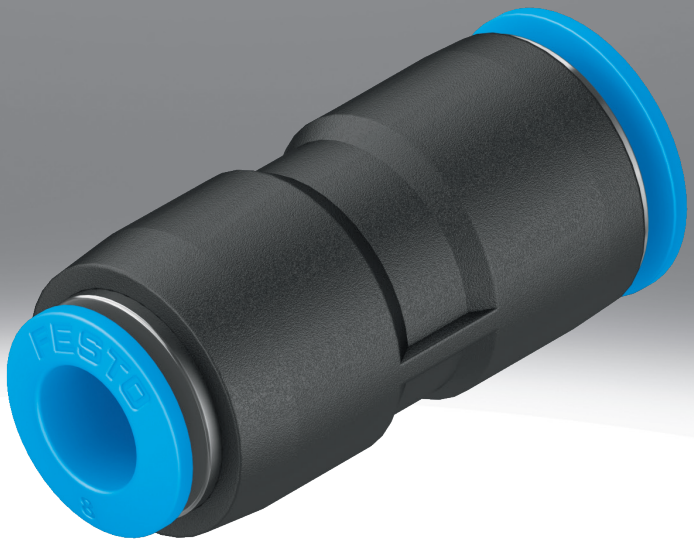
Conexão rápida roscada QS



Características

Resumo

Série padrão
- Diversas versões: grande seleção para flexibilidade máxima em aplicações padrão
- PBT e latão niquelado
- Meios de operação: ar comprimido, vácuo e água

Observação: todas as roscas R são revestidas com um selante. Esse revestimento substitui o anel de vedação convencional. Basta parafusar a rosca R com a mão e apertá-la com 1 a 2 voltas com uma chave de fenda aberta. A conexão roscada pode ser parafusada em até cinco vezes. Ao parafusar a rosca R diversas vezes, certifique-se de que a abrasão do revestimento vedante não possa entrar no sistema de ar comprimido.

Documento adicional

Link qs

O documento adicional PUSH-IN-FITTINGS-ADD contém informações adicionais sobre combinações de tubos flexíveis e tipos de rosca, bem como instruções de instalação.

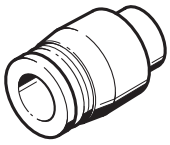
Diagramas

Link qs

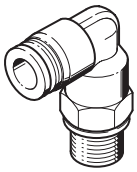
Os gráficos mostrados nesse documento também estão disponíveis online. Lá é possível exibir valores precisos.

Formato

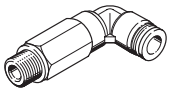
[C] Bujão



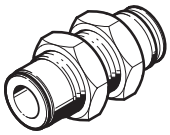
[L] Formato L



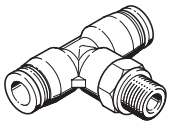
[LL] Formato L, versão longa



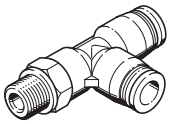
[S] União passa-muro



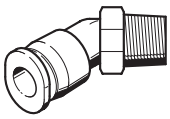
[T] Formato T



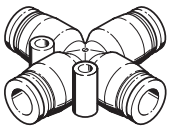
[TL] Formato em T, conexão rápida adicional longitudinal



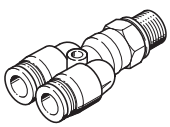
[W] Cotovelo 45°



[X] Formato X

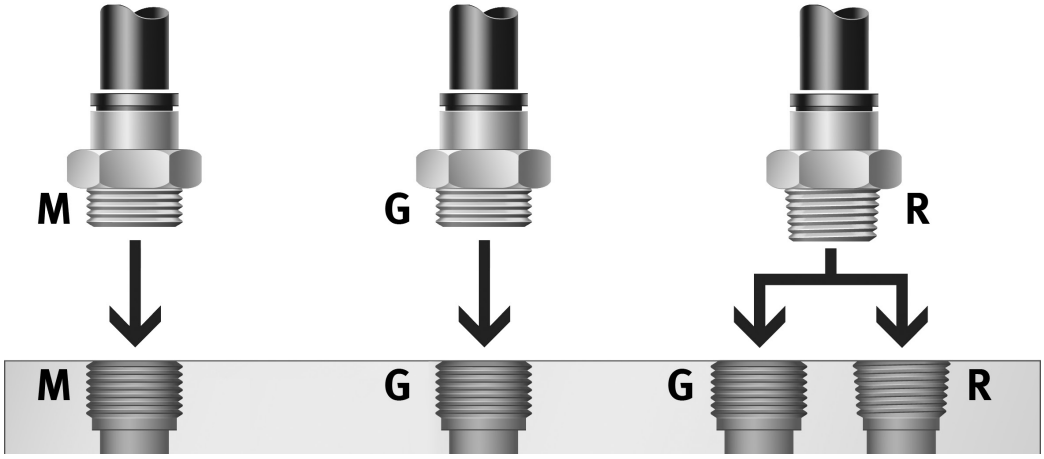


[Y] Em forma de Y



Características

Conexão pneumática 1



As conexões rápidas para diferentes diâmetros externos de tubos flexíveis podem ser combinadas com conexões rápidas, luvas de encaixe, roscas macho métricas, R e G.

Qual conexão se encaixa em qual rosca?

- Rosca métrica: podem ser comparadas às G e são montadas em roscas cilíndricas métricas. A estanqueidade é assegurada por uma junta tórica compartimentada.
- Rosca G, conforme ISO 228-1: mais curta, profundidade de instalação constante, anel de vedação substituível, vedação na parte frontal, pode ser reutilizada diversas vezes devido ao anel de vedação substituível.
- Rosca R de acordo com EN 10226-1 e ISO 7/1: rosca autotravante, vedação na rosca, sem necessidade de superfície de vedação adicional, dimensões de instalação menores, pois não há ombro para a superfície de vedação, reutilizável até 5 vezes. Na combinação de rosca R macho e rosca G fêmea, pode ocorrer vazamento se a rosca G fêmea não for fabricada adequadamente ou estiver dentro de uma tolerância limite desfavorável. É necessária uma vedação adicional, por exemplo, com fita de vedação.

Anel de desengate

Montagem do tubo flexível:

O pré-requisito para a parada segura e proteção contra danos da vedação interna é que o tubo flexível seja cortado no comprimento certo e rebarbado.

- Insira o tubo flexível até o batente final da conexão. É preciso certificar-se de que o tubo flexível esteja encaixado na vedação interna. Dependendo da folga entre o tubo flexível e a vedação, o contato do tubo flexível com a vedação pode ser interpretado erroneamente como um batente.
- Verificar se a união para tubo com espigão está segura puxando levemente o tubo flexível.

Desmontagem do tubo flexível:

- O desengate do tubo flexível é efetuado simplesmente pressionando o anel de desengate para baixo e mantendo-o pressionado. Retirar cuidadosamente o tubo flexível da conexão.
- Antes de usar o tubo flexível novamente, remover a parte danificada cortando-a.

Código de tipo

001	Série	
QS	Conexão rápida roscada, série padrão	
QSC	Conexão rápida roscada, série padrão	
QSF	Conexão rápida roscada, série padrão	
QSH	Conexão rápida roscada, série padrão	
QSL	Conexão rápida roscada, formato em L QSL	
QSLF	Conexão rápida roscada, formato L QSLF	
QSLL	Conexão rápida roscada, formato em L QSLL	
QSLV	Conexão rápida roscada formato em L, QSLV ajustável	
QSM	Conexão rápida roscada, série Mini	
QSMC	Conexão rápida roscada, série Mini	
QSMF	Conexão rápida roscada, série Mini	
QSML	Conexão rápida roscada, Mini, formato L QSML	
QSMLL	Conexão rápida roscada, Mini, formato L QSMLL	
QSMLLV	Conexão rápida roscada, Mini, formato em L QSMLLV	
QSMLV	Conexão rápida roscada, Mini, em L QSMLV	
QSMP	Conexão rápida roscada, Mini QSMP	
QSMS	Conexão rápida roscada, Mini QSMS	
QSMT	Conexão rápida roscada, Mini QSMT	
QSMTL	Conexão rápida roscada, Mini QSMTL	
QSMX	Conexão rápida roscada, Mini QSMX	
QSMY	Conexão rápida roscada, Mini QSMY	
QSYLV	Conexão rápida roscada formato em L, 2 vias, QSYLV ajustável	
QSX	Conexão rápida roscada, formato X QSX	
QST	Conexão rápida roscada, formato em T QST	
QSYL	Conexão rápida roscada, formato em L, 2 vias QSYL	
QSS	União passamuro QSS	
QSTL	Conexão rápida roscada formato em T/L, QSTL ajustável	
QSY	Conexão rápida roscada, formato em Y QSY	
QSTF	Conexão rápida roscada formato em T, QSTF ajustável	
QSW	Conexão rápida roscada, série padrão	
QSSF	União passamuro com rosca fêmea QSSF	

002	Formato	
	In-line	
C	Bujão	
L	Formato L	
LL	Formato L, versão longa	
S	União passa-muro	
T	Formato T	
TL	Formato em T, conexão rápida adicional longitudinal	
W	Cotovelo 45°	
X	Formato X	
Y	Em forma de Y	

003	Conexão pneumática 1	
1/8	Rosca macho R1/8	
1/4	Rosca macho R1/4	
3/8	Rosca macho R3/8	
1/2	Rosca macho R1/2	
2	Conexão de encaixe de 2 mm	
2H	Luva de encaixe 2 mm	
3	Conexão de encaixe de 3 mm	
3H	Luva de encaixe 3 mm	
4	Conexão de encaixe de 4 mm	
4H	Luva de encaixe 4 mm	
6	Conexão de encaixe de 6 mm	
6H	Luva de encaixe 6 mm	
8	Conexão de encaixe de 8 mm	
8H	Luva de encaixe 8 mm	
10	Conexão de encaixe de 10 mm	
10H	Luva de encaixe 10 mm	
12	Conexão de encaixe de 12 mm	
12H	Luva de encaixe 12 mm	
16	Conexão de encaixe mm	
16H	Luva de encaixe 16 mm	
G1/8	Rosca macho G1/8	
G1/4	Rosca macho G1/4	
G3/8	Rosca macho G3/8	
G1/2	Rosca macho G1/2	
G3/4	Rosca macho G 3/4	
M3	Rosca macho M3	
M5	Rosca macho M5	
M6	Rosca macho M6	
M6x0,75	Rosca macho M6x0,75	
M7	Rosca macho M7	
M8x0,75	Rosca macho M8x0,75	
M8x1,25	Rosca macho M8x1,25	

004	Conexão pneumática 2	
	Mesmo tamanho de conexão rápida que conexão pneumática 1	
2	Conexão rápida 2 mm	
3	Conexão rápida 3 mm	
4	Conexão rápida 4 mm	
6	Conexão rápida 6 mm	
8	Conexão rápida 8 mm	
10	Conexão rápida 10 mm	
12	Conexão rápida 12 mm	
16	Conexão rápida 16 mm	
22	Conexão rápida 22 mm	

005	Tipo de montagem	
	Padrão	
I	Sextavado interno	
V	Parafuso vazado com sextavado externo	

006	Propriedade adicional	
	Sem	
F	Com rebordo fixo	
R	Anel de desengate redondo	
Y	Saída 2x paralela	

Código de tipo

007	Unidade de embalagem [unidade]	
1	1	
10	10	

007	Unidade de embalagem [unidade]	
20	20	
50	50	
100	100	

Especificações técnicas

Dados técnicos gerais - rosca macho G e métrica

Conexão pneumática 1	Rosca macho M5	Rosca macho G1/8	Rosca macho G1/4	Rosca macho G3/8	Rosca macho G1/2	Rosca macho G3/4
Estrutura	Princípio Push-Pull					
Posição de instalação	Indiferente					
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Anel de vedação					
Torque de aperto nominal	1,2 Nm	5,4 Nm	9 Nm	15,5 Nm	26 Nm	20 Nm
Tolerância a torque de aperto nominal	± 20%					
Diâmetro nominal	1,8 ... 2,4 mm	2,6 ... 6 mm	3,1 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,4 ... 13 mm	20 mm
Profundidade de inserção da mangueira[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
Peso do produto	8 ... 13 g	7,7 ... 31 g	13 ... 48 g	20 ... 97 g	33 ... 158 g	91,2 g

1) As profundidades de inserção das mangueiras especificadas são valores de referência e podem sofrer pequenas variações dependendo do tipo.

Dados técnicos gerais - Rosca R macho

Conexão pneumática 1	Rosca macho R1/8	Rosca macho R1/4	Rosca macho R3/8	Rosca macho R1/2
Estrutura	Princípio Push-Pull			
Posição de instalação	Indiferente			
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Revestimento			
Diâmetro nominal	2,4 ... 6 mm	2,8 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,3 ... 13 mm
Profundidade de inserção da mangueira[1)]	11,6 ... 20,7 mm	11,9 ... 23,4 mm	17 ... 24,8 mm	20,2 ... 24,8 mm

1) As profundidades de inserção das mangueiras especificadas são valores de referência e podem variar um pouco dependendo do tipo.

Dados técnicos gerais - Rosca fêmea G

Conexão pneumática 1	Rosca fêmea G1/8	Rosca fêmea G1/4	Rosca fêmea G3/8	Rosca fêmea G1/2
Estrutura	Princípio Push-Pull			
Posição de instalação	Indiferente			
Tipo de vedação no munhão aparafusado	Revestimento			
Diâmetro nominal	2,8 ... 7 mm	3 ... 11 mm	5 ... 11 mm	11 ... 15 mm

Dados técnicos gerais – Luva de encaixe

Conexão pneumática 1	Luva de encaixe Ø de 4 mm	Luva de encaixe Ø de 6 mm	Luva de encaixe Ø de 8 mm	Luva de encaixe Ø de 10 mm	Luva de encaixe Ø de 12 mm	Luva de encaixe Ø de 16 mm
Estrutura	Princípio Push-Pull					
Posição de instalação	Indiferente					
Diâmetro nominal	2,5 mm	2,3 ... 4 mm	2,3 ... 6 mm	3,8 ... 7,5 mm	3,7 ... 9 mm	7,8 ... 11 mm

Dados técnicos gerais - para Ø externo do tubo flexível

Conexão pneumática 1	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm
Estrutura	Princípio Push-Pull					
Posição de instalação	Indiferente					
Tipo de vedação no munhão aparafusado	–					Revestimento
Diâmetro nominal	2,8 mm	2,8 ... 4,3 mm	2,8 ... 7 mm	4,3 ... 9 mm	6,2 ... 11 mm	13 mm

Profundidades de inserção da mangueira

Conexão pneumática 2	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	para tubo flexível com Ø externo de 22 mm
Profundidade de inserção da mangueira[1)]	14,9 mm	17 mm	18,2 mm	20,7 mm	23,3 mm	24,8 mm	27,54 mm

1) As profundidades especificadas de inserção dos tubos flexíveis são valores de referência e podem variar um pouco dependendo do tipo.

Especificações técnicas

Profundidades de encaixe da mangueira QSC

Conexão pneumática 1	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm
Profundidade de inserção da mangueira[1)]	14,9 mm	17 mm	18,1 mm	20,7 mm	22,9 mm

1) As profundidades especificadas de inserção dos tubos flexíveis são valores de referência e podem variar um pouco dependendo do tipo.

