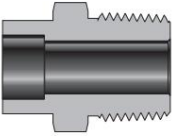
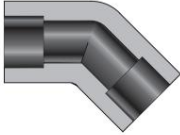
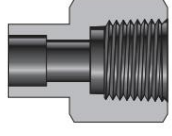
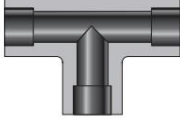
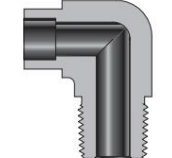
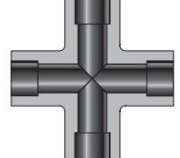
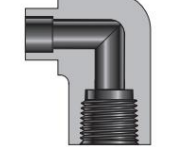
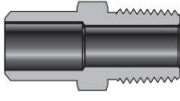
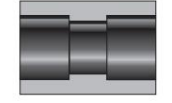
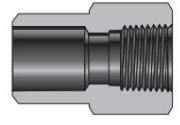
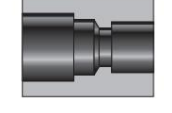
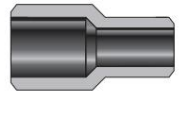
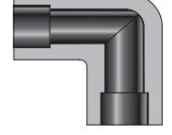
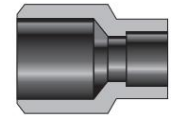
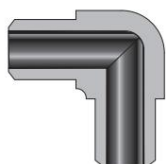




Contents

	Tube管承 插焊接頭 插焊陽螺紋直通 131		45°插焊彎頭 134
	插焊陰螺紋直通 132		插焊三通 135
	插焊陽螺紋彎頭 132		插焊四通 135
	插焊陰螺紋彎頭 132		Tube管對 焊接頭 對焊陽螺紋直通 136
	插焊直通 133		對焊陰螺紋直通 137
	插焊變徑直通 133		對焊直通 137
	插焊彎頭 134		Tube管對焊轉 Tube管插焊直通 137

Contents



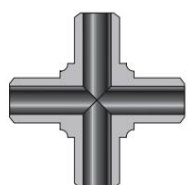
對焊彎頭

138



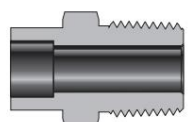
對焊三通

138



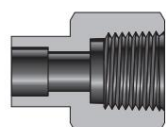
對焊四通

139



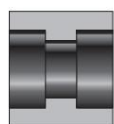
插焊陽螺紋直通

140



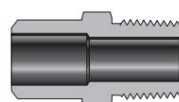
插焊陰螺紋直通

140



插焊直通

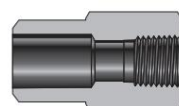
140



Pipe管
對焊接頭

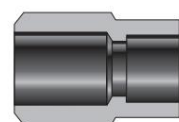
對焊陽螺紋直通

141



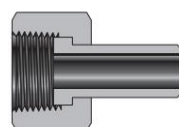
對焊陰螺紋直通

141



Pipe管對焊轉
Tube管插焊直通

141



Pipe管
焊接接頭

Pipe管轉
Tube管對焊直通

142

特點

√尺寸從1/8 至2 in., 6 mm 至38 mm Hikelok 焊接接頭材質

有316 不鏽鋼√

提供承插焊接和對焊√

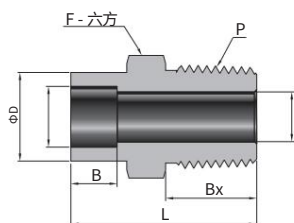
適用苛刻和高溫工況√

材料標準

材料	棒料	鍛件
316 不銹鋼	ASTM A276 ASME SA479, EN 1.4401	ASTM A182 ASME SA182, EN 1.4401

Tube管承插焊接頭

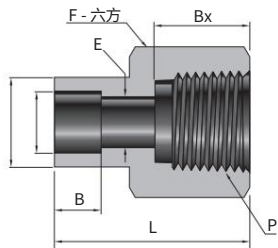
插焊陽螺紋直通



英制			NPT 螺紋						
T-Tube P- 寸(in.)	NPT 尺寸尺	基本訂購資訊	尺寸, mm						工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	Bx F		E	
1/4	1/4	FSW4-WMC-NPT4-	29.2	12.2	7.1	14.2	14.3	4.8	8000 (551)
3/8	1/4	FSW6-WMC-NPT4-	31.8	15.2	7.9	14.2	15.9	7.1	8000 (551)
3/8	3/8	FSW6-WMC-NPT6-	31.8	15.2	7.9	14.2	17.5	7.1	7800 (537)
3/8	1/2	FSW6-WMC-NPT8-	37.3	15.2	7.9	19.1	22.2	7.1	7700 (530)
1/2	1/4	FSW8-WMC-NPT4-	33.3	18.5	9.7	14.2	19.1	7.1	6600 (454)
1/2	3/8	FSW8-WMC-NPT6-	33.3	18.5	9.7	14.2	19.1	9.6	6600 (454)
1/2	1/2	FSW8-WMC-NPT8-	38.9	18.5	9.7	19.1	22.2	10.4	6600 (454)
3/4	3/4	FSW12-WMC-NPT12-	45.1	26.4	11.2	19.1	27.0	15.7	5900 (406)
1	1	FSW16-WMC-NPT16-	53.6	34.5	15.7	23.9	34.9	22.4	5300 (365)

公制		NPT 螺紋							
T-Tube 尺寸(mm)	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm						工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	Bx	F	E	
6	1/4	MSW6-WMC-NPT4-	29.2	12.0	7.1	14.2	14	4.8	8000 (551)
12	1/2	MSW12-WMC-NPT8-	38.9	20.2	9.7	19.1	22	9.5	6820 (470)
14	1/4	MSW14-WMC-NPT4-	33.3	23.8	10.0	14.2	25	7.1	6930 (478)
14	3/8	MSW14-WMC-NPT6-	35.0	23.8	10.0	14.2	25	9.6	6930 (478)
14	1/2	MSW14-WMC-NPT8-	40.0	23.8	10.0	19.1	25	10.4	6930 (478)
16	1/4	MSW16-WMC-NPT4-	35.0	23.8	10.4	14.2	25	7.1	6190 (426)
16	1/2	MSW16-WMC-NPT8-	40.0	23.8	10.4	19.1	25	11.9	6190 (426)
18	1/4	MSW18-WMC-NPT4-	40.4	26.0	11.2	14.2	27	7.1	6050 (417)
28	3/4	MSW28-WMC-NPT12-	55.5	38.5	15.7	19.1	41	15.7	5040 (348)
38	1 1/4	MSW38-WMC-NPT20-	68.3	51.0	15.7	23.9	52	28.6	5000 (344)

