

Быстроразъемные соединения

Серия QC1

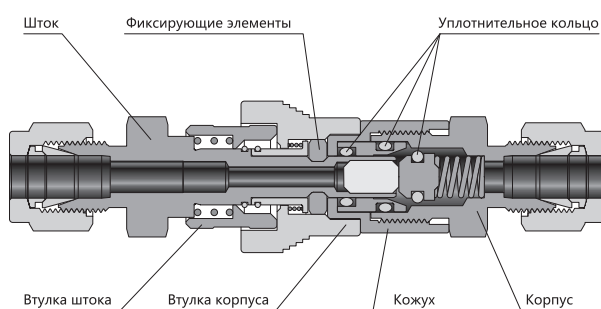
Характеристики

- ❖ Максимальное рабочее давление до 206 бар (3000 фунт/кв. дюйм)
- ❖ Рабочая температура от -50 °F до 500 °F (от -45 °C до 260 °C)
Низкотемпературное исполнение (от -60°C)
- ❖ Соединение нажатием обеспечивает быстроту и легкость эксплуатации
- ❖ Минимальная утечка при отсоединении и минимальное попадание воздуха при подключении
- ❖ Корпус из нержавеющей стали
- ❖ Доступен широкий выбор уплотнительных материалов
- ❖ Односторонние и двухсторонние запорные штоки
- ❖ Большое количество стопорных шариков удерживает шток
- ❖ Взаимозаменяемы и совместимы с большинством оборудования

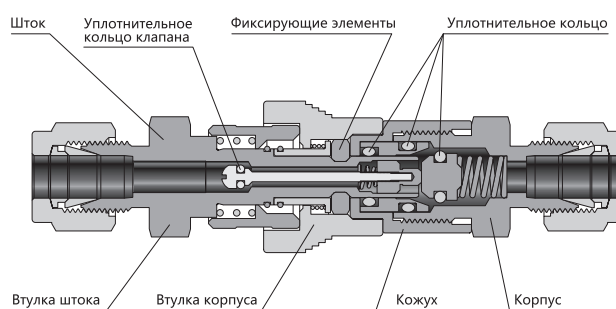


Конструкция

Одностороннее отсечение (SESО)



Двухстороннее отсечение (DESO)



Материалы корпуса

Элемент	Материал
Корпус, шток, клапан корпуса, вставка корпуса, клапан DESO, фиксатор DESO	Нержавеющая сталь 316
Вставка штока SESO	Нержавеющая сталь 316
Уплотнения	Фторкаучук FKM, этилен-пропиленовый каучук, перфторированный каучук FFKM
Пружины	Нержавеющая сталь 316
Стопорные кольца	Нержавеющая сталь 302
Втулка корпуса	Порошковый металл Нержавеющая сталь 300
Кожух	Нержавеющая сталь 316
Втулка штока DESO	Нержавеющая сталь 316, покрытая полиуретановой эмалью
Втулка штока SESO	Нержавеющая сталь 316
Фиксирующие элементы	Порошковая нержавеющая сталь 316 с покрытием из фторполимера Xylan®

Утечки и включения воздуха

Серия	Утечки, см ³	Включения воздуха, см ³
-4	0.3	0.3
-6	1.0	1.0
-8	3.0	3.0

Максимальный расход при 20°C

Серия	Расход воды, л/мин (галлон США/мин)
-4	4 (15)
-6	6 (22)
-8	10 (37)

Номинальные параметры давления/температуры

Серия -4

Материал	Нержавеющая сталь 316		
Материал уплотнительного кольца	Фторкаучук FKM	Этилен-пропиленовый каучук	Перфторкаучук FFKM
Температура, °F (°C)	Номинальные параметры давления, фунт/кв. дюйм, ман. (бары)		
Соединенные			
-50 (-45)	—	3000 (206)	—
0 (-17)	—	3000 (206)	—
10 (-12)	3000 (206)	3000 (206)	—
60 (15)	3000 (206)	3000 (206)	3000 (206)
100 (37)	3000 (206)	3000 (206)	3000 (206)
150 (65)	2750 (189)	2750 (189)	2750 (189)
200 (93)	2300 (158)	2300 (158)	2300 (158)
250 (121)	1850 (127)	1850 (127)	1850 (127)
300 (148)	1400 (96.4)	1400 (96.4)	1400 (96.4)
350 (176)	950 (65.4)	—	950 (65.4)
400 (204)	500 (34.4)	—	500 (34.1)
500 (260)	—	—	150 (10.3)
Разъединенные и при соединении и разъединении			
70 (20)	250 (17.2)		

