

- Уплотнения: FKM
- Максимальная рабочая температура 150° C
- Покрытие — никель
- Нажимная втулка из нержавеющей стали SUS304

Технические характеристики

Рабочая среда	Сжатый воздух, вода
Диапазон рабочих давлений*	-100кПа ~ 1МПа
Испытательное давление (МПа)	3.0
Диапазон рабочих температур (°C)	-5 ~ 150
Смазка	Отсутствует
Уплотнение резьбы	Стандарт
Материал трубок	FEP, PFA, нейлон, мягкий нейлон, полиуретан, полиолефин
Диаметры трубок (мм)	4, 6, 8, 10, 12

* Не рекомендуется использование в таких вакуумных приложениях как контроль герметичности

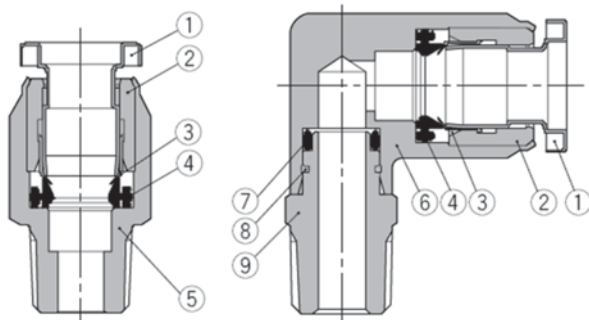
Применимые вставки

Применять вставки рекомендуется при высокой температуре среды (более 80°С для серии TH и более 120°С для серии TL) или ее резких перепадах.

Трубка		Материал трубки				Вставка	
Наружный диаметр (мм)	Тип	TU (Полиуретан)	TUS (Мягкий полиуретан)	TH (FEP)	TL (PFA)	Номер для заказа	Длина (мм)
4	0402	-	-	●	-	TJ-0402	18
	0425	●	-	●	-	TJ-0425	
	0403	-	-	-	●	TJ-0403	
6	0604	●	●	●	●	TJ-0604	19
8	0805	●	●	-	-	TJ-0805	20.5
	0806	-	-	●	●	TJ-0806	
10	1065	●	●	-	-	TJ-1065	23
	1075	-	-	●	-	TJ-1075	
	1008	-	-	●	●	TJ-1208	
12	1208	●	●	-	-		24
	1209	-	-	●	-	TJ-1209	
	1210	-	-	●	●	TJ-1210	



Конструкция



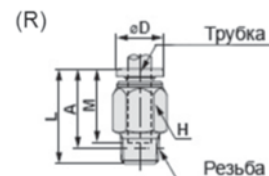
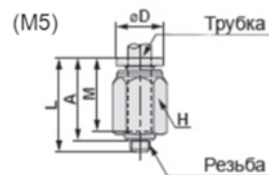
№.	Описание	Материал
1	Нажимная втулка	SUS304
2	Направляющая втулка	C3604
3	Цанга	SUS304
4	Уплотнение	FKM
5	Корпус	C3604
6	Корпус	C3771
7	Кольцевая прокладка	FKM
8	Упорное кольцо	SUS316
9	Резьбовая часть	C3604

Быстроразъемное соединение из латуни KQB

Размеры и данные для заказа

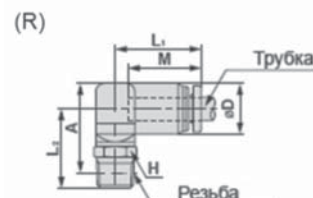
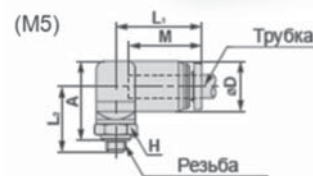
KQBN Прямое резьбовое соединение

Трубка (мм)	Резьба R	Номер для заказа	H	∅D	L	*A	M	S мм ²	Вес (г)
∅4	M5	KQBN04-M5-X2	10	10	22.3	19.3	18	4	7.7
	1/8	KQBN04-01S-X2			24	20		5.6	10
∅6	M5	KQBN06-M5-X2	12	12	24.1	21.1	18.8	4	12
	1/8	KQBN06-01S-X2	24.3		20.3	10.4		12	
	1/4	KQBN06-02S-X2	14		25.8	19.8			19
∅8	1/8	KQBN08-01S-X2	14	14	30.5	26.5	20.9	26.1	19
	1/4	KQBN08-02S-X2			28.5	22.5			19
	3/8	KQBN08-03S-X2			17	24		17.7	
∅10	1/4	KQBN10-02S-X2	17	17	35.5	29.5	23	41.5	30
	3/8	KQBN10-03S-X2			31	24.7			30
∅12	3/8	KQBN12-03S-X2	19	19	32.8	26.5	24.8	58.3	32
	1/2	KQBN12-04S-X2	22			24.6			



