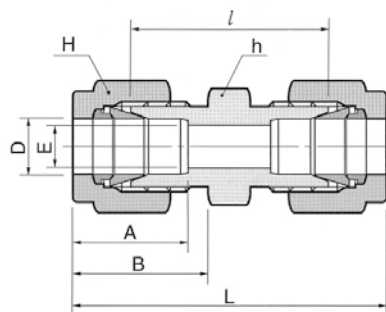
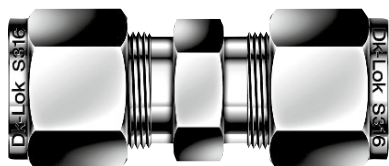


## Трубные обжимные фитинги



## Муфта DU



### Присоединение трубки дюймовых размеров

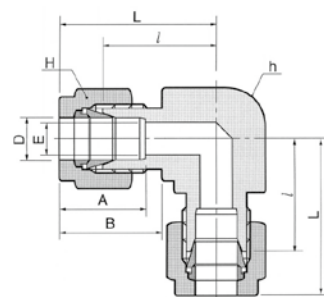
Код	Наружный диаметр трубки		E	Размер гайки под ключ				A	B	l	L
	D			h		H					
	дюйм	мм	Мин.	дюйм	мм	дюйм	мм				
DU-1	1/16	1.59	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	17.50	25.15
DU-2	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	35.56
DU-3	3/16	4.76	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.13	37.33
DU-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	26.16	40.89
DU-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	28.19	42.92
DU-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	44.95
DU-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	30.98	51.30
DU-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	52.07
DU-12	3/4	19.05	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	33.27	53.59
DU-14	7/8	22.22	18.28	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	25.90	21.84	35.05	55.37
DU-16	1	25.40	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	40.38	64.77
DU-20	1-1/4	31.75	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	48.00	92.20
DU-24	1-1/2	38.10	33.90	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.03	45.21	53.60	107.95
DU-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	74.70	149.35

### Присоединение метрических труб

Код	Наружный диаметр трубки		E	Размер гайки под ключ		A	B	l	L
	D	Мин.		h	H				
DU-2M	2	1.7	12	12	12.9	15.3	22.4	35.6	
DU-3M	3	2.4	12	12	12.9	15.3	22.1	35.3	
DU-4M	4	2.4	12	12	13.7	16.1	24.1	37.3	
DU-6M	6	4.8	14	14	15.3	17.7	26.2	41.0	
DU-8M	8	6.4	15	16	16.2	18.6	28.2	43.2	
DU-10M	10	7.9	18	19	17.2	19.5	31.0	46.2	
DU-12M	12	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	51.2	
DU-14M	14	11.1	24	25	24.4	31.8	31.8	52.0	
DU-15M	15	11.9	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0	
DU-16M	16	12.7	24	25	24.4	22.0	31.8	52.0	
DU-18M	18	15.1	27	30	24.4	22.0	33.3	53.5	
DU-20M	20	15.9	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0	
DU-22M	22	18.3	30	32	26.0	22.0	34.8	55.0	
DU-25M	25	21.8	35	38	31.3	26.5	40.4	65.0	
DU-28M	28	21.8	41	46	36.6	36.6	43.4	85.0	
DU-32M	32	28.6	46	50	42.0	41.6	51.3	97.3	
DU-38M	38	33.7	55	60	49.4	47.9	58.4	113.6	

Проходной угольник

DL



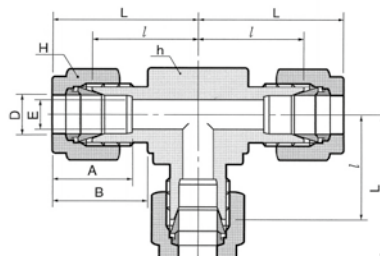
Присоединение трубки дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки		E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	L
	D дюйм	мм		h дюйм	мм	H дюйм	мм				
DL-1	1/16	1.59	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
DL-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
DL-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
DL-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
DL-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
DL-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
DL-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
DL-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
DL-12	3/4	19.05	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87
DL-14	7/8	22.22	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
DL-16	1	25.40	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02
DL-20	1-1/4	31.75	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54
DL-24	1-1/2	38.10	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97
DL-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18

Присоединение метрических труб

Код	Наружный диаметр трубки		E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	l	L
	D	мм		h	H				
DL - 2M	2	1.7	1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
DL - 3M	3	2.4	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
DL - 4M	4	2.4	2.4	12.7	12	13.7	16.4	18.8	25.4
DL - 6M	6	4.8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
DL - 8M	8	6.4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
DL - 10M	10	7.9	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
DL - 12M	12	9.5	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
DL - 14M	14	11.1	11.1	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DL - 15M	15	11.9	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DL - 16M	16	12.7	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DL - 18M	18	15.1	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
DL - 20M	20	15.9	15.9	34.92	32	26.0	22.0	32.5	42.6
DL - 22M	22	18.3	18.3	34.92	32	26.0	22.0	32.5	42.6
DL - 25M	25	21.8	21.8	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1
DL - 28M	28	21.8	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
DL - 32M	32	28.6	28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
DL - 38M	38	33.7	33.7	50.8	60	49.4	47.9	56.4	84.0

## Проходной DT



### Присоединение трубки дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки		E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L
	D			h		H					
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм				
DT-1	1/16	1.59	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
DT-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
DT-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
DT-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
DT-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
DT-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
DT-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
DT-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
DT-12	3/4	19.05	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87
DT-14	7/8	22.22	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
DT-16	1	25.40	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02
DT-20	1-1/4	31.75	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54
DT-24	1-1/2	38.10	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97
DT-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18

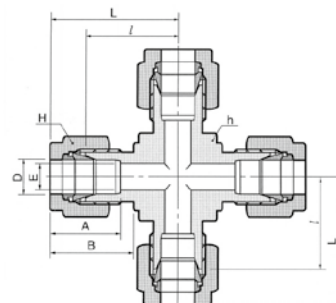
### Присоединение метрических трубок

Код	Наружный диаметр трубки		E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L
	D			h	H				
DT - 2M	2		1.7	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
DT - 3M	3		2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
DT - 4M	4		2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
DT - 6M	6		4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
DT - 8M	8		6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
DT - 10M	10		7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
DT - 12M	12		9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
DT - 14M	14		11.1	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DT - 15M	15		11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DT - 16M	16		12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DT - 18M	18		15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
DT - 20M	20		15.9	34.92	32	26.0	22.0	32.5	42.6
DT - 22M	22		18.3	34.92	32	26.0	22.0	32.5	42.6
DT - 25M	25		21.8	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1
DT - 28M	28		21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
DT - 32M	32		28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
DT - 38M	38		33.7	50.8	60	49.4	47.9	56.4	84.0

Проходная крестовина

**DX**

Примечание:  
Крестовина может быть изготовлена  
из пруткового материала



Присоединение трубки дюймовых размеров

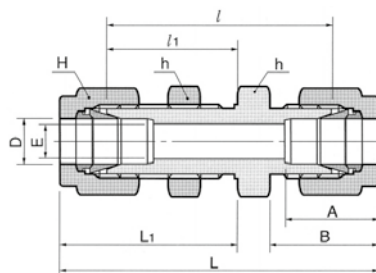
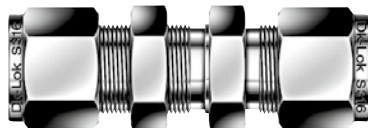
Код	Наружный диаметр трубки		E	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L
	D			h		H					
	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм				
DX-1	1/16	1.59	1.27	3/8	9.52	5/16	7.93	8.63	10.92	14.00	17.88
DX-2	1/8	3.17	2.28	3/8	9.52	7/16	11.11	12.70	15.24	15.74	22.35
DX-3	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	17.78	24.38
DX-4	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92
DX-5	5/16	7.93	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70
DX-6	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48
DX-8	1/2	12.70	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06
DX-10	5/8	15.87	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.80
DX-12	3/4	19.05	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87
DX-14	7/8	22.22	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70
DX-16	1	25.40	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02
DX-20	1-1/4	31.75	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54
DX-24	1-1/2	38.10	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97
DX-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18

Присоединение метрических трубок

Код	Наружный диаметр трубки		E	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L
	D	Мин.		h	H				
DX-3M	3	2.4	2.4	9.5	12	12.9	15.3	15.7	22.3
DX-4M	4	2.4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4
DX-6M	6	4.8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0
DX-8M	8	6.4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8
DX-10M	10	7.9	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5
DX-12M	12	9.5	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0
DX-14M	14	11.1	11.1	24.0	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DX-15M	15	11.9	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DX-16M	16	12.7	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	38.8
DX-18M	18	15.1	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8
DX-20M	20	15.9	15.9	34.92	32	26.0	22.0	32.5	42.6
DX-22M	22	18.3	18.3	34.92	32	26.0	22.0	32.5	42.6
DX-25M	25	21.8	21.8	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1
DX-28M	28	21.8	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0
DX-32M	32	28.6	28.6	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3
DX-38M	38	33.7	33.7	50.8	60	49.4	47.9	56.4	84.0

Муфта с монтажной гайкой

DUB



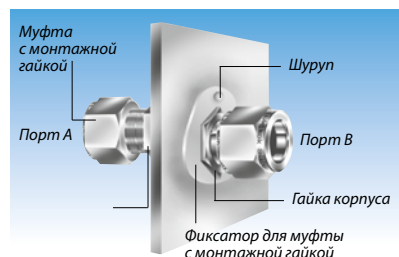
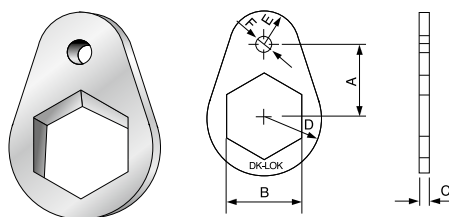
Присоединение трубки дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки		E	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
	дюйм	мм		h	H	дюйм	мм								
DUB-1	1/16	1.59	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	23.87	13.46	31.50	17.27	5.16	3.05
DUB-2	1/8	3.17	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	38.10	24.63	51.30	31.24	8.33	12.70
DUB-3	3/16	4.76	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	40.38	25.40	53.59	32.00	9.92	12.70
DUB-4	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	17.78	42.92	26.16	57.65	33.52	11.50	10.16
DUB-5	5/16	7.93	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	45.97	28.44	60.70	35.81	13.09	11.17
DUB-6	3/8	9.52	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	47.49	29.46	62.23	36.83	14.68	11.17
DUB-8	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	21.84	50.80	31.75	71.12	41.91	19.44	12.70
DUB-10	5/8	15.87	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	52.32	32.51	72.64	42.67	22.62	12.70
DUB-12	3/4	19.05	15.74	1-3/16	30.16	1-1/8	28.58	24.38	21.84	58.67	37.33	78.99	47.49	25.79	16.76
DUB-14	7/8	22.22	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	64.26	42.92	84.58	53.08	28.97	19.05
DUB-16	1	25.40	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	71.37	45.21	95.75	57.40	33.73	19.05
DUB-20	1-1/4	31.75	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	78.99	47.75	123.19	69.85	41.67	19.05
DUB-24	1-1/2	38.10	33.90	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	45.21	84.83	49.27	139.19	76.45	49.61	19.05
DUB-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	105.66	56.38	180.34	93.72	57.94	19.05

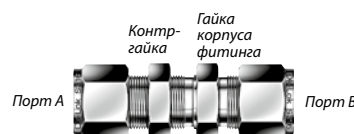
Присоединение метрических трубок

Код	Наружный диаметр трубки		E	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
	D	Мин.		h	H								
DUB - 3M	3	2.4	14	12	12.9	15.3	38.1	24.6	51.3	31.2	8.3	12.7	
DUB - 4M	4	2.4	14	12	13.7	16.1	40.4	25.4	53.6	32.0	9.9	12.7	
DUB - 6M	6	4.8	16	14	15.3	17.7	42.9	26.2	57.7	33.6	11.5	10.2	
DUB - 8M	8	6.4	18	16	16.2	18.6	46.0	28.6	61.0	36.1	13.1	11.2	
DUB - 10M	10	7.9	22	19	17.2	19.5	48.5	29.4	63.7	37.0	16.2	11.2	
DUB - 12M	12	9.5	24	22	22.8	22.0	50.8	31.8	71.0	41.9	19.5	12.7	
DUB - 14M	14	11.1	27	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	44.7	22.8	12.7	
DUB - 15M	15	11.9	27	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7	
DUB - 16M	16	12.7	27	25	24.4	22.0	52.3	32.5	72.5	42.6	22.8	12.7	
DUB - 18M	18	15.1	30	30	24.4	22.0	58.7	37.3	78.9	47.4	26.0	16.8	
DUB - 20M	20	15.9	35	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	17.0	
DUB - 22M	22	18.3	35	32	26.0	22.0	64.3	42.9	84.5	53.0	29.0	19.0	
DUB - 25M	25	21.8	41.3	38	31.3	26.5	71.4	45.2	95.9	57.5	33.7	19.0	
DUB - 32M	32	28.6	50	50	42.0	41.6	82.3	49.5	128.3	72.5	42.5	19.0	
DUB - 38M	38	33.7	60	60	49.4	47.9	89.4	51.5	144.6	79.1	50.5	19.0	

## Фиксатор для муфты с монтажной гайкой DBR



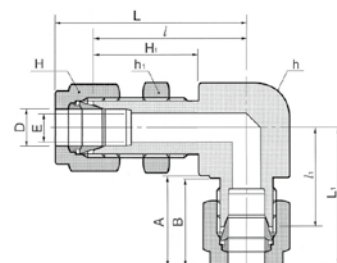
При монтаже фитинга с монтажной гайкой с помощью фиксатора для монтажа на панель один человек может затянуть контргайку, находясь у панели со стороны А. После этого, трубки могут быть подсоединены к сторонам А и В силами одного человека с помощью одного гаечного ключа, поскольку фиксатор играет роль придерживающего ключа.



### Присоединение трубки дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки		A	B	C	D	E	F	Шуруп	Номер сверла	Диаметр высверливаемого отверстия
	дюйм	мм									
DBR-1-S	1/16	-	9.52	7.94	3.18	7.94	3.97	3.97	#6-3/8	31	3.05
DBR-2-S	1/8	-	12.7	12.7	3.18	10.31	5.55	3.97	#6-3/8	31	3.05
DBR-3M4M3-S	3/16	3M,4M	14.28	14.28	3.18	11.90	6.35	3.97	#6-3/8	31	3.05
DBR-6M4-S	1/4	6M	15.87	15.87	3.18	12.7	7.14	3.97	#6-3/8	31	3.05
DBR-5-S	5/16	-	17.46	17.46	3.18	14.28	7.94	3.97	#6-3/8	31	3.05
DBR-8M-S		8M	17.46	18.0	3.18	14.28	7.94	3.97	#6-3/8	31	3.05
DBR-6-S	3/8	-	19.05	19.05	3.18	15.87	8.73	3.97	#6-3/8	31	3.05
DBR-10M-S		10M	23.81	22.0	3.18	19.05	10.31	5.55	#10-1/2	27	3.66
DBR-12M8-S	1/2	12M	23.81	23.81	3.18	19.05	10.31	5.55	#10-1/2	27	3.66
DBR-15M16M10-S	5/8	15M,16M	25.4	26.98	3.18	20.64	10.31	5.55	#10-1/2	27	3.66
DBR-18M12-S	3/4	18M	26.98	30.16	3.18	23.02	11.90	5.55	#10-1/2	27	3.66
DBR-14-S	7/8	-	28.57	33.33	3.18	26.19	13.49	5.55	#10-1/2	27	3.66
DBR-16-S	1	-	32.54	41.27	3.18	29.37	14.28	5.55	#10-1/2	27	3.66

## Проходной угольник с монтажной гайкой DBL

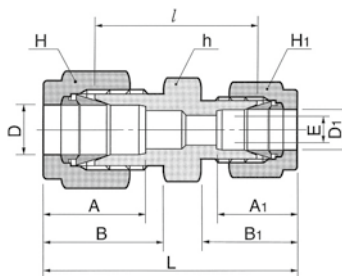
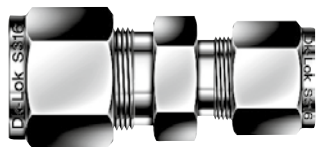


### Присоединение метрических трубок

Код	Наружный диаметр трубки		Размер гайки под ключ			A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
	(мм)	Мин.	h	h <sub>1</sub>	H								
DBL-6M	6	4.8	15.8	14.2	14.0	15.3	17.7	36.5	20.6	43.9	30.0	11.5	10.2
DBL-8M	8	6.4	17.4	17.4	16.0	18.6	46.0	40.9	23.2	48.4	30.7	13.1	11.2
DBL-10M	10	7.9	22.0	22.0	19.0	19.5	48.5	44.5	26.9	52.1	34.5	16.2	11.2
DBL-12M	12	9.5	24.0	23.8	22.0	22.0	50.8	46.9	26.9	57.0	37.0	19.5	12.7
DBL-16M	16	13.5	27.0	27.0	25.0	22.0	52.3	53.5	34.1	63.7	44.5	22.8	12.7
DBL-20M	20	15.9	34.9	35.0	32.0	26.0	22.0	68.4	39.0	78.2	48.7	29.0	17.0
DBL-25M	25	21.8	41.0	41.0	38.0	31.3	26.5	74.2	46.1	86.5	58.4	33.7	19.1

Переходная муфта

DUR



Присоединение трубки дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки				E Мин.	Размер гайки под ключ						A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	ℓ	L
	D		D <sub>1</sub>			h		H		H <sub>1</sub>							
	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм						
DUR 2-1	1/8	3.18	1/16	1.59	1.27	7/16	11.11	7/16	11.11	5/16	7.93	12.70	8.63	15.24	10.92	20.60	30.91
DUR 3-1	3/16	4.76	1/16	1.59	1.27	7/16	11.11	1/2	12.70	5/16	7.93	13.71	8.63	16.00	10.92	21.84	32.25
DUR 3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	2.28	7/16	11.11	1/2	12.70	7/16	11.11	13.71	12.70	16.00	15.24	23.36	36.57
DUR 4-1	1/4	6.35	1/16	1.59	1.27	1/2	12.70	9/16	14.28	5/16	7.93	15.24	8.63	17.78	10.92	23.11	34.29
DUR 4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.28	1/2	12.70	9/16	14.28	7/16	11.11	15.24	12.70	17.78	15.24	24.63	38.60
DUR 4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	1/2	12.70	15.24	13.71	17.78	16.00	25.40	39.37
DUR 5-2	5/16	7.93	1/8	3.17	2.28	9/16	14.28	5/8	15.87	7/16	11.11	16.25	12.70	18.54	15.24	25.90	39.87
DUR 5-4	5/16	7.93	1/4	6.35	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	9/16	14.28	16.25	15.24	18.54	17.78	27.43	42.16
DUR 6-1	3/8	9.52	1/16	1.59	1.27	5/8	15.87	11/16	17.46	5/16	7.93	16.76	8.63	19.30	10.92	25.40	36.57
DUR 6-2	3/8	9.52	1/8	3.17	2.28	5/8	15.87	11/16	17.46	7/16	11.11	16.76	12.70	19.30	15.24	26.92	40.89
DUR 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	9/16	14.28	16.76	15.24	19.30	17.78	28.44	43.18
DUR 6-5	3/8	9.52	5/16	7.93	6.35	5/8	15.87	11/16	17.46	5/8	15.87	16.76	16.25	19.30	18.54	29.46	44.19
DUR 8-2	1/2	12.70	1/8	3.17	2.28	13/16	20.64	7/8	22.22	7/16	11.11	22.86	12.70	21.84	15.24	28.44	45.21
DUR 8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.82	13/16	20.64	7/8	22.22	9/16	14.28	22.86	15.24	21.84	17.78	29.46	46.99
DUR 8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	11/16	17.46	22.86	16.76	21.84	19.30	30.98	48.51
DUR 10-6	5/8	15.87	3/8	9.52	7.11	15/16	23.81	1	25.40	11/16	17.46	24.38	16.76	21.84	19.30	31.75	49.27
DUR 10-8	5/8	15.87	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	1	25.40	7/8	22.22	24.38	22.86	21.84	21.84	31.75	52.07
DUR 12-4	3/4	19.05	1/4	6.35	4.82	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	9/16	14.48	24.38	15.24	21.84	17.78	31.75	49.27
DUR 12-6	3/4	19.05	3/8	9.52	7.11	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	11/16	17.46	24.38	16.76	21.84	19.30	33.27	50.80
DUR 12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	10.41	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	7/8	22.22	24.38	22.86	21.84	21.84	33.27	53.59
DUR 12-10	3/4	19.05	5/8	15.87	12.70	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1	25.40	24.38	24.38	21.84	21.84	33.27	53.59
DUR 16-8	1	25.40	1/2	12.70	10.41	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	7/8	22.22	31.24	22.86	26.41	21.84	40.89	63.24
DUR 16-12	1	25.40	3/4	19.05	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/8	28.58	31.24	24.38	26.41	21.84	40.38	62.73

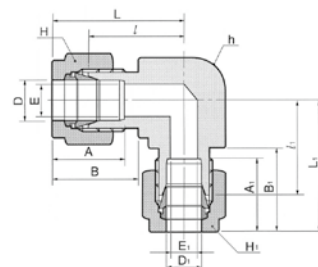
Присоединение метрических трубок

Код	Наружный диаметр трубки			E Мин.	Размер гайки под ключ			A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	ℓ	L
	D	D <sub>1</sub>			h	H	H <sub>1</sub>						
DUR3M-2M	3	2	1.7	1.7	12	12	12	12.9	12.9	15.3	15.3	22.1	35.3
DUR6M-2M	6	2	1.7	1.7	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
DUR6M-3M	6	3	2.4	2.4	14	14	12	15.3	12.9	17.7	15.3	24.6	38.6
DUR6M-4M	6	4	2.4	2.4	14	14	12	15.3	13.7	17.7	16.1	25.4	39.4
DUR8M-6M	8	6	4.8	4.8	15	16	14	16.2	15.3	18.6	17.7	27.4	42.3
DUR10M-3M	10	3	2.4	2.4	18	19	12	17.2	12.9	19.5	15.3	27.7	41.9
DUR10M-4M	10	4	2.4	2.4	18	19	12	17.2	13.7	19.5	16.1	28.7	42.9
DUR10M-6M	10	6	4.8	4.8	18	19	14	17.2	15.3	19.5	17.7	29.5	44.5
DUR10M-8M	10	8	6.4	6.4	18	19	16	17.2	16.2	19.5	18.6	30.0	45.1
DUR12M-6M	12	6	4.8	4.8	22	22	14	22.8	15.3	22.0	17.7	29.5	47.0
DUR12M-8M	12	8	6.4	6.4	22	22	16	22.8	16.2	22.0	18.6	30.2	47.8
DUR12M-10M	12	10	7.9	7.9	22	22	19	22.8	17.2	22.0	19.5	31.0	48.7
DUR14M-6M	14	6	11.1	11.1	24	25	14	24.4	15.3	22.0	19.5	30.3	48.8
DUR14M-8M	14	8	11.1	11.1	24	25	16	24.4	16.2	22.0	18.6	31.0	48.8
DUR14M-10M	14	10	11.1	11.1	24	25	19	24.4	17.2	22.0	19.5	31.8	49.7
DUR14M-12M	14	12	11.1	11.1	24	25	22	24.4	17.2	22.0	19.5	31.8	49.7
DUR15M-12M	15	12	9.8	9.8	24	25	22	24.4	17.2	22.0	19.5	31.8	52.5
DUR16M-10M	16	10	7.9	7.9	24	25	19	24.4	17.2	22.0	19.5	31.8	49.5
DUR16M-12M	16	12	9.5	9.5	24	25	22	24.4	22.8	22.0	22.0	31.8	52.0
DUR18M-10M	18	10	7.9	7.9	27	30	19	24.4	17.2	22.0	19.5	33.0	51.0
DUR18M-12M	18	12	9.5	9.5	27	30	22	24.4	22.8	22.0	22.0	33.3	53.5
DUR25M-14M	25	14	21.8	21.8	35	38	25	31.3	24.4	26.5	22.0	38.6	61.1
DUR25M-18M	25	18	15.1	15.1	35	38	30	31.3	24.4	26.5	22.0	38.6	61.0
DUR25M-20M	25	20	15.9	15.9	35	38	32	31.3	26.0	26.5	22.0	39.9	62.3
DUR30M-18M	30	18	15.1	15.1	46	50	30	39.7	24.4	39.3	22.0	43.7	75.4
DUR30M-20M	30	20	15.9	15.9	46	50	32	39.7	26.0	39.3	22.0	43.7	75.4
DUR30M-25M	30	25	21.8	21.8	46	50	38	39.7	31.3	39.3	26.5	46.2	80.1
DUR32M-18M	32	18	15.1	15.1	46	50	30	42.0	24.4	41.6	22.0	44.7	77.8
DUR32M-20M	32	20	15.9	15.9	46	50	32	42.0	26.0	41.6	22.0	44.7	77.8
DUR32M-25M	32	25	21.8	21.8	46	50	38	42.0	31.3	41.6	26.5	47.0	82.3
DUR38M-20M	38	20	15.9	15.9	55	60	32	49.4	26.0	47.9	22.0	49.8	87.5
DUR38M-25M	38	25	21.8	21.8	55	60	38	49.4	31.3	47.9	26.5	52.1	92.0
DUR38M-30M	30	30	26.2	26.2	55	60	50	49.4	39.7	47.9	39.3	55.4	104.6



Переходной угольник

**DLR**



Присоединение трубки дюймовых размеров

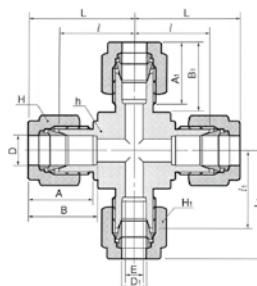
Код	Наружный диаметр трубки				Размер гайки под ключ						E	E <sub>1</sub>	A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
	D	D <sub>1</sub>	h	H	H <sub>1</sub>	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм										
DLR 2-1	1/8	3.17	1/16	1.59	3/8	9.52	7/6	11.11	5/16	7.93	2.4	1.3	12.7	8.63	15.24	10.93	15.74	14.2	22.35	18.0
DLR 4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	1/2	12.7	9/16	14.28	7/6	11.11	4.8	2.4	15.24	12.7	17.78	15.24	19.55	17.9	26.92	24.5
DLR 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	5/8	15.87	11/16	17.46	9/16	14.28	7.1	4.8	16.76	15.24	19.3	17.78	23.1	21.92	30.47	29.29
DLR 8-4	1/2	12.7	1/4	6.35	13/16	20.64	7/8	22.22	9/16	14.28	10.41	4.8	22.86	15.24	21.84	17.78	25.9	24.4	36.06	31.77
DLR 8-6	1/2	12.7	3/8	9.52	13/16	20.64	7/8	22.22	11/16	17.46	10.41	7.1	22.86	16.76	21.84	19.30	25.9	25.9	36.06	33.27

Присоединение метрических трубок

Код	Наружный диаметр трубки				Размер гайки под ключ				E	E <sub>1</sub>	A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
	D	D <sub>1</sub>	h	H	H <sub>1</sub>	дюйм	мм	дюйм										
DLR 8M-4	8	1/4	6.35	9/16	14.28	16	9/16	14.28	6.4	4.8	16.2	15.24	18.6	17.78	21.3	20.6	28.7	28.0

Переходная крестовина

**DXR**



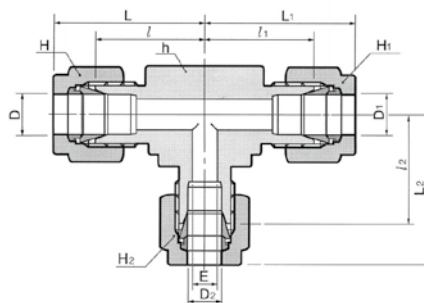
Присоединение трубки дюймовых размеров

Код	Порт 1	Порт 2	Порт 3	Порт 4	E	Размер гайки под ключ			A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
	D	D <sub>1</sub>	h	H		H <sub>1</sub>										
	дюйм	мм	дюйм	мм	Мин	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм					

Присоединение метрических трубок

Код	Порт 1	Порт 2	Порт 3	Порт 4	E	Размер гайки под ключ			A	A <sub>1</sub>	B	B <sub>1</sub>	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
	D	D <sub>1</sub>	h	H		H <sub>1</sub>										
DXR 16M-6M-6M-6M	16	6	4.8	25.4	25	14	24.4	15.3	22.0	17.7	28.7	27.2	38.8	34.6		

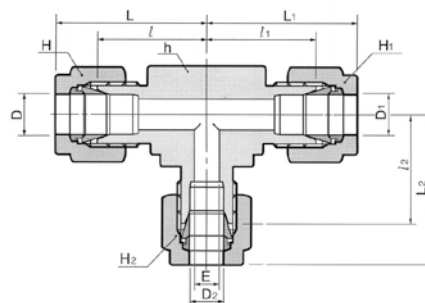
Переходной тройник  
DTR



Присоединение трубки дюймовых размеров

Код	Порт 1		Порт 2		Порт 3		E Мин.	Размер гайки под ключ								l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
	D		D <sub>1</sub>		D <sub>2</sub>			h	H		H <sub>1</sub>		H <sub>2</sub>								
	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм						
DTR 4-4-2	1/4	6.35	1/4	6.35	1/8	3.17	2.4	1/2	12.7	9/16	14.28	9/16	14.28	7/16	11.11	19.55	19.55	17.9	26.91	26.91	24.5
DTR 4-4-6	1/4	6.35	1/4	6.35	3/8	9.52	4.8	5/8	15.87	9/16	14.28	9/16	14.28	11/16	17.46	21.92	21.92	23.1	29.28	29.28	30.46
DTR 4-8-8	1/4	6.35	1/2	12.7	1/2	12.7	4.8	13/16	20.64	9/16	14.28	7/8	22.22	7/8	22.22	24.4	25.9	25.9	31.76	36.06	36.06
DTR 6-4-6	3/8	9.52	1/4	6.35	3/8	9.52	4.8	5/8	15.87	11/16	17.46	9/16	14.28	11/16	17.46	23.1	21.92	23.1	30.46	29.28	30.46
DTR 6-6-4	3/8	9.52	3/8	9.52	1/4	6.35	4.8	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	9/16	14.28	23.1	23.1	21.92	30.46	30.46	29.28
DTR 6-6-8	3/8	9.52	3/8	9.52	1/2	12.7	7.1	13/16	20.64	11/16	17.46	11/16	17.46	7/8	22.22	25.9	25.9	25.9	33.26	33.26	36.06
DTR 8-4-6	1/2	12.7	1/4	6.35	3/8	9.52	4.8	13/16	20.64	7/8	22.22	9/16	14.28	11/16	17.46	25.9	25.9	25.9	36.06	33.26	33.26
DTR 8-4-8	1/2	12.7	1/4	6.35	1/2	12.7	7.1	13/16	20.64	7/8	22.22	9/16	14.28	7/8	22.22	25.9	24.4	25.9	36.06	31.76	36.06
DTR 8-6-6	1/2	12.7	3/8	9.52	3/8	9.52	7.1	13/16	20.64	7/8	22.22	11/16	17.46	11/16	17.46	25.9	25.9	25.9	36.06	33.26	33.26
DTR 8-8-4	1/2	12.7	1/2	12.7	1/4	6.35	4.8	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	9/16	14.28	25.9	25.9	24.4	36.06	36.06	31.76
DTR 8-8-6	1/2	12.7	1/2	12.7	3/8	9.52	7.1	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	11/16	17.46	25.9	25.9	25.9	36.06	36.06	33.26
DTR 10-10-6	5/8	15.87	5/8	15.87	3/8	9.52	7.1	15/16	23.81	1	25.4	1	25.4	11/16	17.46	28.7	28.7	28.7	38.86	38.86	36.06
DTR 12-8-12	3/4	19.05	1/2	12.7	3/4	19.05	10.41	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	7/8	22.22	1-1/8	28.57	29.71	29.71	29.71	39.87	39.87	39.87
DTR 12-12-4	3/4	19.05	3/4	19.05	1/4	6.35	4.8	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	9/16	14.28	29.71	29.71	28.21	39.87	39.87	35.57
DTR 12-12-6	3/4	19.05	3/4	19.05	3/8	9.52	7.1	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	11/16	17.46	29.71	29.71	29.71	39.87	39.87	35.57
DTR 12-12-8	3/4	19.05	3/4	19.05	1/2	12.7	10.41	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	7/8	22.22	29.71	29.71	29.71	39.87	39.87	38.37
DTR 12-12-16	3/4	19.05	3/4	19.05	1	25.4	16.0	1-3/8	34.92	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	1-1/2	38.10	34.43	34.43	36.83	49.02	49.02	45.7
DTR 12-12-20	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/4	31.75	16.0	1-11/16	42.86	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	1-7/8	47.63	39.41	39.41	44.45	49.57	49.57	66.55
DTR 14-14-8	7/8	22.22	7/8	22.22	1/2	12.7	10.41	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	7/8	22.22	34.54	34.54	34.54	44.7	44.7	44.7
DTR 16-12-12	1	25.4	3/4	19.05	3/4	19.05	16.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	36.83	35.54	35.54	49.02	45.7	45.7
DTR 16-16-4	1	25.4	1	25.4	1/4	6.35	4.8	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	9/16	14.28	36.83	36.83	33.04	49.02	49.02	40.4
DTR 16-16-6	1	25.4	1	25.4	3/8	9.52	7.1	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	11/16	17.46	36.83	36.83	34.54	49.02	49.02	41.9
DTR 16-16-8	1	25.4	1	25.4	1/2	12.7	10.41	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	7/8	22.22	36.83	36.83	34.54	49.02	49.02	44.7
DTR 16-16-12	1	25.4	1	25.4	3/4	19.05	16.0	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	1-1/8	28.57	36.83	36.83	35.54	49.02	49.02	45.7
DTR 20-12-12	1 1/4	31.75	3/4	19.05	3/4	19.05	16.0	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	1-1/8	28.57	1-1/8	28.57	44.45	39.41	39.41	66.55	49.57	49.57
DTR 20-20-12	1 1/4	31.75	1 1/4	31.75	3/4	19.05	16.0	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	1-1/8	28.57	44.45	44.45	39.41	66.55	66.55	49.57
DTR 24-20-20	1 1/2	38.10	1 1/4	31.75	1 1/4	31.75	27.69	2	50.8	2-1/4	57.15	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	50.8	49.62	49.62	77.97	71.72	71.72
DTR 24-24-8	1 1/2	38.10	1 1/2	38.10	1/2	12.7	10.41	2	50.8	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	7/8	22.22	50.8	50.8	44.58	77.97	77.97	54.74
DTR 24-24-12	1 1/2	38.10	1 1/2	38.10	3/4	19.05	16.0	2	50.8	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	1-1/8	28.57	50.8	50.8	44.58	77.97	77.97	54.74
DTR 24-24-16	1 1/2	38.10	1 1/2	38.10	1	25.4	22.3	2	50.8	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	1-1/2	38.10	50.8	50.8	47.75	77.97	77.97	59.94

