


Kupferrohre/Kupferrohrfittings


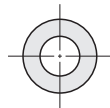
Kupferrohrfittings

Kupferrohre



RoHS 10

Ausführung	M Werkstoff	zur Genauigkeit
DKE	Kupferphosphat (EN CW244 Äquivalent)	JIS H :3300



✓ (25 /)

Teile-nummer		L 1mm-Schritte	t	Stückpreis					
Ausführung	D			L10 ~100	L101 ~200	L201 ~400	L401 ~600	L601 ~800	L801 ~1000
DKE	3	10-250	1				-		
	4								
	5	10-500							
	6								
	8								
	10	10-900	1.5						
	12								
	14								
	15	10-1000		2					
	16								
18									

Toleranz für Maße D und L

min.	oder weniger	D	L
3	6	± 0.1	± 0.1
7	30	± 0.2	± 0.2
31	120	± 0.3	± 0.3
121	400	± 0.5	± 0.5
401	1000	± 0.8	± 0.8

Ordering Example


Teile-nummer - L

DKE10 - 300

Maß C

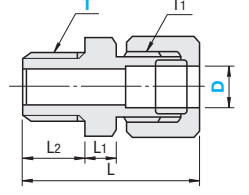
min.	oder weniger	C
D3	D12 (12.5)	0.3
D14	D18	0.5

Kupferrohrverbinder
Anschluss mit Außengewinde



RoHS 10


DKPT



M Werkstoff: Messing

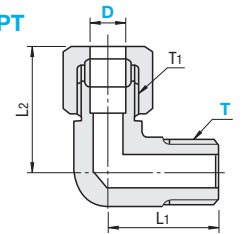
Teile-nummer Ausführung	Auswahl TR (PT)	TR (PT)	α.L	L1	L2	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stück- preis
DKPT	3	1	1/8	28	5	9	1/8	12	12
	4	2	1/4	32	6	12	1/8	14	12
	5	1	1/8	28	5	9	1/8	12	12
	6	2	1/4	32	6	12	1/8	14	12
	8	1	1/8	28	5	9	1/8	12	12
	10	2	1/4	32	6	12	1/8	14	12
	12	3	3/8	39	8	13	1/4	19	16
	14	4	1/2	46	10	16	3/8	24	27
	15	3	3/8	41	8	13	3/8	19	19
	16	4	1/2	54	11	16	5/8	27	27

Kupferrohrverbinder
Kniestückanschluss mit Außengewinde



RoHS 10

DKLPT



M Werkstoff: Messing


Teile-nummer Ausführung	Auswahl TR (PT)	TR (PT)	L1	ca. L2	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stück- preis
DKLPT	3	1	1/8	20	25	1/8	12	12
	4	2	1/4	25	27	1/8	16	12
	5	1	1/8	20	25	1/8	12	12
	6	2	1/4	25	27	1/8	16	12
	8	1	1/8	20	25	1/8	12	12
	10	2	1/4	25	27	1/8	16	12
	12	3	3/8	28	35	3/8	19	19
	14	4	1/2	34	45	5/8	27	27
	15	3	3/8	31	45	5/8	24	27
	16	4	1/2	34	45	5/8	24	27

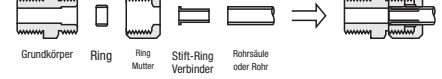
Ordering Example

Teile-nummer - T

DKPT8 - 2

Example






Stiftringverbinder sind nur verfügbar, wenn dünne Metallrohre und harte Schläuche mit Kupferrohrfittings verwendet werden werden. S. 1294

Eine Ringmutter und einen Ring in eine Rohrverbindung einsetzen. Das Rohr vollständig in den Grundkörper einführen, bis das Rohr den Anschlag berührt. Die Mutter von Hand anziehen. Anschließend einen Spannschlüssel oder Schraubenschlüssel zum Festziehen verwenden.

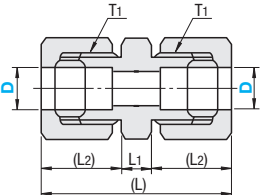
Diese geglähten Kupferrohre sind weich und im Gegensatz zur Ausführung mit Ringkupplung mit geglähten Kupferrohrverbindern ausgestattet. S. 1296

