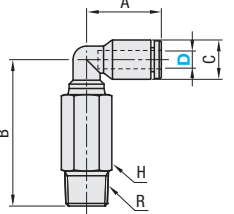


Schnellkupplungen

■ Lange Kniestücke



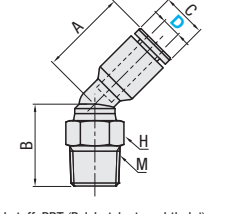
MSELG Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt



■ 45° Kniestücke mit Außengewinde



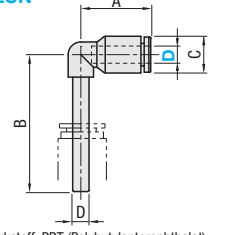
MSEFE Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt



■ L-Anschlussstücke



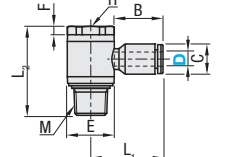
USLCN



■ Kniestücke, drehbar



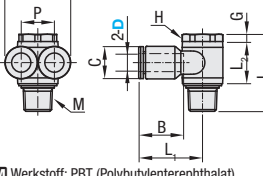
USYELN Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt



■ Drehbare Kniestücke, 2 Anschlüsse



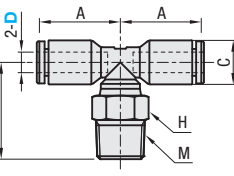
USTE Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt



■ T-Stücke



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



■ Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

Teilenummer	Nenngröße	A	B	C	Schlüssel-flächen H	Gewinde-größe R	Nutzbare Quer-schnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D								1 - 9 Stk.	10 - 50
MSELG	4	1	17.1	30.3	9	10 R1 / 8	4.4	14.7		
	6	1	18.0	31.4	11.2	10 R1 / 8	8.5	15.5		
	6	2	18.0	34.4	11.2	14 R1 / 4		31.8		
	8	1	23.6	35.3	13.6	10 R1 / 8		18.6		
	8	2	23.6	37.8	13.6	14 R1 / 4	15.0	35.8		
	8	3	23.6	38.8	13.6	17 R3 / 8		50		
MSELG	10	2	25	47.8	16.3	17 R1 / 4		59.4		
	10	3	25	47.3	16.3	17 R3 / 8	31.5	58.2		
	4	2	25	50.3	16.3	21 R1 / 2		94.4		
	12	2	32.2	49.7	19.7	17 R1 / 4	41.7	65		
	12	3	32.2	49.2	19.7	17 R3 / 8	42.6	63.8		
	12	4	32.2	49.2	19.7	17 R3 / 8				

Teilenummer	Nenngröße	A	B	C	Schlüssel-flächen H	Gewinde-größe M	Nutzbare Quer-schnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D								1 - 9 Stk.	10 - 50
MSEFE	4	1	17.1	16.3	9	10 R1 / 8	4.4	6.5		
	6	1	17.1	19.3	11.2	14 R1 / 4	3.2	14.5		
	6	M5	18.0	13.7	9	M5x0.8		5		
	8	1	18.0	16.9	10	R1 / 8		7.5		
	8	2	18.0	19.9	14	R1 / 4	8.5	15		
	8	3	18.0	20.9	17	R3 / 8		24		
MSEFE	10	1	23.6	17.5	10	R1 / 8		8		
	10	2	23.6	20	14	R1 / 4	15.0	15		
	10	3	23.6	21	17	R3 / 8		23		
	12	1	25	19.6	17	R1 / 8	22.1	18		
	12	2	25	22.6	17	R1 / 4		22		
	12	3	25	22.1	17	R3 / 8	31.5	23		
MSEFE	12	4	25	25.1	21	R1 / 2		39.5		
	12	2	32.2	24.1	17	R1 / 4	41.7	27		
	12	3	32.2	23.6	17	R3 / 8		28		
	12	4	32.2	26.6	21	R1 / 2	42.6	44.5		
	12	4	32.2	26.6	21	R1 / 2				
	12	4	32.2	26.6	21	R1 / 2				

Teilenummer	Nenngröße	A	B	C	Nutzbare Quer-schnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D						1 - 9 Stk.	10 - 50
USLCN	4	1	17.1	33.5	9	3.2	1.5	
	6	1	18.0	42.1	11.2	6.3	3	
	8	1	23.6	47.8	13.6	20.3	5	
	10	1	25	53.7	16.3	27.0	7	
	12	1	32.2	60.9	19.7	40.6	13.5	
	12	2	32.2	60.9	19.7	40.6	13.5	