Переходной тройник  
**DTR**

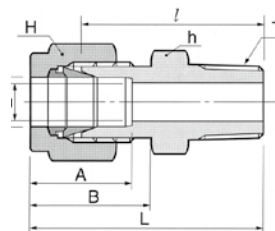
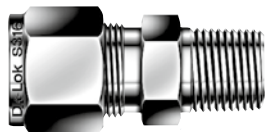


Присоединение метрических трубок

Код	Порт 1 D	Порт 2 D <sub>1</sub>	Порт 3 D <sub>2</sub>	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	A <sub>1</sub>	A <sub>2</sub>	B	B <sub>1</sub>	B <sub>2</sub>	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>
					h	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>												
DTR 3M-3M-6M	3	3	6	2.4	12.7	12	12	14	12.9	12.9	15.3	15.3	15.3	17.7	18.0	18.0	19.6	24.6	24.6	27.0
DTR 8M-8M-6M	8	8	6	4.8	15	16	16	14	16.2	16.2	15.3	18.6	18.6	17.7	21.3	21.3	20.5	28.8	28.8	28.0
DTR 10M-10M-6M	10	10	6	4.8	17.4	19	19	14	17.2	17.2	15.3	19.5	19.5	17.7	23.9	23.9	22.4	31.5	31.5	29.8
DTR 10M-10M-12M	10	10	12	7.9	20.6	19	19	22	17.2	17.2	22.8	19.5	19.5	22.0	25.9	25.9	25.9	33.5	33.5	36.0
DTR 12M-6M-10M	12	6	10	4.8	20.6	22	14	19	22.8	15.3	17.2	22.0	17.7	19.5	25.9	24.4	25.9	36.0	31.8	33.5
DTR 12M-6M-12M	12	6	12	4.8	20.6	22	14	22	22.8	15.3	22.8	22.0	17.7	22.0	25.9	24.4	25.9	36.0	31.8	36.0
DTR 12M-10M-10M	12	10	10	7.9	20.6	22	19	19	22.8	17.2	17.2	22.0	19.5	19.5	25.9	25.9	25.9	36.0	33.5	33.5
DTR 12M-12M-10M	12	12	10	7.9	20.6	22	22	19	22.8	22.8	17.2	22.0	22.0	19.5	25.9	25.9	25.9	36.0	36.0	33.5
DTR 12M-12M-6M	12	12	6	4.8	20.6	22	22	14	22.8	22.8	15.3	22.0	22.0	17.7	25.9	25.9	24.4	36.0	36.0	31.8
DTR 14M-14M-10M	14	14	10	11.1	25.4	25	25	19	24.4	24.4	17.2	22.0	22.0	19.5	28.7	28.7	28.7	38.8	38.8	36.2
DTR 14M-14M-12M	14	14	12	11.1	25.4	25	25	22	24.4	24.4	22.8	22.0	22.0	22.0	28.7	28.7	28.7	38.8	38.8	38.8
DTR 15M-15M-12M	15	15	12	9.8	25.4	25	25	22	24.4	24.4	22.8	22.0	22.0	22.0	28.7	28.7	28.7	38.8	38.8	38.8
DTR 16M-16M-12M	16	16	12	9.8	25.4	25	25	22	24.4	24.4	22.8	22.0	22.0	22.0	28.7	28.7	28.7	38.8	38.8	38.8
DTR 18M-18M-12M	18	18	12	9.8	27	30	30	22	24.4	24.4	22.8	22.0	22.0	22.0	29.7	29.7	28.2	39.8	39.8	38.3
DTR 20M-12M-20M	20	12	20	9.8	34.9	32	22	32	26.0	22.8	26.0	22.0	22.0	22.0	32.5	32.5	32.5	42.6	42.6	42.6
DTR 20M-20M-6M	20	20	6	4.8	34.9	32	32	14	26.0	26.0	15.3	22.0	22.0	17.7	32.5	32.5	31.0	42.6	42.6	38.4
DTR 20M-20M-10M	20	20	10	7.9	34.9	32	32	19	26.0	26.0	17.2	22.0	22.0	19.5	32.5	32.5	32.5	42.6	42.6	40.1
DTR 20M-20M-12M	20	20	12	9.8	34.9	32	32	22	26.0	26.0	22.8	22.0	22.0	22.0	32.5	32.5	32.5	42.6	42.6	42.6
DTR 20M-20M-25M	20	20	25	15.9	34.9	32	32	38	26.0	26.0	31.3	22.0	22.0	26.5	34.3	34.3	36.8	44.4	44.4	49.1
DTR 20M-20M-32M	20	20	32	15.9	46	32	32	50	26.0	26.0	42.0	22.0	22.0	41.6	42.5	42.5	49.3	52.6	52.6	72.3
DTR 22M-22M-12M	22	22	12	9.8	34.9	32	32	22	26.0	26.0	22.8	22.0	22.0	22.0	32.5	32.5	32.5	42.6	42.6	42.6
DTR 25M-20M-20M	25	20	20	15.9	34.9	38	32	32	31.3	26.0	26.0	26.5	22.0	22.0	36.8	34.3	34.3	49.1	44.4	44.4
DTR 25M-25M-10M	25	25	10	7.9	34.9	38	38	19	31.3	31.3	17.2	26.5	26.5	19.5	36.8	36.8	34.3	49.1	49.1	38.9
DTR 25M-25M-12M	25	25	12	9.8	34.9	38	38	22	31.3	31.3	22.8	26.5	26.5	22.0	36.8	36.8	34.3	49.1	49.1	44.4
DTR 25M-25M-20M	25	25	20	15.9	34.9	38	38	32	31.3	31.3	26.0	26.5	26.5	22.0	36.8	36.8	34.3	49.1	49.1	44.4
DTR 32M-32M-20M	32	32	20	15.9	46	38	38	32	42.0	42.0	26.0	41.6	41.6	22.0	49.3	49.3	42.5	72.3	72.3	52.6
DTR 38M-32M-32M	38	32	32	28.6	50.8	60	38	38	49.4	42.0	42.0	47.9	41.6	41.6	56.4	54.7	54.7	84.0	77.7	77.7
DTR 38M-38M-20M	38	38	20	15.9	50.8	60	60	32	49.4	49.4	26.0	47.9	47.9	22.0	56.4	56.4	47.9	84.0	84.0	58.0
DTR 38M-38M-25M	38	38	25	21.8	50.8	60	60	38	49.4	49.4	31.3	47.9	47.9	26.5	56.4	56.4	50.4	84.0	84.0	62.7

Штуцеры с наружной резьбой

DMC-N

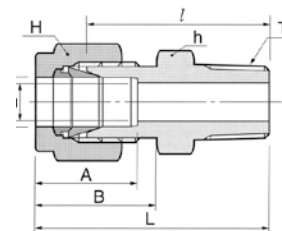
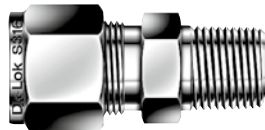


Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки				Размер резьбы E				Размер гайки под ключ			
	D		NPT		h		H		A	B	l	L
	дюйм	мм	Т	Мин.	дюйм	мм	дюйм	мм				
DMC1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	20.00	23.83
DMC1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	22.35	26.23
DMC1-4N	1/16	1.59	1/4	1.27	9/16	14.28	5/16	7.93	8.63	10.92	27.17	30.98
DMC2-1N	1/8	3.17	1/16	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.11	29.71
DMC2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.87	30.48
DMC2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	28.95	35.56
DMC2-6N	1/8	3.17	3/8	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	29.21	35.81
DMC2-8N	1/8	3.17	1/2	2.28	7/8	22.22	7/16	11.11	12.70	15.24	35.56	42.16
DMC3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.63	31.24
DMC3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	29.71	36.32
DMC4-1N	1/4	6.35	1/16	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	32.76
DMC4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	32.76
DMC4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	30.48	37.84
DMC4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	38.35
DMC4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	37.33	44.70
DMC4-12N	1/4	6.35	3/4	4.82	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	38.86	46.22
DMC5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	26.67	34.03
DMC5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	31.24	38.60
DMC5-6N	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	31.75	39.11
DMC5-8N	5/16	7.93	1/2	6.35	7/8	22.22	5/8	15.87	16.25	18.54	38.11	45.60
DMC6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	27.94	35.30
DMC6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	39.87
DMC6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	39.87
DMC6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	46.22
DMC6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	40.38	47.75
DMC6-16N	3/8	9.52	1	7.11	1-3/8	34.92	11/16	17.46	16.76	19.30	47.0	54.37
DMC8-2N	1/2	12.70	1/8	4.82	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	28.70	38.86
DMC8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	43.43
DMC8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	43.43
DMC8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	49.02
DMC8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	40.38	50.54
DMC8-16N	1/2	12.70	1	10.41	1-3/8	34.92	7/8	22.22	22.86	21.84	46.99	57.15
DMC10-4N	5/8	15.87	1/4	6.35	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	33.80	43.96
DMC10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	34.03	44.19
DMC10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	38.86	49.02
DMC10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	40.38	50.54
DMC12-6N	3/4	19.05	3/8	9.65	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	34.03	44.19
DMC12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	40.38	50.54
DMC12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	40.38	50.54
DMC12-16N	3/4	19.05	1	15.74	1-3/8	34.92	1-1/8	28.58	24.38	21.84	46.99	57.15
DMC14-8N	7/8	22.22	1/2	11.9	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	25.90	21.84	40.38	50.54
DMC14-12N	7/8	22.22	3/4	15.74	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	25.90	21.84	40.38	50.54
DMC14-16N	7/8	22.22	1	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	46.99	57.15
DMC16-6N	1	25.40	3/8	9.65	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	40.30	52.49
DMC16-8N	1	25.40	1/2	11.93	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	45.21	57.40
DMC16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	45.21	57.40
DMC16-16N	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.62	1-1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	62.23
DMC20-16N	1-1/4	31.75	1	22.35	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	55.11	77.21
DMC20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	55.11	77.21
DMC20-24N	1-1/4	31.75	1-1/2	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	60.54	82.64
DMC24-16N	1-1/2	38.10	1	22.30	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	59.42	86.60
DMC24-20N	1-1/2	38.10	1-1/4	27.68	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	59.42	86.60
DMC24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	61.72	88.90
DMC24-32N	1-1/2	38.10	2	33.90	2-3/4	69.85	2-1/4	57.15	50.03	45.21	62.42	99.75
DMC32-8N	2	50.80	1/2	11.93	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	68.40	105.73
DMC32-20N	2	50.80	1-1/4	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	71.40	108.73
DMC32-24N	2	50.80	1-1/2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	75.50	112.83
DMC32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	76.20	113.53

Штуцеры с наружной резьбой

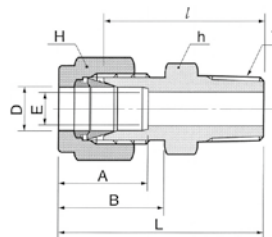
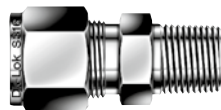
DMC-N



Присоединение метрической трубки к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки			Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L
	D	Т Размер резьбы NPT	Е Мин.	h	H				
DMC2M-2N	2	1/8	1.7	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
DMC3M-2N	3	1/8	2.4	12	12	12.9	15.3	23.1	29.7
DMC3M-4N	3	1/4	2.4	14	12	12.9	15.3	29.0	35.6
DMC4M-2N	4	1/8	2.4	12	12	13.7	16.1	24.6	31.2
DMC4M-4N	4	1/4	2.4	14	12	13.7	16.1	29.7	36.3
DMC6M-2N	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	32.8
DMC6M-4N	6	1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	30.2	37.6
DMC6M-6N	6	3/8	4.8	18	14	15.3	17.7	31.0	38.4
DMC6M-8N	6	1/2	4.8	22	14	15.3	17.7	37.3	44.0
DMC8M-2N	8	1/8	4.8	15	16	16.2	18.6	26.7	34.2
DMC8M-4N	8	1/4	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	38.7
DMC8M-6N	8	3/8	6.4	18	16	16.2	18.6	31.8	39.2
DMC8M-8N	8	1/2	6.4	22	16	16.2	18.6	37.3	44.8
DMC10M-2N	10	1/8	4.8	18	19	17.2	19.5	28.7	36.3
DMC10M-4N	10	1/4	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
DMC10M-6N	10	3/8	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
DMC10M-8N	10	1/2	7.9	22	19	17.2	19.5	38.1	45.7
DMC10M-12N	10	3/4	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	46.5
DMC12M-2N	12	1/8	4.8	22	22	22.8	22.0	28.7	38.8
DMC12M-4N	12	1/4	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
DMC12M-6N	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
DMC12M-8N	12	1/2	9.5	22	22	22.8	22.0	38.1	48.2
DMC12M-12N	12	3/4	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	49.0
DMC14M-4N	14	1/4	6.4	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC14M-6N	14	3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC14M-8N	14	1/2	11.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC15M-8N	15	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
DMC16M-4N	16	1/4	7.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC16M-6N	16	3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC16M-8N	16	1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
DMC16M-12N	16	3/4	12.7	27	25	24.4	22.0	38.9	49.0
DMC18M-8N	18	1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
DMC18M-12N	18	3/4	15.1	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
DMC20M-8N	20	1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
DMC20M-12N	20	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
DMC22M-12N	22	3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
DMC22M-16N	22	1	18.3	35	32	26.0	22.0	47.8	57.9
DMC25M-8N	25	1/2	11.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
DMC25M-12N	25	3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
DMC25M-16N	25	1	21.8	35	38	31.3	26.5	50.0	62.3
DMC28M-16N	28	1	21.8	41	46	36.6	36.6	51.6	72.4
DMC28M-20N	28	1-1/4	21.8	46	46	36.6	36.6	52.3	73.1
DMC30M-20N	30	1-1/4	26.2	46	50	39.6	39.2	55.6	77.2
DMC32M-20N	32	1-1/4	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	79.6
DMC38M-24N	38	1-1/2	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	91.6

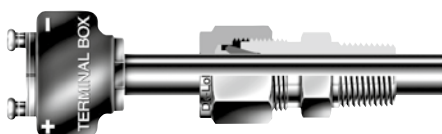
## Штуцеры с наружной резьбой DMC-R



### Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки			E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	L
	D		T Размер резьбы		h		H					
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм				
DMC2-2R	1/8	3.17	1/8	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.87	30.48
DMC2-4R	1/8	3.17	1/4	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	28.95	35.56
DMC4-2R	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	32.76
DMC4-4R	1/4	6.35	1/4	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	30.48	37.84
DMC4-6R	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	38.35
DMC4-8R	1/4	6.35	1/2	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	37.33	44.70
DMC5-2R	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	26.67	34.03
DMC5-4R	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	31.24	38.60
DMC5-16R	5/16	7.93	1	6.35	1-3/8	34.92	5/8	15.87	16.25	18.54	46.2	50.0
DMC6-2R	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	27.94	35.30
DMC6-4R	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	39.87
DMC6-6R	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	39.87
DMC6-8R	3/8	9.52	1/2	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	46.22
DMC6-12R	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	40.38	47.75
DMC8-2R	1/2	12.70	1/8	4.82	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	28.70	38.86
DMC8-4R	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	43.43
DMC8-6R	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	43.43
DMC8-8R	1/2	12.70	1/2	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	49.02
DMC8-12R	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	40.38	50.54
DMC8-16R	1/2	12.70	1	10.41	1-3/8	34.92	7/8	22.22	22.86	21.84	46.99	57.15
DMC10-6R	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	34.03	44.19
DMC10-8R	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	38.86	49.02
DMC10-12R	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	40.38	50.54
DMC12-8R	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	40.38	50.54
DMC12-12R	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	40.38	50.54
DMC12-16R	3/4	19.05	1	15.74	1-3/8	34.92	1-1/8	28.58	24.38	21.84	46.99	57.15
DMC16-12R	1	25.40	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	45.21	57.40
DMC16-16R	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.62	1-1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	62.23
DMC20-12R	1-1/4	31.75	3/4	15.74	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	50.0	72.10
DMC20-16R	1-1/4	31.75	1	22.35	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	55.11	77.21
DMC20-20R	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	55.11	77.21
DMC32-32R	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	76.20	113.53

## Соединение для термопар DMCT



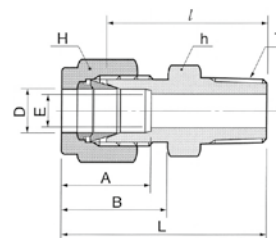
Штуцеры с наружной резьбой со сквозным каналом предназначены для применения с термопарами. Большинство штуцеров с наружной резьбой могут поставляться в виде фитингов со сквозным каналом, кроме штуцеров с небольшим размером (1/8 дюйм) наружной резьбы. Для заказа вставьте T в код заказа (DMC) штуцера с наружной резьбой. Например, DMCT8-8N-S

Обжимные фитинги DK-Lok со сквозным каналом не имеют выступа или измеряющего угла лом не имеют выступа или измеряющего угла внутри корпуса, что позволяет термопарам или погружным трубкам пройти за наружную резьбу фитинга

### Инструкция по сборке:

1. Установить термопару по длине так, чтобы она прошла через наружную резьбу фитинга. Удерживать ее для избежания смещения во время монтажа.
2. Затянуть гайку вначале вручную, далее затянуть ее ключом на 1 1/4 оборота, удерживая корпус неподвижно с помощью придерживающего ключа.
  - При монтаже трубных обжимных фитингов размером 1/8 и 3/16 дюйма; 3 и 4 мм гайку следует затягивать на 3/4 оборота.

Штуцеры с наружной резьбой  
DMC-R

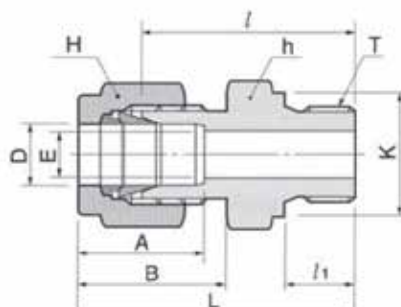


Присоединение метрических трубок к внутренней конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L
	D				h	H				
DMC2M-2R	2		1/8	1.7	12	12	12.9	15.3	23.9	30.5
DMC3M-2R	3		1/8	2.4	12	12	12.9	15.3	23.1	29.7
DMC3M-4R	3		1/4	2.4	14	12	12.9	15.3	29.0	35.6
DMC4M-2R	4		1/8	2.4	12	12	13.7	16.1	24.6	31.2
DMC4M-4R	4		1/4	2.4	14	12	13.7	16.1	29.7	36.3
DMC6M-2R	6		1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	32.8
DMC6M-4R	6		1/4	4.8	14	14	15.3	17.7	30.2	37.6
DMC6M-6R	6		3/8	4.8	18	14	15.3	17.7	31.0	38.4
DMC6M-8R	6		1/2	4.8	22	14	15.3	17.7	37.3	44.0
DMC8M-2R	8		1/8	4.8	15	16	16.2	18.6	26.7	34.2
DMC8M-4R	8		1/4	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	38.7
DMC8M-6R	8		3/8	6.4	18	16	16.2	18.6	31.8	39.2
DMC8M-8R	8		1/2	6.4	22	16	16.2	18.6	37.3	44.8
DMC10M-2R	10		1/8	4.8	18	19	17.2	19.5	28.7	36.3
DMC10M-4R	10		1/4	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
DMC10M-6R	10		3/8	7.9	18	19	17.2	19.5	33.3	40.9
DMC10M-8R	10		1/2	7.9	22	19	17.2	19.5	38.1	45.7
DMC10M-12R	10		3/4	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	46.5
DMC12M-4R	12		1/4	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
DMC12M-6R	12		3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	43.4
DMC12M-8R	12		1/2	9.5	22	22	22.8	22.0	38.1	48.2
DMC12M-12R	12		3/4	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	49.0
DMC14M-6R	14		3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC14M-8R	14		1/2	11.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC15M-6R	15		3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC15M-8R	15		1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
DMC16M-4R	16		1/4	7.1	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC16M-6R	16		3/8	9.5	24	25	24.4	22.0	34.0	44.1
DMC16M-8R	16		1/2	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	49.0
DMC16M-12R	16		3/4	12.7	27	25	24.4	22.0	38.9	49.0
DMC18M-8R	18		1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
DMC18M-12R	18		3/4	15.1	27	30	24.4	22.0	40.4	50.5
DMC20M-8R	20		1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
DMC20M-12R	20		3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
DMC22M-8R	22		1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
DMC22M-12R	22		3/4	15.9	30	32	26.0	22.0	42.2	52.3
DMC22M-16R	22		1	18.3	35	32	26.0	22.0	47.8	57.9
DMC25M-8R	25		1/2	11.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
DMC25M-12R	25		3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	57.5
DMC25M-16R	25		1	21.8	35	38	31.3	26.5	50.0	62.3
DMC28M-16R	28		1	21.8	41	46	36.6	36.6	51.6	72.4
DMC28M-20R	28		1-1/4	21.8	46	46	36.6	36.6	52.3	73.1
DMC30M-20R	30		1-1/4	26.2	46	50	39.6	39.2	55.6	77.2
DMC32M-20R	32		1-1/4	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	79.6
DMC38M-24R	38		1-1/2	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	91.6

Штуцер с наружной метрической резьбой

## DMC-M



## Присоединение дюймовых трубок к Метрической резьбе

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы	Е Мин.	Размер гайки под ключ									
	дюйм	мм			h		H		A	B	l	l <sub>1</sub>	L	K
					дюйм	мм	дюйм	мм						
DMC1-5M08	1/16	1.58	M5X0.8	1.3	5/16	7.94	5/16	7.94	8.54	10.82	16.6	5	20.32	7.9
DMC4-10M10	1/4	6.35	M10X1.0	4.8	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	24.9	8	32.16	13.8
DMC4-20M15	1/4	6.35	M20X1.5	4.8	15/16	24	9/16	14.28	15.24	17.78	37.4	14	44.66	24
DMC6-10M10	3/8	9.52	M10X1.0	7.1	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.3	28.6	8	35.92	17
DMC6-12M10	3/8	9.52	M12X1.0	6.4	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.3	33.5	12	40.82	17
DMC6-16M15	3/8	9.52	M16X1.5	7.1	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.3	33	12	40.32	21
DMC8-12M15	1/2	12.7	M12x1.5	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	31.5	10	41.64	16.8
DMC8-14M10	1/2	12.7	M14X1.5	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	30.3	10	40.44	19
DMC8-14M15	1/2	12.7	M14X1.5	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.2	12	43.32	19
DMC8-16M15	1/2	12.7	M16X1.5	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	33	12	43.14	21
DMC8-20M15	1/2	12.7	M20X1.5	10.41	15/16	24	7/8	22.22	22.86	21.84	38.9	14	49.04	24
DMC10-18M15	5/8	15.87	M18X1.5	13.5	15/16	23.81	1	25.4	24.38	21.84	34.6	12	44.67	23

## Присоединение метрических трубок к метрической резьбе

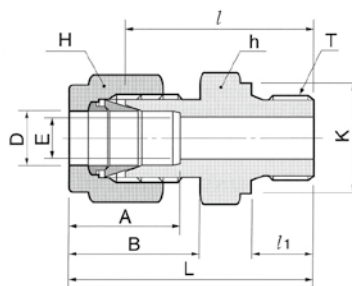
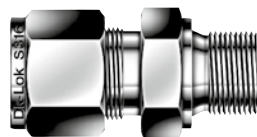
Код	Наружный диаметр трубки	Т Размер резьбы	Е Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	l	l <sub>1</sub>	L	K
				h	H						
	D			h	H						
DMC3M-5M08	3	M5X0.8	2.4	12	12	12.9	15.3	25.7	5	30	7.9
DMC4M-5M08	4	M5X0.8	2	12	12	13.7	16.1	20.6	6	27.1	11.5
DMC6M-8M10	6	M8X1.0	4.8	14	14	15.3	17.7	25.5	8	32.8	12
DMC6M-10M10	6	M10X1.0	4.8	14	14	15.3	17.7	25.9	8	33.2	13.8
DMC6M-10M15	6	M10X1.5	4.8	14	14	15.3	17.7	29.9	12	37.2	13.8
DMC6M-12M10	6	M12X1.0	4.8	17	14	15.3	17.7	29.2	10	36.5	16.8
DMC6M-12M15	6	M12X1.5	4.8	17	14	15.3	17.7	29.2	10	36.5	16.8
DMC6M-16M15	6	M16X1.5	4.8	22	14	15.3	17.7	31.5	12	38.8	21
DMC6M-20M15	6	M20X1.5	4.8	27	14	15.3	17.7	37.4	14	44.7	25
DMC8M-10M10	8	M10X1.0	6.4	14	16	16.2	18.6	25.7	8	32.95	14



Код №	Наружный диаметр трубки D	Т Размер резьбы	E		Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	K
			Мин.	h	h	H						
DMC8M-12M10	8	M12X1.0	6.4	17	16	16.2	18.6	30	10	37.25	16.8	
DMC8M-12M15	8	M12X1.5	6.4	17	16	16.2	18.6	30	10	37.25	16.8	
DMC8M-14M15	8	M14X1.5	6.4	19	16	16.2	18.6	31	12	38.25	19	
DMC8M-16M15	8	M16X1.5	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	12	39.55	21	
DMC8M-20M15	8	M20X1.5	6.4	22	16	16.2	18.6	38.9	14	44.55	24	
DMC10M-10M10	10	M10X1.0	7.9	18	19	17.2	19.5	27.4	8	34.9	14	
DMC10M-12M10	10	M12X1.0	7.9	18	19	17.2	19.5	29	10	36.9	16.8	
DMC10M-12M15	10	M12X1.5	7.9	18	19	17.2	19.5	29	10	36.9	16.8	
DMC10M-14M15	10	M14X1.5	7.9	19	19	17.2	19.5	31.8	12	39.3	19	
DMC10M-16M15	10	M16X1.5	7.9	22	19	17.2	19.5	33	12	40.5	21	
DMC10M-18M15	10	M18X1.5	7.9	24	19	17.2	19.5	33	12	39.5	23	
DMC10M-20M15	10	M20X1.5	7.9	24	19	17.2	19.5	38.9	14	45.4	24	
DMC10M-22M15	10	M22X1.5	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	14	45.4	27	
DMC12M-10M10	12	M10X1.0	4.8	22	22	22.8	22	29.5	8	38.6	14	
DMC12M-12M10	12	M12X1.0	6.4	22	22	22.8	22	33.5	12	42.6	17	
DMC12M-12M15	12	M12X1.5	6.4	22	22	22.8	22	31.5	10	40.6	16.8	
DMC12M-14M15	12	M14X1.5	9.8	22	22	22.8	22	33.5	12	42.6	19	
DMC12M-16M15	12	M16X1.5	9.8	22	22	22.8	22	33	12	42.1	21	
DMC12M-18M15	12	M18X1.5	9.8	24	22	22.8	22	33.8	12	43.1	23	
DMC12M-20M15	12	M20X1.5	9.8	27	22	22.8	22	38.9	14	48	25	
DMC14M-20M15	14	M20X1.5	9.8	27	22	22.8	22	38.9	14	48	25	
DMC15M-18M15	15	M18X1.5	11.9	24	25	24.4	22	34.4	12	41.9	23	
DMC15M-20M15	15	M20X1.5	11.9	24	25	24.4	22	38.9	14	48.9	24	
DMC15M-22M15	15	M22X1.5	11.9	27	25	24.4	22	38.9	14	48.9	27	
DMC16M-18M15	16	M18X1.5	13.5	24	25	24.2	22	33.8	12	44	23	
DMC16M-20M15	16	M20X1.5	13.5	24	25	24.2	22	38.5	14	48.7	24	
DMC16M-22M15	16	M22X1.5	13.5	27	25	24.2	22	38.9	14	49.1	27	
DMC18M-20M15	18	M20X1.5	15.1	27	30	24.4	22	38.5	14	48.6	24	
DMC18M-27M20	18	M27X2.0	15.1	35	30	24.4	22	42.7	16	52.8	32	
DMC18M-33M20	18	M33X2.0	15.1	41	30	24.4	22	45.9	18	55.95	39	
DMC20M-22M15	20	M22X1.5	15.9	30	32	26	22	40.4	14	50.2	27	
DMC20M-27M20	20	M27X2.0	15.9	35	32	26	22	42.7	16	50.5	32	
DMC25M-20M15	25	M20X1.5	21.8	35	38	31.3	26.5	43.5	16.5	55.75	25	
DMC25M-27M20	25	M27X2.0	21.8	35	38	31.3	26.5	45.2	16	57.45	32	
DMC25M-30M15	25	M30X1.5	21.8	41	38	31.3	26.5	45.8	16	58.05	36	
DMC25M-33M20	25	M33X2.0	21.8	41	38	31.3	26.5	47.8	18	60.05	39	
DMC30M-42M20	30	M42X2.0	26.2	50	50	39.7	39.3	54.9	20	76.6	49	