Condições operacionais e ambientais

Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,95 ... 6 bar
Pressão de operação dependente da temperatura	-0,95 ... 14 bar
Observação sobre pressão operacional	Água: máx. 0,6 MPa a no máx. 50 °C
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (na forma líquida, sem gelo)
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento com lubrificação possível Água: a rosca G só é possível com o anel de vedação tipo OL como acessório adicional
Temperatura ambiente	-10 ... 80 oC
Classe de resistência à corrosão KBK[1)]	1 - baixa resistência à corrosão
Classificação marítima	Ver certificado

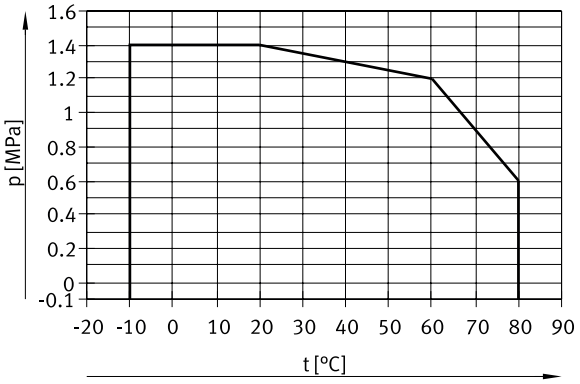
1) Mais informações em www.festo.com/x/topic/kbk

Condições operacionais e ambientais QS-G3/4-22

Pressão operacional por toda a faixa de temperatura	-0,95 ... 14 bar
Pressão de operação dependente da temperatura	-0,95 ... 14 bar
Meio de operação	Ar comprimido conforme ISO 8573-1:2010 [7:-:-] Água (na forma líquida, sem gelo)
Observação sobre o meio de operação/controle	Funcionamento com lubrificação possível Água: a rosca G só é possível com o anel de vedação tipo OL como acessório adicional
Temperatura ambiente	-20 ... 80 oC
Classe de resistência à corrosão KBK[1)]	1 - baixa resistência à corrosão

1) Mais informações em www.festo.com/x/topic/kbk

Pressão operacional p em função da temperatura t (exceto QS-G3/4-22)



Especificações técnicas

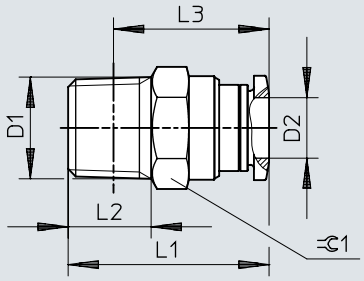
Materiais	
Material corpo	Alumínio anodizado, Latão, niquelado, PBT
Material do anel de desengate	POM
Cor anel de desengate	azul
Material de vedação do tubo flexível	Borracha de nitrilo
Material braçadeira	aço inoxidável de alta liga
Indicação sobre os materiais	Em conformidade com RoHS
Material da porca	Latão niquelado
Material do parafuso vazado	Latão, niquelado
Adequação da sala limpa, medida de acordo com ISO 14644-14[1)]	Classe 4, conforme ISO 14644-1 Elemento estaticamente instalado, não é possível uma avaliação significativa conforme a ISO 14644-1

1) Não é possível fazer uma avaliação significativa das luvas de encaixe QSH e dos bujões QSC-...H de acordo com a ISO 14644-1 (elementos instalados estaticamente)

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada QS, rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

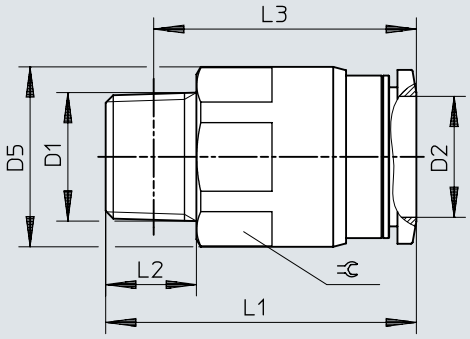


	D1	D2	L1	L2	L3	⊂
QS-1/8-4	R1/8	4	21	8	17	10
QS-1/8-4-100						
QS-1/8-6		6	22,3	8	18,3	12
QS-1/8-6-100						
QS-1/8-8		8	27,9	8	23,9	14
QS-1/8-8-50						
QS-1/8-10		10	30,3	8	26,3	17
QS-1/4-4	R1/4	4	22,5	11	16,5	14
QS-1/4-6		6	23,7	11	17,6	14
QS-1/4-6-100						
QS-1/4-8		8	26,6	11	20,6	14
QS-1/4-8-50						
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						

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada QS-3/8-16, rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

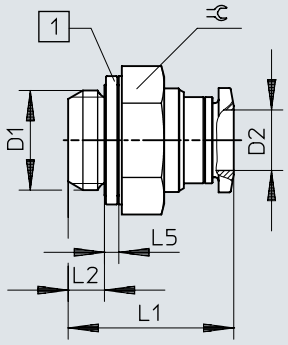


	D1	D2	D5 ø	L1	L2	L3	⫧
QS-3/8-16	R3/8	16	23,8	41,1	12	34,8	22

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada QS, rosca G com anel de vedação (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2)

Download de dados CAD www.festo.com



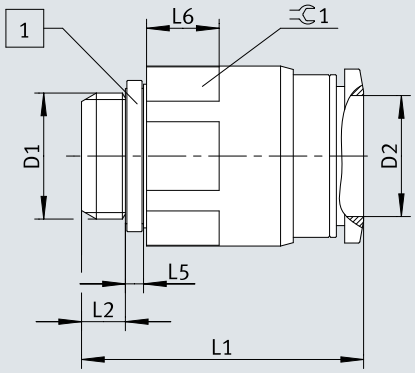
[1] Anel de vedação

	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						

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada QS-G3/8-16, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com

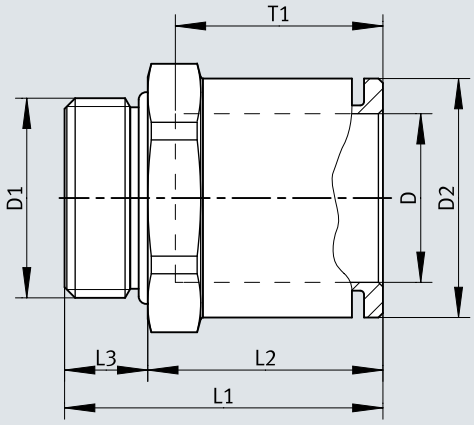


[1] Anel de vedação

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

Dimensões

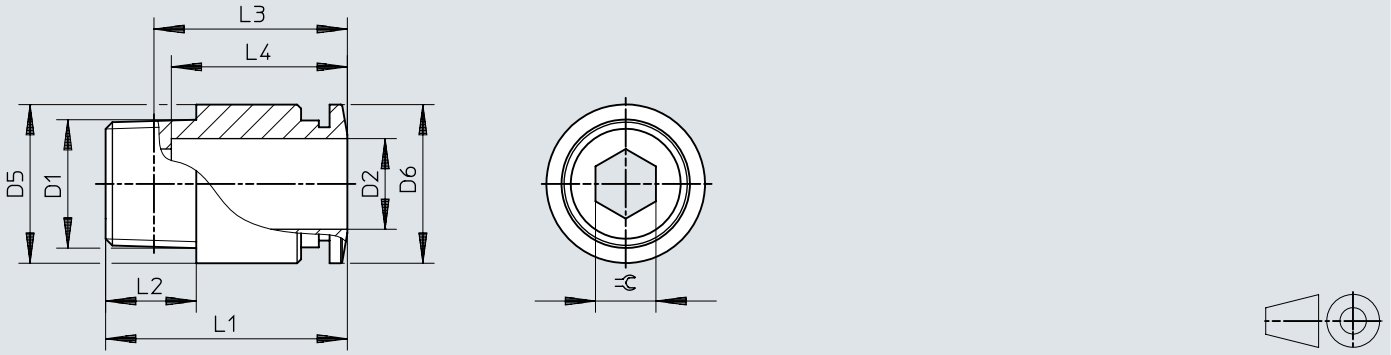
Dimensões – Conexão rápida roscada QS, rosca G com anel de vedação (G3/4) Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada QS-...-I, rosca R Download de dados CAD www.festo.com

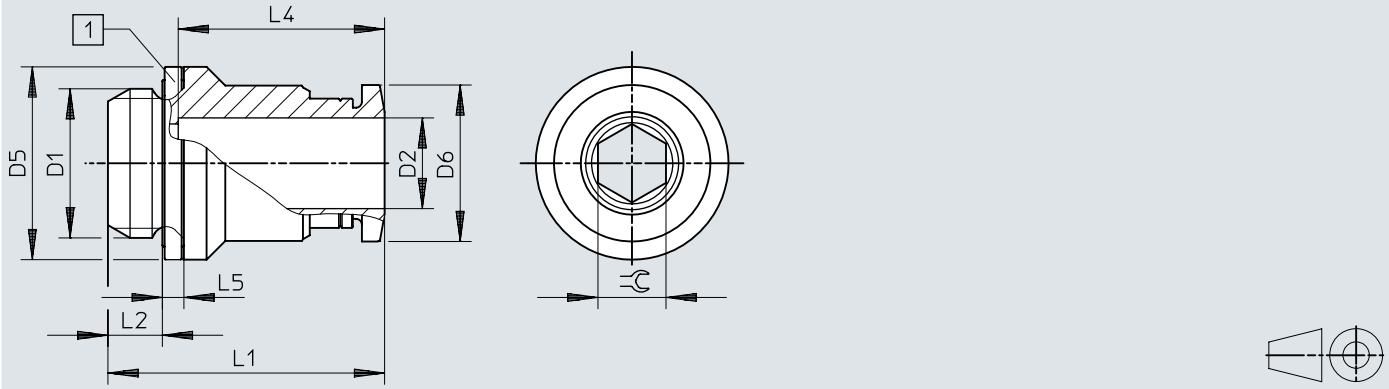


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⫧
QS-1/8-4-I	R1/8	4	9,7	9,9	20	8	16	14,9	2,5
QS-1/8-4-I-100									
QS-1/8-6-I		6	11,8	11,8	22,1	8	18,1	17	4
QS-1/8-6-I-100									
QS-1/8-8-I		8	13,7	13,8	25,9	8	21,9	18,2	5
QS-1/8-8-I-50									
QS-1/8-10-I		10	17,5	16,8	30,3	8	26,3	20,7	5
QS-1/4-6-I	R1/4	6	13,7	11,8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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada QSF, rosca G

Download de dados CAD www.festo.com



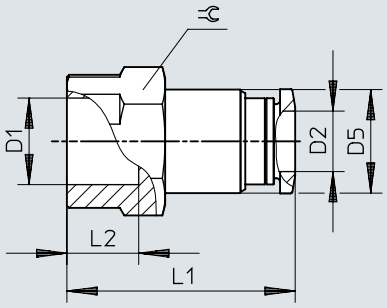
[1] Anel de vedação

	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada QSF, rosca G

Download de dados CAD www.festo.com

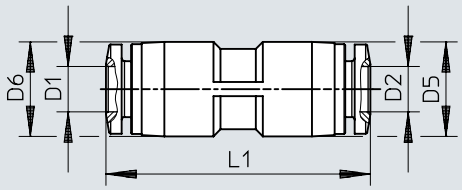


	D1	D2	D5 ø	L1	L2	⫧
QSF-1/8-4-B	G1/8	4	9,7	23,9	7	14
QSF-1/8-4-B-100						
QSF-1/8-6-B		6	11,8	26	7	14
QSF-1/8-6-B-100						
QSF-1/8-8-B		8	13,7	27,2	7	14
QSF-1/8-8-B-50						
QSF-1/4-4-B	G1/4	4	9,7	26,9	9,5	17
QSF-1/4-6-B		6	11,8	29	9,5	17
QSF-1/4-6-B-100						
QSF-1/4-8-B		8	13,7	30,2	9,5	17
QSF-1/4-8-B-50						
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

Dimensões

Dimensões – União roscada QS

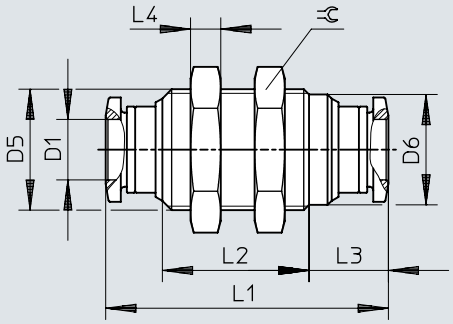
Download de dados CAD www.festo.com



	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					

Dimensões

Dimensões – União passa-muro QSS Download de dados CAD www.festo.com

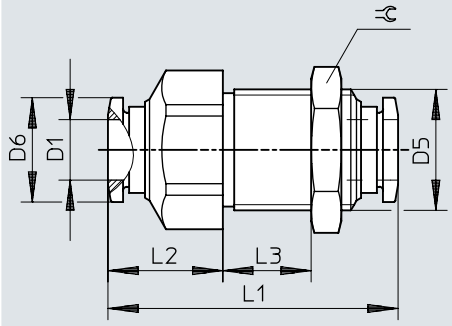


	D1	D5	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⫧
QSS-4	4	M12x1	10,8	30,8	14,8	9,5	4	14
QSS-4-100								
QSS-6	6	M14x1	12,5	34,9	19	9,5	4	17
QSS-6-100								
QSS-8	8	M16x1	14,6	37,4	19,4	10,5	4	19
QSS-8-50								
QSS-10	10	M20x1	18,5	42,4	21,6	11,9	5	24
QSS-10-50								
QSS-12	12	M22x1	20,4	47,6	24,2	13,2	6	27
QSS-12-20								

Dimensões

Dimensões – União passa-muro QSS-...-F, com colar fixo

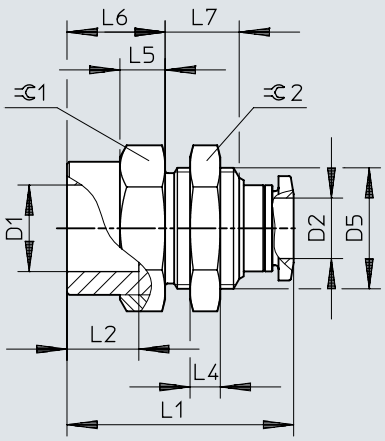
Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

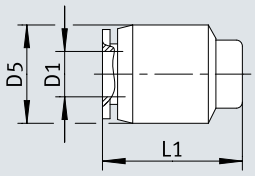
Dimensões – Conexão passa-muro QSSF Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

Dimensões – Tampão QSC Download de dados CAD www.festo.com

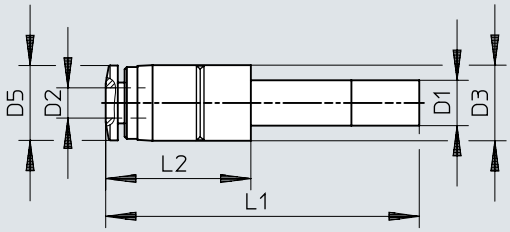


	D1 ø	D5 ø	L1
QSC-4 QSC-4-100	4	10	16,4
QSC-6 QSC-6-100	6	12,5	18,5
QSC-8 QSC-8-50	8	14,5	19,9
QSC-10 QSC-10-50	10	17,5	22,3
QSC-12 QSC-12-20	12	21	24,9