Серия -6

Материал	Нержавеющая сталь 316		
Материал уплотнительного кольца	Фторкаучук FKM	Этилен-пропиленовый каучук	Перфторкаучук FFKM
Температура, °F (°C)	Номинальные параметры давления, фунт/кв. дюйм, ман. (бары)		
Соединенные			
-50 (-45)	—	1500 (103)	—
0 (-17)	—	1500 (103)	—
10 (-12)	1500 (103)	1500 (103)	—
60 (15)	1500 (103)	1500 (103)	1500 (103)
100 (37)	1500 (103)	1500 (103)	1500 (103)
150 (65)	1350 (93.0)	1350 (93.0)	1350 (93.0)
200 (93)	1150 (79.2)	1150 (79.2)	1150 (79.2)
250 (121)	970 (66.8)	970 (66.8)	970 (66.8)
300 (148)	750 (51.6)	750 (51.6)	750 (51.6)
350 (176)	580 (39.9)	—	580 (39.9)
400 (204)	400 (27.5)	—	400 (27.5)
500 (260)	—	—	150 (10.3)
Разъединенные и при соединении, и разъединении			
70 (20)	250 (17.2)		

Серия -8

Материал	Нержавеющая сталь 316		
Материал уплотнительного кольца	Фторкаучук FKM	Этилен-пропиленовый каучук	Перфторкаучук FFKM
Температура, °F (°C)	Номинальные параметры давления, фунт/кв. дюйм, ман. (бары)		
Соединенные			
-50 (- 45)	—	750 (51.6)	—
0 (-17)	—	750 (51.6)	—
10 (-12)	750 (51.6)	750 (51.6)	—
60 (15)	750 (51.6)	750(51.6)	750(51.6)
100 (37)	750 (51.6)	750 (51.6)	750 (51.6)
150 (65)	680 (46.8)	680 (46.8)	680 (46.8)
200 (93)	600 (41.3)	600 (41.3)	600 (41.3)
250 (121)	520 (35.8)	520 (35.8)	520 (35.8)
300 (148)	440 (30.3)	440 (30.3)	440 (30.3)
350 (176)	360 (24.8)	—	360 (24.8)
400 (204)	300 (20.6)	—	300 (20.6)
500 (260)	—	—	150 (10.3)
Разъединенные и при соединении, и разъединении			
70 (20)	250 (17.2)		

Варианты уплотнительных колец

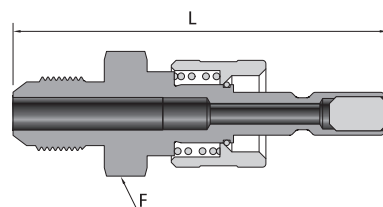
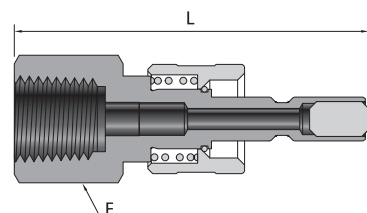
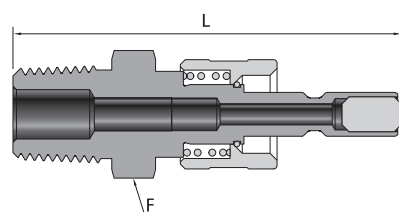
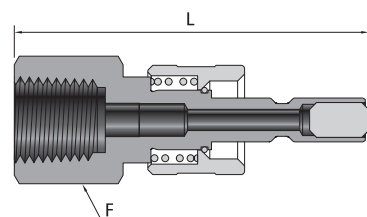
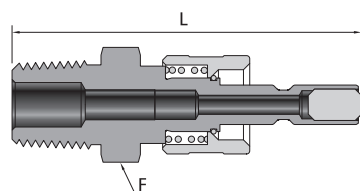
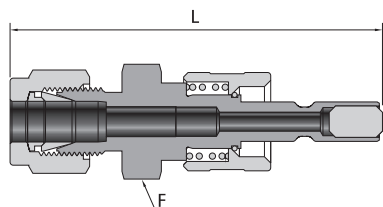
- ❖ Во всех быстроразъемных соединениях по умолчанию используются уплотнительные кольца FKM. При выборе других уплотнительных колец, пожалуйста, добавьте обозначение после номера заказа.

