

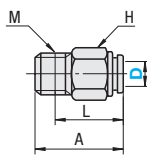
Alle Edelstahl-Schnellkupplungen

QTemperaturbeständige Schnell-Fittings

Einstecken / Herausziehen von Rohren funktioniert einfacher denn je.

Kupplung mit Außengewinde

MLCNLSS

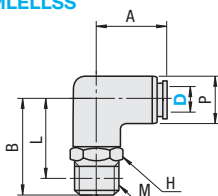


RoHS10

Werkstoff: EN 1.4401 äquiv. (Dichtung: Fluorkautschuk)

Kniestücke, Außengewinde

MLELLSS



RoHS10

Werkstoff: EN 1.4401 äquiv. (Dichtung: Fluorkautschuk)



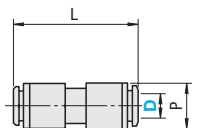
Ordering
Example

Teilenummer
MLELLSS4

Nenngröße
2

Verbinder, gerade

UNSTLS

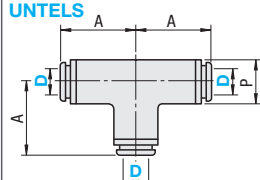


RoHS10

Werkstoff: EN 1.4401 äquiv. (Dichtung: Fluorkautschuk)

T-Stücke

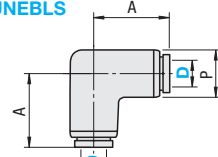
UNTELS



Werkstoff: EN 1.4401 äquiv. (Dichtung: Fluorkautschuk)

Kniestücke

UNEELS

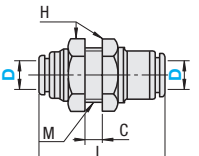


RoHS10

Werkstoff: EN 1.4401 äquiv. (Dichtung: Fluorkautschuk)

Schottverschraubungen

MLBULSS



RoHS10

Werkstoff: EN 1.4401 äquiv. (Dichtung: Fluorkautschuk)



Ordering
Example

Teilenummer
UNSTLS

Teilenummer	Nenngröße	A	Schlüsselflächen H	L	Gewindegröße M	Masse (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-30
4	M5	21.5	10	18.5	M5x0.8	26.8		
	1	21	10	17	R1/8	27.6		
	2	19.5	14	14	R1/4	33.9		
	M5	23.5	12	21.5	M5x0.8	26.7		
6	1	23	12	19	R1/8	27.5		
	2	23.5	14	17	R1/4	35.0		
	3	21	17	15	R3/8	45.0		
	1	27.5	14	23.5	R1/8	38.0		
8	2	26.5	14	21	R1/4	41.7		
	3	22	17	16	R3/8	53.5		
	2	32.5	17	24	R1/4	60.1		
	3	28.5	17	22.5	R3/8	68.6		
10	4	26.5	22	19	R1/2	91.4		
	3	30.5	19	24.5	R3/8	116.2		
	4	29.5	22	22.5	R1/2	131.8		
	4	29.5	22	22.5	R1/2	131.8		

Teilenummer	Nenngröße	A	B	P	Schlüsselflächen H	L	Gewindegröße M	Gewicht (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-30
4	M5	18	22.5	12	20.5	M5x0.8	6.5			
	1	24.5	12	20.5	R1/8	8.9				
	2	27.5	14	22	R1/4	14.8				
	M5	23.5	12	21.5	M5x0.8	9.8				
6	1	20.5	12	21.5	R1/8	10.9				
	2	28.5	14	23	R1/4	16.0				
	3	29.5	17	23.5	R3/8	23.9				
	1	26.5	14	22.5	R1/8	17.6				
8	2	29.5	14	24	R1/4	18.4				
	3	31.5	17	25.5	R3/8	23.1				
	2	31.5	17	26	R1/4	23.6				
	3	33	17	27	R3/8	28.4				
10	4	36	22	28.5	R1/2	44.8				
	3	34.5	22	28.5	R3/8	30.3				
	4	37.5	22	30	R1/2	46.4				
	4	37.5	22	30	R1/2	46.4				

