	M8-U-F6-	44,3	16,2	16	16	6,4	16,8	17,5
10	1/8	M10-U-F2-	41,8	17,2	19	18	2,4	12,7	11,1
10	1/4	M10-U-F4-	44,5	17,2	19	18	4,8	15,2	14,3
10	5/16	M10-U-F5-	45,1	17,2	19	18	6,4	16,2	15,9
10	3/8	M10-U-F6-	45,9	17,2	19	18	7,1	16,8	17,5
12	5/16	M12-U-F5-	47,8	22,8	22	22	6,4	16,2	15,9
12	3/8	M12-U-F6-	48,4	22,8	22	22	7,1	16,8	17,5
12	1/2	M12-U-F8-	51,2	22,8	22	22	9,5	22,9	22,2
15	1/2	M15-U-F8-	52,0	24,4	25	24	10,4	22,9	22,2
16	5/8	M16-U-F10-	52,0	24,4	25	24	12,7	24,4	25,4
18	3/4	M18-U-F12-	53,5	24,4	30	27	15,1	24,4	28,6
20	1/2	M20-U-F8-	55,0	26,0	32	30	10,4	22,9	22,2
20	1	M20-U-F16-	62,8	26,0	32	35	15,9	31,2	38,1
25	1	M25-U-F16-	65,0	31,3	38	35	21,8	31,2	38,1

Unioni di riduzione



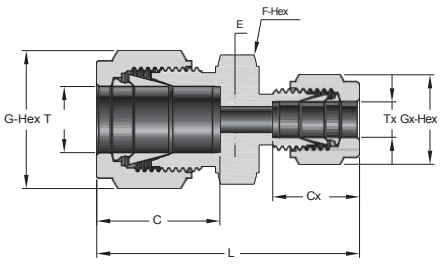
Tubo frazionario

Tubo a T Diametro esterno (pollici)	Tubo Tx Diametro esterno (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
1/8	1/16	F2-U-F1-	31,0	12,7	11,1	11,1	1,3	8,6	7,9
3/16	1/16	F3-U-F1-	32,3	13,7	12,7	11,1	1,3	8,6	7,9
3/16	1/8	F3-U-F2-	36,6	13,7	12,7	11,1	2,3	12,7	11,1
1/4	1/16	F4-U-F1-	34,3	15,2	14,3	12,7	1,3	8,6	7,9
1/4	1/8	F4-U-F2-	38,6	15,2	14,3	12,7	2,3	12,7	11,1
1/4	3/16	F4-U-F3-	39,4	15,2	14,3	12,7	3,0	13,7	12,7
5/16	1/8	F5-U-F2-	39,6	16,2	15,9	14,3	2,3	12,7	11,1
5/16	1/4	F5-U-F4-	42,2	16,2	15,9	14,3	4,8	15,2	14,3
3/8	1/16	F6-U-F1-	36,6	16,8	17,5	15,9	1,3	8,6	7,9
3/8	1/8	F6-U-F2-	40,9	16,8	17,5	15,9	2,3	12,7	11,1
3/8	1/4	F6-U-F4-	43,2	16,8	17,5	15,9	4,8	15,2	14,3
3/8	5/16	F6-U-F5-	44,2	16,8	17,5	15,9	6,4	16,2	15,9
1/2	1/8	F8-U-F2-	45,2	22,8	22,2	20,6	2,3	12,7	11,1
1/2	1/4	F8-U-F4-	47,0	22,8	22,2	20,6	4,8	15,2	14,3
1/2	3/8	F8-U-F6-	48,5	22,8	22,2	20,6	7,1	16,8	17,5
5/8	3/8	F10-U-F6-	49,3	24,4	25,4	23,9	7,1	16,8	17,5
5/8	1/2	F10-U-F8-	52,1	24,4	25,4	23,9	10,4	22,8	22,2
3/4	1/4	F12-U-F4-	49,3	24,4	28,6	27,0	4,8	15,2	14,3
3/4	3/8	F12-U-F6-	50,8	24,4	28,6	27,0	7,1	16,8	17,5
3/4	1/2	F12-U-F8-	53,6	24,4	28,6	27,0	10,4	22,8	22,2
3/4	5/8	F12-U-F10-	53,6	24,4	28,6	27,0	12,7	24,4	25,4
1	1/2	F16-U-F8-	60,5	31,2	38,1	34,9	10,4	22,8	22,2
1	3/4	F16-U-F12-	60,5	31,2	38,1	34,9	15,7	24,4	28,6

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Unioni di riduzione



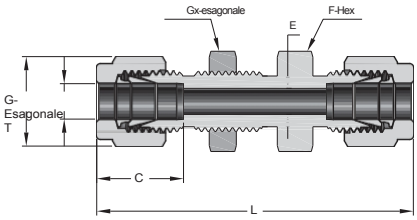
Tubo metrico

Tubo T Diametro esterno (mm)	Tx-Tubo O.D. (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	Cx	Gx
3	2	M3-U-M2-	35,3	12,9	12	12	1,7	12,9	12
6	2	M6-U-M2-	38,6	15,3	14	14	1,7	12,9	12
6	3	M6-U-M3-	38,6	15,3	14	14	2,4	12,9	12
6	4	M6-U-M4-	39,4	15,3	14	14	2,4	13,7	12
8	6	M8-U-M6-	42,3	16,3	16	15	4,8	15,3	14
10	6	M10-U-M6-	44,5	17,2	19	18	4,8	15,3	14
10	8	M10-U-M8-	45,1	17,2	19	18	6,4	16,3	16
12	6	M12-U-M6-	47,0	22,8	22	22	4,8	15,3	14
12	8	M12-U-M8-	47,8	22,8	22	22	6,4	16,3	16
12	10	M12-U-M10-	48,7	22,8	22	22	7,9	17,2	19
16	10	M16-U-M10-	49,5	24,4	25	24	7,9	17,2	19
16	12	M16-U-M12-	52,0	24,4	25	24	9,5	22,8	22
18	12	M18-U-M12-	53,5	24,4	30	27	9,5	22,8	22
25	18	M25-U-M18-	61,0	31,3	38	35	15,1	24,4	30
25	20	M25-U-M20-	62,3	31,3	38	35	15,9	26,0	32
30	18	M30-U-M18-	75,4	39,6	50	46	15,1	24,4	30
30	20	M30-U-M20-	75,4	39,6	50	46	15,9	26,0	32
30	25	M30-U-M25-	80,1	39,6	50	46	21,8	31,3	38
32	18	M32-U-M18-	77,8	42,0	50	46	15,1	24,4	30
32	20	M32-U-M20-	77,8	42,0	50	46	15,9	26,0	32
32	25	M32-U-M25-	82,3	42,0	50	46	21,8	31,3	38
38	20	M38-U-M20-	87,5	49,4	60	55	15,9	26,0	32
38	25	M38-U-M25-	92,0	49,4	60	55	21,8	31,3	38
38	30	M38-U-M30-	104,6	49,4	60	55	26,2	39,6	50

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Unione passaparatia



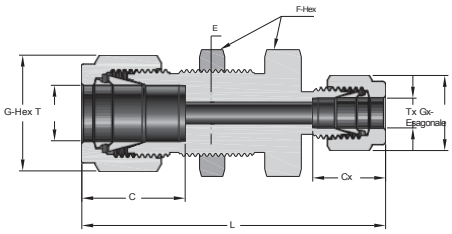
Tubo frazionario

Tx-Tubo O.D. (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm						Dimensione foro pannello (mm)	Spessore massimo del pannello (mm)
		L	C	E	G	F	Gx		
1/16	F1-BU-F1-	31,5	8,6	1,3	7,9	7,9	7,9	5,2	3,0
1/8	F2-BU-F2-	51,3	12,7	2,3	11,1	12,7	12,7	8,3	12,7
3/16	F3-BU-F3-	53,6	13,7	3,0	12,7	14,3	14,3	9,9	12,7
1/4	F4-BU-F4-	57,7	15,2	4,8	14,3	15,9	15,9	11,5	10,2
5/16	F5-BU-F5-	60,7	16,3	6,4	15,9	17,5	17,5	13,1	11,2
3/8	F6-BU-F6-	62,2	16,8	7,1	17,5	19,1	19,1	14,7	11,2
1/2	F8-BU-F8-	71,1	22,9	10,4	22,2	23,8	23,8	19,4	12,7
5/8	F10-BU-F10-	72,6	24,4	12,7	25,4	27,0	27,0	22,6	12,7
3/4	F12-BU-F12-	79,0	24,4	15,7	28,6	30,2	30,2	25,8	16,8
7/8	F14-BU-F14-	84,6	25,9	18,3	31,8	34,9	34,9	29,0	19,1
1	F16-BU-F16-	95,8	31,2	22,4	38,1	41,3	41,3	33,7	19,1
1 1/4	F20-BU-F20-	123,2	41,1	27,8	47,6	47,6	47,6	41,7	19,1
1 1/2	F24-BU-F24-	139,2	50,0	34,0	57,2	57,2	57,2	49,6	19,1

Tubo metrico

Diametro esterno del tubo Tx (mm)	Codice di base	Dimensioni, mm						Dimensione foro pannello (mm)	Spessore massimo del pannello (mm)
		L	C	E	G	F	Gx		
3	M3-BU-M3-	51,3	12,9	2,4	12	14	14	8,3	12,7
4	M4-BU-M4-	53,6	13,7	2,4	12	14	14	9,9	12,7
6	M6-BU-M6-	57,7	15,3	4,8	14	16	16	11,5	10,2
8	M8-BU-M8-	61,0	16,2	6,4	16	18	18	13,1	11,2
10	M10-BU-M10-	63,7	17,2	7,9	19	22	22	16,3	11,2
12	M12-BU-M12-	71,0	22,8	9,5	22	24	24	19,5	12,7
14	M14-BU-M14-	72,5	24,4	11,1	25	27	27	22,5	12,7
15	M15-BU-M15-	72,5	24,4	11,9	25	27	27	22,8	12,7
16	M16-BU-M16-	72,5	24,4	12,7	25	27	27	22,8	12,7
18	M18-BU-M18-	78,9	24,4	15,1	30	30	30	26,0	16,8
20	M20-BU-M20-	84,5	26,0	15,9	32	35	35	29,0	19,0
25	M25-BU-M25-	96,0	31,3	21,8	38	41	41	34,0	19,0
30	M30-BU-M30-	124,0	39,6	26,2	50	50	50	40,5	19,0
32	M32-BU-M32-	128,0	42,0	28,6	50	50	50	42,5	19,0
38	M38-BU-M38-	145,0	49,4	33,7	60	60	60	50,5	19

Unine di riduzione passparatia



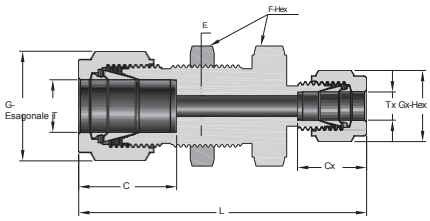
Tubo frazionario

T-Tubo O.D. (pollici)	Diametro esterno tubo Tx (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm							Dimensioni foro pannello (mm)	Spessore massimo del pannello (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
1/4	1/8	F4-BU-F2-	55,1	15,2	2,3	14,3	15,9	12,7	11,1	11,5	10,2
3/8	1/4	F6-BU-F4-	60,7	16,8	4,8	17,5	19,1	15,2	14,3	14,7	11,2
1/2	1/4	F8-BU-F4-	66,8	22,9	4,8	22,2	23,8	15,2	14,3	19,4	12,7

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Unioni di riduzione passaparatia



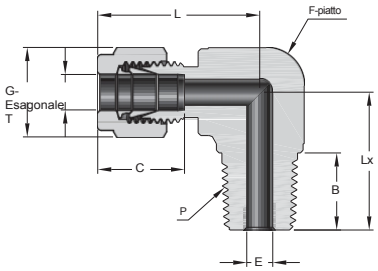
Tubo metrico

Tubo a T Diametro esterno (mm)	Tx- Diametro esterno del tubo (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm							Dimensioni foro pannello (mm)	Spessore massimo del pannello (mm)
			L	C	E	G	F	Cx	Gx		
6	3	M6-BU-M3-	55,1	15,3	2,4	14	16	12,9	12	11,5	10,2
8	6	M8-BU-M6-	60,1	16,2	4,8	16	18	15,3	14	13,1	11,2
12	8	M12-BU-M8-	67,6	22,8	6,4	22	24	16,2	16	19,5	12,7

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Gomiti maschio



Tubo frazionario — **Filettatura NPT**

Diametro esterno tubo a T (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/16	1/16	F1-ME-NPT1-	19,1	8,6	7,9	11,1	1,3	9,7	17,8
1/16	1/8	F1-ME-NPT2-	19,1	8,6	7,9	11,1	1,3	9,7	17,8
1/8	1/16	F2-ME-NPT1-	23,6	12,7	11,1	11,1	2,4	9,7	17,8
1/8	1/8	F2-ME-NPT2-	23,6	12,7	11,1	11,1	2,4	9,7	17,8
1/8	1/4	F2-ME-NPT4-	24,6	12,7	11,1	12,7	2,4	14,2	23,4
3/16	1/8	F3-ME-NPT2-	25,4	13,7	12,7	12,7	3,0	9,7	18,8
3/16	1/4	F3-ME-NPT4-	25,4	13,7	12,7	12,7	3,0	14,2	23,4
1/4	1/16	F4-ME-NPT1-	26,9	15,2	14,3	12,7	3,0	9,7	18,8
1/4	1/8	F4-ME-NPT2-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	9,7	18,8
1/4	1/4	F4-ME-NPT4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	14,2	23,4
1/4	3/8	F4-ME-NPT6-	29,7	15,2	14,3	17,5	4,8	14,2	26,2
1/4	1/2	F4-ME-NPT8-	31,8	15,2	14,3	20,6	4,8	19,1	33,0
5/16	1/8	F5-ME-NPT2-	28,7	16,3	15,9	14,3	4,8	9,7	19,8
5/16	1/4	F5-ME-NPT4-	28,7	16,3	15,9	14,3	6,4	14,2	24,4
5/16	3/8	F5-ME-NPT6-	30,5	16,3	15,9	17,5	6,4	14,2	26,2
3/8	1/8	F6-ME-NPT2-	30,5	16,8	17,5	15,9	4,8	9,7	20,8
3/8	1/4	F6-ME-NPT4-	30,5	16,8	17,5	15,9	7.1	14,2	25,4
3/8	3/8	F6-ME-NPT6-	31,2	16,8	17,5	17,5	7,1	14,2	26,2
3/8	1/2	F6-ME-NPT8-	33,3	16,8	17,5	20,6	7,1	19,1	33,0
3/8	3/4	F6-ME-NPT12-	37,1	16,8	17,5	27,0	7,1	19,1	36,8
1/2	1/4	F8-ME-NPT4-	36,1	22,9	22,2	20,6	7,1	14,2	28,2
1/2	3/8	F8-ME-NPT6-	36,1	22,9	22,2	20,6	9,7	14,2	28,2
1/2	1/2	F8-ME-NPT8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4	19,1	33,0
1/2	3/4	F8-ME-NPT12-	39,9	22,9	22,2	27,0	10,4	19,1	36,8
5/8	3/8	F10-ME-NPT6-	38,1	24,4	25,4	23,8	9,7	14,2	30,2
5/8	1/2	F10-ME-NPT8-	38,1	24,4	25,4	23,8	11,9	19,1	35,1
5/8	3/4	F10-ME-NPT12-	39,9	24,4	25,4	27,0	12,7	19,1	36,8
3/4	1/2	F12-ME-NPT8-	39,9	24,4	28,6	27,0	11,9	19,1	36,8
3/4	3/4	F12-ME-NPT12-	39,9	24,4	28,6	27,0	15,7	19,1	36,8
7/8	3/4	F14-ME-NPT12-	44,7	25,9	31,8	34,9	15,7	19,1	41,7
1	3/4	F16-ME-NPT12-	49,0	31,2	38,1	34,9	15,7	19,1	41,7
1	1	F16-ME-NPT16-	49,0	31,2	38,1	34,9	22,4	23,9	46,5
1 1/4	1 1/4	F20-ME-NPT20-	66,5	41,1	47,6	42,9	27,7	23,9	52,4
1 1/2	1 1/2	F24-ME-NPT24-	78,0	50,0	57,2	50,8	34,0	26,2	60,5

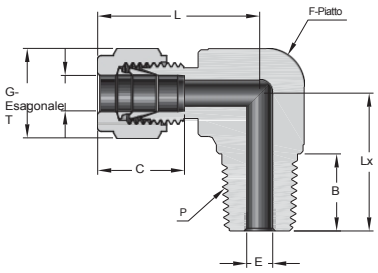
Tubo frazionario — **Filettatura conica ISO (BSPT)**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-BSPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	F2-ME-MBT2-	23,6	12,7	11,1	11,1	2,4	9,7	17,8
1/8	1/4	F2-ME-MBT4-	24,6	12,7	11,1	12,7	2,4	14,2	23,4
1/4	1/8	F4-ME-MBT2-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	9,7	18,8
1/4	1/4	F4-ME-MBT4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	14,2	23,4
1/4	3/8	F4-ME-MBT6-	29,7	15,2	14,3	17,5	4,8	14,2	26,2
1/4	1/2	F4-ME-MBT8-	31,8	15,2	14,3	20,6	4,8	19,1	33,0
5/16	1/4	F5-ME-MBT4-	28,7	16,3	15,9	14,3	6,4	14,2	24,4
3/8	1/8	F6-ME-MBT2-	30,5	16,8	17,5	15,9	4,8	9,7	20,8
3/8	1/4	F6-ME-MBT4-	30,5	16,8	17,5	15,9	7,1	14,2	25,4
3/8	3/8	F6-ME-MBT6-	31,2	16,8	17,5	17,5	7,1	14,2	26,2
1/2	3/8	F8-ME-MBT6-	36,1	22,9	22,2	20,6	9,7	14,2	27,9
1/2	1/2	F8-ME-MBT8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4	19,1	33,0
3/4	1/2	F12-ME-MBT8-	39,9	24,4	28,6	27,0	11,9	19,1	36,8
1	1	F16-ME-MBT16-	49,0	31,2	38,1	34,9	22,4	23,9	46,5

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Gomiti maschi



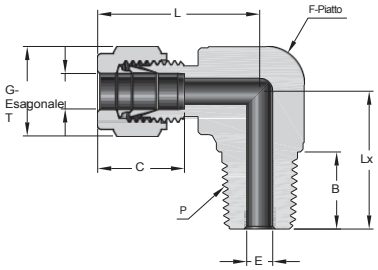
Tubo metrico **Filettatura NPT**

Diametro esterno tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
3	1/8	M3-ME-NPT2-	23,6	12,9	12	11,1	2,4	9,7	17,8
3	1/4	M3-ME-NPT4-	24,6	12,9	12	12,7	2,4	14,2	23,4
4	1/8	M4-ME-NPT2-	25,4	13,7	12	12,7	2,4	9,7	18,8
4	1/4	M4-ME-NPT4-	25,4	13,7	12	12,7	2,4	14,2	23,4
6	1/8	M6-ME-NPT2-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	9,7	18,8
6	1/4	M6-ME-NPT4-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	14,2	23,4
6	3/8	M6-ME-NPT6-	29,8	15,3	14	17,5	4,8	14,2	26,2
6	1/2	M6-ME-NPT8-	31,8	15,3	14	20,6	4,8	19,0	33,0
8	1/8	M8-ME-NPT2-	28,8	16,2	16	14,3	4,8	9,7	19,8
8	1/4	M8-ME-NPT4-	28,8	16,2	16	14,3	6,4	14,2	24,4
8	3/8	M8-ME-NPT6-	30,6	16,2	16	17,5	6,4	14,2	26,2
8	1/2	M8-ME-NPT8-	32,6	16,2	16	20,6	6,4	19,1	33,0
10	1/8	M10-ME-NPT2-	31,5	17,2	19	17,5	4,8	9,7	21,6
10	1/4	M10-ME-NPT4-	31,5	17,2	19	17,5	7,1	14,2	26,2
10	3/8	M10-ME-NPT6-	31,5	17,2	19	17,5	7,9	14,2	26,2
10	1/2	M10-ME-NPT8-	33,5	17,2	19	20,6	7,9	19,1	33,0
12	1/8	M12-ME-NPT2-	36,0	22,8	22	20,6	4,8	9,7	23,6
12	1/4	M12-ME-NPT4-	36,0	22,8	22	20,6	7,1	14,2	28,2
12	3/8	M12-ME-NPT6-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	14,2	28,2
12	1/2	M12-ME-NPT8-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	19,1	33,0
12	3/4	M12-ME-NPT12-	39,8	22,8	22	27,0	9,5	19,1	36,8
15	1/2	M15-ME-NPT8-	38,0	24,4	25	23,8	11,9	19,1	35,1
16	1/4	M16-ME-NPT4-	38,0	24,4	25	23,8	7,1	14,2	30,2
16	3/8	M16-ME-NPT6-	38,0	24,4	25	23,8	9,5	14,2	30,2
16	1/2	M16-ME-NPT8-	38,0	24,4	25	23,8	11,9	19,1	35,1
16	3/4	M16-ME-NPT12-	39,8	24,4	25	27,0	12,7	19,1	36,8
18	1/2	M18-ME-NPT8-	39,8	24,4	30	27,0	11,9	19,1	36,8
18	3/4	M18-ME-NPT12-	39,8	24,4	30	27,0	15,1	19,1	36,8
20	1/2	M20-ME-NPT8-	44,6	26,0	32	34,9	11,9	19,1	41,7
20	3/4	M20-ME-NPT12-	44,6	26,0	32	34,9	15,9	19,1	41,7
22	3/4	M22-ME-NPT12-	44,6	26,0	32	34,9	15,9	19,1	41,7
22	1	M22-ME-NPT16-	44,6	26,0	32	34,9	18,3	23,9	46,5
25	3/4	M25-ME-NPT12-	49,1	31,3	38	34,9	15,9	19,0	41,7
25	1	M25-ME-NPT16-	49,1	31,3	38	34,9	21,8	23,9	46,5
30	1 1/4	M30-ME-NPT20-	69,9	39,6	50	42,9	26,2	23,9	53,1
32	1 1/4	M32-ME-NPT20-	72,3	42,0	50	42,9	27,8	23,9	53,1
38	1 1/2	M38-ME-NPT24-	84,0	49,4	60	50,8	33,7	26,2	60,4

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Gomiti maschi

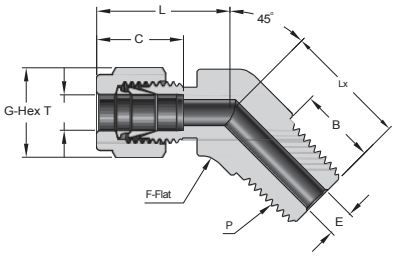


Tubo metrico			Filettatura conica ISO (BSPT)						
Diametro esterno tubo a T (mm)	P-BSPT Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
3	1/8	M3-ME-MBT2-	23,6	12,9	12	11,1	2,4	9,7	17,8
3	1/4	M3-ME-MBT4-	24,6	12,9	12	12,7	2,4	14,2	23,4
4	1/8	M4-ME-MBT2-	25,4	13,7	12	12,7	2,4	9,7	18,8
4	1/4	M4-ME-MBT4-	25,4	13,7	12	12,7	2,4	14,2	23,4
6	1/8	M6-ME-MBT2-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	9,7	18,8
6	1/4	M6-ME-MBT4-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	14,2	23,4
6	3/8	M6-ME-MBT6-	29,8	15,3	14	17,5	4,8	14,2	26,2
6	1/2	M6-ME-MBT8-	31,8	15,3	14	20,6	4,8	19,0	33,0
8	1/8	M8-ME-MBT2-	28,8	16,2	16	14,3	4,8	9,7	19,8
8	1/4	M8-ME-MBT4-	28,8	16,2	16	14,3	6,4	14,2	24,4
8	3/8	M8-ME-MBT6-	30,6	16,2	16	17,5	6,4	14,2	26,2
8	1/2	M8-ME-MBT8-	32,6	16,2	16	20,6	6,4	19,1	33,0
10	1/8	M10-ME-MBT2-	31,5	17,2	19	17,5	4,8	9,7	21,6
10	1/4	M10-ME-MBT4-	31,5	17,2	19	17,5	7,1	14,2	26,2
10	3/8	M10-ME-MBT6-	31,5	17,2	19	17,5	7,9	14,2	26,2
10	1/2	M10-ME-MBT8-	33,5	17,2	19	20,6	7,9	19,1	33,0
12	1/8	M12-ME-MBT2-	36,0	22,8	22	20,6	4,8	9,7	23,6
12	1/4	M12-ME-MBT4-	36,0	22,8	22	20,6	7,1	14,2	28,2
12	3/8	M12-ME-MBT6-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	14,2	28,2
12	1/2	M12-ME-MBT8-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	19,1	33,0
12	3/4	M12-ME-MBT12-	39,8	22,8	22	27,0	9,5	19,1	36,8
14	1/2	M14-ME-MBT8-	38,1	24,4	25	23,8	11,1	19,1	35,1
15	1/2	M15-ME-MBT8-	38,1	24,4	25	23,8	11,9	19,1	35,1
16	1/4	M16-ME-MBT4-	38,0	24,4	25	23,8	7,1	14,2	30,2
16	3/8	M16-ME-MBT6-	38,0	24,4	25	23,8	9,5	14,2	30,2
16	1/2	M16-ME-MBT8-	38,0	24,4	25	23,8	11,9	19,1	35,1
16	3/4	M16-ME-MBT12-	39,8	24,4	25	27,0	12,7	19,1	36,8
18	1/2	M18-ME-MBT8-	39,8	24,4	30	27,0	11,9	19,1	36,8
18	3/4	M18-ME-MBT12-	39,8	24,4	30	27,0	15,1	19,1	36,8
20	1/2	M20-ME-MBT8-	44,6	26,0	32	34,9	11,9	19,1	41,7
20	3/4	M20-ME-MBT12-	44,6	26,0	32	34,9	15,9	19,1	41,7
22	3/4	M22-ME-MBT12-	44,6	26,0	32	34,9	15,9	19,1	41,7
22	1	M22-ME-MBT16-	44,6	26,0	32	34,9	18,3	23,9	46,5
25	3/4	M25-ME-MBT12-	49,1	31,3	38	34,9	15,9	19,1	41,7
25	1	M25-ME-MBT16-	49,1	31,3	38	34,9	21,8	23,9	46,5
28	1	M28-ME-MBT16-	64,0	36,6	46	42,9	21,8	23,9	53,1