Обжимные фитинги

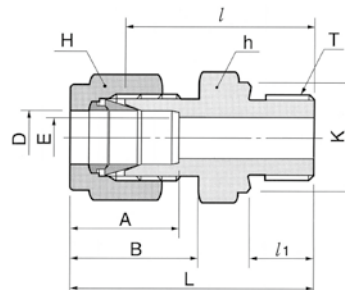
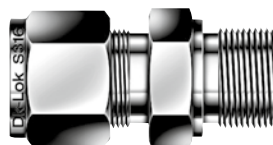
Штуцер с наружной резьбой для комбинированной прокладки DMC-G



Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней цилиндрической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки			E	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	K
	D		T		h		H							
	дюйм	мм	Размер резьбы		дюйм	мм	дюйм	мм						
DMC2-2G	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	23.37	7.11	29.97	13.80
DMC2-4G	1/8	3.17	1/4	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	28.70	11.18	35.31	18.00
DMC2-6G	1/8	3.17	3/8	2.28	7/8	22.22	7/16	11.11	12.70	15.24	29.72	11.18	36.21	21.80
DMC4-2G	1/4	6.35	1/8	2.28	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	24.89	7.11	32.26	13.80
DMC4-4G	1/4	6.35	1/4	4.8	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.23	11.18	37.59	18.00
DMC4-6G	1/4	6.35	3/8	4.8	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	31.50	11.18	38.86	21.80
DMC4-8G	1/4	6.35	1/2	4.8	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	37.34	14.22	44.70	26.00
DMC6-2G	3/8	9.52	1/8	4.8	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	26.40	7.11	33.77	13.80
DMC6-4G	3/8	9.53	1/4	4.82	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	11.18	39.12	18.00
DMC6-6G	3/8	9.53	3/8	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	33.02	11.18	40.39	21.80
DMC6-8G	3/8	9.53	1/2	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	14.22	46.23	26.00
DMC8-4G	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	32.51	11.18	42.67	18.00
DMC8-6G	1/2	12.70	3/8	9.65	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	33.02	11.18	43.18	21.80
DMC8-8G	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	14.22	49.02	26.00
DMC12-8G	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	38.86	14.22	49.02	26.00
DMC12-12G	3/4	19.05	3/4	15.74	1-5/16	33.33	1-1/8	28.58	24.38	21.84	42.67	15.75	52.83	32.00
DMC16-8G	1	25.40	1/2	11.93	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	43.69	14.22	55.88	26.00
DMC16-12G	1	25.40	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	43.69	15.75	55.88	32.00
DMC16-16G	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	47.75	18.29	59.94	39.00
DMC20-20G	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	2	50.80	1-7/8	47.63	41.14	38.86	51.16	20.00	73.26	49.00
DMC24-24G	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	45.21	57.57	22.00	84.75	54.70

Штуцер с наружной резьбой для металлической прокладки (ранее DOM) DMC-GB

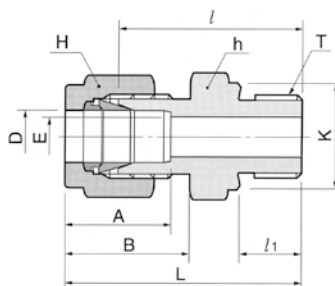
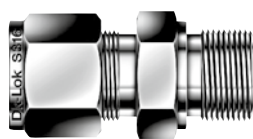


Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней цилиндрической резьбе ISO

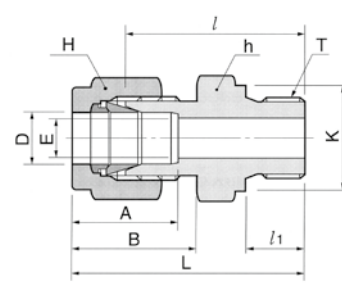
Код	Наружный диаметр трубки			E	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	K
	D		T		h		H							
	дюйм	мм	Размер резьбы		дюйм	мм	дюйм	мм						
DMC 2-2GB	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	23.37	7.11	29.97	13.72
DMC 2-4GB	1/8	3.17	1/4	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	28.70	11.18	35.31	18.03
DMC 2-6GB	1/8	3.17	3/8	2.28	7/8	22.22	7/16	11.11	12.70	15.24	29.72	11.18	36.21	21.84
DMC 4-2GB	1/4	6.35	1/8	2.28	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	24.89	7.11	32.26	13.72
DMC 4-4GB	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.23	11.18	37.59	18.03
DMC 4-6GB	1/4	6.35	3/8	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	31.50	11.18	38.86	21.84
DMC 4-8GB	1/4	6.35	1/2	4.82	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	37.34	14.22	44.70	25.91
DMC 6-4GB	3/8	9.53	1/4	4.82	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	11.18	39.12	18.03
DMC 6-6GB	3/8	9.53	3/8	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	33.02	11.18	40.39	21.84
DMC 6-8GB	3/8	9.53	1/2	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	14.22	46.23	25.91
DMC 8-4GB	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	32.51	11.18	42.67	18.03
DMC 8-6GB	1/2	12.70	3/8	9.65	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	33.02	11.18	43.18	21.84
DMC 8-8GB	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	14.22	49.02	25.91
DMC 12-8GB	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	38.86	14.22	49.02	25.91
DMC 12-12GB	3/4	19.05	3/4	15.74	1-5/16	33.33	1-1/8	28.58	24.38	21.84	42.67	15.75	52.83	32.00
DMC 16-8GB	1	25.40	1/2	11.93	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	43.69	14.22	55.88	25.91
DMC 16-16GB	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	47.75	18.29	59.94	39.12
DMC 20-20GB	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	2	50.80	1-7/8	47.63	41.14	38.86	51.16	20.00	73.26	49.00
DMC 24-24GB	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	45.21	57.57	22.00	84.75	54.70

Штуцер с наружной резьбой  
для металлической прокладки  
(ранее DOM)

**DMC-GB**  
**DMC-G**



**DMC-GB**



**DMC-G**

Присоединение метрических трубок к внутренней цилиндрической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	l	l <sub>1</sub>	L	K
	D				h	H						
DMC3M-2GB(-2G)	3		1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	23.4	7.1	30.0	13.8
DMC3M-4GB(-4G)	3		1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	28.7	11.2	35.3	18.0
DMC4M-2GB(-2G)	4		1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	24.1	7.1	30.7	13.8
DMC6M-2GB(-2G)	6		1/8	4.0	14	14	15.3	17.7	24.9	7.1	32.3	13.8
DMC6M-4GB(-4G)	6		1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	30.2	11.2	37.6	18.0
DMC6M-6GB(-6G)	6		3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	31.5	11.2	38.9	21.8
DMC6M-8GB(-8G)	6		1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	37.3	14.2	44.7	26.0
DMC8M-2GB(-2G)	8		1/8	4.0	15	16	16.2	18.6	25.7	7.1	33.2	13.8
DMC8M-4GB(-4G)	8		1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	31.0	11.2	38.5	13.8
DMC8M-6GB(-6G)	8		3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	32.3	11.2	39.8	21.8
DMC8M-8GB(-8G)	8		1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	38.1	14.2	45.6	26.0
DMC10M-4GB(-4G)	10		1/4	5.9	19	19	17.2	19.5	31.8	11.2	39.4	18.0
DMC10M-6GB(-6G)	10		3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	33.0	11.2	40.6	21.8
DMC10M-8GB(-8G)	10		1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	38.9	14.2	46.5	26.0
DMC12M-4GB(-4G)	12		1/4	5.9	22	22	22.8	22.0	32.5	11.2	42.6	18.0
DMC12M-6GB(-6G)	12		3/8	7.9	22	22	22.8	22.0	33.0	11.2	43.1	21.8
DMC12M-8GB(-8G)	12		1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
DMC12M-12GB(-12G)	12		3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
DMC14M-4GB(-4G)	14		1/4	11.1	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	18.0
DMC14M-6GB(-6G)	14		3/8	11.1	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	21.8
DMC14M-8GB(-8G)	14		1/2	11.1	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
DMC14M-12GB(-12G)	14		3/4	11.1	35	25	24.4	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
DMC15M-8GB(-8G)	15		1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	33.9	14.2	49.0	26.0
DMC16M-6GB(-6G)	16		3/8	7.9	24	25	24.4	22.0	33.8	11.2	43.9	21.8
DMC16M-8GB(-8G)	16		1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
DMC18M-8GB(-8G)	18		1/2	11.9	27	30	24.4	22.0	38.9	14.2	49.0	26.0
DMC18M-12GB(-12G)	18		3/4	15.1	35	30	24.4	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
DMC20M-8GB(-8G)	20		1/2	11.9	30	32	26.0	22.0	40.4	14.2	30.5	26.0
DMC18M-12GB(-12G)	20		3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
DMC22M-12GB(-12G)	22		3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	42.7	15.7	52.8	32.0
DMC22M-16GB(-16G)	22		1	18.3	41	32	26.0	22.0	45.2	18.3	55.3	39.0
DMC25M-12GB(-12G)	25		3/4	15.9	35	38	31.3	26.5	45.2	15.7	57.5	32.0
DMC25M-16GB(-16G)	25		1	19.8	41	38	31.3	26.5	47.8	18.3	60.1	39.0
DMC28M-16GB(-16G)	28		1	19.8	41	46	36.6	36.6	49.3	18.3	70.1	39.0
DMC28M-20GB(-20G)	28		1-1/4	21.8	50	46	36.6	36.6	53.1	19.8	73.9	49.0
DMC30M-20GB(-20G)	30		1-1/4	21.8	50	46	36.6	36.6	53.1	19.8	73.9	49.0
DMC32M-20GB(-20G)	32		1-1/4	28.6	50	50	42.0	41.6	55.9	19.8	78.9	49.0
DMC38M-24GB(-24G)	38		1-1/4	31.8	55	60	49.4	47.9	61.7	20.6	89.3	54.7

## Трубная резьба ISO

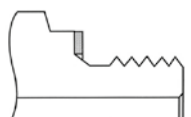
Международная организация по стандартизации разработала международные стандарты ISO 228-1 и ISO 7-1, чтобы привести в соответствие со стандартами номенклатуру международных трубных резьб.

### ISO 228-1

Стандарту ISO 228-1 соответствуют внутренние и наружные цилиндрические трубные резьбы, в которых герметичное соединение не осуществляется по поверхности резьб. Герметичное соединение для внутренней и наружной резьб происходит за счет сжатия двух уплотняющих поверхностей вне резьбы или при помощи вставки уплотняющей прокладки.

ISO 228-1 стандартизирует следующие международные трубные резьбы:

1. BS 2779 (BSPP) 2. DIN-ISO 228/1 3. JIS B0202 (PF)



Герметизация с помощью сжатия при контакте с поверхностью ответной части с внутренней резьбой.

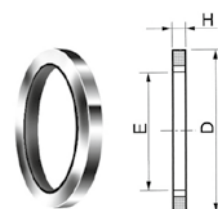
DIN 3852 Форма А  
Описание торцевых соединений G приведено на стр. 14.

Конструкция с самоцентрирующимся конусом на торцевом соединении с наружной резьбой способствует установке комбинированной прокладки в центре, что обеспечивает герметизацию при контакте с поверхностью ответной части с внутренней резьбой.

DGB: Внутреннее кольцо из бутадиен-нитрильного каучука (NBR) прикреплено к внешнему кольцу из углеродистой стали.

DGV: Внутреннее кольцо из фтор каучука (FKM) прикреплено к внешнему кольцу из нержавеющей стали.

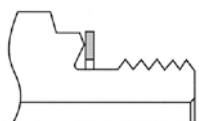
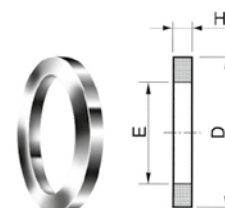
Код заказа		E		H		D	
		(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)
DGB-2-C	DGV-2-S	10.4	0.41	2.0	0.08	16.0	0.63
DGB-4-C	DGV-4-S	13.7	0.54	2.0	0.08	20.6	0.81
DGB-6-C	DGV-6-S	17.3	0.68	2.0	0.08	23.9	0.94
DGB-8-C	DGV-8-S	21.6	0.85	2.5	0.10	28.7	1.13
DGB-12-C	DGV-12-S	26.9	1.06	2.5	0.10	35.1	1.38
DGB-16-C	DGV-16-S	33.8	1.33	2.5	0.10	42.9	1.69
DGB-20-C	DGV-20-S	42.4	1.67	2.5	0.10	51.05	2.01
DGB-24-C	DGV-24-S	48.8	1.92	2.5	0.10	59.18	2.33



Металлическое уплотнительное кольцо обеспечивает герметизацию между обратным скосом фитинга и ответной частью с внутренней резьбой.

Медное уплотнение DGC

Код заказа	E		H		D	
	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)
DGC-2	9.9	0.39	1.0	0.04	15.0	0.59
DGC-4	13.2	0.52	1.5	0.06	19.1	0.75
DGC-6	16.8	0.66	1.5	0.06	23.1	0.91
DGC-8	21.1	0.83	1.5	0.06	26.9	1.06
DGC-12	26.7	1.05	2.0	0.08	33.0	1.30
DGC-16	33.3	1.31	2.0	0.08	40.1	1.58
DGC-20	42.2	1.66	2.0	0.08	49.8	1.96
DGC-24	48.0	1.89	2.0	0.08	58.4	2.30



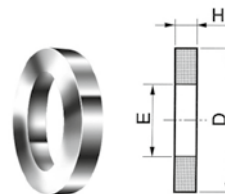
Герметизация с помощью уплотнительного кольца.

DIN 3852 Форма В.  
Описание торцевых соединений GB приведено на стр. 14.

Уплотнительное кольцо опускается на плоское дно внутренней резьбы. Герметизация осуществляется при давлении поверхности наружной резьбы на уплотнительное кольцо.

Медное уплотнение DGG

Код заказа	E		H		D	
	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)	(мм)	(дюйм)
DGG-4-	7.6	0.30	1.8	0.07	10.7	0.42
DGG-6-	8.6	0.34	2.3	0.09	14.2	0.56
DGG-8-	9.1	0.36	2.5	0.10	17.8	0.70



Герметизация с помощью уплотнительного кольца.  
DIN 3852 форма Y

Описание торцевых соединений GB приведено на стр.14.

Температурные значения уплотнительного кольца	Уплотнение	Материал	Значения температуры
	DGB	NBR (бутадиен-нитрильный каучук)	от -40 до 110°C (от -40 до 230°F)
	DGV	FKM (фтор-каучук)	от -28 до 204°C (от -20 до 400°F)
	DGC, DGG	Медь	от -198 до 204°C (от -325 до 400°F)

Внутренняя цилиндрическая резьба ISO

	Обозначение трубной резьбы	Размеры внутренней цилиндрической резьбы ISO	Мин. глубина полной резьбы L	Внутренний диаметр резьбы D	Мин. диаметр для DGB и DGC
	2	1/8	0.31	0.337 / 0.348	0.59
	4	1/4	0.47	0.450 / 0.468	0.75
	6	3/8	0.47	0.588 / 0.606	0.91
	8	1/2	0.55	0.733 / 0.755	1.06
	12	3/4	0.63	0.949 / 0.971	1.30
	16	1	0.71	1.193 / 1.218	1.58

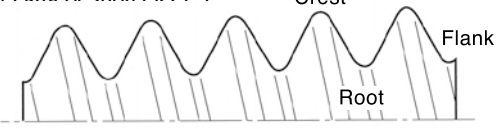
ISO 7-1

Стандарту ISO 7-1 соответствует внутренняя и наружная коническая резьба, где герметическое соединение осуществляется за счет посадки с натягом. Для данной резьбы необходим герметик, заполняющий пустоту между внутренней и наружной резьбами, что также предотвращает закусывание резьбы. Герметик обычно содержит смазку.

ISO 7-1 приводит в соответствие со стандартами следующие международные трубные резьбы:

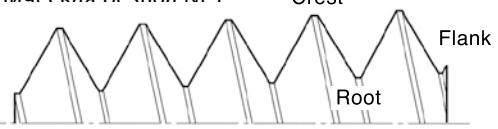
1. BS 21(BSPT) 2. JIS B0203(PT) 3.DIN 2999 (только наружная резьба)

Коническая резьба ISO 7-1



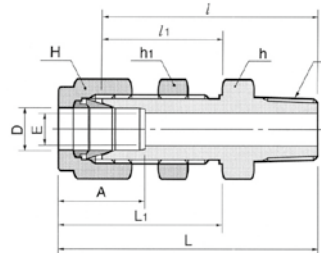
- Угол профиля при вершине 55°
- Шаг измеряется в мм
- Впадина и вершина резьбы - круглые
- Угол конуса 1° 47'

Коническая резьба NPT



- Угол профиля при вершине 60°
- Шаг измеряется в дюймах
- Впадина и вершина резьбы - плоские
- Угол конуса 1° 47'

Штуцер с монтажной гайкой и наружной резьбой DMCB-N



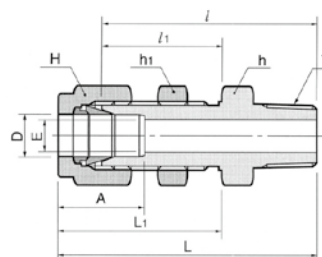
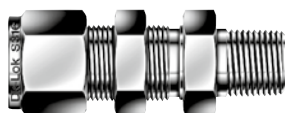
Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ						A	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
	D	Т			h			H									
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм							
DMCB 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	39.87	24.63	46.48	31.24	8.33	12.70
DMCB 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	42.16	26.16	49.53	33.52	11.50	10.16
DMCB 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	45.97	26.16	53.34	33.52	11.50	10.16
DMCB 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.8	3/4	19.05	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	45.97	26.16	53.34	33.52	11.50	10.16
DMCB 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.8	7/8	22.22	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	53.08	26.16	60.45	33.52	11.50	10.16
DMCB 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	50.03	29.46	57.40	36.83	14.68	11.17
DMCB 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	50.03	29.46	57.40	36.83	14.68	11.17
DMCB 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	7/8	22.22	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	56.38	29.46	63.75	36.83	14.68	11.17
DMCB 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.39	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	53.08	31.75	63.24	41.91	19.44	12.70
DMCB 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	58.67	31.75	68.83	41.91	19.44	12.70
DMCB 10-6N	5/8	15.87	3/8	7.93	1-1/16	26.98	1-1/16	26.98	1	25.4	24.38	54.52	32.51	64.68	42.67	22.62	12.70
DMCB 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-3/16	30.16	1-3/16	30.16	1-1/8	28.58	24.38	66.04	37.33	76.20	47.49	25.76	16.76
DMCB 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.28	1-5/8	41.28	1-1/2	38.10	31.24	81.02	45.21	93.21	57.40	33.73	19.05
DMCB 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	85.97	47.75	108.07	69.85	41.67	19.05
DMCB 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	93.03	49.27	120.21	76.45	49.61	19.05
DMCB 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	107.29	56.38	144.62	93.71	16.27	19.05

Обжимные фитинги

Штуцер с монтажной гайкой и наружной резьбой

**DMCB-N**

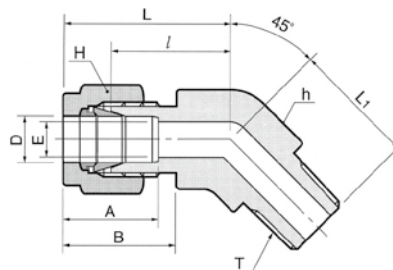


Присоединение метрических трубок к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ			A	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели
	D				h	h <sub>1</sub>	H							
DMCB 6M-2N	6		1/8	4.8	16	16	14	15.3	42.2	26.2	49.6	33.6	11.5	10.2
DMCB 6M-4N	6		1/4	4.8	16	16	14	15.3	46.2	26.2	53.6	33.6	11.5	10.2
DMCB 6M-6N	6		3/8	4.8	16	16	14	15.3	46.2	26.2	53.6	33.6	11.5	10.2
DMCB 6M-8N	6		1/2	4.8	16	16	14	15.3	52.6	26.2	60.0	33.6	11.5	10.2
DMCB 8M-6N	8		3/8	6.4	18	18	16	16.2	50.0	28.6	57.5	36.1	13.1	11.2
DMCB 10M-4N	10		1/4	7.1	22	22	19	17.2	50.0	29.4	57.5	37.0	16.2	11.2
DMCB 10M-6N	10		3/8	7.9	22	22	19	17.2	50.0	29.4	57.5	37.0	16.2	11.2
DMCB 10M-8N	10		1/2	7.9	22	22	19	17.2	55.9	29.4	63.5	37.0	16.2	11.2
DMCB 12M-6N	12		3/8	9.8	24	24	22	22.8	53.3	31.8	63.4	41.9	19.5	12.7
DMCB 12M-8N	12		1/2	9.8	24	24	22	22.8	58.7	31.8	68.8	41.9	19.5	12.7

Вертной угольник с углом 45 градусов

**DLBM**



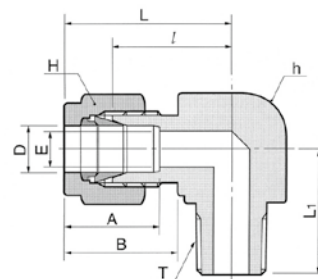
Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L <sub>1</sub>
	дюйм	мм			h		H						
					дюйм	мм	дюйм	мм					
DLBM 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.4	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	15.77	22.38	16.51
DLBM 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	17.27	24.63	16.51
DLBM 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	17.27	24.63	21.08
DLBM 6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	27.94	18.28
DLBM 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	27.94	22.86
DLBM 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	21.84	29.21	24.13
DLBM 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	32.00	24.13
DLBM 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	32.00	28.95
DLBM 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/8	28.58	1-1/8	28.58	24.38	21.84	23.87	34.03	30.98
DLBM 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.93	1-1/2	38.10	31.24	26.41	28.19	40.38	37.84

Присоединение метрических трубок к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L	L <sub>1</sub>
	D				h	H					
DLBM 6M-4N	6		1/4	4.8	12.7	14.0	15.3	17.7	21.8	29.4	22.9
DLBM 12M-8N	12		1/2	9.5	20.64	22.0	22.8	22.0	21.8	31.9	29.0

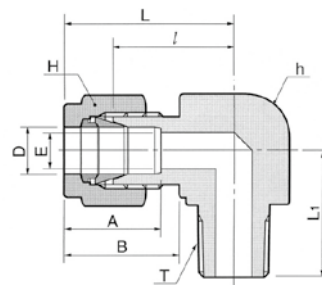
Ввертной угольник  
DLM-N



Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L1
	D				h	H							
	дюйм	мм				дюйм	мм						
DLM 1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
DLM 1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
DLM 2-1N	1/8	3.17	1/16	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	17.02	23.63	17.78
DLM 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
DLM 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.26
DLM 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	18.79
DLM 3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
DLM 4-1N	1/4	6.35	1/16	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.90	18.79
DLM 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.47	18.79
DLM 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.81	27.18	23.87
DLM 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	26.20
DLM 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.60	31.97	33.02
DLM 5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.81
DLM 5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	29.77	24.50
DLM 5-6N	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	26.20
DLM 6-2N	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	20.60
DLM 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
DLM 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	26.20
DLM 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	31.42	33.02
DLM 6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
DLM 8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DLM 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DLM 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
DLM 8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	36.83
DLM 10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.00	37.06	30.22
DLM 10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.00	37.06	35.10
DLM 10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
DLM 12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87	37.00
DLM 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
DLM 14-12N	7/8	22.22	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
DLM 16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
DLM 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70
DLM 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54	47.75
DLM 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97	60.45
DLM 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	62.73	63.73	69.80	107.18	70.61

## Вертной угольник DLM-N

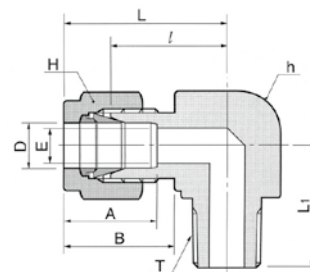


### Присоединение метрических трубок к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки D	Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L	L1
				h	H					
DLM 3M-1N	3	1/16	2.4	11.1	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
DLM 3M-2N	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
DLM 3M-4N	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
DLM 4M-2N	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
DLM 4M-4N	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
DLM 6M-2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
DLM 6M-4N	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
DLM 6M-6N	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
DLM 6M-8N	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
DLM 8M-2N	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
DLM 8M-4N	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
DLM 8M-6N	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
DLM 8M-8N	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
DLM 10M-2N	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6
DLM 10M-4N	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
DLM 10M-6N	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
DLM 10M-8N	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
DLM 12M-4N	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
DLM 12M-6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
DLM 12M-8N	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
DLM 12M-12N	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
DLM 14M-8N	14	1/2	11.1	23.81	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
DLM 15M-6N	15	3/8	9.5	23.81	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
DLM 15M-8N	15	1/2	11.9	23.81	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
DLM 16M-6N	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
DLM 16M-8N	16	1/2	11.9	23.81	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
DLM 16M-12N	16	3/4	12.7	23.81	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
DLM 18M-8N	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
DLM 18M-12N	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
DLM 20M-8N	20	1/2	11.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DLM 20M-12N	20	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DLM 22M-8N	22	1/2	11.9	34.9	32	26.0	22.0	32.5	42.6	39.6
DLM 22M-12N	22	3/4	15.9	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DLM 22M-16N	22	1	18.3	34.9	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
DLM 25M-12N	25	3/4	15.9	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
DLM 25M-16N	25	1	21.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5
DLM 28M-16N	28	1	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0	53.7
DLM 30M-20N	30	1-1/4	26.2	46.0	50	39.6	39.2	48.3	69.9	53.1
DLM 32M-20N	32	1-1/4	27.8	46.0	50	42.0	41.6	49.3	72.3	53.1
DLM 38M-24N	38	1-1/4	33.7	50.8	60	49.4	47.9	56.4	84.0	60.4



Ввертной угольник  
DLM-R

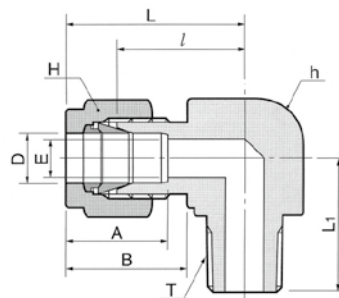


Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы	Е Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L1
	D				h		H						
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм					
DLM 2-2R	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
DLM 2-4R	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.26
DLM 3-4R	3/16	4.76	1/4	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
DLM 4-2R	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.47	18.79
DLM 4-4R	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.81	27.18	23.87
DLM 4-6R	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	26.20
DLM 4-8R	1/4	6.35	1/2	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.60	31.97	33.02
DLM 5-4R	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	29.77	24.50
DLM 5-6R	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	26.20
DLM 6-2R	3/8	9.52	1/8	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	20.60
DLM 6-4R	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
DLM 6-6R	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	26.20
DLM 6-8R	3/8	9.52	1/2	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	31.42	33.02
DLM 6-12R	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
DLM 8-4R	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DLM 8-6R	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DLM 8-8R	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
DLM 8-12R	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	36.83
DLM 10-6R	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.00	37.06	30.22
DLM 10-8R	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	28.00	37.06	35.10
DLM 10-12R	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
DLM 12-8R	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87	37.00
DLM 12-12R	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
DLM 12-16R	3/4	19.05	1	16.0	1-3/8	34.92	1-1/8	28.57	24.38	21.84	34.54	44.59	46.48
DLM 16-12R	1	25.40	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
DLM 16-16R	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70
DLM 20-12R	1-1/4	31.75	3/4	15.74	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54	42.95
DLM 20-20R	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54	47.75

Вертной угольник

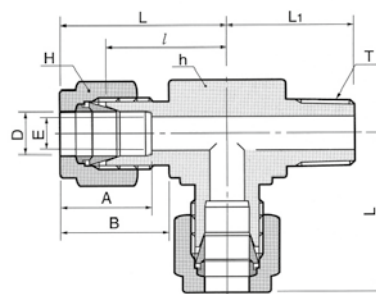
DLM-R



Присоединение метрических трубок к внутренней конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки D	Т Размер резьбы	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L	L1
				h	H					
DLM 3M-1R	3	1/16	2.4	11.1	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
DLM 3M-2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
DLM 3M-4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
DLM 4M-2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
DLM 4M-4R	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
DLM 6M-2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
DLM 6M-4R	6	1/4	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
DLM 6M-6R	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
DLM 6M-8R	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
DLM 8M-2R	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
DLM 8M-4R	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
DLM 8M-6R	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
DLM 8M-8R	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
DLM 10M-2R	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6
DLM 10M-4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
DLM 10M-6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
DLM 10M-8R	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
DLM 12M-2R	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
DLM 12M-4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
DLM 12M-6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
DLM 12M-8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
DLM 12M-12R	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
DLM 14M-8R	14	1/2	11.1	23.81	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
DLM 15M-6R	15	3/8	9.5	23.81	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
DLM 15M-8R	15	1/2	11.9	23.81	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
DLM 16M-6R	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
DLM 16M-8R	16	1/2	11.9	23.81	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
DLM 18M-8R	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
DLM 18M-12R	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
DLM 20M-8R	20	1/2	11.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DLM 20M-12R	20	3/4	15.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DLM 22M-8R	22	1/2	11.9	34.92	32	26.0	22.0	32.5	42.6	39.6
DLM 22M-12R	22	3/4	15.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DLM 22M-16R	22	1	18.3	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
DLM 25M-8R	25	1/2	11.9	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
DLM 25M-12R	25	3/4	15.9	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
DLM 25M-16R	25	1	21.8	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5
DLM 28M-16R	28	1	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	64.0	53.7

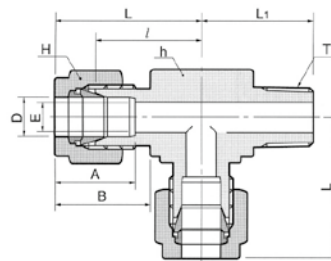
Ввертной тройник  
с боковым отводом  
**DTRM-N**



Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L1
	D				h	H							
	дюйм	мм					дюйм	мм					
DTRM 1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
DTRM 1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
DTRM 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
DTRM 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.36
DTRM 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	24.38	18.79
DTRM 3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
DTRM 4-1N	1/4	6.35	1/16	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.90	18.79
DTRM 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	18.79
DTRM 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	27.08	23.87
DTRM 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	28.40
DTRM 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.60	31.97	35.10
DTRM 5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.71	19.81
DTRM 5-4N	5/16	7.94	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.77	24.50
DTRM 5-6N	5/16	7.94	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	28.40
DTRM 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	1/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
DTRM 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	28.44
DTRM 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	33.02
DTRM 6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
DTRM 8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DTRM 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DTRM 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
DTRM 8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.84	36.83
DTRM 10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	29.40
DTRM 10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	34.00
DTRM 10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
DTRM 12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	37.00
DTRM 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.81	36.83
DTRM 14-12N	7/8	22.23	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
DTRM 16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
DTRM 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70
DTRM 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54	47.75
DTRM 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97	60.45
DTRM 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18	70.61

Вертной тройник  
с боковым отводом  
**DTRM-R**



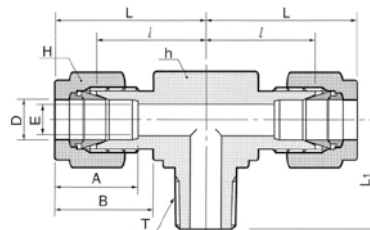
Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки			E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	L	L1
	D		Размер резьбы		h	H							
	дюйм	мм				дюйм	мм						
DTRM 6-4R	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	1/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
DTRM 8-6R	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DTRM 8-8R	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
DTRM 10-8R	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	34.00