Teilenummer	Nenngröße	L1	B	F	E	L2	C	Schlüssel-flächen H	Gewinde-größe M	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D										1 - 9 Stk.	10 - 50
USYELN	4	1	21.5	14.5	2.5	14	26.5	9	13	R1 / 8	15.5	
	6	1	20.5		2.5	10	17.8	8	M5x0.8	8.2		
	6	2	22.5	15.5	2.5	14	26.5	13	R1 / 8	16.5		
	8	1	25		3	19	34	17	R1 / 4	30.5		
	8	2	26.7		4	22.4	39.8	21	R3 / 8	50.5		
	8	3	26.7		4	22.4	39.8	21	R3 / 8	50.5		
USYELN	10	1	25.6		2.5	14	26.5	13	R1 / 8	17.5		
	10	2	28.1	17.8	3	19	34	17	R1 / 4	31.5		
	10	3	29.8		4	22.4	39.8	21	R3 / 8	51		
	12	1	28.9		3	19	34	17	R1 / 4	33		
	12	2	30.6	19.4	4	22.4	39.8	21	R3 / 8	52.5		
	12	3	32.9		5	27	44.8	24	R1 / 2	84.5		
USYELN	12	4	36.5	24.5	4.5	18.4	28.9	21.2	14	R1 / 4	64	
	12	3	35.9	22.4	4	22.4	39.8	19.7	21	R3 / 8	57	
	12	3	35.9	22.4	4	22.4	39.8	19.7	21	R3 / 8	57	
	12	3	35.9	22.4	4	22.4	39.8	19.7	21	R3 / 8	57	
	12	3	35.9	22.4	4	22.4	39.8	19.7	21	R3 / 8	57	
	12	3	35.9	22.4	4	22.4	39.8	19.7	21	R3 / 8	57	

Teilenummer	Nenngröße	L1	L2	L3	B	C	G	F	P	Schlüssel-flächen H	Gewinde-größe M	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D												1 - 9 Stk.	10 - 50
USTE	4	1	18.6	11.8	17.8	14.5	9	2.5	18.3	9.3	8	M5x0.8	7.4	
	6	1	22	14.5	26.5	15.5	11.2	2.5	22.6	13	13	R1 / 8	18.5	
	8	1	28.1	18	34	17.8	13.6	3	27.8	17	17	R1 / 4	35	
	10	1	27.5	18	34	19.4	16.3	3	33.3	17	17	R1 / 4	57.5	
	12	1	34.9	22	44.8	22.4	19.7	5	39.7	20	24	R1 / 2	98	
	12	2	34.9	22	44.8	22.4	19.7	5	39.7	20	24	R1 / 2	98	

Teilenummer	Nenngröße	A	B	C	Schlüssel-flächen H	Gewinde-größe M	Nutzbare Quer-schnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D								1 - 9 Stk.	10 - 50
MSTEL	4	M5	17.1	16.6	9	M5x0.8	3.2	6.2		
	6	1	19.8	19.8	10	R1 / 8	4.4	9.5		
	6	2	22.8	22.8	14	R1 / 4		18.7		
	8	1	17.7	17.7	9	M5x0.8	3.2	7.7		
	8	2	20.9	20.9	10	R1 / 8		11		
	8	3	23.9	23.9	14	R1 / 4	8.5	20.2		
MSTEL	10	1	24.9	24.9	17	R3 / 8		29.5		
	10	2	23.5	23.5	10	R1 / 8		14.9		
	10	3	26	26	14	R1 / 4	15	23.6		
	12	1	25.8	25.8		R1 / 8	22.1	26.3		
	12	2	28.8	28.8	17	R1 / 4	31.5	31		
	12	3	28.3	28.3		R3 / 8		33		
MSTEL	12	4	30.5	30.5	17	R1 / 4	41.7	41.7		
	12	3	32.2	30	19.7	R3 / 8		43.7		
	12	4	33	33	21	R1 / 2	42.6	63.4		
	12	4	33	33	21	R1 / 2	42.6	63.4		
	12	4	33	33	21	R1 / 2	42.6	63.4		
	12	4	33	33	21	R1 / 2	42.6	63.4		

Spezifikationen	Zulässige Flüssigkeit	Luft
	Betriebstemperaturbereich*	0-60°C
	Max. Betriebsdruck	0.9MPa
	Betriebsvakuum	-100kPa

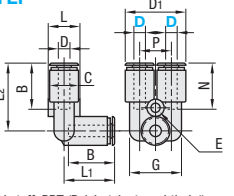
Der gesamte Gewindeteil EN CW614N Äquiv. (Messing) ist chemisch vernickelt. Es ist außerdem versiegelt und benötigt kein Dichtungsband (except for M5).

