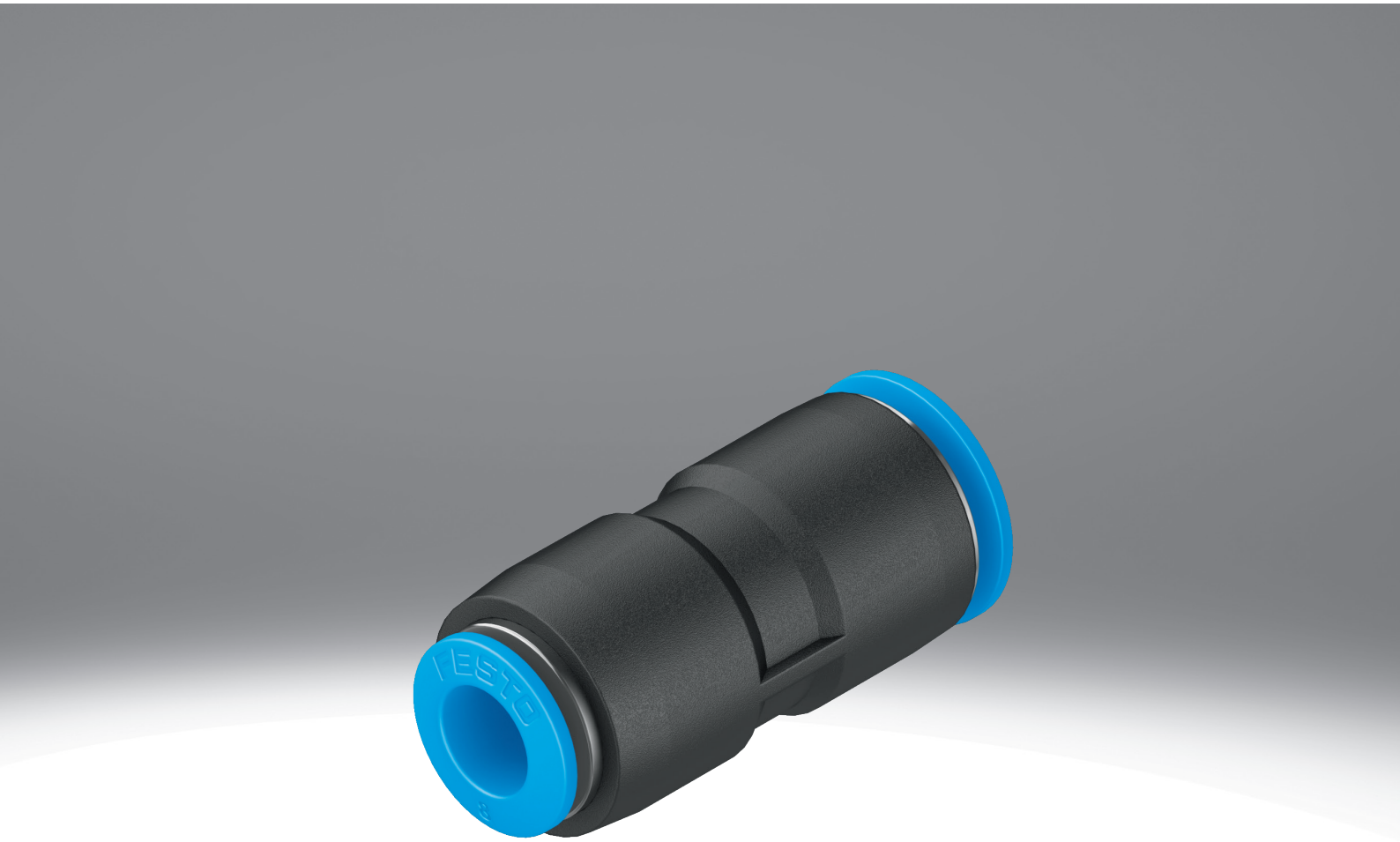
Съединител QS



Характеристики

Кратък обзор

Стандартна серия
- Богат избор на варианти: Широк избор за максимална гъвкавост при стандартни приложения
- PBT и месинг с никелово покритие
- Работни флуиди - сгъстен въздух, вакуум, вода

Указание: Всички R-резби са покрити с уплътняващо средство. Този електроизолационен лак заменя обичайния уплътнителен пръстен. Завинтете R-резбата с ръка без усилия и я затегнете с гаечен ключ с 1 до 2 оборота. Съединението може да се завинтва повторно до пет пъти. При многократното завинтване на R-резбите трябва да се внимава снетото покритие от уплътняващо средство да не попаднев системата за сгъстен въздух.

Допълнителен документ

Връзка qs

Допълнителният документ PUSH-IN-FITTINGS-ADD съдържа допълнителна информация за комбинациите шлаух-съединение и видовете резби, както и указания за монтаж.

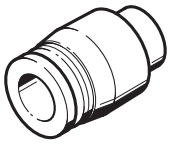
Диаграми

Връзка qs

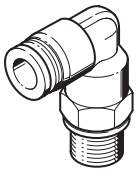
Показаните в настоящия документ диаграми са на разположение и онлайн. Там е възможно да се показват точни стойности.

Конструкция

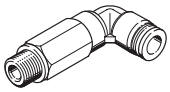
[C] Тапа



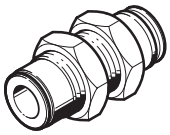
[L] L-форма



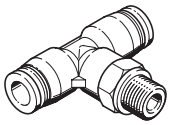
[LL] L-форма, дълга



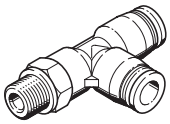
[S] Съединител



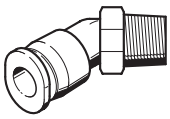
[T] T-форма



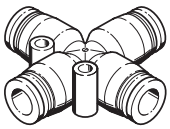
[TL] T-форма, допълнителна щекерна връзка, надлъжна



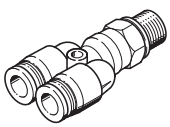
[W] 45° ъглов елемент



[X] X-форма

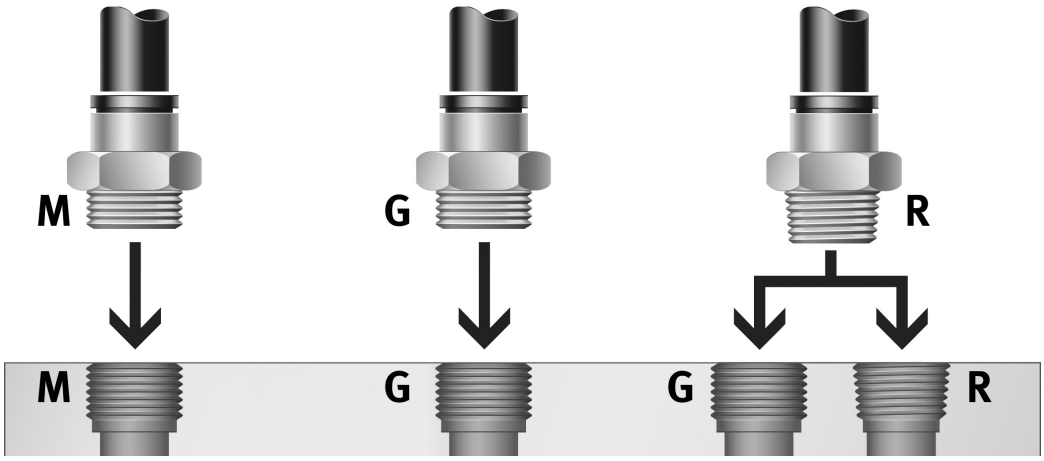


[Y] Y-форма



Характеристики

Пневматична връзка 1



Щекерните връзки за различни диаметри на шлауха могат да се комбинират с щекерни връзки, втулки, метрични външни резби, R- и G-външни резби.

Кое съединение за коя резба е подходящо?

- Метрична резба: Резбите са сравними с G-резби и се монтират в метрична цилиндрична резба. Уплътнеността се гарантира чрез камерен O-пръстен.
- G-резба съгласно ISO 228-1: по-къса резба, постоянна монтажна дълбочина, сменяем уплътнителен пръстен, уплътнение на предната страна, многократна употреба благодарение на сменяемия уплътнителен пръстен.
- Резба R съгласно EN 10226-1 и ISO 7/1: самоосигуряваща се резба, уплътняване на резбата, не се изисква допълнителна уплътнителна повърхност, по-малки монтажни размери, тъй като няма място за уплътнителна повърхност, многократна употреба до 5 пъти. При комбинацията от външна резба R и вътрешна резба G може да възникне теч, ако вътрешната резба G не е произведена правилно или е в неблагоприятно гранично отклонение. Тогава е необходимо допълнително уплътняване, напр. с уплътнителна лента.

Освобождаващ пръстен

Сглобка на шлауха:

За да се осигури сигурно закрепване и да се предпази вътрешното уплътнение от повреда, шлаухът трябва да се отреже направо по дължина и да се отстранят заусванията.

- Вкарайте шлаух до крайния упор на фитинга. Трябва да се обърне внимание, че шлаухът е поставен във вътрешното уплътнение. В зависимост от допуските на шлауха и уплътнението, контактът на шлауха с уплътнението може погрешно да се тълкува като контакт с упор.
- Проверете дали съединителят за шлаух е сигурна, като дръпнете леко шлауха.

Демонтаж на шлаухи:

- Освобождаването на шлауха става с натискане и задържане на освобождаващия пръстен. Внимателно издърпайте шлауха от винтовата връзка.
- Преди да използвате шлауха отново, отстранете повредената част, като я отрежете.

Код на типа

001	Серия	
QS	Съединител QS	
QSC	Съединител QSC	
QSF	Съединител QSF	
QSH	Съединител QSH	
QSL	Съединител, L-Form QSL	
QSLF	Съединител, L-форма QSLF	
QSLL	Съединител, L-Form QSLL	
QSLV	Съединител, L-форма, подравняване QSLV	
QSM	Съединител QSM	
QSMC	Съединител QSMC	
QSMF	Съединител QSMF	
QSML	Съединител, Mini, L-форма QSML	
QSMLL	Съединител, Mini, L-форма QSMLL	
QSMLLV	Ссъединител, Mini, L-Form QSMLLV	
QSMLV	Съединител, Mini, L-Form QSMLV	
QSMP	Съединител, Mini QSMP	
QSMS	Съединител, Mini QSMS	
QSMT	Съединител, Mini QSMT	
QSMTL	Съединител, Mini QSMTL	
QSMX	Съединител, Mini QSMX	
QSMY	Съединител, Mini QSMY	
QSYLV	Съединител, Г-форма, двоен, подравняване QSYLV	
QSX	Съединител, X-форма QSX	
QST	Съединител, T-форма QST	
QSYL	Съединител, L-форма, двоен QSYL	
QSS	Съединител QSS	
QSTL	Съединител T/L-форма, подравняване QSTL	
QSY	Съединител, Y-Form QSY	
QSTF	Съединител, T-форма, подравняване QSTF	
QSW	Съединител QSW	
QSSF	Съединител с вътрешна резба QSSF	

002	Конструкция	
	Права форма	
C	Тапа	
L	L-форма	
LL	L-форма, дълга	
S	Съединител	
T	T-форма	
TL	T-форма, допълнителна щекерна връзка, надлъжна	
W	45° ъглов елемент	
X	X-форма	
Y	Y-форма	

003	Пневматична връзка 1	
1/8	Външна резба R1/8	
1/4	Външна резба R1/4	
3/8	Външна резба R3/8	
1/2	Външна резба R1/2	
2	Щекерна връзка 2 mm	
2H	Втулка 2 mm	
3	Щекерна връзка 3 mm	
3H	Втулка 3 mm	
4	Щекерна връзка 4 mm	
4H	Втулка 4 mm	
6	Щекерна връзка 6 mm	
6H	Втулка 6 mm	
8	Щекерна връзка 8 mm	
8H	Втулка 8 mm	
10	Щекерна връзка 10 mm	
10H	Втулка 10 mm	
12	Щекерна връзка 12 mm	
12H	Втулка 12 mm	
16	Щекерна връзка мм	
16H	Втулка 16 mm	
G1/8	Външна резба G1/8	
G1/4	Външна резба G1/4	
G3/8	Външна резба G3/8	
G1/2	Външна резба G1/2	
G3/4	Външна резба G 3/4	
M3	Външна резба M3	
M5	Външна резба M5	
M6	Външна резба M6	
M6x0,75	Външна резба M6x0,75	
M7	Външна резба M7	
M8x0,75	Външна резба M8x0,75	
M8x1,25	Външна резба M8x1,25	

004	Пневматична връзка 2	
	Размер на щекерната връзка еднакъв с този на пневматична връзка 1	
2	Щекерна връзка 2 mm	
3	Щекерна връзка 3 mm	
4	Щекерна връзка 4 mm	
6	Щекерна връзка 6 mm	
8	Щекерна връзка 8 mm	
10	Щекерна връзка 10 mm	
12	Щекерна връзка 12 mm	
16	Щекерна връзка 16 mm	
22	Щекерна връзка 22 mm	

005	Вид монтаж	
	Стандартно	
I	Вътрешен шестостен	
V	Кук болт с външен шестостен	

006	Допълнителна характеристика	
	Без	
F	С неподвижно съединение	
R	Кръгъл освобождаващ пръстен	
Y	Извод двоен, паралелен	

Код на типа

007	Опаковъчна единица [брой]	
1	1	
10	10	

007	Опаковъчна единица [брой]	
20	20	
50	50	
100	100	

Техническа информация

Общи технически характеристики – метрична и G външна резба

Пневматична връзка 1	Външна резба M5	Външна резба G1/8	Външна резба G1/4	Външна резба G3/8	Външна резба G1/2	Външна резба G3/4
Конструктивна структура	Push-pull принцип					
Монтажно положение	произволно					
Вид на уплътнението на резбовата шийка	Пръстен уплътнителен					
Номинален въртящ момент на затягане	1,2 Nм	5,4 Nм	9 Nм	15,5 Nм	26 Nм	20 Nм
Допуск за номинален въртящ момент на затягане	± 20%					
Номинален диаметър	1,8 ... 2,4 mm	2,6 ... 6 mm	3,1 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,4 ... 13 mm	20 mm
Дълбочина на поставяне на шлауха[1)]	14,9 ... 17 mm	14,9 ... 20,7 mm	17 ... 23,4 mm	18,1 ... 24,8 mm	23,3 ... 24,8 mm	27,54 mm
Тегло на продукта	8 ... 13 g	7,7 ... 31 g	13 ... 48 g	20 ... 97 g	33 ... 158 g	91,2 g

1) Посочените дълбочини на поставяне на маркуча са ориентировъчни и могат да варират леко в зависимост от типа.

Общи технически характеристики - външна R-резба

Пневматична връзка 1	Външна резба R1/8	Външна резба R1/4	Външна резба R3/8	Външна резба R1/2
Конструктивна структура	Push-pull принцип			
Монтажно положение	произволно			
Вид на уплътнението на резбовата шийка	Лак електроизолационен			
Номинален диаметър	2,4 ... 6 mm	2,8 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,3 ... 13 mm
Дълбочина на поставяне на шлауха[1)]	11,6 ... 20,7 mm	11,9 ... 23,4 mm	17 ... 24,8 mm	20,2 ... 24,8 mm

1) Посочените дълбочини на поставяне на маркуча са ориентировъчни и могат да варират леко в зависимост от типа.

Общи технически характеристики - G вътрешна резба

Пневматична връзка 1	Вътрешна резба G1/8	Вътрешна резба G1/4	Вътрешна резба G3/8	Вътрешна резба G1/2
Конструктивна структура	Push-pull принцип			
Монтажно положение	произволно			
Вид на уплътнението на резбовата шийка	Лак електроизолационен			
Номинален диаметър	2,8 ... 7 mm	3 ... 11 mm	5 ... 11 mm	11 ... 15 mm

Общи технически характеристики - втулка

Пневматична връзка 1	Втулка Ø 4 mm	Втулка Ø 6 mm	Втулка Ø 8 mm	Втулка Ø 10 mm	Втулка Ø 12 mm	Втулка Ø 16 mm
Конструктивна структура	Push-pull принцип					
Монтажно положение	произволно					
Номинален диаметър	2,5 mm	2,3 ... 4 mm	2,3 ... 6 mm	3,8 ... 7,5 mm	3,7 ... 9 mm	7,8 ... 11 mm

Общи технически данни - за външен Ø на маркуча

Пневматична връзка 1	за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 10 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 16 mm
Конструктивна структура	Push-pull принцип					
Монтажно положение	произволно					
Вид на уплътнението на резбовата шийка	–					Лак електроизолационен
Номинален диаметър	2,8 mm	2,8 ... 4,3 mm	2,8 ... 7 mm	4,3 ... 9 mm	6,2 ... 11 mm	13 mm

Дълбочина на поставяне на маркуча

Пневматична връзка 2	за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 16 mm	за шлаух с външен Ø 22 mm
Дълбочина на поставяне на шлауха[1)]	14,9 mm	17 mm	18,2 mm	20,7 mm	23,3 mm	24,8 mm	27,54 mm

1) Посочените дълбочини на поставяне на шлауха са ориентировъчни и могат да варират леко в зависимост от типа.

Техническа информация

Дълбочина на вкарване на маркуча QSC

Пневматична връзка 1	за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 10 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm
Дълбочина на поставяне на шлауха[1)]	14,9 mm	17 mm	18,1 mm	20,7 mm	22,9 mm

1) Посочените дълбочини на поставяне на шлауха са ориентировъчни и могат да варират леко в зависимост от типа.

