

Schlauchkupplungen

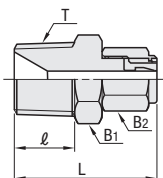
Ausführung mit integrierter Mutter und Hülse

Gerade



RoHS10

MCPTK



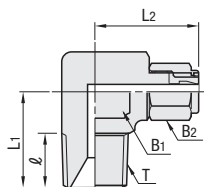
Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

Kniestücke



RoHS10

MCLPTK



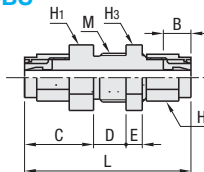
Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

Plattenmontage



RoHS10

MCBU



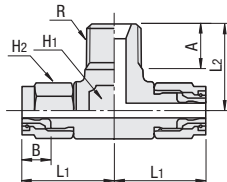
Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

T-Stücke



RoHS10

MCTPT



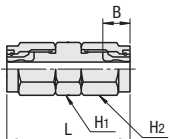
Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

Verschraubungen



RoHS10

MCUN



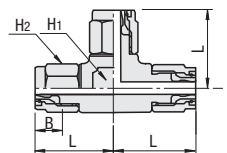
Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

T-Stücke



RoHS10

MCUT



Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

Teilenummer	Passender Rohraußen-Ø (mm)	T R (PT) Auswahl	T R (PT)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	ℓ	B (Schlüssel- seitlich)	B (Schlüssel- seitlich)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.								1-4 Stk.	5-20
MCPTK	3.2	1	1/8	1.6	24	9	10	10		
	4	1	1/8	2	24	9	10	10		
		2	1/4		26	11	14			
		1	1/8		26	9	12			
	6	2	1/4	4	28.5	11	14	12		
		3	3/8		30	12	17			
		1	1/8		28	9	14			
	8	2	1/4	6	30	11	14	14		
		3	3/8		31	12	17			
		2	1/4		32	11	17			
	10	3	3/8	8	33	12	17	17		
		4	1/2		36	15	22			

Teilenummer	Passender Rohraußen-Ø (mm)	T R (PT) Auswahl	T R (PT)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L1	L2	ℓ	B (Schlüssel- seitlich)	B (Schlüssel- seitlich)	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.									1-4 Stk.	5-20
MCLPTK	3.2	1	1/8	1.6	18	20	9	12	10		
	4	1	1/8	2	18	20	9	12	10		
		2	1/4		21	21	11	14			
		1	1/8		18	21.5	9	12			
	6	2	1/4	4	21	22.5	11	14	12		
		3	3/8		23	23.5	12	17			
		1	1/8		19	24	9	14			
	8	2	1/4	6	21	24	11	14	14		
		3	3/8		23	25	12	17			
		2	1/4		22	26.5	11	17			
	10	3	3/8	8	23	26.5	12	17	17		
		4	1/2		29	28.5	15	22			

Teilenummer		Passender Rohraußen-Ø (mm)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	B	Schlüsselflächen			C	D	E	M	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.					H1	H2	H3					1-4 Stk.	5-20
MCBU	4	4	2.5	41	6	14	10	14	17	8	4	M12x1.0		
	6	6	4	44	7	17	12	17	18.5	8	4	M14x1.0		
	8	8	6	47	7.5	19	14	19	20	8	4	M16x1.0		
	10	10	8	50	8	22	17	22	21.5	8	4	M18x1.0		
	12	12	10	54	9.5	24	19	24	23	8	5	M20x1.0		

Teilenummer		Gewindegröße R (PT)	Passender Rohr- außen-Ø (mm)	Passender Rohrinnen-Ø (mm)	L1	L2	A	B	Schlüsselflächen H1 H2	Stückpreis 1-9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-20
Ausführung	Nr.										
MCTPT	4-1	1/8	4	2.5	20	18	9	6	12	10	
	4-2	1/4			21	21	11	6	14	10	
	6-1	1/8	6	4	21.5	18	9	7	12	12	
	6-2	1/4			22.5	21	11	7	14	12	
	8-15	1/8		5	23.5	19	9	7.5	14	14	
	8-1	1/8		6	23.5	19	9	7.5	14	14	
	8-2	1/4		6	23.5	21	11	7.5	14	14	
	8-3	3/8		5	25	23	12	7.5	17	14	
	8-36	3/8		6	25	23	12	7.5	17	14	
	10-2	1/4		8	28.5	25	11	8	22	17	
	10-36	3/8		6.5	28.5	26	12	8	22	17	
	10-3	3/8		8	28.5	26	12	8	22	17	
12-28	1/4		8	30	26	11	9.5	22	19		
12-2	1/4		10	30	26	11	9.5	22	19		
12-3	3/8		10	30	27	12	9.5	22	19		

Teilenummer	Passender Rohraußen-Ø (mm)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	B	Schlüsselflächen H1 H2	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.					1-9 Stk.	10-20
MCUN	4	4	2.5	28	6	10	10
	6	6	4	32	7	12	12
	8	8	6	36	7.5	14	14
	10-6	10	6.5	40	8	17	17
	10	10	8	40	8	17	17
	12-8	12	8	44	9.5	17	19
	12-9	12	9	44	9.5	17	19
	12	12	10	44	9.5	17	19