Пример: QC1-4-F4-B-316-E
QC1-4-F4-D-316-N

Материал колец	Обозначение
Этилен Пропилен	-E
Фторуглерод FFKM	-Z
Buna N	-N

Размеры

Штоки БРС с односторонним отсечением (SESO)



Трубный обжимной фитинг

Размер фитинга	Артикул для заказа	CV	F	L
Дюйм			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-F2-S-	0.08	5/8	2.32(58.9)
1/4	QC1-4-F4-S-	0.3	5/8	2.36(59.9)
3/8	QC1-6-F6-S-	1.0	3/4	2.52(64.0)
1/2	QC1-8-F8-S-	2.4	15/16	2.96(75.2)
мм			мм	мм (дюйм)
6	QC1-4-M6-S-	0.3	16	59.9(2.36)
10	QC1-6-M10-S-	1.0	19	67.3(2.65)
12	QC1-8-M12-S-	2.4	24	75.2(2.96)

Наружная резьба NPT

Размер NPT	Артикул для заказа	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-NPT2-S-	0.3	5/8	2.07 (52.6)
1/4	QC1-4-NPT4-S-	0.3	5/8	2.22 (56.4)
1/4	QC1-6-NPT4-S-	0.8	3/4	2.32 (58.9)
3/8	QC1-6-NPT6-S-	0.8	3/4	2.35 (59.7)
1/2	QC1-8-NPT8-S-	2.0	15/16	2.84 (72.1)

Внутренняя резьба NPT

Размер NPT	Артикул для заказа	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-FNPT2-S-	0.3	5/8	2.01 (51.1)
1/4	QC1-4-FNPT4-S-	0.3	3/4	2.26 (57.4)
1/4	QC1-6-FNPT4-S-	0.8	3/4	2.35 (59.7)
3/8	QC1-6-FNPT6-S-	0.8	7/8	2.35 (59.7)
1/2	QC1-8-FNPT8-S-	2.0	1 1/16	2.82 (71.6)

Внешняя резьба ISO BSPT (коническая)

Размер резьбы BSPT	Артикул для заказа	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-MBT2-S-	0.3	5/8	2.07(52.6)
1/4	QC1-4-MBT4-S-	0.3	5/8	2.22 (56.4)
1/4	QC1-6-MBT4-S-	0.8	3/4	2.32 (58.9)
3/8	QC1-6-MBT6-S-	0.8	3/4	2.35 (59.7)
1/2	QC1-8-MBT8-S-	2.0	15/16	2.84 (72.1)

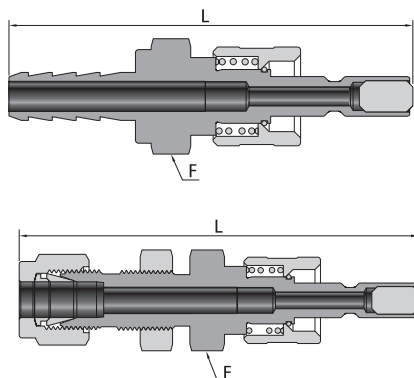
Внутренняя резьба ISO BSPT (коническая)

Размер резьбы BSPT	Артикул для заказа	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-FBT2-S-	0.3	5/8	2.01(51.1)
1/4	QC1-4-FBT4-S-	0.3	3/4	2.26 (57.4)
1/4	QC1-6-FBT4-S-	0.8	3/4	2.35 (59.7)
3/8	QC1-6-FBT6-S-	0.8	7/8	2.35 (59.7)
1/2	QC1-8-FBT8-S-	2.0	1 1/16	2.82 (71.6)