Условия на експлоатация и на околната среда

Работно налягане пълен температурен диапазон	-0,95 ... 6 бар
Зависещо от температурата работно налягане	-0,95 ... 14 бар
Указание относно работното налягане	Вода: макс. 0,6 MPa при макс. 50°C
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Вода (течна, без лед)
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна работа в омаслено състояние Вода: резба G е възможна само с уплътнителен пръстен тип OL като допълнителена принадлежност
Температура на околната среда	-10 ... 80°C
Клас на устойчивост на корозия KBK[1)]	1 - ниска опасност от корозия
Морска класификация	вж. сертификата

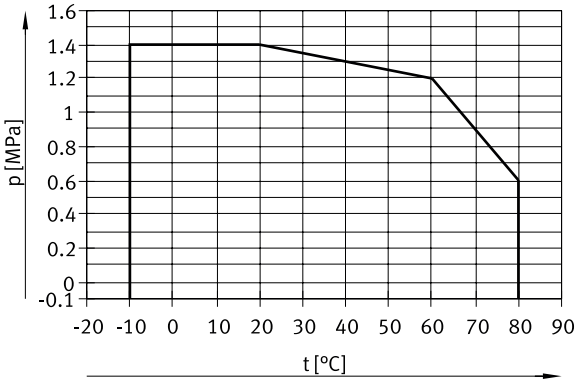
1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Условия на експлоатация и на околната среда QS-G3/4-22

Работно налягане пълен температурен диапазон	-0,95 ... 14 бар
Зависещо от температурата работно налягане	-0,95 ... 14 бар
Работен флуид	Сгъстен въздух съгласно ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Вода (течна, без лед)
Указание за работен/управляващ флуид	Възможна работа в омаслено състояние Вода: резба G е възможна само с уплътнителен пръстен тип OL като допълнителена принадлежност
Температура на околната среда	-20 ... 80°C
Клас на устойчивост на корозия KBK[1)]	1 - ниска опасност от корозия

1) Допълнителна информация на www.festo.com/x/topic/kbk

Работно налягане p в зависимост от температурата t (освен QS-G3/4-22)



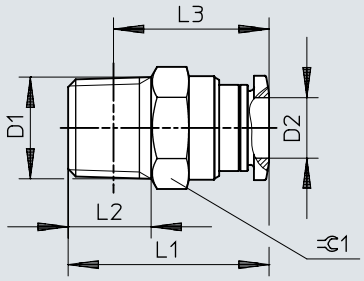
Техническа информация

Материали	
Материал на тялото	Алуминий, анодиран, Месинг, никелиран, PBT
Материал на освобождаващия пръстен	POM
Цвят на освобождаващия пръстен	син
Материал уплътнение на шлаух	NBR
Материал на сегмента скоба за шлаух	високолегирана стомана неръждаема
Указание за материала	Съответствие с RoHS
Материал на гайките	Месинг никелиран
Материал на кухия болт	Месинг, никелиран
Пригодност за чисти помещения, измерена съгласно ISO 14644-14[1)]	Клас 4 съгласно ISO 14644-1 Статично инсталиран елемент, не е възможна ефективна оценка съгласно ISO 14644-1

1) Не е възможно да се направи ефективна оценка за втулките QSH и тапите QSC-...H в съответствие с ISO 14644-1 (статично монтирани елементи)

Размери

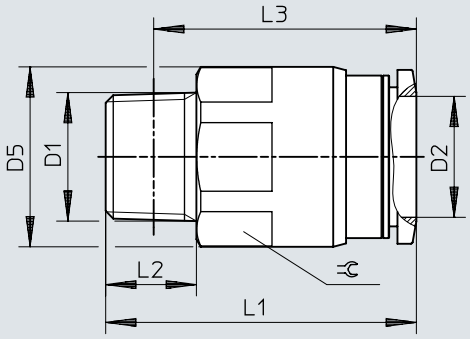
Размери – Щекер съединител QS, R-резба Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	L1	L2	L3	⊂
QS-1/8-4	R1/8	4	21	8	17	10
QS-1/8-4-100						
QS-1/8-6		6	22,3	8	18,3	12
QS-1/8-6-100						
QS-1/8-8		8	27,9	8	23,9	14
QS-1/8-8-50						
QS-1/8-10		10	30,3	8	26,3	17
QS-1/4-4	R1/4	4	22,5	11	16,5	14
QS-1/4-6		6	23,7	11	17,6	14
QS-1/4-6-100						
QS-1/4-8		8	26,6	11	20,6	14
QS-1/4-8-50						
QS-1/4-10		10	29,8	11	23,8	17
QS-1/4-10-50						
QS-1/4-12		12	35,9	11	29,9	21
QS-1/4-12-20						
QS-3/8-6	R3/8	6	24,5	12	18,1	17
QS-3/8-8		8	25,5	12	19,2	17
QS-3/8-8-50						
QS-3/8-10		10	29,3	12	23	17
QS-3/8-10-50						
QS-3/8-12		12	31,9	12	25,6	21
QS-3/8-12-20						
QS-1/2-10	R1/2	10	30,4	15	22,2	21
QS-1/2-10-50						
QS-1/2-12		12	33,9	15	25,7	21
QS-1/2-12-20						
QS-1/2-16		16	41,3	15	33,1	24
QS-1/2-16-20						

Размери

Размери – Съединител QS-3/8-16, R-резба Изтегляне на CAD данни www.festo.com

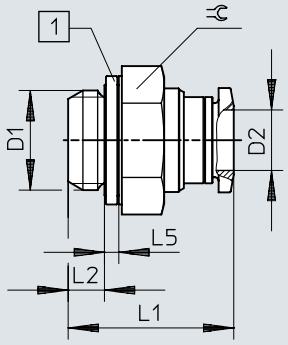


	D1	D2	D5 ø	L1	L2	L3	⫧
QS-3/8-16	R3/8	16	23,8	41,1	12	34,8	22

Размери

Размери – Съединител QS, G-резба с уплътнителен пръстен (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2)

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

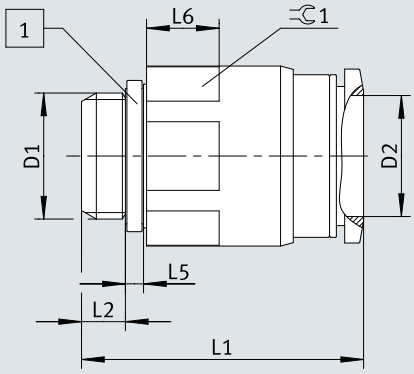


[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	L1	L2	L5	⌀
QS-G1/8-4	G1/8	4	19,5	4,2	1,9	13
QS-G1/8-4-100						
QS-G1/8-6		6	20,6	4,2	1,9	13
QS-G1/8-6-100						
QS-G1/8-8		8	25,8	4,2	1,9	14
QS-G1/8-8-50						
QS-G1/4-6	G1/4	6	21,2	4,8	1,9	17
QS-G1/4-6-100						
QS-G1/4-8		8	21,9	4,8	1,9	17
QS-G1/4-8-50						
QS-G1/4-10		10	28,9	4,8	1,9	17
QS-G1/4-10-50						
QS-G1/4-12		12	34,1	4,8	1,9	21
QS-G1/4-12-20						
QS-G3/8-8	G3/8	8	21,7	5,8	2,4	19
QS-G3/8-8-50						
QS-G3/8-10		10	25,4	5,8	2,4	19
QS-G3/8-10-50						
QS-G3/8-12		12	31,5	5,8	2,4	21
QS-G3/8-12-20						
QS-G1/2-12	G1/2	12	28	6,8	2,4	24
QS-G1/2-12-20						
QS-G1/2-16		16	35,3	6,8	2,4	24
QS-G1/2-16-20						

Размери

Размери – Съединител QS-G3/8-16, G-резба с уплътнителен пръстен Изтегляне на CAD данни www.festo.com

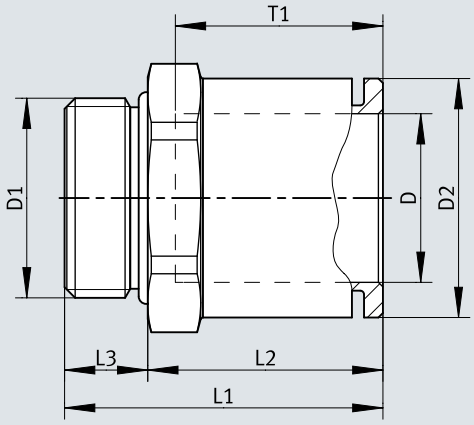


[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2 Ø	L1	L2	L5	L6	⊂1
QS-G3/8-16	G3/8A	16	37,3	5,8	2,4	9,6	22

Размери

Размери – Съединител QS, G-резба с уплътнителен пръстен (G3/4) Изтегляне на CAD данни www.festo.com

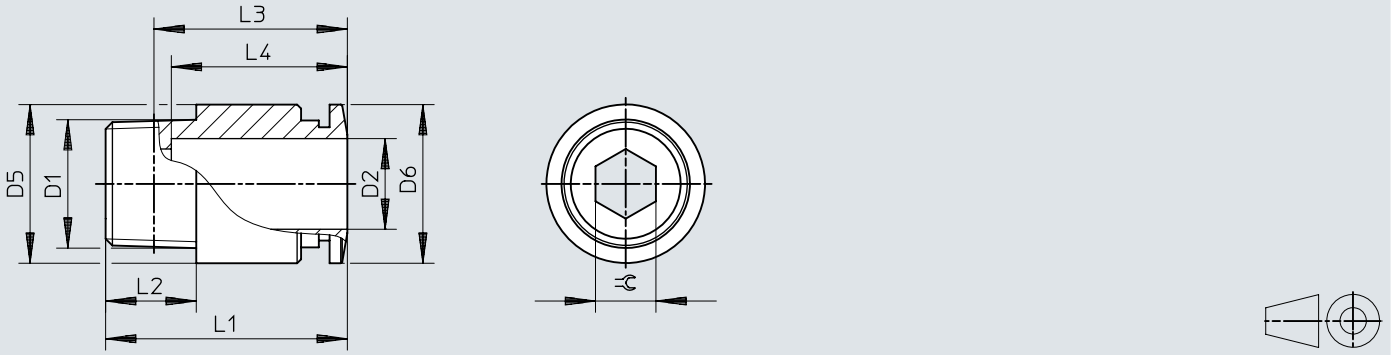


	D1	D	D2 ø	L1	L2	L3	T1 ø	=⊄ 1
QS-G3/4-22	G3/4	22	32	42,1	31,1	11	~27,5	32

Размери

Размери – Съединител QS-...-I, R-резба

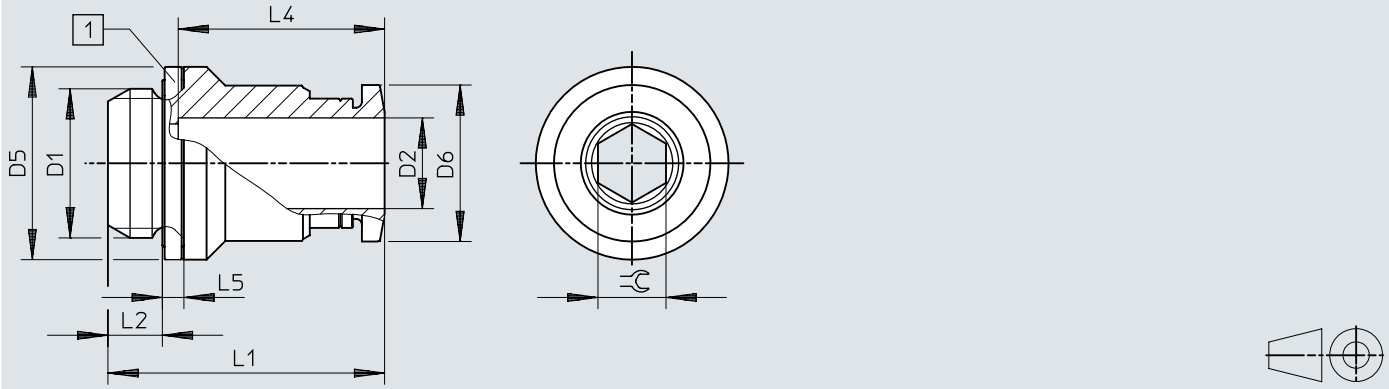
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⫧
QS-1/8-4-I	R1/8	4	9,7	9,9	20	8	16	14,9	2,5
QS-1/8-4-I-100									
QS-1/8-6-I		6	11,8	11,8	22,1	8	18,1	17	4
QS-1/8-6-I-100									
QS-1/8-8-I		8	13,7	13,8	25,9	8	21,9	18,2	5
QS-1/8-8-I-50									
QS-1/8-10-I		10	17,5	16,8	30,3	8	26,3	20,7	5
QS-1/4-6-I	R1/4	6	13,7	11,8	21,3	11	15,2	17	4
QS-1/4-6-I-100									
QS-1/4-8-I		8	13,7	13,8	25,1	11	19,1	18,2	6
QS-1/4-8-I-50									
QS-1/4-10-I		10	17,5	16,8	29,8	11	23,8	20,7	6
QS-1/4-10-I-50									
QS-1/4-12-I		12	20,8	19,8	35,9	11	29,9	23,3	6
QS-3/8-8-I	R3/8	8	16,8	13,8	22,2	12	15,9	18,2	6
QS-3/8-10-I		10	17,5	16,8	29,3	12	23	20,7	6
QS-3/8-12-I		12	20,8	19,8	31,9	12	25,6	23,3	8
QS-1/2-10-I	R1/2	10	20,8	16,8	30,3	15	22,1	20,7	6
QS-1/2-12-I		12	20,8	19,8	33,9	15	25,7	23,3	8

Размери

Размери – Съединител QS-...-I, G резба Изтегляне на CAD данни www.festo.com

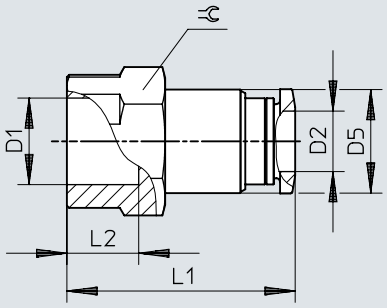


[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L4	L5	⫧
QS-G1/8-4-I	G1/8	4	13	9,9	19,5	4,2	14,9	1,9	2,5
QS-G1/8-4-I-100									
QS-G1/8-6-I		6	13	11,8	21,6	4,2	17	1,9	4
QS-G1/8-6-I-100									
QS-G1/8-8-I		8	13,7	13,8	25,8	4,2	18,2	1,9	5
QS-G1/8-8-I-100									
QS-G1/8-10-I		10	17	16,8	28,3	4,2	20,7	1,9	5
QS-G1/8-10-I-100									
QS-G1/4-6-I	G1/4	6	17	11,8	20,2	4,8	17	1,9	4
QS-G1/4-8-I		8	17	13,8	24,4	4,8	18,2	1,9	6
QS-G1/4-10-I		10	17	16,8	28,9	4,8	20,7	1,9	7
QS-G3/8-8-I	G3/8	8	19	13,8	23,9	5,8	18,2	2,4	6
QS-G3/8-10-I		10	19	16,8	26,4	5,8	20,7	2,4	7
QS-G3/8-12-I		12	20,8	19,8	31,5	5,8	23,3	2,4	8
QS-G1/2-12-I	G1/2	12	24	19,8	28	6,8	23,3	2,4	8

Размери

Размери – Съединител QSF, G-резба Изтегляне на CAD данни www.festo.com

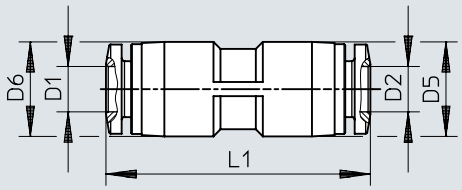


	D1	D2	D5 ø	L1	L2	⫧
QSF-1/8-4-B	G1/8	4	9,7	23,9	7	14
QSF-1/8-4-B-100						
QSF-1/8-6-B		6	11,8	26	7	14
QSF-1/8-6-B-100						
QSF-1/8-8-B		8	13,7	27,2	7	14
QSF-1/8-8-B-50						
QSF-1/4-4-B	G1/4	4	9,7	26,9	9,5	17
QSF-1/4-6-B		6	11,8	29	9,5	17
QSF-1/4-6-B-100						
QSF-1/4-8-B		8	13,7	30,2	9,5	17
QSF-1/4-8-B-50						
QSF-1/4-10-B		10	17,5	32,7	9,5	17
QSF-1/4-10-B-50						
QSF-1/4-12-B		12	20,8	34,8	9,5	21
QSF-3/8-6-B	G3/8	6	11,8	30,5	11	21
QSF-3/8-8-B		8	13,7	31,7	11	21
QSF-3/8-8-B-50						
QSF-3/8-10-B		10	17,5	34,2	11	21
QSF-3/8-10-B-50						
QSF-3/8-12-B		12	20,8	36,8	11	21
QSF-3/8-12-B-20						
QSF-1/2-12-B	G1/2	12	20,8	40,1	14	24
QSF-1/2-16-B		16	25	41,6	14	25

Размери

Размери – Съединител щекерен QS

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

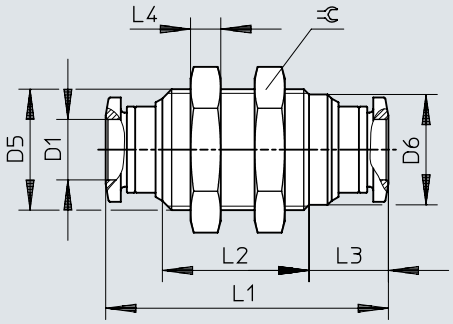


	D1	D2	D5 ø	D6	L1
QS-4	4	4	10	–	30,8
QS-4-100					
QS-6	6	6	12,5	–	34,9
QS-6-100					
QS-8	8	8	14,5	–	37,8
QS-8-50					
QS-10	10	10	17,5	–	41,4
QS-10-50					
QS-12	12	12	21	–	47,8
QS-12-20					
QS-16	16	16	25	–	50
QS-16-20					
QS-6-4	6	4	12,5	12,5	34,4
QS-6-4-100					
QS-8-4	8	4	10,7	14,5	36,6
QS-8-6		6	14,5	14,5	37,9
QS-8-6-50					
QS-10-6	10	6	13	17,5	39,8
QS-10-8		8	17,5	17,5	41,1
QS-10-8-50					
QS-12-8	12	8	14,5	21	44
QS-12-10		10	21	21	47,6
QS-12-10-20					

Размери

Размери – Съединител QSS

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

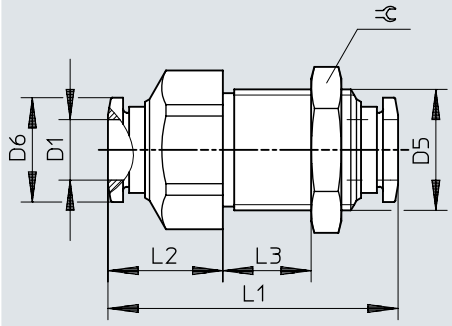


	D1	D5	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⫧
QSS-4	4	M12x1	10,8	30,8	14,8	9,5	4	14
QSS-4-100								
QSS-6	6	M14x1	12,5	34,9	19	9,5	4	17
QSS-6-100								
QSS-8	8	M16x1	14,6	37,4	19,4	10,5	4	19
QSS-8-50								
QSS-10	10	M20x1	18,5	42,4	21,6	11,9	5	24
QSS-10-50								
QSS-12	12	M22x1	20,4	47,6	24,2	13,2	6	27
QSS-12-20								

Размери

Размери – Съединител QSS-...-F, с неподвижно съединение

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

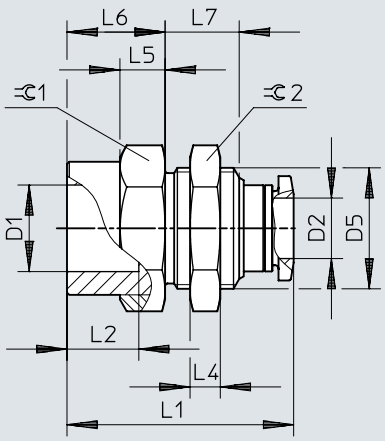


	D1	D5	D6 ø	L1	L2	L3	⫧
QSS-4-F	4	M12x1	9,9	33	13	max. 10	14
QSS-6-F	6	M14x1	11,8	34,9	14,4	max. 10	17
QSS-8-F	8	M16x1	13,8	38,4	15,2	max. 13	19
QSS-10-F	10	M20x1	16,8	47,1	20,3	max. 15	24
QSS-12-F	12	M22x1	19,8	48,5	18,9	max. 17,5	27

Размери

Размери – Съединител QSSF

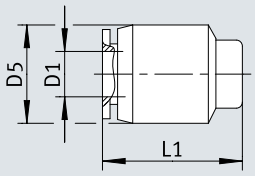
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	L1	L2	L4	L5	L6	L7	⇄1	⇄2
QSSF-1/8-4-B	G1/8	4	M12x1	24,2	7	4	5	9	9	14	14
QSSF-1/8-6-B		6	M14x1	26,4	7	4	6	10	10,2	17	17
QSSF-1/8-8-B		8	M16x1	27	7	4	6	10	9,8	19	19
QSSF-1/4-4-B	G1/4	4	M12x1	27,5	9,5	4	6	12,3	9	17	14
QSSF-1/4-6-B		6	M14x1	28,7	9,5	4	6	12,3	10,2	17	17
QSSF-1/4-8-B		8	M16x1	30	9,5	4	6	13	9,8	19	19
QSSF-1/4-10-B		10	M20x1	32,7	9,5	5	7	13	11,1	24	24
QSSF-3/8-6-B	G3/8	6	M14x1	30,9	11	4	6,5	14,5	10,2	21	17
QSSF-3/8-8-B		8	M16x1	31,5	11	4	6,5	14,5	9,8	21	19
QSSF-3/8-10-B		10	M20x1	34,2	11	5	7	14,5	11,1	24	24
QSSF-3/8-12-B		12	M22x1	36,8	11	6	7	14,5	12,4	24	27
QSSF-1/2-12-B	G1/2	12	M22x1	40,1	14	6	7	17,8	12,4	24	27
QSSF-1/2-16-B		16	M27x1,5	42,6	14	9	8,5	17,3	15,4	29	32