Присоединение метрических трубок к внутренней конической резьбе ISO

Код No.	Наружный диаметр трубки		T Размер резьбы	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	l	L	L1
	D				h	H					
DTRM 3M-2R	3		1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8
DTRM 3M-4R	3		1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4
DTRM 4M-2R	4		1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8
DTRM 4M-4R	4		1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4
DTRM 6M-2R	6		1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8
DTRM 6M-4R	6		1/4	4.8	14.2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4
DTRM 6M-6R	6		3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2
DTRM 6M-8R	6		1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0
DTRM 8M-2R	8		1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8
DTRM 8M-4R	8		1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4
DTRM 8M-6R	8		3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2
DTRM 8M-8R	8		1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0
DTRM 10M-2R	10		1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6
DTRM 10M-4R	10		1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
DTRM 10M-6R	10		3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2
DTRM 10M-8R	10		1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0
DTRM 12M-2R	12		1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6
DTRM 12M-4R	12		1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
DTRM 12M-6R	12		3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2
DTRM 12M-8R	12		1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0
DTRM 12M-12R	12		3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8
DTRM 16M-6R	16		3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2
DTRM 16M-8R	16		1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1
DTRM 16M-12R	16		3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
DTRM 18M-8R	18		1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
DTRM 18M-12R	18		3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8
DTRM 20M-8R	20		1/2	11.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DTRM 20M-12R	20		3/4	15.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DTRM 22M-12R	22		3/4	15.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7
DTRM 22M-16R	22		1	18.3	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5
DTRM 25M-12R	25		3/4	15.9	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7
DTRM 25M-16R	25		1	21.8	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5

## Симметричный ввертной тройник DTBM-N, -R



### Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней резьбе NPT

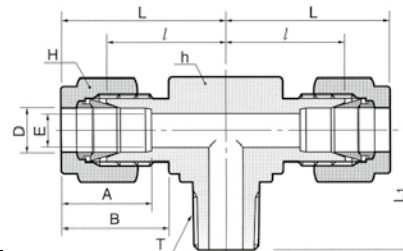
Код	Наружный диаметр трубки				Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L1
	D		T Размер резьбы NPT	E Мин.	h		H						
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм					
DTBM 1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
DTBM 1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	15.24	19.05	17.78
DTBM 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	18.90
DTBM 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.30	24.91	23.36
DTBM 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	24.38	18.79
DTBM 3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	23.36
DTBM 4-1N	1/4	6.35	1/16	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.90	18.79
DTBM 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.10
DTBM 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	27.08	23.87
DTBM 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	28.40
DTBM 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.60	31.97	35.10
DTBM 5-2N	5/16	7.93	1/8	4.82	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.71	19.81
DTBM 5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	22.35	29.77	24.50
DTBM 5-6N	5/16	7.93	3/8	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	28.40
DTBM 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
DTBM 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	28.44
DTBM 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	33.02
DTBM 6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	37.08	36.83
DTBM 8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DTBM 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DTBM 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
DTBM 8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	36.83
DTBM 10-6N	5/8	15.87	3/8	9.65	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	29.40
DTBM 10-8N	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	34.00
DTBM 10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
DTBM 12-8N	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	37.00
DTBM 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	36.83
DTBM 14-12N	7/8	22.22	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	41.65
DTBM 16-12N	1	25.40	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	42.20
DTBM 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	46.70
DTBM 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	41.14	38.86	44.50	66.54	47.75
DTBM 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.80	77.97	60.45
DTBM 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	69.80	107.18	70.61

### Присоединение трубки дюймовых размеров к внутренней конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки				Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L1
	D		T Размер резьбы	E Мин.	h		H						
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм					
DTBM 6-4R	3/8	9.52	1/4	7.11	5/8	15.87	1/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	25.40
DTBM 8-6R	1/2	12.70	3/8	9.65	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	28.30
DTBM 8-8R	1/2	12.70	1/2	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	33.02
DTBM 10-8R	5/8	15.87	1/2	11.93	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.90	38.10	34.00

Симметричный ввертной тройник

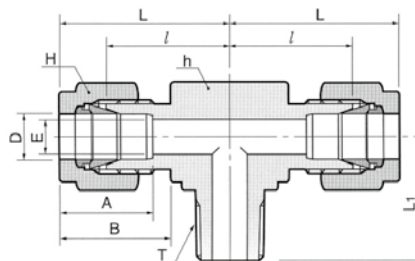
## DTBM-N



Присоединение метрических трубок к внутренней резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки			Размер гайки под ключ							
	D	Т Размер резьбы NPT	E Мин.	h		A	B	l	L	L1	
				h	H						
DTBM 3M-2N	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8	
DTBM 3M-4N	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4	
DTBM 4M-2N	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8	
DTBM 4M-4N	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4	
DTBM 6M-2N	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8	
DTBM 6M-4N	6	1/4	4.8	14.2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4	
DTBM 6M-6N	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2	
DTBM 6M-8N	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0	
DTBM 8M-2N	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8	
DTBM 8M-4N	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4	
DTBM 8M-6N	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2	
DTBM 8M-8N	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0	
DTBM 10M-2N	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6	
DTBM 10M-4N	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2	
DTBM 10M-6N	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2	
DTBM 10M-8N	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0	
DTBM 12M-2N	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6	
DTBM 12M-4N	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2	
DTBM 12M-6N	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2	
DTBM 12M-8N	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0	
DTBM 12M-12N	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8	
DTBM 16M-6N	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2	
DTBM 16M-8N	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1	
DTBM 16M-12N	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8	
DTBM 18M-8N	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8	
DTBM 18M-12N	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8	
DTBM 20M-8N	20	1/2	11.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7	
DTBM 20M-12N	20	3/4	15.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7	
DTBM 22M-12N	22	3/4	15.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7	
DTBM 22M-16N	22	1	18.3	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5	
DTBM 25M-12N	25	3/4	15.9	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7	
DTBM 25M-16N	25	1	21.8	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5	

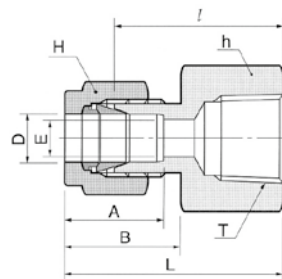
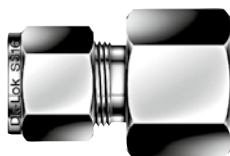
Симметричный ввертной тройник  
DTBM-R



Присоединение метрических трубок к внутренней конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки T		E	Размер гайки под ключ			A	B	ℓ	L	L1
	D	Размер резьбы		Мин.	h	H					
DTBM 3M-2R	3	1/8	2.4	12.7	12	12.9	15.3	17.0	23.6	17.8	
DTBM 3M-4R	3	1/4	2.4	12.7	12	12.9	15.3	18.0	24.6	23.4	
DTBM 4M-2R	4	1/8	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	18.8	
DTBM 4M-4R	4	1/4	2.4	12.7	12	13.7	16.1	18.8	25.4	23.4	
DTBM 6M-2R	6	1/8	4.8	12.7	14	15.3	17.7	19.6	27.0	18.8	
DTBM 6M-4R	6	1/4	4.8	14.2	14	15.3	17.7	19.6	27.0	23.4	
DTBM 6M-6R	6	3/8	4.8	17.5	14	15.3	17.7	22.4	29.8	26.2	
DTBM 6M-8R	6	1/2	4.8	20.6	14	15.3	17.7	24.4	31.8	33.0	
DTBM 8M-2R	8	1/8	4.8	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	19.8	
DTBM 8M-4R	8	1/4	6.4	14.3	16	16.2	18.6	21.3	28.8	24.4	
DTBM 8M-6R	8	3/8	6.4	17.5	16	16.2	18.6	23.1	30.6	26.2	
DTBM 8M-8R	8	1/2	6.4	20.6	16	16.2	18.6	25.1	32.6	33.0	
DTBM 10M-2R	10	1/8	4.8	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	23.6	
DTBM 10M-4R	10	1/4	7.1	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2	
DTBM 10M-6R	10	3/8	7.9	17.5	19	17.2	19.5	23.9	31.5	26.2	
DTBM 10M-8R	10	1/2	7.9	20.6	19	17.2	19.5	25.9	33.5	33.0	
DTBM 12M-2R	12	1/8	4.8	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	23.6	
DTBM 12M-4R	12	1/4	7.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2	
DTBM 12M-6R	12	3/8	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	28.2	
DTBM 12M-8R	12	1/2	9.5	20.6	22	22.8	22.0	25.9	36.0	33.0	
DTBM 12M-12R	12	3/4	9.5	27.0	22	22.8	22.0	29.7	39.8	36.8	
DTBM 16M-6R	16	3/8	9.5	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	30.2	
DTBM 16M-8R	16	1/2	11.9	25.4	25	24.4	22.0	27.9	38.0	35.1	
DTBM 16M-12R	16	3/4	12.7	27.0	25	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8	
DTBM 18M-8R	18	1/2	11.9	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8	
DTBM 18M-12R	18	3/4	15.1	27.0	30	24.4	22.0	29.7	39.8	36.8	
DTBM 20M-8R	20	1/2	11.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7	
DTBM 20M-12R	20	3/4	15.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7	
DTBM 22M-12R	22	3/4	15.9	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	41.7	
DTBM 22M-16R	22	1	18.3	34.92	32	26.0	22.0	34.5	44.6	46.5	
DTBM 25M-12R	25	3/4	15.9	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	41.7	
DTBM 25M-16R	25	1	21.8	34.92	38	31.3	26.5	36.8	49.1	46.5	

Соединение  
с внутренней резьбой  
**DCF-N**



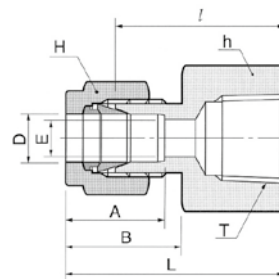
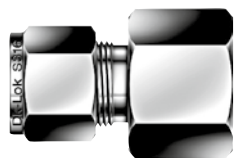
Присоединение трубки дюймовых размеров к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки				Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L
	D		T	E	h		H					
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм				
DCF 1-1N	1/16	1.59	1/16	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	19.81	23.62
DCF 1-2N	1/16	1.59	1/8	1.27	9/16	14.28	5/16	7.93	8.63	10.92	20.57	24.38
DCF 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	22.09	28.70
DCF 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	26.92	33.52
DCF 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	9/16	14.28	1/2	12.70	13.71	16.00	23.11	29.71
DCF 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	23.87	31.24
DCF 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	28.44	35.81
DCF 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
DCF 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	35.05	42.41
DCF 5-2N	5/16	7.93	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	24.63	32.00
DCF 5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	3/4	19.05	5/8	15.87	16.25	18.54	29.46	36.83
DCF 6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	25.40	32.76
DCF 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	37.59
DCF 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	39.11
DCF 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	36.57	43.94
DCF 6-12N	3/8	9.52	3/4	7.11	1-5/16	33.33	11/16	17.46	16.76	19.30	40.38	47.75
DCF 8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	1-3/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	30.22	40.38
DCF 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.75	41.91
DCF 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	36.57	46.73
DCF 8-12N	1/2	12.70	3/4	10.41	1-5/16	33.33	7/8	22.22	22.86	21.84	38.10	48.26
DCF 10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	41.91
DCF 10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	36.57	46.73
DCF 10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-5/16	33.33	1	25.40	24.38	21.84	38.10	48.26
DCF 12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	36.57	46.73
DCF 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-5/16	33.33	1-1/8	28.58	24.38	21.84	38.10	48.26
DCF 14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1-5/16	33.33	1-1/4	31.75	25.90	21.84	39.62	49.78
DCF 16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.14	53.34
DCF 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	62.23
DCF 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	2-1/8	53.98	1-7/8	47.63	41.14	38.86	52.57	74.67
DCF 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2-3/8	60.33	2-1/4	57.15	50.03	45.21	56.13	83.31
DCF 32-32N	2	50.80	2	45.97	2-1/8	73.03	3	76.20	67.56	62.73	64.26	101.60



Соединение с внутренней конической резьбой

DCF-N



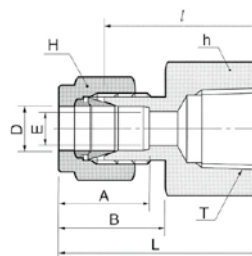
Присоединение метрических трубок к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки D	T Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L
				h	H				
DCF 3M-2N	3	1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	22.1	28.7
DCF 3M-4N	3	1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	26.9	33.5
DCF 4M-2N	4	1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	23.1	29.7
DCF 6M-2N	6	1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	23.9	31.3
DCF 6M-4N	6	1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	28.4	35.8
DCF 6M-6N	6	3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	29.5	36.9
DCF 6M-8N	6	1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	35.1	42.5
DCF 8M-2N	8	1/8	6.4	15	16	16.2	18.6	24.6	32.1
DCF 8M-4N	8	1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	29.5	37.0
DCF 8M-6N	8	3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	30.2	37.7
DCF 8M-8N	8	1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	35.8	43.3
DCF 10M-2N	10	1/8	7.9	18	19	17.2	19.5	25.4	33.0
DCF 10M-4N	10	1/4	7.9	19	19	17.2	19.5	30.2	37.8
DCF 10M-6N	10	3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	31.0	38.6
DCF 10M-8N	10	1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	36.6	44.2
DCF 12M-2N	12	1/8	8.3	22	22	22.8	22.0	28.4	38.5
DCF 12M-4N	12	1/4	9.5	22	22	22.8	22.0	30.2	40.3
DCF 12M-6N	12	3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	41.1
DCF 12M-8N	12	1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	36.6	46.7
DCF 12M-12N	12	3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	38.9	49.0
DCF 14M-4N	14	1/4	10.62	24	25	24.4	22.0	30.2	40.3
DCF 14M-6N	14	3/8	11.1	24	25	24.4	22.0	31.8	41.9
DCF 14M-8N	14	1/2	11.1	27	25	24.4	22.0	36.6	46.7
DCF 15M-8N	15	1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	36.6	46.7
DCF 16M-8N	16	1/2	12.7	27	25	24.4	22.0	36.8	46.9
DCF 20M-8N	20	1/2	15.9	30	32	26.0	22.0	37.8	47.9
DCF 20M-12N	20	3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
DCF 22M-12N	22	3/4	18.3	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
DCF 22M-16N	22	1	18.3	41	32	26.0	22.0	47.8	57.9
DCF 25M-12N	25	3/4	21.8	35	38	31.3	26.5	41.1	53.4
DCF 25M-16N	25	1	21.8	41	38	31.3	26.5	50.0	62.3

Обжимные фитинги

Соединение с внутренней конической резьбой

DCF-R



Присоединение трубки дюймовых размеров к наружной конической резьбе ISO

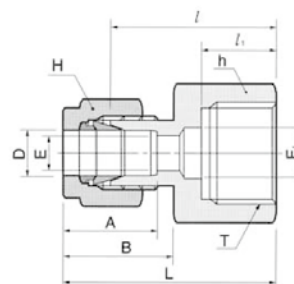
Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L
	D				h		H					
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм				
DCF 2-2R	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	22.09	28.70
DCF 4-2R	1/4	6.35	1/8	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	23.87	31.24
DCF 4-4R	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	28.44	35.81
DCF 4-6R	1/4	6.35	3/8	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
DCF 4-8R	1/4	6.35	1/2	4.82	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	35.05	42.41
DCF 6-4R	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	37.59
DCF 6-6R	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	39.11
DCF 6-8R	3/8	9.52	1/2	7.11	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	36.57	43.94
DCF 8-2R	1/2	12.70	1/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.40	35.56
DCF 8-4R	1/2	12.70	1/4	10.41	1-3/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	30.22	40.38
DCF 8-6R	1/2	12.70	3/8	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.75	41.91
DCF 8-8R	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	36.57	46.73
DCF 8-12R	1/2	12.70	3/4	10.41	1-5/16	33.33	7/8	22.22	22.86	21.84	38.10	48.26
DCF 10-6R	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	41.91
DCF 10-8R	5/8	15.87	1/2	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	36.57	46.73
DCF 10-12R	5/8	15.87	3/4	12.70	1-5/16	33.33	1	25.40	24.38	21.84	38.10	48.26
DCF 12-8R	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	36.57	46.73
DCF 12-12R	3/4	19.05	3/4	15.74	1-5/16	33.33	1-1/8	28.58	24.38	21.84	38.10	48.26
DCF 16-12R	1	25.40	3/4	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.14	53.34
DCF 16-16R	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	62.23
DCF 20-16R	1-1/4	31.75	1	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	52.57	74.67
DCF 20-20R	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	2-1/8	53.98	1-7/8	47.63	41.14	38.86	52.57	74.67
DCF 24-24R	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	2-3/8	60.33	2-1/4	57.15	50.03	45.21	56.13	83.81

Присоединение метрических трубок к наружной конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L
	D				h	H				
DCF 3M-2R	3		1/8	2.4	14	12	12.9	15.3	22.1	28.7
DCF 3M-4R	3		1/4	2.4	19	12	12.9	15.3	26.9	33.5
DCF 4M-2R	4		1/8	2.4	14	12	13.7	16.1	23.1	29.7
DCF 6M-2R	6		1/8	4.8	14	14	15.3	17.7	23.9	31.3
DCF 6M-4R	6		1/4	4.8	19	14	15.3	17.7	28.4	35.8
DCF 6M-6R	6		3/8	4.8	22	14	15.3	17.7	29.5	36.9
DCF 6M-8R	6		1/2	4.8	27	14	15.3	17.7	35.1	42.5
DCF 8M-2R	8		1/8	6.4	15	16	16.2	18.6	24.6	32.1
DCF 8M-4R	8		1/4	6.4	19	16	16.2	18.6	29.5	37.0
DCF 8M-6R	8		3/8	6.4	22	16	16.2	18.6	30.2	37.7
DCF 8M-8R	8		1/2	6.4	27	16	16.2	18.6	35.8	43.3
DCF 10M-2R	10		1/8	7.9	18	19	17.2	19.5	25.4	33.0
DCF 10M-4R	10		1/4	7.9	19	19	17.2	19.5	30.2	37.8
DCF 10M-6R	10		3/8	7.9	22	19	17.2	19.5	31.0	38.6
DCF 10M-8R	10		1/2	7.9	27	19	17.2	19.5	36.6	44.2
DCF 12M-2R	12		1/8	8.3	22	22	22.8	22.0	28.4	38.5
DCF 12M-4R	12		1/4	9.5	22	22	22.8	22.0	30.2	40.3
DCF 12M-6R	12		3/8	9.5	22	22	22.8	22.0	31.0	41.1
DCF 12M-8R	12		1/2	9.5	27	22	22.8	22.0	36.6	46.7
DCF 12M-12R	12		3/4	9.5	35	22	22.8	22.0	38.9	49.0
DCF 14M-8R	14		1/2	11.1	27	25	24.4	22.0	36.6	46.7
DCF 15M-8R	15		1/2	11.9	27	25	24.4	22.0	36.6	46.7
DCF 16M-8R	16		1/2	12.7	27	25	24.4	22.0	36.8	46.9
DCF 20M-8R	20		1/2	15.9	30	32	26.0	22.0	37.8	47.9
DCF 20M-12R	20		3/4	15.9	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
DCF 22M-8R	22		1/2	18.3	30	32	26.0	22.0	38.0	48.1
DCF 22M-12R	22		3/4	18.3	35	32	26.0	22.0	39.6	49.7
DCF 22M-16R	22		1	18.3	41	32	26.0	22.0	47.8	57.9
DCF 25M-8R	25		1/2	21.8	35	38	31.3	26.5	41.1	53.4
DCF 25M-12R	25		3/4	21.8	35	38	31.3	26.5	41.1	53.4
DCF 25M-16R	25		1	21.8	41	38	31.3	26.5	50.0	62.3

Соединение с внутренней метрической резьбой

## DCF-MG



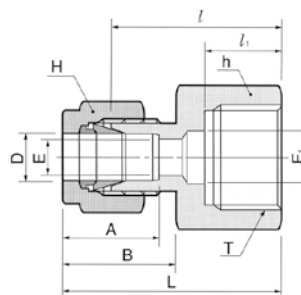
### Присоединение трубки дюймовых размеров к метрической резьбе

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы	Е Мин.	E1	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	дюйм	мм				h		H						
						дюйм	мм	дюйм	мм					
DCF4-20M15G	1/4	6.35	M20X1.5	4.82	7	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	36.6	19.8	44.08
DCF5-20M15G	5/16	7.93	M20X1.5	6.35	7	1-1/16	26.98	5/8	15.87	16.25	18.54	37.8	19.8	44.84
DCF6-20M15G	3/8	9.52	M20X1.5	7.11	7	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	38.1	19.8	45.60
DCF8-20M15G	1/2	12.7	M20X1.5	10.41	7	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	38.1	19.8	48.14

### Присоединение метрической трубки к метрической резьбе

Код	Наружный диаметр трубки	Т Размер резьбы	Е Мин.	E1	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	D				h	H					
DCF3M-20M15G	3	M20X1.5	2.4	7	27	12	12.9	15.3	35.0	19.8	41.6
DCF4M-20M15G	4	M20X1.5	2.4	7	27	12	13.7	16.1	35.8	19.8	42.4
DCF6M-20M15G	6	M20X1.5	4.8	7	27	14	15.3	17.7	36.6	19.8	44.0
DCF8M-20M15G	8	M20X1.5	6.4	7	27	16	16.2	18.6	37.4	19.8	44.9
DCF10M-20M15G	10	M20X1.5	7.9	7	27	19	17.2	19.5	38.1	19.8	45.8
DCF12M-20M15G	12	M20X1.5	9.5	7	27	22	22.8	22.0	38.1	19.8	48.3
DCF14M-20M15G	14	M20X1.5	11.1	7	27	25	24.4	22.0	38.1	19.8	48.3
DCF15M-20M15G	15	M20X1.5	11.9	7	27	25	24.4	22.0	38.1	19.8	48.3
DCF16M-20M15G	16	M20X1.5	12.7	7	27	25	24.4	22.0	38.1	19.8	48.3
DCF20M-20M15G	20	M20X1.5	15.9	7	30	32	26.0	22.0	38.1	19.8	48.3
DCF22M-20M15G	22	M20X1.5	18.3	7	30	32	26.0	22.0	38.25	19.8	48.3
DCF25M-20M15G	25	M20X1.5	21.8	7	35	38	31.3	26.5	40.55	19.8	52.8

Соединение для манометра  
(ранее DCG)  
**DCF-GG**



Присоединение трубки дюймовых размеров к манометру (наружная цилиндрическая резьба ISO)

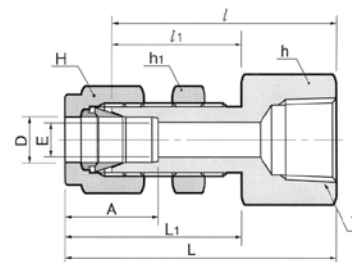
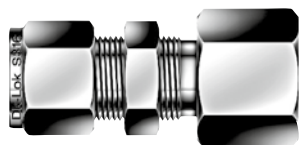
Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы	E Мин.	E <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L
	D					h		H						
	дюйм	мм				дюйм	мм	дюйм	мм					
DCF 2-4GG	1/8	3.17	1/4	2.4	5.5	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	28.70	13.00	35.31
DCF 4-2GG	1/4	6.35	1/8	4.82	-	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	26.30	12.00	33.55
DCF 4-4GG	1/4	6.35	1/4	4.82	5.5	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	13.00	37.59
DCF 4-6GG	1/4	6.35	3/8	4.82	6.5	15/16	23.81	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	14.22	37.59
DCF 4-8GG	1/4	6.35	1/2	4.82	7.0	1-1/16	26.98	9/16	14.28	15.24	17.78	30.07	18.80	43.43
DCF 5-4GG	5/16	7.93	1/4	5.58	5.5	3/4	19.05	5/8	15.87	16.25	18.54	30.98	13.00	38.35
DCF 5-8GG	5/16	7.93	1/2	7.11	7.0	1-1/16	26.98	5/8	15.87	16.25	18.54	33.02	18.80	40.38
DCF 6-4GG	3/8	9.52	1/4	5.58	5.5	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	12.95	39.12
DCF 6-6GG	3/8	9.52	3/8	6.60	6.5	15/16	23.81	11/16	17.46	16.76	19.30	31.24	14.22	38.61
DCF 6-8GG	3/8	9.52	1/2	7.11	7.0	1-1/16	26.98	11/16	17.46	16.76	19.30	34.54	18.80	41.91
DCF 8-4GG	1/2	12.70	1/4	5.50	5.5	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.80	13.00	41.95
DCF 8-6GG	1/2	12.70	3/8	6.60	6.5	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	21.84	34.29	14.24	44.45
DCF 8-8GG	1/2	12.70	1/2	7.11	7.0	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	38.10	18.80	48.26

Присоединение метрических трубок к манометру (наружная цилиндрическая резьба ISO)

Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы	E Мин.	E <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ		A	B	l	l <sub>1</sub>	L
	D					h	H					
	мм	мм				мм	мм					
DCF 3M-4GG	3		1/4	2.4	5.5	19	12	12.9	15.3	28.7	13	35.3
DCF 6M-4GG	6		1/4	4.8	5.5	19	14	15.3	17.7	30.2	13	37.6
DCF 6M-6GG	6		3/8	4.8	6.5	24	14	15.3	17.7	30.2	14	37.6
DCF 6M-8GG	6		1/2	4.8	7.0	27	14	15.3	17.7	36.3	19	43.0
DCF 8M-4GG	8		1/4	5.5	5.5	19	16	16.2	18.6	31.0	13	38.5
DCF 8M-6GG	8		3/8	6.5	6.5	24	16	16.2	18.6	28.7	14	36.2
DCF 8M-8GG	8		1/2	7.0	7.0	27	16	16.2	18.6	33.0	19	40.5
DCF 10M-4GG	10		1/4	5.5	5.5	19	19	17.2	19.5	31.8	13	39.4
DCF 10M-6GG	10		3/8	6.5	6.5	24	19	17.2	19.5	31.2	14	38.8
DCF 10M-8GG	10		1/2	7.0	7.0	27	19	17.2	19.5	33.8	19	41.4
DCF 12M-4GG	12		1/4	5.5	5.5	22	22	22.8	22.0	31.8	13	41.9
DCF 12M-6GG	12		3/8	6.5	6.5	24	22	22.8	22.0	34.3	14	44.4
DCF 12M-8GG	12		1/2	7.0	7.0	27	22	22.8	22.0	38.1	19	48.2
DCF 14M-8GG	14		1/2	11.1	7.0	27	25	24.4	22.0	38.1	18.9	48.2
DCF 20M-8GG	20		1/2	7.0	7.0	30	32	26.0	22.0	44.2	19	54.3
DCF 22M-8GG	22		1/2	7.0	7.0	30	32	26.0	22.0	44.2	19	54.3

Штуцер с монтажной гайкой  
и внутренней резьбой

DCBF-N



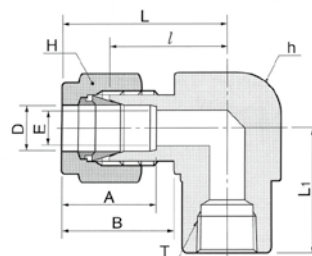
Присоединение трубки дюймовых размеров к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	Е Мин.	Размер гайки под ключ			A	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Диаметр отверстия на панели	Макс. толщина панели			
	дюйм	мм			h	h <sub>1</sub>	H										
DCBF 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	9/16	14.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	38.10	24.63	44.70	31.24	8.33	12.70
DCBF 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	5/8	15.87	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	39.62	26.16	46.99	33.52	11.50	10.16
DCBF 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	3/4	19.05	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	44.45	26.16	51.81	33.52	11.50	10.16
DCBF 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	47.75	29.46	55.11	36.83	14.68	11.17
DCBF 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	49.41	29.46	56.77	36.83	14.68	11.17
DCBF 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	15/16	23.81	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	51.56	31.75	61.72	41.91	19.44	12.70
DCBF 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1-1/16	26.98	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	56.38	31.75	66.54	41.91	19.44	12.70
DCBF 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/4	31.75	1-3/16	30.16	1-1/8	28.57	24.38	63.60	38.30	73.51	47.21	25.79	16.76
DCBF 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-5/8	41.27	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	81.04	45.21	93.23	57.40	33.73	19.05
DCBF 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	83.49	47.75	105.59	69.85	41.67	19.05
DCBF 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.90	1-1/4	57.15	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	87.39	49.27	114.57	76.45	49.61	19.05
DCBF 32-32N	2	50.80	2	45.97	1-3/4	69.85	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	95.30	56.38	132.63	93.71	57.94	19.05

Присоединение метрических трубок к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	Е Мин.	Размер гайки под ключ			A	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Диаметр отверстия на панели	Макс. толщина панели
	дюйм	мм			h	h <sub>1</sub>	H							
DCBF 6M-2M	6	15.87	1/8	4.8	15.8	15.8	14	15.3	39.6	26.2	46.90	35.00	11.5	10.2
DCBF 6M-4M	6	15.87	1/4	4.8	19.0	16.0	14	15.3	44.4	26.2	51.80	33.60	11.5	10.2
DCBF 8M-4M	8	20.32	1/4	6.3	19.0	17.4	16	16.2	46.7	28.6	53.85	35.55	13.1	11.2
DCBF 12M-8M	12	30.48	1/2	9.5	27.0	24.0	22	22.8	56.4	31.8	66.50	41.90	19.5	12.7

Навертной угольник  
**DLF-N**



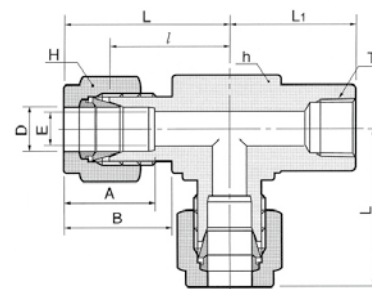
Присоединение трубки дюймовых размеров к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки			Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	L	L <sub>1</sub>
	D		E			h	H							
	дюйм	мм						дюйм	мм					
DLF 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05	
DLF 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35	
DLF 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05	
DLF 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05	
DLF 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35	
DLF 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35	
DLF 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44	
DLF 5-2N	5/16	7.93	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05	
DLF 5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35	
DLF 6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	19.05	
DLF 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35	
DLF 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35	
DLF 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44	
DLF 8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35	
DLF 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35	
DLF 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	28.70	38.86	28.44	
DLF 10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35	
DLF 10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44	
DLF 12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44	
DLF 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/8	28.58	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75	
DLF 14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	31.75	
DLF 16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75	
DLF 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-11/16	42.86	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.40	50.29	38.10	

Присоединение метрических трубок к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	L	L <sub>1</sub>
	D				h	H							
	мм	дюйм					мм	дюйм					
DLF 6M-2N	6	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00			
DLF 6M-4N	6	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40			
DLF 6M-6N	6	3/8	4.8	20.64	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40			
DLF 6M-8N	6	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.6	28.40			
DLF 8M-2N	8	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	23.1	29.9	19.00			
DLF 8M-4N	8	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40			
DLF 8M-8N	8	1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40			
DLF 10M-2N	10	1/8	7.9	17.46	19	17.2	19.5	23.9	31.5	19.00			
DLF 10M-4N	10	1/4	7.9	17.46	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.35			
DLF 10M-6N	10	3/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40			
DLF 10M-8N	10	1/2	7.9	25.40	19	17.2	19.5	28.7	36.1	28.40			
DLF 12M-4N	12	1/4	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40			
DLF 12M-6N	12	3/8	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.2	22.35			
DLF 12M-8N	12	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	28.7	38.8	28.40			
DLF 16M-8N	16	1/2	12.7	26.98	25	24.4	22.0	29.7	39.5	28.40			

Навертной тройник  
с боковым отводом  
**DTRF-N**



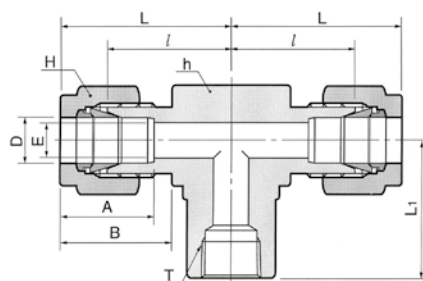
Присоединение трубки дюймовых размеров к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L <sub>1</sub>
	дюйм	мм			h		H						
DTRF 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.63	19.05
DTRF 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
DTRF 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
DTRF 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
DTRF 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.86	29.71	22.35
DTRF 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35
DTRF 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44
DTRF 5-2N	5/16	7.94	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05
DTRF 5-4N	5/16	7.94	1/4	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35
DTRF 6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	19.05
DTRF 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
DTRF 6-6N	3/8	9.52	3/8	6.35	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
DTRF 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
DTRF 8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
DTRF 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
DTRF 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	28.44
DTRF 10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35
DTRF 10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.86	28.44
DTRF 12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
DTRF 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/8	28.58	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
DTRF 14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	31.75	21.84	34.54	44.70	31.75
DTRF 16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	38.10	26.41	36.83	49.02	31.75
DTRF 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-1/16	42.86	1-1/2	38.10	38.10	26.41	41.40	50.29	38.10