Внешняя резьба JIC(AN), развальцовка 37°

Размер развальцовки дюйм	Артикул для заказа	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/4	QC1-4-AN4-S-	0.2	5/8	2.23 (56.6)
3/8	QC1-6-AN6-S-	1.0	3/4	2.35 (59.7)
1/2	QC1-8-AN8-S-	2.4	15/16	2.79 (70.9)

Штоки БРС с односторонним отсечением (SESO)



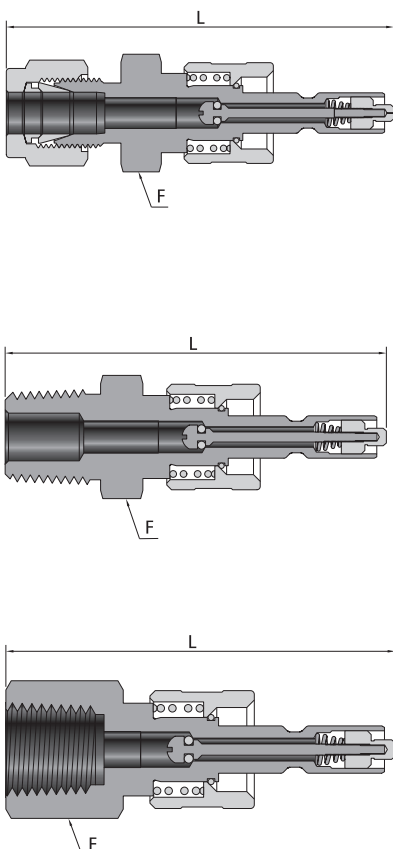
Адаптер для гибких шлангов

Размер шланга дюйм	Артикул для заказа		F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/4	QC1-4-HC4-S-	0.2	5/8	2.47 (62.7)
3/8	QC1-6-HC6-S-	1.0	3/4	2.66 (67.6)
1/2	QC1-8-HC8-S-	2.4	15/16	3.07 (78.0)

Обжимной фитинг с монтажной гайкой

Размер трубки дюйм	Артикул для заказа		F	L	Мин. диам. отверстия дюйм (мм)	Макс. толщ. панели дюйм (мм)
			дюйм	дюйм (мм)		
1/4	QC1-4-BF4-S-	0.3	5/8	2.74 (69.6)	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
3/8	QC1-6-BF6-S-	1.0	3/4	2.92 (74.2)	0.60 (15.2)	0.27 (6.9)
1/2	QC1-8-BF8-S-	2.4	15/16	3.43 (87.1)	0.78 (19.8)	0.26 (6.6)
мм			мм	мм (дюйм)	мм (дюйм)	мм (дюйм)
6	QC1-4-BM6-S-	0.3	16	69.6 (2.74)	11.7 (0.46)	6.4 (0.25)
10	QC1-6-BM10-S-	1.0	22	77.7 (3.06)	16.8 (0.66)	6.9 (0.27)
12	QC1-8-BM12-S-	2.4	24	87.1 (3.43)	19.6 (0.77)	6.6 (0.26)

Штоки БРС с двухсторонним отсечением (DESO)



Трубный обжимной фитинг

Размер трубки дюйм	Артикул	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-F2-D-	0.08	5/8	2.77 (70.4)
1/4	QC1-4-F4-D-	0.2	5/8	2.42 (61.5)
3/8	QC1-6-F6-D-	0.5	3/4	2.64 (67.1)
1/2	QC1-8-F8-D-	1.5	15/16	3.16 (80.3)
мм			мм	мм (дюйм)
6	QC1-4-M6-D-	0.2	16	61.5 (2.42)
10	QC1-6-M10-D-	0.5	19	70.4 (2.77)
12	QC1-8-M12-D-	1.5	24	80.3 (3.16)