Размери

Размери – Капачка QSC Изтегляне на CAD данни www.festo.com

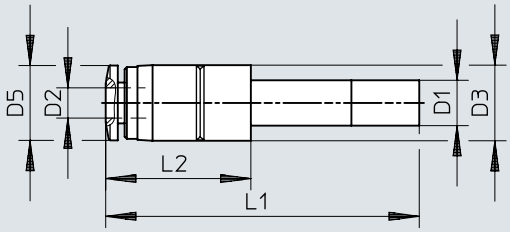


	D1 ø	D5 ø	L1
QSC-4	4	10	16,4
QSC-4-100			
QSC-6	6	12,5	18,5
QSC-6-100			
QSC-8	8	14,5	19,9
QSC-8-50			
QSC-10	10	17,5	22,3
QSC-10-50			
QSC-12	12	21	24,9
QSC-12-20			

Размери

Размери – Щекерен съединител QS-...H

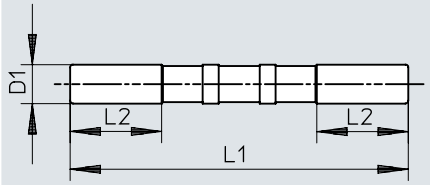
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D3 ø	D5 ø	L1	L2
QS-6H-4	QS-6	4	10	9,9	37,7	15,2
QS-6H-4-100						
QS-8H-4	QS-8	4	12,5	9,9	40,2	16,7
QS-8H-6		6	12,5	11,8	40,8	17,3
QS-8H-6-50						
QS-10H-6	QS-10	6	12,5	11,8	43,8	18,8
QS-10H-8		8	14,5	13,8	43,7	18,7
QS-10H-8-50						
QS-12H-6	QS-12	6	14,5	11,8	48,8	19,8
QS-12H-8		8	14,5	13,8	49,7	20,7
QS-12H-10		10	17,5	16,8	50	21
QS-12H-10-20						

Размери

Размери – Втулка QSH Изтегляне на CAD данни www.festo.com

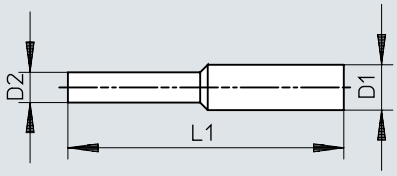


	D1	L1	L2
QSH-4	QS-4	34,8	11,3
QSH-4-100			
QSH-6	QS-6	38,2	11,3
QSH-6-100			
QSH-8	QS-8	41,4	12,1
QSH-8-50			
QSH-10	QS-10	46,2	13
QSH-10-50			
QSH-12	QS-12	52,8	17,5
QSH-12-20			
QSH-16	QS-16	55,6	18

Размери

Размери – Втулка QSH, редуцираща

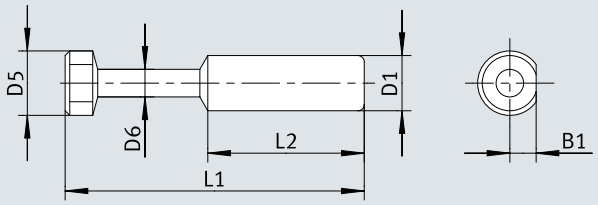
Изтегляне на CAD данни www.festo.com

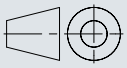


	D1	D2	L1
QSH-6-4	QS-6	QS-4	36,7
QSH-6-4-100			
QSH-8-4	QS-8	QS-4	41,1
QSH-8-6		QS-6	40,5
QSH-8-6-50			
QSH-10-6	QS-10	QS-6	43,7
QSH-10-8		QS-8	44
QSH-10-8-50			
QSH-12-8	QS-12	QS-8	47,5
QSH-12-10		QS-10	49,6
QSH-12-10-20			
QSH-16-12	QS-16	QS-12	54,4
QSH-16-12-20			

Размери

Размери – Тапа QSC-...4H Изтегляне на CAD данни www.festo.com

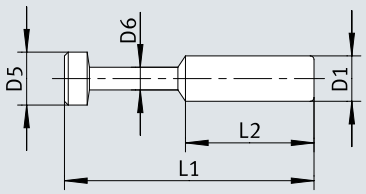




	B1	D1 ø ±0,1	D5 ø	D6 ø	L1	L2
QSC-4H	2,1	4	5	3	27,5	15
QSC-4H-100						
QSC-6H	3	6	7	3	32,5	17
QSC-6H-100						
QSC-8H	4	8	9	4	36,5	18,1
QSC-8H-50						

Размери

Размери – Тапа QSC-...6H/8H/10H/12H/16H Изтегляне на CAD данни www.festo.com

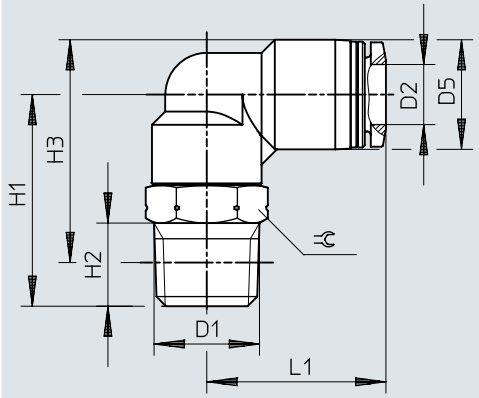


	D1 ø ±0,1	D5 ø	D6 ø	L1	L2
QSC-10H	10	11	5	42	20,2
QSC-10H-50					
QSC-12H	12	13	6	44	23,4
QSC-12H-20					
QSC-16H	16	17	8	46	24,1

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSL, R-резба

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

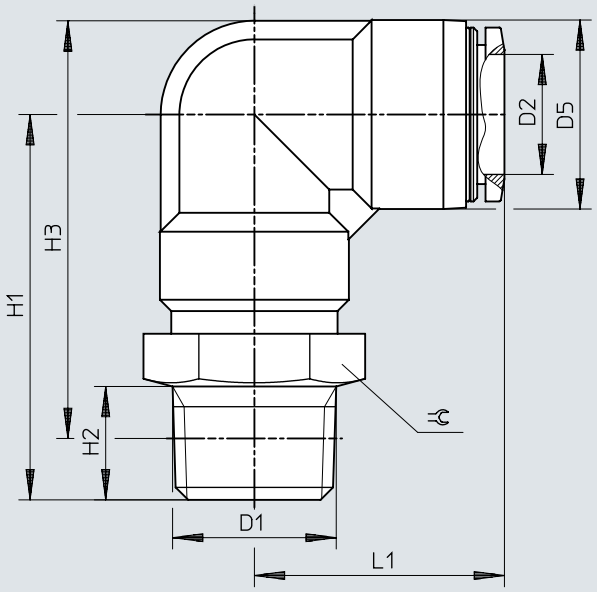


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧
QSL-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	18,7	10
QSL-1/8-4-100								
QSL-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	20,3	10
QSL-1/8-6-100								
QSL-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	22,7	12
QSL-1/8-8-50								
QSL-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	25,5	12
QSL-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	20,7	14
QSL-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2	21,8	14
QSL-1/4-6-100								
QSL-1/4-8		8	14,5	28	11	29,2	23,7	14
QSL-1/4-8-50								
QSL-1/4-10		10	17,5	28,5	11	31,2	26	14
QSL-1/4-10-50								
QSL-1/4-12		12	21	29,8	11	34,2	29	14
QSL-1/4-12-20								
QSL-3/8-6	R3/8	6	12,5	31,5	12	31,4	23,8	17
QSL-3/8-8		8	14,5	31	12	31,9	24,7	17
QSL-3/8-8-50								
QSL-3/8-10		10	17,5	32	12	34,4	27	17
QSL-3/8-10-20								
QSL-3/8-12		12	21	32,5	12	36,7	29,7	17
QSL-3/8-12-20								
QSL-1/2-10	R1/2	10	17,5	36	15	36,6	27,5	21
QSL-1/2-10-50								
QSL-1/2-12		12	21	36,5	15	38,8	30,7	21
QSL-1/2-12-20								

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSL-...-16, R-резба

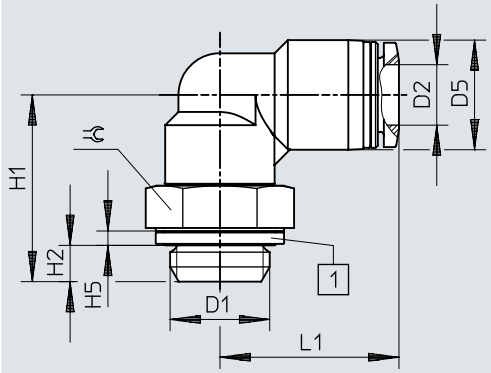
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧
QSL-3/8-16	R3/8	16	25	47	11	53,2	33,1	22
QSL-1/2-16	R1/2	16	25	51	15	55,3	33,1	22
QSL-1/2-16-20								

Размери

Размери – L-образен съединител QSL, G-резба с уплътнителен пръстен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



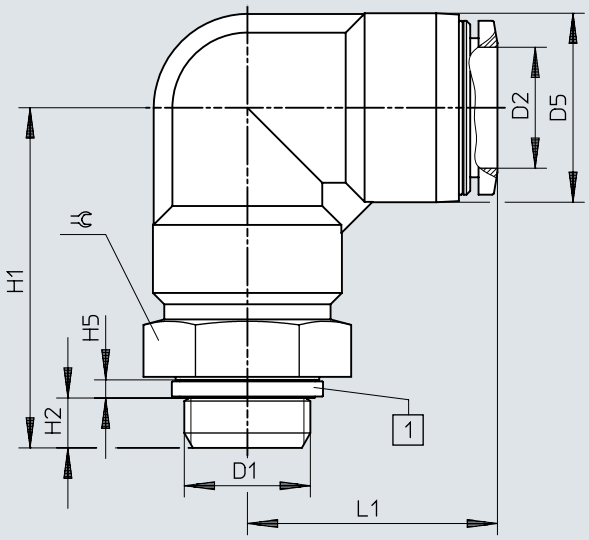
[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H5	L1	⬡
QSL-G1/8-4	G1/8	4	10	21,1	4,2	1,9	18,7	13
QSL-G1/8-4-100								
QSL-G1/8-6		6	12,5	21,6	4,2	1,9	20,3	13
QSL-G1/8-6-100								
QSL-G1/8-8		8	14,5	22,1	4,2	1,9	22,7	13
QSL-G1/8-8-50								
QSL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	24,7	4,8	1,9	21,8	17
QSL-G1/4-6-100								
QSL-G1/4-8		8	14,5	24,7	4,8	1,9	23,7	17
QSL-G1/4-8-50								
QSL-G1/4-10		10	17,5	25,2	4,8	1,9	26	17
QSL-G1/4-10-50								
QSL-G1/4-12		12	21	26,5	4,8	1,9	29	17
QSL-G1/4-12-20								
QSL-G3/8-8	G3/8	8	14,5	27,2	5,8	2,4	24,7	19
QSL-G3/8-8-50								
QSL-G3/8-10		10	17,5	28,2	5,8	2,4	27	19
QSL-G3/8-10-20								
QSL-G3/8-12		12	21	28,7	5,8	2,4	29,7	19
QSL-G3/8-12-20								
QSL-G1/2-12	G1/2	12	21	32,2	6,8	2,4	30,7	24
QSL-G1/2-12-20								

Размери

Размери – L-образен съединител QSL-...-16, G-резба с уплътнителен пръстен

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



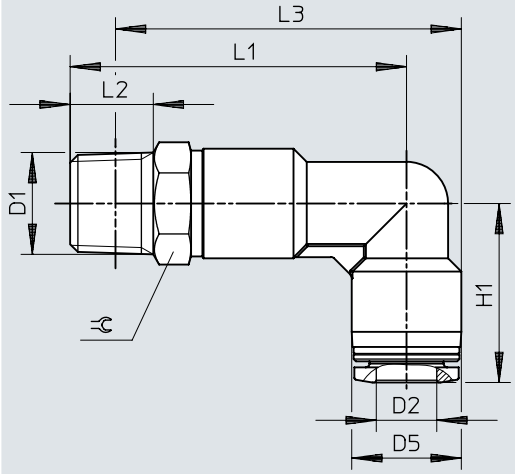
[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H5	L1	⬡
QSL-G3/8-16	G3/8	16	25	44,2	5,8	2,4	33,1	24
QSL-G1/2-16	G1/2	16	25	45,2	6,8	2,4	33,1	24
QSL-G1/2-16-20								

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSLL, R-резба

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

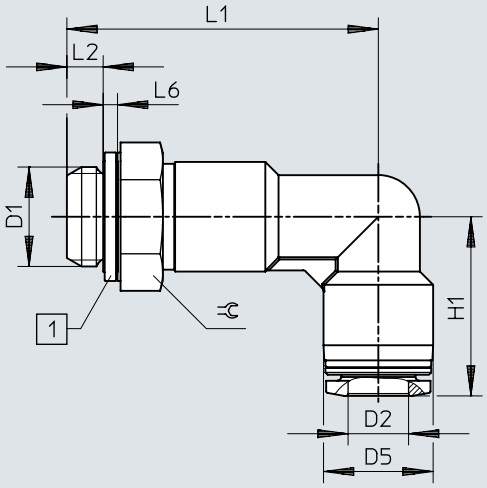


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	⫧
QSLL-1/8-4	R1/8	4	10	18,7	34	8	35	10
QSLL-1/8-6		6	12,5	20,3	37	8	39,3	10
QSLL-1/8-8		8	14,5	22,7	40,5	8	43,8	12
QSLL-1/4-4	R1/4	4	10	20,7	41	11	40	14
QSLL-1/4-6		6	12,5	21,8	42,5	11	42,7	14
QSLL-1/4-8		8	14,5	23,7	44,5	11	45,7	14
QSLL-1/4-10		10	17,5	26	48	11	50,7	14
QSLL-3/8-6	R3/8	6	12,5	23,8	46	12	45,9	17
QSLL-3/8-8		8	14,5	24,7	47,5	12	48,4	17
QSLL-3/8-10		10	17,5	27	51,5	12	53,9	17
QSLL-3/8-12		12	21	29,7	55,5	12	59,7	17
QSLL-1/2-10	R1/2	10	17,5	27	55,5	15	56,1	21
QSLL-1/2-12		12	21	29,7	59,5	15	61,8	21

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSLL, G-резба с пръстен уплътнителен

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



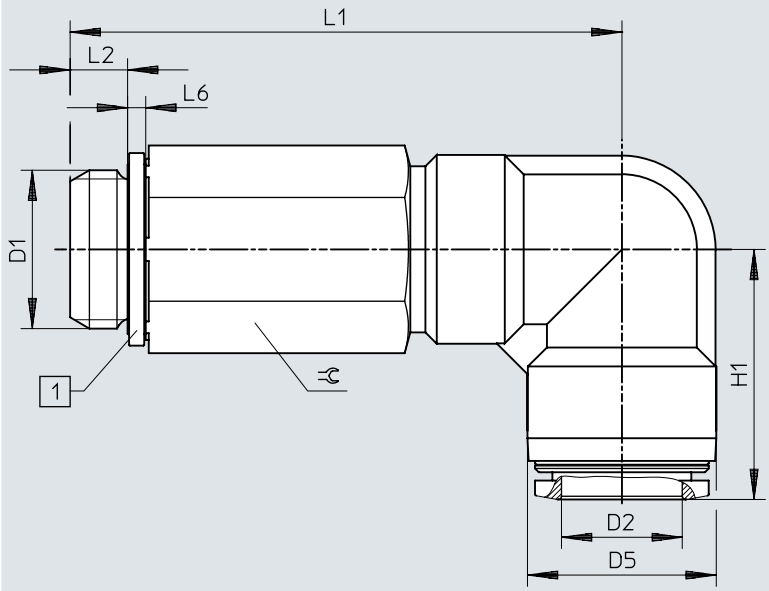
[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L6	⫧
QSLL-G1/8-4	G1/8	4	10	18,7	33,1	4,2	1,9	13
QSLL-G1/8-4-100								
QSLL-G1/8-6		6	12,5	20,3	36,1	4,2	1,9	13
QSLL-G1/8-6-100								
QSLL-G1/8-8		8	14,5	22,7	38,6	4,2	1,9	13
QSLL-G1/8-8-100								
QSLL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	21,8	39,2	4,8	1,9	17
QSLL-G1/4-8		8	14,5	23,7	41,2	4,8	1,9	17
QSLL-G1/4-10		10	17,5	26	44,7	4,8	1,9	17
QSLL-G1/4-12		12	21	29	49,5	4,8	1,9	17
QSLL-G3/8-8	G3/8	8	14,5	24,7	43,7	5,8	2,4	19
QSLL-G3/8-10		10	17,5	27	47,7	5,8	2,4	19
QSLL-G3/8-12		12	21	29,7	51,7	5,8	2,4	19
QSLL-G1/2-12	G1/2	12	21	29,7	55,2	6,8	2,4	24

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSLL-...-16, G-резба с пръстен уплътнителен

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



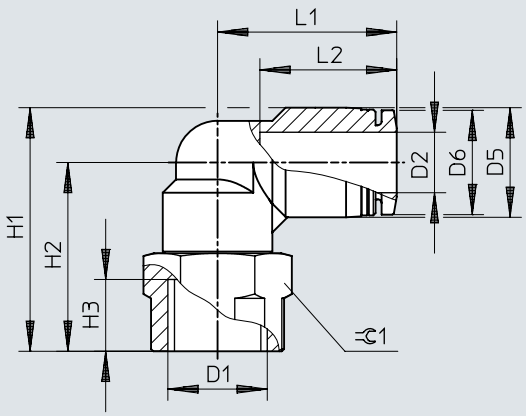
[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L6	⫧
QSLL-G1/2-16	G1/2	16	25	33,1	72,2	6,8	2,4	24

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSLF, G-резба

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

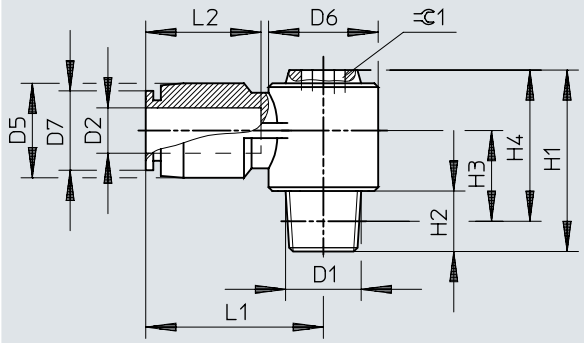


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫷
QSLF-1/8-4-B	G1/8	4	10	9,9	25	20	7	18,7	14,9	14
QSLF-1/8-6-B		6	12,5	11,8	26,8	20,5	7	20,3	17	14
QSLF-1/8-8-B		8	14,5	13,8	28,3	21	7	22,7	18,1	14
QSLF-1/4-6-B	G1/4	6	12,5	11,8	31,3	25	9,5	21,8	17	17
QSLF-1/4-8-B		8	14,5	13,8	32,3	25	9,5	23,7	18,1	17
QSLF-1/4-10-B		10	17,5	16,8	34,3	25,5	9,5	26	20,2	17
QSLF-3/8-8-B	G3/8	8	14,5	13,8	34,8	27,5	11	24,7	18,1	21
QSLF-3/8-10-B		10	17,5	16,8	37,3	28,5	11	27	20,2	21