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a gomito maschio a 45°



Tubo frazionario **Filettatura NPT**

T-Tubo O.D (pollici)	P-NPT Dimensione	Ordine di base Numero	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/16	1/16	F1-45ME-NPT1-	15,7	8,6	7,9	9,5	1,3	9,7	14,5
1/8	1/8	F2-45ME-NPT2-	20,8	12,7	11,1	11,1	2,3	9,7	16,8
3/16	1/8	F3-45ME-NPT2-	21,6	13,7	12,7	11,1	3,0	9,7	14,7
1/4	1/8	F4-45ME-NPT2-	24,6	15,2	14,3	12,7	4,8	9,7	16,5
1/4	1/4	F4-45ME-NPT4-	24,6	15,2	14,3	12,7	4,8	14,3	21,1
5/16	1/8	F5-45ME-NPT2-	24,1	16,3	15,9	14,3	4,8	9,7	16,8
3/8	1/8	F6-45ME-NPT2-	27,9	16,8	17,5	15,9	4,8	9,7	18,3
3/8	1/4	F6-45ME-NPT4-	27,9	16,8	17,5	15,9	7,1	14,3	22,9
3/8	3/8	F6-45ME-NPT6-	29,2	16,8	17,5	20,6	7,1	19,1	24,1
1/2	3/8	F8-45ME-NPT6-	32,0	22,9	22,2	20,6	9,7	19,1	24,1
5/8	1/2	F10-45ME-NPT8-	30,7	24,4	25,4	23,8	11,9	19,1	29,7
3/4	3/4	F12-45ME-NPT12-	34,0	24,4	28,6	27,0	15,7	19,1	31,0
7/8	3/4	F14-45ME-NPT12-	40,4	25,9	31,8	31,8	15,7	19,1	32,3
1	1	F16-45ME-NPT16-	40,4	31,2	38,1	34,9	22,4	23,9	37,8

Tubo metrico **Filettatura NPT**

Diametro esterno tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	M6-45ME-NPT2-	23,4	15,3	14	12,7	4,8	9,7	16,8
6	1/4	M6-45ME-NPT4-	23,4	15,3	14	12,7	4,8	14,3	21,8
8	1/8	M8-45ME-NPT2-	24,3	16,2	16	15,9	4,8	9,7	16,8
10	1/4	M10-45ME-NPT4-	26,6	17,2	19	17,5	7,9	14,3	24,1
12	3/8	M12-45ME-NPT6-	29,1	22,8	22	20,6	9,5	19,1	24,1
12	1/2	M12-45ME-NPT8-	30,7	22,8	22	20,6	9,5	19,1	29,7
16	1/2	M16-45ME-NPT8-	30,7	24,4	25	23,8	11,9	19,1	29,7

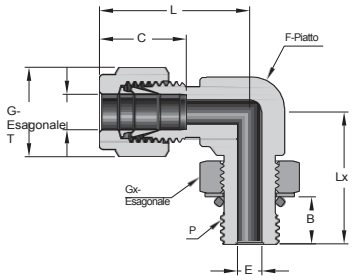
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Gomiti maschi girevoli

SAE/MS Filettatura diritta

Adattabile a boccole con filettatura diritta SAE J1926-1, ISO 11926-1 e MS 16142.



Tubo frazionario **SAE/MS Filettatura diritta**

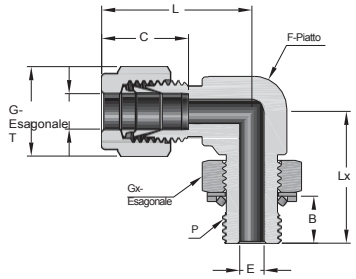
Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-SAE/MS Dimensione filettatura	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	F4-PME-PST7-	28,4	9,9	15,2	14,3	4,8	12,7	28,4	14,3
1/4	9/16-18	F4-PME-PST9-	30,5	11,2	15,2	14,3	4,8	15,9	32,3	17,5
5/16	1/2-20	F5-PME-PST8-	30,2	9,9	16,3	15,9	5,8	14,3	29,5	15,9
3/8	7/16-20	F6-PME-PST7-	33,3	9,9	16,8	17,5	5,1	15,9	31,5	14,3
3/8	9/16-18	F6-PME-PST9-	32,0	11,2	16,8	17,5	7,1	15,9	32,3	17,5
3/8	3/4-16	F6-PME-PST12-	34,8	12,7	16,8	17,5	7,1	20,6	37,8	22,2
1/2	9/16-18	F8-PME-PST9-	37,6	11,2	22,9	22,2	7,1	20,6	37,5	17,5
1/2	3/4-16	F8-PME-PST12-	37,6	12,7	22,9	22,2	10,4	20,6	37,8	22,2
5/8	7/8-14	F10-PME-PST14-	39,6	14,2	24,4	25,4	12,7	23,8	43,4	25,4
3/4	1 1/16-12	F12-PME-PST17-	41,4	16,8	24,4	28,6	15,7	27,0	48,8	31,8
7/8	1 3/16-12	F14-PME-PST19-	43,2	16,8	25,9	31,8	18,3	30,2	50,5	34,9
1	1 5/16-12	F16-PME-PST21-	50,5	16,8	31,2	38,1	22,4	34,9	53,6	38,1
1 1/4	1 5/8-12	F20-PME-PST26-	67,8	16,8	41,1	47,6	27,7	42,9	58,2	47,6
1 1/2	1 7/8-12	F24-PME-PST30-	78,0	16,8	50,0	57,2	34,0	50,8	60,5	54,0

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Gomiti maschi girevoli

Filettatura parallela ISO



Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (PPT)**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Filettatura parallela P-ISO Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	1/8	F4-PME-PPT2-	26,9	8,1	15,2	14,3	4,1	12,7	26,4	14,3
1/4	1/4	F4-PME-PPT4-	29,0	9,1	15,2	14,3	4,8	15,9	32,3	19,1
3/8	1/4	F6-PME-PPT4-	30,5	9,1	16,8	17,5	5,8	15,9	32,3	19,1
3/8	3/8	F6-PME-PPT6-	33,3	9,4	16,8	17,5	7,1	20,6	37,1	22,2
1/2	1/4	F8-PME-PPT4-	36,1	9,1	22,9	22,2	5,8	20,6	35,1	19,1
1/2	3/8	F8-PME-PPT6-	36,1	9,4	22,9	22,2	7,9	20,6	37,1	22,2
1/2	1/2	F8-PME-PPT8-	38,1	13,0	22,9	22,2	10,4	23,8	43,4	27,0
5/8	1/2	F10-PME-PPT8-	38,1	13,0	24,4	25,4	11,9	23,8	43,4	27,0
3/4	1/2	F12-PME-PPT8-	39,9	13,0	24,4	28,6	11,9	27,0	45,2	27,0
3/4	3/4	F12-PME-PPT12-	39,9	13,0	24,4	28,6	15,7	27,0	48,8	34,9
1	3/4	F16-PME-PPT12-	49,0	13,0	31,2	38,1	15,7	34,9	53,3	34,9
1	1	F16-PME-PPT16-	49,0	14,0	31,2	38,1	19,8	34,9	53,6	41,3

Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (PPT)**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	Filettatura parallela P-ISO Dimensione	Codice base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
6	1/8	M6-PME-PPT2-	27,0	8,1	15,3	14	4,0	12,7	26,4	14,3
6	1/4	M6-PME-PPT4-	29,0	9,1	15,3	14	4,8	15,9	32,3	19,1
8	1/8	M8-PME-PPT2-	28,8	8,1	16,2	16	4,0	14,3	27,4	14,3
8	1/4	M8-PME-PPT4-	29,9	9,1	16,2	16	5,9	15,9	32,2	19,1
10	1/4	M10-PME-PPT4-	33,5	9,1	17,2	19	5,9	20,6	35,0	19,1
10	3/8	M10-PME-PPT6-	33,5	9,4	17,2	19	7,9	20,6	37,1	22,2
12	1/4	M12-PME-PPT4-	36,0	9,1	22,8	22	5,9	20,6	35,0	19,1
12	3/8	M12-PME-PPT6-	36,0	9,4	22,8	22	7,9	20,6	37,1	22,2
12	1/2	M12-PME-PPT8-	38,0	13,0	22,8	22	9,5	23,8	43,4	27,0
12	3/4	M12-PME-PPT12-	39,8	13,0	22,8	22	9,5	27,0	48,8	34,9

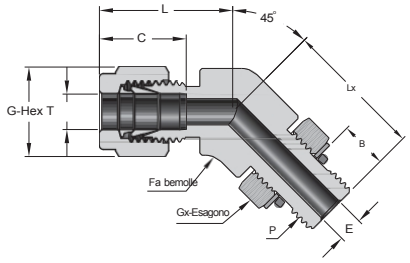
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Gomiti maschi orientabili a 45

SAE/MS Filettatura diritta

Adattabile a boccole con filettatura diritta SAE J1926-1, ISO 11926-1 e MS 16142.



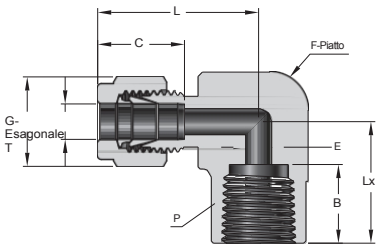
Tubo frazionario **SAE/MS Filettatura diritta**

Tubo a T Diametro esterno (pollici)	P-SAE/MS Dimensione filettatura	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	G	E	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	F4-45PME-PST7-	25,7	9,9	15,2	14,3	4,8	12,7	25,7	14,3
3/8	9/16-18	F6-45PME-PST9-	27,9	11,2	16,8	17,5	7,1	15,9	28,2	17,5
1/2	3/4-16	F8-45PME-PST12-	32,0	12,7	22,9	22,2	10,4	20,6	32,3	22,2
3/4	1 1/16-12	F12-45PME-PST17-	39,9	16,8	24,4	28,6	15,7	27,0	47,2	31,8
1	1 5/16-12	F16-45PME-PST21-	47,5	16,8	31,2	38,1	22,4	33,3	50,5	38,1

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Gomiti femmina



Tubo frazionario — **Filettatura NPT**

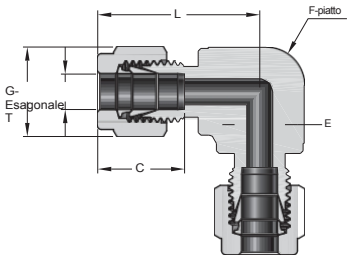
T-Tube O.D. (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base	Dimensioni, mm						
			L	B	C	G	E	F	Lx
1/16	1/16	F1-FE-FNPT1-	18,0	9,9	8,6	7,9	1,3	11,1	14,2
1/16	1/8	F1-FE-FNPT2-	20,6	10,4	8,6	7,9	1,3	14,3	19,1
1/8	1/8	F2-FE-FNPT2-	24,6	10,4	12,7	11,1	2,3	14,3	19,1
1/8	1/4	F2-FE-FNPT4-	27,4	15,0	12,7	11,1	2,3	17,5	22,4
3/16	1/8	F3-FE-FNPT2-	25,4	10,4	13,7	12,7	3,0	12,7	19,1
1/4	1/8	F4-FE-FNPT2-	26,9	10,4	15,2	14,3	4,8	14,3	19,1
1/4	1/4	F4-FE-FNPT4-	29,7	15,0	15,2	14,3	4,8	17,5	22,4
1/4	3/8	F4-FE-FNPT6-	31,8	15,0	15,2	14,3	4,8	20,6	22,4
1/4	1/2	F4-FE-FNPT8-	34,5	19,8	15,2	14,3	4,8	25,4	28,4
5/16	1/8	F5-FE-FNPT2-	28,7	10,4	16,3	15,9	6,4	14,3	19,1
5/16	1/4	F5-FE-FNPT4-	30,5	15,0	16,3	15,9	6,4	17,5	22,4
3/8	1/8	F6-FE-FNPT2-	30,5	10,4	16,8	17,5	7,1	15,9	19,1
3/8	1/4	F6-FE-FNPT4-	31,2	15,0	16,8	17,5	7,1	17,5	22,4
3/8	3/8	F6-FE-FNPT6-	33,3	15,0	16,8	17,5	7,1	20,6	22,4
3/8	1/2	F6-FE-FNPT8-	36,1	19,8	16,8	17,5	7,1	25,4	28,4
1/2	1/4	F8-FE-FNPT4-	36,1	15,0	22,9	22,2	10,4	20,6	22,4
1/2	3/8	F8-FE-FNPT6-	36,1	15,0	22,9	22,2	10,4	20,6	22,4
1/2	1/2	F8-FE-FNPT8-	38,9	19,8	22,9	22,2	10,4	25,4	28,4
5/8	3/8	F10-FE-FNPT6-	38,1	15,0	24,4	25,4	12,7	23,8	22,4
5/8	1/2	F10-FE-FNPT8-	39,9	19,8	24,4	25,4	12,7	27,0	28,4
3/4	1/2	F12-FE-FNPT8-	39,9	19,8	24,4	28,6	15,7	27,0	28,4
3/4	3/4	F12-FE-FNPT12-	44,7	20,6	24,4	28,6	15,7	34,9	31,8
7/8	3/4	F14-FE-FNPT12-	44,7	20,6	25,9	31,8	18,3	34,9	31,8
1	3/4	F16-FE-FNPT12-	49,0	20,6	31,2	38,1	22,4	34,9	31,8
1	1	F16-FE-FNPT16-	53,6	25,4	31,2	38,1	22,4	42,9	38,1

Tubo metrico — **Filettatura NPT**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	B	C	G	E	F	Lx
6	1/8	M6-FE-FNPT2-	27,0	10,4	15,3	14	4,8	12,7	19,0
6	1/4	M6-FE-FNPT4-	29,8	15,0	15,3	14	4,8	17,5	22,4
8	1/8	M8-FE-FNPT2-	28,8	10,4	16,2	16	4,8	14,3	19,1
8	1/4	M8-FE-FNPT4-	30,6	15,0	16,2	16	6,4	17,5	22,4
10	1/4	M10-FE-FNPT4-	33,5	15,0	17,2	19	7,9	20,6	22,4
10	3/8	M10-FE-FNPT6-	33,5	15,0	17,2	19	7,9	20,6	22,4
10	1/2	M10-FE-FNPT8-	36,6	19,8	17,2	19	7,9	25,4	28,5
12	1/4	M12-FE-FNPT4-	36,0	15,0	22,8	22	7,9	20,6	22,4
12	3/8	M12-FE-FNPT6-	36,0	15,0	22,8	22	9,5	20,6	22,4
12	1/2	M12-FE-FNPT8-	38,8	19,8	22,8	22	9,5	25,4	28,4
16	3/8	M16-FE-FNPT6-	39,5	15,0	24,4	25	9,5	27,0	23,6
16	1/2	M16-FE-FNPT8-	39,5	19,8	24,4	25	12,7	27,0	28,5

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Gomiti a unione



Tubo frazionario

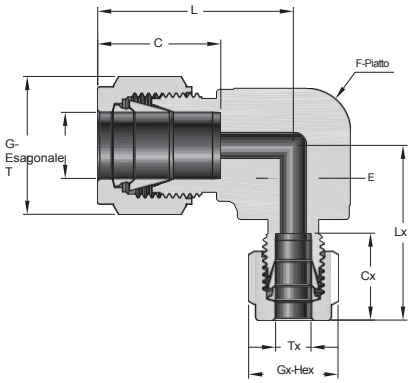
Tubo a T Diametro esterno (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm				
		L	C	G	F	E
1/16	F1-UE-F1-	17,8	8,6	7,9	9,5	1,3
1/8	F2-UE-F2-	22,4	12,7	11,1	9,5	2,3
3/16	F3-UE-F3-	25,4	13,7	12,7	12,7	3,0
1/4	F4-UE-F4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8
5/16	F5-UE-F5-	28,7	16,3	15,9	14,3	6,4
3/8	F6-UE-F6-	30,5	16,8	17,5	15,9	7,1
1/2	F8-UE-F8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4
5/8	F10-UE-F10-	38,1	24,4	25,4	23,8	12,7
3/4	F12-UE-F12-	39,9	24,4	28,6	27,0	15,7
7/8	F14-UE-F14-	44,7	25,9	31,8	34,9	18,3
1	F16-UE-F16-	49,0	31,2	38,1	34,9	22,4
1 1/8	F18-UE-F18-	55,1	31,2	41,3	42,9	24,6
1 1/4	F20-UE-F20-	66,5	41,1	47,6	42,9	27,7
1 1/2	F24-UE-F24-	78,0	50,0	57,2	50,8	34,0

Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm				
		L	C	G	F	E
3	M3-UE-M3-	22,3	12,9	12	9,5	2,4
4	M4-UE-M4-	25,4	13,7	12	12,7	2,4
6	M6-UE-M6-	27,0	15,3	14	12,7	4,8
8	M8-UE-M8-	28,8	16,2	16	14,3	6,4
10	M10-UE-M10-	31,5	17,2	19	17,5	7,9
12	M12-UE-M12-	36,0	22,8	22	20,6	9,5
14	M14-UE-M14-	38,0	24,4	25	23,8	11,0
15	M15-UE-M15-	38,8	24,4	25	23,8	11,9
16	M16-UE-M16-	38,0	24,4	25	23,8	12,7
18	M18-UE-M18-	39,8	24,4	30	27,0	15,1
20	M20-UE-M20-	44,6	26,0	32	34,9	15,9
22	M22-UE-M22-	44,6	26,0	32	34,9	18,3
25	M25-UE-M25-	49,1	31,3	38	34,9	21,8
28	M28-UE-M28-	64,0	36,6	46	42,9	21,8
30	M30-UE-M30-	69,9	39,6	50	42,9	26,2
32	M32-UE-M32-	72,3	42,0	50	42,9	28,6
38	M38-UE-M38-	84,0	49,4	60	50,8	33,7

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Unioni a gomito riduttori



Tubo frazionario

T-Tubo O.D. (pollici)	Tx- Diametro esterno del tubo (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx
3/16	1/8	F3-UE-F2-	25,4	13,7	12,7	12,7	2,3	12,7	11,1	24,7
1/4	1/8	F4-UE-F2-	26,9	15,2	14,3	12,7	2,3	12,7	11,1	25,4
5/16	1/8	F5-UE-F2-	29,7	16,3	15,9	14,3	2,3	12,7	11,1	26,4
5/16	1/4	F5-UE-F4-	29,7	16,3	15,9	14,3	4,8	15,2	14,3	29,0
3/8	1/8	F6-UE-F2-	30,5	16,8	17,5	15,9	2,3	12,7	11,1	26,4
3/8	1/4	F6-UE-F4-	30,5	16,8	17,5	15,9	4,8	15,2	14,3	29,0
3/8	5/16	F6-UE-F5-	30,5	16,8	17,5	15,9	6,4	16,3	15,9	29,7
1/2	1/4	F8-UE-F4-	36,1	22,9	22,2	20,6	4,8	15,2	14,3	32,2
1/2	5/16	F8-UE-F5-	36,1	22,9	22,2	20,6	6,4	16,3	15,9	32,5
1/2	3/8	F8-UE-F6-	36,1	22,9	22,2	20,6	7,1	16,8	17,5	33,6
5/8	3/8	F10-UE-F6-	38,1	24,4	25,4	23,8	7,1	16,8	17,5	35,6
5/8	1/2	F10-UE-F8-	38,1	24,4	25,4	23,8	10,4	22,9	22,2	38,1
3/4	1/4	F12-UE-F4-	39,9	24,4	28,6	27,0	4,8	15,2	14,3	35,9
3/4	3/8	F12-UE-F6-	39,9	24,4	28,6	27,0	7,1	16,8	17,5	37,4
3/4	1/2	F12-UE-F8-	39,9	24,4	28,6	27,0	10,4	22,9	22,2	39,9
7/8	1/4	F14-UE-F4-	44,7	25,9	31,8	34,9	4,8	15,2	14,3	40,7
1	1/2	F16-UE-F8-	49,0	31,2	38,1	34,9	10,4	22,9	22,2	44,4
1	3/4	F16-UE-F12-	49,0	31,2	38,1	34,9	15,7	24,4	28,6	44,4

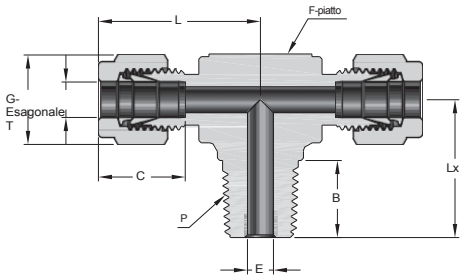
Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Tx-Tubo O.D. (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm							
			L	C	G	F	E	Cx	Gx	Lx
8	6	M8-UE-M6-	28,8	16,2	16	14,3	4,8	15,3	14	27,9
10	8	M10-UE-M8-	31,5	17,2	19	17,5	6,4	16,2	16	30,5
12	8	M12-UE-M8-	36,0	22,8	22	20,6	6,4	16,2	16	32,6
14	8	M14-UE-M8-	38,8	24,4	25	23,8	6,4	16,2	16	35,4
14	10	M14-UE-M10-	38,8	24,4	25	23,8	7,9	17,2	19	36,4

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T maschi simmetrici



Tubo frazionario **Filettatura NPT**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-NPT Dimensioni	Codice di base	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	F2-MBT-F2-NPT2-	23,6	12,7	11,1	11,1	2,3	9,7	17,8
1/8	1/4	F2-MBT-F2-NPT4-	24,6	12,7	11,1	12,7	2,3	14,2	23,4
3/16	1/8	F3-MBT-F3-NPT2-	24,4	13,7	12,7	11,1	3,0	9,7	17,8
1/4	1/8	F4-MBT-F4-NPT2-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	9,7	18,8
1/4	1/4	F4-MBT-F4-NPT4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	14,2	23,4
5/16	1/8	F5-MBT-F5-NPT2-	29,7	16,3	15,9	15,9	4,8	9,7	20,8
5/16	1/4	F5-MBT-F5-NPT4-	29,7	16,3	15,9	15,9	6,4	14,2	25,7
3/8	1/4	F6-MBT-F6-NPT4-	30,5	16,8	17,5	15,9	7,1	14,2	25,4
3/8	3/8	F6-MBT-F6-NPT6-	33,3	16,8	17,5	20,6	7,1	14,2	28,2
1/2	3/8	F8-MBT-F8-NPT6-	36,1	22,9	22,2	20,6	9,7	14,2	28,2
1/2	1/2	F8-MBT-F8-NPT8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4	19,1	33,0
5/8	1/2	F10-MBT-F10-NPT8-	38,9	24,4	25,4	25,4	11,9	19,1	35,8
3/4	3/4	F12-MBT-F12-NPT12-	39,9	24,4	28,6	27,0	15,7	19,1	36,8
7/8	3/4	F14-MBT-F14-NPT12-	44,7	25,9	31,8	33,3	15,7	19,1	38,1
1	3/4	F16-MBT-F16-NPT12-	49,3	31,2	38,1	33,3	15,7	19,1	42,2
1	1	F16-MBT-F16-NPT16-	49,3	31,2	38,1	34,9	22,4	23,9	46,7

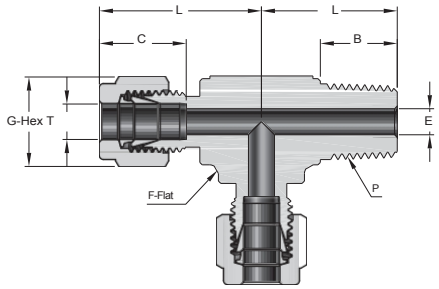
Tubo metrico **Filettatura NPT**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	M6-MBT-M6-NPT2-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	9,7	18,8
6	1/4	M6-MBT-M6-NPT4-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	14,2	23,4
8	1/8	M8-MBT-M8-NPT2-	29,9	16,2	16	15,9	4,8	9,7	20,8
8	1/4	M8-MBT-M8-NPT4-	29,9	16,2	16	15,9	6,4	14,2	25,4
10	1/4	M10-MBT-M10-NPT4-	33,5	17,2	19	20,6	7,9	14,2	28,2
10	3/8	M10-MBT-M10-NPT6-	33,5	17,2	19	20,6	7,9	14,2	28,2
12	1/4	M12-MBT-M12-NPT4-	36,0	22,8	22	20,6	7,9	14,2	28,2
12	3/8	M12-MBT-M12-NPT6-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	14,2	28,2
12	1/2	M12-MBT-M12-NPT8-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	19,1	33,0
16	1/2	M16-MBT-M16-NPT8-	38,8	24,4	25	25,4	11,9	19,1	35,8