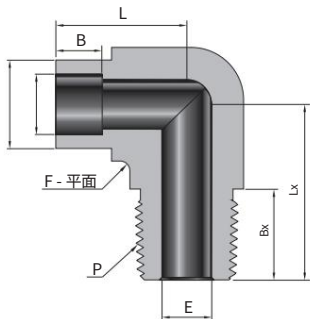
插焊陰螺紋直通



英制		NPT 螺紋							
T-Tube P 尺寸 (in.)	NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm						工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	Bx F		E	
1/8	1/8	FSW2-WFC-FNPT2-	21.1	7.4	2.5	10.4	14.3	2.3	6500 (447)
1/4	1/8	FSW4-WFC-FNPT2-	26.7	12.2	7.1	10.4	14.3	4.8	6500 (447)
1/4	1/4	FSW4-WFC-FNPT4-	30.0	12.2	7.1	15.0	19.1	4.8	6600 (454)
3/8	1/4	FSW6-WFC-FNPT4-	31.5	15.2	7.9	15.0	19.1	7.1	6600 (454)
1/2	3/8	FSW8-WFC-FNPT6-	34.5	18.5	9.7	15.0	22.2	10.4	5300 (365)
1/2	1/2	FSW8-WFC-FNPT8-	40.4	18.5	9.7	19.8	27.0	10.4	4900 (337)
3/4	3/4	FSW12-WFC-FNPT12-	43.9	26.4	11.2	20.6	33.3	16.0	4600 (316)
1	1	FSW16-WFC-FNPT16-	54.1	34.5	15.7	25.4	41.3	22.4	4400 (303)

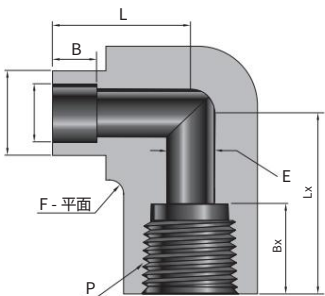
公制		NPT 螺紋							
T-Tube 尺 寸 (mm)	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm						工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	Bx F		E	
8	1/4	MSW8-WFC-FNPT4-	27.0	14.7	7.9	15.0	19	4.8	6600 (454)
10	1/4	MSW10-WFC-FNPT4-	29.0	16.5	7.9	15.0	19	7.1	6600 (454)
14	1/4	MSW14-WFC-FNPT4-	32.0	23.8	10.0	15.0	25	9.5	6930 (478)
28	3/4	MSW28-WFC-FNPT12-	54.1	38.5	15.7	20.6	41	19.8	4600 (316)

插焊陽螺紋彎頭



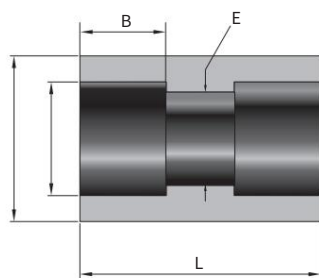
英制		NPT 螺紋								
T-Tube P 尺寸 (in.)	NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm							工作壓力 psig (bar)
			L	Lx D		B	Bx F		E	
1/4	1/4	FSW4-WME-NPT4-	20.1	26.7	14.7	7.1	14.2	12.7	4.8	8000 (551)
3/8	1/4	FSW6-WME-NPT4-	26.4	26.7	14.7	7.9	14.2	12.7	7.1	8000 (551)
3/8	3/8	FSW6-WME-NPT6-	24.6	29.7	20.2	7.9	14.2	17.5	7.1	7800 (537)
3/8	1/2	FSW6-WME-NPT8-	25.9	36.8	23.8	7.9	19.1	20.6	7.1	7700 (530)
1/2	1/2	FSW8-WME-NPT8-	27.4	36.8	23.8	9.7	19.1	20.6	10.4	6600 (454)
3/4	3/4	FSW12-WME-NPT12-	38.9	39.6	26.4	11.2	19.1	27.0	15.7	5900 (406)

插焊陰螺紋彎頭



英制		NPT 螺紋								
T-Tube 尺寸(in.)	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸,mm							工作壓力 psig (bar)
			L	Lx D		B	Bx F		E	
1/4	1/4	FSW4-WFE-FNPT4-	22.9	29.7	20.2	7.1	15.0	17.5	4.8	7400 (509)
3/8	1/4	FSW6-WFE-FNPT4-	25.1	29.7	20.2	7.9	15.0	17.5	7.1	7400 (509)
3/8	1/2	FSW6-WFE-FNPT8-	28.7	39.6	29.3	7.9	19.8	25.4	7.1	5700 (392)
1/2	1/2	FSW8-WFE-FNPT8-	30.2	39.6	29.3	9.7	19.8	25.4	10.4	5700 (392)

插焊直通



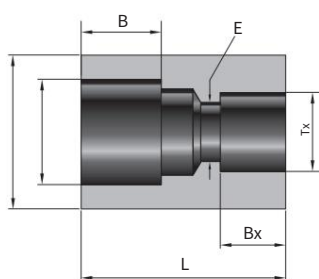
英制

T-Tube 尺寸 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm				工作壓力 psig (bar)
		L	D	B	E	
1/4	FSW4-WU-FSW4-	19.1	12.2	7.1	4.8	10700 (737)
3/8	FSW6-WU-FSW6-	22.4	15.2	7.9	7.1	8100 (558)
1/2	FSW8-WU-FSW8-	26.9	18.5	9.7	10.4	6600 (454)
5/8	FSW10-WU-FSW10-	30.2	23.4	10.4	12.7	6200 (427)
3/4	FSW12-WU-FSW12-	33.3	26.4	11.2	16.0	5900 (406)
7/8	FSW14-WU-FSW14-	35.5	31.5	12.7	18.8	5730 (395)
1	FSW16-WU-FSW16-	36.6	34.5	15.7	22.4	5600 (385)

公制

T-Tube 尺寸 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm				工作壓力 psig (bar)
		L	D	B	E	
8	MSW8-WU-MSW8-	22.4	14.3	7.9	6.4	9790 (675)
10	MSW10-WU-MSW10-	23.6	16.5	7.9	7.4	8100 (558)
12	MSW12-WU-MSW12-	26.9	20.2	9.7	9.5	6820 (470)
14	MSW14-WU-MSW14-	28.0	23.8	10.0	10.4	6930 (478)
16	MSW16-WU-MSW16-	30.2	23.8	10.4	12.7	6190 (426)
20	MSW20-WU-MSW20-	28.0	27.0	11.2	17.0	5510 (380)