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSLV-...-I, R-резба

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

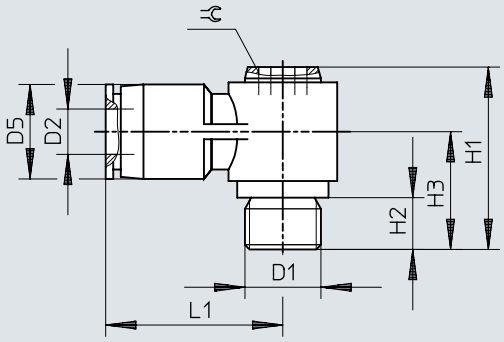


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	⫧
QSLV-1/8-6-I	R1/8	6	13	14,3	11,8	24	8	11,5	20	23,7	17	5
QSLV-1/8-8-I		8	14	17,9	13,8	27	8	12	23	26,7	18,1	8
QSLV-1/4-6-I	R1/4	6	13	14,3	11,8	27	11	12,5	21	23,7	17	5
QSLV-1/4-8-I		8	14	17,9	13,8	30	11	13	24	26,7	18,1	8
QSLV-1/4-10-I		10	18	21,3	16,8	34	11	15	28	30,7	20,7	10
QSLV-3/8-8-I	R3/8	8	14	17,9	13,8	31	12	13,7	24,7	26,7	18,1	8
QSLV-3/8-10-I		10	18	21,3	16,8	35	12	15,7	28,7	30,7	20,7	10
QSLV-3/8-12-I		12	21	26,3	19,8	39	12	17,7	32,7	36,4	23,4	12
QSLV-1/2-12-I	R1/2	12	21	26,3	19,8	42	15	18,8	33,8	36,4	23,4	12

Размери

Размери – L-съединител за ш

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

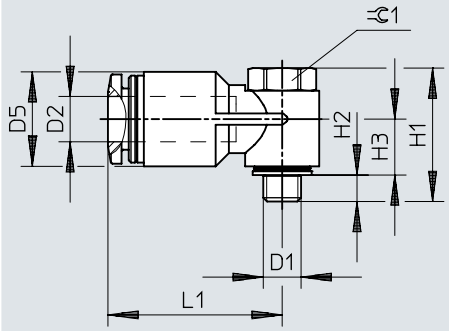


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	
QSLV-G1/8-6-I	G1/8	6	13	23	5,1	14,5	23,7	5
QSLV-G1/8-8-I		8	14	26	5,1	15	26,7	8
QSLV-G1/4-6-I	G1/4	6	13	23,5	5,6	15	23,7	5
QSLV-G1/4-8-I		8	14	26,5	5,6	15,5	26,7	8
QSLV-G1/4-10-I		10	18	30,5	5,6	17,5	30,7	10
QSLV-G3/8-8-I	G3/8	8	14	28	6,6	17	26,7	8
QSLV-G3/8-10-I		10	18	32	6,6	19	30,7	10
QSLV-G3/8-12-I		12	21	36	6,6	21	36,4	12
QSLV-G1/2-12-I	G1/2	12	21	37	7,6	22	36,4	12

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSLV, метрична резба с пръстен уплътнителен

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

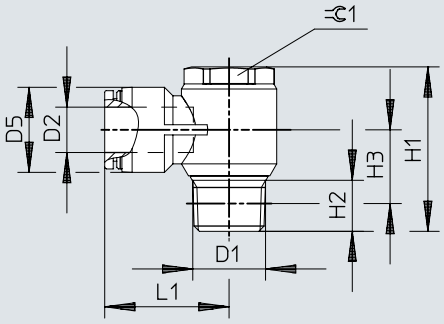


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧ 1
QSLV-M5-6	M5	6	12,5	17,2	3	7,4	23,1	8

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSLV, R-резба

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

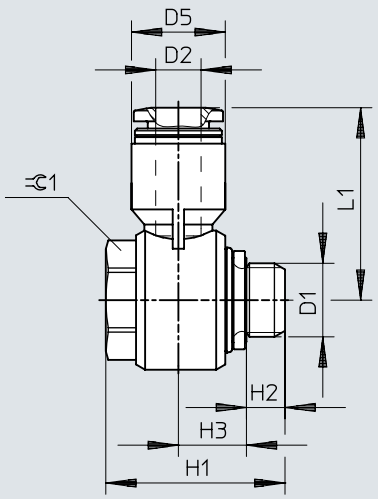


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⇄ 1
QSLV-1/8-4	R1/8	4	10	27	8	12	22,2	14
QSLV-1/8-4-100								
QSLV-1/8-6		6	12,5	27	8	12	24,2	14
QSLV-1/8-6-100								
QSLV-1/8-8		8	14,5	27	8	12,3	26,2	14
QSLV-1/8-8-50								
QSLV-1/4-6	R1/4	6	12,5	31,5	11	13,5	26,8	17
QSLV-1/4-6-100								
QSLV-1/4-8		8	14,5	31,5	11	13,5	28,2	17
QSLV-1/4-8-50								
QSLV-1/4-10		10	17,5	31,5	11	15	30,5	17
QSLV-1/4-10-50								
QSLV-3/8-8	R3/8	8	14,5	36	12	15,7	30,2	21
QSLV-3/8-10		10	18	36	12	15,7	32,5	21
QSLV-3/8-12		12	21	36	12	17,2	35,2	21
QSLV-1/2-12	R1/2	12	21	40,2	13	16,5	38,2	24
QSLV-1/2-16		16	25	48,3	15	21,6	36,6	24

Размери

Размери – Плъзгащ се L-съединител за шлаухQSLV, G-резба с уплътнителен пръстен

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

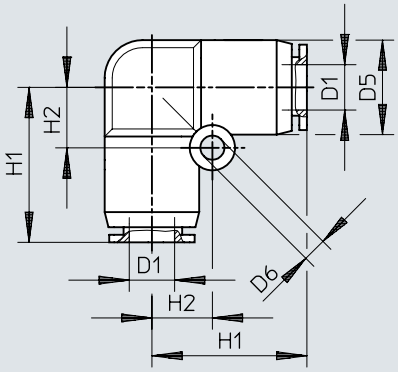


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⇔ 1
QSLV-G1/8-4	G1/8	4	10	23,7	5,1	8,7	23,4	14
QSLV-G1/8-4-100								
QSLV-G1/8-6		6	12,4	23,7	5,1	9	25,5	14
QSLV-G1/8-6-100								
QSLV-G1/8-8		8	14,4	23,7	5,1	10	28,4	14
QSLV-G1/8-8-50								
QSLV-G1/4-6	G1/4	6	14,5	28,6	5,6	10,4	29	19
QSLV-G1/4-6-100								
QSLV-G1/4-8		8	14,5	28,6	5,6	10,4	28,9	19
QSLV-G1/4-8-50								
QSLV-G1/4-10		10	17,6	28,6	5,6	11,7	31,2	19
QSLV-G1/4-10-50								
QSLV-G3/8-8	G3/8	8	14,4	33,1	6,6	12,6	31	24
QSLV-G3/8-10		10	17,6	33,1	6,6	12,6	33,6	24
QSLV-G3/8-12		12	21	33,1	6,6	14,3	36,4	24
QSLV-G1/2-12	G1/2	12	21	34	7,6	14,3	37,9	27
QSLV-G1/2-16		16	25	43,1	7,6	17,2	38,1	27

Размери

Размери – L-съединител за шлаух QSL

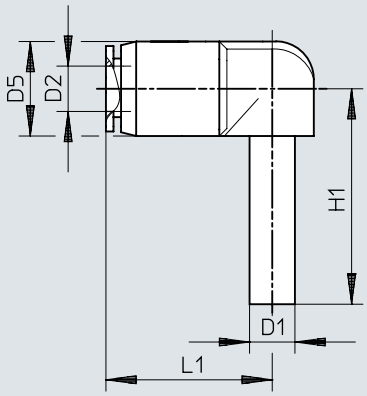
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2
QSL-4	4	10	3,2	16,9	6,5
QSL-4-100					
QSL-6	6	12,5	3,2	20,1	8
QSL-6-100					
QSL-8	8	15	4,2	22,4	10
QSL-8-50					
QSL-10	10	17,5	4,2	26,2	12
QSL-10-50					
QSL-12	12	21	4,2	29,4	14
QSL-12-20					
QSL-16	16	25	4,2	33,1	12
QSL-16-20					

Размери

Размери – L - съединител за шлаух QSL-...H с втулка Изтегляне на CAD данни www.festo.com

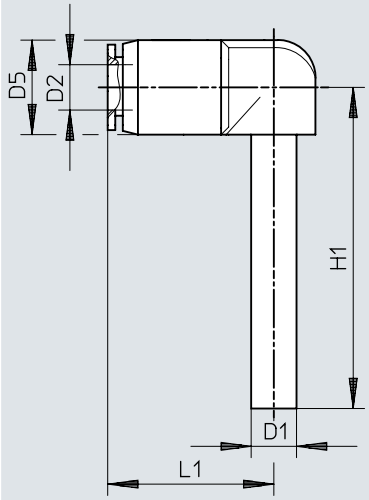


	D1	D2	D5 ø	H1	L1
QSL-4H	QS-4	4	10	25	16,8
QSL-4H-100					
QSL-6H	QS-6	6	12,5	28,5	19,8
QSL-6H-100					
QSL-8H	QS-8	8	14,5	30,7	21,8
QSL-8H-50					
QSL-10H	QS-10	10	17,5	33,7	24,9
QSL-10H-50					
QSL-12H	QS-12	12	21	39	28,9
QSL-6H-4	QS-6	4	12,5	28,5	17,7
QSL-8H-6	QS-8	6	14,5	30,7	21,9
QSL-10H-8	QS-10	8	17,5	33,7	24,6
QSL-12H-10	QS-12	10	21	39	28,7

Размери

Размери – QSL-...H – L - съединител за шлаух с втулка

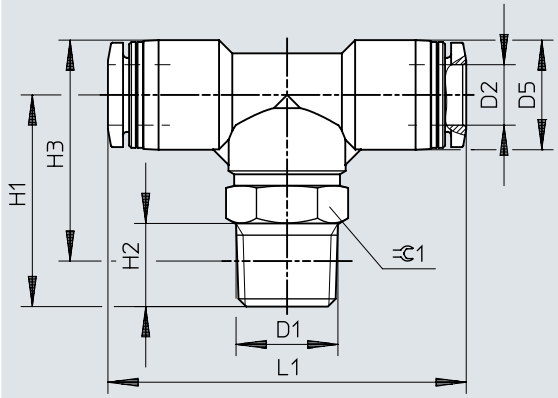
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D5 Ø	H1	L1
QSL-4HL	QS-4	4	10	36	16,8
QSL-6HL	QS-6	6	12,5	42	19,8
QSL-8HL	QS-8	8	14,5	46,7	21,8
QSL-10HL	QS-10	10	17,5	51,7	24,9
QSL-12HL	QS-12	12	21	59,5	28,95

Размери

Размери – T-съединител QST, R-резба Изтегляне на CAD данни www.festo.com

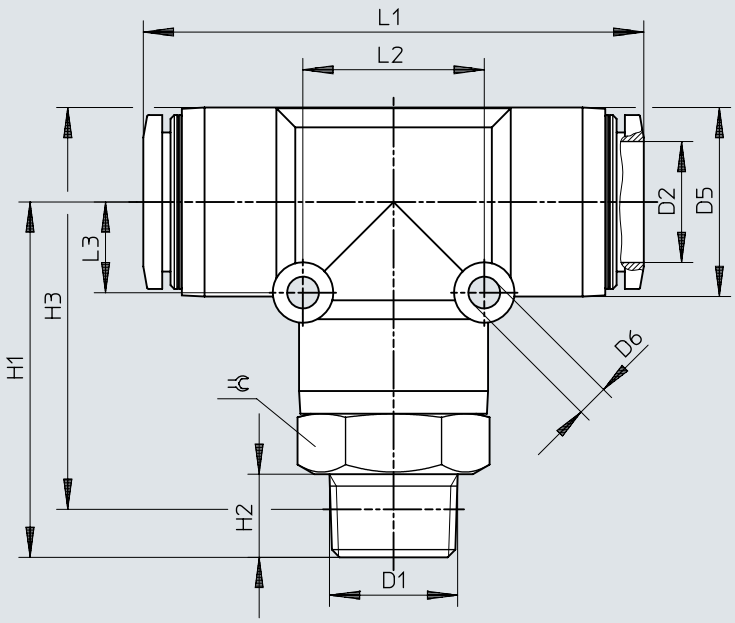


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QST-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	37,4	10
QST-1/8-4-100								
QST-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	40,5	10
QST-1/8-6-100								
QST-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	45,4	12
QST-1/8-8-50								
QST-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	51	12
QST-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	41,4	14
QST-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2	43,5	14
QST-1/4-6-100								
QST-1/4-8		8	14,5	28	11	29,2	47,4	14
QST-1/4-8-50								
QST-1/4-10		10	17,5	28,5	11	31,2	52	14
QST-1/4-10-50								
QST-1/4-12		12	21	29,8	11	34,2	57,9	14
QST-3/8-6	R3/8	6	12,5	31,5	12	31,4	47,5	17
QST-3/8-8		8	14,5	31	12	31,9	49,4	17
QST-3/8-8-50								
QST-3/8-10		10	17,5	32	12	34,4	54	17
QST-3/8-10-20								
QST-3/8-12		12	21	32,5	12	36,7	59,4	17
QST-3/8-12-20								
QST-1/2-10	R1/2	10	17,5	36	15	36,6	55	21
QST-1/2-12		12	21	36,5	15	38,8	61,4	21

Размери

Размери – T-съединител QST-...-16, R-резба

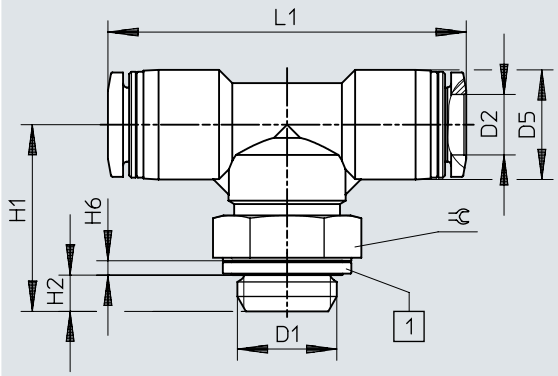
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	⬡
QST-3/8-16	R3/8	16	25	4,2	47	11	53,2	66,2	24	12	22
QST-1/2-16	R1/2	16	25	4,2	51	15	55,3	66,2	24	12	22

Размери

Размери – T-съединител QST, G-резба с пръстен уплътнителен Изтегляне на CAD данни www.festo.com

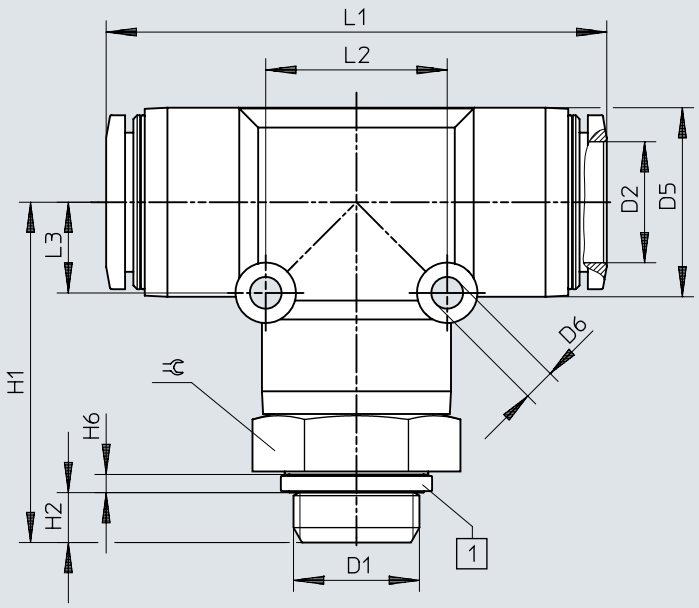


[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H6	L1	⫧
QST-G1/8-4	G1/8	4	10	21,1	4,2	1,9	37,4	13
QST-G1/8-4-100								
QST-G1/8-6		6	12,5	21,6	4,2	1,9	40,5	13
QST-G1/8-6-100								
QST-G1/8-8		8	14,5	22,1	4,2	1,9	45,4	13
QST-G1/8-8-50								
QST-G1/4-6	G1/4	6	12,5	24,7	4,8	1,9	43,5	17
QST-G1/4-6-100								
QST-G1/4-8		8	14,5	24,7	4,8	1,9	47,4	17
QST-G1/4-8-50								
QST-G1/4-10		10	17,5	25,2	4,8	1,9	52	17
QST-G1/4-10-50								
QST-G1/4-12		12	21	26,5	4,8	1,9	57,9	17
QST-G3/8-8	G3/8	8	14,5	27,2	5,8	2,4	49,4	19
QST-G3/8-8-50								
QST-G3/8-10		10	17,5	28,2	5,8	2,4	54	19
QST-G3/8-10-20								
QST-G3/8-12		12	21	28,7	5,8	2,4	59,4	19
QST-G3/8-12-20								
QST-G1/2-12	G1/2	12	21	32,2	6,8	2,4	61,4	24

Размери

Размери – T-съединител QST-...-16, G-резба с уплътнителен пръстен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



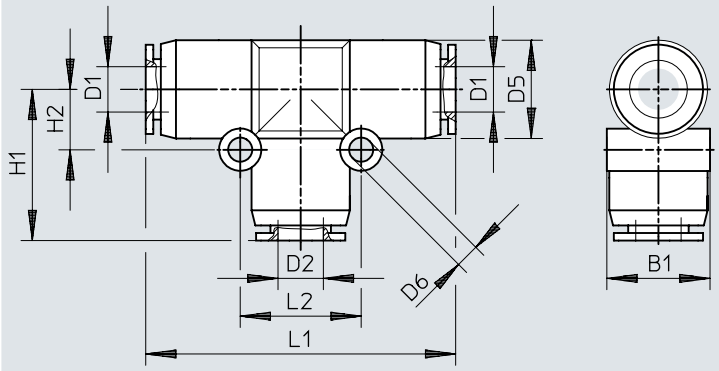
[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H6	L1	L2	L3	⫧
QST-G3/8-16	G3/8	16	25	4,2	44,2	5,8	2,4	66,2	24	12	24
QST-G1/2-16	G1/2	16	25	4,2	45,2	6,8	2,4	66,2	24	12	24

Размери

Размери – T-съединител QST

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

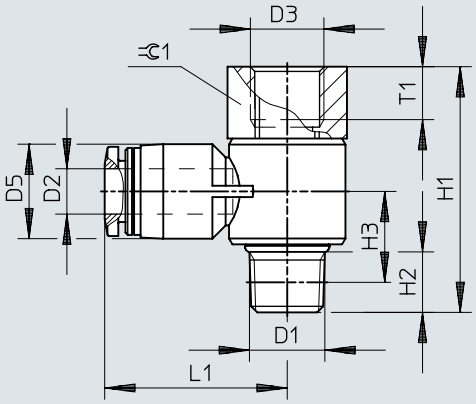


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	B1	H1	H2	L1	L2
QST-4	4	4	10	3,2	10,4	17,2	6,5	34,4	13
QST-4-100									
QST-6	6	6	13	3,2	13,5	20,1	8	40,2	16
QST-6-100									
QST-8	8	8	15	3,2	15,6	22,2	9	44,4	18
QST-8-50									
QST-10	10	10	17,5	4,2	18,2	25,2	12	50,4	24
QST-10-50									
QST-12	12	12	21	4,2	21,7	28,4	14	56,8	28
QST-12-20									
QST-16	16	16	25	4,2	25,6	33,1	12	66,2	24
QST-6-4	6	4	13	3,2	13	19,5	8	40,1	16
QST-6-4-100									
QST-8-4	8	4	14,5	3,2	15,1	21,7	9	44,4	18
QST-8-6		6	14,5	3,2	15,1	22,3	9	44,4	18
QST-8-6-50									
QST-10-6	10	6	17,5	4,2	18,2	25	12	50,4	24
QST-10-8		8	17,5	4,2	18,2	24,9	12	50,4	24
QST-10-8-50									
QST-12-8	12	8	21	4,2	21,7	27,7	14	56,8	28
QST-12-10		10	21	4,2	21,7	28	14	56,8	28
QST-12-10-20									
QST-16-12	16	12	25	4,2	25,7	33,2	12	66,2	24