* Kein Frost

■ FY-Kniestücke



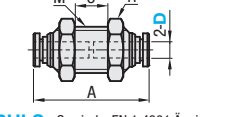
UNYLF



■ Schottverschraubungen



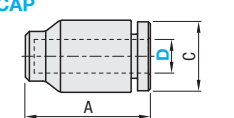
MSBUL Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt



■ Kappen



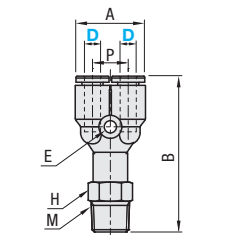
MSCAP



■ Y-Ausführung



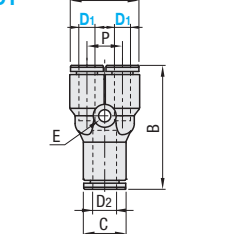
MSYL Gewinde: EN CW614N Äquiv. (Messing)
: chemisch vernickelt



■ Y-Verbinder, gerade, abgesetzt



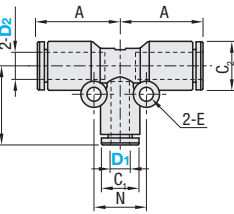
USDY



■ Abgesetzte T-Stücke



USDTE



■ Werkstoff: PBT (Polybutylenterephthalat)

Teilenummer	Nenngröße	L1	L2	B	C	D1	E	L	G	N	P	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D												1 - 9 Stk.	10 - 50
UNYLF	4	1	17.5	23.5	16	10	21	3.2	11	18	15.5	11	8	
	6	1	19.5	27	17.5	12.5	26	4.2	13.5	22.5	17	13.5	12	
	8	1	22	29	19	14.5	30	4.2	15.5	26.5	18	15.5	16	
	10	1	25.5	33	21.5	17.5	36	4.2	18.5	31.5	20	18.5	25	
	12	1	28	35.5	23	20	41	4.2	21	37	21.5	21	34	
	12	2	28	35.5	23	20	41	4.2	21	37	21.5	21	34	

Teilenummer	Nenngröße	A	Schlüssel-flächen H	Gewinde-größe Mx-Steigung	C (max.)	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D							1 - 9 Stk.	10 - 50	1 - 9 Stk.	10 - 50
MSBUL	4	30 (33)	14	M12x1	8.6 (7.5)	3.2 (4)	16 (20)				
	6	31.9 (36)	17	M14x1	9.4 (9.5)	11.0 (10)	22 (33)				
	8	37 (39)	19	M16x1	10.6 (12.5)	25.2 (22)	31.5 (42)				
	10	40.1 (44.5)	24	M20x1	12.9 (18)	38.7 (30)	54.5 (75)				
	12	45.8 (47)	26	M22x1	15.4 (21)	44.6 (35)	70.5 (92)				
	12	45.8 (47)	26	M22x1	15.4 (21)	44.6 (35)	70.5 (92)				

Werte in () gelten für MJBULS.

Teilenummer	Nenngröße	A	C	Masse (g)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	D				1 - 9 Stk.	10 - 50
MSCAP	4	15.6	9	1.5		
	6	17	11.2	2		
	8	19.8	13.6	3.5		
	10	21	16.3	5		
	12	25.4	19.7	9.5		
	12	25.4	19.7	9.5		

Teilenummer		Nenngröße	A	B	E	Schlüssel- flächen H	P	Gewinde- größe M	Nutzbare Quer- schnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-50
Ausführung	D											
MSYL	4	M5	37.4			9		M5x0.8	3.2	8.9		
		1	18.3	40.6		10	9.3	R1 / 8	5.3	11.6		
		2		43.6		14		R1 / 4		20.5		
	6	M5	40.5			11		M5x0.8	3.2	12.9		
		1	22.6	43.7		11	11.4	R1 / 8		15.2		
		2		46.7		14		R1 / 4	12.6	23.1		
	3		47.7		17		R3 / 8		35.2			
	8	1	27.3	52.6		13	14.2	R1 / 8		23.3		
		2		55.1		14		R1 / 4	20.7	27.9		
		3		56.1		17		R3 / 8		36.2		
	10	2	33.3	56		17	17	R1 / 4	42.1	35.2		
		3		58		17		R3 / 8	46.9	40.8		
2			65.9		19	20	R1 / 4	42.3	53.7			
12	3	39.7	67.9		19		R3 / 8		59.5			
	4		70.9		21		R1 / 2	58.7	74.9			