插焊變徑直通



英制

T-Tube 尺寸 (in.)	Tx-Tube 尺寸 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	E	Bx	
3/8	1/4	FSW6-WU-FSW4-	22.4	15.2	7.9	4.8	7.1	8100 (558)
1/2	1/4	FSW8-WU-FSW4-	24.3	18.5	9.7	4.8	7.1	6600 (454)
1/2	3/8	FSW8-WU-FSW6-	26.1	18.5	9.7	7.1	7.9	6600 (454)
3/4	3/8	FSW12-WU-FSW6-	29.8	26.4	11.2	7.1	7.9	5900 (406)
3/4	1/2	FSW12-WU-FSW8-	31.6	26.4	11.2	10.4	9.7	5900 (406)
1	3/4	FSW16-WU-FSW12-	32.1	34.5	15.7	16.0	11.2	5600 (385)

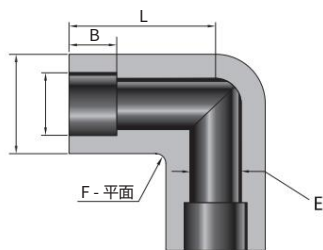
公制

T-Tube 尺寸 (mm)	Tx-Tube 尺寸 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	E	Bx	
14	10	MSW14-WU-MSW10-	26.0	20.0	10.4	7.4	7.9	6930 (478)
25	14	MSW25-WU-MSW14-	30.0	35.0	15.7	10.4	10.0	5450 (376)
25	22	MSW25-WU-MSW22-	35.8	34.5	15.7	19.0	13.5	5450 (376)

英制

T-Tube 尺寸 (mm)	Tx-Tube 尺寸 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	E	Bx	
20	3/4	MSW20-WU-FSW12-	28.0	27.0	11.2	15.7	11.2	5510 (380)
28	3/4	MSW28-WU-FSW12-	36.8	40.0	20.0	15.7	11.2	5040 (348)

插焊彎頭



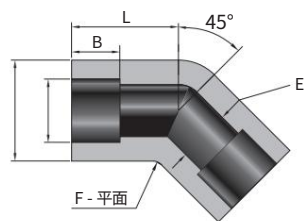
英制

T-Tube 尺寸 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
		LDB			F	E	
1/8	FSW2-WUE-FSW2-	15.0	11.0	2.5	9.5	2.3	12600 (863)
1/4	FSW4-WUE-FSW4-	21.8	12.8	7.1	11.1	4.8	10700 (737)
3/8	FSW6-WUE-FSW6-	26.4	14.7	7.9	12.7	7.1	8100 (558)
1/2	FSW8-WUE-FSW8-	29.7	20.2	9.7	17.5	10.4	6600 (454)
5/8	FSW10-WUE-FSW10-	36.1	23.8	10.4	20.6	12.7	6200 (427)
3/4	FSW12-WUE-FSW12-	39.6	29.3	11.2	25.4	16.0	5900 (406)
1	FSW16-WUE-FSW16-	48.8	36.7	15.7	31.8	22.4	5600 (385)

公制

T-Tube 尺寸 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
		LDB			F	E	
10	MSW10-WUE-MSW10-	24.6	16.5	7.9	14.3	7.4	8100 (558)
12	MSW12-WUE-MSW12-	29.7	20.2	9.7	17.5	9.5	6820 (470)
14	MSW14-WUE-MSW14-	36.0	23.8	10.0	20.6	10.4	6930 (478)
16	MSW16-WUE-MSW16-	36.0	23.8	10.4	20.6	12.7	6190 (426)

45°插焊彎頭



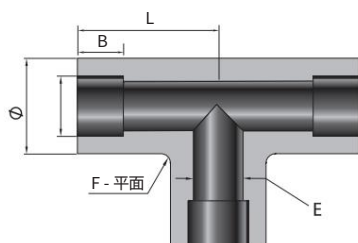
英制

T-Tube 尺寸 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
		L	DB		F	E	
1/4	FSW4-W45UE-FSW4-	15.0	14.7	7.1	12.7	4.8	10700 (737)
3/8	FSW6-W45UE-FSW6-	19.1	16.5	7.9	14.3	7.1	8100 (558)
1/2	FSW8-W45UE-FSW8-	21.3	20.2	9.7	17.5	10.4	6600 (454)
3/4	FSW12-W45UE-FSW12-	28.7	29.3	11.2	25.4	16.0	5900 (406)
1	FSW16-W45UE-FSW16-	31.8	36.7	15.7	31.8	22.4	5600 (385)

公制

T-Tube 尺寸 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
8	MSW8-W45UE-MSW8-	17.3	14.7	7.9	12.7	6.4	9790 (675)
10	MSW10-W45UE-MSW10-	19.1	16.5	7.9	14.3	7.4	8100 (558)
12	MSW12-W45UE-MSW12-	21.3	20.2	9.7	17.5	9.5	6820 (470)
14	MSW14-W45UE-MSW14-	26.4	23.8	10.0	20.6	10.4	6930 (478)
16	MSW16-W45UE-MSW16-	26.4	23.8	10.4	20.6	12.7	6190 (426)
20	MSW20-W45UE-MSW20-	28.7	29.3	11.2	27.0	16.0	5510 (380)
22	MSW22-W45UE-MSW22-	29.7	31.2	13.5	31.8	19.0	6850 (472)
25	MSW25-W45UE-MSW25-	31.8	36.7	15.7	31.8	22.0	5450 (376)

插焊三通



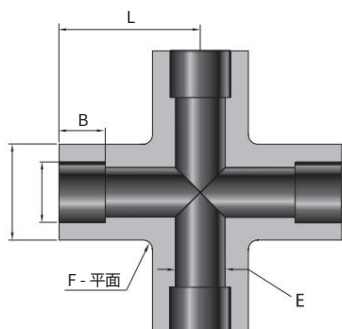
英制

T-Tube 尺寸 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
		L	DB		F	E	
1/8	FSW2-WUT-FSW2-FSW2-	15.0	12.8	2.5	9.5	2.3	12600 (868)
1/4	FSW4-WUT-FSW4-FSW4-	21.8	12.8	7.1	11.1	4.8	10700 (737)
3/8	FSW6-WUT-FSW6-FSW6-	26.4	14.7	7.9	12.7	7.1	8100 (558)
1/2	FSW8-WUT-FSW8-FSW8-	29.7	20.2	9.7	17.5	10.4	6600 (454)
5/8	FSW10-WUT-FSW10-FSW10-	36.1	23.8	10.4	20.6	12.7	6200 (428)
3/4	FSW12-WUT-FSW12-FSW12-	39.6	29.3	11.2	25.4	16.0	5900 (406)
1	FSW16-WUT-FSW16-FSW16-	48.8	36.7	15.7	31.8	22.4	5600 (385)