Размери

Размери – T-образен фитинг QSTF, R-образна резба

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

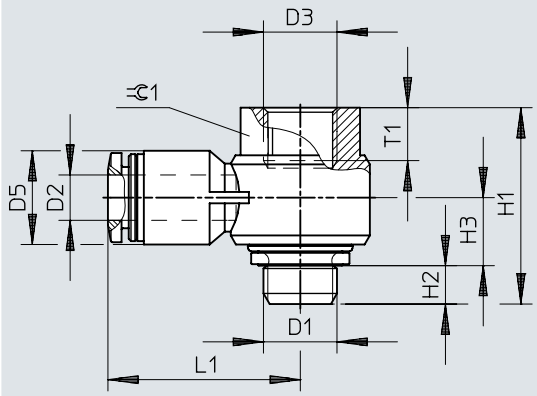


	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	⫧ 1
QSTF-1/8-4-B	R1/8	4	G1/8	10	32,5	8	12	22,2	7	14
QSTF-1/8-6-B		6	G1/8	12,5	32,5	8	12	24,2	7	14
QSTF-1/8-8-B		8	G1/8	14,5	32,5	8	12,3	26,2	7	14
QSTF-1/4-6-B	R1/4	6	G1/4	12,5	38,5	11	13,5	26,8	9,5	17
QSTF-1/4-8-B		8	G1/4	14,5	38,5	11	13,5	28,2	9,5	17
QSTF-1/4-10-B		10	G1/4	17,5	38,5	11	15	30,5	9,5	17
QSTF-3/8-8-B	R3/8	8	G3/8	14,5	44,5	12	15,7	30,2	11	21
QSTF-3/8-10-B		10	G3/8	18	44,5	12	15,7	32,5	11	21
QSTF-3/8-12-B		12	G3/8	21	44,5	12	17,2	35,2	11	21
QSTF-1/2-12-B	R1/2	12	G1/2	21	52,2	13	16,5	38,2	14	24

Размери

Размери – Т-образен фитинг QSY, G-резба с уплътнителен пръстен

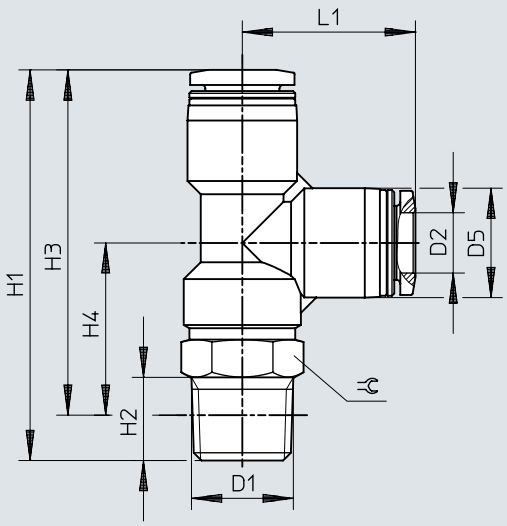
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	⇄ 1
QSTF-G1/8-4	G1/8	4	G1/8	10	26	5,1	8,7	23,4	7	14
QSTF-G1/8-6		6	G1/8	12,4	26	5,1	9	25,5	7	14
QSTF-G1/8-8		8	G1/8	14,4	26	5,1	10	28,4	7	14
QSTF-G1/4-6	G1/4	6	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	29	9,5	19
QSTF-G1/4-8		8	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	28,9	9,5	19
QSTF-G1/4-10		10	G1/4	17,6	33,2	5,6	11,7	31,2	9,5	19
QSTF-G3/8-8	G3/8	8	G3/8	14,4	38,1	6,6	12,6	31	11	24
QSTF-G3/8-10		10	G3/8	17,6	38,1	6,6	12,6	33,6	11	24
QSTF-G3/8-12		12	G3/8	21	38,1	6,6	14,3	36,4	11	24
QSTF-G1/2-12	G1/2	12	G1/2	21	42,8	7,6	14,3	37,9	14	27

Размери

Размери – T-съединител QSTL, R-образна резба Изтегляне на CAD данни www.festo.com

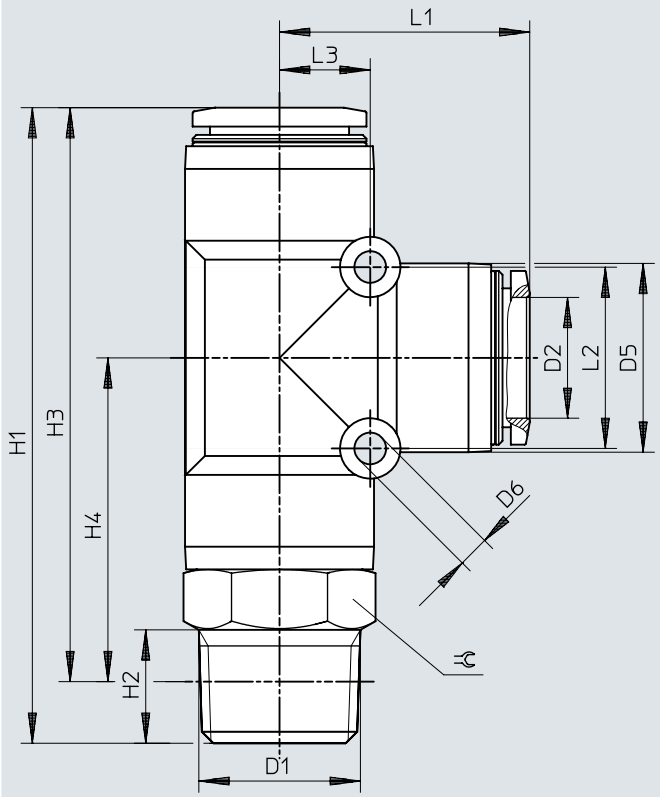


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	H4	L1	⫧
QSTL-1/8-4	R1/8	4	10	40,2	8	36,2	19	17,2	10
QSTL-1/8-4-100									
QSTL-1/8-6		6	12,5	43,3	8	39,3	18,8	20,5	10
QSTL-1/8-6-100									
QSTL-1/8-8		8	14,5	46,9	8	42,9	20	22,9	12
QSTL-1/8-8-50									
QSTL-1/4-6	R1/4	6	12,5	48,8	11	42,7	22,2	20,5	14
QSTL-1/4-6-100									
QSTL-1/4-8		8	14,5	51,7	11	45,7	22,8	22,9	14
QSTL-1/4-8-50									
QSTL-1/4-10		10	17,5	54,7	11	48,7	22,5	26,2	14
QSTL-1/4-10-50									
QSTL-3/8-8	R3/8	8	14,5	55,4	12	49,1	26,2	22,9	17
QSTL-3/8-10		10	17,5	58,2	12	51,9	25,7	26,2	17
QSTL-3/8-12		12	21	63,5	12	57,2	26,7	30,5	17
QSTL-1/2-12	R1/2	12	21	67,5	15	59,3	28,8	30,7	21

Размери

Размери – Т-образен болт QSTL-...-16, с R-образна резба

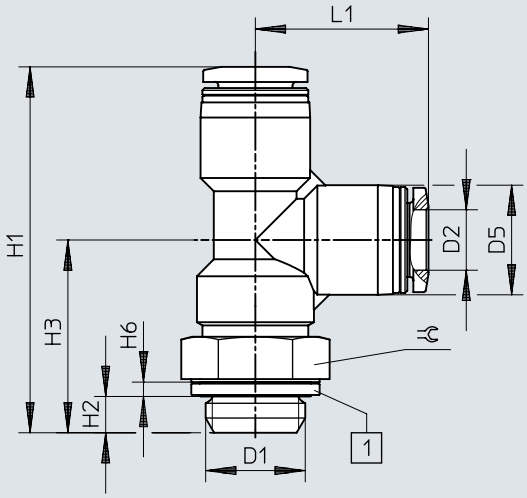
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	⬡
QSTL-1/2-16	R1/2	16	25	4,2	84,1	15	75,9	42,8	33,1	24	12	22

Размери

Размери – T-образен фитинг QSTL, G-резба с уплътнителен пръстен Изтегляне на CAD данни www.festo.com

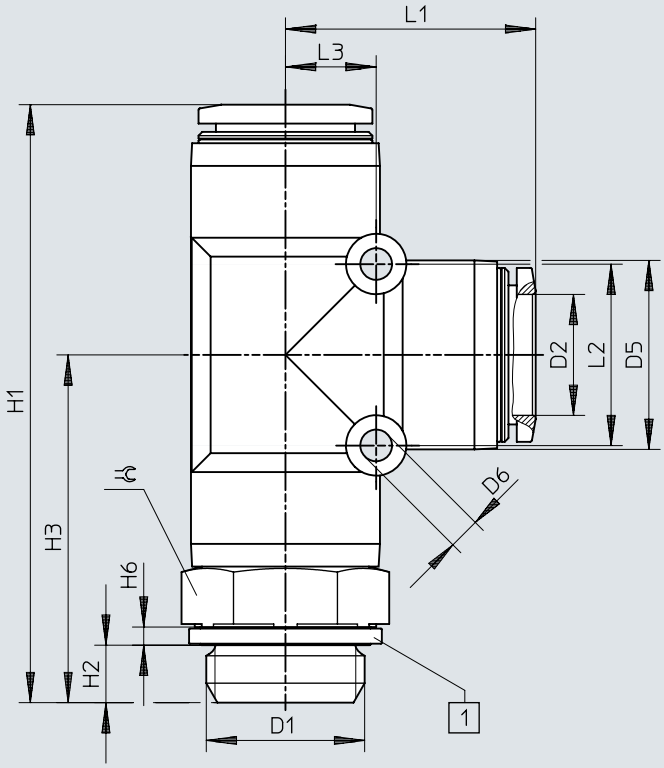


[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	H6	L1	⫧
QSTL-G1/8-4	G1/8	4	10	39,3	4,2	22,1	1,9	17,2	13
QSTL-G1/8-4-100									
QSTL-G1/8-6		6	12,5	42,4	4,2	21,9	1,9	20,5	13
QSTL-G1/8-6-100									
QSTL-G1/8-8		8	14,5	45	4,2	22,1	1,9	22,9	13
QSTL-G1/8-8-50									
QSTL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	45,5	4,8	25	1,9	20,5	17
QSTL-G1/4-6-100									
QSTL-G1/4-8		8	14,5	48,4	4,8	25,5	1,9	22,9	17
QSTL-G1/4-8-50									
QSTL-G1/4-10		10	17,5	51,4	4,8	25,2	1,9	26,2	17
QSTL-G1/4-10-50									
QSTL-G3/8-8	G3/8	8	14,5	51,6	5,8	28,7	2,4	22,9	19
QSTL-G3/8-10		10	17,5	54,4	5,8	28,2	2,4	26,2	19
QSTL-G3/8-12		12	21	59,7	5,8	29,2	2,4	30,5	19
QSTL-G1/2-12	G1/2	12	21	63,2	6,8	32,7	2,4	30,7	24

Размери

Размери – Т-образен фитинг QSTL-...-16, G-резба с уплътнителен пръстен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



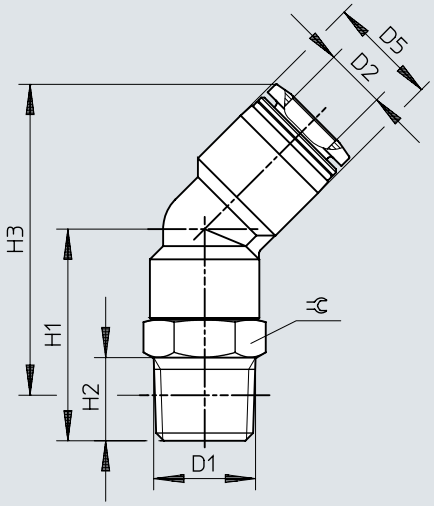
[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H6	L1	L2	L3	⌀
QSTL-G1/2-16	G1/2	16	25	4,2	78,3	6,8	45,2	2,4	33,1	24	12	24

Размери

Размери – Щекер съединител QSW, R-резба

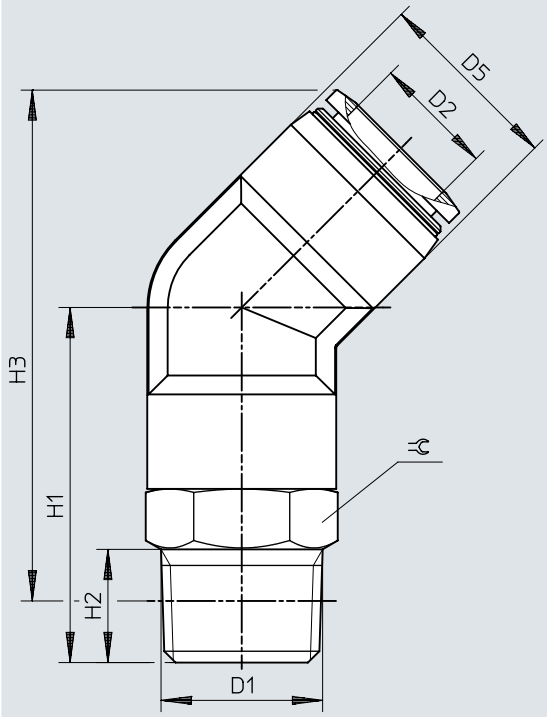
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	⫧
QSW-1/8-4	R1/8	4	8	14,8	8	23	10
QSW-1/8-6		6	10,5	16,4	8	25,3	10
QSW-1/8-8		8	14,5	24	8	39,2	12
QSW-1/4-6	R1/4	6	10,5	21,4	11	28,2	14
QSW-1/4-8		8	14,5	28	11	41,2	14
QSW-1/4-10		10	17,5	28,5	11	44,9	14
QSW-3/8-10	R3/8	10	17,5	33	12	49,1	17
QSW-3/8-12		12	21	32,5	12	53,2	17
QSW-1/2-12	R1/2	12	21	36,5	15	55,4	21

Размери

Размери – Щекер съединител QSW-...-16, R-резба Изтегляне на CAD данни www.festo.com

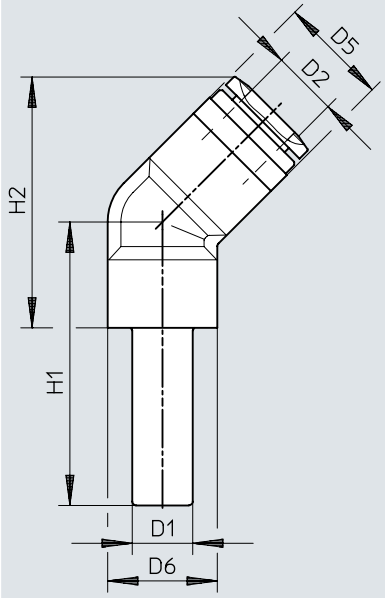


	D1	D2	D1	D2	H2	H3	⫷
QSW-1/2-16	R1/2	16	25	47	15	67,6	22

Размери

Размери – Съединител QSW-...HL с втулка

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

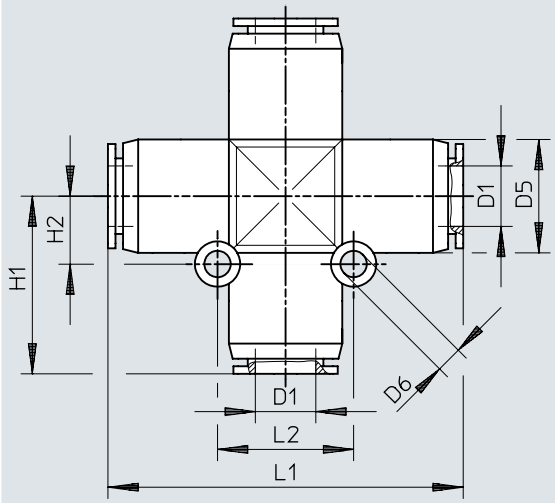


	D1	D2	D5	D6	H1	H2
QSW-4HL	QS-4	4	8	8	21,8	15
QSW-6HL	QS-6	6	10,5	8	24,6	17,3
QSW-8HL	QS-8	8	14,5	10	28,5	25,7
QSW-10HL	QS-10	10	17,5	11	31,5	30,5
QSW-12HL	QS-12	12	21	14	35,5	36,3

Размери

Размери – X свързване чрез натискане QSX

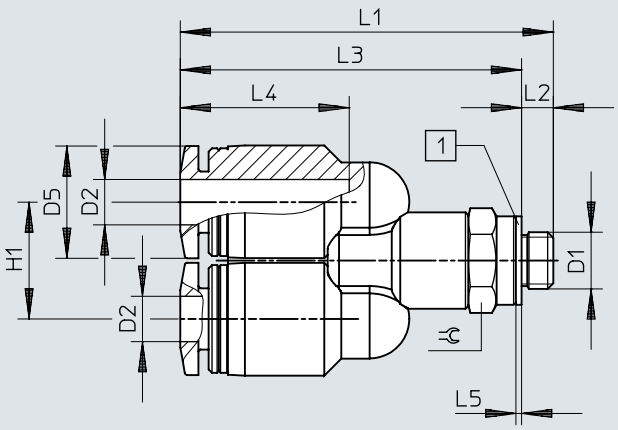
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2
QSX-8	8	15	3,5	23,5	9	47	18
QSX-10	10	17,5	4,5	27,5	11	55	22
QSX-12	12	21	4,5	31	12	62	24

Размери

Размери – Y-съединител QSY, метрична резба с уплътнителен пръстен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



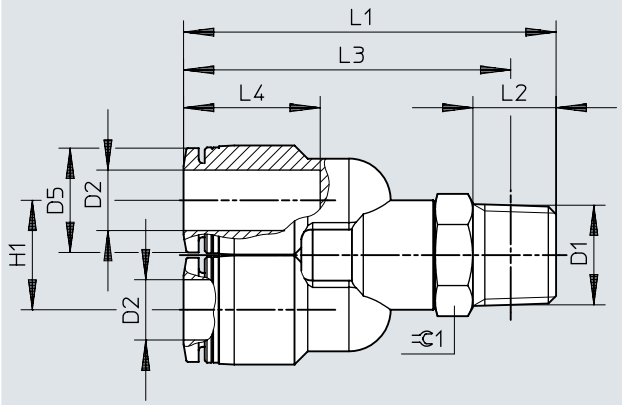
[1] Пръстен уплътнителен

	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	L4	L5	⫧
QSY-M5-4	M5x0,8	4	10	10,3	32,9	2,8	30,1	14,9	0,5	8
QSY-M5-6		6	12,5	12,5	38,3	2,8	35,5	17	0,5	10