Dimensões

Dimensões – União rápida QS-...H

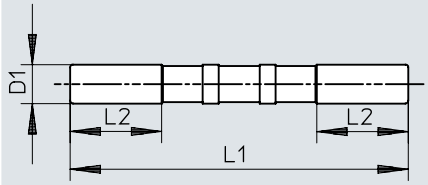
Download de dados CAD www.festo.com



	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						

Dimensões

Dimensões – Luva de encaixe QSH Download de dados CAD www.festo.com

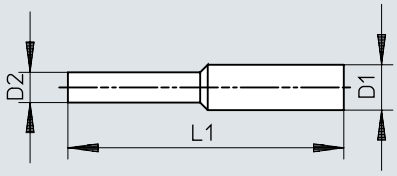


	D1	L1	L2
QSH-4	QS-4	34,8	11,3
QSH-4-100			
QSH-6	QS-6	38,2	11,3
QSH-6-100			
QSH-8	QS-8	41,4	12,1
QSH-8-50			
QSH-10	QS-10	46,2	13
QSH-10-50			
QSH-12	QS-12	52,8	17,5
QSH-12-20			
QSH-16	QS-16	55,6	18

Dimensões

Dimensões – Luva de encaixe QSH, redução

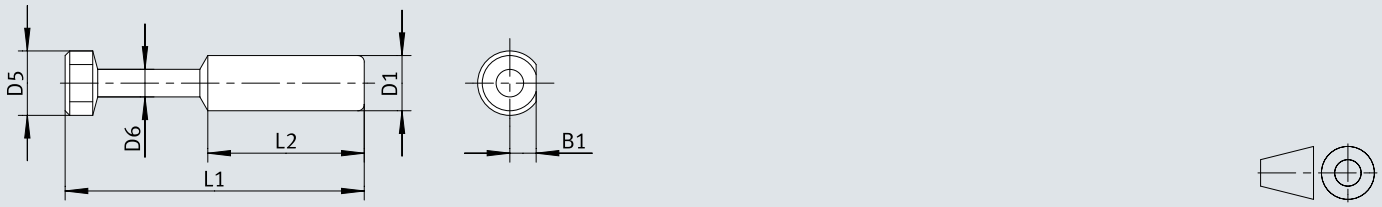
Download de dados CAD www.festo.com



	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			

Dimensões

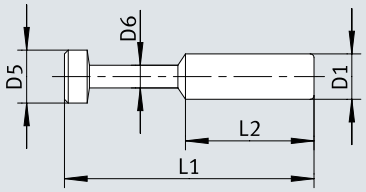
Dimensões – Bujão QSC-...4H Download de dados CAD www.festo.com



	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						

Dimensões

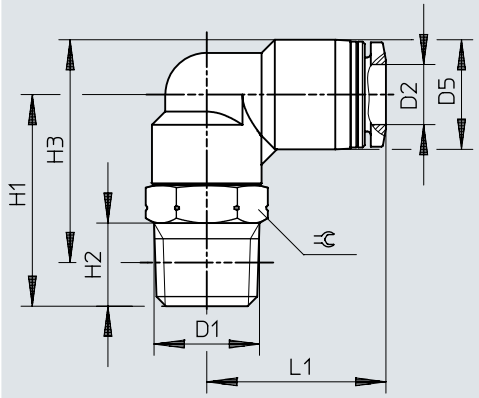
Dimensões – Bujão QSC-...6H/8H/10H/12H/16H Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSL, rosca R Download de dados CAD www.festo.com

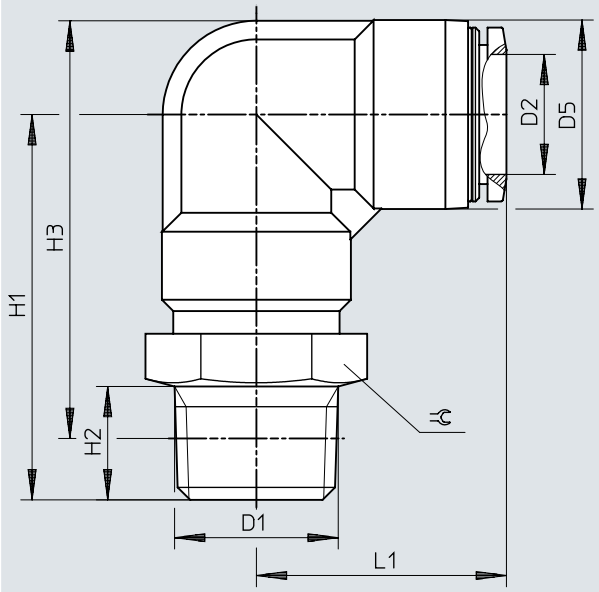


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧
QSL-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	18,7	10
QSL-1/8-4-100								
QSL-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	20,3	10
QSL-1/8-6-100								
QSL-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	22,7	12
QSL-1/8-8-50								
QSL-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	25,5	12
QSL-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	20,7	14
QSL-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2	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								

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSL-...-16, rosca R

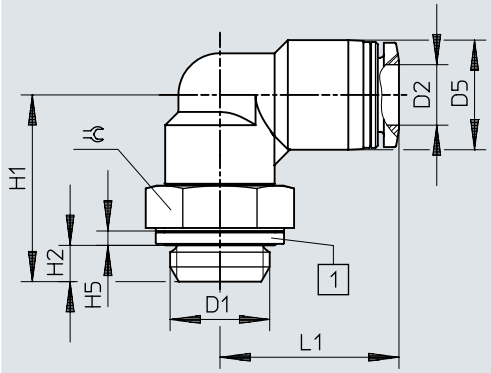
Download de dados CAD www.festo.com



	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								

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSL, rosca G com anel de vedação Download de dados CAD www.festo.com



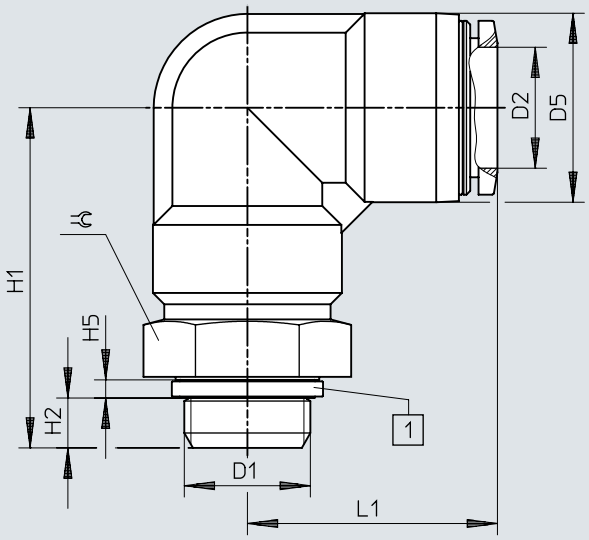
[1] Anel de vedação

	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								

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSL-...-16, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com



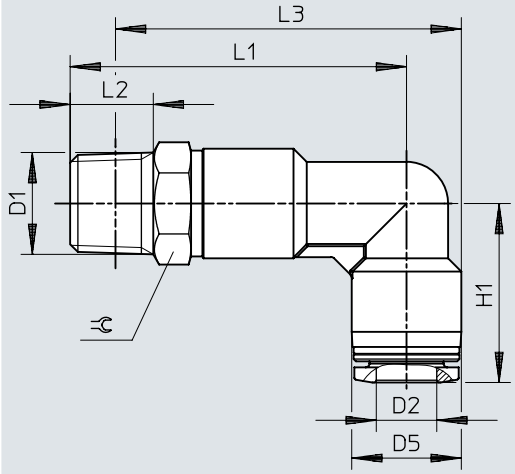
[1] Anel de vedação

	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								

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida em L, longa QSLL, rosca R

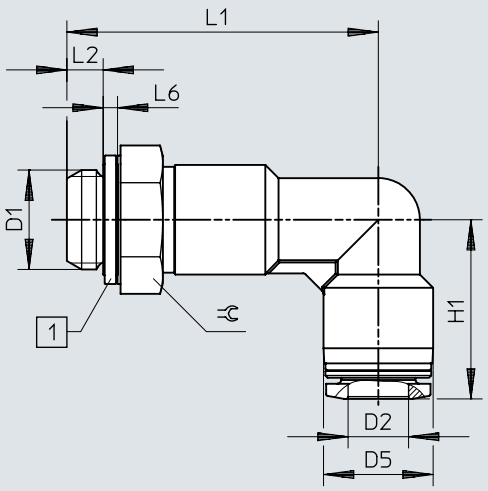
Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida em L longa QSLL, rosca G com anel de vedação Download de dados CAD www.festo.com



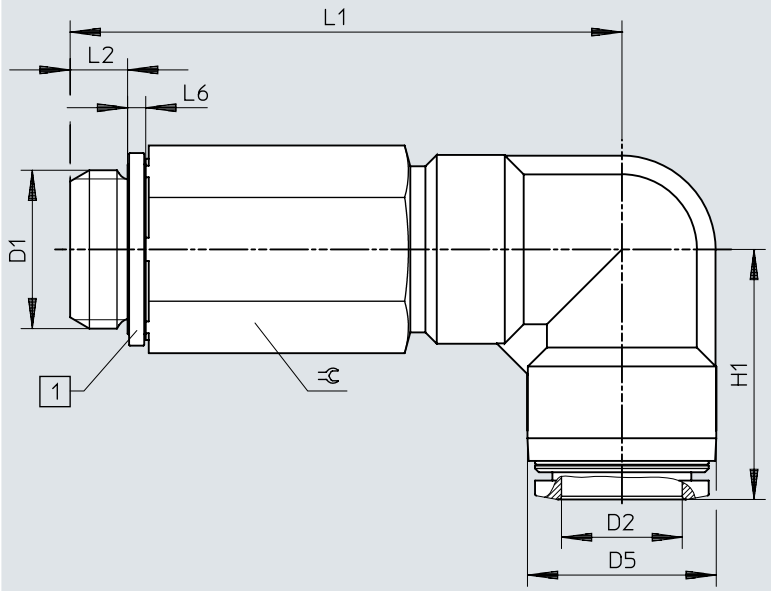
[1] Anel de vedação

	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida em L longa QSLL-...-16, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com



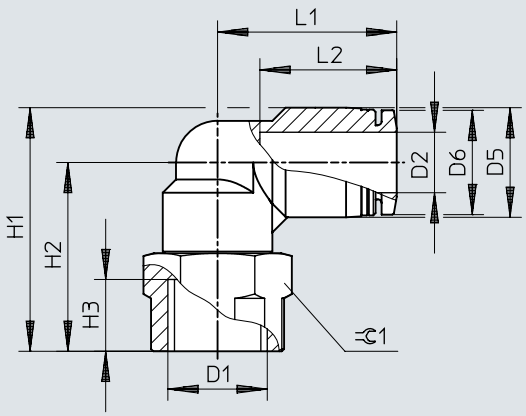
[1] Anel de vedação

	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSLF, rosca G

Download de dados CAD www.festo.com

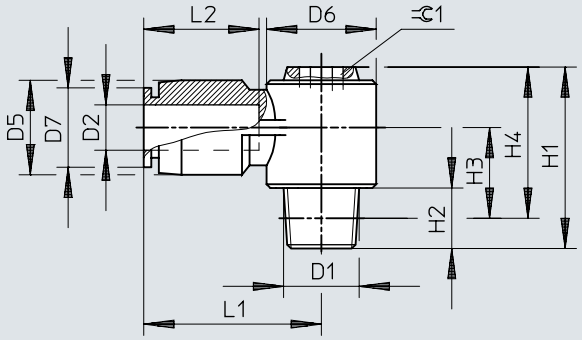


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫧
QSLF-1/8-4-B	G1/8	4	10	9,9	25	20	7	18,7	14,9	14
QSLF-1/8-6-B		6	12,5	11,8	26,8	20,5	7	20,3	17	14
QSLF-1/8-8-B		8	14,5	13,8	28,3	21	7	22,7	18,1	14
QSLF-1/4-6-B	G1/4	6	12,5	11,8	31,3	25	9,5	21,8	17	17
QSLF-1/4-8-B		8	14,5	13,8	32,3	25	9,5	23,7	18,1	17
QSLF-1/4-10-B		10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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSLV-...-I, rosca R

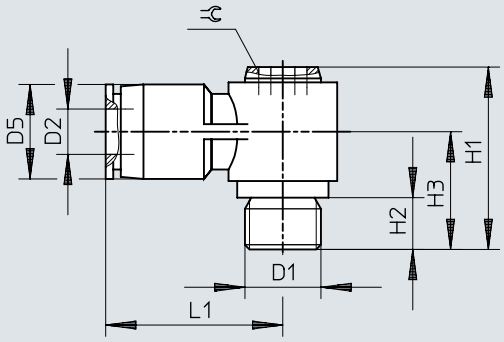
Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSLV-...-I, rosca G Download de dados CAD www.festo.com

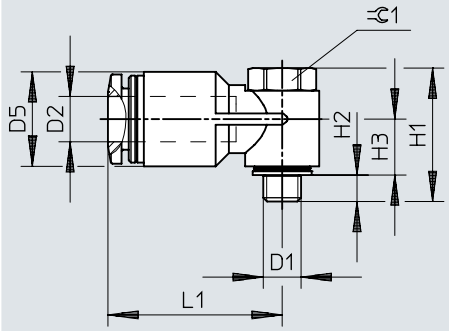


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QSLV-G1/8-6-I	G1/8	6	13	23	5,1	14,5	23,7	5
QSLV-G1/8-8-I		8	14	26	5,1	15	26,7	8
QSLV-G1/4-6-I	G1/4	6	13	23,5	5,6	15	23,7	5
QSLV-G1/4-8-I		8	14	26,5	5,6	15,5	26,7	8
QSLV-G1/4-10-I		10	18	30,5	5,6	17,5	30,7	10
QSLV-G3/8-8-I	G3/8	8	14	28	6,6	17	26,7	8
QSLV-G3/8-10-I		10	18	32	6,6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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSLV, rosca métrica com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com

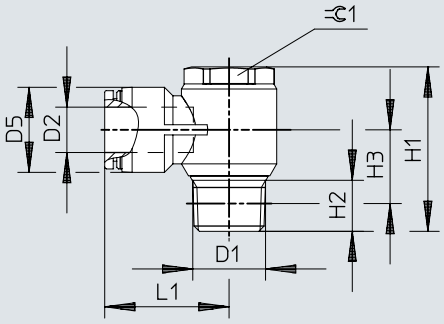


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧ 1
QSLV-M5-6	M5	6	12,5	17,2	3	7,4	23,1	8

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSLV, rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

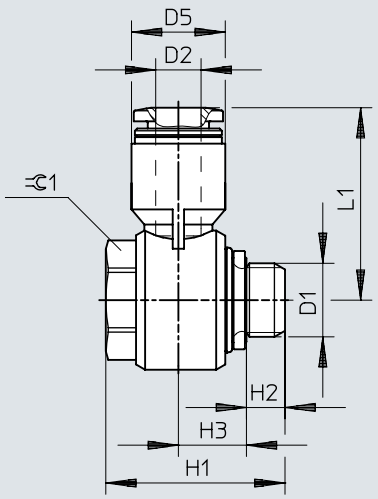


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⇌ 1
QSLV-1/8-4	R1/8	4	10	27	8	12	22,2	14
QSLV-1/8-4-100								
QSLV-1/8-6		6	12,5	27	8	12	24,2	14
QSLV-1/8-6-100								
QSLV-1/8-8		8	14,5	27	8	12,3	26,2	14
QSLV-1/8-8-50								
QSLV-1/4-6	R1/4	6	12,5	31,5	11	13,5	26,8	17
QSLV-1/4-6-100								
QSLV-1/4-8		8	14,5	31,5	11	13,5	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em L QSLV, rosca G com anel de vedação