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T maschi asimmetrici



Tubo frazionario — **Filettatura NPT**

T-Diametro esterno del tubo (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	F2-MRT-NPT2-F2-	23,6	12,7	11,1	11,1	2,3	9,7	17,8
1/8	1/4	F2-MRT-NPT4-F2-	24,6	12,7	11,1	12,7	2,3	14,2	23,4
3/16	1/8	F3-MRT-NPT2-F3-	24,4	13,7	12,7	11,1	3,0	9,7	17,8
1/4	1/8	F4-MRT-NPT2-F4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	9,7	18,8
1/4	1/4	F4-MRT-NPT4-F4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	14,2	23,4
5/16	1/8	F5-MRT-NPT2-F5-	29,7	16,3	15,9	15,9	4,8	9,7	20,8
5/16	1/4	F5-MRT-NPT4-F5-	29,7	16,3	15,9	15,9	6,4	14,2	25,7
3/8	1/4	F6-MRT-NPT4-F6-	30,5	16,8	17,5	15,9	7,1	14,2	25,4
3/8	3/8	F6-MRT-NPT6-F6-	33,3	16,8	17,5	20,6	7,1	14,2	28,2
1/2	3/8	F8-MRT-NPT6-F8-	36,1	22,9	22,2	20,6	9,7	14,2	28,2
1/2	1/2	F8-MRT-NPT8-F8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4	19,1	33,0
5/8	1/2	F10-MRT-NPT8-F10-	38,1	24,4	25,4	23,8	11,9	19,1	35,8
3/4	3/4	F12-MRT-NPT12-F12-	39,9	24,4	28,6	27,0	15,7	19,1	36,8
7/8	3/4	F14-MRT-NPT12-F14-	44,7	25,9	31,8	33,3	15,7	19,1	38,1
1	3/4	F16-MRT-NPT12-F16-	49,3	31,2	38,1	33,3	15,7	19,1	42,2
1	1	F16-MRT-NPT16-F16-	49,3	31,2	38,1	34,9	22,4	23,9	46,7

Tubo metrico — **Filettatura NPT**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice ordine base	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	M6-MRT-NPT2-M6-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	9,7	18,0
6	1/4	M6-MRT-NPT4-M6-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	14,2	23,4
8	1/8	M8-MRT-NPT2-M8-	29,9	16,2	16	15,9	4,8	9,7	20,8
8	1/4	M8-MRT-NPT4-M8-	29,9	16,2	16	15,9	6,4	14,2	25,4
10	1/4	M10-MRT-NPT4-M10-	33,5	17,2	19	20,6	7,9	14,2	28,2
10	1/2	M10-MRT-NPT8-M10-	33,5	17,2	19	20,6	7,9	14,2	28,2
12	1/4	M12-MRT-NPT4-M12-	36,0	22,8	22	20,6	7,9	14,2	28,2
12	3/8	M12-MRT-NPT6-M12-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	14,2	28,2
12	1/2	M12-MRT-NPT8-M12-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	19,1	33,0
16	1/2	M16-MRT-NPT8-M16-	38,0	24,4	25	23,8	11,9	19,1	35

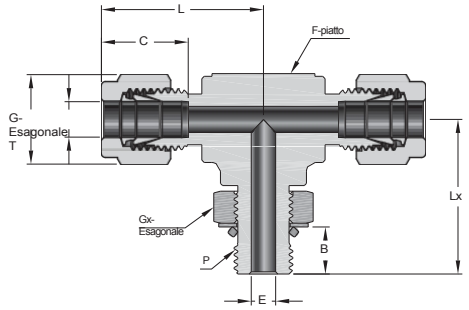
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T maschi posizionabili

SAE/MS Filettatura diritta

Adattabile a bossoli con filettatura diritta di SAE J1926-1, ISO 11926-1 e MS 16142.

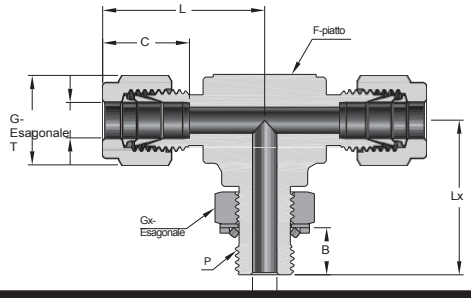


Tubo frazionario — **SAE/MS Filettatura diritta**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-SAE/MS Dimensione filettatura	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	F4-PMBT-F4-PST7-	28,5	9,9	15,2	4,8	14,3	12,7	28,5	14,3
3/8	9/16-18	F6-PMBT-F6-PST9-	32,0	11,2	16,8	7,1	17,5	15,9	32,3	17,5
1/2	3/4-16	F8-PMBT-F8-PST12-	37,6	12,7	22,9	10,4	22,2	20,6	37,8	22,2
3/4	1 1/16-12	F12-PMBT-F12-PST17-	41,4	16,8	24,4	15,7	28,6	27,0	48,8	28,6
1	1 5/16-12	F16-PMBT-F16-PST21-	50,5	16,8	31,2	22,4	38,1	34,9	53,6	38,1
1 1/4	1 5/8-12	F20-PMBT-F20-PST26-	67,8	16,8	41,1	27,7	47,6	42,9	58,2	47,6
1 1/4	1 7/8-12	F24-PMBT-F24-PST30-	78,0	16,8	50,0	34,0	57,2	50,8	60,5	54,0

Raccordi a T maschi posizionabili

Filettatura parallela ISO



Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (PPT)**

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Filettatura parallela P-ISO Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	1/8	F4-PMBT-F4-PPT2-	26,9	8,1	15,2	4,1	14,3	12,7	26,4	14,3
1/4	1/4	F4-PMBT-F4-PPT4-	29,0	9,1	15,2	4,8	14,3	15,9	32,3	19,1
3/8	1/4	F6-PMBT-F6-PPT4-	30,5	9,1	16,8	5,8	17,5	15,9	32,3	19,1
1/2	3/8	F8-PMBT-F8-PPT6-	36,1	9,4	22,9	7,9	22,2	20,6	37,1	22,2
1/2	1/2	F8-PMBT-F8-PPT8-	38,1	13,0	22,9	10,4	22,2	23,8	43,4	27,0
5/8	1/2	F10-PMBT-F10-PPT8-	38,1	13,0	24,4	11,9	25,4	23,8	43,4	27,0
3/4	1/2	F12-PMBT-F12-PPT8-	39,9	13,0	24,4	11,9	28,6	27,0	45,2	27,0
3/4	3/4	F12-PMBT-F12-PPT12-	39,9	13,0	24,4	15,7	28,6	27,0	48,8	34,9
1	1	F16-PMBT-F16-PPT16-	49,0	14,0	31,2	19,8	38,1	34,9	53,6	41,3

Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (PPT)**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	Filettatura parallela P-ISO Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
6	1/8	M6-PMBT-M6-PPT2-	27,0	8,1	15,3	4,0	14	12,7	26,4	14,3
6	1/4	M6-PMBT-M6-PPT4-	29,0	9,1	15,3	4,8	14	15,9	32,2	19,1
8	1/8	M8-PMBT-M8-PPT2-	28,8	8,1	16,2	4,0	16	14,3	27,5	14,3
8	1/4	M8-PMBT-M8-PPT4-	29,9	9,1	16,2	5,9	16	15,9	32,2	19,1
10	1/4	M10-PMBT-M10-PPT4-	33,5	9,1	17,2	5,9	19	20,6	35,1	19,1
12	3/8	M12-PMBT-M12-PPT6-	36,0	9,4	22,8	7,9	22	20,6	37,1	22,2
12	1/2	M12-PMBT-M12-PPT8-	38,0	13,0	22,8	9,5	22	23,8	43,5	27,0

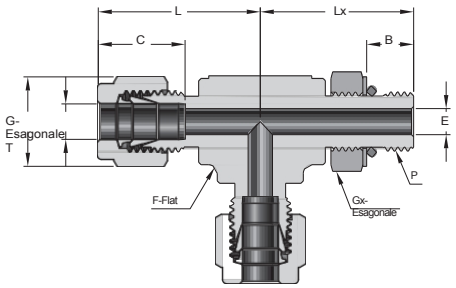
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T maschi posizionabili asimmetrici

SAE/MS Filettatura diritta

Adattabile a bossoli con filettatura diritta di SAE J1926-1, ISO 11926-1 e MS 16142.

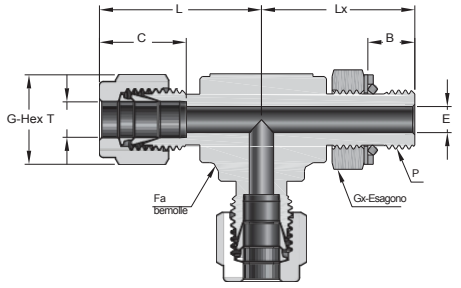


Tubo frazionario — **SAE/MS Filettatura diritta**

Tubo a T O.D. (pollici)	P-SAE/MS Dimensione filettatura	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	7/16-20	F4-PMRT-PST7-F4-	28,5	9,9	15,2	4,8	14,3	12,7	28,5	14,3
3/8	9/16-18	F6-PMRT-PST9-F6-	32,0	11,2	16,8	7,1	17,5	15,9	32,3	17,5
1/2	3/4-16	F8-PMRT-PST12-F8-	37,6	12,7	22,9	10,4	22,2	20,6	37,8	22,2
3/4	1 1/16-12	F12-PMRT-PST17-F12-	41,4	16,8	24,4	15,7	28,6	27,0	48,8	28,6
1	1 5/16-12	F16-PMRT-PST21-F16-	50,5	16,8	31,2	22,4	38,1	34,9	53,6	38,1
1 1/4	1 5/8-12	F20-PMRT-PST26-F20-	67,8	16,8	41,1	27,7	47,6	42,9	58,2	47,6
1 1/2	1 7/8-12	F24-PMRT-PST30-F24-	78,0	16,8	50,0	34,0	57,2	50,8	60,5	54,0

Raccordi a T maschi posizionabili asimmetrici

Filettatura parallela ISO



Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (PPT)**

T- Diametro esterno del tubo (pollici)	Filettatura parallela P-ISO Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
1/4	1/8	F4-PMRT-PPT2-F4-	26,9	8,1	15,2	4,1	14,3	12,7	26,4	14,3
1/4	1/4	F4-PMRT-PPT4-F4-	29,0	9,1	15,2	4,8	14,3	15,9	32,3	19,1
3/8	1/4	F6-PMRT-PPT4-F6-	30,5	9,1	16,8	5,8	17,5	15,9	32,3	19,1
1/2	3/8	F8-PMRT-PPT6-F8-	36,1	9,4	22,9	7,9	22,2	20,6	37,1	22,2
1/2	1/2	F8-PMRT-PPT8-F8-	38,1	13,0	22,9	10,4	22,2	23,8	43,4	27,0
5/8	1/2	F10-PMRT-PPT8-F10-	38,1	13,0	24,4	11,9	25,4	23,8	43,4	27,0
3/4	1/2	F12-PMRT-PPT8-F12-	39,9	13,0	24,4	11,9	28,6	27,0	45,2	27,0
3/4	3/4	F12-PMRT-PPT12-F12-	39,9	13,0	24,4	15,7	28,6	27,0	48,8	34,9
1	1	F16-PMRT-PPT16-F16-	49,0	14,0	31,2	19,8	38,1	34,9	53,6	41,3

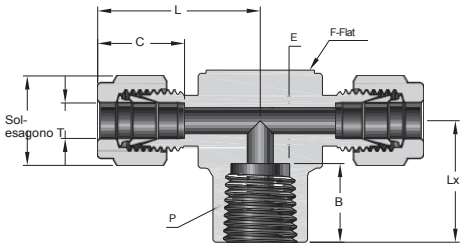
Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (PPT)**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	Filettatura parallela P-ISO Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	B	C	E	G	F	Lx	Gx
6	1/8	M6-PMRT-PPT2-M6-	27,0	8,1	15,3	4,0	14	12,7	26,4	14,3
6	1/4	M6-PMRT-PPT4-M6-	29,0	9,1	15,3	4,8	14	15,9	32,2	19,1
8	1/8	M8-PMRT-PPT2-M8-	28,8	8,1	16,2	4,0	16	14,3	27,5	14,3
8	1/4	M8-PMRT-PPT4-M8-	29,9	9,1	16,2	5,9	16	15,9	32,2	19,1
10	1/4	M10-PMRT-PPT4-M10-	33,5	9,1	17,2	5,9	19	20,6	35,1	19,1
12	3/8	M12-PMRT-PPT6-M12-	36,0	9,4	22,8	7,9	22	20,6	37,1	22,2
12	1/2	M12-PMRT-PPT8-M12-	38,0	13,0	22,8	9,5	22	23,8	43,5	27,0

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T con filettatura femmina simmetrica



Tubo frazionario — **Filettatura NPT**

T-Tubo O.D. (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	F2-FBT-F2-FNPT2-	24,6	12,7	11,1	12,7	2,3	10,4	19,1
3/16	1/8	F3-FBT-F3-FNPT2-	25,7	13,7	12,7	12,7	3,0	10,4	19,1
1/4	1/8	F4-FBT-F4-FNPT2-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	10,4	19,1
1/4	1/4	F4-FBT-F4-FNPT4-	29,7	15,2	14,3	17,5	4,8	15,0	22,4
5/16	1/8	F5-FBT-F5-FNPT2-	29,7	16,2	15,9	15,9	6,4	10,4	19,1
3/8	1/4	F6-FBT-F6-FNPT4-	31,2	16,8	17,5	17,5	7,1	15,0	22,4
3/8	3/8	F6-FBT-F6-FNPT6-	33,3	16,8	17,5	20,6	7,1	15,0	22,4
3/8	1/2	F6-FBT-F6-FNPT8-	36,1	16,8	17,5	25,4	7,1	19,8	28,4
1/2	1/4	F8-FBT-F8-FNPT4-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4	15,0	22,4
1/2	3/8	F8-FBT-F8-FNPT6-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4	15,0	22,4
1/2	1/2	F8-FBT-F8-FNPT8-	38,9	22,9	22,2	25,4	10,4	19,8	28,4
5/8	1/2	F10-FBT-F10-FNPT8-	38,9	24,4	25,4	25,4	12,7	19,8	28,4
3/4	3/4	F12-FBT-F12-FNPT12-	44,7	24,4	28,6	34,9	15,7	20,6	31,8
7/8	3/4	F14-FBT-F14-FNPT12-	44,7	25,9	31,8	34,9	18,3	20,6	31,8
1	3/4	F16-FBT-F16-FNPT12-	49,0	31,2	38,1	34,9	22,4	20,6	31,8
1	1	F16-FBT-F16-FNPT16-	53,6	31,2	38,1	42,9	22,4	25,4	38,1

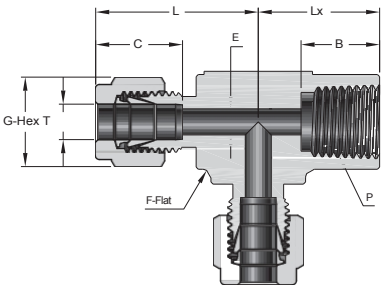
Tubo metrico — **Filettatura NPT**

Diametro esterno tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	M6-FBT-M6-FNPT2-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	10,4	19,0
6	1/4	M6-FBT-M6-FNPT4-	29,8	15,3	14	17,5	4,8	15,0	22,4
8	1/8	M8-FBT-M8-FNPT2-	29,9	16,2	16	15,9	6,4	10,4	19,0
8	1/4	M8-FBT-M8-FNPT4-	30,6	16,2	16	17,5	6,4	15,0	22,4
10	1/4	M10-FBT-M10-FNPT4-	33,5	17,2	19	20,6	7,9	15,0	22,4
12	1/8	M12-FBT-M12-FNPT2-	36,0	22,8	22	20,6	6,4	10,4	22,3
12	1/4	M12-FBT-M12-FNPT4-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	15,0	22,4
12	3/8	M12-FBT-M12-FNPT6-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	15,0	22,4
12	1/2	M12-FBT-M12-FNPT8-	38,8	22,8	22	25,4	9,5	19,8	28,5
16	1/2	M16-FBT-M16-FNPT8-	38,8	24,4	25	25,4	12,7	19,8	28,4

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T femmina asimmetrici



Tubo frazionario — **Filettatura NPT**

T-Diametro esterno del tubo (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
1/8	1/8	F2-FRT-FNPT2-F2-	24,6	12,7	11,1	12,7	2,3	10,4	19,1
3/16	1/8	F3-FRT-FNPT2-F3-	25,7	13,7	12,7	12,7	3,0	10,4	19,1
1/4	1/8	F4-FRT-FNPT2-F4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8	10,4	19,1
1/4	1/4	F4-FRT-FNPT4-F4-	29,7	15,2	14,3	17,5	4,8	15,0	22,4
5/16	1/8	F5-FRT-FNPT2-F5-	29,7	16,2	15,9	15,9	6,4	10,4	19,1
3/8	1/4	F6-FRT-FNPT4-F6-	31,2	16,8	17,5	17,5	7,1	15,0	22,4
1/2	1/4	F8-FRT-FNPT4-F8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4	15,0	22,4
1/2	3/8	F8-FRT-FNPT6-F8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4	15,0	22,4
1/2	1/2	F8-FRT-FNPT8-F8-	39,9	22,9	22,2	27,0	10,4	19,8	28,4
5/8	1/2	F10-FRT-FNPT8-F10-	39,9	24,4	25,4	27,0	12,7	19,8	28,4
3/4	3/4	F12-FRT-FNPT12-F12-	44,7	24,4	28,6	34,9	15,7	20,6	31,8
7/8	1/2	F14-FRT-FNPT8-F14-	44,7	25,9	31,8	34,9	15,7	19,8	28,4
7/8	3/4	F14-FRT-FNPT12-F14-	44,7	25,9	31,8	34,9	18,3	20,6	31,8
1	3/4	F16-FRT-FNPT12-F16-	49,0	31,2	38,1	34,9	22,4	20,6	31,8
1	1	F16-FRT-FNPT16-F16-	53,6	31,2	38,1	42,9	22,4	25,4	38,1

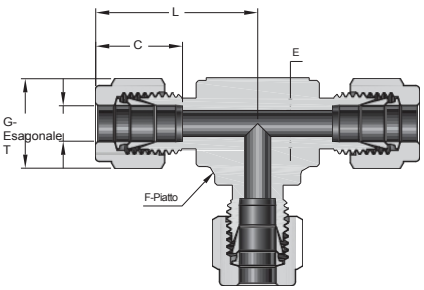
Tubo metrico — **Filettatura NPT**

Diametro esterno tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	Lx
6	1/8	M6-FRT-FNPT2-M6-	27,0	15,3	14	12,7	4,8	10,4	19,0
6	1/4	M6-FRT-FNPT4-M6-	29,8	15,3	14	17,5	4,8	15,0	22,4
8	1/8	M8-FRT-FNPT2-M8-	29,9	16,2	16	15,9	4,8	10,4	19,0
8	1/4	M8-FRT-FNPT4-M8-	30,6	16,2	16	17,5	6,4	15,0	22,4
10	1/4	M10-FRT-FNPT4-M10-	33,5	17,2	19	20,6	7,9	15,0	22,4
12	1/4	M12-FRT-FNPT4-M12-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	15,0	22,4
12	3/8	M12-FRT-FNPT6-M12-	36,0	22,8	22	20,6	9,5	15,0	23,1
12	1/2	M12-FRT-FNPT8-M12-	38,8	22,8	22	25,4	9,5	19,8	28,5
16	1/2	M16-FRT-FNPT8-M16-	39,8	24,4	25	27,0	11,9	19,8	28,4

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T



Tubo frazionario

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm				
		L	C	G	F	E
1/16	F1-UT-F1-F1-	17,8	8,6	7,9	9,5	1,3
1/8	F2-UT-F2-F2-	22,4	12,7	11,1	9,5	2,3
3/16	F3-UT-F3-F3-	24,4	13,7	12,7	11,1	3,0
1/4	F4-UT-F4-F4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8
5/16	F5-UT-F5-F5-	29,7	16,2	15,9	15,9	6,4
3/8	F6-UT-F6-F6-	30,5	16,8	17,5	15,9	7,1
1/2	F8-UT-F8-F8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4
5/8	F10-UT-F10-F10-	38,9	24,4	25,4	25,4	12,7
3/4	F12-UT-F12-F12-	39,9	24,4	28,6	27,0	15,7
7/8	F14-UT-F14-F14-	44,7	25,9	31,8	34,9	18,3
1	F16-UT-F16-F16-	49,0	31,2	38,1	34,9	22,4
1 1/8	F18-UT-F18-F18-	55,1	31,2	46,0	42,9	24,6
1 1/4	F20-UT-F20-F20-	66,5	41,1	47,6	42,9	27,7
1 1/2	F24-UT-F24-F24-	78,0	50,0	57,2	50,8	34,0

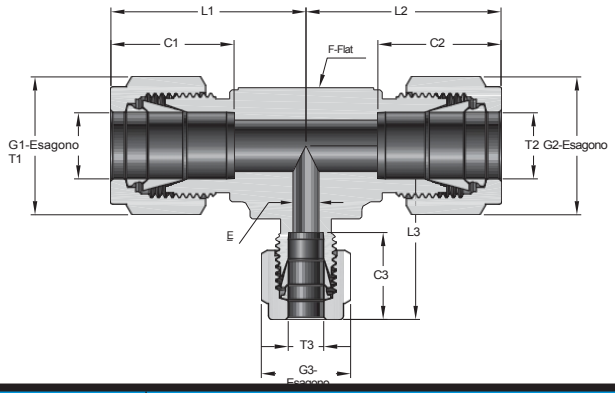
Tubo metrico

T- Diametro esterno del tubo (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm				
		L	C	G	F	E
2	M2-UT-M2-M2-	22,3	12,9	12	9,5	1,7
3	M3-UT-M3-M3-	22,3	12,9	12	9,5	2,4
4	M4-UT-M4-M4-	25,4	13,7	12	12,7	2,4
6	M6-UT-M6-M6-	27,0	15,3	14	12,7	4,8
8	M8-UT-M8-M8-	29,9	16,2	16	15,9	6,4
10	M10-UT-M10-M10-	31,5	17,2	19	17,5	7,9
12	M12-UT-M12-M12-	36,0	22,8	22	20,6	9,5
14	M14-UT-M14-M14-	38,8	24,4	25	25,4	11,1
15	M15-UT-M15-M15-	38,8	24,4	25	25,4	11,9
16	M16-UT-M16-M16-	38,8	24,4	25	25,4	12,7
18	M18-UT-M18-M18-	38,8	24,4	30	27,0	15,1
20	M20-UT-M20-M20-	44,6	26,0	32	34,9	15,9
22	M22-UT-M22-M22-	44,6	26,0	32	34,9	18,3
25	M25-UT-M25-M25-	49,1	31,3	38	34,9	21,8
28	M28-UT-M28-M28-	64,0	36,6	46	42,9	21,8
30	M30-UT-M30-M30-	69,9	39,6	50	42,9	26,2
32	M32-UT-M32-M32-	72,3	42,0	50	42,9	28,6
38	M38-UT-M38-M38-	84,0	49,4	60	50,8	33,7