Размери

Размери – Y-образен болт QSY, R-образен резба

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

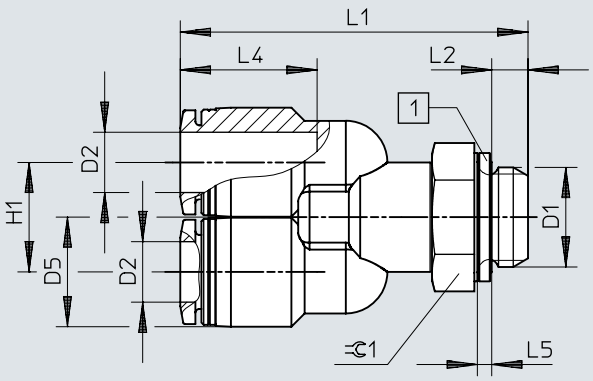


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	L4	⇔
QSY-1/8-4	R1/8	4	10	10,3	38,4	8	34,4	14,9	10
QSY-1/8-6		6	12,5	12,5	41,3	8	37,3	17	10
QSY-1/8-8		8	14,5	14,5	46,1	8	42,1	18,1	12
QSY-1/4-4	R1/4	4	10	10,3	43,4	11	37,4	14,9	14
QSY-1/4-6		6	12,5	12,5	48,3	11	42,2	17	14
QSY-1/4-8		8	14,5	14,5	49,3	11	43,3	18,1	14
QSY-1/4-10		10	17,5	17,5	53,6	11	47,6	20,2	14
QSY-3/8-8	R3/8	8	14,5	14,5	52,5	12	46,2	18,1	17
QSY-3/8-10		10	17,5	17,5	56,7	12	50,4	20,2	17
QSY-3/8-12		12	21	21	60,6	12	54,3	23,4	17
QSY-1/2-10	R1/2	10	17,5	17,5	60,2	15	52	20,2	21
QSY-1/2-12		12	21	21	64,7	15	56,5	23,4	21

Размери

Размери – Y-съединител QSY, G-резба с пръстен уплътнителен

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

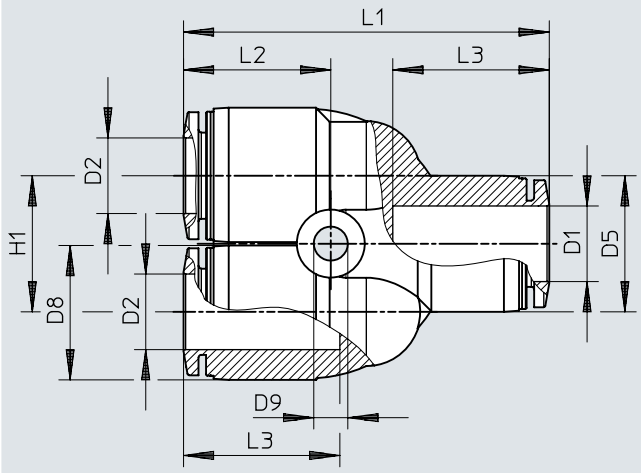


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L4	L5	⫧
QSY-G1/8-4	G1/8	4	10	10,3	37,5	4,2	14,9	1,9	13
QSY-G1/8-6		6	12,5	12,5	40,4	4,2	17	1,9	13
QSY-G1/8-8		8	14,5	14,5	44,2	4,2	18,1	1,9	13
QSY-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	45	4,8	17	1,9	17
QSY-G1/4-8		8	14,5	14,5	46	4,8	18,1	1,9	17
QSY-G1/4-10		10	17,5	17,5	50,3	4,8	20,2	1,9	17
QSY-G3/8-8	G3/8	8	14,5	14,5	48,7	5,8	18,1	2,4	19
QSY-G3/8-10		10	17,5	17,5	52,9	5,8	20,2	2,4	19
QSY-G3/8-12		12	21	21	56,8	5,8	23,4	2,4	19
QSY-G1/2-12	G1/2	12	21	21	60,4	6,8	23,4	2,4	24

Размери

Размери – Y-образен съединител QSY

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

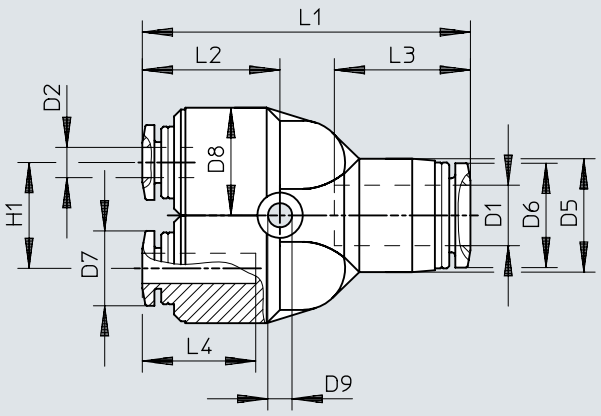


	D1	D2	D5 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3
QSY-4	4	4	10	10	3,2	11	32,8	14,1	14,9
QSY-4-100									
QSY-6	6	6	13	12,5	3,4	12	37,7	15,8	17
QSY-6-100									
QSY-8	8	8	15	14,5	3,4	14	42,4	17,2	18,1
QSY-8-50									
QSY-10	10	10	17,5	17,5	4,2	18	48,4	19,5	20,7
QSY-10-20									
QSY-12	12	12	21	21	4,2	20	54,9	22,3	23,4
QSY-12-20									
QSY-16	16	16	25	25	4,5	24	62,2	22,1	24,1

Размери

Размери – Y-конектор QSY, намаляване

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

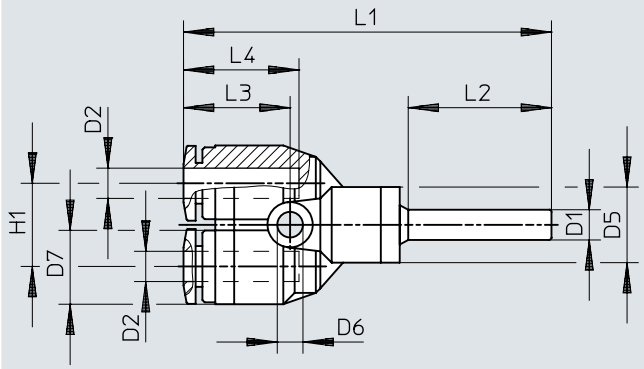


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3	L4
QSY-6-4	6	4	13	11,8	9,9	12,5	3,4	12	37,2	15,2	17	14,9
QSY-6-4-100												
QSY-8-4	8	4	14,5	13,8	9,9	12,5	3,4	14	41,9	16,7	18,1	14,9
QSY-8-6		6	14,5	13,8	11,8	12,5	3,4	14	42,5	17,3	18,1	17
QSY-8-6-50												
QSY-10-6	10	6	17,5	16,8	11,8	14,5	4,5	18	48,2	19,3	20,2	17
QSY-10-8		8	17,5	16,8	13,8	14,5	4,5	18	48,1	19,2	20,2	18,1
QSY-10-8-20												
QSY-12-8	12	8	21	19,8	13,8	17,5	4,5	20	54,3	21,7	23,4	18,1
QSY-12-10		10	21	19,8	16,8	17,5	4,5	20	54,6	22	23,4	20,2
QSY-12-10-20												
QSY-16-12	16	12	25	23	19,8	25	4,5	24	62,3	22,2	24,1	23,4

Размери

Размери – Y-връзка с втулка QSY-...H с втулка с втулка

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

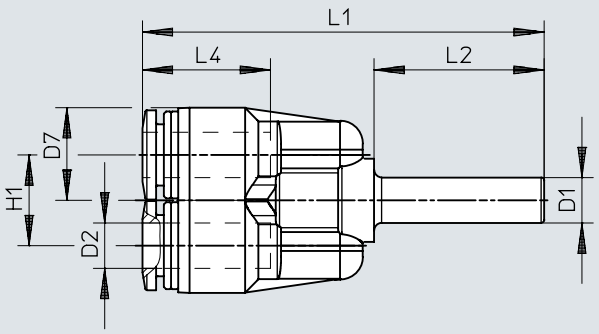


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H1	L1	L2	L3	L4
QSY-4H	QS-4	4	10	3,2	10	11	48,7	19	14,1	14,9
QSY-6H-4	QS-6	4	10	3,2	10	11	50,9	22	14,1	14,9

Размери

Размери – Y-съединител с втулка QSY-...H-B с втулка

Изтегляне на CAD данни www.festo.com

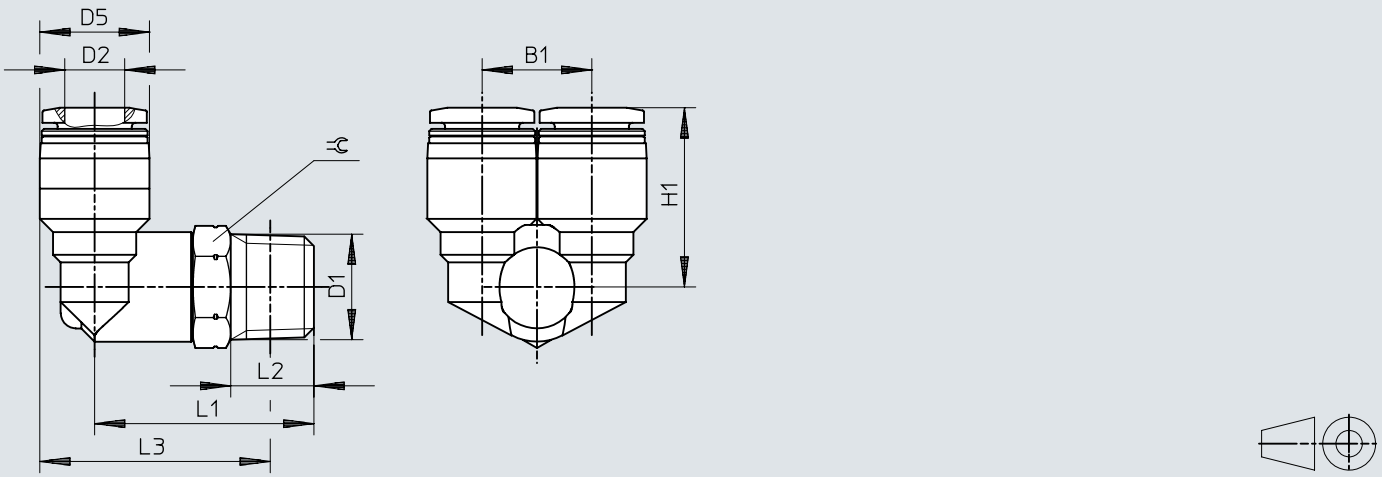


	D1	D2	D7 ø	H1	L1	L2	L4
QSY-6H-B	QS-6	6	12,5	12	53,2	22,5	17
QSY-8H-B	QS-8	8	14,5	14	56,1	23,5	18,1
QSY-10H-B	QS-10	10	17,5	18	63,2	25	20,2
QSY-12H-B	QS-12	12	21	20	71,3	29	23,4
QSY-8H-6-B	QS-8	6	12,5	12	54,2	23,5	17
QSY-10H-8-B	QS-10	8	14,5	14	57,6	25	18,1
QSY-12H-10-B	QS-12	10	17,5	18	67,2	29	20,2

Размери

Размери – Y-образно щекерно съединение QSYL, R-образна резба

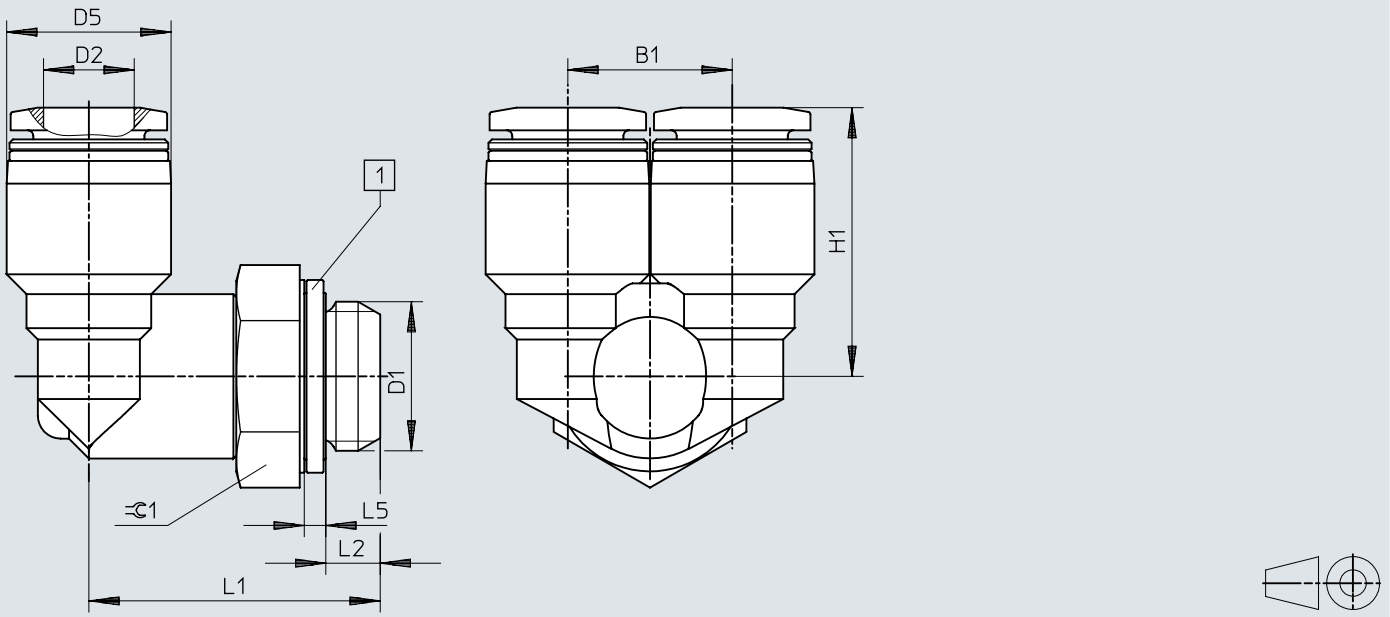
Изтегляне на CAD данни www.festo.com



	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L3	⬡
QSYL-1/8-4	R1/8	4	10,3	10	18,2	23	8	24	10
QSYL-1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	23,5	8	25,8	10
QSYL-1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	25	8	28,3	12
QSYL-1/4-6	R1/4	6	12,5	12,5	21,8	29	11	29,2	14
QSYL-1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	29	11	30,2	14
QSYL-1/4-10		10	17,5	17,5	26	29,5	11	32,2	14
QSYL-3/8-8	R3/8	8	14,5	14,5	24,7	32	12	32,9	17
QSYL-3/8-10		10	17,5	17,5	27	32,5	12	34,9	17
QSYL-3/8-12		12	21	21	29,2	33,5	12	37,7	17
QSYL-1/2-12	R1/2	12	21	21	30,2	38	15	40,3	21

Размери

Размери – Y-образен фитинг QSYL, G-резба с уплътнителен пръстен Изтегляне на CAD данни www.festo.com



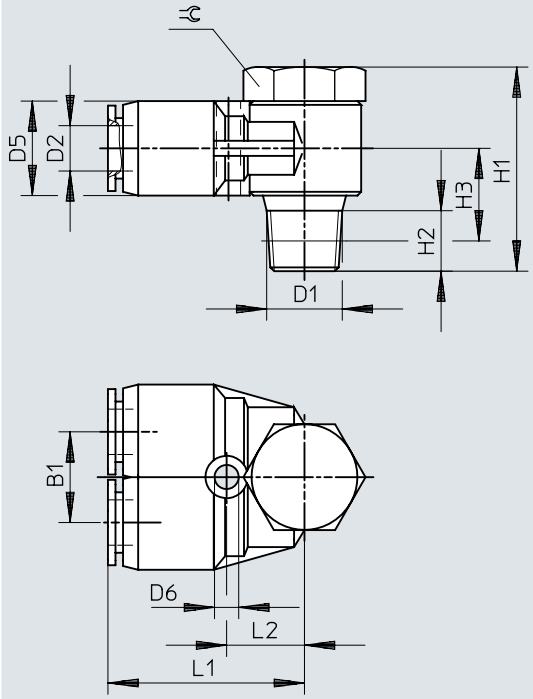
[1] Пръстен уплътнителен

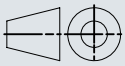
	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L5	⫧
QSYL-G1/8-4	G1/8	4	10,3	10	18,2	22,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	22,6	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	23,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	21,8	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-10		10	17,5	17,5	26	26,2	4,8	1,9	17
QSYL-G3/8-8	G3/8	8	14,5	14,5	24,7	28,2	5,8	2,4	19
QSYL-G3/8-10		10	17,5	17,5	27	28,7	5,8	2,4	19
QSYL-G3/8-12		12	21	21	29,2	29,7	5,8	2,4	19
QSYL-G1/2-12	G1/2	12	21	21	30,2	33,7	6,8	2,4	24

Размери

Размери – Y-образно щекерно съединение QSYLV, R-резба

Изтегляне на CAD данни www.festo.com



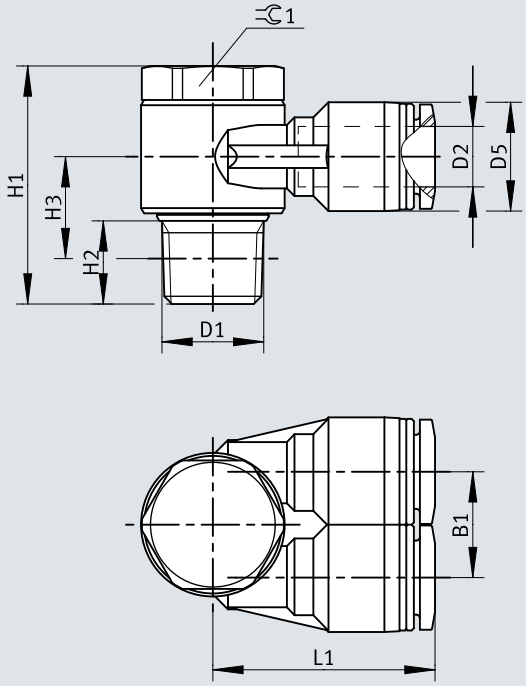


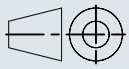
	D1	D2	B1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫧
QSYLV-1/8-6	R1/8	6	12	12,5	3,2	27	8	11	26	10,5	14
QSYLV-1/4-8	R1/4	8	14	14,5	3,2	31,5	11	12,5	29	12,5	17
QSYLV-3/8-10	R3/8	10	17	17,5	4,2	36	12	14,5	33,5	15	21
QSYLV-1/2-12	R1/2	12	20	21	4,2	40	15	17,5	37,5	17	24

Размери

Размери – Y-образен фитинг QSYL, G-резба с пръстен уплътнителен

Изтегляне на CAD данни www.festo.com





	D1	D2	B1	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	L1	L2	
QSYLV-G1/8-6	G1/8	6	12	12,4	3,2	26,2	5,1	15,2	27,5	12	17
QSYLV-G1/4-8	G1/4	8	14	14,4	3,2	28,4	5,6	16,4	30,9	14	19
QSYLV-G3/8-10	G3/8	10	17	17,6	4,2	33,4	6,6	19,4	34	15,5	21
QSYLV-G1/2-12	G1/2	12	20	21	4,2	37,4	7,6	21,9	38,9	18,5	27

Данни за поръчка

Данни за поръчка – Съединител QS, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm	10	**153001**	**QS-1/8-4**
			100	**130674**	**QS-1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm	10	**153002**	**QS-1/8-6**
			100	**130675**	**QS-1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**153004**	**QS-1/8-8**
			50	**130676**	**QS-1/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm		10	**190643**	**QS-1/8-10**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm		**190644**	**QS-1/4-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm		**153003**	**QS-1/4-6**
			100	**130677**	**QS-1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm	10	**153005**	**QS-1/4-8**
			50	**130678**	**QS-1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,5 mm	10	**153007**	**QS-1/4-10**
			50	**130679**	**QS-1/4-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm		10	**164980**	**QS-1/4-12**
			20	**130680**	**QS-1/4-12-20**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm	10	**190645**	**QS-3/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm		**153006**	**QS-3/8-8**
			50	**130681**	**QS-3/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm	10	**153008**	**QS-3/8-10**
			50	**130682**	**QS-3/8-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm	10	**153009**	**QS-3/8-12**
			20	**130683**	**QS-3/8-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm		1	**164957**	**QS-3/8-16**
Външна резба R1/2	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm		**190646**	**QS-1/2-10**
			50	**133189**	**QS-1/2-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm	1	**153010**	**QS-1/2-12**
			20	**130684**	**QS-1/2-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm	1	**153011**	**QS-1/2-16**
			20	**130685**	**QS-1/2-16-20**