Присоединение метрических трубок к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L	L <sub>1</sub>
	мм	дюйм			h	H					
DTRF 6M-2N	6		1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00
DTRF 6M-4N	6		1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40
DTRF 6M-6N	6		3/8	4.8	20.64	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40
DTRF 6M-8N	6		1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.40
DTRF 8M-2N	8		1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	23.1	29.9	19.00
DTRF 8M-4N	8		1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40
DTRF 8M-6N	8		3/8	6.4	20.64	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.40
DTRF 8M-8N	8		1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40
DTRF 10M-2N	10		1/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	23.9	31.5	19.00
DTRF 10M-4N	10		1/4	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.6	22.40
DTRF 10M-6N	10		3/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.6	22.40
DTRF 10M-8N	10		1/2	7.9	25.40	19	17.2	19.5	26.2	33.6	28.40
DTRF 12M-4N	12		1/4	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
DTRF 12M-6N	12		3/8	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40
DTRF 12M-8N	12		1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	29.7	40.0	28.40
DTRF 16M-8N	16		1/2	12.7	25.40	25	24.4	22.0	29.7	40.0	28.40

Навертной тройник  
DTBF-N



Присоединение трубки дюймовых размеров к наружной резьбе NPT

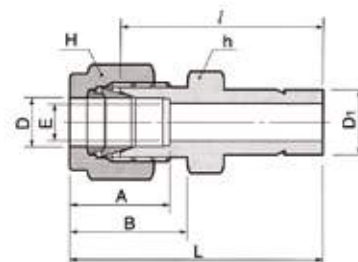
Код	Наружный диаметр трубки D		T Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L <sub>1</sub>
	дюйм	мм			h	Н	дюйм	мм					
DTBF 2-2N	1/8	3.17	1/8	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	18.03	24.38	19.05
DTBF 2-4N	1/8	3.17	1/4	2.28	11/16	17.46	7/16	11.11	12.70	15.24	20.82	27.43	22.35
DTBF 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	1/2	12.70	1/2	12.70	13.71	16.00	18.79	25.40	19.05
DTBF 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	26.92	19.05
DTBF 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	22.35	29.71	22.35
DTBF 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	24.38	31.75	22.35
DTBF 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	27.17	34.54	28.44
DTBF 5-2N	5/16	7.94	1/8	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	21.33	28.70	19.05
DTBF 5-4N	5/16	7.94	1/4	6.35	11/16	17.46	5/8	15.87	16.25	18.54	23.11	30.48	22.35
DTBF 6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	30.48	19.05
DTBF 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	23.87	31.24	22.35
DTBF 6-6N	3/8	9.52	3/8	6.35	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	25.90	33.27	22.35
DTBF 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	28.70	36.06	28.44
DTBF 8-4N	1/2	12.70	1/4	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
DTBF 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	36.06	22.35
DTBF 8-8N	1/2	12.70	1/2	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	29.71	39.87	28.44
DTBF 10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	27.94	38.10	22.35
DTBF 10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	28.70	38.86	28.44
DTBF 12-8N	3/4	19.05	1/2	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	39.87	28.44
DTBF 12-12N	3/4	19.05	3/4	15.74	1-3/8	34.92	1-1/8	28.58	24.38	21.84	34.54	44.70	31.75
DTBF 14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	34.54	44.70	31.75
DTBF 16-12N	1	25.40	3/4	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	49.02	31.75
DTBF 16-16N	1	25.40	1	22.35	1-11/16	42.86	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.40	53.59	38.10

Присоединение метрических трубок к наружной резьбе NPT

Код	Наружный диаметр трубки D		T Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L	L <sub>1</sub>
	мм	дюйм			h	Н	дюйм	мм					
DTBF 6M-2N	6	1/8	1/8	4.8	12.70	14	15.3	17.7	19.6	27.0	19.00		
DTBF 6M-4N	6	1/4	1/4	4.8	17.46	14	15.3	17.7	22.4	29.8	22.40		
DTBF 6M-6N	6	3/8	3/8	4.8	20.64	14	15.3	17.7	24.4	31.7	22.40		
DTBF 6M-8N	6	1/2	1/2	4.8	25.40	14	15.3	17.7	27.2	34.5	28.40		
DTBF 8M-2N	8	1/8	1/8	6.4	15.87	16	16.2	18.6	23.1	29.9	19.00		
DTBF 8M-4N	8	1/4	1/4	6.4	17.46	16	16.2	18.6	23.1	30.6	22.40		
DTBF 8M-6N	8	3/8	3/8	6.4	20.64	16	16.2	18.6	25.2	32.4	22.40		
DTBF 8M-8N	8	1/2	1/2	6.4	25.40	16	16.2	18.6	28.0	35.2	28.40		
DTBF 10M-2N	10	1/8	1/8	7.9	17.50	19	17.2	19.5	23.9	31.5	19.00		
DTBF 10M-4N	10	1/4	1/4	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40		
DTBF 10M-6N	10	3/8	3/8	7.9	20.64	19	17.2	19.5	25.9	33.5	22.40		
DTBF 10M-8N	10	1/2	1/2	9.5	25.40	19	17.2	19.5	26.2	33.6	22.40		
DTBF 12M-4N	12	1/4	1/4	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40		
DTBF 12M-6N	12	3/8	3/8	9.5	20.64	22	22.8	22.0	25.9	36.0	22.40		
DTBF 12M-8N	12	1/2	1/2	9.5	25.40	22	22.8	22.0	29.7	40.0	28.40		
DTBF 16M-8N	16	1/2	1/2	12.7	25.40	25	24.4	22.0	29.7	40.0	28.70		



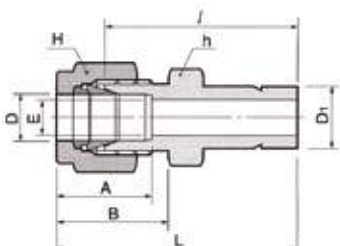
Переходник  
DR



Код	Наружный диаметр трубки				E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L
	D		D <sub>1</sub>			h		H					
	дюйм	мм	дюйм	мм		дюйм	мм	дюйм	мм				
DR 1-2	1/16	1.59	1/8	3.17	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	25.40	29.21
DR 1-4	1/16	1.59	1/4	6.35	1.27	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	27.68	31.49
DR 2-1	1/8	3.17	1/16	1.59	1.76	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	28.95
DR 2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	2.03	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	26.92	33.52
DR 2-3	1/8	3.17	3/16	4.76	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	27.68	34.29
DR 2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	29.46	36.06
DR 2-6	1/8	3.17	3/8	9.52	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	30.98	37.59
DR 2-8	1/8	3.17	1/2	12.70	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	37.59	44.19
DR 3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	2.03	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	28.19	34.79
DR 3-4	3/16	4.76	1/4	6.35	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	30.48	37.08
DR 4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.03	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	29.46	36.83
DR 4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	3.04	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59
DR 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	31.75	39.11
DR 4-5	1/4	6.35	5/16	7.93	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	32.51	39.87
DR 4-6	1/4	6.35	3/8	9.52	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	33.27	40.64
DR 4-8	1/4	6.35	1/2	12.70	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	38.86	46.22
DR 4-10	1/4	6.35	5/8	15.87	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	40.64	48.00
DR 4-12	1/4	6.35	3/4	19.05	4.82	13/16	20.64	9/16	14.28	15.24	17.78	40.38	47.75
DR 5-6	5/16	7.93	3/8	9.52	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	34.54	41.91
DR 5-8	5/16	7.93	1/2	12.70	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	40.13	47.49
DR 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	34.03	41.40
DR 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	35.81	43.18
DR 6-8	3/8	9.52	1/2	12.70	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	41.14	48.51
DR 6-10	3/8	9.52	5/8	15.87	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	42.92	50.29
DR 6-12	3/8	9.52	3/4	19.05	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	16.76	19.30	42.92	50.29
DR 8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.82	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	34.79	44.95
DR 8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	36.57	46.73
DR 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	9.90	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	42.16	52.32
DR 8-10	1/2	12.70	5/8	15.87	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	43.68	53.84
DR 8-12	1/2	12.70	3/4	19.05	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	43.68	53.84
DR 8-16	1/2	12.70	1	25.40	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	50.03	60.19
DR10-12	5/8	15.87	3/4	19.05	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	44.45	54.61
DR10-14	5/8	15.87	7/8	22.22	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	45.97	56.13
DR10-16	5/8	15.87	1	25.40	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	21.84	50.80	60.96
DR12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	9.90	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	44.45	54.61
DR12-16	3/4	19.05	1	25.40	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	52.32	62.48
DR16-20	1	25.40	1-1/4	31.75	22.35	1-3/8	34.93	1-1/2	38.10	31.24	26.41	68.32	80.51
DR16-24	1	25.40	1-1/2	38.10	22.35	1-5/8	41.28	1-1/2	38.10	31.24	26.41	76.96	89.15
DR16-32	1	25.40	2	50.80	22.35	2-1/8	53.98	1-1/2	38.10	31.24	26.41	100.33	112.52
DR20-24	1-1/4	31.75	1-1/2	38.10	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	57.15	41.14	38.86	82.04	104.14
DR20-32	1-1/4	31.75	2	50.80	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	76.20	41.14	38.86	103.12	125.22
DR24-32	1-1/2	38.10	2	50.80	33.90	2-1/4	57.15	2-1/4	76.20	50.03	45.21	104.14	131.31

## Переходник

## DR



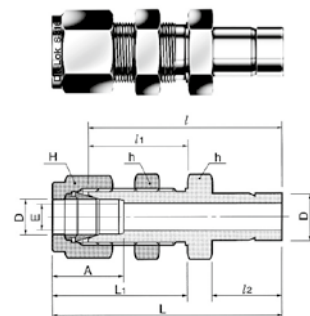
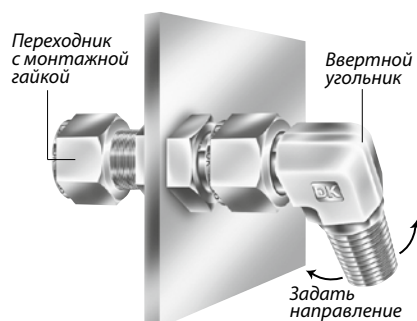
## Присоединение

Код	Наружный диаметр трубки			E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	l	L
	D	дюйм	D <sub>1</sub> мм		h	H				
DR2M- 2	2	1/8	3.17	1.7	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
DR3M- 2	3	1/8	3.17	2.0	12	12	12.9	15.3	26.9	33.5
DR3M- 4	3	1/4	6.35	2.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1
DR4M- 4	4	1/4	6.35	2.4	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1
DR6M- 2	6	1/8	3.18	2.0	14	14	15.3	17.7	29.5	36.9
DR6M- 4	6	1/4	6.35	4.8	14	14	15.3	17.7	31.8	39.2
DR6M- 5	6	5/16	7.93	4.8	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9
DR6M- 6	6	3/8	9.52	4.8	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7
DR6M- 8	6	1/2	12.70	4.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3
DR8M- 6	8	3/8	9.52	6.4	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0
DR8M- 8	8	1/2	12.70	6.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6
DR10M-6	10	3/8	9.52	7.1	18	19	17.2	19.5	36.6	44.2
DR10M-8	10	1/2	12.70	7.9	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8
DR12M-8	12	1/2	12.70	9.5	22	22	22.8	22.0	42.2	52.3
DR12M-12	12	3/4	19.05	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8
DR18M-12	18	3/4	19.05	15.1	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1
DR18M-16	18	1	25.40	15.1	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4
DR25M-16	25	1	25.40	20.2	35	38	31.3	26.5	57.2	69.5

## Присоединение метрической трубки к обжимному фитингу DK для трубок метрического размера

Код	Наружный диаметр трубки			E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	l	L
	D	D <sub>1</sub>	мм		h	H				
DR2M-3M	2	3	1.7	12	12	12.9	15.3	26.9	35.3	
DR3M-4M	3	4	2.4	12	12	12.9	15.3	28.4	35.0	
DR3M-6M	3	6	2.4	12	12	12.9	15.3	29.5	36.1	
DR3M-10M	3	10	2.4	12	12	12.9	15.3	31.8	38.4	
DR4M-6M	4	6	2.4	12	12	13.7	16.1	30.5	37.1	
DR6M-3M	6	3	1.8	14	14	15.3	17.7	29.5	36.9	
DR6M-8M	6	8	4.8	14	14	15.3	17.7	32.5	39.9	
DR6M-10M	6	10	4.8	14	14	15.3	17.7	33.3	40.7	
DR6M-12M	6	12	4.8	14	14	15.3	17.7	38.9	46.3	
DR6M-14M	6	14	4.8	17	14	15.3	17.7	42.2	49.6	
DR8M-6M	8	6	4.6	15	16	16.2	18.6	32.8	40.3	
DR8M-10M	8	10	6.4	15	16	16.2	18.6	34.5	42.0	
DR8M-12M	8	12	6.4	15	16	16.2	18.6	40.1	47.6	
DR8M-14M	8	14	6.4	17	16	16.2	18.6	43.0	50.5	
DR10M-6M	10	6	4.6	18	19	17.2	19.5	34.8	42.4	
DR10M-12M	10	12	7.9	18	19	17.2	19.5	42.2	49.8	
DR10M-15M	10	15	7.9	18	19	17.2	19.5	43.7	51.3	
DR10M-18M	10	18	7.9	19	19	17.2	19.5	43.7	51.3	
DR12M-6M	12	6	4.6	22	22	22.8	22.0	34.8	44.9	
DR12M-10M	12	10	7.7	22	22	22.8	22.0	36.6	46.7	
DR12M-16M	12	16	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8	
DR12M-18M	12	18	9.5	22	22	22.8	22.0	43.7	53.8	
DR12M-20M	12	20	9.5	22	22	22.8	22.0	46.0	56.1	
DR12M-22M	12	22	9.5	24	22	22.8	22.0	46.0	56.1	
DR12M-25M	12	25	9.5	27	22	22.8	22.0	52.3	62.4	
DR14M-8M	14	8	11.1	24	25	24.4	22.0	36.6	46.7	
DR14M-10M	14	10	11.1	24	25	24.4	22.0	37.3	47.3	
DR14M-16M	14	16	11.1	24	25	24.4	22.0	44.45	54.55	
DR16M-12M	16	12	9.1	24	25	24.4	22.0	42.9	53.0	
DR18M-12M	18	12	9.1	27	30	24.4	22.0	44.5	54.6	
DR18M-16M	18	16	12.7	27	30	24.4	22.0	46.0	56.1	
DR18M-20M	18	20	15.1	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6	
DR18M-22M	18	22	15.1	27	30	24.4	22.0	47.5	57.6	
DR18M-25M	18	25	15.1	27	30	24.4	22.0	52.3	62.4	
DR20M-16M	20	16	12.7	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9	
DR20M-18M	20	18	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9	
DR20M-22M	20	22	15.8	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4	
DR20M-25M	20	25	15.8	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2	
DR22M-18M	22	18	13.9	30	32	26.0	22.0	47.8	57.9	
DR22M-20M	22	20	15.1	30	32	26.0	22.0	49.3	59.4	
DR22M-25M	22	25	18.3	30	32	26.0	22.0	54.1	64.2	
DR25M-18M	25	18	13.9	35	38	31.3	26.5	50.8	63.1	
DR25M-20M	25	20	15.1	35	38	31.3	26.5	52.3	64.6	

## Переходник с монтажной гайкой DAB

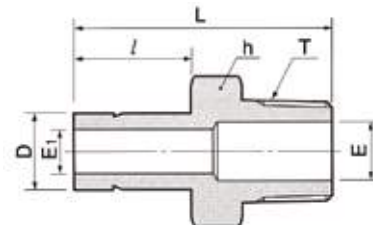


Переходник с монтажной гайкой позволяет позиционировать ответную часть через панель

Присоединение трубки дюймового размера к обжимному фитингу DK-Lok для трубок дюймового размера

Код	Наружный диаметр трубки D		E	Размер гайки под ключ				A	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	ℓ <sub>2</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер отверстия в панели	Максимальная толщина панели
	дюйм	мм		Мин.	h	H	мм								
DAB 2-2	1/8	3.17	2.03	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	42.92	24.63	13.45	49.53	31.24	8.33	12.70
DAB 4-4	1/4	6.35	4.82	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	48.51	26.16	15.74	55.88	33.52	11.50	10.16
DAB 6-6	3/8	9.52	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	53.84	29.46	17.50	61.21	36.83	14.68	11.17
DAB 8-8	1/2	12.70	10.41	15/16	23.81	7/8	22.22	22.86	62.73	31.75	23.11	72.89	41.91	19.44	12.70
DAB10-10	5/8	15.87	12.70	1-1/16	26.98	1	25.40	24.38	65.02	32.51	24.70	75.18	42.67	22.62	12.70
DAB16-16	1	25.40	20.32	1-5/8	41.28	1-1/2	38.10	31.24	88.13	45.21	31.70	100.33	57.40	33.73	19.05
DAB20-20	1-1/4	31.75	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	102.07	47.75	40.00	124.17	69.85	41.67	19.05
DAB24-24	1-1/2	38.10	33.90	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	118.33	49.27	51.50	145.51	76.45	49.61	19.05
DAB32-32	2	50.80	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	148.79	56.38	68.40	185.82	93.71	57.94	19.05

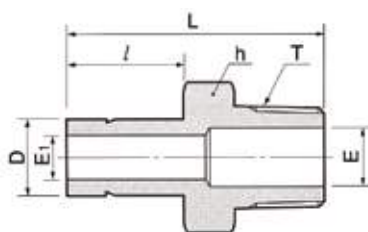
## Переходник с наружной резьбой DAM-N



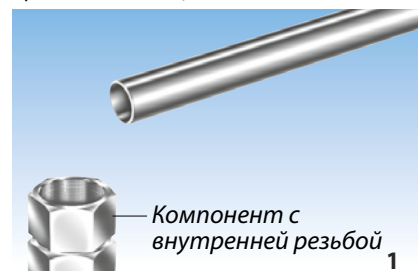
Код	Наружный диаметр трубки D		T	E	E <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ h	ℓ	L
	дюйм	мм						
DAM 3M-2N	3		1/8	4.0	1.8	12	13.15	29.4
DAM 6M-2N	6		1/8	4.6	4.6	12	15.70	32.8
DAM 6M-4N	6		1/4	4.6	4.6	14	15.70	38.1
DAM 8M-4N	8		1/4	6.3	6.3	14	16.80	39.1
DAM 10M-4N	10		1/4	7.7	7.7	14	17.50	39.9
DAM 10M-6N	10		3/8	7.7	7.7	17	17.50	40.6
DAM 10M-8N	10		1/2	11.9	7.7	22	17.50	45.2
DAM 12M-4N	12		1/4	7.1	9.1	14	23.10	46.5
DAM 12M-6N	12		3/8	9.1	9.1	17	23.10	46.5
DAM 12M-8N	12		1/2	11.9	9.1	22	23.10	51.8
DAM 14M-8N	14		1/2	11.1	11.1	22	24.65	51.8
DAM 14M-12N	14		3/4	15.74	11.1	27	24.65	52.2
DAM 18M-8N	18		1/2	11.9	13.9	22	24.60	53.2
DAM 18M-12N	18		3/4	15.9	13.9	27	24.60	53.2
DAM 28M-16N	28		1	22.2	-	35	31.70	74.7
DAM 28M-20N	28		1-1/4	23.8	-	46	31.70	76.2
DAM 32M-20N	32		1-1/4	27.4	-	46	40.00	81.0
DAM 38M-24N	38		1-1/2	33.3	-	55	51.50	92.2

Переходник с наружной резьбой

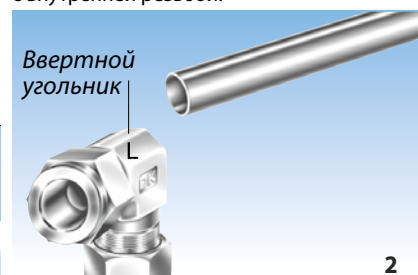
DAM-N



Трубные переходники решают проблемы совмещения компонентов.



На этом примере при монтаже требуется присоединить трубку к компоненту с внутренней резьбой.



Неверное положение угольника.



Для решения проблемы необходимо вернуть переходник с наружной резьбой в компонент с внутренней резьбой.



Инструкция по монтажу

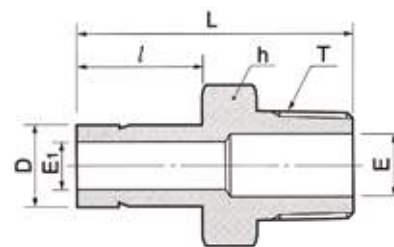
1.
  - Убедиться, что торец плотно упирается в плечо корпуса трубного обжимного фитинга.
2. Затянуть гайку вручную, затем затянуть гайку ключом на 1 1/4 оборота.
  - Для трубных обжимных фитингов диаметром 3 и 4 мм; 1/8 и 3/16 дюймов гайку следует затянуть на 3/4 оборота.

Примечание: Для повторного использования см. инструкции по повторной сборке.

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				
	D				E1	h		l	L
	дюйм	мм				дюйм	мм		
DAM 2-2N	1/8	3.17	1/8	4.57	1.77	7/16	11.11	13.45	29.50
DAM 2-4N	1/8	3.17	1/4	7.11	1.77	9/16	14.28	13.45	34.80
DAM 3-2N	3/16	4.76	1/8	4.57	3.04	7/16	11.11	14.20	30.22
DAM 3-4N	3/16	4.76	1/4	7.11	3.04	9/16	14.28	14.20	35.56
DAM 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.57	4.57	7/16	11.11	15.75	31.80
DAM 4-4N	1/4	6.35	1/4	7.11	4.57	9/16	14.28	15.75	37.08
DAM 4-6N	1/4	6.35	3/8	10.41	4.57	11/16	17.46	15.75	37.84
DAM 4-8N	1/4	6.35	1/2	12.70	4.57	7/8	22.22	15.75	43.43
DAM 5-2N	5/16	7.93	1/8	4.57	6.35	7/16	11.11	16.80	32.76
DAM 5-4N	5/16	7.93	1/4	7.11	6.35	9/16	14.28	16.80	38.10
DAM 6-2N	3/8	9.52	1/8	4.57	7.11	7/16	11.11	17.50	33.50
DAM 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	7.11	9/16	14.28	17.50	38.90
DAM 6-6N	3/8	9.52	3/8	10.41	7.11	11/16	17.46	17.50	39.60
DAM 6-8N	3/8	9.52	1/2	12.70	7.11	7/8	22.22	17.50	45.20
DAM 8-4N	1/2	12.70	1/4	7.11	9.90	9/16	14.28	23.20	44.50
DAM 8-6N	1/2	12.70	3/8	10.41	9.90	11/16	17.46	23.20	45.20
DAM 8-8N	1/2	12.70	1/2	12.70	9.90	7/8	22.22	23.20	50.50
DAM 10-6N	5/8	15.87	3/8	10.41	12.70	11/16	17.46	24.70	47.40
DAM 10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	12.70	7/8	22.22	24.70	52.30
DAM 10-12N	5/8	15.87	3/4	18.28	12.70	1-1/16	26.98	24.70	52.30
DAM 12-8N	3/4	19.05	1/2	12.70	14.98	7/8	22.22	24.70	52.30
DAM 12-12N	3/4	19.05	3/4	18.28	14.98	1-1/16	26.98	24.70	52.30
DAM 12-16N	3/4	19.05	1	22.35	14.98	1-3/8	34.92	24.70	57.91
DAM 14-12N	7/8	22.22	3/4	18.28	17.27	1-1/16	26.98	26.70	54.30
DAM 16-12N	1	25.40	3/4	18.28	20.06	1-1/16	26.98	31.70	58.70
DAM 16-16N	1	25.40	1	22.35	20.06	1-3/8	34.92	31.70	66.00
DAM 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	-	1-3/4	44.45	40.00	80.26
DAM 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.27	-	2-1/8	53.98	51.50	94.48
DAM 32-32N	2	50.80	2	44.45	-	2-3/4	69.85	68.40	119.38

Переходник с наружной резьбой

**DAM-R**



Присоединение фитинга DK-Lok дюймового размера к внутренней конической резьбе ISO

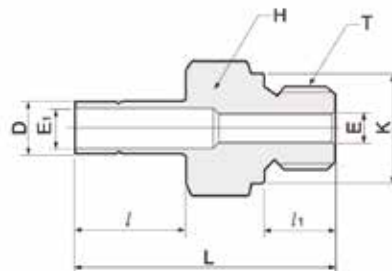
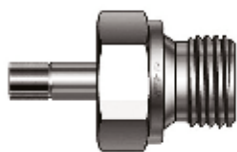
Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы PT	E Мин.	E <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ		ℓ	L
	дюйм	мм				дюйм	мм		
DAM 2-2R	1/8	3.17	1/8	4.57	1.77	7/16	11.11	13.45	29.50
DAM 2-4R	1/8	3.17	1/4	7.11	1.77	9/16	14.28	13.45	34.80
DAM 4-2R	1/4	6.35	1/8	4.57	4.57	7/16	11.11	15.75	31.80
DAM 4-4R	1/4	6.35	1/4	7.11	4.57	9/16	14.28	15.75	37.08
DAM 4-6R	1/4	6.35	3/8	10.41	4.57	11/16	17.46	15.75	37.84
DAM 6-4R	3/8	9.52	1/4	7.11	7.11	9/16	14.28	17.50	38.90
DAM 6-6R	3/8	9.52	3/8	10.41	7.11	11/16	17.46	17.50	39.60
DAM 6-8R	3/8	9.52	1/2	12.70	7.11	7/8	22.22	17.50	45.20
DAM 8-4R	1/2	12.70	1/4	7.11	9.90	9/16	14.28	23.10	44.50
DAM 8-6R	1/2	12.70	3/8	10.41	9.90	11/16	17.46	23.10	45.20
DAM 8-8R	1/2	12.70	1/2	12.70	9.90	7/8	22.22	23.10	50.50
DAM 8-12R	1/2	12.70	3/4	15.74	9.90	1-1/16	26.98	23.10	50.70
DAM 12-8R	3/4	19.05	1/2	12.70	14.98	7/8	22.22	24.70	52.30
DAM 12-12R	3/4	19.05	3/4	14.98	14.98	1-1/16	26.98	24.70	52.30

Присоединение метрического фитинга DK-Lok к внутренней конической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы PT	E Мин.	E <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ		ℓ	L
	D	мм				h	мм		
DAM 3M-2R	3		1/8	4.0	1.8	12	13.15	29.4	
DAM 6M-2R	6		1/8	4.6	4.6	12	15.70	32.8	
DAM 6M-4R	6		1/4	4.6	4.6	14	15.70	38.1	
DAM 8M-4R	8		1/4	6.3	6.3	14	16.80	39.1	
DAM 10M-4R	10		1/4	7.7	7.7	14	17.50	39.9	
DAM 10M-6R	10		3/8	7.7	7.7	17	17.50	40.6	
DAM 10M-8R	10		1/2	11.9	7.7	22	17.50	45.2	
DAM 12M-4R	12		1/4	7.1	9.1	14	23.10	46.5	
DAM 12M-6R	12		3/8	9.1	9.1	17	23.10	46.5	
DAM 12M-8R	12		1/2	11.9	9.1	22	23.10	51.8	
DAM 18M-8R	18		1/2	11.9	13.9	22	24.60	53.2	
DAM 18M-12R	18		3/4	15.9	13.9	27	24.60	53.2	
DAM 25M-16R	25		1	19.8	19.8	35	31.70	66.0	
DAM 28M-16R	28		1	22.2	-	35	31.70	74.7	
DAM 28M-20R	28		1-1/4	23.8	-	46	31.70	76.2	
DAM 30M-20R	30		1-1/4	24.6	-	46	40.6	80.0	
DAM 32M-20R	32		1-1/4	27.4	-	46	40.00	81.0	
DAM 38M-24R	38		1-1/2	33.3	-	55	51.50	92.2	

Переходник с наружной резьбой

## DAM-G

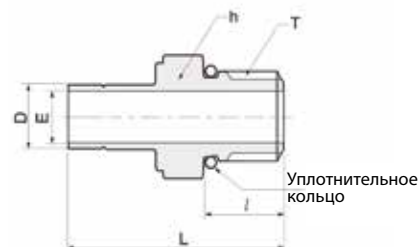


Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы РТ	Е Мин.	Е <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ		ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	K
	дюйм	мм				дюйм	мм				
DAM 2-2G	1/8	3.17	1/8	1.77	1.77	9/16	14.28	13.45	7.10	40.0	13.8
DAM 2-4G	1/8	3.17	1/4	6.4	1.77	3/4	19.05	13.45	11.2	35.8	18.0
DAM 4-2G	1/4	6.35	1/8	4.57	4.57	9/16	14.28	15.75	7.10	33.27	13.8
DAM 4-4G	1/4	6.35	1/4	4.57	4.57	3/4	19.05	15.75	11.2	38.1	18.0
DAM 6-4G	3/8	9.52	1/4	5.9	7.1	3/4	19.05	17.50	11.2	39.8	18.0
DAM 6-6G	3/8	9.52	3/8	7.11	7.11	7/8	22.22	17.5	11.2	40.64	21.8
DAM 8-4G	1/2	12.70	1/4	5.9	9.9	3/4	19.05	23.1	11.2	45.5	18.0
DAM 8-6G	1/2	12.70	3/8	7.9	9.9	7/8	22.22	23.1	11.2	46.2	21.8
DAM 8-8G	1/2	12.70	1/2	11.9	9.9	1-1/16	26.98	23.1	14.2	49.3	26.0
DAM 12-12G	3/4	19.05	3/4	14.98	14.98	1-5/16	33.33	24.7	15.7	54.86	32.0
DAM 16-16G	1	25.40	1	20.06	20.06	1-5/8	41.28	31.7	18.3	64.5	39.0

Код	Наружный диаметр трубки D	Т размер резьбы РТ	Е Мин.	Е <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ h	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	K
DAM 6M-4G	6	1/4	4.6	4.6	19	15.7	11.2	39.1	18.0
DAM 8M-4G	8	1/4	5.9	5.9	19	16.8	11.2	40.1	18.0
DAM 10M-4G	10	1/4	5.9	7.7	19	17.5	11.2	40.9	18.0
DAM 10M-6G	10	3/8	7.7	7.7	22	17.5	11.2	41.7	21.8
DAM 10M-8G	10	1/2	7.7	7.7	27	17.5	14.2	44.7	26.0
DAM 12M-4G	12	1/4	5.9	9.1	19	23.1	11.2	46.7	18.0
DAM 12M-6G	12	3/8	7.9	9.1	22	23.1	11.2	47.2	21.8
DAM 12M-8G	12	1/2	9.1	9.1	27	23.1	14.2	50.5	26.0
DAM 14M-12G	14	3/4	15.9	11.1	35	24.65	15.7	56.1	32.0
DAM 18M-8G	18	1/2	11.9	13.9	27	24.6	14.2	52.1	26.0
DAM 18M-12G	18	3/4	15.9	13.9	35	24.6	15.7	56.1	32.0
DAM 22M-12G	22	3/4	15.9	18.3	35	26.6	15.7	57.4	32.0
DAM 25M-16G	25	1	19.8	19.8	41	31.7	18.3	67.1	39.0
DAM 28M-16G	28	1	19.8	22.2	41	37.5	18.3	72.9	39.0
DAM 28M-20G	28	1-1/4	23.8	23.8	50	37.5	19.8	77.0	49.0
DAM 30M-20G	30	1-1/4	24.6	24.6	50	40.66	19.8	80.8	49.0
DAM 32M-20G	32	1-1/4	25.0	25.0	50	40.0	19.8	81.8	49.0
DAM 38M-24G	38	1-1/2	31.8	31.8	55	50.4	22.1	94.5	54.7