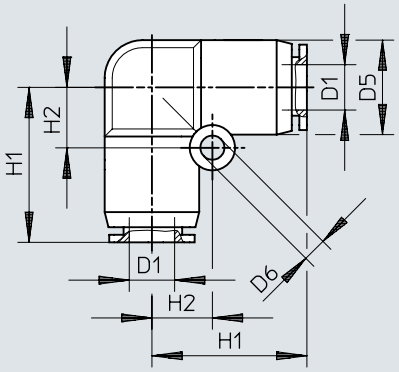
Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

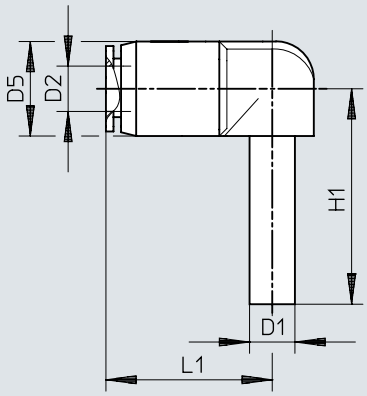
Dimensões – União rápida em L QSL Download de dados CAD www.festo.com



	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					

Dimensões

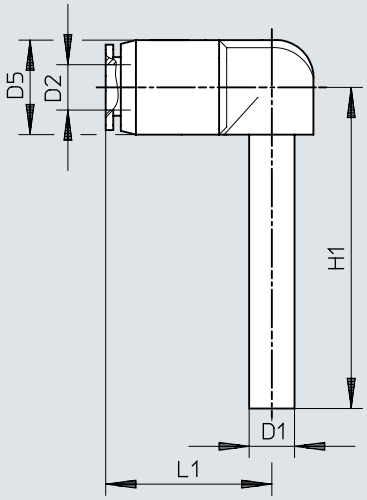
Dimensões – União rápida em L QSL-...H com luva de encaixe Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

Dimensões – União rápida em L QSL-...H com luva de encaixe longa Download de dados CAD www.festo.com

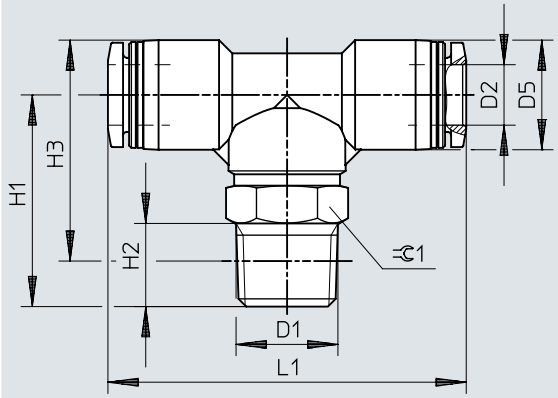


	D1	D2	D5 Ø	H1	L1
QSL-4HL	QS-4	4	10	36	16,8
QSL-6HL	QS-6	6	12,5	42	19,8
QSL-8HL	QS-8	8	14,5	46,7	21,8
QSL-10HL	QS-10	10	17,5	51,7	24,9
QSL-12HL	QS-12	12	21	59,5	28,95

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em T QST, Rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

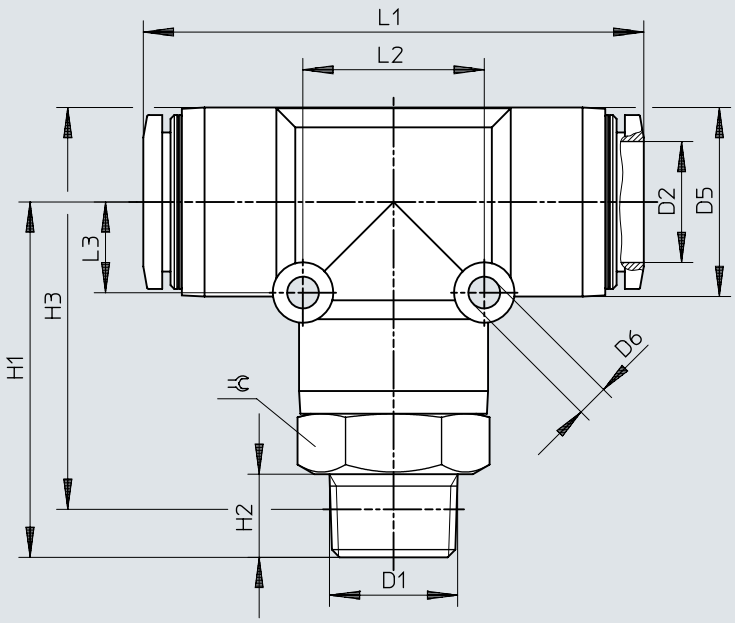


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QST-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	37,4	10
QST-1/8-4-100								
QST-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	40,5	10
QST-1/8-6-100								
QST-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	45,4	12
QST-1/8-8-50								
QST-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	51	12
QST-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	41,4	14
QST-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em T QST-...-16, Rosca R

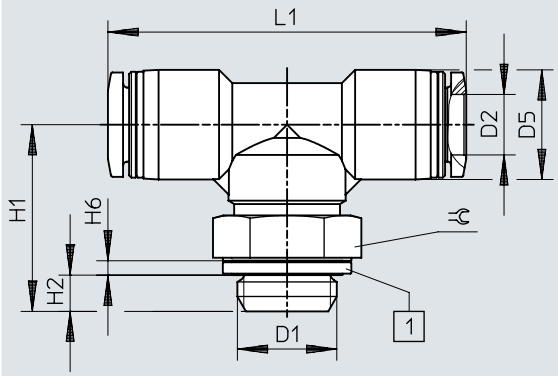
Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em T QST, rosca G com anel de vedação Download de dados CAD www.festo.com



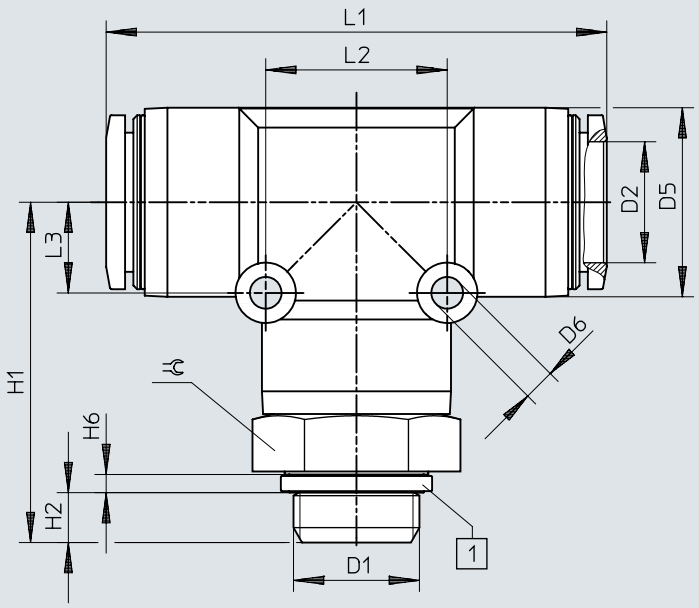
[1] Anel de vedação

	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em T QST-...-16, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com



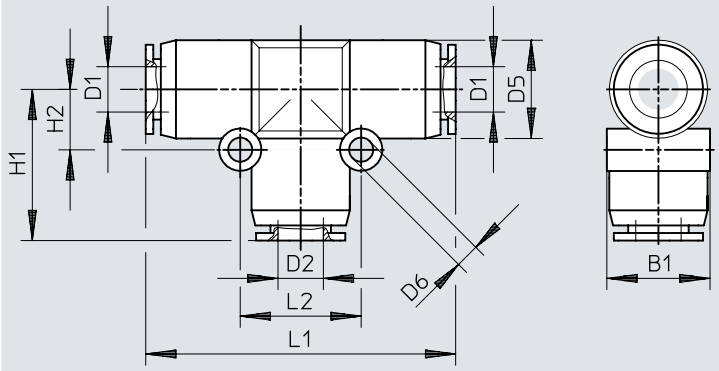
[1] Anel de vedação

	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

Dimensões

Dimensões – União rápida em T QST

Download de dados CAD www.festo.com

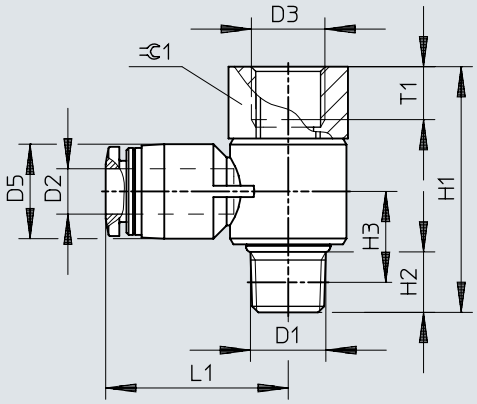


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	B1	H1	H2	L1	L2
QST-4	4	4	10	3,2	10,4	17,2	6,5	34,4	13
QST-4-100									
QST-6	6	6	13	3,2	13,5	20,1	8	40,2	16
QST-6-100									
QST-8	8	8	15	3,2	15,6	22,2	9	44,4	18
QST-8-50									
QST-10	10	10	17,5	4,2	18,2	25,2	12	50,4	24
QST-10-50									
QST-12	12	12	21	4,2	21,7	28,4	14	56,8	28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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada T QSTF, rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

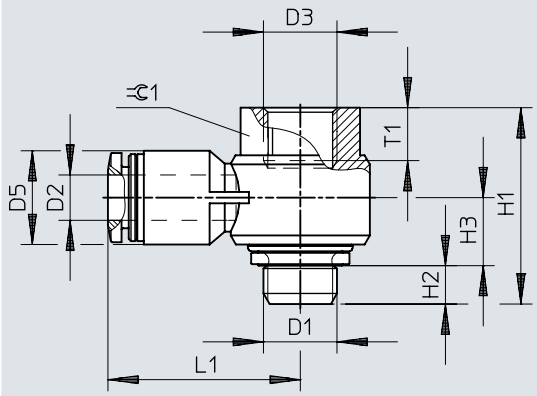


	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	⫧1
QSTF-1/8-4-B	R1/8	4	G1/8	10	32,5	8	12	22,2	7	14
QSTF-1/8-6-B		6	G1/8	12,5	32,5	8	12	24,2	7	14
QSTF-1/8-8-B		8	G1/8	14,5	32,5	8	12,3	26,2	7	14
QSTF-1/4-6-B	R1/4	6	G1/4	12,5	38,5	11	13,5	26,8	9,5	17
QSTF-1/4-8-B		8	G1/4	14,5	38,5	11	13,5	28,2	9,5	17
QSTF-1/4-10-B		10	G1/4	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em T QSTF, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com

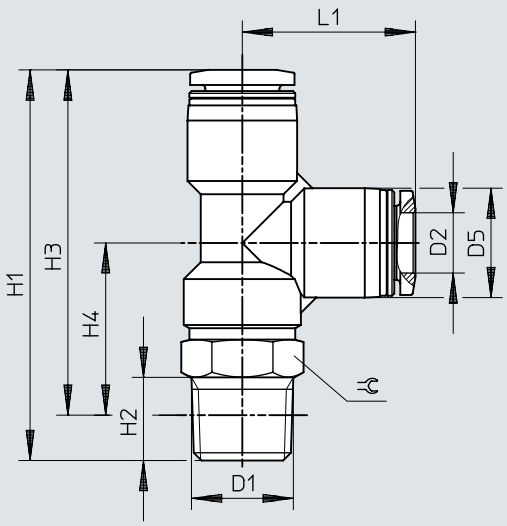


	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	⫧1
QSTF-G1/8-4	G1/8	4	G1/8	10	26	5,1	8,7	23,4	7	14
QSTF-G1/8-6		6	G1/8	12,4	26	5,1	9	25,5	7	14
QSTF-G1/8-8		8	G1/8	14,4	26	5,1	10	28,4	7	14
QSTF-G1/4-6	G1/4	6	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	29	9,5	19
QSTF-G1/4-8		8	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	28,9	9,5	19
QSTF-G1/4-10		10	G1/4	17,6	33,2	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada T QSTL, rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

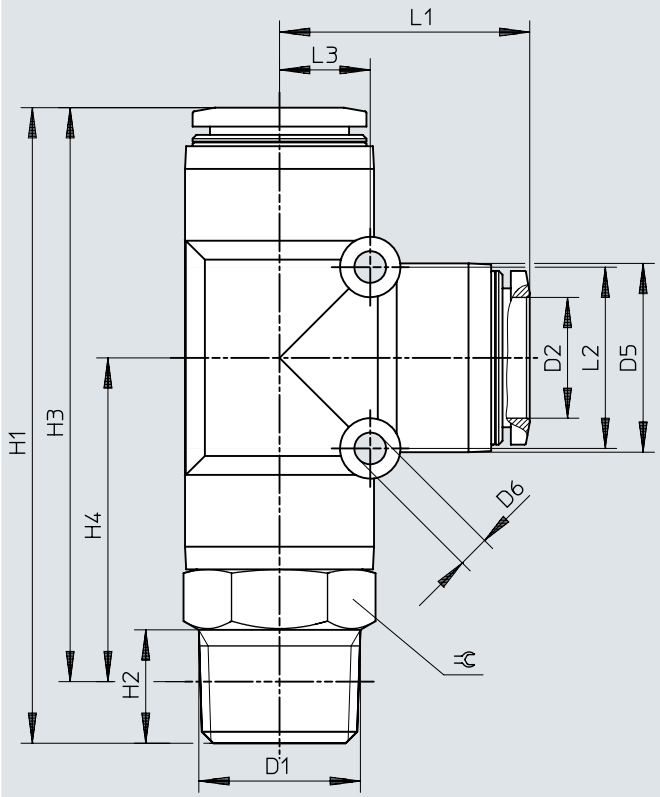


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	H4	L1	⫧
QSTL-1/8-4	R1/8	4	10	40,2	8	36,2	19	17,2	10
QSTL-1/8-4-100									
QSTL-1/8-6		6	12,5	43,3	8	39,3	18,8	20,5	10
QSTL-1/8-6-100									
QSTL-1/8-8		8	14,5	46,9	8	42,9	20	22,9	12
QSTL-1/8-8-50									
QSTL-1/4-6	R1/4	6	12,5	48,8	11	42,7	22,2	20,5	14
QSTL-1/4-6-100									
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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada T QSTL-...-16, rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

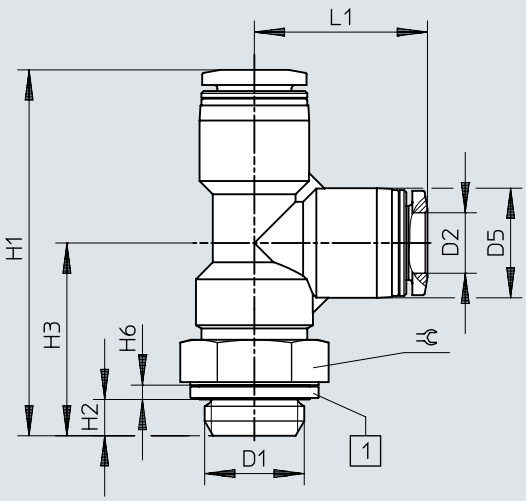


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	⌀
QSTL-1/2-16	R1/2	16	25	4,2	84,1	15	75,9	42,8	33,1	24	12	22

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em T QSTL, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com