公制

T-Tube 尺寸 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
		L	D	B	F	E	
8	MSW8-WUT-MSW8-MSW8-	18.5	14.7	7.9	12.7	6.4	9790 (675)
10	MSW10-WUT-MSW10-MSW10-	24.6	16.5	7.9	14.3	7.4	8100 (558)
12	MSW12-WUT-MSW12-MSW12-	29.7	20.2	9.7	17.5	9.5	6820 (470)
14	MSW14-WUT-MSW14-MSW14-	36.0	23.8	10.0	20.6	10.4	6930 (478)
16	MSW16-WUT-MSW16-MSW16-	36.0	23.8	10.4	20.6	12.7	6190 (426)
20	MSW20-WUT-MSW20-MSW20-	39.6	29.3	11.2	25.4	17.0	5510 (380)
22	MSW22-WUT-MSW22-MSW22-	41.3	31.2	13.5	27.0	19.0	6850 (472)
25	MSW25-WUT-MSW25-MSW25-	48.8	36.7	15.7	31.8	22.0	5450 (376)

插焊四通



英制

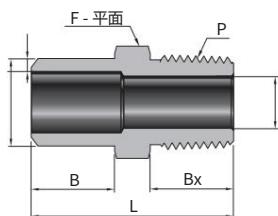
T-Tube 尺寸 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
		LDB			F	E	
1/8	FSW2-WUC-FSW2-FSW2-FSW2-	15.0	11.0	2.5	9.5	2.3	12600 (863)
1/4	FSW4-WUC-FSW4-FSW4-FSW4-	21.8	12.8	7.1	11.1	4.8	10700 (737)
3/8	FSW6-WUC-FSW6-FSW6-FSW6-	26.4	14.7	7.9	12.7	7.1	8100 (558)
1/2	FSW8-WUC-FSW8-FSW8-FSW8-	29.7	20.2	9.7	17.5	10.4	6600 (454)
5/8	FSW10-WUC-FSW10-FSW10-FSW10-	36.1	23.8	10.4	20.6	12.7	6200 (428)
3/4	FSW12-WUC-FSW12-FSW12-FSW12-	39.6	29.3	11.2	25.4	16.0	5900 (406)
1	FSW16-WUC-FSW16-FSW16-FSW16-	48.8	36.7	15.7	31.8	22.4	5600 (385)

公制

T-Tube 尺寸 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
		LDB			F	E	
8	MSW8-WUC-MSW8-MSW8-MSW8-	18.5	14.7	7.9	12.7	5.9	9790 (675)
10	MSW10-WUC-MSW10-MSW10-MSW10-	24.6	16.5	7.9	14.3	7.1	8100 (558)
12	MSW12-WUC-MSW12-MSW12-MSW12-	29.7	20.2	9.7	17.5	9.5	6820 (470)
14	MSW14-WUC-MSW14-MSW14-MSW14-	36.0	23.8	9.7	20.6	10.4	6930 (478)
16	MSW16-WUC-MSW16-MSW16-MSW16-	36.0	23.8	10.0	20.6	12.7	6190 (426)
20	MSW20-WUC-MSW20-MSW20-MSW20-	39.6	29.3	11.2	25.4	17.0	5510 (380)
22	MSW22-WUC-MSW22-MSW22-MSW22-	41.3	31.2	13.5	27.0	19.0	6850 (472)
25	MSW25-WUC-MSW25-MSW25-MSW25-	48.8	36.7	15.7	31.8	22.0	5450 (376)

Tube管對焊接頭

對焊陽螺紋直通



英制

NPT 螺紋

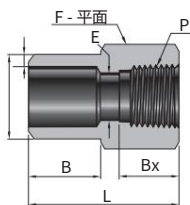
T-Tube 外徑 (in.)	t-壁厚 (in.)	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
				L	B	Bx F		E	
1/4	0.065	1/4	FBW4- WMC- NPT4-	29.7	9.7	14.2	14.3	7.1	8000 (551)
1/4	0.065	1/2	FBW4-WMC-NPT8-	36.8	9.7	19.1	22.2	11.9	7700 (530)
3/8	0.095	1/4	FBW6-WMC-NPT4-	29.7	9.7	14.2	14.3	7.1	8000 (551)
3/8	0.095	1/2	FBW6-WMC-NPT8-	36.8	9.7	19.1	22.2	11.9	7700 (530)
1/2	0.095	1/4	FBW8-WMC-NPT4-	34.3	14.2	14.2	14.3	7.1	6780 (468)
1/2	0.095	1/2	FBW8-WMC-NPT8-	41.4	14.2	19.1	22.2	11.9	6780 (468)
5/8	0.109	1/4	FBW10-WMC-NPT4-	34.8	14.2	14.2	17.5	7.1	5760 (397)
5/8	0.109	1/2	FBW10-WMC-NPT8-	41.4	14.2	19.1	22.2	11.9	5760 (397)
3/4	0.120	1/4	FBW12-WMC-NPT4-	40.1	19.1	14.2	20.6	7.1	5530 (381)
3/4	0.120	1/2	FBW12-WMC-NPT8-	46.2	19.1	19.1	22.2	11.9	5530 (381)
1	0.134	1/4	FBW16-WMC-NPT4-	42.9	19.1	14.2	27.0	7.1	4480 (309)
1	0.134	1/2	FBW16-WMC-NPT8-	47.8	19.1	19.1	27.0	11.9	4480 (309)

公制

NPT 螺紋

T-Tube 外徑 (mm)	t-壁厚 (mm)	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
				L	B	Bx F		E	
12	2.2	1/4	MBW12-WMC-NPT4-	34.3	14.2	14.2	14	7.1	6470 (446)
12	2.2	1/2	MBW12-WMC-NPT8-	41.1	14.2	19.1	22	11.9	6470 (446)
14	2.0	1/4	MBW14-WMC-NPT4-	34.3	14.2	14.2	15	7.1	6280 (433)
14	2.0	1/2	MBW14-WMC-NPT8-	41.4	14.2	19.1	22	11.9	6280 (433)
15	2.5	1/4	MBW15-WMC-NPT4-	34.8	14.2	14.2	16	7.1	5770 (398)
16	3.0	1/4	MBW16-WMC-NPT4-	35.6	14.2	14.2	18	7.1	6140 (423)
16	3.0	1/2	MBW16-WMC-NPT8-	41.1	14.2	19.1	22	11.9	6140 (423)
20	3.0	1/2	MBW20-WMC-NPT8-	46.2	19.1	19.1	22	11.9	5110 (352)
22	3.0	1/4	MBW22-WMC-NPT4-	41.2	19.1	14.2	24	7.1	4620 (319)
22	3.0	1/2	MBW22-WMC-NPT8-	46.1	19.1	19.1	24	11.9	4620 (319)
25	3.5	3/4	MBW25-WMC-NPT12-	47.8	19.1	19.1	27	15.7	4730 (326)
25	3.5	1	MBW25-WMC-NPT16-	54.9	19.1	23.9	35	22.4	4730 (326)
28	4.0	1/2	MBW28-WMC-NPT8-	54.2	21.4	19.1	30	11.9	4850 (335)