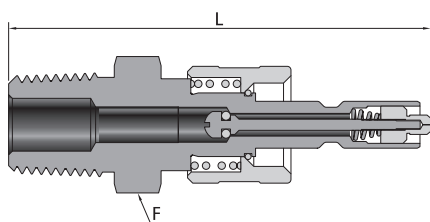
Наружная резьба NPT

Размер NPT	Артикул	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-NPT2-D-	0.2	5/8	2.13 (54.1)
1/4	QC1-4-NPT4-D-	0.2	5/8	2.28 (57.8)
1/4	QC1-6-NPT4-D-	0.5	3/4	2.44 (61.9)
3/8	QC1-6-NPT6-D-	0.5	3/4	2.47 (62.7)
1/2	QC1-8-NPT8-D-	1.3	15/16	3.04 (77.2)

Внутренняя резьба NPT

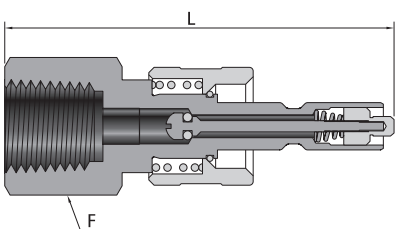
Размер NPT	Артикул	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-FNPT2-D-	0.2	5/8	2.07 (52.6)
1/4	QC1-4-FNPT4-D-	0.2	3/4	2.32 (58.9)
1/4	QC1-6-FNPT4-D-	0.5	3/4	2.47 (62.7)
3/8	QC1-6-FNPT6-D-	0.5	7/8	2.47 (62.7)
1/2	QC1-8-FNPT8-D-	1.3	1 1/16	3.04 (77.2)

Штоки БРС с двухсторонним отсечением (DESO)



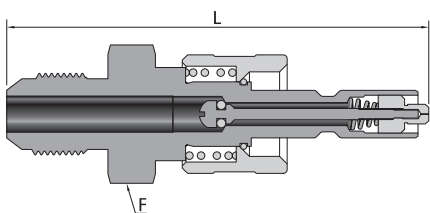
Внешняя резьба BSPT

Размер BSPT	Артикул	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-MBT2-D-	0.2	5/8	2.13 (54.1)
1/4	QC1-4-MBT4-D-	0.2	5/8	2.28 (57.8)
1/4	QC1-6-MBT4-D-	0.5	3/4	2.44 (61.9)
3/8	QC1-6-MBT6-D-	0.5	3/4	2.47 (62.7)
1/2	QC1-8-MBT8-D-	1.3	15/16	3.04 (77.2)



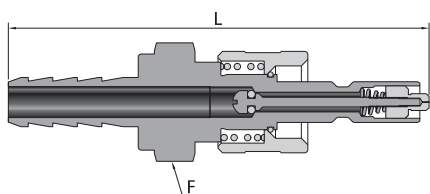
Внутренняя резьба BSPT

Размер BSPT	Артикул	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-FBT2-D-	0.2	5/8	2.07 (52.6)
1/4	QC1-4-FBT4-D-	0.2	3/4	2.32 (58.9)
1/4	QC1-6-FBT4-D-	0.5	3/4	2.47 (62.7)
3/8	QC1-6-FBT6-D-	0.5	7/8	2.47 (62.7)
1/2	QC1-8-FBT8-D-	1.3	1 1/16	3.04 (77.2)



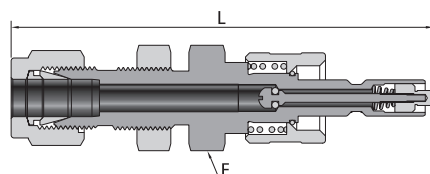
Внешняя резьба JIC(AN), развальцовка 37°

Размер развальцовки дюйм	Артикул	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/4	QC1-4-AN4-D-	0.2	5/8	2.29 (58.2)
3/8	QC1-6-AN6-D-	0.5	3/4	2.47 (62.7)
1/2	QC1-8-AN8-D-	1.5	15/16	2.99 (75.9)