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T con riduzione



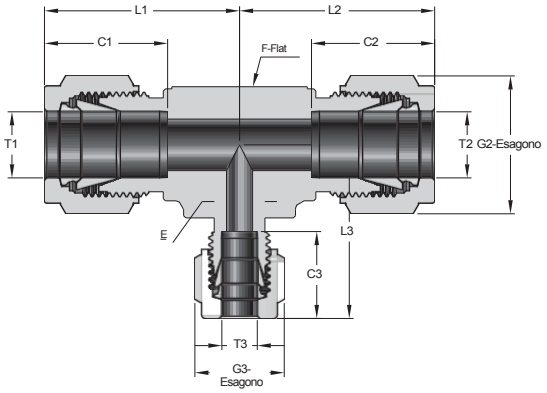
Tubo frazionario

T1-Diametro esterno del tubo (pollici)	T2-Diametro esterno del tubo (pollici)	T3-Diametro esterno del tubo (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm										
				L1	L2	L3	C1	C2	C3	G1	G2	G3	F	E
1/4	1/4	1/8	F4-UT-F4-F2-	26,7	26,7	24,4	15,2	15,2	12,7	14,3	14,3	11,1	12,7	2,3
3/8	1/4	1/4	F6-UT-F4-F4-	30,5	29,0	29,0	16,8	15,2	15,2	17,5	14,3	14,3	15,9	4,8
3/8	1/4	3/8	F6-UT-F4-F6-	30,5	29,0	30,5	16,8	15,2	16,8	17,5	14,3	17,5	15,9	4,8
3/8	3/8	1/4	F6-UT-F6-F4-	30,5	30,5	29,0	16,8	16,8	15,2	17,5	17,5	14,3	15,9	4,8
1/2	1/4	1/4	F8-UT-F4-F4-	36,1	31,8	31,8	22,9	15,2	15,2	22,2	14,3	14,3	20,6	4,8
1/2	1/4	1/2	F8-UT-F4-F8-	36,1	31,8	36,1	22,9	15,2	22,9	22,2	14,3	22,2	20,6	4,8
1/2	3/8	3/8	F8-UT-F6-F6-	36,1	33,3	33,3	22,9	16,8	16,8	22,2	17,5	17,5	20,6	7,1
1/2	3/8	1/2	F8-UT-F6-F8-	36,1	33,3	36,1	22,9	16,8	22,9	22,2	17,5	22,2	20,6	7,1
1/2	1/2	1/4	F8-UT-F8-F4-	36,1	36,1	31,8	22,9	22,9	15,2	22,2	22,2	14,3	20,6	4,8
1/2	1/2	3/8	F8-UT-F8-F6-	36,1	36,1	33,3	22,9	22,9	16,8	22,2	22,2	17,5	20,6	7,1
5/8	3/8	3/8	F10-UT-F6-F6-	38,9	36,1	36,1	24,4	16,8	16,8	25,4	17,5	17,5	25,4	7,1
5/8	3/8	1/2	F10-UT-F6-F8-	38,9	36,1	38,9	24,4	16,8	22,9	25,4	17,5	22,2	25,4	7,1
5/8	1/2	3/8	F10-UT-F8-F6-	38,9	38,9	36,1	24,4	22,9	16,8	25,4	22,2	17,5	25,4	7,1
5/8	1/2	1/2	F10-UT-F8-F8-	38,9	38,9	38,9	24,4	22,9	22,9	25,4	22,2	22,2	25,4	10,4
5/8	5/8	3/8	F10-UT-F10-F6-	38,9	38,9	36,1	24,4	24,4	16,8	25,4	25,4	17,5	25,4	7,1
5/8	5/8	1/2	F10-UT-F10-F8-	38,9	38,9	38,9	24,4	24,4	22,9	25,4	25,4	22,2	25,4	10,4
3/4	3/8	3/8	F12-UT-F6-F6-	39,6	36,9	36,9	24,4	16,8	16,8	28,6	17,5	17,5	27,0	7,1
3/4	1/2	3/8	F12-UT-F8-F6-	39,6	39,6	36,9	24,4	22,9	16,8	28,6	22,2	17,5	27,0	7,1
3/4	1/2	1/2	F12-UT-F8-F8-	39,6	39,6	39,6	24,4	22,9	22,9	28,6	22,2	22,2	27,0	10,4
3/4	5/8	3/8	F12-UT-F10-F6-	39,6	39,6	36,9	24,4	24,4	16,8	28,6	25,4	17,5	27,0	7,1
3/4	5/8	1/2	F12-UT-F10-F8-	39,6	39,6	39,6	24,4	24,4	22,9	28,6	25,4	22,2	27,0	10,4
3/4	5/8	5/8	F12-UT-F10-F10-	39,6	39,6	39,6	24,4	24,4	24,4	28,6	25,4	25,4	27,0	12,7
3/4	3/4	1/4	F12-UT-F12-F4-	39,6	39,6	35,1	24,4	24,4	15,2	28,6	28,6	14,3	27,0	4,8
3/4	3/4	3/8	F12-UT-F12-F6-	39,6	39,6	36,9	24,4	24,4	16,8	28,6	28,6	17,5	27,0	7,1
3/4	3/4	1/2	F12-UT-F12-F8-	39,6	39,6	39,6	24,4	24,4	22,9	28,6	28,6	22,2	27,0	10,4
3/4	3/4	5/8	F12-UT-F12-F10-	39,6	39,6	39,6	24,4	24,4	24,4	28,6	28,6	25,4	27,0	12,7
7/8	1/2	3/4	F14-UT-F8-F12-	44,7	44,7	44,7	25,9	22,9	24,4	31,8	22,2	28,6	34,9	10,4
7/8	5/8	3/8	F14-UT-F10-F6-	44,7	44,7	41,9	25,9	24,4	16,8	31,8	25,4	17,5	34,9	7,1
7/8	3/4	3/8	F14-UT-F12-F6-	44,7	44,7	41,9	25,9	24,4	16,8	31,8	28,6	17,5	34,9	7,1
7/8	3/4	1/2	F14-UT-F12-F8-	44,7	44,7	44,7	25,9	24,4	22,9	31,8	28,6	22,2	34,9	10,4
7/8	3/4	3/4	F14-UT-F12-F12-	44,7	44,7	44,7	25,9	24,4	24,4	31,8	28,6	28,6	34,9	15,7
7/8	7/8	1/4	F14-UT-F14-F4-	44,7	44,7	40,4	25,9	25,9	15,2	31,8	31,8	14,3	34,9	4,8
7/8	7/8	3/8	F14-UT-F14-F6-	44,7	44,7	41,9	25,9	25,9	16,8	31,8	31,8	17,5	34,9	7,1
1	3/8	3/8	F16-UT-F6-F6-	49,3	41,9	41,9	31,2	16,8	16,8	38,1	17,5	17,5	34,9	7.1
1	1/2	1/4	F16-UT-F8-F4-	49,3	44,7	40,4	31,2	22,9	15,2	38,1	22,2	14,3	34,9	4,8
1	1/2	3/8	F16-UT-F8-F6-	49,3	44,7	41,9	31,2	22,9	16,8	38,1	22,2	17,5	34,9	7,1
1	1/2	1/2	F16-UT-F8-F8-	49,3	44,7	44,7	31,2	22,9	22,9	38,1	22,2	22,2	34,9	10,4
1	1/2	1	F16-UT-F8-F16-	49,3	44,7	49,3	31,2	22,9	31,2	38,1	22,2	38,1	34,9	10,4
1	5/8	3/8	F16-UT-F10-F6-	49,3	44,7	41,9	31,2	24,4	16,8	38,1	25,4	17,5	34,9	7,1
1	3/4	3/8	F16-UT-F12-F6-	49,3	44,7	41,9	31,2	24,4	16,8	38,1	28,6	17,5	34,9	7,1
1	3/4	1/2	F16-UT-F12-F8-	49,3	44,7	44,7	31,2	24,4	22,9	38,1	28,6	22,2	34,9	10,4
1	3/4	5/8	F16-UT-F12-F10-	49,3	44,7	44,7	31,2	24,4	24,4	38,1	28,6	25,4	34,9	12,7
1	3/4	1	F16-UT-F12-F16-	49,3	44,7	49,3	31,2	24,4	31,2	38,1	28,6	38,1	34,9	15,7
1	7/8	1/4	F16-UT-F14-F4-	49,3	44,7	40,4	31,2	25,9	15,2	38,1	31,8	14,3	34,9	4,8
1	7/8	3/8	F16-UT-F14-F6-	49,3	44,7	41,9	31,2	25,9	16,8	38,1	31,8	17,5	34,9	7,1
1	7/8	1/2	F16-UT-F14-F8-	49,3	44,7	44,7	31,2	25,9	22,9	38,1	31,8	22,2	34,9	10,4
1	7/8	3/4	F16-UT-F14-F12-	49,3	44,7	44,7	31,2	25,9	24,4	38,1	31,8	28,6	34,9	12,7
1	7/8	7/8	F16-UT-F14-F14-	49,3	44,7	44,7	31,2	25,9	25,9	38,1	31,8	31,8	34,9	18,3
1	1	1/4	F16-UT-F16-F4-	49,3	49,3	40,4	31,2	31,2	15,2	38,1	38,1	14,3	34,9	4,8
1	1	3/8	F16-UT-F16-F6-	49,3	49,3	41,9	31,2	31,2	16,8	38,1	38,1	17,5	34,9	7,1
1	1	1/2	F16-UT-F16-F8-	49,3	49,3	44,7	31,2	31,2	22,9	38,1	38,1	22,2	34,9	10,4
1	1	5/8	F16-UT-F16-F10-	49,3	49,3	44,7	31,2	31,2	24,4	38,1	38,1	25,4	34,9	12,7
1	1	3/4	F16-UT-F16-F12-	49,3	49,3	44,7	31,2	31,2	24,4	38,1	38,1	28,6	34,9	15,7
1	1	7/8	F16-UT-F16-F14-	49,3	49,3	44,7	31,2	31,2	25,9	38,1	38,1	31,8	34,9	18,3
1 1/4	1 1/4	1	F20-UT-F20-F16-	67,8	67,8	55,1	41,2	41,2	31,3	47,6	47,6	38,1	42,9	22,4
1 1/2	1 1/2	1	F24-UT-F24-F16-	78,7	78,7	60,0	50,0	50,0	31,3	57,2	57,2	38,1	50,8	22,4

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Raccordi a T con riduzione



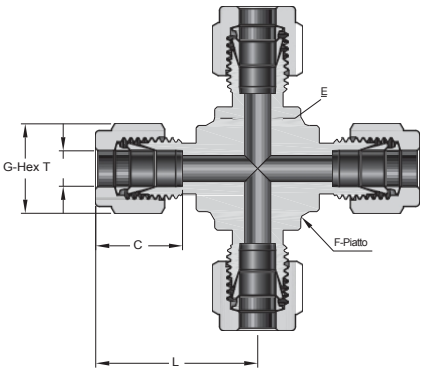
Tubo metrico

T1- Diametro esterno del tubo (mm)	T2- Diametro esterno del tubo (mm)	T3- Diametro esterno del tubo (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm										
				L1	L2	L3	C1	C2	C3	G1	G2	G3	F	E
3	3	6	M3-UT-M3-M6-	24,7	24,7	27,0	12,9	12,9	15,3	12	12	14	12,7	2,4
6	6	3	M6-UT-M6-M3-	27,0	27,0	25,4	15.3	15,3	12,9	14	14	12	12,7	2,4
6	6	8	M6-UT-M6-M8-	28,0	28,0	28,8	15,3	15,3	16,2	14	14	16	14,3	4,8
8	8	6	M8-UT-M8-M6-	30,0	30,0	29,0	16,2	16,2	15,3	16	16	14	15,9	4,8
8	8	12	M8-UT-M8-M12-	35,2	35,2	36,0	16,2	16,2	22,8	16	16	22	20,6	6,4
10	10	6	M10-UT-M10-M6-	31,5	31,5	29,9	17,2	17,2	15,3	19	19	14	17,5	4,8
10	10	8	M10-UT-M10-M8-	31,5	31,5	30,7	17,2	17,2	16,2	19	19	16	17,5	6,4
12	12	6	M12-UT-M12-M6-	36,0	36,0	31,8	22,8	22,8	15,3	22	22	14	20,6	4,8
12	12	8	M12-UT-M12-M8-	36,0	36,0	35,2	22,8	22,8	16,2	22	22	16	20,6	6,4
12	12	14	M12-UT-M12-M14-	38,0	38,0	38,0	22,8	22,8	24,4	22	22	25	25,4	9,5
12	12	18	M12-UT-M12-M18-	39,8	39,8	39,8	22,8	22,8	24,4	22	22	30	27,0	9,5
14	14	8	M14-UT-M14-M8-	38,0	38,0	37,2	24,4	24,4	16,2	25	25	16	25,4	6,4
14	14	10	M14-UT-M14-M10-	38,0	38,0	38,0	24,4	24,4	17,2	25	25	19	25,4	7,9
15	15	12	M15-UT-M15-M12-	38,8	38,8	38,8	24,4	24,4	22,8	25	25	22	25,4	9,5
16	16	8	M16-UT-M16-M8-	38,8	37,2	38,8	24,4	16,2	24,4	25	16	25	25,4	6,4
16	16	12	M16-UT-M16-M12-	38,8	38,8	38,9	24,4	24,4	22,8	25	25	22	25,4	9,5
18	18	8	M18-UT-M18-M8-	39,8	39,8	39,0	24,4	24,4	16,2	30	30	16	27,0	6,4
18	18	10	M18-UT-M18-M10-	39,8	39,8	39,8	24,4	24,4	17,2	30	30	19	27,0	7,9
18	18	12	M18-UT-M18-M12-	39,8	39,8	39,8	24,4	24,4	22,8	30	30	22	27,0	9,5
18	18	14	M18-UT-M18-M14-	39,8	39,8	39,8	24,4	24,4	24,4	30	30	25	27,0	11,1
20	20	14	M20-UT-M20-M14-	44,6	44,6	44,6	26,0	26,0	24,4	32	32	25	34,9	11,1
22	22	12	M22-UT-M22-M12-	44,6	44,6	44,6	26,0	26,0	22,8	32	32	22	34,9	9,5
25	25	12	M25-UT-M25-M12-	49,1	49,1	44,7	31,3	31,3	22,8	38	38	22	34,9	9,5

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Unione a croce



Tubo frazionario

T- Diametro esterno del tubo (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm				
		L	C	G	F	E
1/8	F2-UC-F2-F2-F2-	22,4	12,7	11,1	9,5	2,3
3/16	F3-UC-F3-F3-F3-	24,4	13,7	12,7	11,1	3,0
1/4	F4-UC-F4-F4-F4-	26,9	15,2	14,3	12,7	4,8
5/16	F5-UC-F5-F5-F5-	29,7	16,2	15,9	15,9	6,4
3/8	F6-UC-F6-F6-F6-	30,5	16,8	17,5	15,9	7,1
1/2	F8-UC-F8-F8-F8-	36,1	22,9	22,2	20,6	10,4
5/8	F10-UC-F10-F10-F10-	36,3	24,4	25,4	27,0	12,7
3/4	F12-UC-F12-F12-F12-	39,9	24,4	28,6	27,0	15,7
7/8	F14-UC-F14-F14-F14-	44,7	25,9	31,8	34,9	18,3
1	F16-UC-F16-F16-F16-	49,0	31,2	38,1	34,9	22,4

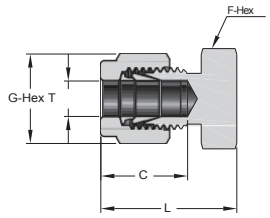
Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base	Dimensioni, mm				
		L	C	G	F	E
3	M3-UC-M3-M3-M3-	22,3	12,9	12	9,5	2,4
4	M4-UC-M4-M4-M4-	25,4	13,7	12	12,7	2,4
6	M6-UC-M6-M6-M6-	27,0	15,3	14	12,7	4,8
8	M8-UC-M8-M8-M8-	29,9	16,2	16	15,9	6,4
10	M10-UC-M10-M10-M10-	33,5	17,2	19	20,6	7,9
12	M12-UC-M12-M12-M12-	36,0	22,8	22	20,6	9,5
16	M16-UC-M16-M16-M16-	37,0	24,4	25	23,8	12,7
18	M18-UC-M18-M18-M18-	38,3	24,4	30	27,0	15,1
20	M20-UC-M20-M20-M20-	44,6	26,0	32	34,9	15,9
22	M22-UC-M22-M22-M22-	44,7	26,0	32	34,9	18,3
25	M25-UC-M25-M25-M25-	49,2	31,3	38	34,9	21,8

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Tappi per tubo (Caps)



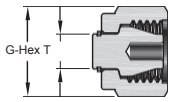
Tubo frazionario

Tubo T O.D. (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm			
		L	C	G	F
1/16	CA-F1-	15,0	8,6	7,9	7,9
1/8	CA-F2-	20,1	12,7	11,1	11,1
3/16	CA-F3-	21,3	13,7	12,7	11,1
1/4	CA-F4-	23,4	15,2	14,3	12,7
5/16	CA-F5-	24,4	16,3	15,9	14,3
3/8	CA-F6-	25,7	16,8	17,5	15,9
1/2	CA-F8-	29,2	22,9	22,2	20,6
5/8	CA-F10-	30,0	24,4	25,4	23,8
3/4	CA-F12-	31,5	24,4	28,6	27,0
7/8	CA-F14-	34,0	25,9	31,8	30,2
1	CA-F16-	38,4	31,2	38,1	34,9
1 1/8	CA-F18-	38,4	31,2	46,0	41,3
1 1/4	CA-F20-	53,3	41,1	47,6	44,5
1 1/2	CA-F24-	64,5	50,0	57,2	54,0

Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm			
		L	C	G	F
2	CA-M2-	20,1	12,9	12	12
3	CA-M3-	20,1	12,9	12	12
4	CA-M4-	21,3	13,7	12	12
6	CA-M6-	23,1	15,3	14	14
8	CA-M8-	24,5	16,2	16	15
10	CA-M10-	26,6	17,2	19	18
12	CA-M12-	29,1	22,8	22	22
14	CA-M14-	29,9	24,4	25	24
15	CA-M15-	29,9	24,4	25	24
16	CA-M16-	29,9	24,4	25	24
18	CA-M18-	31,4	24,4	30	27
20	CA-M20-	34,0	26,0	32	30
22	CA-M22-	34,0	26,0	32	30
25	CA-M25-	38,5	31,3	38	35
28	CA-M28-	48,5	36,6	46	41
30	CA-M30-	53,4	39,6	50	46
32	CA-M32-	55,8	42,0	50	46
38	CA-M38-	65,4	49,4	60	55

Tappi per raccordo (plug)



Tubo frazionario

Tubo T O.D. (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm
		G
1/16	PL-F1-	7,9
1/8	PL-F2-	11,1
3/16	PL-F3-	12,7
1/4	PL-F4-	14,3
5/16	PL-F5-	15,9
3/8	PL-F6-	17,5
1/2	PL-F8-	22,2
5/8	PL-F10-	25,4
3/4	PL-F12-	28,6
7/8	PL-F14-	31,8
1	PL-F16-	38,1
1 1/4	PL-F20-	47,6
1 1/2	PL-F24-	57,2

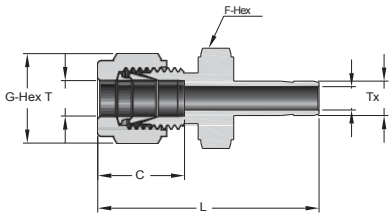
Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm
		G
2	PL-M2-	12
3	PL-M3-	12
4	PL-M4-	12
6	PL-M6-	14
8	PL-M8-	16
10	PL-M10-	19
12	PL-M12-	22
14	PL-M14-	25
15	PL-M15-	25
16	PL-M16-	25
18	PL-M18-	30
20	PL-M20-	32
22	PL-M22-	32
25	PL-M25-	38
28	PL-M28-	46
30	PL-M30-	50
32	PL-M32-	50
38	PL-M38-	60

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Riduttori



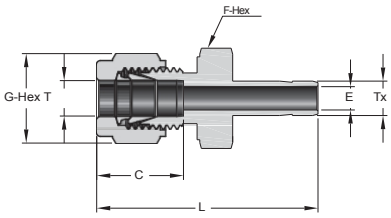
Tubo metrico

Tubo T Diametro esterno (mm)	Tx-Tubo O.D. (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm				
			L	C	G	F	E
2	3	M2-R-MT3-	33,5	12,9	12	12	1,7
3	4	M3-R-MT4-	35,0	12,9	12	12	2,4
3	6	M3-R-MT6-	36,1	12,9	12	12	2,4
3	10	M3-R-MT10-	38,4	12,9	12	14	2,4
4	6	M4-R-MT6-	37,1	13,7	12	12	2,4
6	3	M6-R-MT3-	36,9	15,3	14	14	1,9
6	8	M6-R-MT8-	39,9	15,3	14	14	4,8
6	10	M6-R-MT10-	40,7	15,3	14	14	4,8
6	12	M6-R-MT12-	46,3	15,3	14	14	4,8
6	18	M6-R-MT18-	49,6	15,3	14	22	4,8
8	6	M8-R-MT6-	40,3	16,2	16	15	4,1
8	10	M8-R-MT10-	42,0	16,2	16	15	6,4
8	12	M8-R-MT12-	47,6	16,2	16	15	6,4
10	6	M10-R-MT6-	42,4	17,2	19	18	4,1
10	8	M10-R-MT8-	43,4	17,2	19	18	5,6
10	12	M10-R-MT12-	49,8	17,2	19	18	7,9
10	15	M10-R-MT15-	51,3	17,2	19	18	7,9
10	18	M10-R-MT18-	51,3	17,2	19	22	7,9
12	6	M12-R-MT6-	44,9	22,8	22	22	4,1
12	8	M12-R-MT8-	45,9	22,8	22	22	5,6
12	10	M12-R-MT10-	46,7	22,8	22	22	7,1
12	16	M12-R-MT16-	53,8	22,8	22	22	9,5
12	18	M12-R-MT18-	53,8	22,8	22	22	9,5
12	20	M12-R-MT20-	56,1	22,8	22	22	9,5
12	22	M12-R-MT22-	56,1	22,8	22	24	9,5
12	25	M12-R-MT25-	62,4	22,8	22	27	9,5
16	12	M16-R-MT12-	53,0	24,4	25	24	8,8
18	12	M18-R-MT12-	54,6	24,4	30	27	8,8
18	16	M18-R-MT16-	56,1	24,4	30	27	12,0
18	20	M18-R-MT20-	57,6	24,4	30	27	15,1
18	22	M18-R-MT22-	57,6	24,4	30	27	15,1
18	25	M18-R-MT25-	62,4	24,4	30	27	15,1
20	16	M20-R-MT16-	57,9	26,0	32	30	12,0
20	18	M20-R-MT18-	57,9	26,0	32	30	13,9
20	22	M20-R-MT22-	59,4	26,0	32	30	15,9
20	25	M20-R-MT25-	64,2	26,0	32	30	15,8
22	18	M22-R-MT18-	57,9	26,0	32	30	13,9
22	20	M22-R-MT20-	59,4	26,0	32	30	15,5
22	25	M22-R-MT25-	64,2	26,0	32	30	18,3
25	18	M25-R-MT18-	63,1	31,3	38	35	13,9
25	20	M25-R-MT20-	64,6	31,3	38	35	15,5

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Riduttori

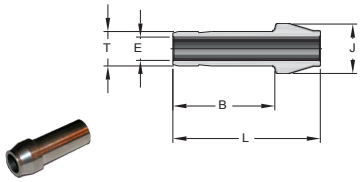


Tubo metrico **Tubo frazionario**

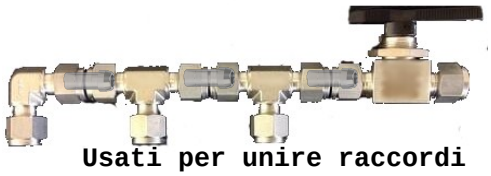
Tubo T Diametro esterno (mm)	Tx-Tubo O.D. (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm				
			L	C	G	F	E
2	1/8	M2-R-FT2-	33,5	12,9	12	12	1,7
3	1/8	M3-R-FT2-	33,5	12,9	12	12	2,0
3	1/4	M3-R-FT4-	36,1	12,9	12	12	2,4
4	1/4	M4-R-FT4-	37,1	13,7	12	12	2,4
6	1/8	M6-R-FT2-	36,9	15,3	14	14	2,0
6	1/4	M6-R-FT4-	39,2	15,3	14	14	4,4
6	5/16	M6-R-FT5-	39,9	15,3	14	14	4,8
6	3/8	M6-R-FT6-	40,7	15,3	14	14	4,8
6	1/2	M6-R-FT8-	46,3	15,3	14	14	4,8
8	1/4	M8-R-FT4-	40,3	16,2	16	15	4,4
8	3/8	M8-R-FT6-	42,0	16,2	16	15	6,4
8	1/2	M8-R-FT8-	47,6	16,2	16	15	6,4
10	3/8	M10-R-FT6-	44,2	17,2	19	18	6,8
10	1/2	M10-R-FT8-	49,8	17,2	19	18	7,9
12	1/2	M12-R-FT8-	52,3	22,8	22	22	9,3
12	3/4	M12-R-FT12-	53,8	22,8	22	22	9,5
18	3/4	M18-R-FT12-	56,1	24,4	30	27	14,7
18	1	M18-R-FT16-	62,4	24,4	30	27	15,1
25	1	M25-R-FT16-	69,5	31,3	38	35	20,2

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

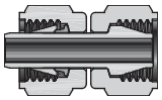
Port connector



1" /25 mm e inferiori



Usati per unire raccordi in maniera compatta



1 1/4" /28 mm e oltre

Tubo frazionario

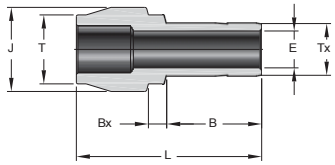
Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm			
		L	B	E	J
1/16	PC-F1-	13,7	10,7	0,8	3,3
1/8	PC-F2-	22,4	15,7	2,0	6,1
1/4	PC-F4-	24,6	18,8	4,3	9,4
5/16	PC-F5-	25,9	20,1	5,6	10,9
3/8	PC-F6-	26,2	20,3	6,9	12,7
1/2	PC-F8-	35,8	25,9	9,4	15,7
5/8	PC-F10-	37,8	28,1	11,9	20,5
3/4	PC-F12-	37,3	27,7	14,7	22,1
1	PC-F16-	48,0	34,5	20,3	28,4
1 1/4	PC-F20-	69,1	50,6	25,9	37,4
1 1/2	PC-F24-	84,1	59,4	31,8	45,8

Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base	Dimensioni, mm			
		L	B	E	J
3	PC-M3-	22,2	15,7	1,9	6,0
6	PC-M6-	24,6	18,7	4,1	9,0
8	PC-M8-	25,9	20,0	5,6	11,0
10	PC-M10-	26,1	20,2	7,1	13,1
12	PC-M12-	35,8	26,0	8,8	15,0
15	PC-M15-	37,8	27,6	11,2	19,6
16	PC-M16-	37,8	27,6	12,0	20,6
18	PC-M18-	37,8	27,7	13,9	21,0
20	PC-M20-	39,4	29,2	15,5	24,6
25	PC-M25-	49,3	34,5	19,9	31,2
28	PC-M28-	63,5	48,3	22,5	34,4
30	PC-M30-	67,6	52,2	24,3	37,4
32	PC-M32-	69,7	52,4	26,5	39,4
38	PC-M38-	81,9	61,4	31,6	45,8