對焊陰螺紋直通



英制

NPT 螺紋

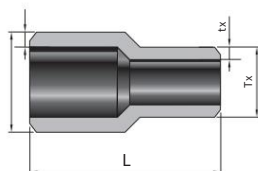
T-Tube 外徑 (in.)	t-壁厚 (in.)	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
				L	B	Bx F		E	
1/4	0.065	1/4	FBW4-WFC-FNPT4-	27.9	9.7	15.0	19.1	3.0	6600 (454)
1/4	0.065	3/8	FBW4-WFC-FNPT6-	29.5	9.7	15.0	22.2	3.0	5300 (365)
3/8	0.095	1/4	FBW6-WFC-FNPT4-	27.9	9.7	15.0	19.1	4.7	6600 (454)
3/8	0.095	3/8	FBW6-WFC-FNPT6-	29.5	9.7	15.0	22.2	4.7	5300 (365)
1/2	0.095	1/4	FBW8-WFC-FNPT4-	26.7	14.2	15.0	19.1	7.9	6600 (454)
1/2	0.095	3/8	FBW8-WFC-FNPT6-	34.0	14.2	15.0	22.2	7.9	5300 (365)
1/2	0.095	1/2	FBW8-WFC-FNPT8-	38.9	14.2	19.8	27.0	7.9	4900 (337)

公制

NPT 螺紋

T-Tube 外徑 (mm)	t-壁厚 (mm)	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
				L	B	Bx F		E	
14	2.0	1/4	MBW14-WFC-FNPT4-	33.0	14.2	15.0	19	9.0	6280 (433)
14	2.0	1/2	MBW14-WFC-FNPT8-	38.9	14.2	19.8	27	9.0	4900 (337)
20	3.0	1/2	MBW20-WFC-FNPT8-	43.7	19.1	19.8	27	14.0	4900 (337)
28	4.0	1/2	MBW28-WFC-FNPT8-	49.8	23.9	19.8	30	15.7	4850 (335)

對焊直通



英制

英制

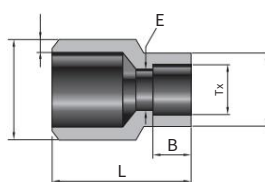
T-Tube 外徑 (in.)	t-壁厚 (in.)	Tx-Tube 外徑 (in.)	tx-壁厚 (in.)	基本訂購資訊	L (mm)	工作壓力 psig (bar)
3/8	0.095	1/4	0.065	FBW6-WU-FBW4-	38.1	9930 (685)
1/2	0.095	1/4	0.065	FBW8-WU-FBW4-	38.1	6780 (468)
1/2	0.095	3/8	0.095	FBW8-WU-FBW6-	38.1	6780 (468)
3/4	0.120	1/2	0.095	FBW12-WU-FBW8-	38.1	5530 (381)
1	0.134	3/4	0.120	FBW16-WU-FBW12-	38.1	4480 (309)

公制

公制

T-Tube 外徑 (mm)	t-壁厚 (mm)	Tx-Tube 外徑 (mm)	tx-壁厚 (mm)	基本訂購資訊	L (mm)	工作壓力 psig (bar)
20	3.0	14	2.0	MBW20-WU-MBW14-	38.1	6470 (445)
22	3.0	14	2.0	MBW22-WU-MBW14-	38.1	5780 (395)
22	3.0	18	2.8	MBW22-WU-MBW18-	38.1	5780 (395)
25	3.5	22	3.0	MBW25-WU-MBW22-	38.1	5780 (395)
38	5.0	25	3.5	MBW38-WU-MBW25-	38.1	5540 (380)

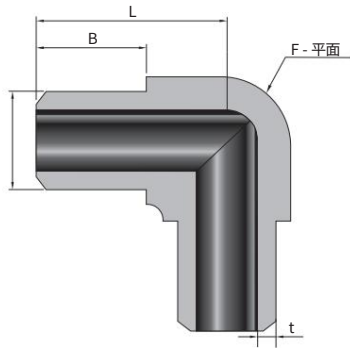
Tube管對焊轉Tube管插焊直通



英制

T-Tube 外徑 (in.)	t-壁厚 (in.)	Tx-Tube 尺寸 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm				工作壓力 psig (bar)
				L	B	D	E	
1/4	0.083	1/8	FBW4-WU-FSW2-	14.2	2.5	8.0	2.3	12600 (868)
3/8	0.095	1/4	FBW6-WU-FSW4-	19.1	7.1	12.2	4.8	8200 (564)
1/2	0.095	1/4	FBW8-WU-FSW4-	22.4	7.1	12.7	4.8	7500 (516)
1/2	0.095	3/8	FBW8-WU-FSW6-	22.4	7.9	15.2	7.1	7500 (516)
3/4	0.120	1/2	FBW12-WU-FSW8-	28.4	9.7	18.5	10.4	6300 (434)
1	0.134	1/2	FBW16-WU-FSW8-	35.1	9.7	18.5	10.4	5300 (365)
1	0.134	3/4	FBW16-WU-FSW12-	38.1	11.2	26.4	16.0	5300 (365)

對焊彎頭



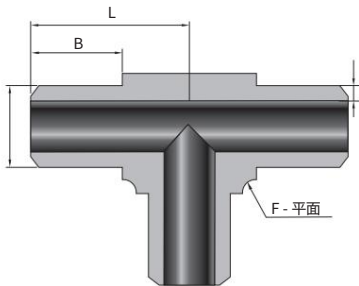
英制

T-Tube 外徑 (in.)	t-壁厚 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm			工作壓力 psig (bar)
			LBF			
1/4	0.065	FBW4-WUE-FBW4-	16.3	9.7	9.5	10320 (712)
3/8	0.095	FBW6-WUE-FBW6-	18.0	9.7	11.1	9930 (685)
1/2	0.095	FBW8-WUE-FBW8-	24.4	14.2	14.3	6780 (468)
3/4	0.120	FBW12-WUE-FBW12-	33.3	19.1	20.6	5530 (381)
1	0.134	FBW16-WUE-FBW16-	37.1	19.1	27.0	4480 (309)

公制

T-Tube 外徑 (mm)	t-壁厚 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm			工作壓力 psig (bar)
			LBF			
10	2.2	MBW10-WUE-MBW10-	18.0	9.7	11.1	8160 (563)
14	2.0	MBW14-WUE-MBW14-	25.4	14.2	15.9	6280 (433)
16	3.0	MBW16-WUE-MBW16-	26.2	14.2	17.5	6140 (423)
20	3.0	MBW20-WUE-MBW20-	33.3	19.1	20.6	5110 (352)
22	3.0	MBW22-WUE-MBW22-	35.3	19.1	23.8	4620 (319)
25	3.5	MBW25-WUE-MBW25-	37.1	19.1	27.0	4730 (326)