Адаптер для гибких шлангов

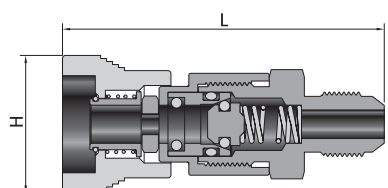
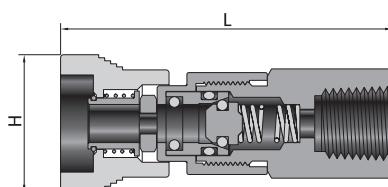
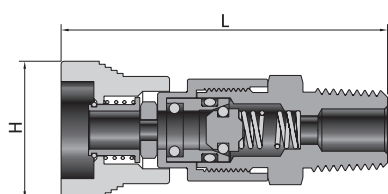
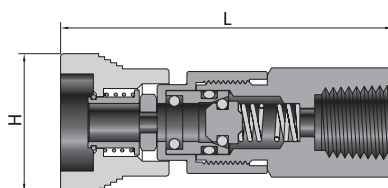
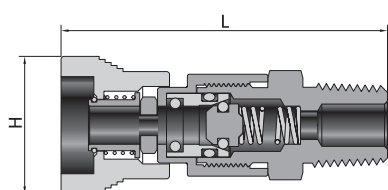
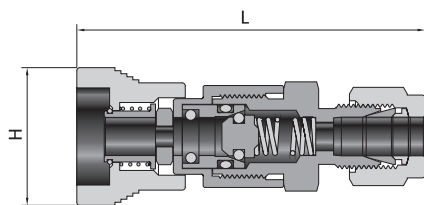
Размер шланга дюйм	Артикул	CV	F	L
			дюйм	дюйм (мм)
1/4	QC1-4-HC4-D-	0.2	5/8	2.53 (64.3)
3/8	QC1-6-HC6-D-	0.5	3/4	2.78 (70.6)
1/2	QC1-8-HC8-D-	1.5	15/16	3.27 (83.1)



Обжимной фитинг с монтажной гайкой

Размер трубки дюйм	Артикул	CV	F	L	Мин. диам. отверстия дюйм (мм)	Макс. толщ. панели дюйм (мм)
			дюйм	дюйм (мм)		
1/4	QC1-4-BF4-D-	0.2	5/8	2.80 (71.1)	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
3/8	QC1-6-BF6-D-	0.5	3/4	3.07 (78.0)	0.60 (15.2)	0.27 (6.9)
1/2	QC1-8-BF8-D-	1.5	15/16	3.63 (92.2)	0.78 (19.8)	0.26 (6.6)
мм	—	—	мм	мм (дюйм)	мм (дюйм)	мм (дюйм)
6	QC1-4-BM6-D-	0.2	16	71.1 (2.80)	11.7 (0.46)	6.4 (0.25)
10	QC1-6-BM10-D-	0.5	22	78.7 (3.10)	16.8 (0.66)	6.9 (0.27)
12	QC1-8-BM12-D-	1.5	24	92.2 (3.63)	19.6 (0.77)	6.6 (0.26)

Корпусы



Обжимной фитинг

Размер трубки дюйм	Артикул	Н	L
		дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-F2-B-	0.91 (23.1)	2.26 (57.4)
1/4	QC1-4-F4-B-	0.91 (23.1)	2.30 (58.4)
3/8	QC1-6-F6-B-	1.03 (26.2)	2.58 (65.5)
1/2	QC1-8-F8-B-	1.21 (30.7)	3.09 (78.5)
мм	—	мм (дюйм)	мм (дюйм)
6	QC1-4-M6-B-	23.1 (0.91)	58.4 (2.30)
10	QC1-6-M10-B-	26.2 (1.03)	68.1 (2.68)
12	QC1-8-M12-B-	30.7 (1.21)	78.5 (3.09)

Внешняя резьба NPT

Размер NPT	Артикул	Н	L
		дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-NPT2-B-	0.91 (23.1)	2.01 (51.1)
1/4	QC1-4-NPT4-B-	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	QC1-6-NPT4-B-	1.03 (26.2)	2.38 (60.5)
3/8	QC1-6-NPT6-B-	1.03 (26.2)	2.38 (60.5)
1/2	QC1-8-NPT8-B-	1.21 (30.7)	2.97 (75.4)