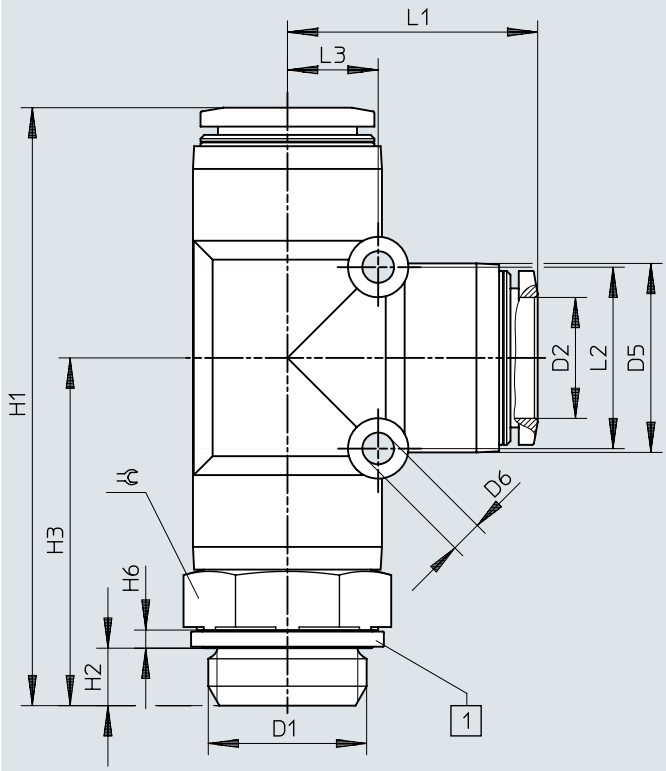
[1] Anel de vedação

	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em T QSTL-...-16, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com



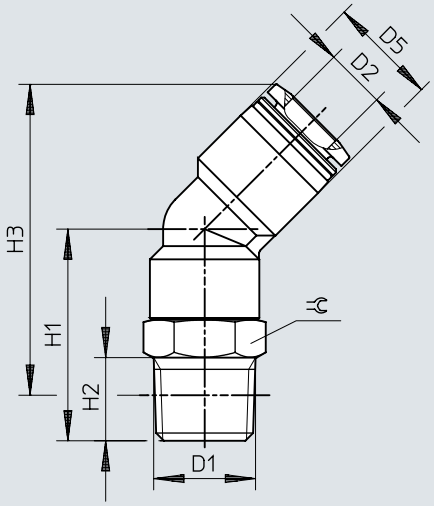
[1] Anel de vedação

	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada QSW, rosca R

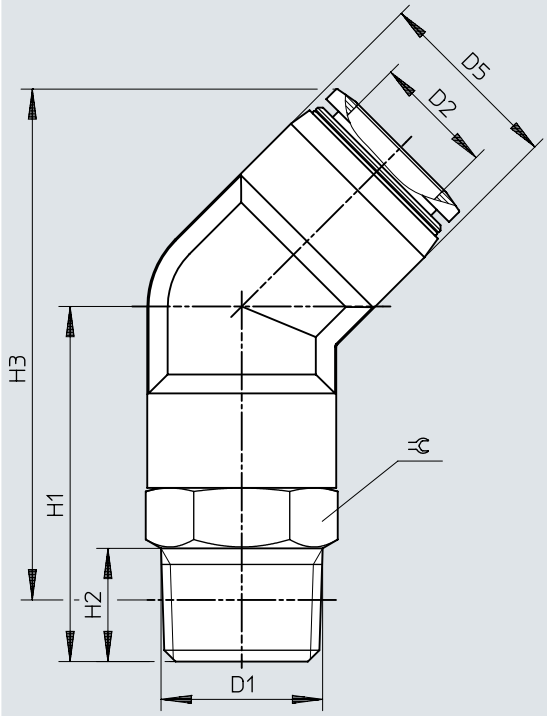
Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

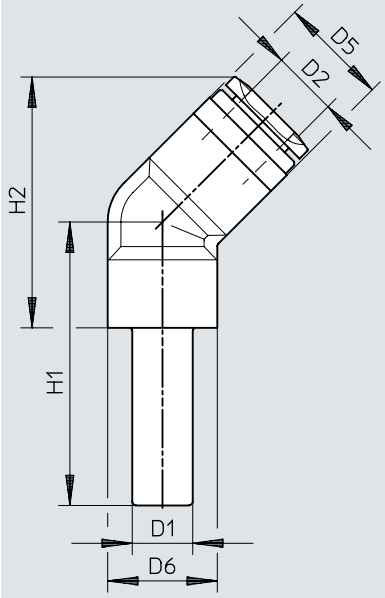
Dimensões – Conexão rápida roscada QSW-...-16, rosca R Download de dados CAD www.festo.com



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

Dimensões

Dimensões – União roscada QSW-...HL com luva de encaixe Download de dados CAD www.festo.com

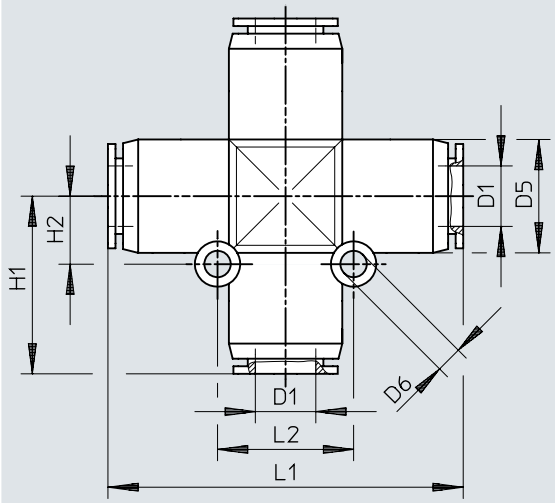


	D1	D2	D5	D6	H1	H2
QSW-4HL	QS-4	4	8	8	21,8	15
QSW-6HL	QS-6	6	10,5	8	24,6	17,3
QSW-8HL	QS-8	8	14,5	10	28,5	25,7
QSW-10HL	QS-10	10	17,5	11	31,5	30,5
QSW-12HL	QS-12	12	21	14	35,5	36,3

Dimensões

Dimensões – União roscada em X QSX

Download de dados CAD www.festo.com

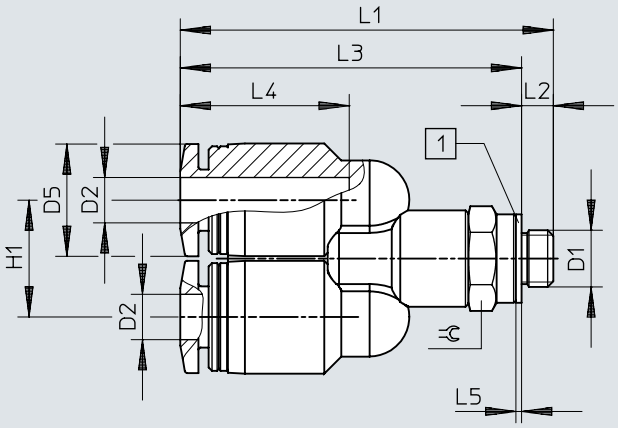


	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2
QSX-8	8	15	3,5	23,5	9	47	18
QSX-10	10	17,5	4,5	27,5	11	55	22
QSX-12	12	21	4,5	31	12	62	24

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada Y QSY, rosca métrica com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com



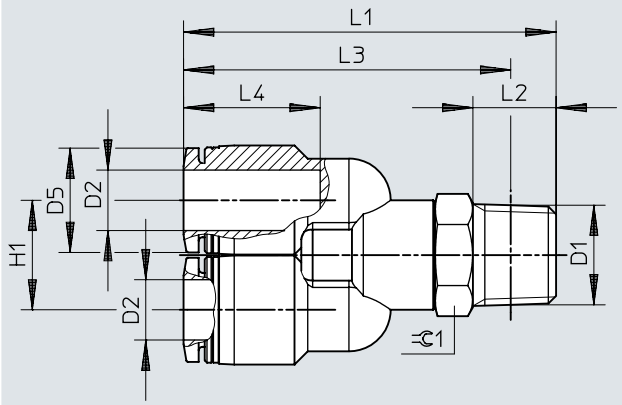
[1] Anel de vedação

	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em Y QSY, Rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

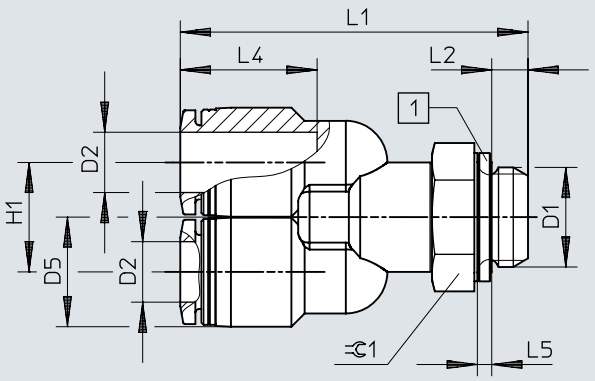


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	L4	⊂
QSY-1/8-4	R1/8	4	10	10,3	38,4	8	34,4	14,9	10
QSY-1/8-6		6	12,5	12,5	41,3	8	37,3	17	10
QSY-1/8-8		8	14,5	14,5	46,1	8	42,1	18,1	12
QSY-1/4-4	R1/4	4	10	10,3	43,4	11	37,4	14,9	14
QSY-1/4-6		6	12,5	12,5	48,3	11	42,2	17	14
QSY-1/4-8		8	14,5	14,5	49,3	11	43,3	18,1	14
QSY-1/4-10		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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada Y QSY, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD www.festo.com

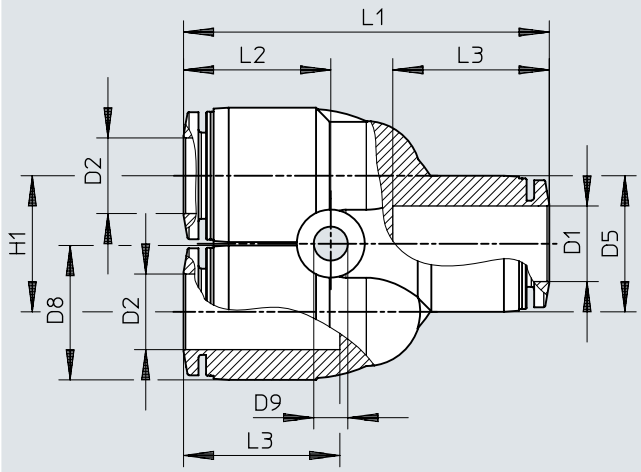


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L4	L5	⫧
QSY-G1/8-4	G1/8	4	10	10,3	37,5	4,2	14,9	1,9	13
QSY-G1/8-6		6	12,5	12,5	40,4	4,2	17	1,9	13
QSY-G1/8-8		8	14,5	14,5	44,2	4,2	18,1	1,9	13
QSY-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	45	4,8	17	1,9	17
QSY-G1/4-8		8	14,5	14,5	46	4,8	18,1	1,9	17
QSY-G1/4-10		10	17,5	17,5	50,3	4,8	20,2	1,9	17
QSY-G3/8-8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

Dimensões

Dimensões – União roscada em Y QSY

Download de dados CAD www.festo.com

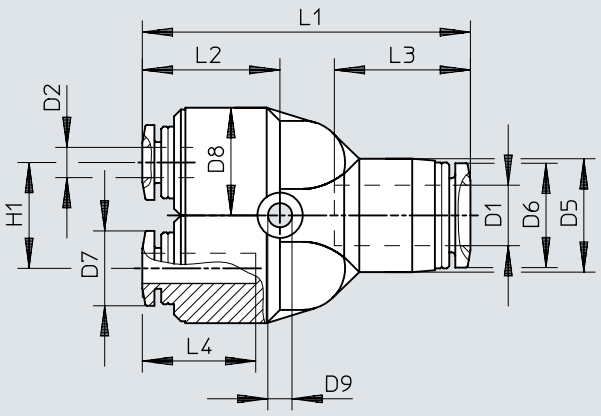


	D1	D2	D5 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3
QSY-4	4	4	10	10	3,2	11	32,8	14,1	14,9
QSY-4-100									
QSY-6	6	6	13	12,5	3,4	12	37,7	15,8	17
QSY-6-100									
QSY-8	8	8	15	14,5	3,4	14	42,4	17,2	18,1
QSY-8-50									
QSY-10	10	10	17,5	17,5	4,2	18	48,4	19,5	20,7
QSY-10-20									
QSY-12	12	12	21	21	4,2	20	54,9	22,3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

Dimensões

Dimensões – União roscada em Y QSY, redutora

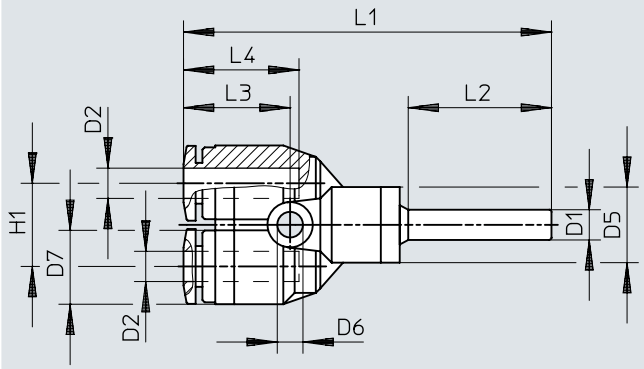
Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

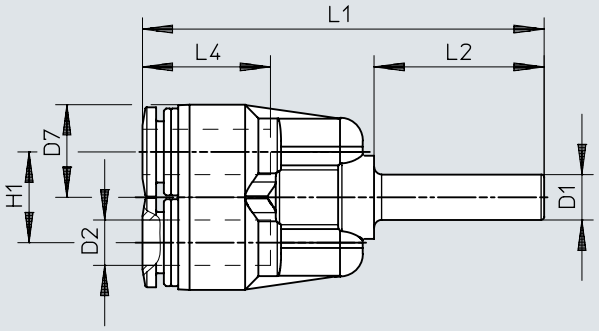
Dimensões – União roscada em Y QSY-...H com luva de encaixe Download de dados CAD www.festo.com



	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

Dimensões

Dimensões – União roscada em Y QSY-...H-B com luva de encaixe Download de dados CAD www.festo.com

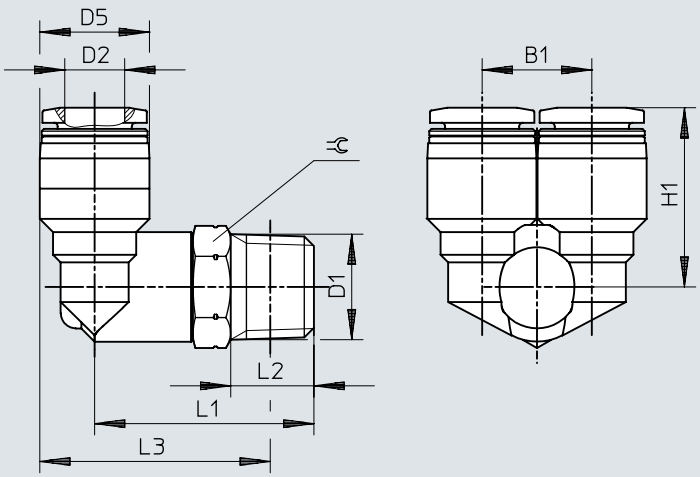


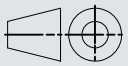
	D1	D2	D7 ø	H1	L1	L2	L4
QSY-6H-B	QS-6	6	12,5	12	53,2	22,5	17
QSY-8H-B	QS-8	8	14,5	14	56,1	23,5	18,1
QSY-10H-B	QS-10	10	17,5	18	63,2	25	20,2
QSY-12H-B	QS-12	12	21	20	71,3	29	23,4
QSY-8H-6-B	QS-8	6	12,5	12	54,2	23,5	17
QSY-10H-8-B	QS-10	8	14,5	14	57,6	25	18,1
QSY-12H-10-B	QS-12	10	17,5	18	67,2	29	20,2

