

Schnellkupplungen

Kupplung mit Außengewinde - Sechskantschraube an Außenseite

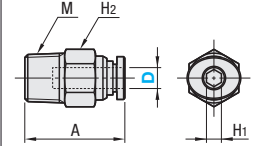
MSCNL



MJCMLS

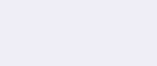


MSCNL Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt
MJCMLS Gewinde: EN 1.4301 Äquiv.

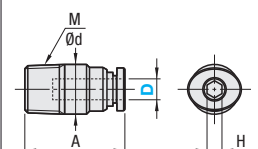


Werkstoff: Ring: PBT (Polybutylenterephthalat)
Die Zeichnung zeigt MSCNL. Siehe CAD-Daten für MJCMLS.

Kupplung mit Außengewinde - Rund an Außenseite



MSCNC Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt

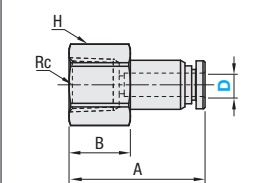


Werkstoff: Ring: PBT (Polybutylenterephthalat)

Buchsen



MSCNF Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt

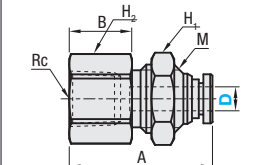


Werkstoff: Ring: PBT (Polybutylenterephthalat)

Gerader Rohe-zu-Rohe-Fitting mit Innengewinde



MSSB Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt

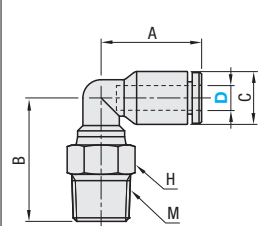


Werkstoff: Ring: PBT (Polybutylenterephthalat)

Kniestücke, Außengewinde



MSELL Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt
MJELLS Gewinde: EN 1.4301 Äquiv.



Werkstoff: Gehäuse: PBT (Polybutylenterephthalat)
Die Zeichnung zeigt MSELL. Siehe CAD-Daten für MJELLS.

Teilenummer	Nenngröße	A	Innensechskant H	Schlüsselflächen H ₂	Gewindegröße M	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	MSCNL Stückpreis 1-9 Stk.	MSCNL Mengen-Rabatt 10-50	MJCMLS Stückpreis 1-9 Stk.	MJCMLS Mengen-Rabatt 10-50
4	M5	20.1(21.5)	2	8(10)	M5x0.8	3.2(4)	4.5(6)				
6	M5	20.1(20.5)	3	10	R1 / 8		8.6(8)				
8	M5	20.1(19.5)	3	14	R1 / 4		17.3(15)				
10	M5	21.8(23)	2	11(12)	M5x0.8	3.2(4.4)	8.3(9)				
12	M5	22.6(23)	4		R1 / 8		9.2(11)				
14	M5	22.8(23.5)	4	14	R1 / 4	11.5(10.3)	18.2(18)				
16	M5	22.8(21.5)	4	17	R3 / 8		28.4(26)				
18	M5	25.7(28)	5	13(14)	R1 / 8	18.7(17.5)	13.7(18)				
20	M5	23.7(22.5)	6	14	R1 / 4	26.9(22.4)	17.1(17)				
22	M5	29.4(31)	5		R3 / 8		27.3(24)				
24	M5	28.4(28.5)	8	17	R1 / 8	18.5(17.5)	22.2(26)				
26	M5	27.3(26.5)	8	21(22)	R1 / 4	26.9(30.5)	27.6(22)				
28	M5	35.4(35.5)	6		R3 / 8		29.3(26)				
30	M5	31.8(30.5)	8	19	R1 / 2	38.9(30.5)	48.5(49)				
32	M5	33.8(29.5)	8	21(22)	R1 / 4	26.9(30.5)	34.2(37)				
34	M5	39.7(42)	8	24	R3 / 8		58.7(60)				
36	M5	42.2(37.5)	10		R1 / 2	48.8(90)	58.2(66)				

Werte in () gelten für MJCMLS. Keine Sechskantteile (H₁) im inneren Umfang.