Teilenummer	Passender Rohraußen-Ø (mm)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	B	Schlüsselflächen H1 H2	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.					1-9 Stk.	10-20
MCUT	4	4	2.5	20	6	12	10
	6	6	4	21.5	7	12	12
	8-5	8	5	23.5	7.5	14	14
	8	8	6	23.5	7.5	14	14
	10	10	8	28.5	8	22	17
	12-8	12	8	30	9.5	22	19
	12-9	12	9	30	9.5	22	19
	12	12	10	30	9.5	22	19



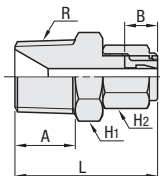
Teilenummer - T
Example MCPTK4 - 1

Halbe Verschraubungen



RoHS10

MCTPTY

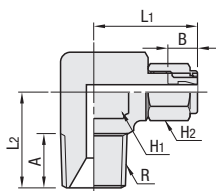


Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

Halbe Kniestücke



MCUNE



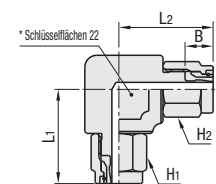
Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

Kniestücke



RoHS10

MCUE

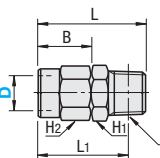


* Schlüsselflächen von Nr. 6 ist 17. Werkstoff: EN 1.4401 Äquiv.

Nippel



TJBNC



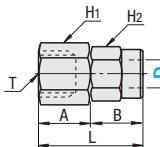
Werkstoff: Messing

Stutzen



RoHS10

TJBSC

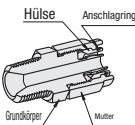


Werkstoff: Messing

Spezifikationen

Werkstoff	EN 1.4401 äquiv.	Messing
Zulässiges Medium	Luft, Wasser	
Betriebstemperaturbereich	-65 ~ 260°C (Luft) 0 ~ 100°C (Wasser)	-40 ~ 80°C
Max. Betriebsdruck	Gilt für max. Betriebsdruck der Schläuche.	
Betriebsvakuum	-100kPa	

Grundaufbau



Merkmale:

Da Mutter und Hülse aus einem Stück bestehen, verdreht die Kupplung bei der Befestigung den Schlauch nicht.

Teilenummer	Gewindegröße R (PT)	Passender Rohraußen-Ø (mm)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L	A	B	Schlüsselflächen H1 H2	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.							1-9 Stk.	10-30
MCTPTY	4-1	1/8		2.5	24	9	6	10	10
	4-2	1/4			26	11	6	14	10
	8-1	1/8	4		28	9	7.5	14	14
	8-2	1/4			30	11	7.5	14	14
	8-3	3/8			31	12	7.5	17	14
	10-2	1/4			32	11	8	17	17
	10-3	3/8			33	12	8	17	17
	10-4	1/2			36	15	8	22	17
	12-2	1/4	10	6.5	34	11	9.5	17	19
	12-3	3/8			35	12	9.5	17	19
	12-4	1/2			38	15	9.5	22	19
			12	8					

Der Unterschied zwischen MCPTK und MCTPTY ist der Rohrrinnen-Ø. Wählen Sie die Teile gemäß dem zu verwendenden Rohr.

Teilenummer	Gewindegröße R (PT)	Passender Rohraußen-Ø (mm)	Passender Rohrrinnen-Ø (mm)	L1	L2	A	B	Schlüsselflächen H1 H2	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.								1-9 Stk.	10-30
MCUNE	4-1	1/8	4	2.5	20	18	9	6	12	10
	4-2	1/4			21	21	11	6	14	10
	8-1	1/8			24	19	9	7.5	14	14
	8-2	1/4			24	21	11	7.5	14	14
	8-3	3/8			25	23	12	7.5	17	14
	10-2	1/4			26.5	22	11	8	17	17
	10-3	3/8			26.5	23	12	8	17	17
	10-4	1/2			28.5	29	15	8	22	17
	12-2	1/4			27.5	23	11	9.5	17	19
	12-3	3/8			30	27	12	9.5	22	19
	12-4	1/2			30	30	15	9.5	22	19
			12	8						

Der Unterschied zwischen MCLPTK und MCUNE ist der Rohrrinnen-Ø. Wählen Sie die Teile gemäß dem zu verwendenden Rohr.

Teilenummer	Passender Schlauch Außen-Ø (mm)	Passender Schlauch Innen-Ø (mm)	L1	L2	B	Schlüsselflächen H1 H2	Stückpreis	Mengen-Rabatt
Ausführung	Nr.						1-4 Stk.	5-10
MCUE	6	6	4	23.5	23.5	7	12	12
	8	8	6	27	27	7.5	14	14
	10	10	8	28.5	28.5	8	17	17
	12	12	10	30	30	9.5	19	19

Teilenummer		Nenngröße	Rohrrinnen- Ø (mm)	L	L ₁	B	H ₁	H ₂	T R (PT)	Gewicht (g)	Stückpreis 1-9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-20
Ausführung	Ø (Schlauchaußen-Ø)											
TJBNC	6	1	4	26	22	12.5	12	12	R1/8	18		
		2		28.5	22.5		14	12	R1/4	26		
	8	1	5	28	24	14	14	14	R1/8	25		
		2		30	24		14	14	R1/4	30		
		3	6.5	31	24.6	15.5	17	14	R3/8	41		
		2		32	26		17	17	R1/4	43		
	10	3	8	33	26.6	17	17	17	R3/8	50		
		2		34	28		17	19	R1/4	49		
	12	3		35	28.6	17	17	19	R3/8	57		