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Port connetor a riduzione



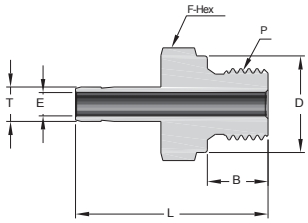
Tubo frazionario

Tubo a T Diametro esterno (pollici)	Diametro esterno del tubo Tx (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm				
			L	B	E	Bx	J
1/8	1/16	F2-PC-F1-	17,3	8,6	0,8	2,0	6,1
1/4	1/16	F4-PC-F1-	18,0	8,6	0,8	3,6	9,4
1/4	1/8	F4-PC-F2-	22,6	13,5	2,0	3,3	9,4
3/8	1/8	F6-PC-F2-	23,1	13,5	2,0	3,8	12,7
3/8	1/4	F6-PC-F4-	24,9	15,7	4,3	3,3	12,7
1/2	1/4	F8-PC-F4-	29,2	15,7	4,3	3,8	15,7
1/2	3/8	F8-PC-F6-	30,5	17,5	6,9	3,3	15,7
3/4	1/2	F12-PC-F8-	37,8	23,1	9,4	3,8	22,1
1	1/2	F16-PC-F8-	42,9	24,4	9,4	4,8	28,5
1	3/4	F16-PC-F12-	43,7	25,9	14,7	4,1	28,5

Tubo metrico

Diametro esterno del tubo a T (mm)	Diametro esterno del tubo Tx (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm				
			L	B	E	Bx	J
6	3	M6-PC-M3-	22,6	13,5	1,9	3,2	9,0
8	6	M8-PC-M6-	24,7	15,7	4,1	3,1	11,0
10	6	M10-PC-M6-	25,0	15,7	4,1	3,4	13,1
10	8	M10-PC-M8-	26,3	17,0	5,6	3,1	13,1
12	6	M12-PC-M6-	29,6	15,7	4,1	3,6	15,0
12	8	M12-PC-M8-	29,8	16,8	5,6	3,4	15,0
12	10	M12-PC-M10-	30,4	17,5	7,1	3,1	15,0
16	12	M16-PC-M12-	36,2	23,1	8,8	3,4	19,0
28	25	M28-PC-M25-	56,5	33,0	19,8	8,2	34,3
32	25	M32-PC-M25-	60,3	33,0	19,8	9,9	39,5
38	25	M38-PC-M25-	65,8	33,0	19,8	12,3	47,1

Adattatori maschio

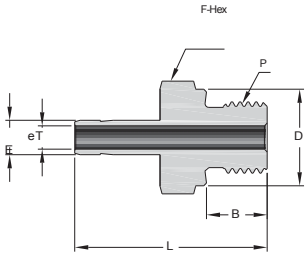


Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (BS)**

Tubo a T O.D. (pollici)	P-BS Dimensioni	Codice di ordinazione base	Dimensioni, pollici (mm)				
			L	B	E	F	D
1/8	1/8	FT2-MA-MBS2-	1,22 (31,0)	0,28 (7,1)	0,08 (2,0)	0,56 (14,3)	0,54 (13,7)
1/8	1/4	FT2-MA-MBS4-	1,41 (35,8)	0,44 (11,2)	0,08 (2,0)	0,75 (19,1)	0,70 (17,8)
1/4	1/8	FT4-MA-MBS2-	1,31 (33,3)	0,28 (7,1)	0,16 (4,1)	0,56 (14,3)	0,54 (13,7)
1/4	1/4	FT4-MA-MBS4-	1,50 (38,1)	0,44 (11,2)	0,17 (4,3)	0,75 (19,1)	0,70 (17,8)
3/8	1/8	FT6-MA-MBS2-	1,34 (34,0)	0,28 (7,1)	0,05 (1,3)	0,56 (14,3)	0,54 (13,7)
3/8	1/4	FT6-MA-MBS4-	1,57 (39,9)	0,44 (11,2)	0,23 (5,8)	0,75 (19,1)	0,70 (17,8)
3/8	3/8	FT6-MA-MBS6-	1,60 (40,6)	0,44 (11,2)	0,27 (6,9)	0,87 (22,2)	0,85 (21,6)
3/8	1/2	FT6-MA-MBS8-	1,69 (42,9)	0,56 (14,2)	0,28 (7,1)	1,06 (27,0)	1,02 (25,9)
1/2	1/4	FT8-MA-MBS4-	1,79 (45,5)	0,44 (11,2)	0,23 (5,8)	0,75 (19,1)	0,70 (17,8)
1/2	3/8	FT8-MA-MBS6-	1,82 (46,2)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,87 (22,2)	0,85 (21,6)
1/2	1/2	FT8-MA-MBS8-	1,94 (49,2)	0,56 (14,2)	0,37 (9,4)	1,06 (27,0)	1,02 (25,9)
5/8	1/2	FT10-MA-MBS8-	1,97 (50,0)	0,56 (14,2)	0,47 (11,9)	1,06 (27,0)	1,02 (25,9)
3/4	3/4	FT12-MA-MBS12-	2,16 (54,9)	0,63 (16,0)	0,58 (14,7)	1,31 (33,3)	1,26 (32,0)
1	1	FT16-MA-MBS16-	2,54 (64,5)	0,72 (18,3)	0,80 (20,3)	1,63 (41,3)	1,53 (38,9)

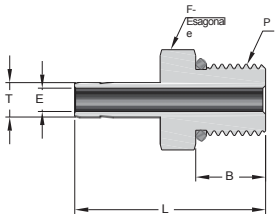
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

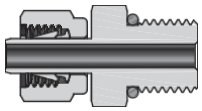


Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (BP)**

Diametro esterno tubo a T (pollici)	P-BP Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, pollici (mm)				
			L	B	E	F	D
1/8	1/8	FT2-MA-PMBP2-	1,09 (27,7)	0,28 (7,1)	0,05 (1,3)	0,56 (14,3)	0,54 (13,7)
1/8	1/4	FT2-MA-PMBP4-	1,31 (33,3)	0,44 (11,2)	0,05 (1,3)	0,75 (19,1)	0,70 (17,8)
1/4	1/8	FT4-MA-PMBP2-	1,19 (30,2)	0,28 (7,1)	0,16 (4,1)	0,56 (14,3)	0,54 (13,7)
1/4	1/4	FT4-MA-PMBP4-	1,50 (38,1)	0,44 (11,2)	0,18 (4,6)	0,75 (19,1)	0,70 (17,8)
3/8	1/8	FT6-MA-PMBP2-	1,34 (34,0)	0,28 (7,1)	0,05 (1,3)	0,75 (19,1)	0,54 (13,7)
3/8	1/4	FT6-MA-PMBP4-	1,47 (37,3)	0,44 (11,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,70 (17,8)
3/8	3/8	FT6-MA-PMBP6-	1,50 (38,1)	0,44 (11,2)	0,28 (7,1)	0,87 (22,2)	0,85 (21,6)
3/8	1/2	FT6-MA-PMBP8-	1,69 (42,9)	0,56 (14,2)	0,28 (7,1)	1,06 (27,0)	1,02 (25,9)
1/2	1/4	FT8-MA-PMBP4-	1,69 (42,9)	0,44 (11,2)	0,25 (6,4)	0,75 (19,1)	0,70 (17,8)
1/2	3/8	FT8-MA-PMBP6-	1,72 (43,7)	0,44 (11,2)	0,31 (7,9)	0,87 (22,2)	0,85 (21,6)
1/2	1/2	FT8-MA-PMBP8-	1,94 (49,3)	0,56 (14,2)	0,39 (9,9)	1,06 (27,0)	1,02 (25,9)
5/8	1/2	FT10-MA-PMBP8-	1,97 (50,0)	0,56 (14,2)	0,47 (11,9)	1,06 (27,0)	1,02 (25,9)
3/4	3/4	FT12-MA-PMBP12-	2,09 (53,1)	0,63 (16,0)	0,58 (14,7)	1,32 (33,5)	1,26 (32,0)
1	1	FT16-MA-PMBP16-	2,49 (63,3)	0,72 (18,3)	0,80 (20,3)	1,63 (41,3)	1,53 (38,9)



1" e inferiore



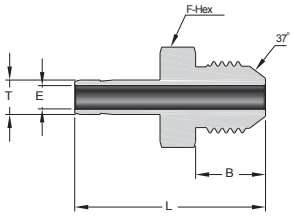
1 1/4" e superiore

Adattabile a bossoli con filettatura diritta SAE J1926-1, ISO 11926-1 e MS 16142.

Tubo frazionario — **SAE/MS Filettatura diritta**

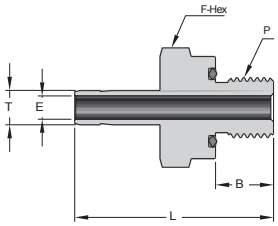
Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-SAE/MS Dimensione filettatura	Codice di base per l'ordine	Dimensione, pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/8	5/16-24	FT2-MA-OST5-	1,20 (30,5)	0,30 (7,6)	0,08 (2,0)	0,44 (11,1)
1/4	7/16-20	FT4-MA-OST7-	1,39 (35,3)	0,36 (9,1)	0,17 (4,3)	0,56 (14,3)
3/8	7/16-20	FT6-MA-OST7-	1,46 (37,1)	0,36 (9,1)	0,20 (5,1)	0,56 (14,3)
3/8	9/16-18	FT6-MA-OST9-	1,52 (38,6)	0,39 (9,9)	0,27 (6,9)	0,69 (17,5)
3/8	3/4-16	FT6-MA-OST12-	1,60 (40,6)	0,44 (11,2)	0,27 (6,9)	0,87 (22,2)
1/2	9/16-18	FT8-MA-OST9-	1,74 (44,2)	0,39 (9,9)	0,28 (7,1)	0,69 (17,5)
1/2	3/4-16	FT8-MA-OST12-	1,82 (46,2)	0,44 (11,2)	0,37 (9,4)	0,87 (22,2)
5/8	7/8-14	FT10-MA-OST14-	1,94 (49,3)	0,50 (12,7)	0,47 (11,9)	1,00 (25,4)
3/4	1 1/16-12	FT12-MA-OST17-	2,10 (53,3)	0,59 (15,0)	0,58 (14,7)	1,25 (31,8)
1	1 5/16-12	FT16-MA-OST21-	2,41 (61,2)	0,59 (15,0)	0,80 (20,3)	1,50 (38,1)
1 1/4	1 5/8-12	FT20-MA-OST26-	2,81 (71,4)	0,59 (15,0)	1,02 (25,9)	1,87 (47,6)
1 1/2	1 7/8-12	FT24-MA-OST30-	3,28 (83,3)	0,59 (15,0)	1,25 (31,8)	2,13 (54,0)

Adattatori maschio



Tubo frazionario — **37° Svasato JIC (AN)**

Tubo a T O.D. (pollici)	Dimensione svasatura tubo AN	Codice di base per l'ordine	Dimensione, pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/4	FT4-MA-AN4-	1,46 (37,1)	0,55 (14,0)	0,17 (4,3)	0,50 (12,7)
3/8	1/4	FT6-MA-AN4-	1,53 (38,9)	0,55 (14,0)	0,17 (4,3)	0,50 (12,7)
3/8	3/8	FT6-MA-AN6-	1,56 (39,6)	0,56 (14,2)	0,27 (6,9)	0,63 (15,9)
1/2	1/2	FT8-MA-AN8-	1,91 (48,5)	0,66 (16,8)	0,37 (9,4)	0,81 (20,6)
3/4	3/4	FT12-MA-AN12-	2,21 (56,1)	0,86 (21,8)	0,58 (14,7)	1,13 (28,6)
1	1	FT16-MA-AN16-	2,58 (65,5)	0,91 (23,1)	0,80 (20,3)	1,37 (34,9)



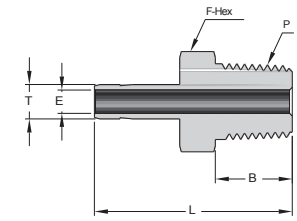
Tubo frazionario — **O-Seal con filettatura diritta SAE/MS**

T-Tubo O.D. (pollici)	P-SAE/MS Dimensione filettatura	Codice di base per l'ordine	Dimensione, pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/8	5/16-24	FT2-MA-STO5-	1,28 (32,5)	0,34 (8,6)	0,08 (2,0)	0,56 (14,3)
3/16	3/8-24	FT3-MA-STO6-	1,38 (35,1)	0,38 (9,7)	0,12 (3,0)	0,63 (15,9)
1/4	7/16-20	FT4-MA-STO7-	1,54 (39,1)	0,41 (10,4)	0,17 (4,3)	0,75 (19,1)
5/16	1/2-20	FT5-MA-STO8-	1,64 (41,7)	0,44 (11,2)	0,22 (5,6)	0,87 (22,2)
3/8	9/16-18	FT6-MA-STO9-	1,70 (43,2)	0,47 (11,9)	0,27 (6,9)	0,94 (23,8)
1/2	3/4-16	FT8-MA-STO12-	1,95 (49,5)	0,47 (11,9)	0,37 (9,4)	1,13 (28,6)

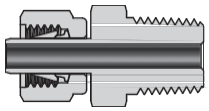
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Adattatori maschio



1" e inferiore



1 1/4" e oltre

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-NPT Dimensioni	Codice di ordinazione base	Dimensioni, in pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/16	1/8	FT1-MA-NPT2-	1,00 (25,4)	0,38 (9,7)	0,03 (0,8)	0,44 (11,1)
1/8	1/8	FT2-MA-NPT2-	1,16 (29,5)	0,38 (9,7)	0,08 (2,0)	0,44 (11,1)
1/8	1/4	FT2-MA-NPT4-	1,37 (34,8)	0,56 (14,2)	0,08 (2,0)	0,56 (14,3)
3/16	1/8	FT3-MA-NPT2-	1,19 (30,2)	0,38 (9,7)	0,12 (3,0)	0,44 (11,1)
3/16	1/4	FT3-MA-NPT4-	1,40 (35,6)	0,56 (14,2)	0,12 (3,0)	0,56 (14,3)
1/4	1/8	FT4-MA-NPT2-	1,25 (31,8)	0,38 (9,7)	0,17 (4,3)	0,44 (11,1)
1/4	1/4	FT4-MA-NPT4-	1,46 (37,1)	0,56 (14,2)	0,17 (4,3)	0,56 (14,3)
1/4	3/8	FT4-MA-NPT6-	1,49 (37,8)	0,56 (14,2)	0,17 (4,3)	0,69 (17,5)
1/4	1/2	FT4-MA-NPT8-	1,71 (43,4)	0,75 (19,1)	0,17 (4,3)	0,87 (22,2)
5/16	1/8	FT5-MA-NPT2-	1,29 (32,8)	0,38 (9,7)	0,19 (4,8)	0,44 (11,1)
5/16	1/4	FT5-MA-NPT4-	1,50 (38,1)	0,56 (14,2)	0,22 (5,6)	0,56 (14,3)
5/16	3/8	FT5-MA-NPT6-	1,53 (38,9)	0,56 (14,2)	0,22 (5,6)	0,69 (17,5)
5/16	1/2	FT5-MA-NPT8-	1,74 (44,2)	0,75 (19,1)	0,22 (5,6)	0,87 (22,2)
3/8	1/8	FT6-MA-NPT2-	1,32 (33,5)	0,38 (9,7)	0,19 (4,8)	0,44 (11,1)
3/8	1/4	FT6-MA-NPT4-	1,53 (38,9)	0,56 (14,2)	0,27 (6,9)	0,56 (14,3)
3/8	3/8	FT6-MA-NPT6-	1,56 (39,6)	0,56 (14,2)	0,27 (6,9)	0,69 (17,5)
3/8	1/2	FT6-MA-NPT8-	1,78 (45,2)	0,75 (19,1)	0,27 (6,9)	0,87 (22,2)
1/2	1/4	FT8-MA-NPT4-	1,75 (44,5)	0,56 (14,2)	0,28 (7,1)	0,56 (14,3)
1/2	3/8	FT8-MA-NPT6-	1,78 (45,2)	0,56 (14,2)	0,37 (9,4)	0,69 (17,5)
1/2	1/2	FT8-MA-NPT8-	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)	0,37 (9,4)	0,87 (22,2)
5/8	1/2	FT10-MA-NPT8-	2,06 (52,3)	0,75 (19,1)	0,47 (11,9)	0,87 (22,2)
3/4	1/2	FT12-MA-NPT8-	2,06 (52,3)	0,75 (19,1)	0,47 (11,9)	0,87 (22,2)
3/4	3/4	FT12-MA-NPT12-	2,06 (52,3)	0,75 (19,1)	0,58 (14,7)	1,06 (27,0)
3/4	1	FT12-MA-NPT16-	2,41 (61,2)	0,94 (23,9)	0,81 (20,7)	1,37 (34,9)
1	3/4	FT16-MA-NPT12-	2,31 (58,7)	0,75 (19,1)	0,62 (15,7)	1,06 (27,0)
1	1	FT16-MA-NPT16-	2,60 (66,0)	0,94 (23,9)	0,80 (20,3)	1,37 (34,9)
1 1/4	1 1/4	FT20-MA-NPT20-	3,16 (80,3)	0,94 (23,9)	1,02 (25,9)	1,75 (44,5)
1 1/2	1 1/2	FT24-MA-NPT24-	3,72 (94,5)	1,03 (26,2)	1,25 (31,8)	2,13 (54,0)

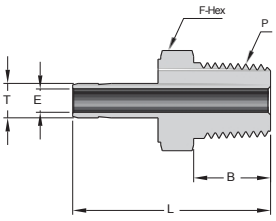
Tubo frazionario **Filettatura conica ISO (BSPT)**

Diametro esterno tubo a T (pollici)	P-BSPT Dimensioni	Codice di base	Dimensione, pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	FT2-MA-MBT2-	1,16 (29,5)	0,38 (9,7)	0,08 (2,0)	0,44 (11,1)
1/8	1/4	FT2-MA-MBT4-	1,37 (34,8)	0,56 (14,2)	0,08 (2,0)	0,56 (14,3)
1/4	1/8	FT4-MA-MBT2-	1,25 (31,8)	0,38 (9,7)	0,17 (4,3)	0,44 (11,1)
1/4	1/4	FT4-MA-MBT4-	1,46 (37,1)	0,56 (14,2)	0,17 (4,3)	0,56 (14,3)
1/4	3/8	FT4-MA-MBT6-	1,49 (37,8)	0,56 (14,2)	0,17 (4,3)	0,69 (17,5)
1/4	1/2	FT4-MA-MBT8-	1,71 (43,4)	0,75 (19,1)	0,17 (4,3)	0,87 (22,2)
5/16	1/8	FT5-MA-MBT2-	1,29 (32,8)	0,38 (9,7)	0,19 (4,8)	0,44 (11,1)
5/16	1/4	FT5-MA-MBT4-	1,50 (38,1)	0,56 (14,2)	0,22 (5,6)	0,56 (14,3)
3/8	1/4	FT6-MA-MBT4-	1,53 (38,9)	0,56 (14,2)	0,27 (6,9)	0,56 (14,3)
3/8	3/8	FT6-MA-MBT6-	1,56 (39,6)	0,56 (14,2)	0,27 (6,9)	0,69 (17,5)
3/8	1/2	FT6-MA-MBT8-	1,78 (45,2)	0,75 (19,1)	0,27 (6,9)	0,87 (22,2)
1/2	1/4	FT8-MA-MBT4-	1,75 (44,5)	0,56 (14,2)	0,28 (7,1)	0,56 (14,3)
1/2	3/8	FT8-MA-MBT6-	1,78 (45,2)	0,56 (14,2)	0,37 (9,4)	0,69 (17,5)
1/2	1/2	FT8-MA-MBT8-	2,00 (50,8)	0,75 (19,1)	0,37 (9,4)	0,87 (22,2)
5/8	3/8	FT10-MA-MBT6-	1,91 (48,5)	0,56 (14,2)	0,37 (9,5)	0,69 (17,5)
5/8	1/2	FT10-MA-MBT8-	2,06 (52,3)	0,75 (19,1)	0,47 (11,9)	0,87 (22,2)
3/4	3/4	FT12-MA-MBT12-	2,06 (52,3)	0,75 (19,1)	0,58 (14,7)	1,06 (27,0)
1	1	FT16-MA-MBT16-	2,60 (66,0)	0,94 (23,9)	0,80 (20,3)	1,37 (34,9)

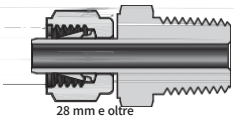
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Adattatori maschio



25 mm e inferiori



28 mm e oltre

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, in. (mm)			
			L	B	E	F
3	1/8	MT3-MA-NPT2-	29,4 (1,16)	9,7 (0,38)	1,8 (0,07)	12,0 (0,47)
4	1/8	MT4-MA-NPT2-	29,4 (1,16)	9,7 (0,38)	2,0 (0,08)	12,0 (0,47)
6	1/8	MT6-MA-NPT2-	32,8 (1,29)	9,7 (0,38)	4,1 (0,16)	12,0 (0,47)
6	1/4	MT6-MA-NPT4-	38,1 (1,50)	14,2 (0,56)	4,1 (0,16)	14,0 (0,55)
6	3/8	MT6-MA-NPT6-	39,2 (1,54)	14,2 (0,56)	4,1 (0,16)	18,0 (0,71)
6	1/2	MT6-MA-NPT8-	42,1 (1,66)	19,1 (0,75)	4,1 (0,16)	22,0 (0,87)
8	1/4	MT8-MA-NPT4-	39,1 (1,54)	14,2 (0,56)	5,6 (0,22)	14,0 (0,55)
8	3/8	MT8-MA-NPT6-	39,9 (1,57)	14,2 (0,56)	5,6 (0,22)	19,0 (0,75)
10	1/4	MT10-MA-NPT4-	39,9 (1,57)	14,2 (0,56)	7,1 (0,28)	14,0 (0,55)
10	3/8	MT10-MA-NPT6-	40,6 (1,60)	14,2 (0,56)	7,1 (0,28)	18,0 (0,71)
10	1/2	MT10-MA-NPT8-	46,2 (1,82)	19,1 (0,75)	7,1 (0,28)	22,0 (0,87)
12	1/4	MT12-MA-NPT4-	46,5 (1,83)	14,2 (0,56)	7,1 (0,28)	14,0 (0,55)
12	3/8	MT12-MA-NPT6-	46,2 (1,82)	14,2 (0,56)	8,8 (0,35)	18,0 (0,71)
12	1/2	MT12-MA-NPT8-	52,1 (2,05)	19,1 (0,75)	8,8 (0,35)	22,0 (0,87)
16	1/2	MT16-MA-NPT8-	50,8 (2,00)	19,1 (0,75)	12,7 (0,50)	22,0 (0,87)
16	3/4	MT16-MA-NPT12-	51,6 (2,03)	19,1 (0,75)	12,7 (0,50)	27,0 (1,06)
18	1/2	MT18-MA-NPT8-	50,8 (2,00)	19,1 (0,75)	12,7 (0,50)	27,0 (1,06)
18	3/4	MT18-MA-NPT12-	51,6 (2,03)	19,1 (0,75)	14,0 (0,55)	27,0 (1,06)
20	1/2	MT20-MA-NPT8-	51,8 (2,04)	19,1 (0,75)	11,9 (0,47)	22,0 (0,87)
20	3/4	MT20-MA-NPT12-	52,4 (2,06)	19,1 (0,75)	15,1 (0,59)	27,0 (1,06)
25	1	MT25-MA-NPT16-	65,9 (2,59)	23,9 (0,94)	19,8 (0,78)	35,0 (1,38)
28	1	MT28-MA-NPT16-	74,4 (2,93)	23,9 (0,94)	22,2 (0,87)	35,0 (1,38)
28	1 1/4	MT28-MA-NPT20-	76,2 (3,00)	23,9 (0,94)	22,5 (0,89)	46,0 (1,81)
30	1	MT30-MA-NPT16-	79,2 (3,12)	23,9 (0,94)	22,2 (0,87)	41,0 (1,61)
30	1 1/4	MT30-MA-NPT20-	80,0 (3,15)	23,9 (0,94)	24,3 (0,96)	46,0 (1,81)
32	1 1/4	MT32-MA-NPT20-	81,0 (3,19)	23,9 (0,94)	26,5 (1,04)	46,0 (1,81)
38	1 1/2	MT38-MA-NPT24-	92,2 (3,63)	26,2 (1,03)	31,6 (1,24)	55,0 (2,17)

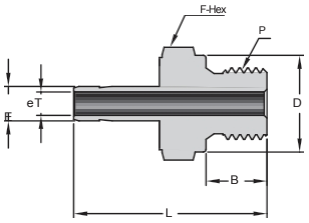
Tubo metrico **Filettatura conica ISO (BSPT)**