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em Y QSYL, Rosca R

Download de dados CAD www.festo.com

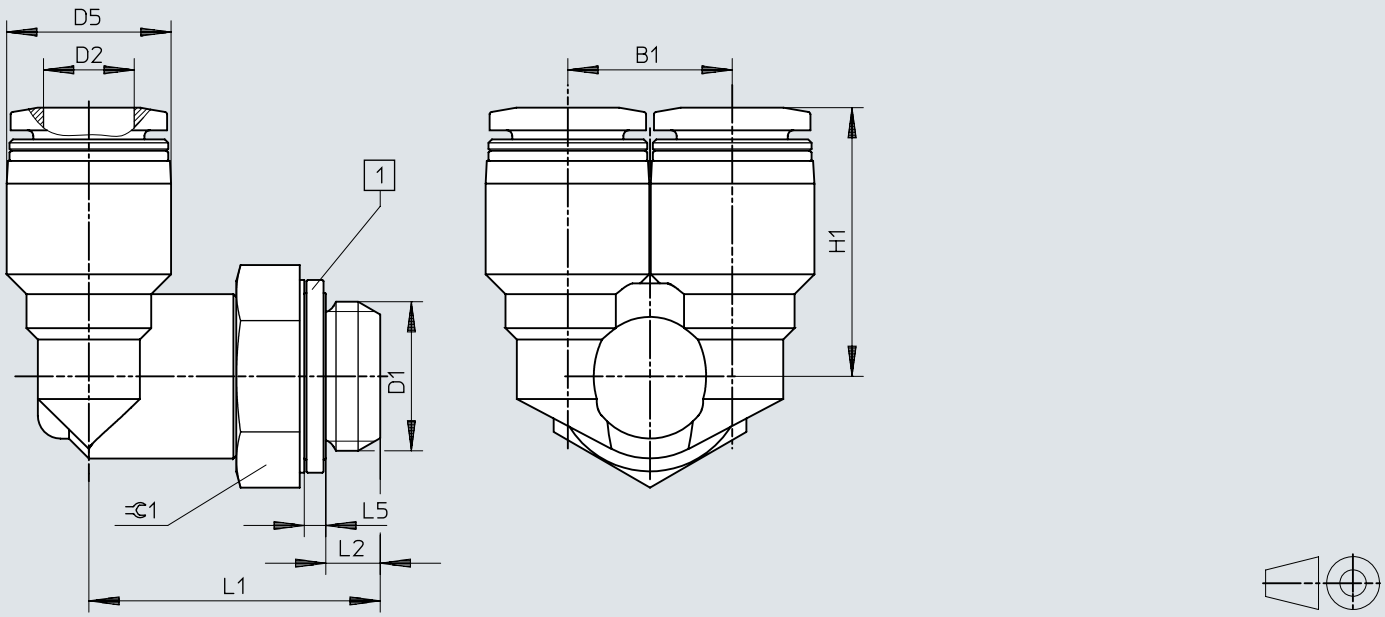




	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L3	⌀
QSYL-1/8-4	R1/8	4	10,3	10	18,2	23	8	24	10
QSYL-1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	23,5	8	25,8	10
QSYL-1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	25	8	28,3	12
QSYL-1/4-6	R1/4	6	12,5	12,5	21,8	29	11	29,2	14
QSYL-1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	29	11	30,2	14
QSYL-1/4-10		10	17,5	17,5	26	29,5	11	32,2	14
QSYL-3/8-8	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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada Y QSYL, rosca G com anel de vedação Download de dados CAD www.festo.com



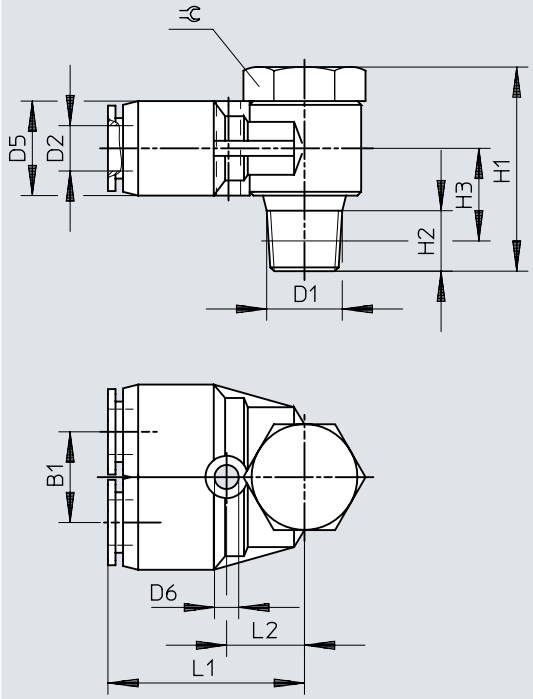
[1] Anel de vedação

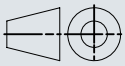
	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L5	⫧
QSYL-G1/8-4	G1/8	4	10,3	10	18,2	22,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	22,6	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	23,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	21,8	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-10		10	17,5	17,5	26	26,2	4,8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

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada em Y QSYLV, Rosca R

Download de dados CAD www.festo.com



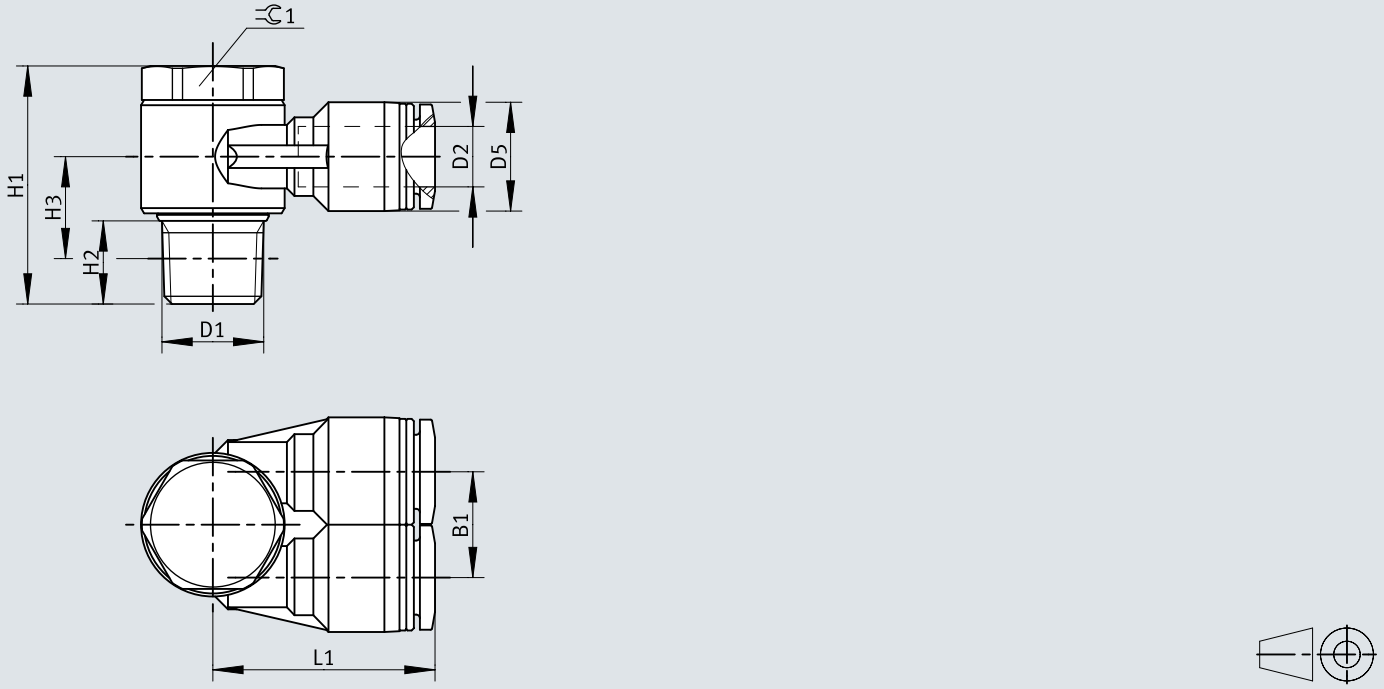


	D1	D2	B1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫧
QSYLV-1/8-6	R1/8	6	12	12,5	3,2	27	8	11	26	10,5	14
QSYLV-1/4-8	R1/4	8	14	14,5	3,2	31,5	11	12,5	29	12,5	17
QSYLV-3/8-10	R3/8	10	17	17,5	4,2	36	12	14,5	33,5	15	21
QSYLV-1/2-12	R1/2	12	20	21	4,2	40	15	17,5	37,5	17	24

Dimensões

Dimensões – Conexão rápida roscada Y QSYLV, rosca G com anel de vedação

Download de dados CAD 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

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada QS, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm	10	**153001**	**QS-1/8-4**
			100	**130674**	**QS-1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm	10	**153002**	**QS-1/8-6**
			100	**130675**	**QS-1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**153004**	**QS-1/8-8**
			50	**130676**	**QS-1/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm		10	**190643**	**QS-1/8-10**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm		**190644**	**QS-1/4-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm		**153003**	**QS-1/4-6**
			100	**130677**	**QS-1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm	10	**153005**	**QS-1/4-8**
			50	**130678**	**QS-1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,5 mm	10	**153007**	**QS-1/4-10**
			50	**130679**	**QS-1/4-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		10	**164980**	**QS-1/4-12**
			20	**130680**	**QS-1/4-12-20**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm	10	**190645**	**QS-3/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm		**153006**	**QS-3/8-8**
			50	**130681**	**QS-3/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm	10	**153008**	**QS-3/8-10**
			50	**130682**	**QS-3/8-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	11 mm	10	**153009**	**QS-3/8-12**
			20	**130683**	**QS-3/8-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm		1	**164957**	**QS-3/8-16**
Rosca macho R1/2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm		**190646**	**QS-1/2-10**
			50	**133189**	**QS-1/2-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	11 mm	1	**153010**	**QS-1/2-12**
			20	**130684**	**QS-1/2-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm	1	**153011**	**QS-1/2-16**
			20	**130685**	**QS-1/2-16-20**

Dados para pedido - conexão rápida roscada QS, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm	10	**186095**	**QS-G1/8-4**
			100	**132036**	**QS-G1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm	10	**186096**	**QS-G1/8-6**
			100	**132037**	**QS-G1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**186098**	**QS-G1/8-8**
			50	**132038**	**QS-G1/8-8-50**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm	10	**186097**	**QS-G1/4-6**
			100	**132039**	**QS-G1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm	10	**186099**	**QS-G1/4-8**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada QS, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm	50	**132040**	**QS-G1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,5 mm	10	**186101**	**QS-G1/4-10**
			50	**132041**	**QS-G1/4-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		10	**186350**	**QS-G1/4-12**
			20	**132042**	**QS-G1/4-12-20**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm	10	**186100**	**QS-G3/8-8**
			50	**132043**	**QS-G3/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm	10	**186102**	**QS-G3/8-10**
			50	**132044**	**QS-G3/8-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	11 mm	10	**186103**	**QS-G3/8-12**
			20	**132045**	**QS-G3/8-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm		1	**186347**	**QS-G3/8-16**
Rosca macho G1/2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm			**186104**	**QS-G1/2-12**
			20	**132046**	**QS-G1/2-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm	1	**186105**	**QS-G1/2-16**
			20	**132047**	**QS-G1/2-16-20**
Rosca macho G3/4	para tubo flexível com Ø externo de 22 mm	20 mm	1	**8040613**	**QS-G3/4-22**

Dados para pedido - conexão rápida roscada QS-...-I, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,6 mm	10	**153012**	**QS-1/8-4-I**
			100	**133191**	**QS-1/8-4-I-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm	10	**153013**	**QS-1/8-6-I**
			100	**133186**	**QS-1/8-6-I-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,3 mm	10	**153015**	**QS-1/8-8-I**
			50	**133187**	**QS-1/8-8-I-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm		10	**190647**	**QS-1/8-10-I**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm		**153014**	**QS-1/4-6-I**
			100	**133193**	**QS-1/4-6-I-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,3 mm	10	**153016**	**QS-1/4-8-I**
			50	**133190**	**QS-1/4-8-I-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm		10	**153018**	**QS-1/4-10-I**
			50	**133188**	**QS-1/4-10-I-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		10	**190649**	**QS-1/4-12-I**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm			**153017**	**QS-3/8-8-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm			**153019**	**QS-3/8-10-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8,4 mm		**153020**	**QS-3/8-12-I**
Rosca macho R1/2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	6,3 mm	1	**190648**	**QS-1/2-10-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8,4 mm		**153021**	**QS-1/2-12-I**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada QS-...-I, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo

Dados para pedido - conexão rápida roscada QS-...-I, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,6 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
			100	**133008**	**QS-G1/8-4-I-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm	10	**186107**	**QS-G1/8-6-I**
			100	**133009**	**QS-G1/8-6-I-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,3 mm	10	**186109**	**QS-G1/8-8-I**
			100	**133010**	**QS-G1/8-8-I-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm		10	**132999**	**QS-G1/8-10-I**
			100	**133000**	**QS-G1/8-10-I-100**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm	10	**186108**	**QS-G1/4-6-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,3 mm		**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,3 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,3 mm		**186111**	**QS-G3/8-8-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,3 mm		**186113**	**QS-G3/8-10-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8,4 mm		**186114**	**QS-G3/8-12-I**
Rosca macho G1/2			1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

Dados para pedido - conexão rápida roscada QSF, rosca G



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca fêmea G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm	10	**153022**	**QSF-1/8-4-B**
			100	**130709**	**QSF-1/8-4-B-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm	10	**153023**	**QSF-1/8-6-B**
			100	**130710**	**QSF-1/8-6-B-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm	10	**153025**	**QSF-1/8-8-B**
			50	**130711**	**QSF-1/8-8-B-50**
Rosca fêmea G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm	10	**190650**	**QSF-1/4-4-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm		**153024**	**QSF-1/4-6-B**
			100	**130712**	**QSF-1/4-6-B-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm	10	**153026**	**QSF-1/4-8-B**
			50	**130713**	**QSF-1/4-8-B-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm	10	**153028**	**QSF-1/4-10-B**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada QSF, rosca G



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca fêmea G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm	50	**130714**	**QSF-1/4-10-B-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	11 mm	10	**190651**	**QSF-1/4-12-B**
Rosca fêmea G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm		**190652**	**QSF-3/8-6-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm		**153027**	**QSF-3/8-8-B**
			50	**130715**	**QSF-3/8-8-B-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm	10	**153029**	**QSF-3/8-10-B**
			50	**130716**	**QSF-3/8-10-B-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	11 mm	10	**153030**	**QSF-3/8-12-B**
			20	**130717**	**QSF-3/8-12-B-20**
Rosca fêmea G1/2			1	**190653**	**QSF-1/2-12-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	15 mm		**190654**	**QSF-1/2-16-B**

Dados para pedido - união rápida QS



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153031**	**QS-4**
			100	**130686**	**QS-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**153032**	**QS-6**
			100	**130687**	**QS-6-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm	10	**153033**	**QS-8**
			50	**130688**	**QS-8-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm	10	**153034**	**QS-10**
			50	**130689**	**QS-10-50**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	11 mm	10	**153035**	**QS-12**
			20	**130690**	**QS-12-20**
para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm	1	**153036**	**QS-16**
			20	**133195**	**QS-16-20**