Данни за поръчка - T-съединител QST, G-резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm	10	**186095**	**QS-G1/8-4**
			100	**132036**	**QS-G1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm	10	**186096**	**QS-G1/8-6**
			100	**132037**	**QS-G1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**186098**	**QS-G1/8-8**
			50	**132038**	**QS-G1/8-8-50**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm	10	**186097**	**QS-G1/4-6**
			100	**132039**	**QS-G1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm	10	**186099**	**QS-G1/4-8**
			50	**132040**	**QS-G1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,5 mm	10	**186101**	**QS-G1/4-10**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - T-съединител QST, G-резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/4	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,5 mm	50	**132041**	**QS-G1/4-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm		10	**186350**	**QS-G1/4-12**
			20	**132042**	**QS-G1/4-12-20**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm	10	**186100**	**QS-G3/8-8**
			50	**132043**	**QS-G3/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm	10	**186102**	**QS-G3/8-10**
			50	**132044**	**QS-G3/8-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm	10	**186103**	**QS-G3/8-12**
			20	**132045**	**QS-G3/8-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm		1	**186347**	**QS-G3/8-16**
Външна резба G1/2	за шлаух с външен Ø 12 mm			**186104**	**QS-G1/2-12**
			20	**132046**	**QS-G1/2-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm	1	**186105**	**QS-G1/2-16**
			20	**132047**	**QS-G1/2-16-20**
Външна резба G3/4	за шлаух с външен Ø 22 mm	20 mm	1	**8040613**	**QS-G3/4-22**

Данни за поръчката - съединител QS-...-I, R резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,6 mm	10	**153012**	**QS-1/8-4-I**
			100	**133191**	**QS-1/8-4-I-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm	10	**153013**	**QS-1/8-6-I**
			100	**133186**	**QS-1/8-6-I-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,3 mm	10	**153015**	**QS-1/8-8-I**
			50	**133187**	**QS-1/8-8-I-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm		10	**190647**	**QS-1/8-10-I**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm		**153014**	**QS-1/4-6-I**
			100	**133193**	**QS-1/4-6-I-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,3 mm	10	**153016**	**QS-1/4-8-I**
			50	**133190**	**QS-1/4-8-I-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm		10	**153018**	**QS-1/4-10-I**
			50	**133188**	**QS-1/4-10-I-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm		10	**190649**	**QS-1/4-12-I**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm			**153017**	**QS-3/8-8-I**
	за маркуч, външен Ø 10 mm			**153019**	**QS-3/8-10-I**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	8,4 mm		**153020**	**QS-3/8-12-I**
Външна резба R1/2	за маркуч, външен Ø 10 mm	6,3 mm	1	**190648**	**QS-1/2-10-I**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	8,4 mm		**153021**	**QS-1/2-12-I**

Данни за поръчка

Данни за поръчката – съединител QS-...-I, G-образна резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,6 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
			100	**133008**	**QS-G1/8-4-I-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm	10	**186107**	**QS-G1/8-6-I**
			100	**133009**	**QS-G1/8-6-I-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,3 mm	10	**186109**	**QS-G1/8-8-I**
			100	**133010**	**QS-G1/8-8-I-100**
	за маркуч, външен Ø 10 mm		10	**132999**	**QS-G1/8-10-I**
			100	**133000**	**QS-G1/8-10-I-100**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm	10	**186108**	**QS-G1/4-6-I**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,3 mm		**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	7,3 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,3 mm		**186111**	**QS-G3/8-8-I**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	7,3 mm		**186113**	**QS-G3/8-10-I**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	8,4 mm		**186114**	**QS-G3/8-12-I**
Външна резба G1/2			1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

Данни за поръчката - Съединител QSF, резба G



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Вътрешна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm	10	**153022**	**QSF-1/8-4-B**
			100	**130709**	**QSF-1/8-4-B-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm	10	**153023**	**QSF-1/8-6-B**
			100	**130710**	**QSF-1/8-6-B-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm	10	**153025**	**QSF-1/8-8-B**
			50	**130711**	**QSF-1/8-8-B-50**
Вътрешна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm	10	**190650**	**QSF-1/4-4-B**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm		**153024**	**QSF-1/4-6-B**
			100	**130712**	**QSF-1/4-6-B-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm	10	**153026**	**QSF-1/4-8-B**
			50	**130713**	**QSF-1/4-8-B-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm	10	**153028**	**QSF-1/4-10-B**
			50	**130714**	**QSF-1/4-10-B-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm	10	**190651**	**QSF-1/4-12-B**
Вътрешна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm		**190652**	**QSF-3/8-6-B**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm		**153027**	**QSF-3/8-8-B**
			50	**130715**	**QSF-3/8-8-B-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm	10	**153029**	**QSF-3/8-10-B**
			50	**130716**	**QSF-3/8-10-B-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm	10	**153030**	**QSF-3/8-12-B**
			20	**130717**	**QSF-3/8-12-B-20**
Вътрешна резба G1/2			1	**190653**	**QSF-1/2-12-B**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	15 mm		**190654**	**QSF-1/2-16-B**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - съединител QS



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153031**	**QS-4**
			100	**130686**	**QS-4-100**
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**153032**	**QS-6**
			100	**130687**	**QS-6-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm	10	**153033**	**QS-8**
			50	**130688**	**QS-8-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm	10	**153034**	**QS-10**
			50	**130689**	**QS-10-50**
за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm	10	**153035**	**QS-12**
			20	**130690**	**QS-12-20**
за шлаух с външен Ø 16 mm	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm	1	**153036**	**QS-16**
			20	**133195**	**QS-16-20**

Данни за поръчка - щекерен съединител QS, редуциращ



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153037**	**QS-6-4**
			100	**130691**	**QS-6-4-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm			10	**130606**	**QS-8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**153038**	**QS-8-6**
			50	**130692**	**QS-8-6-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm			10	**130607**	**QS-10-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,5 mm		**153039**	**QS-10-8**
			50	**130693**	**QS-10-8-50**
за шлаух с външен Ø 12 mm		6,2 mm	10	**130608**	**QS-12-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm		**153040**	**QS-12-10**
			20	**130694**	**QS-12-10-20**

Данни за поръчка - Push-in съединител за преграда QSS



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm	10	**153157**	**QSS-4**
			100	**130788**	**QSS-4-100**
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm	10	**153158**	**QSS-6**
			100	**130789**	**QSS-6-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm	10	**153159**	**QSS-8**
			50	**130790**	**QSS-8-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm	10	**153160**	**QSS-10**
			50	**130791**	**QSS-10-50**
за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm	10	**153161**	**QSS-12**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Push-in съединител за преграда QSS



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm	20	**130792**	**QSS-12-20**

Данни за поръчка - съединител QSS-...-F, с неподвижно съединение



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,6 mm	10	**193950**	**QSS-4-F**
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	4 mm		**193951**	**QSS-6-F**
за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,5 mm		**130642**	**QSS-8-F**
за шлаух с външен Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	6,5 mm		**130643**	**QSS-10-F**
за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	7,5 mm		**130644**	**QSS-12-F**

Данни за поръчка - Съединител QSSF



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Вътрешна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm	10	**153162**	**QSSF-1/8-4-B**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm		**153163**	**QSSF-1/8-6-B**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm		**153165**	**QSSF-1/8-8-B**
Вътрешна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm		**190655**	**QSSF-1/4-4-B**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm		**153164**	**QSSF-1/4-6-B**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm		**153166**	**QSSF-1/4-8-B**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm		**153168**	**QSSF-1/4-10-B**
Вътрешна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm		**190656**	**QSSF-3/8-6-B**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7 mm		**153167**	**QSSF-3/8-8-B**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9 mm		**153169**	**QSSF-3/8-10-B**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	11 mm		**153170**	**QSSF-3/8-12-B**
Вътрешна резба G1/2			1	**153171**	**QSSF-1/2-12-B**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	15 mm		**190657**	**QSSF-1/2-16-B**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Капачка QSC



Пневматична връзка 1	Тегло на продукта	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 4 mm	2,4 g	10	**153262**	**QSC-4**
		100	**130704**	**QSC-4-100**
за шлаух с външен Ø 6 mm	3,3 g	10	**153263**	**QSC-6**
		100	**130705**	**QSC-6-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm	4,7 g	10	**153264**	**QSC-8**
		50	**130706**	**QSC-8-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm	7,8 g	10	**153265**	**QSC-10**
		50	**130707**	**QSC-10-50**
за шлаух с външен Ø 12 mm	12 g	10	**153266**	**QSC-12**
		20	**130708**	**QSC-12-20**

Данни за поръчка - съединител QS-...H



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,5 mm	10	**153041**	**QS-6H-4**
			100	**130695**	**QS-6H-4-100**
Втулка Ø 8 mm		2,4 mm	10	**130622**	**QS-8H-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,8 mm		**153042**	**QS-8H-6**
			50	**130696**	**QS-8H-6-50**
Втулка Ø 10 mm			10	**130623**	**QS-10H-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,4 mm		**153043**	**QS-10H-8**
			50	**130697**	**QS-10H-8-50**
Втулка Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,7 mm	10	**132981**	**QS-12H-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,4 mm		**130624**	**QS-12H-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	6,3 mm		**153044**	**QS-12H-10**
			20	**130698**	**QS-12H-10-20**

Данни за поръчка - Втулка с втулка QSH



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 4 mm	Втулка Ø 4 mm	2,5 mm	10	**153251**	**QSH-4**
			100	**130723**	**QSH-4-100**
Втулка Ø 6 mm	Втулка Ø 6 mm	4 mm	10	**153252**	**QSH-6**
			100	**130724**	**QSH-6-100**
Втулка Ø 8 mm	Втулка Ø 8 mm	6 mm	10	**153253**	**QSH-8**
			50	**130725**	**QSH-8-50**
Втулка Ø 10 mm	Втулка Ø 10 mm	7,5 mm	10	**153254**	**QSH-10**
			50	**130726**	**QSH-10-50**
Втулка Ø 12 mm	Втулка Ø 12 mm	9 mm	10	**153255**	**QSH-12**
			20	**130727**	**QSH-12-20**
Втулка Ø 16 mm	Втулка Ø 16 mm	11 mm	1	**153256**	**QSH-16**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Втулка QSH, редуцираща



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 6 mm	Втулка Ø 4 mm	2,3 mm	10	**153257**	**QSH-6-4**
			100	**130718**	**QSH-6-4-100**
Втулка Ø 8 mm			10	**130625**	**QSH-8-4**
	Втулка Ø 6 mm	3,8 mm		**153258**	**QSH-8-6**
			50	**130719**	**QSH-8-6-50**
Втулка Ø 10 mm			10	**130626**	**QSH-10-6**
	Втулка Ø 8 mm	4,9 mm		**153259**	**QSH-10-8**
			50	**130720**	**QSH-10-8-50**
Втулка Ø 12 mm			10	**130627**	**QSH-12-8**
	Втулка Ø 10 mm	7,1 mm		**153260**	**QSH-12-10**
			20	**130721**	**QSH-12-10-20**
Втулка Ø 16 mm	Втулка Ø 12 mm	7,8 mm	1	**153261**	**QSH-16-12**
			20	**130722**	**QSH-16-12-20**

Данни за поръчка - тапа QSC-...H



Пневматична връзка 1	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 4 mm	10	**153267**	**QSC-4H**
	100	**130699**	**QSC-4H-100**
Втулка Ø 6 mm	10	**153268**	**QSC-6H**
	100	**130700**	**QSC-6H-100**
Втулка Ø 8 mm	10	**153269**	**QSC-8H**
	50	**130701**	**QSC-8H-50**
Втулка Ø 10 mm	10	**153270**	**QSC-10H**
	50	**130702**	**QSC-10H-50**
Втулка Ø 12 mm	10	**153271**	**QSC-12H**
	20	**130703**	**QSC-12H-20**
Втулка Ø 16 mm	1	**153272**	**QSC-16H**

Данни за поръчка - L-съединител за шлаух NPQE-L,R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153045**	**QSL-1/8-4**
			100	**130728**	**QSL-1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm	10	**153046**	**QSL-1/8-6**
			100	**130729**	**QSL-1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**153048**	**QSL-1/8-8**
			50	**130730**	**QSL-1/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm		10	**190658**	**QSL-1/8-10**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm		**190659**	**QSL-1/4-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**153047**	**QSL-1/4-6**
			100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**153049**	**QSL-1/4-8**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - L-съединител за шлаух NPQE-L,R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm	10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**190660**	**QSL-3/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm		**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm	10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm	10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	11 mm	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
Външна резба R1/2	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm		**190661**	**QSL-1/2-10**
			50	**133192**	**QSL-1/2-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10,3 mm	1	**153054**	**QSL-1/2-12**
			20	**130738**	**QSL-1/2-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm	1	**153055**	**QSL-1/2-16**
			20	**130739**	**QSL-1/2-16-20**

Данни за поръчка – L-образен съединител QSL, G-образна резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**186116**	**QSL-G1/8-4**
			100	**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm	10	**186117**	**QSL-G1/8-6**
			100	**132049**	**QSL-G1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**186119**	**QSL-G1/8-8**
			50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186118**	**QSL-G1/4-6**
			100	**132051**	**QSL-G1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186120**	**QSL-G1/4-8**
			50	**132052**	**QSL-G1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm	10	**186122**	**QSL-G1/4-10**
			50	**132053**	**QSL-G1/4-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm		10	**186351**	**QSL-G1/4-12**
			20	**132054**	**QSL-G1/4-12-20**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186121**	**QSL-G3/8-8**
			50	**132055**	**QSL-G3/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm	10	**186123**	**QSL-G3/8-10**
			20	**132056**	**QSL-G3/8-10-20**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm	10	**186124**	**QSL-G3/8-12**
			20	**132057**	**QSL-G3/8-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	11 mm	1	**186348**	**QSL-G3/8-16**
Външна резба G1/2	за шлаух с външен Ø 12 mm	10,3 mm		**186125**	**QSL-G1/2-12**
			20	**132058**	**QSL-G1/2-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm	1	**186126**	**QSL-G1/2-16**
			20	**132059**	**QSL-G1/2-16-20**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - дълъг L-образен съединител QSLL, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153076**	**QSLL-1/8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**153077**	**QSLL-1/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm		**153079**	**QSLL-1/8-8**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm		**190662**	**QSLL-1/4-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm		**153080**	**QSLL-1/4-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**153082**	**QSLL-1/4-10**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**190663**	**QSLL-3/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm		**153083**	**QSLL-3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm		**153084**	**QSLL-3/8-12**
Външна резба R1/2	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm	1	**190664**	**QSLL-1/2-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10,3 mm		**153085**	**QSLL-1/2-12**

Данни за поръчка – L-съединител за шлаух QSLL, G-резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**186130**	**QSLL-G1/8-8**
			100	**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186129**	**QSLL-G1/4-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm		**186131**	**QSLL-G1/4-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**186133**	**QSLL-G1/4-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm		1	**132596**	**QSLL-G1/4-12**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186132**	**QSLL-G3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm		**186134**	**QSLL-G3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm		**186135**	**QSLL-G3/8-12**
Външна резба G1/2		10,3 mm	1	**186136**	**QSLL-G1/2-12**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm		**190665**	**QSLL-G1/2-16**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - L-съединител за шлаух QSLF, G-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Вътрешна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153273**	**QSLF-1/8-4-B**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm		**153274**	**QSLF-1/8-6-B**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm		**153276**	**QSLF-1/8-8-B**
Вътрешна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**153275**	**QSLF-1/4-6-B**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm		**153277**	**QSLF-1/4-8-B**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**153279**	**QSLF-1/4-10-B**
Вътрешна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm		**153278**	**QSLF-3/8-8-B**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm		**153280**	**QSLF-3/8-10-B**

Данни за поръчка - L-съединител за шлаух QSLV-...-I, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	3 mm	10	**153097**	**QSLV-1/8-6-I**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,2 mm		**153099**	**QSLV-1/8-8-I**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,1 mm		**153098**	**QSLV-1/4-6-I**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	4 mm		**153100**	**QSLV-1/4-8-I**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,4 mm		**153102**	**QSLV-1/4-10-I**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,2 mm		**153101**	**QSLV-3/8-8-I**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,4 mm		**153103**	**QSLV-3/8-10-I**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	6,9 mm		**153104**	**QSLV-3/8-12-I**
Външна резба R1/2		6,4 mm	1	**153105**	**QSLV-1/2-12-I**

Данни за поръчка - L-съединител за шлаух QSLV-...-I, G-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	3 mm	10	**186148**	**QSLV-G1/8-6-I**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,2 mm		**186150**	**QSLV-G1/8-8-I**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,1 mm		**186149**	**QSLV-G1/4-6-I**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	4 mm		**186151**	**QSLV-G1/4-8-I**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,4 mm		**186153**	**QSLV-G1/4-10-I**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,2 mm		**186152**	**QSLV-G3/8-8-I**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,4 mm		**186154**	**QSLV-G3/8-10-I**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	6,9 mm		**186155**	**QSLV-G3/8-12-I**
Външна резба G1/2		6,4 mm	1	**186156**	**QSLV-G1/2-12-I**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - L-образен съединител QSLV, метрична резба с пръстен уплътнителен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба M5	за шлаух с външен Ø 6 mm	1,8 mm	10	**190666**	**QSLV-M5-6**

Данни за поръчка - L-съединител за шлаух QSLV, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,4 mm	100	**130749**	**QSLV-1/8-4-100**
		2,8 mm	10	**153086**	**QSLV-1/8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,7 mm	100	**130750**	**QSLV-1/8-6-100**
		4,6 mm	10	**153087**	**QSLV-1/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,4 mm	50	**130751**	**QSLV-1/8-8-50**
		5,5 mm	10	**153089**	**QSLV-1/8-8**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,8 mm	100	**130752**	**QSLV-1/4-6-100**
		4,3 mm	10	**153088**	**QSLV-1/4-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5 mm	50	**130753**	**QSLV-1/4-8-50**
		6 mm	10	**153090**	**QSLV-1/4-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,4 mm	50	**130754**	**QSLV-1/4-10-50**
		7,1 mm	10	**153092**	**QSLV-1/4-10**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm		**153091**	**QSLV-3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**153093**	**QSLV-3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	9,3 mm		**153094**	**QSLV-3/8-12**
Външна резба R1/2		10 mm	1	**153095**	**QSLV-1/2-12**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm		**153096**	**QSLV-1/2-16**

Данни за поръчка – L-образен съединител QSLV, G-образна резба с пръстен уплътнителен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm	10	**186137**	**QSLV-G1/8-4**
			100	**132060**	**QSLV-G1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4 mm	10	**186138**	**QSLV-G1/8-6**
			100	**132061**	**QSLV-G1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,6 mm	10	**186140**	**QSLV-G1/8-8**
			50	**132062**	**QSLV-G1/8-8-50**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm	10	**186139**	**QSLV-G1/4-6**
			100	**132063**	**QSLV-G1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**186141**	**QSLV-G1/4-8**
			50	**132064**	**QSLV-G1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	7 mm	10	**186143**	**QSLV-G1/4-10**
			50	**132065**	**QSLV-G1/4-10-50**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**186142**	**QSLV-G3/8-8**