Teilenummer	Nenngröße	L	P	Masse (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-30
4	M5	34	10	11.5		
	1	37	12	15.8		
	2	40	14	21.3		
	M5	45	17	34.3		
6	1	48	20	47.0		
	2	48	20	47.0		
	3	48	20	47.0		
	4	48	20	47.0		

Teilenummer	Nenngröße	A	P	Masse (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-30
4	M5	19	12	29.8		
	1	21.5	12	29.7		
	2	24	14	42.3		
	M5	27.5	17	66.4		
6	1	30	22	124.6		
	2	30	22	124.6		
	3	30	22	124.6		
	4	30	22	124.6		

Teilenummer	Nenngröße	A	P	Masse (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-30
4	M5	19	12	23.2		
	1	21.5	12	23.1		
	2	24	14	32.5		
	M5	27.5	17	57.1		
6	1	30	22	107.0		
	2	30	22	107.0		
	3	30	22	107.0		
	4	30	22	107.0		

Teilenummer	Nenngröße	L	Schlüsselflächen H	Gewindegröße M	C (max)	Gewicht (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-30
4	M5	33.5	14	M12x1.0	4	18.8		
	1	36.5	17	M14x1.0	6	29.3		
	2	40.5	19	M16x1.0	9	38.0		
	M5	45.5	23	M20x1.0	11.5	63.5		
6	1	48.5	26	M22x1.0	11.5	79.3		
	2	48.5	26	M22x1.0	11.5	79.3		
	3	48.5	26	M22x1.0	11.5	79.3		
	4	48.5	26	M22x1.0	11.5	79.3		



Spezifikationen

Zulässige Flüssigkeit	Luft, Wasser
Max. Betriebsdruck	1.0MPa
Betriebsvakuum	-100kPa
Betriebstemperatur	-15~120°C (Kein Frost)

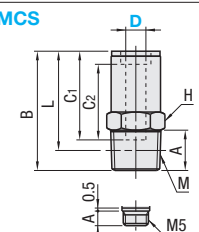
*Bei Verwendung mit Wasser darauf achten, den Druckstoß unter der max. Druckstufe zu halten. Für Wasser müssen Einsätze für flexible Schläuche (S.1261 PUT/PUSIT) verwendet werden.

Temperaturbeständige Schnell-Fittings Gerade



RoHS10

KPMCS



Betriebstemperatur: 0 ~ 100°C

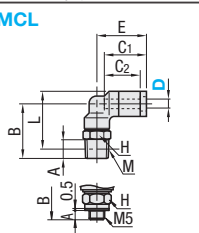
Werkstoff: Dichtung: Hydrierter Nitrilkautschuk

Temperaturbeständige Schnell-Fittings Kniestücke



RoHS10

KPMCL



Betriebstemperatur: 0 ~ 100°C

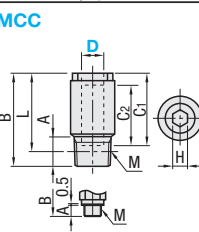
Werkstoff: Dichtung: Hydrierter Nitrilkautschuk

Temperaturbeständige Schnell-Fittings Innensechskant, gerade



RoHS10

KPMCC



Betriebstemperatur: 0 ~ 100°C

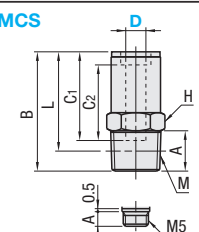
Werkstoff: Dichtung: Hydrierter Nitrilkautschuk

Hochtemperaturbeständige Schnell-Fittings Gerade



RoHS10

KKMCS



Betriebstemperatur: 0 ~ 120°C

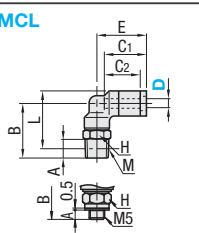
Werkstoff: Dichtung: Fluorkautschuk

Hochtemperaturbeständige Schnell-Fittings Kniestücke



RoHS10

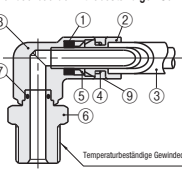
KKMCL



Betriebstemperatur: 0 ~ 120°C

Werkstoff: Dichtung: Fluorkautschuk

Grundbau der hitzebeständigen Schnellkupplungen



*Bei Verwendung von spritzbeständigen Schläuchen äußere Isolierung auf Maß C2 abziehen. Es können auch nicht isolierte Schläuche verwendet werden.