Внутренняя резьба NPT

Размер NPT	Артикул	Н	L
		дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-FNPT2-B-	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	QC1-4-FNPT4-B-	0.91 (23.1)	2.42 (61.5)
1/4	QC1-6-FNPT4-B-	1.03 (26.2)	2.54 (65.4)
3/8	QC1-6-FNPT6-B-	1.03 (26.2)	2.57 (65.3)
1/2	QC1-8-FNPT8-B-	1.21 (30.7)	3.22 (81.8)

Внешняя резьба BSPT

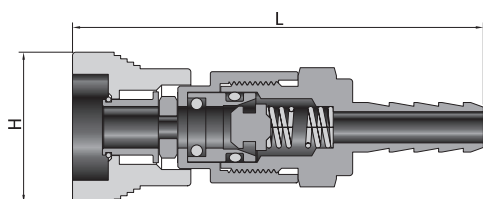
Размер BSPT	Артикул	Н	L
		дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-MBT2-B-	0.91 (23.1)	2.01 (51.1)
1/4	QC1-4-MBT4-B-	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	QC1-6-MBT4-B-	1.03 (26.2)	2.38 (60.5)
3/8	QC1-6-MBT6-B-	1.03 (26.2)	2.38 (60.5)
1/2	QC1-8-MBT8-B-	1.21 (30.7)	2.97 (75.4)

Внутренняя резьба BSPT

Размер BSPT	Артикул	Н	L
		дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/8	QC1-4-FBT2-B-	0.91 (23.1)	2.16 (54.9)
1/4	QC1-4-FBT4-B-	0.91 (23.1)	2.42 (61.5)
1/4	QC1-6-FBT4-B-	1.03 (26.2)	2.54 (65.4)
3/8	QC1-6-FBT6-B-	1.03 (26.2)	2.57 (65.3)
1/2	QC1-8-FBT8-B-	1.21 (30.7)	3.22 (81.8)

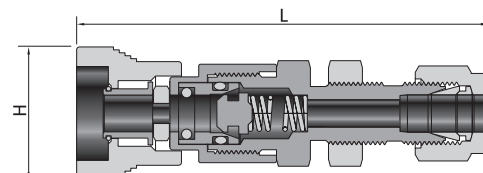
Внешняя резьба JIC(AN), развальцовка 37°

Размер развальцовки дюйм	Артикул	Н	L
		дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/4	QC1-4-AN4-B-	0.91 (23.1)	2.17 (55.1)
3/8	QC1-6-AN6-B-	1.03 (26.2)	2.41 (61.2)
1/2	QC1-8-AN8-B-	1.21 (30.7)	2.92 (74.2)



Адаптер для гибких шлангов

Размер шланга	Артикул	CV	H	L
дюйм			дюйм	дюйм (мм)
1/4	QC1-4-HC4-B-	0.3	0.91 (23.1)	2.41 (61.2)
3/8	QC1-6-HC6-B-	1.5	1.03 (26.2)	2.72 (69.1)
1/2	QC1-8-HC8-B-	3.3	1.21 (30.7)	3.20 (81.3)



Обжимной фитинг с монтажной гайкой

Размер трубки	Артикул	CV	H	L	Мин. диам. отверстия	Макс. толщ. панели
дюйм			дюйм	дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)
1/4	QC1-4-BF4-B-	0.4	0.91 (23.1)	2.67 (67.8)	0.47 (11.9)	0.25 (6.4)
3/8	QC1-6-BF6-B-	1.5	1.03 (26.2)	2.98 (75.7)	0.60 (15.2)	0.27 (6.9)
1/2	QC1-8-BF8-B-	3.3	1.21 (30.7)	3.56 (90.4)	0.78 (19.8)	0.26 (6.6)
мм			мм	мм (дюйм)	мм (дюйм)	мм (дюйм)
6	QC1-4-BM6-B-	0.4	23.1 (0.91)	67.8 (2.67)	11.7 (0.46)	6.4 (0.25)
10	QC1-6-BM10-B-	1.5	26.2 (1.03)	75.9 (2.99)	16.8 (0.66)	6.9 (0.27)
12	QC1-8-BM12-B-	3.3	30.7 (1.21)	90.4 (3.56)	19.6 (0.77)	6.6 (0.26)

Скрепленные, серия QC1

- ❖ Скрепленные быстроразъемные соединения Cir-lok обеспечивают систему принудительной механической блокировки для предотвращения случайного перемешивания разных линий в системах с несколькими средами или давлениями.