Переходник с наружной резьбой

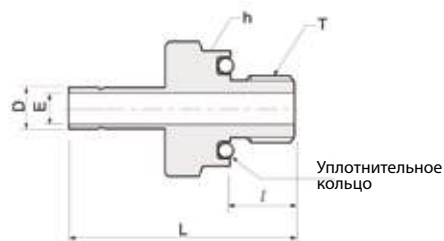
**DAM-U**



Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы PT	E Мин.	Размер гайки под ключ		ℓ	L	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца
	дюйм	мм			дюйм	мм			
DAM 2-2U	1/8	3.17	5/16-24	2.03	7/16	11.11	7.62	30.48	-902
DAM 4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.31	9/16	14.28	9.14	35.30	-904
DAM 6-4U	3/8	9.52	7/16-20	5.08	9/16	14.28	9.14	37.08	-904
DAM 6-6U	3/8	9.52	9/16-18	6.85	11/16	17.46	9.90	38.60	-906
DAM 6-8U	3/8	9.52	3/4-16	6.85	7/8	22.22	11.17	40.64	-908
DAM 8-6U	1/2	12.70	9/16-18	7.11	11/16	17.46	9.90	44.20	-906
DAM 8-8U	1/2	12.70	3/4-16	9.9	7/8	22.22	11.17	46.22	-908
DAM 12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	14.98	1-1/4	31.75	14.98	53.34	-912
DAM 16-16U	1	25.4	1-5/16-12	20.31	1-1/2	38.1	14.98	61.21	-916

Переходник с наружной резьбой

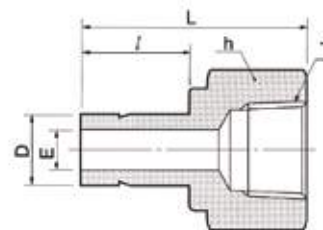
**DAM-UO**



Код	Наружный диаметр трубки		Т размер резьбы PT	E Мин.	Размер гайки под ключ		ℓ	L	Номер типоразмера уплотнительного канала
	дюйм	мм			дюйм	мм			
DAM 2-2UO	1/8	3.17	5/16-24	2.03	9/16	14.28	8.63	32.51	-011
DAM 3-3UO	3/16	4.76	3/8-24	3.05	5/8	15.87	9.65	35.05	-012
DAM 4-4UO	1/4	6.35	7/16-20	4.32	3/4	19.05	10.41	39.11	-013
DAM 5-5UO	5/16	7.93	1/2-20	5.59	7/8	22.22	11.17	41.65	-112
DAM 6-6UO	3/8	9.52	9/16-18	6.85	15/16	23.81	11.93	43.18	-113
DAM 8-8UO	1/2	12.7	3/4-16	9.40	1-1/8	28.57	11.93	49.53	-116

Переходник с внутренней резьбой

## DAF-N

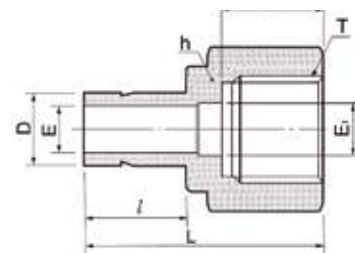


Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	Е Мин.	Размер гайки под ключ		ℓ	L
	D				h			
	дюйм	мм			дюйм	мм		
DAF 2-2N	1/8	3.17	1/8	1.77	9/16	14.28	13.45	31.50
DAF 2-4N	1/8	3.17	1/4	1.77	3/4	19.05	13.45	35.30
DAF 3-2N	3/16	4.76	1/8	3.04	9/16	14.28	14.20	32.00
DAF 3-4N	3/16	4.76	1/4	3.04	3/4	19.05	14.20	35.81
DAF 4-2N	1/4	6.35	1/8	4.57	9/16	14.28	15.75	33.02
DAF 4-4N	1/4	6.35	1/4	4.57	3/4	19.05	15.75	37.10
DAF 4-6N	1/4	6.35	3/8	4.57	7/8	22.22	15.75	39.37
DAF 4-8N	1/4	6.35	1/2	4.57	1-1/16	26.98	15.75	45.50
DAF 5-2N	5/16	7.93	1/8	6.35	9/16	14.28	16.80	34.29
DAF 5-4N	5/16	7.93	1/4	6.35	3/4	19.05	16.80	37.59
DAF 6-2N	3/8	9.52	1/8	7.11	9/16	14.28	17.50	34.29
DAF 6-4N	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	17.50	38.10
DAF 6-6N	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	17.50	40.38
DAF 6-8N	3/8	9.52	1/2	7.11	1-1/16	26.98	17.50	46.73
DAF 8-4N	1/2	12.70	1/4	9.90	3/4	19.05	23.20	43.43
DAF 8-6N	1/2	12.70	3/8	9.90	7/8	22.22	23.20	45.46
DAF 8-8N	1/2	12.70	1/2	9.90	1-1/16	26.98	23.20	51.80
DAF 10-6N	5/8	15.87	3/8	12.70	7/8	22.22	24.70	48.26
DAF 10-8N	5/8	15.87	1/2	12.70	1-1/16	26.98	24.70	53.84
DAF 10-12N	5/8	15.87	3/4	12.70	1-5/16	33.33	24.70	55.37
DAF 12-8N	3/4	19.05	1/2	14.98	1-1/16	26.98	24.70	52.83
DAF 12-12N	3/4	19.05	3/4	14.98	1-5/16	33.33	24.70	54.86
DAF 12-16N	3/4	19.05	1	14.98	1-5/8	41.27	24.70	58.42
DAF 14-12N	7/8	22.22	3/4	17.27	1-5/16	33.33	26.70	57.15
DAF 16-12N	1	25.40	3/4	20.06	1-5/16	33.33	31.70	60.70
DAF 16-16N	1	25.40	1	20.06	1-5/8	41.27	31.70	64.26
DAF 20-20N	1-1/4	31.75	1-1/4	27.68	2-1/8	53.98	40.00	77.72
DAF 24-24N	1-1/2	38.10	1-1/2	33.27	2-3/8	60.33	51.50	88.90
DAF 32-32N	2	50.80	2	44.45	2-7/8	73.03	68.40	107.44

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы NPT	Е Мин.	Размер гайки под ключ		ℓ	L
	D				h			
DAF 6M-2N	6		1/8	4.6	14		15.70	32.50
DAF 6M-4N	6		1/4	4.6	19		15.70	37.10
DAF 8M-4N	8		1/4	6.3	19		16.80	37.60
DAF 10M-4N	10		1/4	7.7	19		17.50	38.10
DAF 10M-6N	10		3/8	7.7	22		17.50	40.10
DAF 10M-8N	10		1/2	7.7	27		17.50	46.50
DAF 12M-4N	12		1/4	9.1	19		23.10	43.70
DAF 12M-6N	12		3/8	9.1	22		23.10	46.00
DAF 12M-8N	12		1/2	9.1	27		23.10	52.30



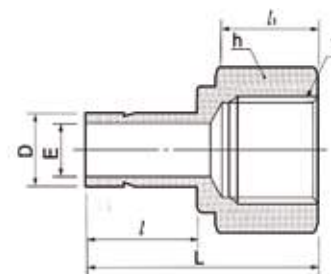
Переходник с внутренней резьбой  
**DAF-R**



Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы PT	E Мин.	Размер гайки под ключ		ℓ	L
	D дюйм	мм			h дюйм	мм		
DAF 4-2R	1/4	6.35	1/8	4.57	9/16	14.28	15.75	33.02
DAF 4-4R	1/4	6.35	1/4	4.57	3/4	19.05	15.75	37.10
DAF 6-4R	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	17.50	38.10
DAF 6-6R	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	17.50	40.38
DAF 8-4R	1/2	12.70	1/4	9.90	3/4	19.05	23.20	43.43
DAF 8-6R	1/2	12.70	3/8	9.90	7/8	22.22	23.20	45.46
DAF 8-8R	1/2	12.70	1/2	9.90	1-1/16	26.98	23.20	51.80
DAF10-8R	5/8	15.87	1/2	12.70	1-1/16	26.98	24.70	53.84
DAF12-8R	3/4	19.05	1/2	14.98	1-1/16	26.98	24.70	52.83
DAF12-12R	3/4	19.05	3/4	14.98	1-5/8	33.33	24.70	54.86
DAF 16-16R	1	25.40	1	20.06	1-5/8	41.27	31.70	64.26

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы PT	E Мин.	Размер гайки под ключ h	ℓ	L
	D	мм					
DAF 6M-2R	6		1/8	4.6	14	15.70	32.50
DAF 6M-4R	6		1/4	4.6	19	15.70	37.10
DAF 8M-4R	8		1/4	6.3	19	16.80	37.60
DAF 10M-4R	10		1/4	7.7	19	17.50	38.10
DAF 10M-6R	10		3/8	7.7	22	17.50	40.10
DAF 12M-4R	12		1/4	9.1	19	23.10	43.70
DAF 12M-6R	12		3/8	9.1	22	23.10	46.00
DAF 12M-8R	12		1/2	9.1	27	23.10	52.30

Переходник с внутренней резьбой  
**DAF-GR**

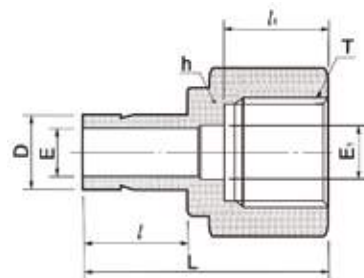


Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы PT	E Мин.	Размер гайки под ключ		ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	D дюйм	мм			h дюйм	мм			
DAF 4-2GR	1/4	6.35	1/8	4.57	9/16	14.28	15.75	13.0	31.75
DAF 4-4GR	1/4	6.35	1/4	4.57	3/4	19.05	15.75	18.5	38.10
DAF 6-4GR	3/8	9.52	1/4	7.11	3/4	19.05	17.50	18.5	39.40
DAF 6-6GR	3/8	9.52	3/8	7.11	7/8	22.22	17.50	18.5	39.90
DAF 8-8GR	1/2	12.70	1/2	9.90	1-1/16	26.98	23.20	22.1	49.50

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы PT	E Мин.	Размер гайки под ключ h	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	D	мм						
DAF 6M-2GR	6		1/8	4.6	14	15.70	13.0	32.50
DAF 6M-4GR	6		1/4	4.6	19	15.70	18.5	37.80
DAF 12M-8GR	12		1/2	9.1	27	23.10	22.1	49.50

Переходник с внутренней резьбой  
для манометра (ранее DAG)

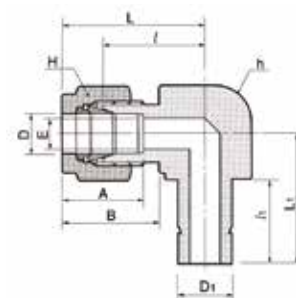
## DAF-GG



Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы G(PF)	Е Мин.	Е <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ		ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	дюйм	мм				h	h			
DAF 4-2GG	1/4	6.35	1/8	4.57	4.57	9/16	14.28	15.75	12.0	32.00
DAF 4-4GG	1/4	6.35	1/4	4.57	5.5	3/4-	19.05	15.75	12.9	35.30
DAF 6-6GG	3/8	9.52	3/8	6.60	6.5	15/16	23.81	17.50	14.1	39.37
DAF 8-8GG	1/2	12.7	1/2	7.11	7.0	1-1/16	26.98	23.20	18.9	45.72

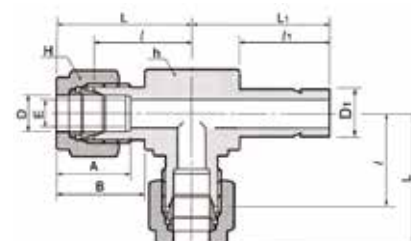
Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы G(PF)	Е Мин.	Е <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ		ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	Д	h				h	h			
DAF 6M-2GG	6M	1/8	4.0	4.0	14	15.7	12.0	32.0		
DAF 6M-4GG	6M	1/4	4.0	5.5	19	15.7	13.0	35.3		
DAF 6M-6GG	6M	3/8	4.0	6.5	24	15.7	14.22	38.4		
DAF 6M-8GG	6M	1/2	4.0	7.0	27	15.7	18.9	42.9		
DAF 8M-4GG	8M	1/4	5.6	5.5	19	16.8	13.0	33.0		
DAF 8M-6GG	8M	3/8	5.6	6.5	24	16.8	14.22	39.3		
DAF 8M-8GG	8M	1/2	5.6	7.0	27	16.8	18.9	43.7		
DAF 10M-4GG	10M	1/4	7.7	5.5	19	17.5	13.0	34.5		
DAF 10M-6GG	10M	3/8	7.7	6.5	24	17.5	14.22	39.3		
DAF 10M-8GG	10M	1/2	7.7	7.0	27	17.5	18.9	40.1		
DAF 12M-4GG	12M	1/4	9.1	5.5	19	23.1	13.0	40.1		
DAF 12M-6GG	12M	3/8	9.1	6.5	24	23.1	14.22	44.9		
DAF 12M-8GG	12M	1/2	9.1	7.0	27	23.1	18.9	48.8		
DAF 15M-8GG	15M	1/2	12.0	7.0	27	24.65	18.9	49.0		
DAF 16M-8GG	16M	1/2	12.0	7.0	27	24.6	18.9	49.0		
DAF 18M-8GG	18M	1/2	13.9	7.0	27	24.9	18.9	49.3		
DAF 22M-8GG	22M	1/2	18.3	7.0	27	26.6	18.9	52.0		
DAF 25M-8GG	25M	1/2	19.8	7.0	30	31.7	18.9	56.1		

Переходной угольник  
**DLA**



Код	Наружный диаметр трубки D	D <sub>1</sub>	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
				h	H						
DLA-6M	6	6	4.6	12.7	14	15.3	17.7	19.6	15.7	27.0	25.0
DLA-8M	8	8	6.4	15.8	16	16.2	18.6	21.3	16.8	28.8	27.05
DLA-10M	10	10	7.7	17.4	19	17.2	19.5	23.9	17.5	31.5	30.0
DLA-12M	12	12	9.1	20.6	22	22.8	22.0	25.9	23.1	36.0	37.3
DLA-14M	14	14	11.1	25.4	25	24.4	22.0	28.7	24.6	38.8	41.5
DLA-15M	15	15	11.9	25.4	25	24.4	22.0	28.7	24.65	38.8	41.55
DLA-16M	16	16	12.7	25.4	25	24.4	22.0	28.7	24.6	38.8	41.5
DLA-18M	18	18	13.9	26.9	30	24.4	22.0	29.7	24.6	39.8	42.5
DLA-20M	20	20	15.1	31.8	32	26.0	22.0	32.5	26.2	42.6	47.0
DLA-22M	22	22	18.3	31.8	32	26.0	22.0	32.5	26.6	42.6	47.15
DLA-25M	25	25	19.8	34.9	38	31.3	26.5	36.8	31.7	49.1	55.2
DLA-28M	28	28	21.8	41.0	46	36.6	36.6	43.2	37.5	64.0	64.9

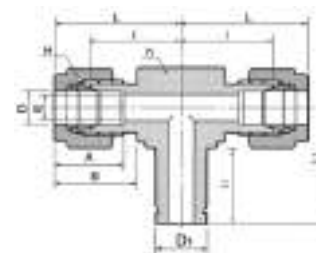
Тройник переходной  
с боковым отводом  
**DTRA**



Присоединение метрической трубки к метрическому фитингу D

Код	Наружный диаметр трубки D	D <sub>1</sub>	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
				h	H						
DTRA-8M	8	8	6.4	15.8	16	16.2	18.6	21.3	16.8	28.8	27.5
DTRA-10M	10	10	7.9	17.4	19	17.2	19.5	23.9	17.5	31.5	30.0

Симметричный  
переходной тройник  
**DTBA**

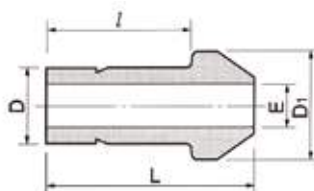


Присоединение метрической трубки к метрическому фитингу DK

Код	Наружный диаметр трубки D	D <sub>1</sub>	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
				h	H						
DTBA-8M	8	8	6.4	15.8	16	16.2	18.6	21.3	16.8	28.8	27.5

## Соединение для проходного канала

## DCP



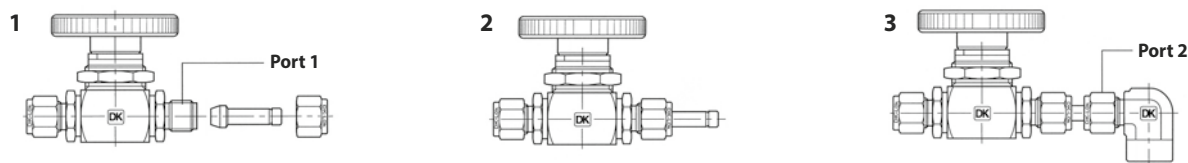
## Присоединение двух дюймовых фитингов DK

Код	Наружный диаметр трубки		E Мин.	D <sub>1</sub>	ℓ	L
	дюйм	мм				
DCP-1	1/16	1.59	1.00	3.30	10.66	13.72
DCP-2	1/8	3.17	1.77	6.09	15.75	22.35
DCP-4	1/4	6.35	4.57	9.39	18.79	24.64
DCP-5	5/16	7.93	6.35	10.92	20.06	25.90
DCP-6	3/8	9.52	7.11	12.70	20.32	26.16
DCP-8	1/2	12.70	9.90	15.74	25.90	35.81
DCP-12	3/4	19.05	14.98	22.09	27.68	37.33
DCP-16	1	25.40	20.06	28.44	34.54	48.00

## Присоединение двух метрических фитингов DK

Код	Наружный диаметр трубки		E Мин.	D <sub>1</sub>	ℓ	L
	D					
DCP-3M	3		2.1	6.0	15.70	22.20
DCP-4M	4		2.2	7.0	16.67	25.81
DCP-6M	6		4.4	9.0	18.70	24.60
DCP-8M	8		6.2	11.0	20.00	25.90
DCP-10M	10		8.2	13.1	20.20	26.10
DCP-12M	12		9.1	15.0	26.00	35.80
DCP-15M	15		12.7	19.0	27.78	37.40
DCP-16M	16		12.7	19.0	27.60	37.40
DCP-18M	18		13.9	21.0	27.91	37.40
DCP-20M	20		15.1	23.0	29.20	38.90
DCP-22M	22		17.9	24.97	29.30	39.20
DCP-25M	25		19.8	28.0	34.50	48.00
DCP-28M	28		23.8	34.3	48.30	63.50
DCP-32M	32		27.4	39.5	52.40	69.70
DCP-38M	38		33.3	47.1	61.40	81.90

## Инструкция по монтажу



Соединитель для проходного канала включает торец, имитирующий обжимное кольцо, и трубный торец. Каждый из этих торцов монтируется по-разному.

**Торец, имитирующий обжимное кольцо**

См. Рис.1 и 2.

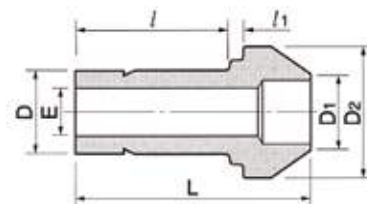
- Отвинтить гайку и удалить обжимные кольца с обжимного соединения №1.
- Установить гайку на торец, имитирующий обжимное кольцо, соединителя проходного канала.
- Затянуть гайку вручную на проходном канале 1.
- Удерживая неподвижно корпус фитинга, затянуть гайку ключом на четверть оборота.
  - Не затягивать на 1 1/4 оборота. Это нестандартное обжимное кольцо.
  - Для трубных обжимных фитингов диаметром 1/16 и 1/8 дюймов; 3 и 4 мм соединитель следует затягивать на одну восьмую оборота.

**Торец с насечкой**

См. Рис.3.

- Вставить торец с насечкой в обжимное соединение №2. Убедиться, что торец плотно упирается в плечо корпуса трубного обжимного фитинга.
  - Затянуть гайку от руки на обжимном соединении №2.
  - Удерживая неподвижно корпус фитинга, затянуть гайку на 1 1/4 оборота
    - Для трубных обжимных фитингов диаметром 3 и 4 мм; 1/16 и 1/8 дюйма гайку следует затянуть на три четверти оборота.
    - Последующее использование
- См. процедуру последующей сборки трубных обжимных фитингов

Переходник для проходного канала  
**DCRP**



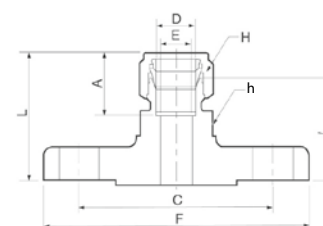
Соединение двух обжимных фитингов DK для дюймовых трубок

Код	Наружный диаметр трубки				E Мин.	D <sub>2</sub>	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	D <sub>1</sub>	D		D					
	дюйм	мм	дюйм	мм					
DCRP 2-1	1/8	3.17	1/16	1.59	1.00	6.10	8.64	2.03	17.27
DCRP 4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.28	9.39	13.45	3.30	22.60
DCRP 6-2	3/8	9.52	1/8	3.17	2.28	12.70	13.45	3.81	23.11
DCRP 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82	12.70	15.75	3.30	24.89
DCRP 8-4	1/2	12.70	1/4	6.35	4.82	15.74	15.75	3.81	29.21
DCRP 8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	7.11	15.74	17.67	3.30	30.48
DCRP 12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	9.90	22.09	23.20	3.81	37.85
DCRP 16-8	1	25.40	1/2	12.70	9.90	28.40	24.47	4.82	42.67
DCRP 16-12	1	25.40	3/4	19.05	14.98	28.40	25.90	4.06	43.43

Соединение двух обжимных фитингов DK для метрических трубок

Код	Наружный диаметр трубки		E Мин.	D <sub>2</sub>	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L
	D <sub>1</sub>	D					
DCRP 6M-3M	6	3	2.2	9.0	13.50	3.2	22.60
DCRP 8M-6M	8	6	4.6	11.0	15.70	3.1	24.70
DCRP 10M-6M	10	6	4.6	13.1	15.70	3.4	25.00
DCRP 10M-8M	10	8	6.4	13.1	16.80	3.1	26.00
DCRP 12M-6M	12	6	4.6	15.0	15.70	3.6	29.10
DCRP 12M-8M	12	8	6.4	15.0	16.80	3.4	29.80
DCRP 12M-10M	12	10	7.7	15.0	17.50	3.1	30.40
DCRP 16M-6M	16	6	4.6	19.0	15.75	3.6	30.40
DCRP 16M-12M	16	12	9.1	19.0	23.10	3.4	36.20
DCRP 28M-25M	28	25	19.8	34.3	33.00	8.2	56.50
DCRP 32M-25M	32	25	19.8	39.5	33.00	9.9	60.30
DCRP 38M-25M	38	25	19.8	47.1	33.00	12.3	65.80

Переходные фланцы D  
Американский стандарт ANSI B16.5  
**DF**



Классы давления от 150 до 2500.

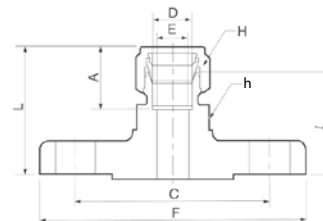
Номинальные типоразмеры фланцев NPS (номинальный размер трубы) от 1/2 до 2 дюймов.

Присоединение фланца американского стандарта ANSI к дюймовой трубке.

Код	Наружный диаметр трубки		Фланец стандарта ANSI, номин. размер трубы	Класс ANSI	E	Грань под ключ h	A	ℓ	L	C	F
	D	D									
	дюйм	мм									
DF-4TF8-150	1/4	6.35	1/2	150	4.82	23.81	15.24	33.52	40.89	60.45	88.9
DF-4TF16-150			1	150	4.82	23.81	15.24	36.35	43.71	79.2	108
DF-6TF8-150	3/8	9.52	1/2	150	4.82	23.81	16.76	34.85	42.21	60.45	88.9
DF-6TF8-300			1/2	300	7.11	23.81	16.76	38.1	45.46	66.54	95.25
DF-6TF16-150	1/2	12.7	1	150	7.11	23.81	16.76	37.85	45.21	79.2	108
DF-8TF8-150			1/2	150	10.41	23.81	22.86	30.05	45.21	60.45	88.9
DF-8TF8-300	1/2	12.7	1/2	300	10.41	23.81	22.86	37.85	48.01	66.54	95.25
DF-8TF8-1500			1/2	1500	10.41	23.81	22.86	46.05	56.21	82.6	121
DF-8TF16-150	1/2	12.7	1	150	10.41	23.81	22.86	38.1	48.26	79.24	48.26
DF-8TF32-150			2	150	10.41	23.81	22.86	42.92	53.08	42.92	53.08
DF-12TF16-150	3/4	19.05	1	150	15.74	31.75	24.38	40.13	50.29	79.24	107.95
DF-12TF16-900			1	900	15.74	31.75	24.38	46.05	56.21	101.6	149
DF-16TF16-150	1	25.4	1	150	22.35	34.92	31.24	48.26	60.45	79.24	107.95
DF-24TF32-150	1-1/2	38.1	2	150	34.03	53.97	50.03	59.18	86.36	120.65	152.4
DF-32TF32-150	2	50.8	2	150	45.97	69.85	67.56	67.05	104.39	120.65	152.4

Переходные фланцы по стандарту DIN 2526 / DIN 2501

DF



Переходные фланцы D  
Немецкий стандарт DIN 2526 / DIN 2501

Код	Наружный диаметр трубки D	Типоразмер фланцев немецкого стандарта DIN, номин. диаметр	DIN класс	E	Грань под ключ h	A	ℓ	L	C	F
DF-6MF25M-40	6 мм	25	40	4.8	20	15.3	40.1	47.5	85.0	115.0
DF-12MF15M-40	12 мм	15	40	9.5	20	22.8	38.4	48.5	65.0	95.0
DF-12MF25M-40		25	40	9.5	20	22.8	40.4	50.5	85.0	115.0
DF-12MF50M-40	18 мм	50	40	9.5	20	22.8	45.2	55.3	125.0	165.0
DF-18MF15M-40		15	40	15.1	32	24.4	41.7	51.8	65.0	95.0
DF-18MF25M-40		25	40	15.1	32	24.4	43.7	53.8	85.0	115.0
DF-25MF25M-40	25 мм	25	40	21.8	35	31.3	51.8	64.0	85.0	115.0
DF-38MF50M-40	38 мм	50	40	33.7	55	49.4	62.7	90.4	125.0	165.0
DF-50MF50M-40	50 мм	50	40	45.2	70	65.0	66.3	103.0	125.0	165.0

Японский стандарт JIS B 2220: Номинальное значение давления от 10 до 63К.

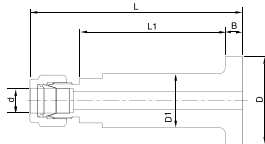
Номинальный типоразмер фланцев, DN (номин. диаметр) от 15 до 50.

Присоединение фланца японского стандарта JIS к дюймовой либо метрической трубке

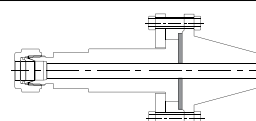
Код	Наружный диаметр трубки D		Типоразмер фланцев японского стандарта JIS, номин. диаметр	JIS класс	E	Грань под ключ h	A	ℓ	L	C	F
	дюйм	мм									
DF-4T15A10RF	1/4	6.35	15	10K	4.82	23.81	15.24	34.79	42.16	70.10	94.99
DF-6T15A10RF	3/8	9.52	15	10K	7.11	23.81	16.76	36.32	43.68	70.10	94.99
DF-8T15A10RF	1/2	12.7	15	10K	10.41	23.81	22.86	36.32	46.48	70.10	94.99
DF-12T15A10RF	3/4	19.05	15	10K	15.74	31.75	24.38	38.35	48.51	70.10	94.99
DF-16T25A10RF	1	25.4	25	10K	22.35	34.91	31.24	48.76	60.96	89.91	124.96
DF-32T50A10RF	2	50.8	50	10K	45.97	69.85	67.56	64.51	101.85	119.88	154.94
DF-12M15A10RF	12 мм		15	10K	9.5	20	22.8	36.3	46.5	70.0	95.0
DF-18M15A10RF	18 мм		15	10K	15.1	32	24.4	38.4	48.5	70.0	95.0
DF-25M25A10RF	25 мм		25	10K	21.8	35	31.3	48.8	61.0	90.0	125.0

Соединитель для лабораторных фланцев

DLJ



Монтаж

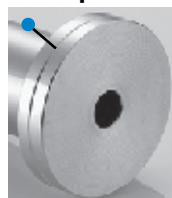


Монтаж соединителя для лабораторных фланцев с приварным и воротниковым фланцами с использованием уплотняющей прокладки на поверхности фланца

Присоединение фланца к дюймовой трубке

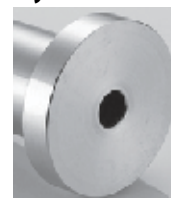
Код	Наружный диаметр трубки		Габариты						
	дюйм	мм	L	L <sub>1</sub>	ℓ	D	D <sub>1</sub>	d мин.	
Фланец с рифленой уплотнительной поверхностью									
DLJ-4T8F-SR-S	1/4	6.35	80.8	56.5	6.5	35	22.2	4.8	
DLJ-6T8F-SR-S	3/8	9.52	82.3	56.5	6.5	35	22.2	7.1	
DLJ-8T8F-SR-S	1/2	12.70	84.8	56.5	6.5	35	22.2	10.4	
Фланец с гладкой уплотнительной поверхностью									
DLJ-4T8F-SM-S	1/4	6.35	80.8	56.5	6.5	35	22.2	4.8	
DLJ-6T8F-SM-S	3/8	9.52	82.3	56.5	6.5	35	22.2	7.1	
DLJ-8T8F-SM-S	1/2	12.70	84.8	56.5	6.5	35	22.2	10.4	

Поверхность фланцевого уплотнения



Наружный паз

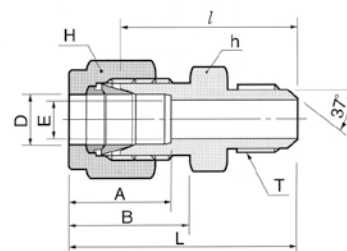
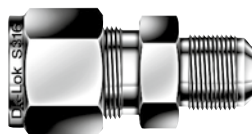
Концентрическая рифленная: SR  
Коэффициент шероховатости поверхности уплотнения: Ra 6.3- 12.5 мкм.



Гладкая поверхность: SM

Коэффициент шероховатости поверхности уплотнения: Ra 3.2 - 6.3 мкм.

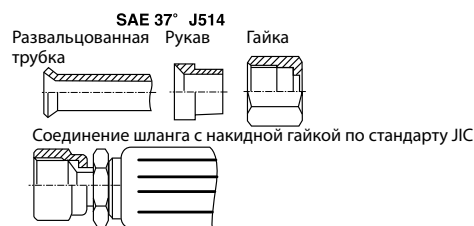
## Муфта стандарта AN DUA



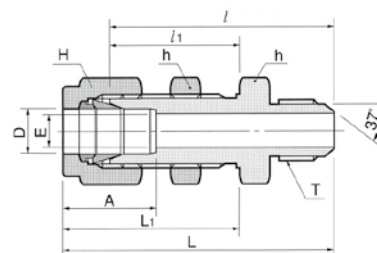
### Муфта стандарта AN

Код	Наружный диаметр трубки		Размер раструба трубки стандарта AN		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ				B	l	A	L		
	D		дюйм	мм			дюйм	мм	h						H	
	дюйм	мм							дюйм	мм					дюйм	мм
DUA 1-2	1/16	1.59	1/8	3.17	5/16-24	1.27	7/16	11.11	5/16	7.93	8.63	10.92	23.36	27.17		
DUA 2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	1.52	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	24.89	31.49		
DUA 2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16-20	2.28	1/2	12.70	7/16	11.11	12.70	15.24	28.44	35.05		
DUA 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	4.31	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	37.59		
DUA 5-5	5/16	7.93	5/16	7.93	1/2-20	5.84	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	30.98	38.35		
DUA 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	7/16-20	4.31	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.25	39.62		
DUA 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.25	39.62		
DUA 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	9.90	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	35.81	45.97		
DUA 12-12	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/16-12	15.49	1-1/8	28.58	1-1/8	28.58	24.38	21.84	43.18	53.34		
DUA 16-16	1	25.40	1	25.40	1-5/16-12	21.33	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	49.27	61.46		
DUA 20-20	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	55.46	77.56		
DUA 24-24	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	1-7/8-12	33.90	2-1/8	53.97	2-1/4	57.15	50.03	45.21	63.07	90.25		
DUA 32-32	2	50.80	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	83.24	120.57		

фитинги стандарта AN под трубку с развальцовкой под углом 37 градусов работают в соответствии с требованиями стандарта SAE J514. Фитинги стандарта AN в основном применяются в военно-морском оборудовании.