Ordering

Example

Teilenummer

KPMCS6

Nenngröße

1

Nr.	Artikelbezeichnungen	Werkstoff
1	Flexibler Hülse	HNBR, FKM
2	Auslösering	Messing - chemisch vernickelt
3	Leitungen	Spritzbeständige Schläuche
4	Führungsring	Messing - chemisch vernickelt
5	Arretierung	Rostfreier Stahl
6	Gewindekörper	Messing - chemisch vernickelt
7	O-Ringe	H-NBR, FKM
8	Metallgehäuse	Messing - chemisch vernickelt
9	Abdeckung	Messing - chemisch vernickelt

Teilenummer	Nenngröße	Gewindegröße M	B	C1	C2	A	L	Schlüssel H	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-30
4	M5	M5x0.8	22.7	17.6	15	3	19.7	10	2	12		
	1	R1/8	23.7			8	19.7		4.5	13		
	2	R1/4	26.7			11	20.7		2	22		
	M5	M5x0.8	25.5			3	22.5		2	17		
6	1	R1/8	25.1	19.5	16	8	21.1	12	11	14		
	2	R1/4	29.1			11	23.0	14	23	34		
	3	R3/8	31.8			12	22.7	17	34	27		
	1	R1/8	29.9			8	25.9	14	20	25		
8	2	R1/4	28.6	20.2	17	11	22.6	17	23	40		
	3	R3/8	28.9			12	22.6	17	35	46		
	1	R1/8	33.3			8	29.3	17	47	61		
	2	R1/4	33.3			11	32.9	21	62	74		
10	3	R3/8	31.8	23.2	19.5	12	25.5		39	28		
	4	R1/2	35.8			15	27.6	22	50	129		
	2	R1/4	38.9			11	32.9					
	3	R3/8	34.9	26.3	23	12	28.6	22				
12	4	R1/2	36.9			15	28.7					
	4	R1/2	36.9			15	28.7					
	4	R1/2	36.9			15	28.7					
	4	R1/2	36.9			15	28.7					

Teilenummer	Nenngröße	Gewindegröße	A	B	L	C1	C2	E	Schüsselweite	Nutzbare Querschnittsfläche (mm²)	Gewicht (g)	Stückpreis	Menge-Rabatt
Ausführung	D	M							H			1 - 9 Stk.	10 - 30
KPMCL	4	M5	M5x0.8	3	19.8	22	17.6	15	20.7	10	1.5	18	
		1	R1/8	8	22.8	24.1				14	3.5	21	
		2	R1/4	11	25.8	25				12	1.9	26	
		M5	M5x0.8	3	22	25.3				14	9	36	
		1	R1/8	8	25	27.3				17		49	
		2	R1/4	11	28	28.2	19.4	16	23	17		36	
		3	R3/8	12	29.8	29.7				17		49	
		1	R1/8	8	28	31.3				14		36	
		2	R1/4	11	31	32.2	20.2	17	24.8	17	16	41	
		3	R3/8	12	32.8	33.7				17		55	
		1	R1/8	8	32.5	37.8				22.5		67	
		2	R1/4	11	35.5	38.8				17		69	
		3	R3/8	12	38.5	39.5	23.2	19.5	29.3	30		78	
		4	R1/2	15	39.5	40.6				22		104	
		2	R1/4	11	37.5	42.3				21		38	107
		3	R3/8	12	38.5	43	26.3	23	33.4	22		39	119
	4	R1/2	15	41.5	44.1				22			123	