對焊三通



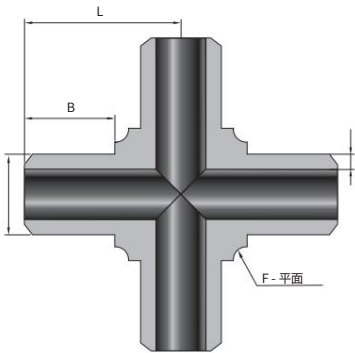
英制

T-Tube 外徑 (in.)	t-壁厚 (in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm			工作壓力 psig (bar)
			L	BF		
1/4	0.065	FBW4-WUT-FBW4-FBW4-	16.3	9.7	9.5	10320 (712)
3/8	0.095	FBW6-WUT-FBW6-FBW6-	18.0	9.7	11.1	9930 (685)
1/2	0.095	FBW8-WUT-FBW8-FBW8-	24.4	14.2	14.3	6780 (468)
3/4	0.120	FBW12-WUT-FBW12-FBW12-	33.3	19.1	20.6	5530 (381)
1	0.134	FBW16-WUT-FBW16-FBW16-	37.1	19.1	27.0	4480 (309)

公制

T-Tube 外徑 (mm)	t-壁厚 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm			工作壓力 psig (bar)
			L	BF		
6	1.8	MBW6-WUT-MBW6-MBW6-	16.3	9.7	9.5	12660 (873)
8	1.8	MBW8-WUT-MBW8-MBW8-	16.3	9.7	9.5	8320 (574)
10	2.2	MBW10-WUT-MBW10-MBW10-	18.0	9.7	11.1	8160 (563)
12	2.2	MBW12-WUT-MBW12-MBW12-	24.4	14.2	14.3	6470 (446)
14	2.0	MBW14-WUT-MBW14-MBW14-	25.4	14.2	15.9	6280 (433)
16	3.0	MBW16-WUT-MBW16-MBW16-	26.2	14.2	17.5	6140 (423)
20	3.0	MBW20-WUT-MBW20-MBW20-	33.3	19.1	20.6	5110 (352)
22	3.0	MBW22-WUT-MBW22-MBW22-	35.3	19.1	23.8	4620 (319)
25	3.5	MBW25-WUT-MBW25-MBW25-	37.1	19.1	27.0	4730 (326)
32	4.5	MBW32-WUT-MBW32-MBW32-	49.3	23.9	34.9	4730 (326)

對焊四通



英制

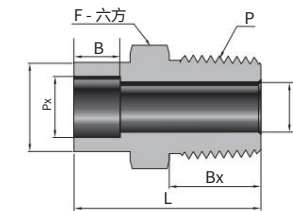
T-Tube 外徑(in.)	t-壁厚(in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm			工作壓力 psig (bar)
			LBF			
1/4	0.065	FBW4-WUC-FBW4-FBW4-FBW4-	16.3	9.7	9.5	10320 (712)
3/8	0.095	FBW6-WUC-FBW6-FBW6-FBW6-	18.0	9.7	11.1	9930 (685)
1/2	0.095	FBW8-WUC-FBW8-FBW8-FBW8-	24.4	14.2	14.3	6780 (468)
3/4	0.120	FBW12-WUC-FBW12-FBW12-FBW12-	33.3	19.1	20.6	5530 (381)
1	0.134	FBW16-WUC-FBW16-FBW16-FBW16-	37.1	19.1	27.0	4480 (309)

公制

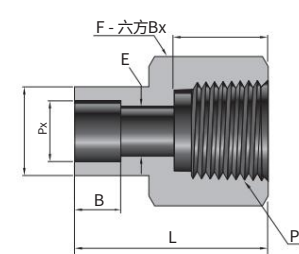
T-Tube 外徑(mm)	t-壁厚(mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm			工作壓力 psig (bar)
			LB		F	
6	1.8	MBW6-WUC-MBW6-MBW6-MBW6-	16.3	9.7	9.5	12660 (873)
8	1.8	MBW8-WUC-MBW8-MBW8-MBW8-	16.3	9.7	9.5	8320 (574)
10	2.2	MBW10-WUC-MBW10-MBW10-MBW10-	18.0	9.7	11.1	8160 (563)

Pipe管承插焊接頭

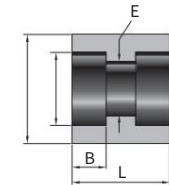
插焊陽螺紋直通



插焊陰螺紋直通



插焊直通



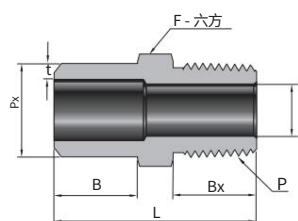
Pipe管			NPT 螺紋						
Px-Pipe 尺寸	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm						工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	Bx F		E	
1/4	1/4	PSW4-WMC-NPT4-	35.2	22.4	9.9	14.2	23.8	7.1	8000 (551)
1/4	1/2	PSW4-WMC-NPT8-	40.0	22.4	9.9	19.1	23.8	9.1	7700 (530)
3/8	3/8	PSW6-WMC-NPT6-	38.0	26.2	9.9	14.2	27.0	9.7	7100 (489)
3/8	1/2	PSW6-WMC-NPT8-	42.9	26.2	9.9	19.1	27.0	11.9	7100 (489)
1/2	3/8	PSW8-WMC-NPT6-	40.3	31.8	9.9	14.2	33.3	9.7	6800 (468)
1/2	1/2	PSW8-WMC-NPT8-	45.2	31.8	9.9	19.1	33.3	11.9	6800 (468)
3/4	1/2	PSW12-WMC-NPT8-	54.3	37.3	13.0	19.1	38.1	11.9	5800 (399)
3/4	3/4	PSW12-WMC-NPT12-	54.3	37.3	13.0	19.1	38.1	15.7	5800 (399)
1	3/4	PSW16-WMC-NPT12-	55.8	47.2	13.0	19.1	47.6	15.7	6100 (420)
1	1	PSW16-WMC-NPT16-	60.6	47.2	13.0	23.9	47.6	22.4	5300 (365)