Diametro esterno tubo a T (mm)	P-BSPT Dimensioni	Codice di base	Dimensione, in. (mm)			
			L	B	E	F
3	1/8	MT3-MA-MBT2-	29,4 (1,16)	9,7 (0,38)	1,8 (0,07)	12,0 (0,47)
4	1/8	MT4-MA-MBT2-	29,4 (1,16)	9,7 (0,38)	2,0 (0,08)	12,0 (0,47)
6	1/8	MT6-MA-MBT2-	32,8 (1,29)	9,7 (0,38)	4,1 (0,16)	12,0 (0,47)
6	1/4	MT6-MA-MBT4-	38,1 (1,50)	14,2 (0,56)	4,1 (0,16)	14,0 (0,55)
8	1/4	MT8-MA-MBT4-	39,1 (1,54)	14,2 (0,56)	5,6 (0,22)	14,0 (0,55)
8	3/8	MT8-MA-MBT6-	39,9 (1,57)	14,2 (0,56)	5,6 (0,22)	18,0 (0,71)
10	1/4	MT10-MA-MBT4-	39,9 (1,57)	14,2 (0,56)	7,1 (0,28)	14,0 (0,55)
10	3/8	MT10-MA-MBT6-	40,6 (1,60)	14,2 (0,56)	7,1 (0,28)	18,0 (0,71)
10	1/2	MT10-MA-MBT8-	44,5 (1,75)	19,1 (0,75)	7,5 (0,30)	22,0 (0,87)
12	1/4	MT12-MA-MBT4-	46,5 (1,83)	14,2 (0,56)	7,1 (0,28)	16,0 (0,63)
12	3/8	MT12-MA-MBT6-	46,2 (1,82)	14,2 (0,56)	8,8 (0,35)	18,0 (0,71)
12	1/2	MT12-MA-MBT8-	51,8 (2,04)	19,1 (0,75)	8,8 (0,35)	22,0 (0,87)
16	1/2	MT16-MA-MBT8-	50,8 (2,00)	19,1 (0,75)	12,7 (0,50)	22,0 (0,87)
18	3/4	MT18-MA-MBT12-	51,6 (2,03)	19,1 (0,75)	14,0 (0,55)	27,0 (1,06)
20	3/4	MT20-MA-MBT12-	52,4 (2,06)	19,1 (0,75)	15,1 (0,59)	27,0 (1,06)
25	1	MT25-MA-MBT16-	65,9 (2,59)	23,9 (0,94)	19,8 (0,78)	35,0 (1,38)
28	1	MT28-MA-MBT16-	74,7 (2,94)	23,9 (0,94)	22,2 (0,87)	35,0 (1,38)
28	1 1/4	MT28-MA-MBT20-	76,2 (3,00)	23,9 (0,94)	22,5 (0,89)	46,0 (1,81)
30	1 1/4	MT30-MA-MBT20-	80,0 (3,15)	23,9 (0,94)	24,3 (0,96)	46,0 (1,81)
32	1 1/4	MT32-MA-MBT20-	81,0 (3,19)	23,9 (0,94)	26,5 (1,04)	46,0 (1,81)
38	1 1/2	MT38-MA-MBT24-	92,2 (3,63)	26,2 (1,03)	31,6 (1,24)	55,0 (2,17)

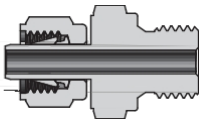
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Adattatori maschio



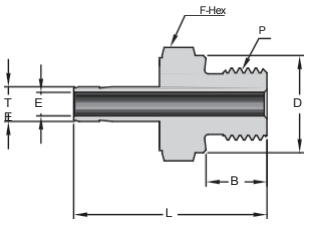
25 mm e inferiori



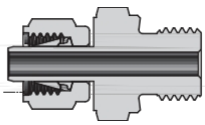
28 mm e oltre

Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (BS)**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-BS Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensione, in. (mm)				
			L	B	E	F	D
3	1/8	MT3-MA-MBS2-	31,0 (1,22)	7,1 (0,28)	1,8 (0,07)	14,0 (0,55)	13,7 (0,54)
4	1/8	MT4-MA-MBS2-	31,8 (1,25)	7,1 (0,28)	2,0 (0,08)	14,0 (0,55)	13,7 (0,54)
6	1/8	MT6-MA-MBS2-	34,3 (1,35)	7,1 (0,28)	4,0 (0,16)	14,0 (0,55)	13,7 (0,54)
6	1/4	MT6-MA-MBS4-	39,1 (1,54)	11,2 (0,44)	4,1 (0,16)	19,0 (0,75)	17,8 (0,70)
8	1/4	MT8-MA-MBS4-	40,1 (1,58)	11,2 (0,44)	5,6 (0,22)	19,0 (0,75)	17,8 (0,70)
10	1/4	MT10-MA-MBS4-	40,9 (1,61)	11,2 (0,44)	5,9 (0,23)	19,0 (0,75)	17,8 (0,70)
10	3/8	MT10-MA-MBS6-	41,7 (1,64)	11,2 (0,44)	7,1 (0,28)	22,0 (0,87)	21,6 (0,85)
10	1/2	MT10-MA-MBS8-	44,7 (1,76)	14,2 (0,56)	7,1 (0,28)	27,0 (1,06)	25,9 (1,02)
12	1/4	MT12-MA-MBS4-	46,7 (1,84)	11,2 (0,44)	5,9 (0,23)	19,0 (0,75)	17,8 (0,70)
12	3/8	MT12-MA-MBS6-	47,2 (1,86)	11,2 (0,44)	7,9 (0,31)	22,0 (0,87)	21,6 (0,85)
12	1/2	MT12-MA-MBS8-	50,5 (1,99)	14,2 (0,56)	8,8 (0,35)	27,0 (1,06)	25,9 (1,02)
16	1/2	MT16-MA-MBS8-	50,8 (2,00)	14,2 (0,56)	11,9 (0,47)	27,0 (1,06)	25,9 (1,02)
18	3/4	MT18-MA-MBS12-	55,9 (2,20)	16,0 (0,63)	13,9 (0,55)	35,0 (1,38)	32,0 (1,26)
20	3/4	MT20-MA-MBS12-	57,0 (2,24)	16,0 (0,63)	15,1 (0,59)	35,0 (1,38)	32,0 (1,26)
25	1	MT25-MA-MBS16-	65,1 (2,56)	18,3 (0,72)	19,8 (0,78)	41,0 (1,61)	38,9 (1,53)
28	1	MT28-MA-MBS16-	72,9 (2,87)	18,3 (0,72)	19,8 (0,78)	41,0 (1,61)	38,9 (1,53)
28	1 1/4	MT28-MA-MBS20-	77,0 (3,03)	19,8 (0,78)	22,5 (0,89)	50,0 (1,97)	49,0 (1,93)
30	1 1/4	MT30-MA-MBS20-	80,8 (3,18)	19,8 (0,78)	24,3 (0,96)	50,0 (1,97)	49,0 (1,93)
32	1 1/4	MT32-MA-MBS20-	81,8 (3,22)	19,8 (0,78)	26,5 (1,04)	50,0 (1,97)	49,0 (1,93)
38	1 1/2	MT38-MA-MBS24-	94,5 (3,72)	22,1 (0,87)	31,6 (1,24)	55,0 (2,17)	54,7 (2,15)



25 mm e inferiori



28 mm e oltre

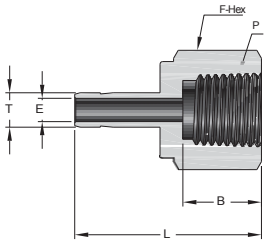
Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (BP)**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-BP Dimensioni	Codice di base per l'ordine	Dimensione, in. (mm)				
			L	B	E	F	D
3	1/8	MT3-MA-PMBP2-	31,0 (1,22)	7,1 (0,28)	1,8 (0,07)	14,0 (0,55)	13,7 (0,54)
4	1/8	MT4-MA-PMBP2-	31,8 (1,25)	7,1 (0,28)	2,0 (0,08)	14,0 (0,55)	13,7 (0,54)
6	1/8	MT6-MA-PMBP2-	33,3 (1,31)	7,1 (0,28)	4,0 (0,16)	14,0 (0,55)	13,7 (0,54)
6	1/4	MT6-MA-PMBP4-	38,1 (1,50)	11,2 (0,44)	4,0 (0,16)	19,0 (0,75)	17,8 (0,70)
8	1/4	MT8-MA-PMBP4-	38,9 (1,53)	11,2 (0,44)	6,4 (0,25)	19,0 (0,75)	17,8 (0,70)
10	1/4	MT10-MA-PMBP4-	38,9 (1,53)	11,2 (0,44)	6,4 (0,25)	19,0 (0,75)	17,8 (0,70)
10	3/8	MT10-MA-PMBP6-	39,7 (1,56)	11,2 (0,44)	7,5 (0,30)	22,0 (0,87)	21,6 (0,85)
10	1/2	MT10-MA-PMBP8-	42,9 (1,69)	14,2 (0,56)	7,5 (0,30)	27,0 (1,06)	25,9 (1,02)
12	1/4	MT12-MA-PMBP4-	43,7 (1,72)	11,2 (0,44)	6,4 (0,25)	19,0 (0,75)	17,8 (0,70)
12	3/8	MT12-MA-PMBP6-	44,5 (1,75)	11,2 (0,44)	7,9 (0,31)	22,0 (0,87)	21,6 (0,85)
12	1/2	MT12-MA-PMBP8-	49,2 (1,94)	14,2 (0,56)	9,1 (0,36)	27,0 (1,06)	25,9 (1,02)
16	1/2	MT16-MA-PMBP8-	50,8 (2,00)	14,2 (0,56)	11,9 (0,47)	27,0 (1,06)	25,9 (1,02)
18	3/4	MT18-MA-PMBP12-	53,2 (2,09)	16,0 (0,63)	14,0 (0,55)	33,0 (1,30)	32,0 (1,26)
20	3/4	MT20-MA-PMBP12-	54,0 (2,13)	16,0 (0,63)	15,1 (0,59)	33,0 (1,30)	32,0 (1,26)
25	1	MT25-MA-PMBP16-	65,1 (2,56)	18,3 (0,72)	19,8 (0,78)	41,0 (1,61)	38,9 (1,53)
28	1	MT28-MA-PMBP16-	72,7 (2,86)	18,3 (0,72)	19,8 (0,78)	41,0 (1,61)	38,9 (1,53)
28	1 1/4	MT28-MA-PMBP20-	77,3 (3,04)	19,8 (0,78)	22,5 (0,89)	50,0 (1,97)	49,0 (1,93)
30	1 1/4	MT30-MA-PMBP20-	80,8 (3,18)	19,8 (0,78)	24,3 (0,96)	50,0 (1,97)	49,0 (1,93)
32	1 1/4	MT32-MA-PMBP20-	82,1 (3,23)	19,8 (0,78)	26,5 (1,04)	50,0 (1,97)	49,0 (1,93)
38	1 1/2	MT38-MA-PMBP24-	94,5 (3,72)	22,1 (0,87)	31,6 (1,24)	55,0 (2,17)	54,7 (2,15)

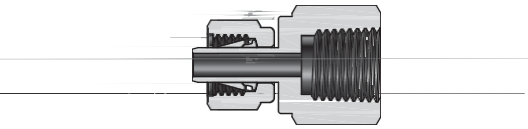
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Adattatori femmina



1" e inferiore


1 1/4" e oltre

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	P-NPT Dimensione	Codice di base per l'ordine	Dimensione, pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/16	1/8	FT1-FA-FNPT2-	1,07 (27,2)	0,41 (10,4)	0,03 (0,8)	0,56 (14,3)
1/8	1/8	FT2-FA-FNPT2-	1,24 (31,5)	0,41 (10,4)	0,08 (2,0)	0,56 (14,3)
1/8	1/4	FT2-FA-FNPT4-	1,39 (35,3)	0,59 (15,0)	0,08 (2,0)	0,75 (19,1)
3/16	1/8	FT3-FA-FNPT2-	1,25 (31,8)	0,41 (10,4)	0,11 (2,9)	0,56 (14,3)
3/16	1/4	FT3-FA-FNPT4-	1,41 (35,8)	0,59 (15,0)	0,12 (3,0)	0,75 (19,1)
1/4	1/8	FT4-FA-FNPT2-	1,30 (33,0)	0,41 (10,4)	0,17 (4,3)	0,56 (14,3)
1/4	1/4	FT4-FA-FNPT4-	1,46 (37,1)	0,59 (15,0)	0,17 (4,3)	0,75 (19,1)
1/4	3/8	FT4-FA-FNPT6-	1,55 (39,4)	0,59 (15,0)	0,17 (4,3)	0,87 (22,2)
1/4	1/2	FT4-FA-FNPT8-	1,79 (45,5)	0,78 (19,8)	0,17 (4,3)	1,06 (27,0)
5/16	1/8	FT5-FA-FNPT2-	1,34 (34,0)	0,41 (10,4)	0,22 (5,6)	0,56 (14,3)
5/16	1/4	FT5-FA-FNPT4-	1,48 (37,6)	0,59 (15,0)	0,22 (5,6)	0,75 (19,1)
5/16	3/8	FT5-FA-FNPT6-	1,59 (40,4)	0,59 (15,0)	0,22 (5,6)	0,87 (22,2)
3/8	1/8	FT6-FA-FNPT2-	1,35 (34,3)	0,41 (10,4)	0,27 (6,9)	0,56 (14,3)
3/8	1/4	FT6-FA-FNPT4-	1,50 (38,1)	0,59 (15,0)	0,27 (6,9)	0,75 (19,1)
3/8	3/8	FT6-FA-FNPT6-	1,59 (40,4)	0,59 (15,0)	0,27 (6,9)	0,87 (22,2)
3/8	1/2	FT6-FA-FNPT8-	1,84 (46,7)	0,78 (19,8)	0,27 (6,9)	1,06 (27,0)
1/2	1/4	FT8-FA-FNPT4-	1,71 (43,4)	0,59 (15,0)	0,37 (9,4)	0,75 (19,1)
1/2	3/8	FT8-FA-FNPT6-	1,79 (45,5)	0,59 (15,0)	0,37 (9,4)	0,87 (22,2)
1/2	1/2	FT8-FA-FNPT8-	2,04 (51,8)	0,78 (19,8)	0,37 (9,4)	1,06 (27,0)
5/8	3/8	FT10-FA-FNPT6-	1,86 (47,2)	0,59 (15,0)	0,47 (11,9)	0,87 (22,2)
5/8	1/2	FT10-FA-FNPT8-	2,09 (53,1)	0,78 (19,8)	0,47 (11,9)	1,06 (27,0)
3/4	1/2	FT12-FA-FNPT8-	2,08 (52,8)	0,78 (19,8)	0,58 (14,7)	1,06 (27,0)
3/4	3/4	FT12-FA-FNPT12-	2,16 (54,9)	0,81 (20,6)	0,58 (14,7)	1,31 (33,3)
3/4	1	FT12-FA-FNPT16-	2,30 (58,4)	1,00 (25,4)	0,58 (14,7)	1,63 (41,3)
7/8	3/4	FT14-FA-FNPT12-	2,22 (56,4)	0,81 (20,6)	0,58 (14,7)	1,31 (33,3)
1	3/4	FT16-FA-FNPT12-	2,39 (60,7)	0,81 (20,6)	0,80 (20,3)	1,31 (33,3)
1	1	FT16-FA-FNPT16-	2,53 (64,3)	1,00 (25,4)	0,80 (20,3)	1,63 (41,3)
1 1/4	1 1/4	FT20-FA-FNPT20-	3,06 (77,7)	1,00 (25,4)	1,02 (25,9)	2,13 (54,0)
1 1/2	1 1/2	FT24-FA-FNPT24-	3,50 (88,9)	1,09 (27,7)	1,25 (31,8)	2,37 (60,3)

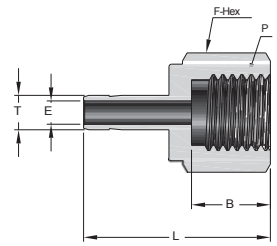
Tubo frazionario — **Filettatura conica ISO (RT)**

Diametro esterno tubo a T (pollici)	P-RT Dimensioni	Codice di ordinazione base	Dimensioni, pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/4	1/8	FT4-FA-FBT2-	1,30 (33,0)	0,41 (10,4)	0,17 (4,3)	0,56 (14,3)
1/4	1/4	FT4-FA-FBT4-	1,45 (36,8)	0,59 (15,0)	0,17 (4,3)	0,75 (19,1)
3/8	1/4	FT6-FA-FBT4-	1,50 (38,1)	0,59 (15,0)	0,27 (6,9)	0,75 (19,1)
3/8	3/8	FT6-FA-FBT6-	1,59 (40,4)	0,59 (15,0)	0,27 (6,9)	0,87 (22,2)
1/2	1/4	FT8-FA-FBT4-	1,71 (43,4)	0,59 (15,0)	0,37 (9,4)	0,75 (19,1)
1/2	3/8	FT8-FA-FBT6-	1,80 (45,7)	0,59 (15,0)	0,37 (9,4)	0,87 (22,2)
1/2	1/2	FT8-FA-FBT8-	2,05 (52,1)	0,78 (19,8)	0,37 (9,4)	1,06 (27,0)

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

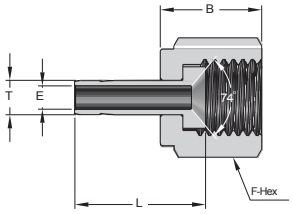
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Adattatori femmina



Tubo frazionario — **Filettatura parallela ISO (BP)**

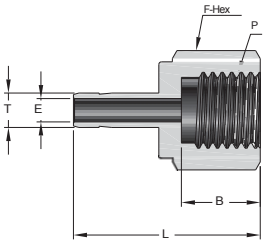
Tubo a T Diametro esterno (pollici)	P-BP Dimensioni	Codice di ordinazione base	Dimensione, pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	FT2-FA-FBP2-	1,17 (29,7)	0,40 (10,2)	0,08 (2,0)	0,56 (14,3)
1/4	1/8	FT4-FA-FBP2-	1,25 (31,8)	0,40 (10,2)	0,17 (4,3)	0,56 (14,3)
1/4	1/4	FT4-FA-FBP4-	1,50 (38,1)	0,60 (15,2)	0,17 (4,3)	0,75 (19,1)
3/8	1/4	FT6-FA-FBP4-	1,55 (39,4)	0,60 (15,2)	0,27 (6,9)	0,75 (19,1)
3/8	3/8	FT6-FA-FBP6-	1,57 (39,9)	0,60 (15,2)	0,27 (6,9)	0,94 (23,8)
1/2	3/8	FT8-FA-FBP6-	1,78 (45,2)	0,60 (15,2)	0,38 (9,7)	0,94 (23,8)
1/2	1/2	FT8-FA-FBP8-	1,95 (49,5)	0,72 (18,2)	0,38 (9,7)	1,06 (27,0)



Tubo frazionario — **Filettatura JIC (AN)**

T- Diametro esterno del tubo (pollici)	Dimensione svasatura tubo AN (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensione, pollici (mm)			
			L	B	E	F
1/8	1/8	FT2-FA-AN2-	0,88 (22,4)	0,55 (14,0)	0,09 (2,4)	0,37 (9,5)
1/8	1/4	FT2-FA-AN4-	0,88 (22,4)	0,62 (15,8)	0,09 (2,4)	0,56 (14,3)
1/4	1/4	FT4-FA-AN4-	0,96 (24,4)	0,62 (15,8)	0,18 (4,6)	0,56 (14,3)
3/8	3/8	FT6-FA-AN6-	1,11 (28,1)	0,73 (18,5)	0,28 (7,1)	0,69 (17,5)
1/2	1/2	FT8-FA-AN8-	1,42 (36,1)	0,85 (21,6)	0,39 (9,9)	0,87 (22,2)
3/4	3/4	FT12-FA-AN12-	1,49 (37,8)	1,03 (26,2)	0,58 (14,7)	1,25 (31,8)

Adattatori femmina



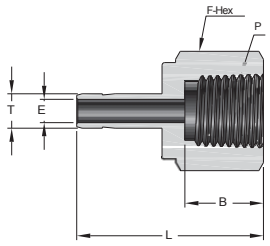
Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (BG)**

Tubo a T Diametro esterno (mm)	P-BG Dimensioni	Codice ordine base	Dimensioni, in pollici (mm)			
			L	B	E	F
3	1/8	MT3-FA-FBP2-	28,6 (1,13)	6,5 (0,26)	1,6 (0,06)	14,0 (0,55)
3	1/4	MT3-FA-FBP4-	33,5 (1,32)	10,2 (0,40)	1,9 (0,07)	19,0 (0,75)
4	1/8	MT4-FA-FBP2-	29,4 (1,16)	6,5 (0,26)	2,0 (0,08)	14,0 (0,55)
6	1/8	MT6-FA-FBP2-	31,0 (1,22)	6,5 (0,26)	4,1 (0,16)	14,0 (0,55)
6	1/4	MT6-FA-FBP4-	35,3 (1,39)	10,2 (0,40)	4,1 (0,16)	19,0 (0,75)
6	3/8	MT6-FA-FBP6-	38,4 (1,51)	14,2 (0,56)	4,1 (0,16)	24,0 (0,94)
6	1/2	MT6-FA-FBP8-	42,9 (1,69)	18,0 (0,71)	4,1 (0,16)	27,0 (1,06)
8	1/4	MT8-FA-FBP4-	33,0 (1,30)	10,2 (0,40)	5,5 (0,22)	19,0 (0,75)
8	3/8	MT8-FA-FBP6-	38,9 (1,53)	14,2 (0,56)	5,6 (0,22)	24,0 (0,94)
8	1/2	MT8-FA-FBP8-	43,7 (1,72)	18,0 (0,71)	5,6 (0,22)	27,0 (1,06)
10	1/4	MT10-FA-FBP4-	34,5 (1,36)	10,2 (0,40)	5,5 (0,22)	19,0 (0,75)
10	3/8	MT10-FA-FBP6-	36,1 (1,42)	14,2 (0,56)	6,5 (0,26)	24,0 (0,94)
10	1/2	MT10-FA-FBP8-	41,1 (1,62)	18,0 (0,71)	7,1 (0,28)	27,0 (1,06)
12	1/4	MT12-FA-FBP4-	41,1 (1,62)	10,2 (0,40)	5,5 (0,22)	19,0 (0,75)
12	3/8	MT12-FA-FBP6-	44,7 (1,76)	14,2 (0,56)	6,5 (0,26)	24,0 (0,94)
12	1/2	MT12-FA-FBP8-	48,8 (1,92)	18,0 (0,71)	7,0 (0,28)	27,0 (1,06)
16	1/2	MT16-FA-FBP8-	49,0 (1,93)	18,0 (0,71)	7,0 (0,28)	27,0 (1,06)
18	1/2	MT18-FA-FBP8-	49,3 (1,94)	18,0 (0,71)	7,0 (0,28)	27,0 (1,06)

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Adattatori femmina

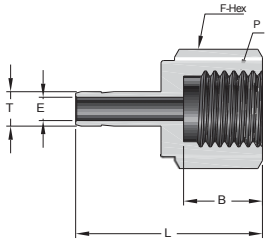


Tubo metrico — **Filettatura NPT**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-NPT Dimensione	Codice di ordinazione base	Dimensione, in. (mm)			
			L	B	E	F
3	1/8	MT3-FA-FNPT2-	28,8 (1,13)	10,4 (0,41)	1,3 (0,05)	14,0 (0,55)
4	1/8	MT4-FA-FNPT2-	33,3 (1,31)	10,4 (0,41)	2,0 (0,08)	14,0 (0,55)
6	1/8	MT6-FA-FNPT2-	32,5 (1,28)	10,4 (0,41)	4,1 (0,16)	14,0 (0,55)
6	1/4	MT6-FA-FNPT4-	37,1 (1,46)	15,0 (0,59)	4,1 (0,16)	19,0 (0,75)
8	1/8	MT8-FA-FNPT2-	35,1 (1,38)	10,4 (0,41)	6,4 (0,25)	14,0 (0,55)
8	1/4	MT8-FA-FNPT4-	37,6 (1,48)	15,0 (0,59)	5,6 (0,22)	19,0 (0,75)
8	3/8	MT8-FA-FNPT6-	36,5 (1,44)	15,0 (0,59)	6,4 (0,25)	22,0 (0,87)
10	1/4	MT10-FA-FNPT4-	38,1 (1,50)	15,0 (0,59)	7,1 (0,28)	19,0 (0,75)
10	3/8	MT10-FA-FNPT6-	40,1 (1,58)	15,0 (0,59)	7,1 (0,28)	22,0 (0,87)
10	1/2	MT10-FA-FNPT8-	46,5 (1,83)	19,8 (0,78)	7,1 (0,28)	27,0 (1,06)
12	1/4	MT12-FA-FNPT4-	43,7 (1,72)	15,0 (0,59)	8,8 (0,35)	19,0 (0,75)
12	3/8	MT12-FA-FNPT6-	42,9 (1,69)	15,0 (0,59)	9,1 (0,36)	22,0 (0,87)
12	1/2	MT12-FA-FNPT8-	52,3 (2,06)	19,8 (0,78)	8,8 (0,35)	27,0 (1,06)
16	1/2	MT16-FA-FNPT8-	49,2 (1,94)	19,8 (0,78)	12,7 (0,50)	27,0 (1,06)
18	3/4	MT18-FA-FNPT12-	52,4 (2,06)	20,6 (0,81)	14,0 (0,55)	32,0 (1,26)
20	1/2	MT20-FA-FNPT8-	50,0 (1,97)	19,8 (0,78)	15,0 (0,59)	27,0 (1,06)
20	3/4	MT20-FA-FNPT12-	53,2 (2,09)	20,6 (0,81)	15,1 (0,59)	32,0 (1,26)
25	1	MT25-FA-FNPT16-	66,7 (2,63)	25,4 (1,00)	19,8 (0,78)	41,0 (1,61)