Данни за поръчка

Данни за поръчка – L-образен съединител QSLV, G-образна резба с пръстен уплътнителен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G3/8	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm	10	**186144**	**QSLV-G3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	8,7 mm		**186145**	**QSLV-G3/8-12**
Външна резба G1/2			1	**186146**	**QSLV-G1/2-12**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm		**186147**	**QSLV-G1/2-16**

Данни за поръчка - L-съединител за шлаух QSL



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153070**	**QSL-4**
			100	**130740**	**QSL-4-100**
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm	10	**153071**	**QSL-6**
			100	**130741**	**QSL-6-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	7,2 mm	10	**153072**	**QSL-8**
			50	**130742**	**QSL-8-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm	10	**153073**	**QSL-10**
			50	**130743**	**QSL-10-50**
за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm	10	**153074**	**QSL-12**
			20	**130744**	**QSL-12-20**
за шлаух с външен Ø 16 mm	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm	1	**153075**	**QSL-16**
			20	**133194**	**QSL-16-20**

Данни за поръчката – L - съединител за шлаух QSL-...H с втулка



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2 mm	10	**153056**	**QSL-4H**
			100	**130745**	**QSL-4H-100**
Втулка Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,2 mm	10	**153057**	**QSL-6H**
			100	**130746**	**QSL-6H-100**
Втулка Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,7 mm	10	**153058**	**QSL-8H**
			50	**130747**	**QSL-8H-50**
Втулка Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,7 mm	10	**153059**	**QSL-10H**
			50	**130748**	**QSL-10H-50**
Втулка Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	6,8 mm	10	**153060**	**QSL-12H**

Данни за поръчка

Данни за поръчката – L - съединител за шлаух QSL-...H с втулка редуциращ



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,4 mm	10	**153061**	**QSL-6H-4**
Втулка Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,5 mm		**153062**	**QSL-8H-6**
Втулка Ø 10 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,9 mm		**153063**	**QSL-10H-8**
Втулка Ø 12 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	6,1 mm		**153064**	**QSL-12H-10**

Данни за поръчката – L - съединител за шлаух QSL-...H с дълга втулка



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2 mm	10	**153065**	**QSL-4HL**
Втулка Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,1 mm		**153066**	**QSL-6HL**
Втулка Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,5 mm		**153067**	**QSL-8HL**
Втулка Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,6 mm		**153068**	**QSL-10HL**
Втулка Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	6,7 mm		**153069**	**QSL-12HL**

Данни за поръчка – T-образен съединител QST, R-образна резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153106**	**QST-1/8-4**
			100	**130793**	**QST-1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm	10	**153107**	**QST-1/8-6**
			100	**130794**	**QST-1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**153109**	**QST-1/8-8**
			50	**130795**	**QST-1/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm		10	**190667**	**QST-1/8-10**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm		**190668**	**QST-1/4-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**153108**	**QST-1/4-6**
			100	**130796**	**QST-1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**153110**	**QST-1/4-8**
			50	**130797**	**QST-1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm	10	**153112**	**QST-1/4-10**
			50	**130798**	**QST-1/4-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm		10	**190669**	**QST-1/4-12**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**190670**	**QST-3/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm		**153111**	**QST-3/8-8**
			50	**130799**	**QST-3/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm	10	**153113**	**QST-3/8-10**
			20	**130800**	**QST-3/8-10-20**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm	10	**153114**	**QST-3/8-12**

Данни за поръчка

Данни за поръчка – T-образен съединител QST, R-образна резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm	20	**130801**	**QST-3/8-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	11 mm	1	**164959**	**QST-3/8-16**
Външна резба R1/2	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm		**190672**	**QST-1/2-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10,3 mm		**153115**	**QST-1/2-12**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm		**153116**	**QST-1/2-16**

Данни за поръчка - T-съединител QST, G-резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**186157**	**QST-G1/8-4**
			100	**132066**	**QST-G1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm	10	**186158**	**QST-G1/8-6**
			100	**132067**	**QST-G1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**186160**	**QST-G1/8-8**
			50	**132068**	**QST-G1/8-8-50**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186159**	**QST-G1/4-6**
			100	**132069**	**QST-G1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186161**	**QST-G1/4-8**
			50	**132070**	**QST-G1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm	10	**186163**	**QST-G1/4-10**
			50	**132071**	**QST-G1/4-10-50**
	за шлаух с външен Ø 12 mm		1	**132597**	**QST-G1/4-12**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186162**	**QST-G3/8-8**
			50	**132072**	**QST-G3/8-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm	10	**186164**	**QST-G3/8-10**
			20	**132073**	**QST-G3/8-10-20**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm	10	**186165**	**QST-G3/8-12**
			20	**132074**	**QST-G3/8-12-20**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	11 mm	1	**186349**	**QST-G3/8-16**
Външна резба G1/2	за шлаух с външен Ø 12 mm	10,3 mm		**186166**	**QST-G1/2-12**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm		**186167**	**QST-G1/2-16**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - T-съединител QST



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153128**	**QST-4**
			100	**130802**	**QST-4-100**
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,8 mm	10	**153129**	**QST-6**
			100	**130803**	**QST-6-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,2 mm	10	**153130**	**QST-8**
			50	**130804**	**QST-8-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,1 mm	10	**153131**	**QST-10**
			50	**130805**	**QST-10-50**
за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm	10	**153132**	**QST-12**
			20	**130806**	**QST-12-20**
за шлаух с външен Ø 16 mm	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm	1	**153133**	**QST-16**

Данни за поръчка - T-съединител QST, редуциращ



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,3 mm	10	**153134**	**QST-6-4**
			100	**130820**	**QST-6-4-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm			10	**130613**	**QST-8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,5 mm		**153135**	**QST-8-6**
			50	**130821**	**QST-8-6-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm		3,7 mm	10	**130614**	**QST-10-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,9 mm		**153136**	**QST-10-8**
			50	**130822**	**QST-10-8-50**
за шлаух с външен Ø 12 mm		5,1 mm	10	**130615**	**QST-12-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	6,1 mm		**153137**	**QST-12-10**
			20	**130823**	**QST-12-10-20**
за шлаух с външен Ø 16 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	7,6 mm	1	**130616**	**QST-16-12**

Данни за поръчка - T-съединител QSTF, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	Вътрешна резба G1/8, за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	1	**153182**	**QSTF-1/8-4-B**
	Вътрешна резба G1/8, за шлаух с външен Ø 6 mm	4,6 mm		**153183**	**QSTF-1/8-6-B**
	Вътрешна резба G1/8, за шлаух с външен Ø 8 mm	5,5 mm		**153185**	**QSTF-1/8-8-B**
Външна резба R1/4	Вътрешна резба G1/4, за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm		**153184**	**QSTF-1/4-6-B**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - T-съединител QSTF, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/4	Вътрешна резба G1/4, за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	1	**153186**	**QSTF-1/4-8-B**
	Вътрешна резба G1/4, за маркуч, външен Ø 10 mm	7,1 mm		**153188**	**QSTF-1/4-10-B**
Външна резба R3/8	Вътрешна резба G3/8, за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm		**153187**	**QSTF-3/8-8-B**
	Вътрешна резба G3/8, за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**153189**	**QSTF-3/8-10-B**
	Вътрешна резба G3/8, за шлаух с външен Ø 12 mm	9,3 mm		**153190**	**QSTF-3/8-12-B**
Външна резба R1/2	Вътрешна резба G1/2, за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm		**153191**	**QSTF-1/2-12-B**

Данни за поръчка – T-образен фитинг QSTF, G-резба с пръстен уплътнителен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	Вътрешна резба G1/8, за шлаух с външен Ø 4 mm	3 mm	1	**186199**	**QSTF-G1/8-4**
	Вътрешна резба G1/8, за шлаух с външен Ø 6 mm	4 mm		**186200**	**QSTF-G1/8-6**
	Вътрешна резба G1/8, за шлаух с външен Ø 8 mm	5,6 mm		**186202**	**QSTF-G1/8-8**
Външна резба G1/4	Вътрешна резба G1/4, за шлаух с външен Ø 6 mm	5 mm		**186201**	**QSTF-G1/4-6**
	Вътрешна резба G1/4, за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm		**186203**	**QSTF-G1/4-8**
	Вътрешна резба G1/4, за маркуч, външен Ø 10 mm	7 mm		**186205**	**QSTF-G1/4-10**
Външна резба G3/8	Вътрешна резба G3/8, за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm		**186204**	**QSTF-G3/8-8**
	Вътрешна резба G3/8, за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**186206**	**QSTF-G3/8-10**
	Вътрешна резба G3/8, за шлаух с външен Ø 12 mm	8,7 mm		**186207**	**QSTF-G3/8-12**
Външна резба G1/2	Вътрешна резба G1/2, за шлаух с външен Ø 12 mm			**186208**	**QSTF-G1/2-12**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - T-образен болт QSTL, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153117**	**QSTL-1/8-4**
			100	**130824**	**QSTL-1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**153118**	**QSTL-1/8-6**
			100	**130825**	**QSTL-1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**153120**	**QSTL-1/8-8**
			50	**130826**	**QSTL-1/8-8-50**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**153119**	**QSTL-1/4-6**
			100	**130827**	**QSTL-1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**153121**	**QSTL-1/4-8**
			50	**130828**	**QSTL-1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm	10	**153123**	**QSTL-1/4-10**
			50	**130829**	**QSTL-1/4-10-50**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**153122**	**QSTL-3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm		**153124**	**QSTL-3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm		**153125**	**QSTL-3/8-12**
Външна резба R1/2		10,3 mm	1	**153126**	**QSTL-1/2-12**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm		**153127**	**QSTL-1/2-16**

Данни за поръчка - T-съединител QSTL, G-резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,8 mm	10	**186168**	**QSTL-G1/8-4**
			100	**132075**	**QSTL-G1/8-4-100**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186169**	**QSTL-G1/8-6**
			100	**132076**	**QSTL-G1/8-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm	10	**186171**	**QSTL-G1/8-8**
			50	**132077**	**QSTL-G1/8-8-50**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186170**	**QSTL-G1/4-6**
			100	**132078**	**QSTL-G1/4-6-100**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186172**	**QSTL-G1/4-8**
			50	**132079**	**QSTL-G1/4-8-50**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm	10	**186174**	**QSTL-G1/4-10**
			50	**132080**	**QSTL-G1/4-10-50**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186173**	**QSTL-G3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8,3 mm		**186175**	**QSTL-G3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm		**186176**	**QSTL-G3/8-12**
Външна резба G1/2		10,3 mm	1	**186177**	**QSTL-G1/2-12**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm		**186178**	**QSTL-G1/2-16**

Данни за поръчка

Данни за поръчката - щекерен съединител QSW, R-резба



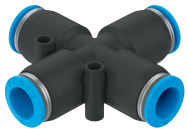
Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,5 mm	10	**130596**	**QSW-1/8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,3 mm		**130597**	**QSW-1/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm		**130598**	**QSW-1/8-8**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,3 mm		**130599**	**QSW-1/4-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,7 mm		**130600**	**QSW-1/4-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**130601**	**QSW-1/4-10**
Външна резба R3/8		8,3 mm		**130602**	**QSW-3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	9,5 mm		**130603**	**QSW-3/8-12**
Външна резба R1/2		10,3 mm	1	**130604**	**QSW-1/2-12**
	за шлаух с външен Ø 16 mm	13 mm		**130605**	**QSW-1/2-16**

Данни за поръчка - Съединител QSW-...HL с втулка



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2 mm	10	**130617**	**QSW-4HL**
Втулка Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	2,7 mm		**130618**	**QSW-6HL**
Втулка Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	5 mm		**130619**	**QSW-8HL**
Втулка Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	6,3 mm		**130620**	**QSW-10HL**
Втулка Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	6,9 mm		**130621**	**QSW-12HL**

Данни за поръчка - X съединител QSX



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,7 mm	10	**153285**	**QSX-8**
за шлаух с външен Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	6,1 mm		**153286**	**QSX-10**
за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	7,5 mm		**153287**	**QSX-12**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Y-образен съединител QSY, метрична резба с пръстен уплътнителен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба M5	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,4 mm	10	**190673**	**QSY-M5-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm			**190674**	**QSY-M5-6**

Данни за поръчка - Y-образен съединител QSY, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3,1 mm	10	**153138**	**QSY-1/8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm		**153139**	**QSY-1/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,9 mm		**153141**	**QSY-1/8-8**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 4 mm	3,3 mm		**190675**	**QSY-1/4-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,8 mm		**153140**	**QSY-1/4-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,2 mm		**153142**	**QSY-1/4-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	7,2 mm		**153144**	**QSY-1/4-10**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,6 mm		**153143**	**QSY-3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	7,4 mm		**153145**	**QSY-3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	8,4 mm		**153146**	**QSY-3/8-12**
Външна резба R1/2	за маркуч, външен Ø 10 mm	7,8 mm	1	**133196**	**QSY-1/2-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	8,3 mm		**153147**	**QSY-1/2-12**

Данни за поръчка - Push-in Y-образен фитинг QSY, G-резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3,1 mm	10	**186179**	**QSY-G1/8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm		**186180**	**QSY-G1/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,9 mm		**186182**	**QSY-G1/8-8**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,8 mm		**186181**	**QSY-G1/4-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,2 mm		**186183**	**QSY-G1/4-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	7,2 mm		**186185**	**QSY-G1/4-10**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	6,6 mm		**186184**	**QSY-G3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	7,4 mm		**186186**	**QSY-G3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	8,4 mm		**186187**	**QSY-G3/8-12**
Външна резба G1/2		8,3 mm	1	**186188**	**QSY-G1/2-12**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Y-конектор QSY



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,6 mm	10	**153148**	**QSY-4**
			100	**130807**	**QSY-4-100**
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,3 mm	10	**153149**	**QSY-6**
			100	**130808**	**QSY-6-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,7 mm	10	**153150**	**QSY-8**
			50	**130809**	**QSY-8-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	6,7 mm	10	**153151**	**QSY-10**
			20	**130810**	**QSY-10-20**
за шлаух с външен Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	8 mm	10	**153152**	**QSY-12**
			20	**130811**	**QSY-12-20**
за шлаух с външен Ø 16 mm	за шлаух с външен Ø 16 mm	12,7 mm	1	**130609**	**QSY-16**

Данни за поръчка - Y-образен съединител QSY, редуциращ



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
за шлаух с външен Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,3 mm	10	**153153**	**QSY-6-4**
			100	**130812**	**QSY-6-4-100**
за шлаух с външен Ø 8 mm		1,7 mm	10	**130610**	**QSY-8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,2 mm		**153154**	**QSY-8-6**
			50	**130813**	**QSY-8-6-50**
за шлаух с външен Ø 10 mm		3,3 mm	10	**130611**	**QSY-10-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,5 mm		**153155**	**QSY-10-8**
			20	**130814**	**QSY-10-8-20**
за шлаух с външен Ø 12 mm			10	**130612**	**QSY-12-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,8 mm		**153156**	**QSY-12-10**
			20	**130815**	**QSY-12-10-20**
за шлаух с външен Ø 16 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	7 mm	1	**190708**	**QSY-16-12**

Данни за поръчката – Y-съединител QSY-...H с втулка



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 4 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	1,6 mm	10	**130628**	**QSY-4H**

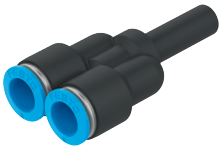
Данни за поръчка

Данни за поръчка - Y-щекерна връзка с втулка QSY-...H с втулка, редуцираща



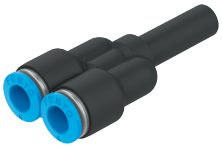
Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 4 mm	2,3 mm	10	**130633**	**QSY-6H-4**

Данни за поръчката – Y-съединител QSY-...H-B с втулка



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 6 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,1 mm	10	**133145**	**QSY-6H-B**
Втулка Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,6 mm		**133146**	**QSY-8H-B**
Втулка Ø 10 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,9 mm		**133148**	**QSY-10H-B**
Втулка Ø 12 mm	за шлаух с външен Ø 12 mm	7,3 mm		**133150**	**QSY-12H-B**

Данни за поръчката – Y-щепселно съединение QSY-...H-B с втулка, редуцираща



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Втулка Ø 8 mm	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,6 mm	10	**133147**	**QSY-8H-6-B**
Втулка Ø 10 mm	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,6 mm		**133149**	**QSY-10H-8-B**
Втулка Ø 12 mm	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,9 mm		**133151**	**QSY-12H-10-B**

Данни за поръчка - Y-образен съединител QSYL, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3,9 mm	1	**153172**	**QSYL-1/8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm		**153173**	**QSYL-1/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,7 mm		**153175**	**QSYL-1/8-8**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	5,3 mm		**153174**	**QSYL-1/4-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7,3 mm		**153176**	**QSYL-1/4-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**153178**	**QSYL-1/4-10**
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	7,3 mm		**153177**	**QSYL-3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9,2 mm		**153179**	**QSYL-3/8-10**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Y-образен съединител QSYL, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R3/8	за шлаух с външен Ø 12 mm	9,7 mm	1	**153180**	**QSYL-3/8-12**
Външна резба R1/2		10,6 mm		**153181**	**QSYL-1/2-12**

Данни за поръчка - Y-образен съединител QSTL, G-резба с пръстен уплътнителен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 4 mm	3,9 mm	1	**186189**	**QSYL-G1/8-4**
	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm		**186190**	**QSYL-G1/8-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	5,7 mm		**186192**	**QSYL-G1/8-8**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 6 mm	5,3 mm		**186191**	**QSYL-G1/4-6**
	за шлаух с външен Ø 8 mm	7,3 mm		**186193**	**QSYL-G1/4-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**186195**	**QSYL-G1/4-10**
Външна резба G3/8	за шлаух с външен Ø 8 mm	7,3 mm		**186194**	**QSYL-G3/8-8**
	за маркуч, външен Ø 10 mm	9,2 mm		**186196**	**QSYL-G3/8-10**
	за шлаух с външен Ø 12 mm	9,7 mm		**186197**	**QSYL-G3/8-12**
Външна резба G1/2		10,6 mm		**186198**	**QSYL-G1/2-12**

Данни за поръчка - Y-образен щекерен съединител QSYLV, R-резба



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба R1/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	4,2 mm	1	**153192**	**QSYLV-1/8-6**
Външна резба R1/4	за шлаух с външен Ø 8 mm	6 mm		**153193**	**QSYLV-1/4-8**
Външна резба R3/8	за маркуч, външен Ø 10 mm	8 mm		**153194**	**QSYLV-3/8-10**
Външна резба R1/2	за шлаух с външен Ø 12 mm	10 mm		**153195**	**QSYLV-1/2-12**

Данни за поръчка

Данни за поръчка - Push-in Y-образен фитинг QSYLV, G-резба с уплътнителен пръстен



Пневматична връзка 1	Пневматична връзка 2	Номинален диаметър	Размер на опаковката	Номер на част	Тип
Външна резба G1/8	за шлаух с външен Ø 6 mm	3,5 mm	1	**186209**	**QSYLV-G1/8-6**
Външна резба G1/4	за шлаух с външен Ø 8 mm	4,7 mm		**186210**	**QSYLV-G1/4-8**
Външна резба G3/8	за маркуч, външен Ø 10 mm	5,2 mm		**186211**	**QSYLV-G3/8-10**
Външна резба G1/2	за шлаух с външен Ø 12 mm	7 mm		**186212**	**QSYLV-G1/2-12**

Принадлежности

Уред за демонтаж QSO



Съкратено обозначение на типа	Размер	Тегло на продукта	Номер на част	Тип
QSO	за шлаух с външен Ø 4 mm за шлаух с външен Ø 6 mm за шлаух с външен Ø 8 mm за шлаух с външен Ø 10 mm	13 g	**158419**	**QSO**