Pipe管			NPT 螺紋						
Px-Pipe 尺寸	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm						工作壓力 psig (bar)
			L	D	B	Bx F		E	
1/4	1/4	PSW4-WFC-FNPT4-	33.5	22.4	9.9	15.0	23.8	9.1	8000 (551)
1/4	3/8	PSW4-WFC-FNPT6-	33.5	22.4	9.9	15.0	23.8	9.1	6790 (463)
3/8	3/8	PSW6-WFC-FNPT6-	34.1	26.2	9.9	15.0	27.0	12.4	7100 (489)
3/8	1/2	PSW6-WFC-FNPT8-	39.1	26.2	9.9	19.8	27.0	12.4	4900 (337)
1/2	1/2	PSW8-WFC-FNPT8-	40.0	31.8	9.9	19.8	33.3	15.7	6800 (468)
1/2	3/4	PSW8-WFC-FNPT12-	40.6	31.8	9.9	20.6	33.3	15.7	4600 (316)
3/4	3/4	PSW12-WFC-FNPT12-	53.2	37.3	13.0	20.6	38.1	20.8	5800 (399)
3/4	1	PSW12-WFC-FNPT16-	58.1	37.3	13.0	25.4	41.3	20.8	4400 (303)

Pipe管						
P-Pipe 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm				工作壓力 psig (bar)
		LDBE				
1/8	PSW2-WU-PSW2-	25.7	17.1	9.9	7.0	8230(568)
1/4	PSW4-WU-PSW4-	26.9	22.4	9.9	9.7	8000(551)
3/8	PSW6-WU-PSW6-	28.4	26.2	9.9	12.4	7100(489)
1/2	PSW8-WU-PSW8-	28.4	31.8	9.9	15.7	6800(468)
3/4	PSW12-WU-PSW12-	44.5	37.3	13.0	20.8	5800(399)
1	PSW16-WU-PSW16-	44.5	47.2	13.0	26.7	6100(420)

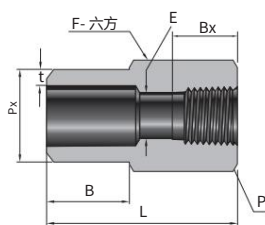
Pipe管對焊接頭

對焊陽螺紋直通



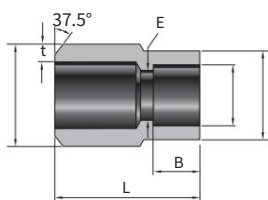
Pipe管				NPT 螺紋					
Px-Pipe 尺寸	t-壁厚 (mm)	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
				L	B	Bx F		E	
1/4	3.0	1/4	PBW4-WMC-NPT4-	34.3	14.2	14.2	14.3	7.1	8000 (551)
1/4	3.0	1/2	PBW4-WMC-NPT8-	41.3	14.2	19.1	22.2	7.7	7700 (537)
3/8	3.2	1/4	PBW6-WMC-NPT4-	34.8	14.2	14.2	17.5	7.1	6650 (459)
3/8	3.2	1/2	PBW6-WMC-NPT8-	41.3	14.2	19.1	22.2	10.7	6650 (459)
1/2	3.7	1/4	PBW8-WMC-NPT4-	41.3	19.1	14.2	22.2	7.1	6190 (427)
1/2	3.7	1/2	PBW8-WMC-NPT8-	46.2	19.1	19.1	22.2	11.9	6190 (427)
3/4	3.9	1/4	PBW12-WMC-NPT4-	42.9	19.1	14.2	27.0	7.1	5040 (348)
3/4	3.9	1/2	PBW12-WMC-NPT8-	47.8	19.1	19.1	27.0	11.9	5040 (348)
1	4.5	1/4	PBW16-WMC-NPT4-	50.0	23.9	14.2	34.9	7.1	4640 (320)
1	4.5	1/2	PBW16-WMC-NPT8-	54.9	23.9	19.1	34.9	11.9	4640 (320)

對焊陰螺紋直通



Pipe管				NPT 螺紋					
Px-Pipe 尺寸(mm)	t-壁厚	P-NPT 尺寸	基本訂購資訊	尺寸, mm					工作壓力 psig (bar)
				L	B	Bx F		E	
1/4	3.0	1/2	PBW4-WFC-FNPT8-	38.9	14.2	19.8	27.0	7.6	4900 (337)
3/8	3.2	1/2	PBW6-WFC-FNPT8-	38.9	14.2	19.8	27.0	10.7	4900 (337)
1/2	3.7	1/4	PBW8-WFC-FNPT4-	37.3	19.1	15.0	22.2	10.4	7500 (516)
1/2	3.7	1/2	PBW8-WFC-FNPT8-	43.7	19.1	19.8	27.0	13.9	4900 (337)

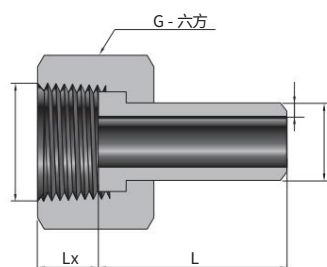
Pipe管對焊轉Tube管插焊直通



Pipe管				英制				
Px-Pipe 尺寸	t-壁厚 (mm)	T-Tube 尺寸(in.)	基本訂購資訊	尺寸, mm				工作壓力 psig (bar)
				L	B	D	E	
1/4	3.0	1/4	PBW4-WU-FSW4-	22.4	7.1	12.2	4.8	10810 (744)
3/8	3.2	1/4	PBW6-WU-FSW4-	26.2	7.1	12.2	4.8	8500 (586)
3/8	3.2	3/8	PBW6-WU-FSW6-	26.2	7.9	15.2	7.1	8500 (586)
3/8	3.2	1/2	PBW6-WU-FSW8-	25.4	9.7	18.5	10.4	6930 (476)
1/2	3.7	1/4	PBW8-WU-FSW4-	28.4	7.1	12.2	4.8	8190 (563)
1/2	3.7	3/8	PBW8-WU-FSW6-	28.4	7.9	15.2	7.1	8190 (563)
1/2	3.7	1/2	PBW8-WU-FSW8-	30.2	9.7	18.5	10.4	6930 (476)
3/4	3.9	1/4	PBW12-WU-FSW4-	38.1	7.1	12.2	4.8	6930 (476)
3/4	3.9	3/8	PBW12-WU-FSW6-	38.1	7.9	15.2	7.1	6930 (476)
3/4	3.9	1/2	PBW12-WU-FSW8-	38.1	9.7	18.5	10.4	6930 (476)
3/4	3.9	3/4	PBW12-WU-FSW12-	38.1	11.2	26.4	16.0	6190 (483)
1	4.5	3/8	PBW16-WU-FSW6-	35.1	7.9	15.2	7.1	6300 (434)
1	4.5	1/2	PBW16-WU-FSW8-	39.6	9.7	18.5	10.4	6300 (434)