Tubo metrico — **Filettatura conica ISO BSPT)**

Diametro esterno del tubo a T (mm)	P-BSPT Dimensioni	Codice di base	Dimensioni, in pollici (mm)			
			L	B	E	F
3	1/8	MT3-FA-FBT2-	27,8 (1,09)	10,4 (0,41)	1,8 (0,07)	14,0 (0,55)
4	1/8	MT4-FA-FBT2-	28,6 (1,13)	10,4 (0,41)	2,0 (0,08)	14,0 (0,55)
6	1/8	MT6-FA-FBT2-	33,0 (1,30)	10,4 (0,41)	4,1 (0,16)	14,0 (0,55)
8	1/4	MT8-FA-FBT4-	37,6 (1,48)	15,0 (0,59)	5,6 (0,22)	19,0 (0,75)
10	1/4	MT10-FA-FBT4-	38,1 (1,50)	15,0 (0,59)	7,1 (0,28)	19,0 (0,75)
10	3/8	MT10-FA-FBT6-	36,5 (1,44)	15,0 (0,59)	7,5 (0,30)	22,0 (0,87)
10	1/2	MT10-FA-FBT8-	41,3 (1,63)	19,8 (0,78)	7,5 (0,30)	27,0 (1,06)
12	1/4	MT12-FA-FBT4-	40,5 (1,59)	15,0 (0,59)	9,1 (0,36)	19,0 (0,75)
12	3/8	MT12-FA-FBT6-	43,7 (1,72)	15,0 (0,59)	9,1 (0,36)	22,0 (0,87)
12	1/2	MT12-FA-FBT8-	46,8 (1,84)	19,8 (0,78)	9,1 (0,36)	27,0 (1,06)
16	1/2	MT16-FA-FBT8-	48,4 (1,91)	19,8 (0,78)	12,7 (0,50)	27,0 (1,06)
18	3/4	MT18-FA-FBT12-	52,4 (2,06)	20,6 (0,81)	14,0 (0,55)	32,0 (1,26)
20	3/4	MT20-FA-FBT12-	53,2 (2,09)	20,6 (0,81)	15,1 (0,59)	32,0 (1,26)
25	1	MT25-FA-FBT16-	66,7 (2,63)	25,4 (1,00)	19,8 (0,78)	41,0 (1,61)



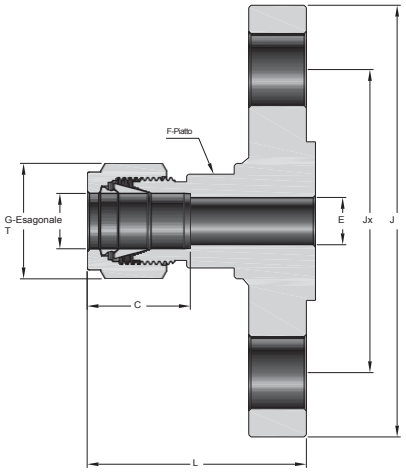
Tubo metrico — **Filettatura parallela ISO (BG)**

Tubo T Diametro esterno (mm)	P-BG Dimensioni	Codice di ordinazione base	Dimensione, in. (mm)			
			L	B	E	F
6	1/8	MT6-FA-FBP2-	32,0 (1,26)	10,2 (0,40)	4,1 (0,16)	14,0 (0,55)
6	1/4	MT6-FA-FBP4-	37,8 (1,49)	15,2 (0,60)	4,1 (0,16)	19,0 (0,75)
12	1/2	MT12-FA-FBP8-	49,8 (1,96)	18,8 (0,74)	8,8 (0,35)	27,0 (1,06)

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Adattatori flangiati



Flange ASME

T-Tubo O.D. (pollici)	ASME Flangia NPS	Classe	Codice di base Flangia a faccia rialzata	Dimensioni, mm						
				L	J	Jx	E	C	G	F
1/4	1/2	150	F4-FLA-FL8-150-	40,9	88,9	60,5	4,8	15,2	14,3	20,6
3/8	1/2	300	F6-FLA-FL8-150-	45,5	95,3	66,5	7,1	16,8	17,5	20,6
1/2	1/2	150	F8-FLA-FL8-150-	45,2	88,9	60,5	10,4	22,9	22,2	20,6
1/2	1	150	F8-FLA-FL16-150-	48,3	108,0	79,2	10,4	22,9	22,2	20,6
1/2	2	150	F8-FLA-FL32-150-	53,1	152,4	121	10,4	22,9	22,2	20,6
3/4	1	150	F12-FLA-FL16-150-	50,3	108,0	79,2	15,7	24,4	28,6	31,8
1	1	150	F16-FLA-FL16-150-	60,5	108,0	79,2	22,4	31,2	38,1	34,9

Flangia DIN/GB, classe di pressione PN 40

Diametro esterno tubo a T (mm)	DIN Dimensione flangia DN	Codice di base Flangia con superficie di contatto rialzata	Dimensione, in. (mm)						
			L	J	Jx	E	C	G	F
6	25	M6-FLA-RF25-40C-	47,5 (1,87)	115,0 (4,53)	85,0 (3,35)	4,8 (0,19)	15,3 (0,60)	14,0 (0,55)	20,0 (0,79)
12	15	M12-FLA-RF15-40C-	48,5 (1,91)	95,0 (3,74)	65,0 (2,56)	9,5 (0,37)	22,8 (0,90)	22,0 (0,87)	20,0 (0,79)
12	25	M12-FLA-RF25-40C-	50,5 (1,99)	115,0 (4,53)	85,0 (3,35)	9,5 (0,37)	22,8 (0,90)	22,0 (0,87)	20,0 (0,79)
12	50	M12-FLA-RF50-40C-	55,3 (2,18)	165,0 (6,50)	125,0 (4,92)	9,5 (0,37)	22,8 (0,90)	22,0 (0,87)	20,0 (0,79)
18	15	M18-FLA-RF15-40C-	51,8 (2,04)	95,0 (3,74)	65,0 (2,56)	15,1 (0,59)	24,4 (0,96)	30,0 (1,18)	32,0 (1,26)
18	25	M18-FLA-RF25-40C-	53,8 (2,12)	115,0 (4,53)	85,0 (3,35)	15,1 (0,59)	24,4 (0,96)	30,0 (1,18)	32,0 (1,26)
25	25	M25-FLA-RF25-40C-	64,0 (2,52)	115,0 (4,53)	85,0 (3,35)	21,8 (0,86)	31,3 (1,23)	38,0 (1,50)	35,0 (1,38)

Flangia EN, classe di pressione PN 40

Diametro esterno tubo a T (mm)	EN Dimensione flangia DN	Codice base Flangia con faccia rialzata	Dimensione, mm (pollici)						
			L	J	Jx	E	C	G	F
6	25	M6-FLA-RF25E-40B1-	47,5 (1,87)	115,0 (4,53)	85,0 (3,35)	4,8 (0,19)	15,3 (0,60)	14,0 (0,55)	20,0 (0,79)
12	15	M12-FLA-RF15E-40B1-	48,5 (1,91)	95,0 (3,74)	65,0 (2,56)	9,5 (0,37)	22,8 (0,90)	22,0 (0,87)	20,0 (0,79)
12	25	M12-FLA-RF25E-40B1-	50,5 (1,99)	115,0 (4,53)	85,0 (3,35)	9,5 (0,37)	22,8 (0,90)	22,0 (0,87)	20,0 (0,79)
12	50	M12-FLA-RF50E-40B1-	55,3 (2,18)	165,0 (6,50)	125,0 (4,92)	9,5 (0,37)	22,8 (0,90)	22,0 (0,87)	20,0 (0,79)
18	15	M18-FLA-RF15E-40B1-	51,8 (2,04)	95,0 (3,74)	65,0 (2,56)	15,1 (0,59)	24,4 (0,96)	30,0 (1,18)	32,0 (1,26)
18	25	M18-FLA-RF25E-40B1-	53,8 (2,12)	115,0 (4,53)	85,0 (3,35)	15,1 (0,59)	24,4 (0,96)	30,0 (1,18)	32,0 (1,26)
25	25	M25-FLA-RF25E-40B1-	64,0 (2,52)	115,0 (4,53)	85,0 (3,35)	21,8 (0,86)	31,3 (1,23)	38,0 (1,50)	35,0 (1,38)

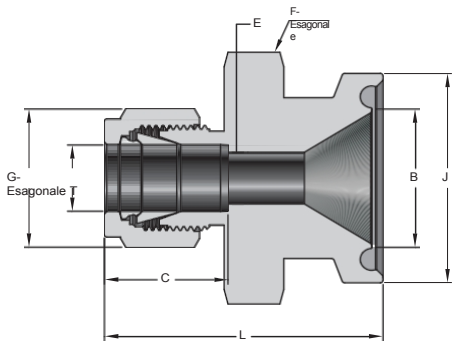
Flangia JIS, classe di pressione 10K

Diametro esterno tubo a T (mm)	JIS Dimensione flangia DN	Codice di base Flangia con faccia rialzata	Dimensione, in. (mm)						
			L	J	Jx	E	C	G	F
1/4	15	F4-FLA-RF15-10K-	1,66 (42,2)	3,74 (95,0)	2,76 (70,1)	0,19 (4,8)	0,60 (15,2)	0,56 (14,3)	0,81 (20,6)
3/8	15	F6-FLA-RF15-10K-	1,72 (43,7)	3,74 (95,0)	2,76 (70,1)	0,28 (7,1)	0,66 (16,8)	0,69 (17,5)	0,81 (20,6)
1/2	15	F8-FLA-RF15-10K-	1,83 (46,5)	3,74 (95,0)	2,76 (70,1)	0,41 (10,4)	0,90 (22,9)	0,87 (22,2)	0,81 (20,6)
3/4	15	F12-FLA-RF15-10K-	1,91 (48,5)	3,74 (95,0)	2,76 (70,1)	0,62 (15,7)	0,96 (24,4)	1,13 (28,6)	1,25 (31,8)
1	25	F16-FLA-RF25-10K-	2,40 (61,0)	4,92 (125,0)	3,54 (89,9)	0,88 (22,4)	1,23 (31,2)	1,50 (38,1)	1,37 (34,9)
12 mm	15	M12-FLA-RF15-10K-	1,83 (46,5)	3,74 (95,0)	2,76 (70,0)	0,37 (9,5)	0,90 (22,8)	0,87 (22,0)	0,79 (20,0)
18 mm	15	M18-FLA-RF15-10K-	1,91 (48,5)	3,74 (95,0)	2,76 (70,0)	0,59 (15,1)	0,96 (24,4)	1,18 (30,0)	1,26 (32,0)
25 mm	25	M25-FLA-RF25-10K-	2,40 (61,0)	4,92 (125,0)	3,54 (90,0)	0,86 (21,8)	1,23 (31,3)	1,50 (38,0)	1,38 (35,0)

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

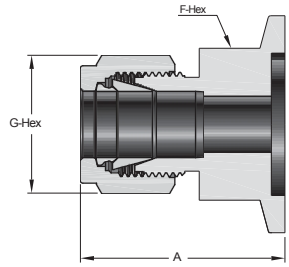
Raccordi con flangia sanitaria



Tubo frazionario

Tubo T Diametro esterno (pollici)	Dimensioni flangia (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, pollici (mm)						
			L	B	C	E	F	J	G
1/4	1/2	F4-SFF-SC8-	1,57 (39,9)	0,37 (9,4)	0,60 (15,2)	0,19 (4,8)	1,00 (25,4)	0,98 (24,9)	0,98 (24,9)
1/4	3/4	F4-SFF-SC12-	1,57 (39,9)	0,62 (15,7)	0,60 (15,2)	0,19 (4,8)	1,00 (25,4)	0,98 (24,9)	0,98 (24,9)
1/4	1	F4-SFF-SC16-	1,57 (39,9)	0,87 (22,1)	0,60 (15,2)	0,19 (4,8)	1,37 (34,9)	1,98 (50,3)	1,98 (50,3)
1/4	1 1/2	F4-SFF-SC24-	1,57 (39,9)	1,37 (34,8)	0,60 (15,2)	0,19 (4,8)	1,37 (34,9)	1,98 (50,3)	1,98 (50,3)
3/8	1/2	F6-SFF-SC8-	1,63 (41,4)	0,30 (79,4)	0,66 (16,8)	0,28 (7,1)	1,00 (25,4)	0,98 (24,9)	0,98 (24,9)
3/8	3/4	F6-SFF-SC12-	1,63 (41,4)	0,62 (15,7)	0,66 (16,8)	0,28 (7,1)	1,00 (25,4)	0,98 (24,9)	0,98 (24,9)
3/8	1	F6-SFF-SC16-	1,63 (41,4)	0,87 (22,1)	0,66 (16,8)	0,28 (7,1)	1,37 (34,9)	1,98 (50,3)	1,98 (50,3)
3/8	1 1/2	F6-SFF-SC24-	1,63 (41,4)	1,37 (34,8)	0,66 (16,8)	0,28 (7,1)	1,37 (34,9)	1,98 (50,3)	1,98 (50,3)
1/2	1/2	F8-SFF-SC8-	1,74 (44,2)	0,30 (79,4)	0,90 (22,9)	0,37 (9,4)	1,00 (25,4)	0,98 (24,9)	0,98 (24,9)
1/2	3/4	F8-SFF-SC12-	1,74 (44,2)	0,62 (15,7)	0,90 (22,9)	0,41 (10,4)	1,00 (25,4)	0,98 (24,9)	0,98 (24,9)
1/2	1	F8-SFF-SC16-	1,74 (44,2)	0,87 (22,1)	0,90 (22,9)	0,41 (10,4)	1,37 (34,9)	1,98 (50,3)	1,98 (50,3)
1/2	1 1/2	F8-SFF-SC24-	1,74 (44,2)	1,37 (34,8)	0,90 (22,9)	0,41 (10,4)	1,37 (34,9)	1,98 (50,3)	1,98 (50,3)
1	1	F16-SFF-SC16-	1,91 (48,5)	0,87 (22,1)	1,23 (31,2)	0,87 (22,1)	1,37 (34,9)	1,98 (50,3)	1,98 (50,3)
1	2	F16-SFF-SC32-	2,49 (63,2)	1,37 (34,8)	1,23 (31,2)	0,88 (22,4)	2,75 (69,9)	2,52 (64,0)	2,52 (64,0)

Raccordi a flangia per vuoto KF

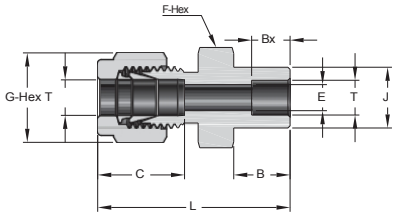


Tubo a T Diametro esterno (pollici)	Dimensioni flangia (pollici)	Codice di ordinazione base	A pollici (mm)	F pollici (mm)	G pollici (mm)
1/4	KF10	KF10-VFA-F4-	1,47 (37,3)	1/2 (12,7)	9/16 (14,3)
	KF16	KF16-VFA-F4-			
	KF25	KF25-VFA-F4-			
	KF40	KF40-VFA-F4-			
	KF50	KF50-VFA-F4-			
3/8	KF10	KF10-VFA-F6-	1,63 (41,4)	5/8(15,9)	11/16 (17,5)
	KF16	KF16-VFA-F6-			
	KF25	KF25-VFA-F6-			
	KF40	KF40-VFA-F6-			
	KF50	KF50-VFA-F6-			
1/2	KF25	KF25-VFA-F8-	1,77 (45,0)	13/16(20,6)	7/8 (22,2)
	KF40	KF40-VFA-F8-			
	KF50	KF50-VFA-F8-			
3/4	KF25	KF25-VFA-F12-	2,14 (54,4)	1 1/16 (27,0)	1 1/8 (28,6)
	KF40	KF40-VFA-F12-			
	KF50	KF50-VFA-F12-			
1	KF25	KF25-VFA-F16-	2,60 (66,0)	1 3/8 (34,9)	1 1/2 (38,1)
	KF40	KF40-VFA-F16-			
	KF50	KF50-VFA-F16-			

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

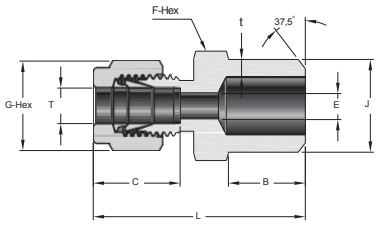
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Connettori saldati



Tubo frazionario — **Saldatura a tasca per tubi**

Tubo a T O.D. (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, mm							
		L	C	G	F	B	E	Bx	J
1/8	F2-WC-FSW2-	29,0	12,7	11,1	11,1	8,6	2,3	2,5	7,9
3/16	F3-WC-FSW3-	29,7	13,7	12,7	11,1	9,5	3,3	4,8	10,7
1/4	F4-WC-FSW4-	33,5	15,2	14,3	12,7	10,4	4,8	7,1	11,2
3/8	F6-WC-FSW6-	37,6	16,8	17,5	15,9	11,9	7,1	7,9	15,7
1/2	F8-WC-FSW8-	41,1	22,9	22,2	20,6	11,9	10,4	9,7	19,1
5/8	F10-WC-FSW10-	41,9	24,4	25,4	23,8	11,9	12,7	10,4	23,4
3/4	F12-WC-FSW12-	43,4	24,4	28,6	27,0	11,9	15,7	11,1	26,7
1	F16-WC-FSW16-	52,6	31,2	38,1	34,9	14,2	22,4	15,7	33,3



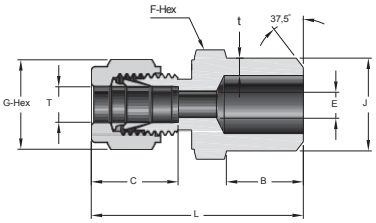
Tubo frazionario — **Saldatura di testa del tubo**

T-Tubo O.D. (pollici)	Dimensione saldatura tubo	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	C	G	F	E	B	J	t
1/8	1/8	F2-WC-PBW2-	30,5	12,7	11,1	11,1	2,3	9,7	10,3	2,413
3/16	1/8	F3-WC-PBW2-	31,2	13,7	12,7	11,1	3,0	9,7	10,3	2,413
1/4	1/8	F4-WC-PBW2-	32,8	15,2	14,3	12,7	4,8	9,7	10,3	2,413
1/4	1/4	F4-WC-PBW4-	37,8	15,2	14,3	14,3	4,8	14,2	13,7	3,0
5/16	1/8	F5-WC-PBW2-	34,0	16,3	15,9	14,3	5,3	9,7	10,3	2,413
5/16	1/4	F5-WC-PBW4-	38,6	16,3	15,9	14,3	6,4	14,2	13,7	3,0
3/8	1/4	F6-WC-PBW4-	39,9	16,8	17,5	15,9	7,1	14,2	13,7	3,0
3/8	3/8	F6-WC-PBW6-	39,9	16,8	17,5	17,5	7,1	14,2	17,1	3,2
3/8	1/2	F6-WC-PBW8-	46,2	16,8	17,5	22,2	7,1	19,1	21,3	3,7
3/8	3/4	F6-WC-PBW12-	47,8	16,8	17,5	27,0	7,1	19,1	26,7	3,9
1/2	3/8	F8-WC-PBW6-	43,4	22,9	22,2	20,6	10,4	14,2	17,1	3,2
1/2	1/2	F8-WC-PBW8-	49,0	22,9	22,2	22,2	10,4	19,1	21,3	3,7
1/2	3/4	F8-WC-PBW12-	50,5	22,9	22,2	27,0	10,4	19,1	26,7	3,9
5/8	1/2	F10-WC-PBW8-	49,0	24,4	25,4	23,8	12,7	19,1	21,3	3,7
3/4	1/2	F12-WC-PBW8-	50,5	24,4	28,6	27,0	14,0	19,1	21,3	3,7
3/4	3/4	F12-WC-PBW12-	50,5	24,4	28,6	27,0	15,7	19,1	26,7	3,9
1	1	F16-WC-PBW16-	62,2	31,2	38,1	34,9	22,4	23,9	33,4	4,5
1 1/4	1 1/4	F20-WC-PBW20-	77,2	41,1	47,6	44,5	27,7	23,9	42,2	5,1
1 1/2	1 1/2	F24-WC-PBW24-	88,9	50,0	57,2	54,0	34,0	26,2	48,3	5,5

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

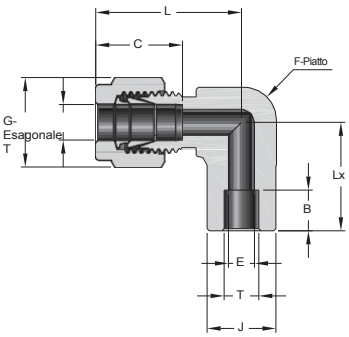
Connettori saldati



Tubo metrico — **Saldatura di testa**

T-Tubo O.D. (mm)	Dimensione saldatura tubo	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm						
			L	C	G	F	E	B	J
3	1/8	M3-WC-PBW2-	30,5	12,9	12	12	2,4	9,7	10,3
4	1/8	M4-WC-PBW2-	31,5	13,7	12	12	2,4	9,7	10,3
6	1/8	M6-WC-PBW2-	32,8	15,3	14	14	4,8	9,7	10,3
6	1/4	M6-WC-PBW4-	37,9	15,3	14	14	4,8	14,2	13,7
8	1/8	M8-WC-PBW2-	34,2	16,2	16	15	5,4	9,7	10,3
8	1/4	M8-WC-PBW4-	38,7	16,2	16	15	6,4	14,2	13,7
8	1/2	M8-WC-PBW8-	45,6	16,2	16	22	6,4	19,1	21,3
10	1/4	M10-WC-PBW4-	40,9	17,2	19	18	7,5	14,2	13,7
10	3/8	M10-WC-PBW6-	40,9	17,2	19	18	7,9	14,2	17,2
10	1/2	M10-WC-PBW8-	46,5	17,2	19	22	7,9	19,1	21,3
12	1/4	M12-WC-PBW4-	43,4	22,8	22	22	7,5	14,2	13,7
12	3/8	M12-WC-PBW6-	43,4	22,8	22	22	9,5	14,2	17,1
12	1/2	M12-WC-PBW8-	49,0	22,8	22	22	9,5	19,1	21,3
14	3/8	M14-WC-PBW6-	44,1	24,4	25	24	10,7	14,2	17,1
15	1/2	M15-WC-PBW8-	49,0	24,4	25	24	11,9	19,1	21,3
16	1/2	M16-WC-PBW8-	49,0	24,4	25	24	12,7	19,1	21,3
18	1/2	M18-WC-PBW8-	50,5	24,4	30	27	13,9	19,1	21,3
30	1 1/4	M30-WC-PBW20-	77,2	39,6	50	46	26,2	23,9	42,2
32	1 1/4	M32-WC-PBW20-	79,6	42,0	50	46	28,6	23,9	42,2
38	1 1/2	M38-WC-PBW24-	91,6	49,4	60	55	33,7	26,2	48,3

Gomiti saldati



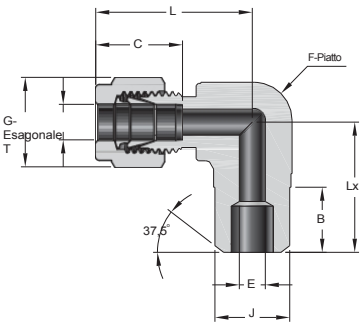
Tubo frazionario — **Saldatura a tasca del tubo**

T-Tubo O.D. (pollici)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm							
		L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	F2-WE-FSW2-	16,8	12,7	11,1	9,5	2,5	2,3	16,0	9,7
3/16	F3-WE-FSW3-	18,3	13,7	12,7	11,1	4,8	3,3	17,5	11,2
1/4	F4-WE-FSW4-	26,9	15,2	14,3	12,7	7,1	4,8	19,6	12,7
3/8	F6-WE-FSW6-	30,5	16,8	17,5	15,9	7,9	7,1	23,1	15,7
1/2	F8-WE-FSW8-	36,1	22,9	22,2	20,6	9,7	10,4	25,9	20,6
5/8	F10-WE-FSW10-	29,5	24,4	25,4	27,0	10,4	12,7	29,5	23,9
3/4	F12-WE-FSW12-	39,9	24,4	28,6	27,0	11,2	15,7	29,7	26,9
1	F16-WE-FSW16-	49,0	31,2	38,1	34,9	15,7	22,4	36,8	35,1

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

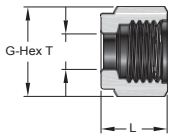
Gomiti saldati



Tubi frazionari — **Saldatura di testa**

Diametro esterno tubo a T (pollici)	Dimensione saldatura tubo	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm							
			L	C	G	F	B	E	Lx	J
1/8	1/8	F2-WE-PBW2-	23,4	12,7	11,1	11,1	9,7	2,3	18,3	10,3
3/16	1/8	F3-WE-PBW2-	25,7	13,7	12,7	12,7	9,7	3,3	18,8	10,3
1/4	1/8	F4-WE-PBW2-	26,9	15,2	14,3	12,7	9,7	4,8	18,8	10,3
1/4	1/4	F4-WE-PBW4-	26,9	15,2	14,3	12,7	14,2	4,8	23,4	13,7
3/8	1/4	F6-WE-PBW4-	30,5	16,8	17,5	15,9	14,2	7,1	25,4	13,7
1/2	3/8	F8-WE-PBW6-	34,8	22,9	22,2	19,1	14,2	10,4	28,8	17,2
1/2	1/2	F8-WE-PBW8-	36,1	22,9	22,2	20,6	19,1	10,4	33,0	21,3
5/8	1/2	F10-WE-PBW8-	36,3	24,4	25,4	23,8	19,1	12,7	35,1	21,3
3/4	3/4	F12-WE-PBW12-	39,9	24,4	28,6	27,0	19,1	15,7	36,8	26,7
1	3/4	F16-WE-PBW12-	49,3	31,2	38,1	34,9	19,1	22,4	41,9	26,7
1	1	F16-WE-PBW16-	49,3	31,2	38,1	34,9	20,6	22,4	46,7	33,4

