

# Kupferrohre/Kupferrohrfittings

**Kupferrohre**

Ausführung	Werkstoff	zur Genauigkeit
DKE	Kupferphosphat (EN CW224A Äquivalent)	JIS H :3300

RoHS 10

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

**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

**Maß C**

min.	oder weniger	C
D3	D12 (12.7)	0.3
D14	D16	0.5

Ordering Example: Teile-nummer - L  
DKE10 - 300

**Kupferrohrverbinder Anschluss mit Außengewinde**

**DKPT**

Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	Auswahl TR (PT)	TR (PT)	ca. L	L1	L2	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stückpreis
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	14	12	
		2	1/4 32	6	12	1/8	14	12	
	6	1	1/8 28	5	9	1/8	14	12	
		2	1/4 32	6	12	1/8	14	12	
	8	1	1/8 33	6	9	1/4	14	16	
		2	1/4 36	6	12	1/4	16	16	
	10	3	3/8 39	8	13	1/4	19	16	
		4	1/2 46	10	16	3/8	19	19	
	12	1	1/8 33	6	9	1/4	14	16	
		2	1/4 36	6	12	1/4	16	16	
	14	3	3/8 39	8	13	1/4	19	16	
		4	1/2 46	10	16	3/8	19	19	
	15	3	3/8 41	8	13	3/8	19	19	
		4	1/2 46	10	16	3/8	22	19	
	16	3	3/8 47	10	13	1/2	22	24	
		4	1/2 50	10	16	1/2	24	24	

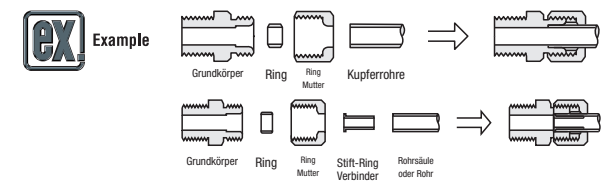
**Kupferrohrverbinder Kniestückanschluss mit Außengewinde**

**DKLPT**

Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	Auswahl TR (PT)	TR (PT)	L1	ca. L2	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stückpreis
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
		2	1/4	25	27	1/8	16	12
	6	1	1/8	20	25	1/8	12	12
		2	1/4	25	27	1/8	16	12
	8	1	1/8	22	31	1/4	16	16
		2	1/4	25	31	1/4	16	16
	10	3	3/8	28	33	1/4	19	16
		4	1/2	34	38	3/8	24	19
	12	1	1/8	22	31	1/4	16	16
		2	1/4	25	31	1/4	16	16
	14	3	3/8	31	42	1/2	24	24
		4	1/2	34	42	1/2	24	24
	15	3	3/8	31	43	1/2	24	24
		4	1/2	34	43	1/2	24	24
	16	3	3/8	31	45	5/8	24	27
		4	1/2	34	45	5/8	24	27

Ordering Example: Teile-nummer - T  
DKPT8 - 2



• Stiftringverbinder sind nur verfügbar, wenn dünne Metallrohre und harte Schläuche mit Kupferrohrfittings verwendet werden **S. 1294**  
 • Eine Ringmutter und einen Ring in eine Rohrverbindung einsetzen. Das Rohr vollständig in den Grundkörper einführen, bis das Rohr in 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**

Spezifikationen der Armaturen

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

# Kupferrohrfittings

**Kupferrohr Verbindungsstück**

**DKUS**

Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	Passender Rohraußen-Ø	(L)	L1	(L2)	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stückpreis
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	

**Kupferrohrverbinder Kniestückanschluss**

**DKUE**

Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	Passender Rohraußen-Ø	(L)	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stückpreis
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	

**Kupferrohr T-Stück abgesetzt**

**DKUT**

Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	Passender Rohraußen-Ø	(L)	(L1)	T1G (PF)	Quadratisch Grundkörper	Mutter	Stückpreis
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	
	12	70	35	3/8	19	19	

**Kupferrohrverbinder T-Stück mit Außengewinde**

**DKUPT**

Werkstoff: Messing

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

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

**Kupferrohr Verbindungs Scheibe**

**DKRG**

Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	Passender Rohraußen-Ø	D1	L	Stückpreis	Mengen-Rabatt
DKRG	3	5	5	1 - 9 Stk.	10-20 Stk.
	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		

Bei noch größeren Bestellmengen werden Sie sich bitte an WOS.

Ordering Example: Teile-nummer - T  
DKUS3 DKUPT8 - 2

**Stiftringverbinder**

**DKPRJ**

Werkstoff: Messing

Teile-nummer Ausführung	d1	d2	D	L	L1	L2	Stückpreis	Menge-Rabatt
DKPRJ	4	3.0	6.0	15.0	14.0	1.0	1-4 Stk.	5-20 Stk.
	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
Betriebsbereich	-20~150°C (kein Frost)