Kupferrohr
Verbindungsstück



RoHS 10


DKUS



M Werkstoff: Messing

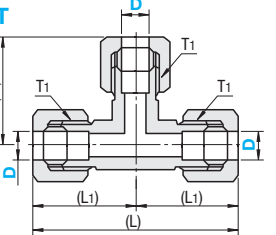
Teile-nummer Ausführung	(L)	L1	(L2)	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stück- preis
DKUS	3	33	5	14.0	1/8	12	12
	4	33	5	14.0	1/8	12	12
	5	33	5	14.0	1/8	12	12
	6	41	6	17.5	1/4	16	16
	8	41	6	17.5	1/4	16	16
	10	48	8	20.0	3/8	19	19
	12	58	10	24.0	1/2	24	24
	14	60	10	25.0	1/2	24	24
	15	65	11	27.0	5/8	27	27
	16	65	11	27.0	5/8	27	27

Kupferrohr T-Stück
abgesetzt



RoHS 10


DKUT



M Werkstoff: Messing

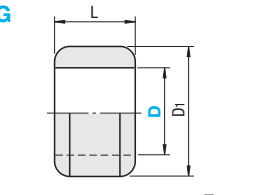
Teile-nummer Ausführung	(L)	(L1)	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stück- preis
DKUT	3	50	25	1/8	12	12
	4	50	25	1/8	12	12
	5	50	25	1/8	12	12
	6	62	31	1/4	16	16
	8	62	31	1/4	16	16
	10	70	35	3/8	19	19
DKUT	12	84	42	1/2	24	24

Kupferrohr Verbindungs-
scheibe



RoHS 10

DKRG



M Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	D1	L	Stückpreis 1 - 9 Stk.	Mengen-Rabatt 10-20 Stk.
DKRG	3	5	5	
	4	6	5	
	5	7	5.5	
	6	8.5	7	
	8	10.5	7.5	
	10	12.5	8.5	
	12	15	10	
	14	17	11	
	15	18	11.5	
	16	19	12	


Ordering Example

Teile-nummer - T

DKUS3 - 2

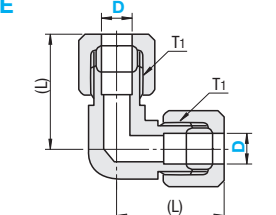
Bei noch größeren Bestellmengen werden Sie sich bitte an WOS.

Kupferrohrverbinder
Kniestückanschluss



RoHS 10


DKUE



M Werkstoff: Messing

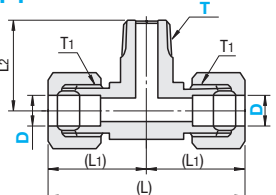
Teile-nummer Ausführung	(L)	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stück- preis
DKUE	3	25	1/8	12	12
	4	25	1/8	12	12
	5	25	1/8	12	12
	6	31	1/4	16	16
	8	31	1/4	16	16
	10	35	3/8	19	19
	12	42	1/2	24	24
	14	43	1/2	24	24
	15	45	5/8	24	27
	16	45	5/8	24	27

Kupferrohrverbinder
T-Stück mit Außengewinde



RoHS 10

DKUPT




M Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	Auswahl TR (PT)	TR (PT)	(L)	(L1)	(L2)	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stück- preis
DKUPT	4	1	1/8	50	25	20	1/8	12	12
	5	2	1/4	54	27	25	1/8	16	12
	6	1	1/8	50	25	20	1/8	12	12
	8	2	1/4	54	27	25	1/8	16	12
	10	3	3/8	66	33	28	1/4	19	16
	12	4	1/2	84	42	34	3/8	24	24
	14	1	1/8	62	31	22	1/4	16	16
	16	2	1/4	62	31	25	1/4	16	16
	18	3	3/8	66	33	28	1/4	19	16
	20	4	1/2	70	35	27	3/8	19	19
	22	3	3/8	70	35	28	3/8	19	19
	24	4	1/2	76	38	34	3/8	24	19

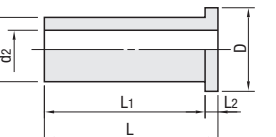
Die an den Kupferrohrverbindern markierte PT-Gewindegröße kann von der tatsächlichen Größe abweichen.

Stiftringverbinder



RoHS 10

DKPRJ



M Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	d1	d2	D	L	L1	L2	Stückpreis 1-4 Stk.	Mengen-Rabatt 5-20 Stk.
DKPRJ	4	3.0	6.0	15.0	14.0	1.0		
	6	4.5	8.0	16.0	15.0	1.0		
	8	6.0	10.0	19.0	17.5	1.5		
	10	8.0	12.0	22.0	20.0	2.0		

Bei noch größeren Bestellmengen werden Sie sich bitte an WOS.

Spezifikationen der Armaturen

Zulässiges Medium	Luft, Wasser und Industrieöle
Normaler Betriebsdruck	3.5MPa
Max. Betriebsdruck	7.0MPa
Betriebstemperaturbereich	-20~150°C (kein Frost)