Pipe管焊接接頭

Pipe管轉Tube管對焊直通



ISO 平行螺紋

公制

P-ISO螺紋尺寸	T-Tube 外徑 (mm)	t-壁厚 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm			工作壓力 psig (bar)
				L	G	Lx	
1/2	12	2.2	FBP8-PTW-MBW12-	34	27.0	9.2	6470 (446)
1/2	14	2.0	FBP8-PTW-MBW14-	34	27.0	9.2	6280 (433)
1/2	16	3.0	FBP8-PTW-MBW16-	34	27.0	9.2	6140 (423)

公制螺紋

公制

P-公制螺紋尺寸	T-Tube 外徑 (mm)	tP-ISO 螺紋 (mm)	基本訂購資訊	尺寸, mm			工作壓力 psig (bar)
				L	G	Lx	
M12 x 1.5	6	1.8	FMS12-PTW-MBW6-	25	16	8	12660 (873)
M12 x 1.5	8	1.8	FMS12-PTW-MBW8-	30	16	9	8320 (574)
M14 x 1.5	8	1.8	FMS14-PTW-MBW8-	30	18	9	8320 (574)
M14 x 1.5	10	2.2	FMS14-PTW-MBW10-	30	18	9	8160 (563)
M16 x 1.5	8	1.8	FMS16-PTW-MBW8-	30	22	9	8320 (574)
M16 x 1.5	10	2.2	FMS16-PTW-MBW10-	30	22	9	8160 (563)
M16 x 1.5	12	2.2	FMS16-PTW-MBW12-	34	22	9	6470 (446)
M18 x 1.5	10	2.2	FMS18-PTW-MBW10-	34	22	10	8160 (563)
M18 x 1.5	12	2.2	FMS18-PTW-MBW12-	34	22	10	6470 (446)
M18 x 1.5	14	2.0	FMS18-PTW-MBW14-	34	22	10	6280 (433)
M20 x 1.5	10	2.2	FMS20-PTW-MBW10-	34	25	11	8160 (563)
M20 x 1.5	12	2.2	FMS20-PTW-MBW12-	34	25	11	6470 (446)
M20 x 1.5	14	2.0	FMS20-PTW-MBW14-	34	25	11	6280 (433)
M20 x 1.5	15	2.5	FMS20-PTW-MBW15-	34	25	11	6160 (425)
M20 x 1.5	16	3.0	FMS20-PTW-MBW16-	34	25	11	6140 (423)
M22 x 1.5	14	2.0	FMS22-PTW-MBW14-	34	27	11	6280 (433)
M22 x 1.5	16	3.0	FMS22-PTW-MBW16-	34	27	11	6140 (423)
M24 x 1.5	16	3.0	FMS24-PTW-MBW16-	34	30	11	6140 (423)
M24 x 1.5	18	2.8	FMS24-PTW-MBW18-	34	30	11	5670 (392)
M24 x 1.5	20	3.0	FMS24-PTW-MBW20-	34	30	11	5110 (352)
M27 x 2	14	2.0	FMS27-PTW-MBW14-	34	32	14	6280 (433)
M27 x 2	16	3.0	FMS27-PTW-MBW16-	34	32	14	6140 (423)
M27 x 2	18	2.8	FMS27-PTW-MBW18-	34	32	14	5670 (392)
M27 x 2	20	3.0	FMS27-PTW-MBW20-	40	32	14	5110 (352)
M27 x 2	22	3.0	FMS27-PTW-MBW22-	40	32	14	4620 (319)
M30 x 2	22	3.0	FMS30-PTW-MBW22-	40	35	18	4620 (319)
M30 x 2	25	3.5	FMS30-PTW-MBW25-	45	35	18	4730 (326)
M33 x 2	28	4.0	FMS33-PTW-MBW28-	45	41	18	5160 (356)
M36 x 2	30	4.0	FMS36-PTW-MBW30-	45	41	18	4760 (328)

MBW6

WUC

MBW6

MBW6

— MBW6 — 316

接口1类型	接口1尺寸	接头形状	接口2类型	接口2尺寸	接口3类型	接口3尺寸	接口4	材质
FSW 英制Tube管插焊	2 1/8 in.	WMC 焊接阳螺纹直通	FSW 英制Tube管插焊	2 1/8 in.	FSW 英制Tube管插焊	2 1/8 in.	同接口3	316 316 S.S.
FBW 英制Tube管对焊	4 1/4 in.	WFC 焊接阴螺纹直通	FBW 英制Tube管对焊	4 1/4 in.	FBW 英制Tube管对焊	4 1/4 in.		316L 316L S.S.
MSW 公制Tube管插焊	6 3/8 in. 或 6 mm	WU 焊接直通	MSW 公制Tube管插焊	6 3/8 in. 或 6 mm	MSW 公制Tube管插焊	6 3/8 in. 或 6 mm		304 304 S.S.
MBW 公制Tube管对焊	8 1/2 in. 或 8 mm	WUE 焊接弯头	MBW 公制Tube管对焊	8 1/2 in. 或 8 mm	MBW 公制Tube管对焊	8 1/2 in. 或 8 mm		304L 304L S.S.
PBW Pipe 管对焊	10 5/8 in. 或 10 mm	WUT 焊接三通	PBW Pipe 管对焊	10 5/8 in. 或 10 mm	PBW Pipe 管对焊	10 5/8 in. 或 10 mm		
PSW Pipe 管插焊	12 3/4 in. 或 12 mm	WUC 焊接四通	PSW Pipe 管插焊	12 3/4 in. 或 12 mm	PSW Pipe 管对焊	12 3/4 in. 或 12 mm		
FBP BSPP 阴螺纹	14 7/8 in. 或 14 mm	WME 焊接阳螺纹弯头	FNPT NPT 阴螺纹	14 7/8 in. 或 14 mm	PSW Pipe 管插焊	14 7/8 in. 或 14 mm		
FMS ISO 261 阴螺纹	16 1 in. 或 16 mm	WFE 焊接阴螺纹弯头	NPT NPT 阳螺纹	16 1 in. 或 16 mm		16 1 in. 或 16 mm		
	16 1 in. 或 16 mm	W45UE 45°焊接弯头		18 18 mm		18 18 mm		
	16 或 M16 x 1.5	PTW 活接对焊		20 1 1/4 in. 或 20 mm		20 20 mm		
	18 18 mm 或 M18 x 1.5			22 22 mm		22 22 mm		
	20 1 1/4 in. 或 20 mm			25 25 mm		25 25 mm		
	20 或 M20 x 1.5			28 28 mm		28 28 mm		
	22 22 mm 或 M22 x 1.5			38 38 mm		38 38 mm		
	24 1 1/2 in. 或 M24 x 1.5							
	25 25 mm							
	27 M27 X 2							
	28 28 mm							
	30 30 mm 或 M30 x 2							
	32 2 in. 或 32 mm							
	38 38 mm							