Номера шпонок и внешние диаметры втулок для серии QC1

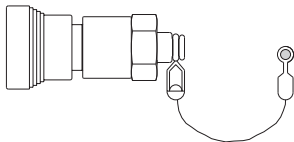
Номер и цвет шпонки	QC1-4		QC1-6		QC1-8	
	Втулка корпуса	Втулка штока	Втулка корпуса	Втулка штока	Втулка корпуса	Втулка штока
	дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)	дюйм (мм)
K1 черный	0.96 (24.4)	0.82 (20.8)	1.13 (28.7)	0.99 (25.1)	1.26 (32.0)	1.10 (27.9)
K2 оранжевый	0.99 (25.1)	0.85 (21.6)	1.16 (29.5)	1.02 (25.9)	1.29 (32.8)	1.14 (29.0)
K3 зеленый	1.02 (25.9)	0.88 (22.4)	1.19 (30.2)	1.05 (26.7)	1.32 (33.5)	1.17 (29.7)
K4 желтый	1.05 (26.7)	0.91 (23.1)	1.22 (31.0)	1.08 (27.4)	1.35 (34.3)	1.20 (30.5)
K5 синий	1.08 (27.4)	0.94 (23.9)	1.24 (31.5)	1.11 (28.2)	1.38 (35.1)	1.23 (31.2)
K6 белый	1.11 (28.2)	0.97 (24.6)	1.28 (32.5)	1.14 (29.0)	1.41 (35.8)	1.26 (32.0)
K7 фиолетовый	1.14 (29.0)	1.00 (25.4)	1.31 (33.3)	1.17 (29.7)	1.44 (36.6)	1.29 (32.8)
K8 коричневый	1.17 (29.7)	1.03 (26.2)	1.34 (34.0)	1.20 (30.5)	1.47 (37.3)	1.32 (33.5)

- ❖ Для заказа, добавьте номер и обозначение шпонки к основному коду заказа быстроразъемных соединений серии QC1.

Пример: QC1-4-F4-316-K2

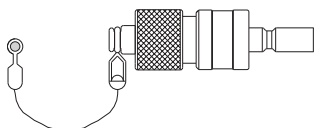
Защитные колпаки

Защитный колпак штока



Серия	Артикул для заказа
-4	QC1-4-SP-
-6	QC1-6-SP-
-8	QC1-8-SP-

Защитный колпак корпуса



Серия	Артикул для заказа
-4	QC1-4-BP-
-6	QC1-6-BP-
-8	QC1-8-BP-

- ❖ Чтобы заказать защитный колпак добавьте обозначение SP или BP перед обозначением материала.
Пример: QC1-4-SP-316
- ❖ Чтобы заказать защитный колпак со шпонкой, добавьте SP или BP перед обозначением материал и номер шпонки после обозначения материала.
Пример: QC1-4-BP-316-K1

Как заказать

QC1 — 6 — M10 — BD — 316

Серия	Размер	Тип торцевого соединения	Размер торцевого соединения	Корпус или шток	Материал корпуса
QC1	4	FNPT Внутренняя резьба NPT	4 1/4"	S Шток без клапана после отсоединения остается открытым D Шток с клапаном отсекает поток при отсоединении B Корпус с клапаном BS Шток без клапана + корпус без клапана BD Шток с клапаном + корпус без клапана	316 Нерж. сталь 316 316L Нерж. сталь 316L 304 Нерж. сталь 304 304L Нерж. сталь 304L
	6	NPT Внешняя резьба NPT	6 3/8" или 6 мм		
	8	FBT Внутренняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм		
		MBT Внешняя резьба BSPT	8 1/2" или 8 мм		
		MS Внешняя резьба G ISO BSPP	10 5/8" или 10 мм		
		F Дюймовый обжимной фитинг	12 3/4" или 12 мм		
		FT Дюймовый трубный адаптер	14 M14 x 1.5		
		MT Метрический трубный адаптер	16 1" или 16 мм		
			18 M18 x 1.5		
			20 M20 x 1.5		