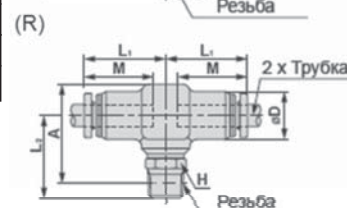
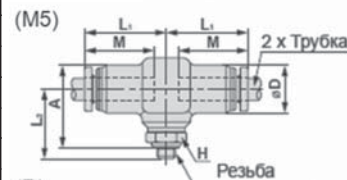
KQBL Угловое резьбовое соединение

Трубка (мм)	Резьба R	Номер для заказа	H	∅D	L1	L2	*A	M	S мм ²	Вес (г)
∅4	M5	KQBL04-M5-X2	10	11.6	20.5	16	18.8	18	3.5	19
	1/8	KQBL04-01S-X2				19.5	21.3		4.2	21
∅6	M5	KQBL06-M5-X2	14	14	22.1	17	21	18.8	3.5	26
	1/8	KQBL06-01S-X2				20.5	23.5		9	27
	1/4	KQBL06-02S-X2				14	24.5		25.5	
∅8	1/8	KQBL08-01S-X2	12	15	24.9	21.9	25.7	20.9	21.6	39
	1/4	KQBL08-02S-X2	14			25.9	27.7		47	
	3/8	KQBL08-03S-X2	17			27.9	29.4		59	
∅10	1/4	KQBL10-02S-X2	18	18	27.8	27.7	30.9	23	35.2	72
	3/8	KQBL10-03S-X2				29.7	32.6		76	
∅12	3/8	KQBL12-03S-X2	22	20.8	31.3	30.7	35.3	24.8	50.2	98
	1/2	KQBL12-04S-X2				34.7	37.4		127	



KQBT Тройник резьбовой

Трубка (мм)	Резьба R	Номер для заказа	H	∅D	L1	L2	*A	M	S мм ²	Вес (г)
∅4	M5	KQBT04-M5-X2	10	11.6	20.5	18	23.1	18	4.5	19
	1/8	KQBT04-01S-X2				21.5	25.6		6	21
∅6	M5	KQBT06-M5-X2	14	14	22.1	19	25	18.8	4.5	26
	1/8	KQBT06-01S-X2				22.5	27.5		11	27
	1/4	KQBT06-02S-X2				14	26.5		29.5	
∅8	1/8	KQBT08-01S-X2	12	15.6	24.9	23.9	30.7	20.9	26.3	39
	1/4	KQBT08-02S-X2	14			27.9	32.7		47	
	3/8	KQBT08-03S-X2	17			29.9	34.4		59	
∅10	1/4	KQBT10-02S-X2	18.4	18.4	27.8	29.7	35.7	23	40.8	72
	3/8	KQBT10-03S-X2				31.7	37.4		76	
∅12	3/8	KQBT12-03S-X2	22	21.2	31.3	32.7	39.5	24.8	57.2	98
	1/2	KQBT12-04S-X2				36.7	41.6		127	