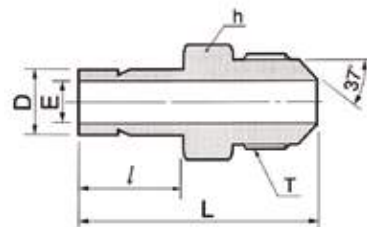
## Муфта с монтажной гайкой стандарта AN DUBA



### Присоединение дюймовой трубки к трубке с развальцовкой стандарта AN

Код	Наружный диаметр трубки		Размер раструба трубки стандарта AN		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	Размер высверливаемого отверстия в панели	Максимальная толщина панели		
	D		дюйм	мм			дюйм	мм	h									H	
	дюйм	мм							дюйм	мм								дюйм	мм
DUBA 2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	1.77	1/2	12.70	7/16	11.11	13.71	40.85	24.63	47.45	31.23	8.33	12.70		
DUBA 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	4.31	5/8	15.87	9/16	14.28	15.24	46.48	26.16	53.84	33.52	11.50	10.16		
DUBA 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	7.11	3/4	19.05	11/16	17.46	16.76	49.78	29.46	57.15	36.83	14.68	11.17		
DUBA 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	9.90	5/16	23.81	7/8	22.22	22.86	55.62	31.75	65.78	41.91	19.44	12.70		
DUBA 12-12	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/16-12	15.49	1-3/16	30.16	1-1/8	28.58	24.38	68.83	37.33	78.99	47.49	25.79	16.76		
DUBA 16-16	1	25.40	1	25.40	1-5/16-12	21.33	1-5/8	41.27	1-1/2	38.10	31.24	80.26	45.21	92.45	57.40	33.73	19.05		
DUBA 20-20	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	86.37	47.75	108.47	69.85	41.67	19.05		
DUBA 24-24	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	1-7/8-12	33.90	2-1/4	57.15	2-1/4	57.15	50.03	94.33	49.27	121.51	76.45	49.61	19.05		
DUBA 32-32	2	50.80	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	114.29	56.38	151.62	93.71	16.27	19.05		

## Переходник с наружной резьбой стандарта AN DMAA

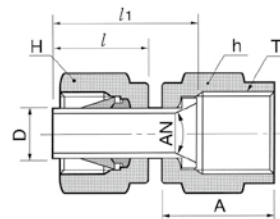


Присоединение обжимного фитинга D по стандарту AN

для дюймовой трубки к трубке с развальцовкой

Код	Наружный диаметр трубки D		Размер трубки с развальцовкой стандарта AN		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ h		ℓ	L
	дюйм	мм	дюйм	мм			дюйм	мм		
DMAA 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	4.57	1/2	12.7	15.75	37.1
DMAA 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	17.5	39.63
DMAA 8-6	1/2	12.70	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	23.1	45.7
DMAA 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	9.9	13/16	20.64	23.1	48.52
DMAA 8-10	1/2	12.70	5/8	15.87	7/8-14	9.9	15/16	23.81	23.1	52.0
DMAA 10-10	5/8	15.87	5/8	15.87	7/8-14	12.3	15/16	23.81	27.68	56.13
DMAA 12-12	3/4	19.05	3/4	19.05	1-1/16-12	14.98	1-1/8	28.57	24.7	56.13
DMAA 16-16	1	25.4	1	25.4	1-5/16-12	20.06	1-3/8	34.92	31.7	65.33

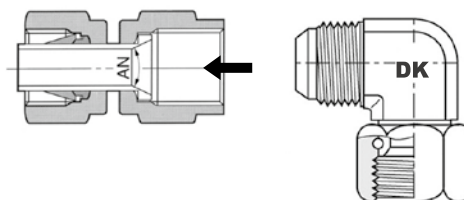
## Переходник стандарта AN DAA



Присоединение корпуса обжимного фитинга DK с наружной резьбой стандарта AN

Код	Наружный диаметр трубки D		Размер трубки с развальцовкой стандарта AN		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	Размер гайки под ключ				A	ℓ	ℓ <sub>1</sub>
	дюйм	мм	дюйм	мм		h	мм	H	мм			
DAA 2-2	1/8	3.17	1/8	3.17	5/16-24	3/8	9.52	7/16	11.11	13.71	13.46	18.54
DAA 2-4	1/8	3.17	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	7/16	11.11	15.74	13.46	19.05
DAA 4-4	1/4	6.35	1/4	6.35	7/16-20	9/16	14.28	9/16	14.28	15.74	15.74	21.33
DAA 6-6	3/8	9.52	3/8	9.52	9/16-18	11/16	17.46	11/16	17.46	18.28	17.52	24.89
DAA 8-8	1/2	12.70	1/2	12.70	3/4-16	7/8	22.22	7/8	22.22	21.59	23.11	31.75

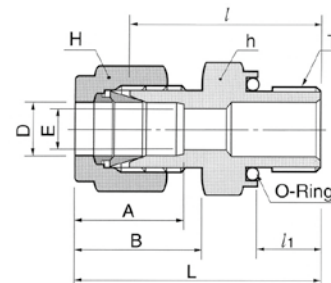
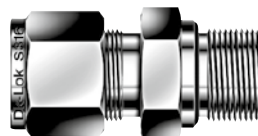
Переходник стандарта AN можно использовать для присоединения корпуса обжимного фитинга DK с наружной резьбой стандарта AN и развальцовкой под углом 37 градусов в соответствии со стандартом JIC.





Штуцер с прямой наружной цилиндрической резьбой с кольцевым уплотнением (ранее DCOS-U).

## DMC-UO

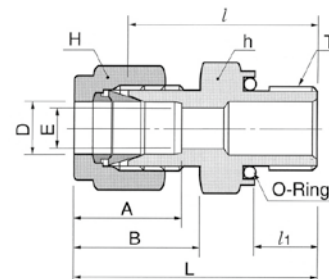
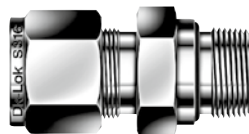


Присоединение дюймовой трубки к прямой внутренней цилиндрической резьбе.

Код	Наружный диаметр трубки D		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца
	дюйм	мм			h дюйм	мм	H дюйм	мм						
DMC 2-2UO	1/8	3.17	5/16-20	2.28	9/16	14.28	7/16	11.11	12.70	15.24	26.16	8.63	32.76	-011
DMC 3-3UO	3/16	4.76	3/8-24	3.04	5/8	15.87	1/2	12.70	13.71	16.00	27.68	9.65	34.29	-012
DMC 4-4UO	1/4	6.35	7/16-20	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	10.41	38.35	-013
DMC 5-5UO	5/16	7.93	1/2-20	6.35	7/8	22.22	5/8	15.87	16.25	18.54	33.27	11.17	40.64	-112
DMC 6-6UO	3/8	9.52	9/16-18	7.11	15/16	23.81	11/16	17.46	16.76	19.30	35.05	11.93	42.41	-113
DMC 8-8UO	1/2	12.70	3/4-16	10.41	1-1/8	28.57	7/8	22.22	22.86	21.84	35.81	11.93	45.97	-116
DMC 12-12UO	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/2	38.10	1-1/8	28.58	24.38	21.84	42.16	14.22	52.32	-121
DMC 16-16UO	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/4	44.45	1-1/2	38.10	31.24	26.41	45.97	14.22	58.16	-125

Штуцер с наружной конической резьбой NPT с кольцевым уплотнением (ранее DCOP)

## DMC-NO



Присоединение дюймовой трубки к внутренней конической резьбе NPT

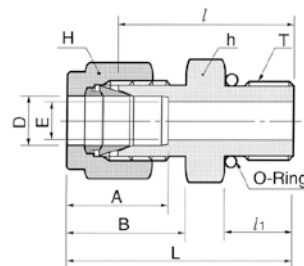
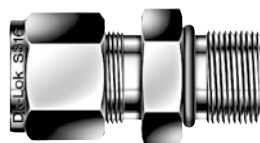
Код	Наружный диаметр трубки D		Размер резьбы NPT	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца
	дюйм	мм			h дюйм	мм	H дюйм	мм						
DMC 2-2NO	1/8	3.17	1/8	2.28	3/4	19.05	7/16	11.11	12.70	15.24	26.16	7.11	32.76	-013
DMC 4-2NO	1/4	6.35	1/8	4.82	3/4	19.05	9/16	14.28	15.24	17.78	27.68	7.11	35.05	-013
DMC 4-4NO	1/4	6.35	1/4	4.82	15/16	23.81	9/16	14.28	15.24	17.78	30.98	9.65	38.35	-113
DMC 6-4NO	3/8	9.52	1/4	7.11	15/16	23.81	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	9.65	39.87	-113
DMC 6-6NO	3/8	9.52	3/8	7.11	1-1/8	28.58	11/16	17.46	16.76	19.30	34.03	10.41	41.40	-116
DMC 6-8NO	3/8	9.52	1/2	7.11	1-5/16	33.33	11/16	17.46	16.76	19.30	39.62	13.46	46.99	-118
DMC 8-8NO	1/2	12.70	1/2	10.41	1-5/16	33.33	7/8	22.22	22.86	21.84	39.62	13.46	49.78	-118

## Инструкция по монтажу

### Соединение с уплотнительным кольцом

1. Смазать уплотнительное кольцо смазкой, совместимой с материалом уплотнительного кольца и рабочей средой.
2. Вручную вкрутить штуцер с наружной резьбой в ответную часть с внутренней резьбой.
3. Затягивать штуцер вручную до контакта уплотнительного кольца с уплотнительной поверхностью ответной части с внутренней резьбой.
4. Подтянуть соединение ключом до полного сжатия уплотнительного кольца.
  - Удерживать корпус фитинга с уплотнительным кольцом неподвижно во время монтажа и демонтажа.

Неповоротный штуцер с  
прямой наружной  
цилиндрической  
резьбой SAE/MS  
**DMCS-U**



Присоединение дюймовой трубки к прямой внутренней цилиндрической резьбе SAE/MS

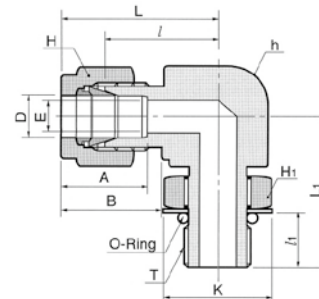
Код	Наружный диаметр трубки		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца
	дюйм	мм			h дюйм	мм	H дюйм	мм						
DMCS 2-2U	1/8	3.17	5/16-24	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.26	7.62	29.97	-902
DMCS 4-4U	1/4	6.35	7/16-20	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	26.67	9.14	34.03	-904
DMCS 4-6U	1/4	6.35	9/16-18	4.82	11/16	17.46	9/16	14.28	15.24	17.78	28.19	9.90	35.56	-906
DMCS 4-8U	1/4	6.35	3/4-16	4.82	7/8	22.22	9/16	14.28	15.24	17.78	30.22	11.17	37.59	-908
DMCS 4-10U	1/4	6.35	7/8-14	4.82	1	25.40	9/16	14.28	15.24	17.78	33.27	12.70	40.64	-910
DMCS 5-5U	5/16	7.93	1/2-20	5.84	5/8	15.87	5/8	15.87	16.25	18.54	27.43	9.14	34.79	-905
DMCS 6-4U	3/8	9.52	7/16-20	5.08	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	28.19	9.14	35.56	-904
DMCS 6-6U	3/8	9.52	9/16-18	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	29.71	9.90	37.08	-906
DMCS 6-8U	3/8	9.52	3/4-16	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	31.75	11.17	39.11	-908
DMCS 6-10U	3/8	9.52	7/8-14	7.11	1	25.40	11/16	17.46	16.76	19.30	34.79	12.70	42.16	-910
DMCS 8-6U	1/2	12.70	9/16-18	7.11	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	28.95	9.90	39.11	-906
DMCS 8-8U	1/2	12.70	3/4-16	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	31.75	11.17	41.91	-908
DMCS 8-10U	1/2	12.70	7/8-14	10.41	1	25.40	7/8	22.22	22.86	21.84	34.79	12.70	44.95	-910
DMCS 8-12U	1/2	12.70	1-1/16-12	10.41	1-1/4	31.75	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	14.98	49.02	-912
DMCS 10-8U	5/8	15.87	3/4-16	10.66	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	31.75	11.17	41.91	-908
DMCS 10-10U	5/8	15.87	7/8-14	12.70	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	35.05	12.70	45.21	-910
DMCS 12-8U	3/4	19.05	3/4-16	10.66	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	35.81	11.17	45.97	-908
DMCS 12-12U	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/4	31.75	1-1/8	28.57	24.38	21.84	38.86	14.98	49.02	-912
DMCS 14-14U	7/8	22.22	1-3/16-12	18.28	1-3/8	34.92	1-1/4	31.75	25.90	21.84	38.86	14.98	49.02	-914
DMCS 16-12U	1	25.40	1-1/16-12	16.76	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	41.14	14.98	53.34	-912
DMCS 16-16U	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	42.16	14.98	54.35	-916
DMCS 20-20U	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	46.22	14.98	68.32	-920
DMCS 24-24U	1-1/2	38.10	1-7/8-12	33.90	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	50.54	14.98	77.72	-924
DMCS 32-32U	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	64.26	14.98	101.60	-932

Присоединение метрической трубки к прямой цилиндрической резьбе SAE/MS

Код	Наружный диаметр трубки D	Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ		A	B	l	l <sub>1</sub>	L	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца
				h	H						
DMCS 6M-6U	6	9/16-18	4.8	18	14	15.3	17.7	28.2	9.90	36.5	-906
DMCS 10M-6U	10	9/16-18	7.9	18	19	17.2	19.5	29.7	9.90	37.3	-906
DMCS 10M-8U	10	3/4-16	7.9	22	19	17.2	19.5	31.8	11.17	39.4	-908
DMCS 12M-4U	12	7/16-20	5.2	22	22	22.8	22.0	28.2	9.14	38.3	-904
DMCS 12M-6U	12	9/16-18	7.5	22	22	22.8	22.0	29.0	9.90	39.1	-906

Поворотный ввертной угольник с резьбой SAE/MS

DLS-UP

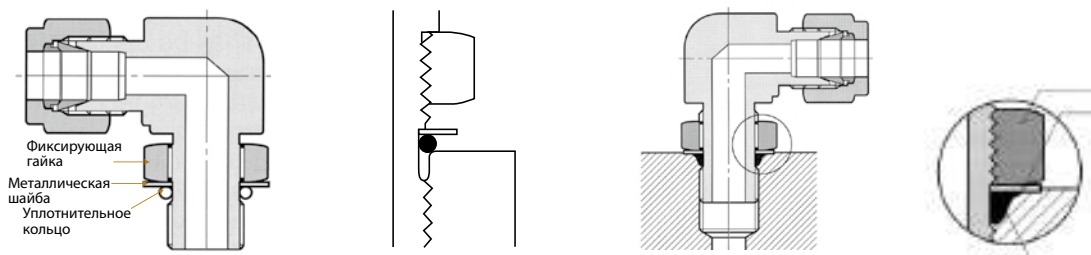


Присоединение трубки дюймового размера к прямой цилиндрической резьбе SAE

Код	Наружный диаметр трубки		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ						A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	K	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца				
	D				h	H	H <sub>1</sub>	A	B	l									l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	K
	дюйм	мм																				
DLS 4-4UP	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904				
DLS 5-5UP	5/16	7.93	1/2-20	5.84	9/16	14.28	5/8	15.87	5/8	15.87	16.25	18.54	22.86	9.90	30.22	29.46	18.28	-905				
DLS 6-6UP	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906				
DLS 6-8UP	3/8	9.52	3/4-16	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	7/8	22.22	16.76	19.30	27.43	12.70	34.79	37.84	25.65	-908				
DLS 8-8UP	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908				
DLS 10-10UP	5/8	15.87	7/8-14	12.70	1	25.40	1	25.40	1	25.40	24.38	21.84	29.46	14.22	39.62	43.43	29.46	-910				
DLS 12-12UP	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/4	31.75	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-912				
DLS 14-14UP	7/8	22.22	1-3/16-12	18.28	1-1/4	31.75	1-1/4	31.75	1-3/8	34.92	25.90	21.84	33.02	16.76	43.18	50.54	40.38	-914				
DLS 16-16UP	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.35	16.76	50.54	53.59	43.94	-916				
DLS 20-20UP	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-11/16	42.76	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920				
DLS 24-24UP	1-1/2	38.10	1-7/8-12	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.98	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.23	-924				
DLS 32-32UP	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932				

Инструкция по монтажу

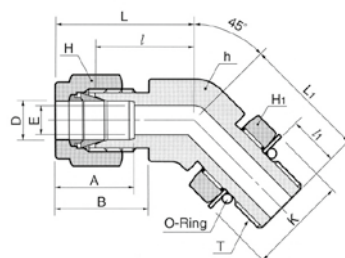
Фитинги с прямой цилиндрической резьбой SAE и ISO



1. Смазать уплотнительное кольцо смазкой, совместимой с материалом уплотнительного кольца и рабочей средой.
2. Отвинтить контргайку.
3. Ввернуть вручную фитинг в прямую цилиндрическую резьбу до контакта металлической опорной шайбы с поверхностью резьбы.
4. Вывернуть фитинг (не более чем на один оборот), добившись нужного положения торца фитинга.
5. Удерживать фитинг в нужном положении и затянуть ключом контргайку до контакта опорной шайбы с поверхностью резьбы.

Обжимные фитинги

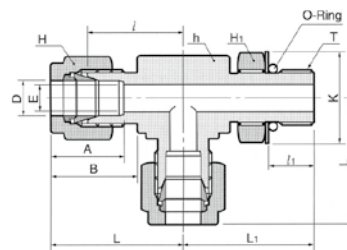
Поворотный ввертной  
угольник с углом 45  
градусов с резьбой  
SAE/MS (ранее DLBS-U)  
**DLBS-UP**



Присоединение трубки дюймового размера к прямой цилиндрической резьбе SAE

Код	Наружный диаметр трубки		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	K	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца		
	D				h	H		H <sub>1</sub>										
	дюйм	мм				дюйм	мм										дюйм	мм
DLBS 4-4UP	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	18.28	9.90	25.65	25.65	16.51	-904
DLBS 6-6UP	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	20.57	11.17	27.94	28.19	20.06	-906
DLBS 8-8UP	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	21.84	12.70	32.00	32.25	25.65	-908
DLBS12-12UP	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	28.58	1-1/8	28.58	1-1/4	31.75	24.38	21.84	29.71	16.76	39.87	47.24	36.57	-912
DLBS16-16UP	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	35.30	16.76	47.49	50.54	43.94	-916

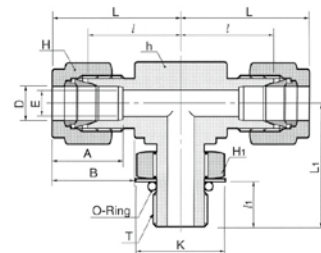
Поворотный ввертной  
тройник с боковым отводом  
с резьбой SAE/MS  
(ранее DTRS-U)  
**DTRS-UP**



Присоединение трубки дюймового размера к прямой цилиндрической резьбе SAE

Код	Наружный диаметр трубки		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	K	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца		
	D				h	H		H <sub>1</sub>										
	дюйм	мм				дюйм	мм										дюйм	мм
DTRS 4-4UP	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904
DTRS 6-6UP	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906
DTRS 8-8UP	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908
DTRS 12-12UP	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	26.98	1-1/8	28.58	1-1/4	31.75	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-912
DTRS 16-16UP	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.35	16.76	50.54	50.54	43.94	-916
DTRS 20-20UP	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920
DTRS 24-24UP	1-1/2	38.10	1-7/8-12	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.98	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.23	-924
DTRS 32-32UP	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932

Симметричный ввертной  
тройник с отводом с резьбой  
SAE/MS (ранее DTBS-U)  
**DTBS-UP**

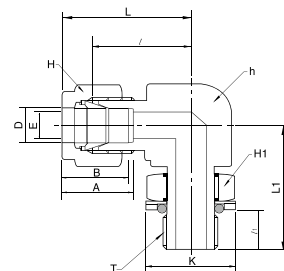


Присоединение трубки дюймового размера к прямой цилиндрической резьбе SAE

Код	Наружный диаметр трубки		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	K	Унифицированный номер размера уплотнительного кольца		
	D				h	H		H <sub>1</sub>										
	дюйм	мм				дюйм	мм										дюйм	мм
DTBS 4-4UP	1/4	6.35	7/16-20	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	21.08	9.90	28.44	28.44	16.51	-904
DTBS 6-6UP	3/8	9.52	9/16-18	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	24.63	11.17	32.00	32.25	20.06	-906
DTBS 8-8UP	1/2	12.70	3/4-16	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	27.43	12.70	37.59	37.84	25.65	-908
DTBS 12-12UP	3/4	19.05	1-1/16-12	15.74	1-1/8	26.98	1-1/8	28.58	1-1/4	31.75	24.38	21.84	31.24	16.76	41.40	48.76	36.57	-912
DTBS 16-16UP	1	25.40	1-5/16-12	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-1/2	38.10	31.24	26.41	38.35	16.76	50.54	53.59	43.94	-916
DTBS 20-20UP	1-1/4	31.75	1-5/8-12	27.68	1-11/16	42.86	1-7/8	47.63	1-7/8	47.63	41.14	38.86	45.72	16.76	67.81	58.16	54.86	-920
DTBS 24-24UP	1-1/2	38.10	1-7/8-12	33.90	2	50.80	2-1/4	57.15	2-1/8	53.98	50.03	45.21	50.80	16.76	77.97	60.45	62.23	-924
DTBS 32-32UP	2	50.80	2-1/2-12	45.97	2-3/4	69.85	3	76.20	2-3/4	69.85	67.56	62.73	69.85	16.76	107.18	71.62	80.26	-932

Поворотный ввертной  
угольник с цилиндрической  
резьбой ISO

## DLM-GP



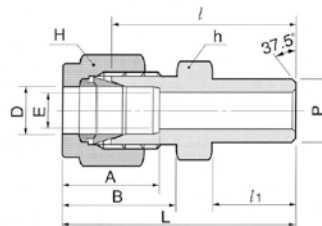
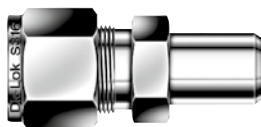
### Присоединение трубки дюймовых размеров к цилиндрической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы G(PF)	Е Мин.	Размер гайки под ключ						А	В	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	К	Унифициро- ванный номер размера уплотни- тельного кольца
	D				h	Н	Н <sub>1</sub>											
	дюйм	мм					дюйм	мм	дюйм	мм								
DLM 4-2GP	1/4	6.35	1/8	4.06	1/2	12.70	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	19.6	8.12	26.92	26.42	17.27	P8
DLM 4-4GP	1/4	6.35	1/4	4.82	5/8	15.87	11/16	17.46	3/4	19.05	15.24	17.78	21.6	9.14	28.95	32.30	22.86	-111
DLM 6-4GP	3/8	9.52	1/4	5.84	5/8	15.87	11/16	17.46	3/4	19.05	16.76	19.30	23.1	9.14	30.48	32.30	22.86	-111
DLM 6-6GP	3/8	9.52	3/8	7.11	13/16	20.64	11/16	17.46	3/4	19.05	16.76	19.30	25.9	9.39	33.27	37.10	26.41	-113
DLM 8-4GP	1/2	12.70	1/4	5.84	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	25.9	9.14	36.06	35.10	22.86	-111
DLM 8-6GP	1/2	12.70	3/8	7.87	13/16	20.64	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	25.9	9.39	36.06	37.10	26.41	-113
DLM 8-8GP	1/2	12.70	1/2	10.41	15/16	23.81	7/8	22.22	1-1/16	26.98	22.86	21.84	27.9	12.95	38.10	43.40	32.00	P18
DLM 12-8GP	3/4	19.05	1/2	11.93	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-1/16	26.98	24.38	21.84	29.7	12.95	39.87	45.21	32.00	P18
DLM 12-12GP	3/4	19.05	3/4	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	1-3/8	34.92	24.38	21.84	29.7	12.95	39.87	48.77	41.14	-119
DLM 16-16GP	1	25.40	1	19.81	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	1-5/8	41.28	31.24	26.41	36.8	13.97	49.02	53.60	48.51	-217

### Присоединение метрической трубки к цилиндрической резьбе ISO

Код	Наружный диаметр трубки		Т Размер резьбы G(PF)	Е Мин.	Размер гайки под ключ			А	В	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	К	Унифициро- ванный номер размера уплотни- тельного кольца
	D				h	Н	Н <sub>1</sub>								
	мм	мм													
DLM 6M-2GP	6	6	1/8	4.0	12.7	14	14.28	15.3	17.7	19.6	8.1	27.0	26.4	17.3	P8
DLM 6M-4GP	6	6	1/4	4.8	15.8	14	19.05	15.3	17.7	21.6	9.1	29.0	32.3	22.9	-111
DLM 6M-6GP	6	6	3/8	4.8	20.6	14	22.22	15.3	17.7	24.4	9.4	31.8	37.1	26.4	-113
DLM 8M-2GP	8	8	1/8	4.0	14.2	16	14.28	16.2	18.6	21.3	8.1	28.8	27.4	17.3	P8
DLM 8M-4GP	8	8	1/4	5.9	15.8	16	19.05	16.2	18.6	22.4	9.1	29.9	32.2	22.9	-111
DLM 10M-4GP	10	10	1/4	5.9	20.6	19	19.05	17.2	19.5	25.9	9.1	33.5	35.0	22.9	-113
DLM 10M-6GP	10	10	3/8	7.9	20.6	19	22.22	17.2	19.5	25.9	9.4	33.5	37.1	26.4	-111
DLM 12M-4GP	12	12	1/4	5.9	20.6	22	19.05	22.8	22.0	25.9	9.1	36.0	35.0	22.9	-113
DLM 12M-6GP	12	12	3/8	7.9	20.6	22	22.22	22.8	22.0	25.9	9.4	36.0	37.1	26.4	-113
DLM 12M-8GP	12	12	1/2	9.5	23.8	22	26.98	22.8	22.0	27.9	13.0	38.0	43.4	32.0	P18

Приварное  
соединение, встык  
**DCW**



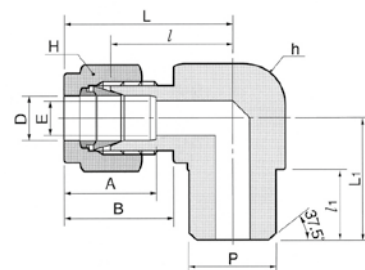
Присоединение трубки дюймового размера к патрубку

Код	Наружный диаметр трубки		Размер приварного патрубка		E	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L
	D		Ном.	Наружный диаметр		h		H						
	дюйм	мм				дюйм	мм	дюйм	мм					
DCW 2-2P	1/8	3.17	1/8	10.29	2.28	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	23.87	9.65	31.24
DCW 3-2P	3/16	4.76	1/8	10.29	3.04	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	24.63	9.65	31.24
DCW 4-2P	1/4	6.35	1/8	10.29	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	25.40	9.65	32.76
DCW 4-4P	1/4	6.35	1/4	13.72	4.82	9/16	14.28	9/16	14.28	15.24	17.78	30.48	14.22	37.84
DCW 5-2P	5/16	7.93	1/8	10.29	5.08	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	26.67	9.65	34.03
DCW 5-4P	5/16	7.93	1/4	13.72	6.35	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	31.24	14.22	38.60
DCW 6-4P	3/8	9.52	1/4	13.72	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
DCW 6-6P	3/8	9.52	3/8	17.15	7.11	11/16	17.46	11/16	17.46	16.76	19.30	32.51	14.22	39.87
DCW 6-8P	3/8	9.52	1/2	21.34	7.11	7/8	22.22	11/16	17.46	16.76	19.30	38.86	11.05	43.23
DCW 8-6P	1/2	12.70	3/8	17.15	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	33.27	14.22	43.43
DCW 8-8P	1/2	12.70	1/2	21.34	10.41	7/8	22.22	7/8	22.22	22.86	21.84	38.86	19.05	49.02
DCW 8-12P	1/2	12.70	3/4	26.67	10.41	1-1/16	26.98	7/8	22.22	22.86	21.84	40.38	19.05	50.54
DCW 10-8P	5/8	15.87	1/2	21.34	12.70	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	38.86	19.05	49.02
DCW 12-12P	3/4	19.05	3/4	26.67	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	40.38	19.05	50.54
DCW 16-16P	1	25.40	1	33.40	22.35	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	50.03	23.87	62.23
DCW 20-20P	1-1/4	31.75	1-1/4	42.16	27.68	1-3/4	44.45	2	50.80	41.14	38.86	55.11	23.87	77.21
DCW 24-24P	1-1/2	38.10	1-1/2	48.26	33.90	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.03	45.21	61.72	26.16	88.90
DCW 32-32P	2	50.80	2	60.33	47.75	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	76.20	26.92	113.53

Присоединение метрической трубки к патрубку

Код	Наружный диаметр трубки		Размер приварного патрубка		E	Размер гайки под ключ		A	B	l	l <sub>1</sub>	L		
	D		Ном.	Наружный диаметр		h							H	
	мм	мм				мм	мм						мм	мм
DCW 3M-2P	3		1/8	10.29	2.4	12	12	12.9	15.3	23.1	9.7	29.7		
DCW 4M-2P	4		1/8	10.29	2.4	12	12	13.7	16.1	24.1	9.7	30.7		
DCW 6M-2P	6		1/8	10.29	4.8	14	14	15.3	17.7	25.4	9.7	32.8		
DCW 6M-4P	6		1/4	13.72	4.8	14	14	15.3	17.7	30.2	14.2	37.6		
DCW 8M-2P	8		1/8	10.29	5.1	15	16	16.2	18.6	26.7	9.7	34.2		
DCW 8M-4P	8		1/4	13.72	6.4	15	16	16.2	18.6	31.2	14.2	38.7		
DCW 8M-8P	8		1/2	21.34	6.4	22	16	16.2	18.6	37.3	19.0	44.8		
DCW 10M-4P	10		1/4	13.72	7.1	18	19	17.2	19.5	33.3	14.2	40.9		
DCW 10M-6P	10		3/8	17.15	7.9	18	19	17.2	19.5	32.5	14.2	40.1		
DCW 10M-8P	10		1/2	21.34	7.9	22	19	17.2	19.5	38.1	19.0	45.7		
DCW 12M-4P	12		1/4	13.72	7.1	22	22	22.8	22.0	33.3	14.2	43.4		
DCW 12M-6P	12		3/8	17.15	9.5	22	22	22.8	22.0	33.3	14.2	43.4		
DCW 12M-8P	12		1/2	21.34	9.5	22	22	22.8	22.0	38.1	19.0	48.2		
DCW 14M-6P	14		3/8	17.15	11.1	24	25	24.4	22.0	33.3	14.2	43.4		
DCW 14M-8P	14		1/2	21.34	11.1	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0		
DCW 15M-8P	15		1/2	21.34	11.9	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0		
DCW 16M-8P	16		1/2	21.34	12.7	24	25	24.4	22.0	38.9	19.0	49.0		
DCW 18M-8P	18		1/2	21.34	13.5	27	30	24.4	22.0	40.4	19.0	50.5		
DCW 32M-20P	32		1-1/4	42.16	28.6	46	50	42.0	41.6	56.6	23.9	79.6		
DCW 38M-24P	38		1-1/2	48.26	33.7	55	60	49.4	47.9	64.0	26.2	91.6		