Dados para pedido - União rápida QS, redutora



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153037**	**QS-6-4**
			100	**130691**	**QS-6-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm			10	**130606**	**QS-8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**153038**	**QS-8-6**
			50	**130692**	**QS-8-6-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm			10	**130607**	**QS-10-6**

Informações para pedido

Dados para pedido - União rápida QS, redutora



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,5 mm	10	**153039**	**QS-10-8**
			50	**130693**	**QS-10-8-50**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		6,2 mm	10	**130608**	**QS-12-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm		**153040**	**QS-12-10**
			20	**130694**	**QS-12-10-20**

Dados para pedido - união passa-muro QSS



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm	10	**153157**	**QSS-4**
			100	**130788**	**QSS-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm	10	**153158**	**QSS-6**
			100	**130789**	**QSS-6-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm	10	**153159**	**QSS-8**
			50	**130790**	**QSS-8-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm	10	**153160**	**QSS-10**
			50	**130791**	**QSS-10-50**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	11 mm	10	**153161**	**QSS-12**
			20	**130792**	**QSS-12-20**

Dados para pedido - união passa-muro QSS-...-F, com colar fixo



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,6 mm	10	**193950**	**QSS-4-F**
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4 mm		**193951**	**QSS-6-F**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,5 mm		**130642**	**QSS-8-F**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	6,5 mm		**130643**	**QSS-10-F**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	7,5 mm		**130644**	**QSS-12-F**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão passa-muro QSSF



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca fêmea G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm	10	**153162**	**QSSF-1/8-4-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm		**153163**	**QSSF-1/8-6-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm		**153165**	**QSSF-1/8-8-B**
Rosca fêmea G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm		**190655**	**QSSF-1/4-4-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm		**153164**	**QSSF-1/4-6-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm		**153166**	**QSSF-1/4-8-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm		**153168**	**QSSF-1/4-10-B**
Rosca fêmea G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm		**190656**	**QSSF-3/8-6-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7 mm		**153167**	**QSSF-3/8-8-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9 mm		**153169**	**QSSF-3/8-10-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	11 mm		**153170**	**QSSF-3/8-12-B**
Rosca fêmea G1/2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		1	**153171**	**QSSF-1/2-12-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	15 mm		**190657**	**QSSF-1/2-16-B**

Informações para pedido – tampão QSC



Conexão pneumática 1	Peso do produto	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,4 g	10	**153262**	**QSC-4**
		100	**130704**	**QSC-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,3 g	10	**153263**	**QSC-6**
		100	**130705**	**QSC-6-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,7 g	10	**153264**	**QSC-8**
		50	**130706**	**QSC-8-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,8 g	10	**153265**	**QSC-10**
		50	**130707**	**QSC-10-50**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	12 g	10	**153266**	**QSC-12**
		20	**130708**	**QSC-12-20**

Informações para pedido

Dados para pedido - união rápida QS-...H



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,5 mm	10	**153041**	**QS-6H-4**
			100	**130695**	**QS-6H-4-100**
Luva de encaixe Ø de 8 mm		2,4 mm	10	**130622**	**QS-8H-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,8 mm		**153042**	**QS-8H-6**
			50	**130696**	**QS-8H-6-50**
Luva de encaixe Ø de 10 mm			10	**130623**	**QS-10H-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,4 mm		**153043**	**QS-10H-8**
			50	**130697**	**QS-10H-8-50**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,7 mm	10	**132981**	**QS-12H-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,4 mm		**130624**	**QS-12H-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	6,3 mm		**153044**	**QS-12H-10**
			20	**130698**	**QS-12H-10-20**

Dados para pedido - luva de encaixe QSH



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 4 mm	Luva de encaixe Ø de 4 mm	2,5 mm	10	**153251**	**QSH-4**
			100	**130723**	**QSH-4-100**
Luva de encaixe Ø de 6 mm	Luva de encaixe Ø de 6 mm	4 mm	10	**153252**	**QSH-6**
			100	**130724**	**QSH-6-100**
Luva de encaixe Ø de 8 mm	Luva de encaixe Ø de 8 mm	6 mm	10	**153253**	**QSH-8**
			50	**130725**	**QSH-8-50**
Luva de encaixe Ø de 10 mm	Luva de encaixe Ø de 10 mm	7,5 mm	10	**153254**	**QSH-10**
			50	**130726**	**QSH-10-50**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	Luva de encaixe Ø de 12 mm	9 mm	10	**153255**	**QSH-12**
			20	**130727**	**QSH-12-20**
Luva de encaixe Ø de 16 mm	Luva de encaixe Ø de 16 mm	11 mm	1	**153256**	**QSH-16**

Dados para pedido - luva de encaixe QSH, redutora



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 6 mm	Luva de encaixe Ø de 4 mm	2,3 mm	10	**153257**	**QSH-6-4**
			100	**130718**	**QSH-6-4-100**
Luva de encaixe Ø de 8 mm			10	**130625**	**QSH-8-4**
	Luva de encaixe Ø de 6 mm	3,8 mm		**153258**	**QSH-8-6**
			50	**130719**	**QSH-8-6-50**
Luva de encaixe Ø de 10 mm			10	**130626**	**QSH-10-6**

Informações para pedido

Dados para pedido - luva de encaixe QSH, redutora



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 10 mm	Luva de encaixe Ø de 8 mm	4,9 mm	10	**153259**	**QSH-10-8**
			50	**130720**	**QSH-10-8-50**
Luva de encaixe Ø de 12 mm			10	**130627**	**QSH-12-8**
	Luva de encaixe Ø de 10 mm	7,1 mm		**153260**	**QSH-12-10**
			20	**130721**	**QSH-12-10-20**
Luva de encaixe Ø de 16 mm	Luva de encaixe Ø de 12 mm	7,8 mm	1	**153261**	**QSH-16-12**
			20	**130722**	**QSH-16-12-20**

Dados para pedido - bujão QSC-...H



Conexão pneumática 1	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 4 mm	10	**153267**	**QSC-4H**
	100	**130699**	**QSC-4H-100**
Luva de encaixe Ø de 6 mm	10	**153268**	**QSC-6H**
	100	**130700**	**QSC-6H-100**
Luva de encaixe Ø de 8 mm	10	**153269**	**QSC-8H**
	50	**130701**	**QSC-8H-50**
Luva de encaixe Ø de 10 mm	10	**153270**	**QSC-10H**
	50	**130702**	**QSC-10H-50**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	10	**153271**	**QSC-12H**
	20	**130703**	**QSC-12H-20**
Luva de encaixe Ø de 16 mm	1	**153272**	**QSC-16H**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSL, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153045**	**QSL-1/8-4**
			100	**130728**	**QSL-1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm	10	**153046**	**QSL-1/8-6**
			100	**130729**	**QSL-1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**153048**	**QSL-1/8-8**
			50	**130730**	**QSL-1/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm		10	**190658**	**QSL-1/8-10**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm		**190659**	**QSL-1/4-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**153047**	**QSL-1/4-6**
			100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm	10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		10	**164981**	**QSL-1/4-12**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSL, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8 mm	20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**190660**	**QSL-3/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm		**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm	10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm	10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	11 mm	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
Rosca macho R1/2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm		**190661**	**QSL-1/2-10**
			50	**133192**	**QSL-1/2-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10,3 mm	1	**153054**	**QSL-1/2-12**
			20	**130738**	**QSL-1/2-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm	1	**153055**	**QSL-1/2-16**
			20	**130739**	**QSL-1/2-16-20**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSL, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**186116**	**QSL-G1/8-4**
			100	**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm	10	**186117**	**QSL-G1/8-6**
			100	**132049**	**QSL-G1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**186119**	**QSL-G1/8-8**
			50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**186118**	**QSL-G1/4-6**
			100	**132051**	**QSL-G1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**186120**	**QSL-G1/4-8**
			50	**132052**	**QSL-G1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm	10	**186122**	**QSL-G1/4-10**
			50	**132053**	**QSL-G1/4-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		10	**186351**	**QSL-G1/4-12**
			20	**132054**	**QSL-G1/4-12-20**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**186121**	**QSL-G3/8-8**
			50	**132055**	**QSL-G3/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm	10	**186123**	**QSL-G3/8-10**
			20	**132056**	**QSL-G3/8-10-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm	10	**186124**	**QSL-G3/8-12**
			20	**132057**	**QSL-G3/8-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	11 mm	1	**186348**	**QSL-G3/8-16**
Rosca macho G1/2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10,3 mm		**186125**	**QSL-G1/2-12**
			20	**132058**	**QSL-G1/2-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm	1	**186126**	**QSL-G1/2-16**
			20	**132059**	**QSL-G1/2-16-20**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida em L longa QSLL, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153076**	**QSLL-1/8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**153077**	**QSLL-1/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm		**153079**	**QSLL-1/8-8**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm		**190662**	**QSLL-1/4-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm		**153080**	**QSLL-1/4-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**153082**	**QSLL-1/4-10**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**190663**	**QSLL-3/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm		**153083**	**QSLL-3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm		**153084**	**QSLL-3/8-12**
Rosca macho R1/2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm	1	**190664**	**QSLL-1/2-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10,3 mm		**153085**	**QSLL-1/2-12**

Dados para pedido - conexão rápida em L longa QSLL, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**186130**	**QSLL-G1/8-8**
			100	**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**186129**	**QSLL-G1/4-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm		**186131**	**QSLL-G1/4-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**186133**	**QSLL-G1/4-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		1	**132596**	**QSLL-G1/4-12**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**186132**	**QSLL-G3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm		**186134**	**QSLL-G3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm		**186135**	**QSLL-G3/8-12**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida em L longa QSLL, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10,3 mm	1	**186136**	**QSLL-G1/2-12**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm		**190665**	**QSLL-G1/2-16**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSLF, rosca G



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca fêmea G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153273**	**QSLF-1/8-4-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm		**153274**	**QSLF-1/8-6-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm		**153276**	**QSLF-1/8-8-B**
Rosca fêmea G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**153275**	**QSLF-1/4-6-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm		**153277**	**QSLF-1/4-8-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**153279**	**QSLF-1/4-10-B**
Rosca fêmea G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm		**153278**	**QSLF-3/8-8-B**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm		**153280**	**QSLF-3/8-10-B**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSLV-...-I, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3 mm	10	**153097**	**QSLV-1/8-6-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,2 mm		**153099**	**QSLV-1/8-8-I**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,1 mm		**153098**	**QSLV-1/4-6-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4 mm		**153100**	**QSLV-1/4-8-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,4 mm		**153102**	**QSLV-1/4-10-I**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,2 mm		**153101**	**QSLV-3/8-8-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,4 mm		**153103**	**QSLV-3/8-10-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	6,9 mm		**153104**	**QSLV-3/8-12-I**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSLV-...-I, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	6,4 mm	1	**153105**	**QSLV-1/2-12-I**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSLV-...-I, rosca G



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3 mm	10	**186148**	**QSLV-G1/8-6-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,2 mm		**186150**	**QSLV-G1/8-8-I**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,1 mm		**186149**	**QSLV-G1/4-6-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4 mm		**186151**	**QSLV-G1/4-8-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,4 mm		**186153**	**QSLV-G1/4-10-I**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,2 mm		**186152**	**QSLV-G3/8-8-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,4 mm		**186154**	**QSLV-G3/8-10-I**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	6,9 mm		**186155**	**QSLV-G3/8-12-I**
Rosca macho G1/2		6,4 mm	1	**186156**	**QSLV-G1/2-12-I**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSLV, rosca métrica com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho M5	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	1,8 mm	10	**190666**	**QSLV-M5-6**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSLV, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,4 mm	100	**130749**	**QSLV-1/8-4-100**
		2,8 mm	10	**153086**	**QSLV-1/8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,7 mm	100	**130750**	**QSLV-1/8-6-100**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSLV, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,6 mm	10	**153087**	**QSLV-1/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,4 mm	50	**130751**	**QSLV-1/8-8-50**
		5,5 mm	10	**153089**	**QSLV-1/8-8**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,8 mm	100	**130752**	**QSLV-1/4-6-100**
		4,3 mm	10	**153088**	**QSLV-1/4-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5 mm	50	**130753**	**QSLV-1/4-8-50**
		6 mm	10	**153090**	**QSLV-1/4-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,4 mm	50	**130754**	**QSLV-1/4-10-50**
		7,1 mm	10	**153092**	**QSLV-1/4-10**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm		**153091**	**QSLV-3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**153093**	**QSLV-3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	9,3 mm		**153094**	**QSLV-3/8-12**
Rosca macho R1/2		10 mm	1	**153095**	**QSLV-1/2-12**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm		**153096**	**QSLV-1/2-16**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em L QSLV, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm	10	**186137**	**QSLV-G1/8-4**
			100	**132060**	**QSLV-G1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4 mm	10	**186138**	**QSLV-G1/8-6**
			100	**132061**	**QSLV-G1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,6 mm	10	**186140**	**QSLV-G1/8-8**
			50	**132062**	**QSLV-G1/8-8-50**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm	10	**186139**	**QSLV-G1/4-6**
			100	**132063**	**QSLV-G1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**186141**	**QSLV-G1/4-8**
			50	**132064**	**QSLV-G1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7 mm	10	**186143**	**QSLV-G1/4-10**
			50	**132065**	**QSLV-G1/4-10-50**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**186142**	**QSLV-G3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**186144**	**QSLV-G3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8,7 mm		**186145**	**QSLV-G3/8-12**
Rosca macho G1/2			1	**186146**	**QSLV-G1/2-12**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm		**186147**	**QSLV-G1/2-16**

Informações para pedido

Dados para pedido - união rápida em L QSL



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153070**	**QSL-4**
			100	**130740**	**QSL-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm	10	**153071**	**QSL-6**
			100	**130741**	**QSL-6-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7,2 mm	10	**153072**	**QSL-8**
			50	**130742**	**QSL-8-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm	10	**153073**	**QSL-10**
			50	**130743**	**QSL-10-50**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm	10	**153074**	**QSL-12**
			20	**130744**	**QSL-12-20**
para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm	1	**153075**	**QSL-16**
			20	**133194**	**QSL-16-20**

Dados para pedido - união rápida em L QSL-...H com luva de encaixe



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2 mm	10	**153056**	**QSL-4H**
			100	**130745**	**QSL-4H-100**
Luva de encaixe Ø de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,2 mm	10	**153057**	**QSL-6H**
			100	**130746**	**QSL-6H-100**
Luva de encaixe Ø de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,7 mm	10	**153058**	**QSL-8H**
			50	**130747**	**QSL-8H-50**
Luva de encaixe Ø de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,7 mm	10	**153059**	**QSL-10H**
			50	**130748**	**QSL-10H-50**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	6,8 mm	10	**153060**	**QSL-12H**

Dados para pedido - união rápida em L QSL-...H com luva de encaixe, redutora



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,4 mm	10	**153061**	**QSL-6H-4**
Luva de encaixe Ø de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,5 mm		**153062**	**QSL-8H-6**
Luva de encaixe Ø de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,9 mm		**153063**	**QSL-10H-8**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	6,1 mm		**153064**	**QSL-12H-10**