Teilenummer	Nenngröße	A	Innensechskant H	Außen-Ø	Gewindegröße M	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Masse (g)	Stückpreis 1-9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-50
4	M5	20.1	2	8.2	M5x0.8	3.2	4.2		
6	M5	20.1	3	10	R1 / 8		8		
8	M5	21.8	2	11	M5x0.8		7.2		
10	M5	22	4	11	R1 / 8		8.6		
12	M5	22.8	4	13.5	R1 / 4	11.5	16.8		
14	M5	27.7	5	13	R1 / 8	18.7	13.1		
16	M5	25.7	6	13.5	R1 / 4	26.9	15.5		
18	M5	23.7	6	17	R3 / 8		25.9		
20	M5	29.4	5	15.5	R1 / 8	18.5	18		
22	M5	32.4	6	15.5	R1 / 4	26.9	23.3		
24	M5	28.4	8	17	R3 / 8		25.7		
26	M5	27.3	8	21	R1 / 2	38.9	46.7		
28	M5	35.4	6	18.8	R1 / 4	26.9	29.7		
30	M5	31.8	8	18.8	R3 / 8		30.2		
32	M5	33.8	8	21	R1 / 2	47.9	50.6		

Teilenummer	Nenngröße	A	B	Schlüsselflächen H	Gewindegröße Rc	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis 1-9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-50
4	1	24.4	11	13	Rc1 / 8	3.2	13.5		
6	2	27.4	14	17	Rc1 / 4		24.9		
8	3	28.4	14	17	Rc1 / 4	11.0	26.1		
10	4	29.4	15	19	Rc3 / 8		27.6		
12	5	27.7	10	13	Rc1 / 8		16.4		
14	6	30.7	14	17	Rc1 / 4		27.7		
16	8	31.7	15	19	Rc3 / 8		29.2		
18	10	32.4	13	17	Rc1 / 4		30.3		
20	12	33.4	15	19	Rc3 / 8	38.7	32.5		
22	14	36.4	18	24	Rc1 / 2		53.6		
24	16	35.4	12	19	Rc1 / 4		45.3		
26	18	36.4	15	19	Rc3 / 8	44.6	39.4		
28	20	39.4	18	24	Rc1 / 2		60.6		

Teilenummer	Nenngröße	A	B	Schlüsselflächen H ₁	Schlüsselflächen H ₂	Gewindegröße Rc	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis 1-9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-50
4	1	25.1	11	14	14	M12x1.0	Rc1 / 8	3.2	18	
6	2	26.3	9	17	17	M14x1.0	Rc1 / 8		26	
8	3	31.3	14				Rc1 / 4	11	30	
10	4	28.9	8				Rc1 / 8		34.5	
12	5	34.9	14	19	19	M16x1.0	Rc1 / 4	25.2	42.5	
14	6	35.9	15				Rc3 / 8		36	
16	8	32.3	13				Rc1 / 4		58.5	
18	10	34.3	15	24	22	M20x1.0	Rc3 / 8	38.7	55	
20	12	37.4	14	26	24	M22x1.0	Rc1 / 2	44.6	71.5	
22	14	41.4	18						70.5	