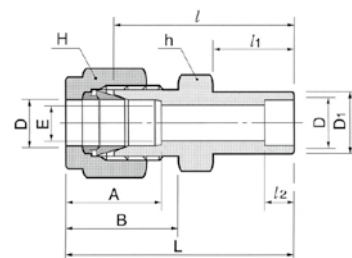
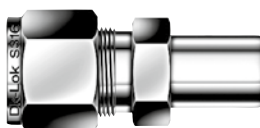
Угольник  
приварной, встык  
**DLW**



Присоединение трубки дюймового размера к патрубку

Код	Наружный диаметр трубки		Размер ввертного патрубка		E Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>	
	D		P	Ном.		Наружный диаметр	h		H							
	дюйм	мм					дюйм	мм	дюйм							мм
DLW 2-2P	1/8	3/17	1/8	10.29	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	9.65	26.92	18.79	
DLW 4-4P	1/4	6.35	1/4	13.72	4.82	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	14.22	26.92	23.36	
DLW 6-4P	3/8	9.52	1/4	13.72	7.11	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	14.22	30.48	25.40	
DLW 8-8P	1/2	12.70	1/2	21.34	10.41	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	19.05	36.06	33.02	
DLW 12-12P	3/4	19.05	3/4	26.67	15.74	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	19.05	39.87	36.83	

Приварное соединение,  
в раструб  
**DCSW**

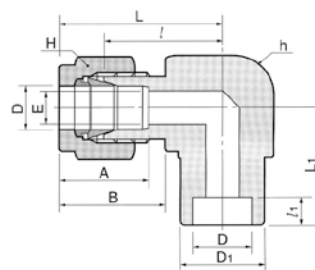


Присоединение труб дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки		E Мин.	D <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ				A	B	l	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	L
	D				h		H							
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм						
DCSW 2-2	1/8	3.17	2.28	7.87	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	22.35	8.63	6.35	28.95
DCSW 4-4	1/4	6.35	4.82	11.17	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	26.16	10.41	7.87	33.52
DCSW 6-6	3/8	9.52	7.11	15.74	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	30.22	11.93	9.65	37.59
DCSW 8-8	1/2	12.70	10.41	19.05	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	30.98	11.93	12.70	41.14
DCSW 12-12	3/4	19.05	15.74	26.67	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	33.27	11.93	14.22	43.43
DCSW 16-16	1	25.40	22.35	33.27	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	40.38	14.22	19.05	52.57

Обжимные фитинги

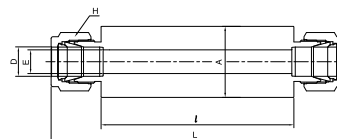
Угольник приварной, вращающийся  
**DLSW**



Присоединение труб дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки D		E Мин.	D <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	ℓ <sub>1</sub>	L	L <sub>1</sub>
	дюйм	мм			дюйм	мм	дюйм	мм						
DLSW 4-4	1/4	6.35	4.82	12.70	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	19.55	7.87	26.92	19.55
DLSW 6-6	3/8	9.52	7.11	15.74	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	23.11	9.65	30.48	23.11
DLSW 8-8	1/2	12.70	10.41	20.57	13/16	20.64	7/8	22.22	22.86	21.84	25.90	12.70	36.06	25.90
DLSW12-12	3/4	19.05	15.74	26.92	1-1/16	26.98	1-1/8	28.58	24.38	21.84	29.71	14.22	39.87	29.71
DLSW16-16	1	25.40	22.35	35.05	1-3/8	34.93	1-1/2	38.10	31.24	26.41	36.83	19.05	49.02	36.83

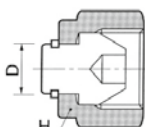
Проходная муфта для монтажа под приварку  
**DBUW**



Присоединение труб дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки D		E Мин.	A Диаметр	Размер гайки под ключ		ℓ	L
	дюйм	мм			дюйм	мм		
DBUW-4	1/4	6.35	4.8	16.0	9/16	14.28	80.0	115.4
DBUW-6	3/8	9.52	7.1	19.0	11/16	17.46	80.0	118.4
DBUW-8	1/2	12.70	10.41	22.0	7/8	22.22	80.0	124.0

Заглушка  
**DP**

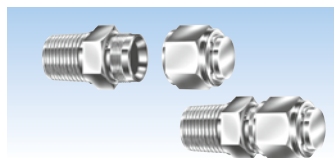


Закупорка обжимных соединений D для труб дюймовых размеров

Код	Наружный диаметр трубки D		Размер гайки под ключ H	
	дюйм	мм	дюйм	мм
DP-1	1/16	1.59	5/16	7.93
DP-2	1/8	3.17	7/16	11.11
DP-3	3/16	4.76	1/2	12.70
DP-4	1/4	6.35	9/16	14.28
DP-5	5/16	7.93	5/8	15.87
DP-6	3/8	9.52	11/16	17.46
DP-8	1/2	12.70	7/8	22.22
DP-10	5/8	15.87	1	25.40
DP-12	3/4	19.05	1-1/8	28.58
DP-14	7/8	22.22	1-1/4	31.75
DP-16	1	25.40	1-1/2	38.10
DP-20	1-1/4	31.75	1-7/8	47.63
DP-24	1-1/2	38.10	2-1/4	57.15
DP-32	2	50.80	3	76.20

Закупорка обжимных соединений D для труб метрических размеров

Код	Наружный диаметр трубки D	Размер гайки под ключ H
	DP-2M	2
DP-3M	3	12
DP-4M	4	12
DP-6M	6	14
DP-8M	8	16
DP-10M	10	19
DP-12M	12	22
DP-14M	14	25
DP-15M	15	25
DP-16M	16	25
DP-18M	18	30
DP-20M	20	32
DP-22M	22	32
DP-25M	25	38
DP-28M	28	46
DP-32M	32	50
DP-38M	38	60



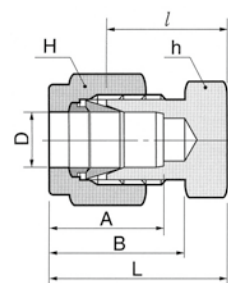
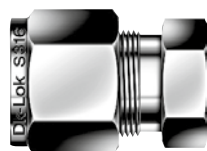
Закупорка неиспользуемых обжимных соединений D

Инструкция по монтажу

1. Снять гайку и обжимные кольца с корпуса обжимного фитинга
2. Затянуть заглушку вручную.
3. Удерживая неподвижно корпус фитинга, закрутить заглушку от руки и затем затянуть ее на четверть оборота.
  - Запрещается затягивать на 1 1/4 оборота, так как используются нестандартные обжимные кольца.
  - Для трубных обжимных фитингов диаметром 2,3 и 4 мм; 1/16, 1/8 и 3/16 дюймов заглушку следует затягивать на одну восьмую оборота.



Колпак  
DC



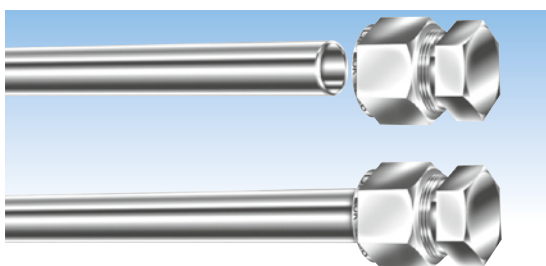
Закупорка торца трубки дюймового размера

Код	Наружный диаметр трубки		Размер гайки под ключ				A	B	ℓ	L
	D		h		H					
	дюйм	мм			дюйм	мм				
DC-1	1/16	1.59	5/16	7.93	5/16	7.93	8.63	10.92	11.20	14.18
DC-2	1/8	3.17	7/16	11.11	7/16	11.11	12.70	15.24	13.46	20.06
DC-3	3/16	4.76	7/16	11.11	1/2	12.70	13.71	16.00	14.73	21.33
DC-4	1/4	6.35	1/2	12.70	9/16	14.28	15.24	17.78	16.00	23.26
DC-5	5/16	7.93	9/16	14.28	5/8	15.87	16.25	18.54	17.01	24.38
DC-6	3/8	9.52	5/8	15.87	11/16	17.46	16.76	19.30	18.28	25.65
DC-8	1/2	12.70	13/16	20.63	7/8	22.22	22.86	21.84	19.05	29.21
DC-10	5/8	15.87	15/16	23.81	1	25.40	24.38	21.84	19.81	29.97
DC-12	3/4	19.05	1-1/16	26.98	1-1/8	28.57	24.38	21.84	21.33	31.49
DC-14	7/8	22.22	1-3/16	30.16	1-1/4	31.75	25.90	21.84	23.87	34.03
DC-16	1	25.40	1-3/8	34.92	1-1/2	38.10	31.24	26.41	26.16	38.35
DC-20	1-1/4	31.75	1-3/4	44.45	1-7/8	47.63	41.14	38.86	31.24	53.34
DC-24	1-1/2	38.10	2-1/8	53.98	2-1/4	57.15	50.15	45.21	37.33	64.51
DC-32	2	50.80	2-3/4	69.85	3	76.20	67.56	62.73	49.27	86.61

Закупорка торца трубки метрического размера

Код	Наружный диаметр трубки		Размер гайки под ключ		A	B	ℓ	L
	D		h					
DC-2M	2		12	12	12.9	15.3	13.5	20.1
DC-3M	3		12	12	12.9	15.3	13.5	20.1
DC-4M	4		12	12	13.7	16.1	14.7	21.3
DC-6M	6		14	14	15.3	17.7	15.7	23.1
DC-8M	8		15	16	16.2	18.6	17.0	24.5
DC-10M	10		18	19	17.2	19.5	19.0	26.6
DC-12M	12		22	22	22.8	22.0	19.0	29.1
DC-15M	15		24	25	24.4	22.0	19.8	29.9
DC-16M	16		24	25	24.4	22.0	19.8	29.9
DC-18M	18		27	30	24.4	22.0	21.3	31.4
DC-20M	20		30	32	26.0	22.0	23.9	34.0
DC-22M	22		30	32	26.0	22.0	23.9	34.0
DC-25M	25		35	38	31.3	26.5	26.2	38.5
DC-28M	28		41	46	36.6	36.6	27.7	48.5
DC-32M	32		46	50	42.0	41.6	32.8	55.8
DC-38M	38		55	60	49.4	47.9	37.8	65.4

Закупорка торца трубки

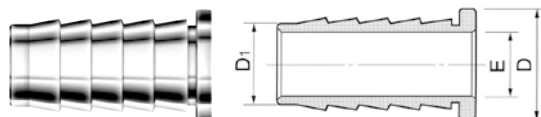


1. Снять гайку и обжимные кольца с корпуса обжимного фитинга .
2. Затянуть гайку вручную.
3. Удерживая неподвижно корпус фитинга придерживающим ключом, затянуть гайку на 1 1/4 оборота.

- Для трубных обжимных фитингов диаметром 2,3 и 4 мм; 1/16, 1/8 и 3/16 дюймов гайку следует затянуть на три четверти оборота.
- Для повторного использования см. инструкции по повторному монтажу.

## Втулка для мягких трубок

# DI



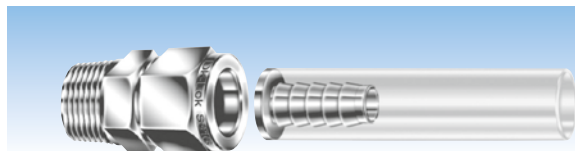
### дюймовые

Код	Пластиковые трубки				E
	Наружный диаметр трубки		Внутренний диаметр трубки		
	дюйм	мм	дюйм	мм	
DI 3-2	3/16	4.76	1/8	3.17	2.28
DI 4-2	1/4	6.35	1/8	3.17	2.28
DI 4-3	1/4	6.35	3/16	4.76	3.55
DI 5-2	5/16	7.93	1/8	3.17	2.28
DI 5-3	5/16	7.93	3/16	4.76	3.04
DI 5-4	5/16	7.93	1/4	6.35	4.82
DI 6-3	3/8	9.52	3/16	4.76	3.04
DI 6-4	3/8	9.52	1/4	6.35	4.82
DI 8-4	1/2	12.7	1/4	6.35	4.82
DI 8-6	1/2	12.7	3/8	9.52	7.87
DI 10-6	5/8	15.87	3/8	9.52	7.87
DI 10-8	5/8	15.87	1/2	12.70	11.17
DI 12-8	3/4	19.05	1/2	12.70	11.17
DI 12-10	3/4	19.05	5/8	15.87	14.22
DI 16-12	1	25.4	3/4	19.05	17.52

## Инструкция по монтажу

### Втулка

для нейлоновых и мягких пластиковых трубок



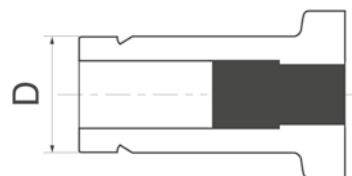
1. Вставить полностью втулку в торец мягкой трубки.
- 2.
3. Затянуть гайку вручную.
4. Удерживая корпус фитинга неподвижно, затянуть гайку ключом на 1 1/4 оборота.
  - Для трубных фитингов диаметром 3/16 дюйма следует затягивать только на три четверти оборота.

### метрические

Код No.	Пластиковые трубки		E
	Наружный диаметр трубки	Внутренний диаметр трубки	
DI 6M-4M	6	4	2.8
DI 8M-6M	8	6	4.4
DI 10M-8M	10	8	6.4
DI 12M-8M	12	8	6.4
DI 12M-10M	12	10	8.3

## Пластиковый предохранитель

# DFA

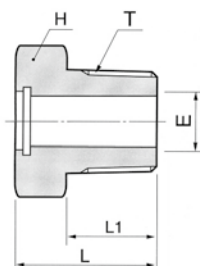
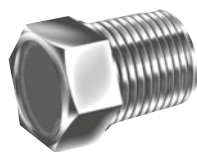


- Максимальное применимое давление: 10 бар (145 фунтов на кв. дюйм)

### Соединение обжимных фитингов D

Код	Наружный диаметр трубки D		Обозначение температуры	Номинальные значение температуры
	дюйм	мм		
DFA-6-160-S	3/8	9.52	160	160°F(71°C)
DFA-6-201-S	3/8	9.52	201	201°F(94°C)
DFA-6-255-S	3/8	9.52	255	255°F(124°C)
DFA-6-281-S	3/8	9.52	281	281°F(138°C)

## Защитные фильтры для вентиляционных отверстий DMD



### Присоединение к внутренней резьбе NPT

Код	Т	Е Мин.	Н		L	L1
			дюйм	мм		
DMD-4N	1/4	7.11	9/16	15.87	20.57	14.22
DMD-6N	3/8	10.40	11/16	17.46	20.57	14.22
DMD-8N	1/2	12.70	7/8	23.81	26.92	19.05
DMD-12N	3/4	16.00	1-1/16	26.98	28.70	19.05

Конструкция состоит из заглушки со сквозным каналом и сетки из нержавеющей стали 40x40, диаметр 0,010 дюймов.

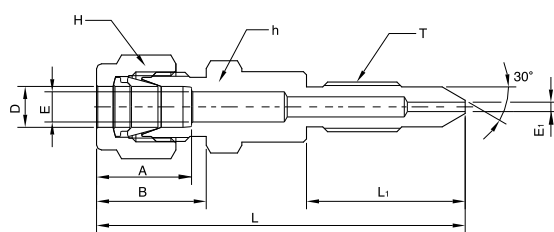
Защитные фильтры для вентиляционных отверстий, более известные как фитинги с сеткой от насекомых, защищают открытые торцы приборов или выпускные отверстия от инородных частиц, например, насекомых или мусора.

## Калибровочные фитинги DPCM

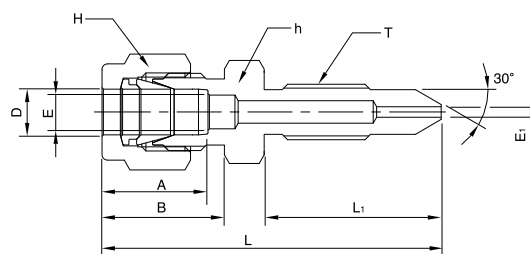
Калибровочные фитинги для датчиков перепада давления.

Калибровочный фитинг присоединяется напрямую к выпускному отверстию датчика перепада давления.

Это упрощает процесс калибровки. Предлагается два размера резьбы, подходящие для выпускного канала датчика перепада давления фирмы Yokogawa/Rosemount и Honeywell. Герметизация конических напряженных металлических поверхностей на прямой цилиндрической резьбе не требует использования тефлоновой ленты.



Калибровочный фитинг с резьбой 2U для датчиков перепада давления фирмы Yokogawa и Rosemount

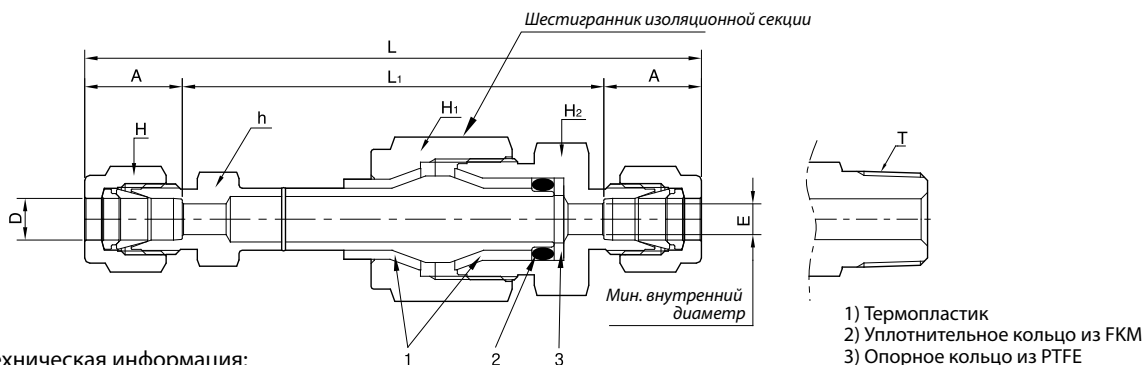


Калибровочный фитинг с резьбой 1U для датчиков перепада давления фирмы Honeywell

Код	Наружный диаметр трубки		Прямая цилиндрическая резьба T(U)	E	E1 Мин.	Размер гайки под ключ				A	B	L	L1
	дюйм	мм				h		H					
						дюйм	мм	дюйм	мм				
DPCM 4-1U-S	1/4	6.35	1/4-28	4.8	1.5	1/2	12.7	9/16	14.28	15.24	17.78	43.08	19.90
DPCM 4-2U-S	1/4	6.35	5/16-24	4.8	1.5	1/2	12.7	9/16	14.28	15.24	17.78	59.23	35.75

Фитинги с диэлектрической вставкой

DEU



Материалы и техническая информация:

- Изолятор из литого пластика
- Стандартные уплотнительные и фиксирующие кольца : FKM / PTFE с рабочими температурами от -40 до 93 °C (-40 до 200 °F)
- Опционально : Низкотемпературные от -60 до 93 °C (-76 до 200 °F)
- Давление: 275 бар (4000 фунт./кв.дюйм) при 21 °C (70 °F)
- Сопротивление при 21 °C (70 °F): 10\*10<sup>9</sup> Ом при 10В, ток пробоя 3000В
- Корпус, гайки и кольца из нерж. стали 316

Информация для заказа:

- Для заказа стандартной модификации выберите номер из таблицы ниже. Например: **DEU10M-S**
- Для заказа низкотемпературной модификации к стандартной модификации добавьте суффикс **-LT**
- Например: **DEU10M-LT-S**

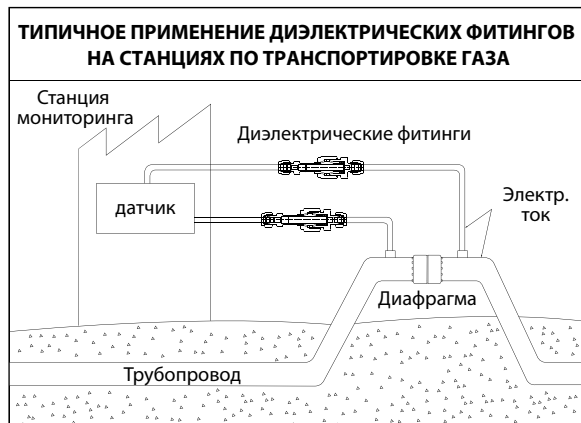
Код	Наружный диаметр трубки D		Коническая резьба T(NPT)	E Мин.		A	L	L <sub>1</sub>	Размер гайки под ключ											
	дюйм	мм		дюйм	мм				h		H		H <sub>1</sub>		H <sub>2</sub>					
									дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм	дюйм	мм				
DEU 4	1/4	6.35		0.19	4.8	15.24	95.8	65.3	1/2	12.7	9/16	14.28								
DEU 6	3/8	9.52		0.28	7.1	16.76	99.6	65.8	5/8	15.87	11/16	17.46	7/8	22.22		13/16	20.64			
DEU 8	1/2	12.7				22.86	106.0	60.2	13/16		7/8	22.22								
DEU 12M		12.0				22.8	107.0	61.7		22		22								22
DEMC 6-4N	3/8	9.52	1/4			16.76	94.7	-	5/8	15.87	11/16	17.46						7/8	22.22	

Специальное внутреннее сечение

DEU8-E10M	1/2	12.7		10.0	22.84	111.4	65.7		20.64		22.22	1	25.4	7/8	22.22
DEU6M-E4M		6.00		4.0	15.23	100.8	70.3		14		14	7/8	22.22	13/16	20.64
DEU8M-E6M		8.00		6.0	16.00	104.20	72.20		15		16	7/8	22.22	13/16	20.64
DEU10M-E8M		10.00		8.0	17.03	106.20	72.10		18		19	1	25.40		22
DEU12M-E10M		12.00		10.0	21.84	109.42	65.73		22		22	1	25.40		22
DEU14M-E10M		14.00		10.0	24.4	113.1	64.2		24		25	1	25.4		24

Диэлектрические трубные фитинги предназначены для прерывания электрического тока в трубках, в случае необходимости, для защиты приборов.

В основном диэлектрические трубные фитинги применяются на станциях по транспортировке природного газа, где устанавливаются на импульсных линиях. Данные фитинги позволяют прерывать ток и в то же время обеспечивать прохождение полного потока жидкости.



Предупреждение:

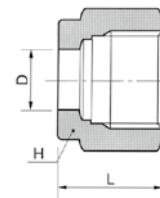


**ОСТОРОЖНО!**

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАТЯГИВАТЬ КЛЮЧОМ ДАННЫЙ ШЕСТИГРАННИК И ДЕМОНТИРОВАТЬ ДАННОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Данная предупреждающая наклейка (на англ. языке) приклеена к грани шестигранника изоляционной секции. Запрещается демонтаж данного изоляционного соединения.

Гайка  
DN



дюймовая

Код	Наружный диаметр трубки D		Размер гайки под ключ H		L
	дюйм	мм	дюйм	мм	
DN-1	1/16	1.59	5/16	7.93	7.90
DN-2	1/8	3.17	7/16	11.11	11.93
DN-3	3/16	4.76	1/2	12.70	11.93
DN-4	1/4	6.35	9/16	14.28	12.70
DN-5	5/16	7.93	5/8	15.87	13.46
DN-6	3/8	9.52	11/16	17.46	14.22
DN-8	1/2	12.70	7/8	22.22	17.52
DN-10	5/8	15.87	1	25.40	17.52
DN-12	3/4	19.05	1-1/8	28.57	17.52
DN-14	7/8	22.22	1-1/4	31.75	17.52
DN-16	1	25.40	1-1/2	38.10	20.57
DN-20	1-1/4	31.75	1-7/8	47.63	31.75
DN-24	1-1/2	38.10	2-1/4	57.15	38.10
DN-32	2	50.80	3	76.20	52.32

метрическая

Код	Наружный диаметр трубки D	Размер гайки под ключ H		L
		дюйм	мм	
DN - 2M	2	12	11.90	
DN - 3M	3	12	11.90	
DN - 4M	4	12	11.90	
DN - 6M	6	14	12.70	
DN - 8M	8	16	13.50	
DN - 10M	10	19	15.10	
DN - 12M	12	22	17.40	
DN - 14M	14	25	17.50	
DN - 15M	15	25	17.40	
DN - 16M	16	25	17.40	
DN - 18M	18	30	17.40	
DN - 20M	20	32	17.40	
DN - 22M	22	32	17.40	
DN - 25M	25	38	20.60	
DN - 28M	28	46	30.60	
DN - 32M	32	50	34.40	
DN - 38M	38	60	40.60	

Комплект обжимных колец  
DFS



дюймовые

Код	Наружный диаметр трубки	
	дюйм	мм
DFS-1	1/16	1.59
DFS-2	1/8	3.17
DFS-3	3/16	4.76
DFS-4	1/4	6.35
DFS-5	5/16	7.93
DFS-6	3/8	9.52
DFS-8	1/2	12.70
DFS-10	5/8	15.87
DFS-12	3/4	19.05
DFS-14	7/8	22.22
DFS-16	1	25.40
DFS-20	1-1/4	31.75
DFS-24	1-1/2	38.10
DFS-32	2	50.80

метрические

Код	Наружный диаметр трубки
DFS-2M	2
DFS-3M	3
DFS-4M	4
DFS-6M	6
DFS-8M	8
DFS-10M	10
DFS-12M	12
DFS-14M	14
DFS-15M	15
DFS-16M	16
DFS-18M	18
DFS-20M	20
DFS-22M	22
DFS-25M	25
DFS-28M	28
DFS-30M	30
DFS-32M	32
DFS-38M	38

В комплекте одно переднее и одно заднее обжимное кольцо. Минимальный заказ 10шт.

Комплект "гайка-кольца"  
DFSN



дюймовые

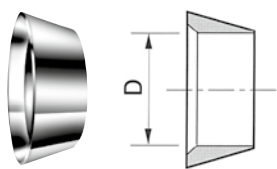
Код	Наружный диаметр трубки (дюйм)
DFSN-1	1/16
DFSN-2	1/8
DFSN-3	3/16
DFSN-4	1/4
DFSN-5	5/16
DFSN-6	3/8
DFSN-8	1/2
DFSN-10	5/8
DFSN-12	3/4
DFSN-14	7/8
DFSN-16	1
DFSN-20	1-1/4
DFSN-24	1-1/2
DFSN-32	2

метрические

Код	Наружный диаметр трубки (мм)
DFSN-2M	2
DFSN-3M	3
DFSN-4M	4
DFSN-6M	6
DFSN-8M	8
DFSN-10M	10
DFSN-12M	12
DFSN-14M	14
DFSN-15M	15
DFSN-16M	16
DFSN-18M	18
DFSN-20M	20
DFSN-22M	22
DFSN-25M	25
DFSN-28M	28
DFSN-30M	30
DFSN-32M	32
DFSN-38M	38

В комплекте одна гайка, одно переднее и одно заднее обжимное кольцо. Минимальный заказ 5шт.

### Переднее обжимное кольцо DFF



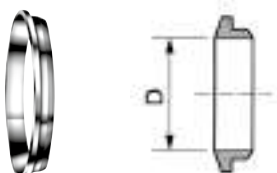
#### дюймовое

Код	Наружный диаметр трубки D	
	дюйм	мм
DFF-1	1/16	1.59
DFF-2	1/8	3.17
DFF-3	3/16	4.76
DFF-4	1/4	6.35
DFF-5	5/16	7.93
DFF-6	3/8	9.52
DFF-8	1/2	12.70
DFF-10	5/8	15.87
DFF-12	3/4	19.05
DFF-14	7/8	22.22
DFF-16	1	25.40
DFF-20	1-1/4	31.75
DFF-24	1-1/2	38.10
DFF-32	2	50.80

#### метрическое

Код	Наружный диаметр трубки D	
	дюйм	мм
DFF-2M		2
DFF-3M		3
DFF-4M		4
DFF-6M		6
DFF-8M		8
DFF-10M		10
DFF-12M		12
DFF-15M		15
DFF-16M		16
DFF-18M		18
DFF-20M		20
DFF-22M		22
DFF-25M		25
DFF-28M		28
DFF-32M		32
DFF-38M		38

### Заднее обжимное кольцо DFB



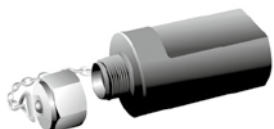
#### дюймовое

Код	Наружный диаметр трубки D	
	дюйм	мм
DFB-1	1/16	1.59
DFB-2	1/8	3.17
DFB-3	3/16	4.76
DFB-4	1/4	6.35
DFB-5	5/16	7.93
DFB-6	3/8	9.52
DFB-8	1/2	12.70
DFB-10	5/8	15.87
DFB-12	3/4	19.05
DFB-14	7/8	22.22
DFB-16	1	25.40
DFB-20	1-1/4	31.75
DFB-24	1-1/2	38.10
DFB-32	2	50.80

#### метрическое

Код	Наружный диаметр трубки D	
	дюйм	мм
DFB-2M		2
DFB-3M		3
DFB-4M		4
DFB-6M		6
DFB-8M		8
DFB-10M		10
DFB-12M		12
DFB-15M		15
DFB-16M		16
DFB-18M		18
DFB-20M		20
DFB-22M		22
DFB-25M		25
DFB-28M		28
DFB-32M		32
DFB-38M		38

### Инструмент для предварительного обжима DPS



#### дюймовый DK-Lok

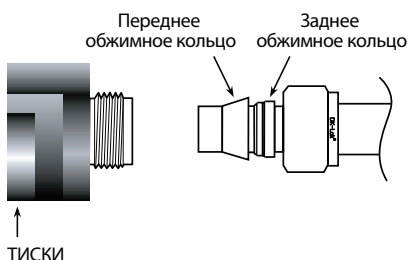
Код	Наружный диаметр трубки дюйм
DPS-4-C	1/4
DPS-5-C	5/16
DPS-6-C	3/8
DPS-8-C	1/2
DPS-12-C	3/4

#### метрический DK

Код	Наружный диаметр трубки (мм)
DPS-3M-C	3
DPS-6M-C	6
DPS-8M-C	8
DPS-10M-C	10
DPS-12M-C	12
DPS-16M-C	16
DPS-18M-C	18
DPS-20M-C	20

### Инструкция по эксплуатации:

#### Инструмент для предварительного обжима (DPS)



#### Эксплуатация инструмента для предварительного обжима

1. Зафиксировать инструмент для предварительного обжима (DPS) в тисках.
- 2.
3. Вставить торец трубки с незатянутыми обжимными кольцами и гайкой в DPS до упора в плечо корпуса DPS.
4. Затянуть гайку вручную.
5. Отметить на гайке точку, соответствующую положению часовой стрелки, указывающей на 6 часов.
6. Затянуть гайку ключом на 1 1/4 оборота, так чтобы отмеченная точка оказалась в положении часовой стрелки, указывающей на 9 часов.
  - При монтаже трубных обжимных фитингов размером 2,3 и 4 мм; 1/16, 1/8 и 3/16 дюймов затянуть гайку только на три четверти оборота до положения, соответствующего часовой стрелки, указывающей на 3 часа.
7. Ослабить гайку.
8. Извлечь трубку с посаженными обжимными кольцами из инструмента для предварительного обжима (DPS).
  - Если трубка застряла внутри корпуса DPS, ее следует извлечь, осторожно покачивая из стороны в сторону. Запрещается поворачивать трубку.

#### Сборка на фитинге

1. Вставить трубку с посаженными обжимными кольцами в корпус фитинга до упора переднего обжимного кольца в корпус фитинга.
2. Затянуть гайку вручную.
3. Повернуть гайку с помощью гаечного ключа в положение предыдущей затяжки; в этой точке можно почувствовать значительное усиление сопротивления.
4. Слегка подтянуть гайку при помощи ключа.



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

**сайт:** [www.lokklapan.nt-rt.ru](http://www.lokklapan.nt-rt.ru) || **эл. почта:** [dsk@nt-rt.ru](mailto:dsk@nt-rt.ru)

---