Dadi



Tubo frazionario

Tubo T Diametro esterno (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, pollici (mm)	
		L	G
1/16	N-F1-	0,31 (7,9)	0,31 (7,9)
1/8	N-F2-	0,47 (11,9)	0,44 (11,1)
3/16	N-F3-	0,47 (11,9)	0,50 (12,7)
1/4	N-F4-	0,50 (12,7)	0,56 (14,3)
5/16	N-F5-	0,53 (13,5)	0,63 (15,9)
3/8	N-F6-	0,56 (14,2)	0,69 (17,5)
1/2	N-F8-	0,69 (17,5)	0,87 (22,2)
5/8	N-F10-	0,69 (17,5)	1,00 (25,4)
3/4	N-F12-	0,69 (17,5)	1,13 (28,6)
7/8	N-F14-	0,69 (17,5)	1,25 (31,8)
1	N-F16-	0,81 (20,6)	1,50 (38,1)
1 1/8	N-F18-	1,21 (30,8)	1,81 (46,0)
1 1/4	N-F20-	1,25 (31,8)	1,87 (47,6)
1 1/2	N-F24-	1,50 (38,1)	2,25 (57,2)

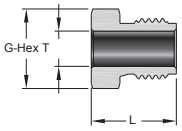
Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, pollici (mm)	
		L	G
2	N-M2-	11,9 (0,47)	12,0 (0,47)
3	N-M3-	11,9 (0,47)	12,0 (0,47)
4	N-M4-	11,9 (0,47)	12,0 (0,47)
6	N-M6-	12,7 (0,50)	14,0 (0,55)
8	N-M8-	13,5 (0,53)	16,0 (0,63)
10	N-M10-	15,1 (0,59)	19,0 (0,75)
12	N-M12-	17,4 (0,69)	22,0 (0,87)
14	N-M14-	17,4 (0,69)	25,0 (0,98)
15	N-M15-	17,4 (0,69)	25,0 (0,98)
16	N-M16-	17,4 (0,69)	25,0 (0,98)
18	N-M18-	17,4 (0,69)	30,0 (1,18)
20	N-M20-	17,4 (0,69)	32,0 (1,26)
22	N-M22-	17,4 (0,69)	32,0 (1,26)
25	N-M25-	20,6 (0,81)	38,0 (1,50)
28	N-M28-	30,6 (1,20)	46,0 (1,81)
30	N-M30-	32,7 (1,29)	50,0 (1,97)
32	N-M32-	34,4 (1,35)	50,0 (1,97)
38	N-M38-	40,6 (1,60)	60,0 (2,36)

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Dadi maschi



Tubo frazionario

Tubo T Diametro esterno (pollici)	Codice di ordinazione base	Dimensioni, pollici (mm)	
		L	G
1/16	MN-F1-	0,38 (9,7)	0,25 (6,4)
1/8	MN-F2-	0,53 (13,5)	0,37 (9,5)
1/4	MN-F4-	0,62 (15,7)	0,50 (12,7)
1/2	MN-F8-	0,87 (22,1)	0,94 (23,8)

Tubo metrico

Diametro esterno del tubo a T (mm)	Codice di base	Dimensioni, pollici (mm)	
		L	G
3	MN-M3-	13,5 (0,53)	10,0 (0,39)
6	MN-M6-	15,7 (0,62)	14,0 (0,55)
10	MN-M10-	22,1 (0,87)	22,0 (0,87)
12	MN-M12-	22,1 (0,87)	24,0 (0,94)

Ferule anteriori



Tubo frazionario

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Codice di ordinazione base
1/16	FF-F1
1/8	FF-F2
3/16	FF-F3
1/4	FF-F4
5/16	FF-F5
3/8	FF-F6
1/2	FF-F8
5/8	FF-F10
3/4	FF-F12
7/8	FF-F14
1	FF-F16
1 1/8	FF-F18
1 1/4	FF-F20
1 1/2	FF-F24

Tubo metrico

Diametro esterno del tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine
2	FF-M2
3	FF-M3
4	FF-M4
6	FF-M6
8	FF-M8
10	FF-M10
12	FF-M12
14	FF-M14
15	FF-M15
16	FF-M16
18	FF-M18
20	FF-M20
22	FF-M22
25	FF-M25
28	FF-M28
30	FF-M30
32	FF-M32
38	FF-M38

Ferule posteriori



Tubo frazionario

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Codice di base per l'ordine
1/16	RF-F1
1/8	RF-F2
3/16	RF-F3
1/4	RF-L4
5/16	RF-F5
3/8	RF-L6
1/2	RF-F8
5/8	RF-F10
3/4	RF-F12
7/8	RF-F14
1	RF-F16
1 1/8	RF-F18
1 1/4	RF-F20
1 1/2	RF-F24

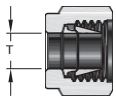
Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine
2	RF-M2
3	RF-M3
4	RF-M4
6	RF-M6
8	RF-M8
10	RF-M10
12	RF-M12
14	RF-M14
15	RF-M15
16	RF-M16
18	RF-M18
20	RF-M20
22	RF-M22
25	RF-M25
28	RF-M28
30	RF-M30
32	RF-M32

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Dadi + ferule già accoppiate
(vendute solo oltre i 100 pezzi, altrimenti ordinarle sfuse)



Tubo frazionario

Tubo a T Diametro esterno (pollici)	Codice di ordinazione di base
1/16	NFR-F1
1/8	NFR-F2
3/16	NFR-F3
1/4	NFR-F4
5/16	NFR-F5
3/8	NFR-F6
1/2	NFR-F8
5/8	NFR-F10
3/4	NFR-F12
7/8	NFR-F14
1	NFR-F16
1 1/8	NFR-F18
1 1/4	NFR-F20
1 1/2	NFR-F24

Tubo metrico

Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine
2	NFR-M2
3	NFR-M3
4	NFR-M4
6	NFR-M6
8	NFR-M8
10	NFR-M10
12	NFR-M12
14	NFR-M14
15	NFR-M15
16	NFR-M16
18	NFR-M18
20	NFR-M20
22	NFR-M22
25	NFR-M25
28	NFR-M28
30	NFR-M30
32	NFR-M32
38	NFR-M38

Set dadi + ferule
(vendute solo oltre i 100 pezzi, altrimenti ordinarle sfuse)



Ogni set di dadi e ferrule contiene 5 dadi, 5 ferrule anteriori e 5 ferrule posteriori.

Tubo frazionario

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Codice di ordinazione di base
1/16	NFS-F1-
1/8	NFS-F2-
3/16	NFS-F3-
1/4	NFS-F4-
5/16	NFS-F5-
3/8	NFS-F6-
1/2	NFS-F8-
5/8	NFS-F10-
3/4	NFS-F12-

Tubo metrico

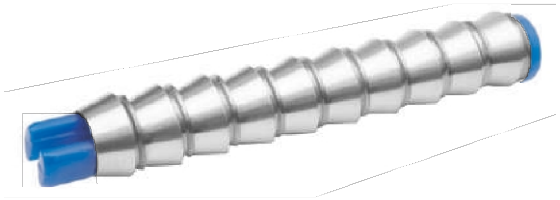
Diametro esterno tubo a T (mm)	Codice di base per l'ordine
2	NFS-M2-
3	NFS-M3-
4	NFS-M4-
6	NFS-M6-
8	NFS-M8-
10	NFS-M10-
12	NFS-M12-
14	NFS-M14-
15	NFS-M15-
16	NFS-M16-
18	NFS-M18-

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Set di ferrule

(vendute solo oltre i 100 pezzi, altrimenti ordinarle sfuse)



Ogni set di ferrule contiene 10 ferrule anteriori e 10 ferrule posteriori.

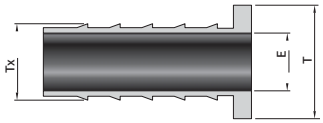
Tubo frazionario

Diametro esterno del tubo a T (pollici)	Codice di ordinazione di base
1/16	FRS-F1-
1/8	FRS-F2-
3/16	FRS-F3-
1/4	FRS-F4-
5/16	FRS-F5-
3/8	FRS-F6-
1/2	FRS-F8-
5/8	FRS-F10-
3/4	FRS-F12-

Tubo metrico

Tubo a T Diametro esterno (mm)	Codice di base per l'ordine
2	FRS-M2-
3	FRS-M3-
4	FRS-M4-
6	FRS-M6-
8	FRS-M8-
10	FRS-M10-
12	FRS-M12-
14	FRS-M14-
15	FRS-M15-
16	FRS-M16-
18	FRS-M18-

Inserto per tubi in plastica morbida



Tubo frazionario

Tubo a T Diametro esterno (pollici)	Diametro interno del tubo Tx (pollici)	Codice di ordinazione base	E pollici (mm)
3/16	1/8	ISPF-3-2-	0,09 (2,3)
1/4	1/8	ISPF-4-2-	0,09 (2,3)
1/4	0,17	ISPF-4-017-	0,11 (2,8)
1/4	3/16	ISPF-4-3-	0,14 (3,5)
5/16	1/8	ISPF-5-2-	0,09(2,3)
5/16	3/16	ISPF-5-3-	0,12 (3,0)
5/16	1/4	ISPF-5-4-	0,19 (4,8)
3/8	3/16	ISPF-6-3-	0,12 (3,0)
3/8	1/4	ISPF-6-4-	0,19 (4,8)
1/2	1/4	ISPF-8-4-	0,19 (4,8)
1/2	3/8	ISPF-8-6-	0,31 (7,9)
5/8	3/8	ISPF-10-6-	0,31 (7,9)
5/8	1/2	ISPF-10-8-	0,44 (11,1)
3/4	1/2	ISPF-12-8-	0,44 (11,1)
3/4	5/8	ISPF-12-10-	0,56 (14,2)
1	3/4	ISPF-16-12-	0,69 (17,5)

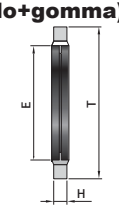
Tubo metrico

Tubo a T Diametro esterno (mm)	Diametro interno del tubo Tx (mm)	Codice di ordinazione base	E mm (pollici)
6	4	ISPM-6-4-	2,8 (0,11)
8	6	ISPM-8-6-	4,4(0,17)
10	8	ISPM-10-8-	6,4(0,25)
12	8	ISPM-12-8-	6,4(0,25)
12	10	ISPM-12-10-	8,3(0,33)

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Guarnizioni BS (metallo+gomma)



Dimensione filettatura parallela ISO	Codice ordine base	Dimensioni, in pollici (mm)		
		T	E	H
1/8	BS-2	0,63 (16,0)	0,41 (10,4)	0,08 (2,0)
1/4	BS-4	0,81 (20,6)	0,54 (13,7)	
3/8	BS-6	0,94 (23,9)	0,68 (17,3)	
1/2	BS-8	1,13 (28,7)	0,85 (21,6)	0,10 (2,5)
3/4	BS-12	1,38 (35,1)	1,06 (26,9)	
1	BS-16	1,69 (42,9)	1,33 (33,8)	

Dimensione filettatura metrica	Codice di base per l'ordine	Dimensioni, mm (pollici)		
		T	E	H
M8 x 1	BS-MS8-	13,0 (0,51)	8,7 (0,34)	1,0 (0,04)
M10 x 1	BS-MS10-	16,0 (0,63)	10,7 (0,42)	1,5 (0,06)
M12 x 1,5	BS-MS12-	18,0 (0,63)	12,7 (0,42)	
M14 x 1,5	BS-MS14-	22,0 (0,71)	14,7 (0,50)	
M16 x 1,5	BS-MS16-	24,0 (0,87)	16,7 (0,66)	
M18 x 1,5	BS-MS18-	26,0 (0,94)	18,7 (0,74)	
M20 x 1,5	BS-MS20-	28,0 (1,02)	20,7 (0,81)	
M22 x 1,5	BS-MS22-	30,0 (1,10)	22,7 (0,89)	2,0 (0,08)
M24 x 1,5	BS-MS24-	32,0 (1,20)	24,7 (1,00)	
M27 x 2	BS-MS27-	36,0 (1,30)	27,2 (1,10)	
M30 x 2	BS-MS30-	39,0 (1,40)	30,7 (1,20)	
M33 x 2	BS-MS33-	42,0 (1,50)	33,7 (1,30)	
M36 x 2	BS-MS36-	48,0 (1,70)	37,0 (1,50)	2,5 (0,10)
M39 x 2	BS-MS39-	51,0 (1,90)	40,0 (1,60)	
M42 x 2	BS-MS42-	53,0 (2,00)	42,7 (1,70)	
M45 x 2	BS-MS45-	57,0 (2,10)	46,0 (1,80)	3,0 (0,12)
M48 x 2	BS-MS48-	59,0 (2,20)	48,7 (1,90)	

La guarnizione BS garantisce una tenuta con filettature parallele ISO maschio.
La guarnizione è costituita da un anello interno in fluorocarburo FKM o Buna unito a un anello esterno in acciaio al carbonio o acciaio inossidabile.

Informazioni per l'ordine

Aggiungere il codice del materiale come prefisso al codice di base per completare il codice dell'ordine.

Anello		Indicatore
Esterno	Interno	
Acciaio inossidabile	FKM	316, 304
Acciaio al carbonio	Buna-N	CS

Esempio:

Una guarnizione BS con un anello interno in Buna incollato a un anello esterno in acciaio al carbonio fornisce una tenuta con filettatura parallela ISO maschio da 1/8; il codice completo per l'ordine è BS-2-CS.

La guarnizione BS può essere utilizzata solo con raccordi BS.

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Guarnizioni BP (esterna)



Dimensioni filettatura parallela ISO	Codice ordine base	Dimensioni, in pollici (mm)		
		T	E	H
1/8	BP-2-	0,59 (15,0)	0,39 (9,9)	0,04 (1,0)
1/4	BP-4-	0,75 (19,1)	0,52 (13,2)	0,06 (1,5)
3/8	BP-6-	0,91 (23,1)	0,66 (16,8)	
1/2	BP-8-	1,06 (26,9)	0,83 (21,1)	0,08 (2,0)
3/4	BP-12-	1,30 (33,0)	1,05 (26,7)	
1	BP-16-	1,58 (40,1)	1,31 (33,2)	

Dimensione filettatura metrica	Codice di base per l'ordine	Dimensione, mm (pollici)		
		T	E	H
M8 x 1	BP-MS8-	13,2 (0,52)	8,2 (0,32)	1,5 (0,06)
M10 x 1	BP-MS10-	15,2 (0,60)	10,2 (0,40)	
M12 x 1,5	BP-MS12-	18,2 (0,60)	12,2 (0,40)	2,0 (0,08)
M14 x 1,5	BP-MS14-	20,2 (0,72)	14,2 (0,48)	
M16 x 1,5	BP-MS16-	22,2 (0,80)	16,2 (0,64)	
M18 x 1,5	BP-MS18-	24,2 (0,87)	18,2 (0,72)	
M20 x 1,5	BP-MS20-	26,2 (0,95)	20,2 (0,80)	
M22 x 1,5	BP-MS22-	28,2 (1,03)	22,2 (0,87)	
M24 x 1,5	BP-MS24-	30,2 (1,10)	24,2 (1,00)	
M27 x 2	BP-MS27-	33,3 (1,20)	27,2 (1,10)	2,5 (0,10)
M30 x 2	BP-MS30-	37,3 (1,30)	30,2 (1,20)	
M33 x 2	BP-MS33-	40,3 (1,50)	33,2 (1,30)	
M36 x 2	BP-MS36-	43,3 (1,60)	36,2 (1,40)	
M39 x 2	BP-MS39-	47,3 (1,70)	39,2 (1,50)	
M42 x 2	BP-MS42-	50,3 (1,90)	42,2 (1,70)	
M45 x 2	BP-MS45-	53,3 (2,00)	45,2 (1,80)	
M48 x 2	BP-MS48-	56,3 (2,10)	48,2 (1,90)	

La guarnizione BP garantisce la tenuta con filettature parallele ISO maschio. La guarnizione BP può essere utilizzata con un raccordo BP.

Guarnizioni BG (interna)



Dimensione filettatura parallela ISO	Ordine di base Numero	Dimensione, in pollici (mm)		
		T	E	H
1/4	BG-4	0,42 (10,7)	0,30 (7,6)	0,07 (1,8)
3/8	BG-6	0,56 (14,2)	0,34 (8,6)	0,09 (2,3)
1/2	BG-8	0,70 (17,8)	0,36 (9,1)	0,10 (2,5)

Dimensione filettatura parallela ISO	Codice ordine base	Dimensioni, in pollici (mm)		
		T	E	H
M10 x 1	BG-MS10-	8,3 (0,33)	3,3 (0,13)	1,5(0,06)
M12 x 1,5	BG-MS12-	9,7 (0,38)	5,4 (0,21)	2,0 (0,08)
M14 x 1,5	BG-MS14-	11,7 (0,38)	6,4 (0,21)	
M16 x 1,5	BG-MS16-	13,7 (0,46)	8,4 (0,25)	
M18 x 1,5	BG-MS18-	15,7 (0,54)	10,0 (0,39)	
M20 x 1,5	BG-MS20-	17,6 (0,62)	11,4 (0,45)	
M22 x 1,5	BG-MS22-	19,6 (0,69)	13,4 (0,53)	
M24 x 1,5	BG-MS24-	21,6 (0,77)	14,8 (0,58)	
M27 x 2	BG-MS27-	24,0 (0,90)	13,9 (0,50)	2,5 (0,10)
M30 x 2	BG-MS30-	27,0 (0,90)	19,5 (0,80)	
M33 x 2	BG-MS33-	30,0 (1,10)	21,5 (0,80)	
M36 x 2	BG-MS36-	33,0 (1,20)	23,5 (0,90)	
M39 x 2	BG-MS39-	36,0 (1,30)	24,5 (1,00)	
M42 x 2	BG-MS42-	38,9 (1,40)	29,5 (1,20)	
M45 x 2	BG-MS45-	41,9 (1,50)	30,0 (1,20)	
M48 x 2	BG-MS48-	44,9 (1,60)	32,5 (1,30)	

Informazioni per l'ordine

Aggiungere il codice del materiale come suffisso al codice di base per completare il codice dell'ordine.

Materiale	Designatore
Rame	BR
316L SS	316L
PTFE	T

La fibra vulcanizzata e il PTFE non possono essere utilizzati per le guarnizioni BG.

Esempio:

BP-8-BR, BG-4-316, BG-MS14-BR.

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

O-ring



O-ring per raccordi con filettature diritte SAE/MS

Dimensioni filettatura SAE/MS	Numero d'ordine	Materiale
5/16-24	FKM9-902	Fluorocarburo FKM con durezza 90
3/8-24	FKM9-903	
7/16-20	FKM9-904	
1/2-20	FKM9-905	
9/16-18	FKM9-906	
3/4-16	FKM9-908	
7/8-14	FKM9-910	
1 1/16-12	FKM9-912	
1 3/16-12	FKM9-914	
1 5/16-12	FKM9-916	
1 5/8-12	FKM9-920	
1 7/8-12	FKM9-924	

O-ring per raccordi con filettature O-Seal

Dimensioni filettatura NPT/ISO	Numero d'ordine	Materiale
1/8	NBR7-013	70 Durometro NBR
1/4	NBR7-113	
3/8	NBR7-116	
1/2	NBR7-118	

O-ring per raccordi posizionabili con filettature parallele ISO

Dimensione filettatura parallela ISO	Numero d'ordine	Materiale
1/8	FKM9-502	Fluorocarburo FKM con durezza 90
1/4	FKM9-111	
3/8	FKM9-113	
1/2	FKM9-508	
3/4	FKM9-119	
1	FKM9-217	

O-ring per raccordi con guarnizione O-ring e filettatura diritta

Dimensione filettatura SAE/MS	Codice ordine	Materiale
5/16-24	NBR7-011	70 Durometro NBR
3/8-24	NBR7-012	
7/16-20	NBR7-013	
1/2-20	NBR7-112	
9/16-18	NBR7-113	
3/4-16	NBR7-116	
1 1/16-12	NBR7-121	
1 5/16-12	NBR7-125	

Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

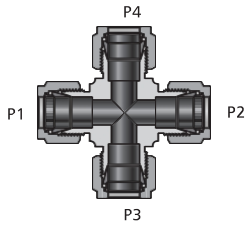
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it
Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it

F8 — MBT — F8 — NPT8 — 316

Tipo porta 1	Dimensione porta 1	Indicatore di configurazione	Tipo porta 2	Dimensioni porta 2	Porta 3 e porta 4	Materiale
M Ferrule metrica **F** Ghiera frazionaria	**1** 1/16 pollici **2** 1/8 pollici o 2 mm **3** 3/16 pollici o 3 mm **4** 1/4 pollici o 4 mm **5** 5/16 pollici **6** 3/8 pollici o 6 mm **8** 1/2 pollici o 8 mm **10** 5/8 pollici o 10 mm **12** 3/4 pollici o 12 mm **14** 7/8 pollici o 14 mm **15** 15 mm **16** 1 pollice o 16 mm **18** 1 1/8 pollici o 18 mm **20** 1 1/4 pollici o 20 mm **22** 22 mm **24** 1 1/2 pollici o 24 mm **25** 25 mm **28** 28 mm **30** 30 mm **32** 2 pollici o 32 mm **38** 38 mm **50** 50 mm	**MC** Connettore maschio **BMC** Connettore maschio passante **TC** Connettore termocoppia **FC** Connettore femmina **BFC** Connettore femmina passante **U** Unione **BU** Unione passante **ME** Gomito maschio **45ME** Raccordo a gomito maschio 45° **PME** Gomito maschio posizionabile **FE** Gomito femmina **UE** Unione a gomito **MRT** Raccordo a T maschio as. **MBT** Raccordo a T maschio sim. **PMRT** Raccordo a T maschio posizionabile as. **PMBT** Raccordo a T maschio posizionabile sim. **FRT** Raccordo a T femmina as. **FBT** Raccordo a T femmina sim. **UT** Unione a T **UC** Unione a croce **CA** Tappo tubo **PL** Tappo raccordo **R** Riduttore **PC** Port connector **MA** Adattatore maschio **FA** Adattatore femmina **WC** Connettore saldato **WE** Gomito saldato **FLA** Adattatore flangia **SFF** Raccordo flangia sanitaria **N** Dado **MN** Dado maschio **RF** Ferula posteriore **FR** Ferula anteriore	Come la porta 1 o come segue: **FNPT** Femmina NPT **NPT** maschio NPT **NPTO** O-ring con NPT maschio **FBT** Femmina BSPT **MBT** BSPT maschio **MBTO** O-ring con BSPT maschio **FBP** Femmina BSPP **PMBP** Maschio BSPP (per BP) **MBS** Maschio BSPP (per BS) **MBP** Maschio BSPP (per BG) **FMS** Femmina ISO **MS** Maschio ISO (per BG) **BPMS** Maschio ISO (per BP) **BSMS** Maschio ISO (per BS) **OMS** O-ring con maschio ISO **FST** Femmina SAE **MST** Maschio SAE (per BG) **BPST** Maschio SAE (per BP) **BSST** Maschio SAE (per BS) **OST** O-ring con Maschio SAE **PPT** Filettatura parallela BSP posizionabile **PMS** Filettatura parallela ISO posizionabile **PST** Filettatura parallela SAE posizionabile **AN** Svasatura a 37 **FSW** Saldatura a tasca per tubi frazionari **FBW** Saldatura di testa per tubi frazionari **MSW** Saldatura a tasca per tubi metrici **MBW** Saldatura di testa per tubi metrici	Come la porta 1 o come segue: **5** M5 x 0,8 o 5/16-24 **6** M6 x 1 o 3/8-24 **7** 7/16-20 **8** M8 x 1 o 1/2-20 **9** 9/16-18 **10** M10 x 1 **12** M12 x 1,5 o 3/4-16 **14** M14 x 1,5 o 7/8-14 **16** M16 x 1,5 **17** 1 1/16-12 **18** M18 x 1,5 **19** 1 3/16-12 **20** M20 x 1,5 **21** 1 5/16 -12 **22** M22 x 1,5 **24** M24 x 1,5 **26** 1 5/8 -12 **27** M27 x 2 **30** 1 7/8 -12	**Come la porta 1**	316 **316 SS** 316L **316L SS** 304 **304 S.S.** 304L **304L S.S.** A20 **Lega 20** A400 **Lega 400** A600 **Lega 600** A825 **Lega 825** A276 **Lega C276** DU7 **Duplex 2507** BR **Ottone** CS **Acciaio al carbonio** TI **Titanio (grado 4)**

Carpenter 20
Monel 400
Inconel 600
Inconel 625
Incoloy 825
Hastelloy C276
Duplex 2507

-CP2 Sgrassati per uso ossigeno
-Certificati NACE
NACE



Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it - Rometec srl - www.rometec.it - info@rometec.it