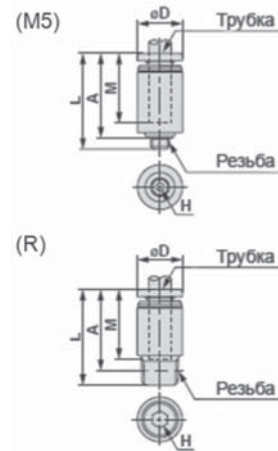


* Размер во винченном состоянии

Размеры и данные для заказа

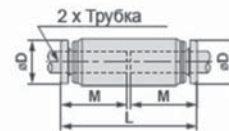
KQBS Прямое резьбовое соединение

Трубка (мм)	Резьба R	Номер для заказа	H	∅D	L	*A	M	S мм ²	Вес (г)	
∅4	M5	KQBS04-M5-X2	2	10	25	22	18	4	9	
	1/8	KQBS04-01S-X2	3			21		4.1	10	
∅6	M5	KQBS06-M5-X2	2	12	25.8	22.8	18.8	4	13	
	1/8	KQBS06-01S-X2	4			21.8		9.9	13	
	1/4	KQBS06-02S-X2	14			19.8		10	21	
∅8	1/8	KQBS08-01S-X2	5	14	30.5	26.5	20.9	17.2	18	
	1/4	KQBS08-02S-X2	6			28.5		22.5	23.3	19
	3/8	KQBS08-03S-X2	17			30.1		23.8	37	19
∅10	1/4	KQBS10-02S-X2	8	17	35.5	29.5	23	39	29	
	3/8	KQBS10-03S-X2				31			24.7	30
∅12	3/8	KQBS12-03S-X2	10	19	32.8	26.5	24.8	60	31	
	1/2	KQBS12-04S-X2		22		24.6			56	



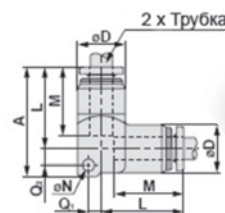
KQBN Прямое соединение

Трубка (мм)	Номер для заказа	∅D	L	M	S мм ²	Вес (г)
∅4	KQBN04-00-X2	11	37	18	5.6	17
∅6	KQBN06-00-X2	13	38.6	18.8	13.1	23
∅8	KQBN08-00-X2	15	42.8	20.9	26.1	32
∅10	KQBN10-00-X2	19	47	23	41.5	56
∅12	KQBN12-00-X2	21	50.6	24.8	58.3	69



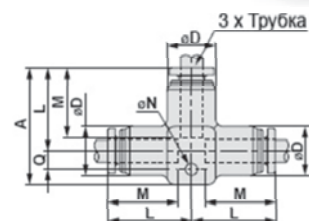
KQBL Угловое соединение

Трубка (мм)	Номер для заказа	∅D	L	A	Q1	Q2	M	∅N мм ²	S (г)	Вес
∅4	KQBL04-00-X2	11.6	20.6	27.3	2.8	3.7	18	3.2	4.2	22
∅6	KQBL06-00-X2	14	22.4	29.4	4	4	18.8		9	33
∅8	KQBL08-00-X2	15.6	25.5	35.1	3.8	5.6	20.9	4.2	21.6	51
∅10	KQBL10-00-X2	18.4	28.6	38.8	5.2	6.2	23		35.2	79
∅12	KQBL12-00-X2	21.2	31.4	42	6.6	6.6	24.8	50.2	113	



KQBT Быстроразъемный тройник

Трубка (мм)	Номер для заказа	∅D	L	A	Q	M	∅N	S мм ²	Вес (г)
∅4	KQBT04-00-X2	11.6	20.6	28.7	4.1	18	3.2	6.4	29
∅6	KQBT06-00-X2	14	22.4	31.4	4.9	18.8		10.6	44
∅8	KQBT08-00-X2	15.6	25.5	36.3	6.1	20.9	4.2	25.6	60
∅10	KQBT10-00-X2	18.4	28.6	40.6	7.1	23		40	99
∅12	KQBT12-00-X2	21.2	31.4	44.5	8.1	24.8	57.4	135	



Быстроразъемное соединение из латуни КQB

Размеры и данные для заказа

КQBE

Прямое соединение для панельного монтажа

Трубка (мм)	Номер для заказа	T	H	L	Монтажное отверстие	M	S мм ²	Вес (г)
∅4	KQBE04-00-X2	M12X1	14	37	18	18	5.6	22
∅6	KQBE06-00-X2	M14X1	17	38.6	18.8	18.8	10.4	30
∅8	KQBE08-00-X2	M16X1	19	42.8	20.9	20.9	26.1	42
∅10	KQBE10-00-X2	M20X1	24	47	23	23	41.5	74
∅12	KQBE12-00-X2	M22X1	27	50.6	24.8	24.8	58.3	99



КQBU

Быстроразъемный разветвитель

Трубка (мм)	Номер для заказа	∅D	W	L1	L2	P	M1	M2	∅N	S мм ²	Вес (г)
∅4	KQBU04-00-X2	11.6	22.2	41.2	16.8	10.6	18	17	3.2	2.9	37
∅6	KQBU06-00-X2	14	27	43.1	17	13	18.8	17.8		7.4	56
∅8	KQBU08-00-X2	15.6	30.6	47.9	18.7	15	20.9	19.9	4.2	17.9	78
∅10	KQBU10-00-X2	18.4	36.4	53	20.5	18	23	22		28	119
∅12	KQBU12-00-X2	21.2	42.2	58	21.9	21	24.8	23.8		40.2	183