Teilenummer	Nenngröße	Gehäusefarbe	A	B	C	Schlüsselflächen H	Gewindegröße Rc	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Masse (g)	Stückpreis 1-9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-50	MSCNL Stückpreis 1-9 Stk.	MSCNL Mengen-Rabatt 10-50	MJCMLS Stückpreis 1-9 Stk.	MJCMLS Mengen-Rabatt 10-50
4	M5		17.1(18)	14.6(15)		9(10)	9(8)	M5x0.8	3.2	4.6(5)					
6	1		17.1(18.5)	17.8(20.5)		10	10	R1 / 8		7.9(8)					
8	2		17.1(18.5)	20.8(24)		14	14	R1 / 4		4.4(3.5)					
10	M5		18(20)	15.7(15)		9(10)	9(8)	M5x0.8	3.2(4.2)	5.4(7)					
12	1		18(21)	18.9(24)		10(12)	10	R1 / 8		8.7(13)					
14	2		18(21)	21.9(28)		14	14	R1 / 4		17.8(18)					
16	3		18(21)	22.9(30)		17	17	R3 / 8		27.2(26)					
18	1		23.6	20.3(25.5)		10(14)	10	R1 / 8		10.4(17)					
20	2		23.6	22.8(28.5)		14	14	R1 / 4		19.1(20)					
22	3		23.6	23.8(30)		17	17	R3 / 8		28.4(28)					
24	1		25(27)	23.6(28)		17	17	R1 / 8	22.1(24.3)	20.8(26)					
26	2		25(27)	26.6(31)		17	17	R1 / 4		25.5(28)					
28	3		25(27)	26.1(32.5)		17	17	R3 / 8	31.5(27)	27.5(33)					
30	4		25(27)	28.1(35.5)		21(28)	21	R1 / 2		47.2(49)					
32	1		32.2(29.5)	28.5(33)		17(18)	17	R1 / 4	41.7(33)	31.1(37)					
34	2		32.2(29.5)	28(34.5)		17(18)	17	R3 / 8		33.1(43)					
36	3		32.2(29.5)	31(39.5)		21(22)	21	R1 / 2		52.8(56)					
38	4		34(35.5)	36(41)		20(22)	20	R3 / 8		52.9(63)					
40	16		34(35.5)	38.5(44)		21(22)	21	R1 / 2	77.8(80)	67.2(76)					

Werte in () gelten für MJELLS. Gehäusefarbe von MSELL ist schwarz.
Gehäusefarbe Selecoyp ist nur für MJELLS verfügbar.

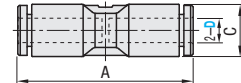


		MJCMLS MJELLS		MJCMLS Nicht MJELLS
men	Zulässiges Medium	Druckluft	Wasser	Druckluft
	Betriebstemperaturbereich ¹⁾	-15~60°C	5~40°C	0~60°C
	Max. Betriebsdruck	1MPa		0.9MPa
	Betriebsvakuum	-100kPa	-	-100kPa
* Kein Frost				
❗ Der gesamte Gewindeteil EN CW614N Äquiv. (Messing) ist chemisch vernickelt. Es ist außerdem versiegelt und benötigt kein Dichtungsband (except for M5).				

Verbinder, gerade



USSTL

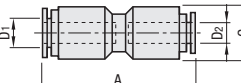


Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

Verbinder, gerade, abgesetzt



UJDST

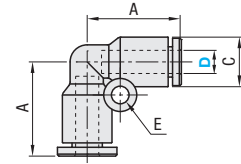


Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

Kniestücke

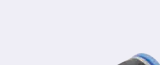


USEBL

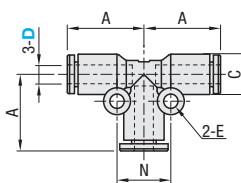


Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

T-Stücke



USTEL

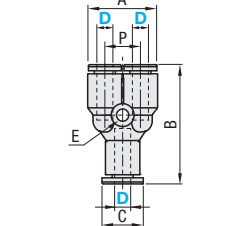


Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

Y-Ausführung



USYL

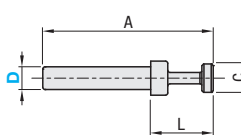


Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

Blindstopfen



BSLG



Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)



Ordering Example	Teilenummer	Gehäusefarbe
	UJDST6	- B
	USYL10	- W



Spezifikationen

Zulässiges Medium	Luft
Betriebsdruckbereich	0...60°C
Max. Betriebsdruck	0.9MPa
Betriebsvakuum	-100kPa

* Kein Frost