Informações para pedido

Dados para pedido - união rápida em L QSL-...H com luva longa de encaixe



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	N° de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2 mm	10	**153065**	**QSL-4HL**
Luva de encaixe Ø de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,1 mm		**153066**	**QSL-6HL**
Luva de encaixe Ø de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,5 mm		**153067**	**QSL-8HL**
Luva de encaixe Ø de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,6 mm		**153068**	**QSL-10HL**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	6,7 mm		**153069**	**QSL-12HL**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em T QST, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	N° de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153106**	**QST-1/8-4**
			100	**130793**	**QST-1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm	10	**153107**	**QST-1/8-6**
			100	**130794**	**QST-1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**153109**	**QST-1/8-8**
			50	**130795**	**QST-1/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm		10	**190667**	**QST-1/8-10**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm		**190668**	**QST-1/4-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**153108**	**QST-1/4-6**
			100	**130796**	**QST-1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**153110**	**QST-1/4-8**
			50	**130797**	**QST-1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm	10	**153112**	**QST-1/4-10**
			50	**130798**	**QST-1/4-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		10	**190669**	**QST-1/4-12**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**190670**	**QST-3/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm		**153111**	**QST-3/8-8**
			50	**130799**	**QST-3/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm	10	**153113**	**QST-3/8-10**
			20	**130800**	**QST-3/8-10-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm	10	**153114**	**QST-3/8-12**
			20	**130801**	**QST-3/8-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	11 mm	1	**164959**	**QST-3/8-16**
Rosca macho R1/2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm		**190672**	**QST-1/2-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10,3 mm		**153115**	**QST-1/2-12**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm		**153116**	**QST-1/2-16**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em T QST, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**186157**	**QST-G1/8-4**
			100	**132066**	**QST-G1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm	10	**186158**	**QST-G1/8-6**
			100	**132067**	**QST-G1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**186160**	**QST-G1/8-8**
			50	**132068**	**QST-G1/8-8-50**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**186159**	**QST-G1/4-6**
			100	**132069**	**QST-G1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**186161**	**QST-G1/4-8**
			50	**132070**	**QST-G1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm	10	**186163**	**QST-G1/4-10**
			50	**132071**	**QST-G1/4-10-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		1	**132597**	**QST-G1/4-12**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**186162**	**QST-G3/8-8**
			50	**132072**	**QST-G3/8-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm	10	**186164**	**QST-G3/8-10**
			20	**132073**	**QST-G3/8-10-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm	10	**186165**	**QST-G3/8-12**
			20	**132074**	**QST-G3/8-12-20**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	11 mm	1	**186349**	**QST-G3/8-16**
Rosca macho G1/2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10,3 mm		**186166**	**QST-G1/2-12**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm		**186167**	**QST-G1/2-16**

Dados para pedido - União rápida em T QST



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153128**	**QST-4**
			100	**130802**	**QST-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,8 mm	10	**153129**	**QST-6**
			100	**130803**	**QST-6-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,2 mm	10	**153130**	**QST-8**
			50	**130804**	**QST-8-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,1 mm	10	**153131**	**QST-10**
			50	**130805**	**QST-10-50**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm	10	**153132**	**QST-12**
			20	**130806**	**QST-12-20**
para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm	1	**153133**	**QST-16**

Informações para pedido

Dados para pedido - união rápida em T QST, redutora



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,3 mm	10	**153134**	**QST-6-4**
			100	**130820**	**QST-6-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm			10	**130613**	**QST-8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,5 mm		**153135**	**QST-8-6**
			50	**130821**	**QST-8-6-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm		3,7 mm	10	**130614**	**QST-10-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,9 mm		**153136**	**QST-10-8**
			50	**130822**	**QST-10-8-50**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm		5,1 mm	10	**130615**	**QST-12-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	6,1 mm		**153137**	**QST-12-10**
			20	**130823**	**QST-12-10-20**
para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	7,6 mm	1	**130616**	**QST-16-12**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em T QSTF, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	Rosca fêmea G1/8, para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	1	**153182**	**QSTF-1/8-4-B**
	Rosca fêmea G1/8, para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,6 mm		**153183**	**QSTF-1/8-6-B**
	Rosca fêmea G1/8, para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,5 mm		**153185**	**QSTF-1/8-8-B**
Rosca macho R1/4	Rosca fêmea G1/4, para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm		**153184**	**QSTF-1/4-6-B**
	Rosca fêmea G1/4, para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm		**153186**	**QSTF-1/4-8-B**
	Rosca fêmea G1/4, para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,1 mm		**153188**	**QSTF-1/4-10-B**
Rosca macho R3/8	Rosca fêmea G3/8, para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm		**153187**	**QSTF-3/8-8-B**
	Rosca fêmea G3/8, para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**153189**	**QSTF-3/8-10-B**
	Rosca fêmea G3/8, para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	9,3 mm		**153190**	**QSTF-3/8-12-B**
Rosca macho R1/2	Rosca fêmea G1/2, para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm		**153191**	**QSTF-1/2-12-B**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em T QSTF, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	Rosca fêmea G1/8, para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3 mm	1	**186199**	**QSTF-G1/8-4**
	Rosca fêmea G1/8, para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4 mm		**186200**	**QSTF-G1/8-6**
	Rosca fêmea G1/8, para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,6 mm		**186202**	**QSTF-G1/8-8**
Rosca macho G1/4	Rosca fêmea G1/4, para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5 mm		**186201**	**QSTF-G1/4-6**
	Rosca fêmea G1/4, para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm		**186203**	**QSTF-G1/4-8**
	Rosca fêmea G1/4, para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7 mm		**186205**	**QSTF-G1/4-10**
Rosca macho G3/8	Rosca fêmea G3/8, para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm		**186204**	**QSTF-G3/8-8**
	Rosca fêmea G3/8, para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**186206**	**QSTF-G3/8-10**
	Rosca fêmea G3/8, para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8,7 mm		**186207**	**QSTF-G3/8-12**
Rosca macho G1/2	Rosca fêmea G1/2, para tubo flexível com Ø externo de 12 mm			**186208**	**QSTF-G1/2-12**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em T QSTL, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**153117**	**QSTL-1/8-4**
			100	**130824**	**QSTL-1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**153118**	**QSTL-1/8-6**
			100	**130825**	**QSTL-1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**153120**	**QSTL-1/8-8**
			50	**130826**	**QSTL-1/8-8-50**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**153119**	**QSTL-1/4-6**
			100	**130827**	**QSTL-1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**153121**	**QSTL-1/4-8**
			50	**130828**	**QSTL-1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm	10	**153123**	**QSTL-1/4-10**
			50	**130829**	**QSTL-1/4-10-50**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**153122**	**QSTL-3/8-8**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em T QSTL, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm	10	**153124**	**QSTL-3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm		**153125**	**QSTL-3/8-12**
Rosca macho R1/2		10,3 mm	1	**153126**	**QSTL-1/2-12**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm		**153127**	**QSTL-1/2-16**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em T QSTL, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,8 mm	10	**186168**	**QSTL-G1/8-4**
			100	**132075**	**QSTL-G1/8-4-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**186169**	**QSTL-G1/8-6**
			100	**132076**	**QSTL-G1/8-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**186171**	**QSTL-G1/8-8**
			50	**132077**	**QSTL-G1/8-8-50**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**186170**	**QSTL-G1/4-6**
			100	**132078**	**QSTL-G1/4-6-100**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**186172**	**QSTL-G1/4-8**
			50	**132079**	**QSTL-G1/4-8-50**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm	10	**186174**	**QSTL-G1/4-10**
			50	**132080**	**QSTL-G1/4-10-50**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm	10	**186173**	**QSTL-G3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8,3 mm		**186175**	**QSTL-G3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm		**186176**	**QSTL-G3/8-12**
Rosca macho G1/2		10,3 mm	1	**186177**	**QSTL-G1/2-12**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm		**186178**	**QSTL-G1/2-16**

Dados para pedido - conexão rápida roscada QSW, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,5 mm	10	**130596**	**QSW-1/8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,3 mm		**130597**	**QSW-1/8-6**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada QSW, rosca R



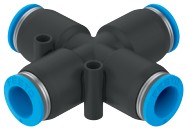
Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm	10	**130598**	**QSW-1/8-8**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,3 mm		**130599**	**QSW-1/4-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,7 mm		**130600**	**QSW-1/4-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**130601**	**QSW-1/4-10**
Rosca macho R3/8		8,3 mm		**130602**	**QSW-3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	9,5 mm		**130603**	**QSW-3/8-12**
Rosca macho R1/2		10,3 mm	1	**130604**	**QSW-1/2-12**
	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	13 mm		**130605**	**QSW-1/2-16**

Dados para pedido - união roscada QSW-...HL com luva de encaixe



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2 mm	10	**130617**	**QSW-4HL**
Luva de encaixe Ø de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	2,7 mm		**130618**	**QSW-6HL**
Luva de encaixe Ø de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5 mm		**130619**	**QSW-8HL**
Luva de encaixe Ø de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	6,3 mm		**130620**	**QSW-10HL**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	6,9 mm		**130621**	**QSW-12HL**

Dados para pedido - união roscada X QSX



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,7 mm	10	**153285**	**QSX-8**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	6,1 mm		**153286**	**QSX-10**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	7,5 mm		**153287**	**QSX-12**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em Y QSY, rosca métrica com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho M5	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,4 mm	10	**190673**	**QSY-M5-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm			**190674**	**QSY-M5-6**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em Y QSY, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3,1 mm	10	**153138**	**QSY-1/8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm		**153139**	**QSY-1/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,9 mm		**153141**	**QSY-1/8-8**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3,3 mm		**190675**	**QSY-1/4-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,8 mm		**153140**	**QSY-1/4-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,2 mm		**153142**	**QSY-1/4-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,2 mm		**153144**	**QSY-1/4-10**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,6 mm		**153143**	**QSY-3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,4 mm		**153145**	**QSY-3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8,4 mm		**153146**	**QSY-3/8-12**
Rosca macho R1/2	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,8 mm	1	**133196**	**QSY-1/2-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8,3 mm		**153147**	**QSY-1/2-12**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em Y QSY, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3,1 mm	10	**186179**	**QSY-G1/8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm		**186180**	**QSY-G1/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,9 mm		**186182**	**QSY-G1/8-8**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,8 mm		**186181**	**QSY-G1/4-6**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em Y QSY, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,2 mm	10	**186183**	**QSY-G1/4-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,2 mm		**186185**	**QSY-G1/4-10**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6,6 mm		**186184**	**QSY-G3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	7,4 mm		**186186**	**QSY-G3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8,4 mm		**186187**	**QSY-G3/8-12**
Rosca macho G1/2		8,3 mm	1	**186188**	**QSY-G1/2-12**

Dados para pedido - união roscada em Y QSY



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,6 mm	10	**153148**	**QSY-4**
			100	**130807**	**QSY-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,3 mm	10	**153149**	**QSY-6**
			100	**130808**	**QSY-6-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,7 mm	10	**153150**	**QSY-8**
			50	**130809**	**QSY-8-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	6,7 mm	10	**153151**	**QSY-10**
			20	**130810**	**QSY-10-20**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	8 mm	10	**153152**	**QSY-12**
			20	**130811**	**QSY-12-20**
para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	12,7 mm	1	**130609**	**QSY-16**

Dados para pedido - união roscada em Y QSY, redutora



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,3 mm	10	**153153**	**QSY-6-4**
			100	**130812**	**QSY-6-4-100**
para tubo flexível com Ø externo de 8 mm		1,7 mm	10	**130610**	**QSY-8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,2 mm		**153154**	**QSY-8-6**
			50	**130813**	**QSY-8-6-50**
para tubo flexível com Ø externo de 10 mm		3,3 mm	10	**130611**	**QSY-10-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,5 mm		**153155**	**QSY-10-8**
			20	**130814**	**QSY-10-8-20**
para tubo flexível com Ø externo de 12 mm			10	**130612**	**QSY-12-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,8 mm		**153156**	**QSY-12-10**
			20	**130815**	**QSY-12-10-20**
para tubo flexível com Ø externo de 16 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	7 mm	1	**190708**	**QSY-16-12**

Informações para pedido

Dados para pedido - união roscada em Y QSY-...H com luva de encaixe



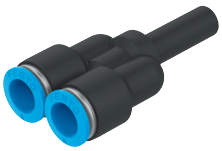
Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 4 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	1,6 mm	10	**130628**	**QSY-4H**

Dados para pedido - união roscada em Y QSY-...H com luva de encaixe, redutora



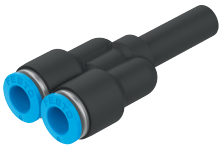
Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	2,3 mm	10	**130633**	**QSY-6H-4**

Dados para pedido - união roscada em Y QSY-...H-B com luva de encaixe



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 6 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,1 mm	10	**133145**	**QSY-6H-B**
Luva de encaixe Ø de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,6 mm		**133146**	**QSY-8H-B**
Luva de encaixe Ø de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,9 mm		**133148**	**QSY-10H-B**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	7,3 mm		**133150**	**QSY-12H-B**

Dados para pedido - união roscada em Y QSY-...H-B com luva de encaixe, redutora



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Luva de encaixe Ø de 8 mm	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,6 mm	10	**133147**	**QSY-8H-6-B**
Luva de encaixe Ø de 10 mm	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,6 mm		**133149**	**QSY-10H-8-B**
Luva de encaixe Ø de 12 mm	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,9 mm		**133151**	**QSY-12H-10-B**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em Y QSYL, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3,9 mm	1	**153172**	**QSYL-1/8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm		**153173**	**QSYL-1/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,7 mm		**153175**	**QSYL-1/8-8**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5,3 mm		**153174**	**QSYL-1/4-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7,3 mm		**153176**	**QSYL-1/4-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**153178**	**QSYL-1/4-10**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7,3 mm		**153177**	**QSYL-3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9,2 mm		**153179**	**QSYL-3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	9,7 mm		**153180**	**QSYL-3/8-12**
Rosca macho R1/2		10,6 mm		**153181**	**QSYL-1/2-12**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em Y QSYL, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 4 mm	3,9 mm	1	**186189**	**QSYL-G1/8-4**
	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm		**186190**	**QSYL-G1/8-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	5,7 mm		**186192**	**QSYL-G1/8-8**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	5,3 mm		**186191**	**QSYL-G1/4-6**
	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7,3 mm		**186193**	**QSYL-G1/4-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**186195**	**QSYL-G1/4-10**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	7,3 mm		**186194**	**QSYL-G3/8-8**
	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	9,2 mm		**186196**	**QSYL-G3/8-10**
	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	9,7 mm		**186197**	**QSYL-G3/8-12**
Rosca macho G1/2		10,6 mm		**186198**	**QSYL-G1/2-12**

Informações para pedido

Dados para pedido - conexão rápida roscada em Y QSYLV, rosca R



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho R1/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	4,2 mm	1	**153192**	**QSYLV-1/8-6**
Rosca macho R1/4	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	6 mm		**153193**	**QSYLV-1/4-8**
Rosca macho R3/8	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	8 mm		**153194**	**QSYLV-3/8-10**
Rosca macho R1/2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	10 mm		**153195**	**QSYLV-1/2-12**

Dados para pedido - conexão rápida roscada em Y QSYLV, rosca G com anel de vedação



Conexão pneumática 1	Conexão pneumática 2	Diâmetro nominal	Tamanho do recipiente	Nº de referência	Tipo
Rosca macho G1/8	para tubo flexível com Ø externo de 6 mm	3,5 mm	1	**186209**	**QSYLV-G1/8-6**
Rosca macho G1/4	para tubo flexível com Ø externo de 8 mm	4,7 mm		**186210**	**QSYLV-G1/4-8**
Rosca macho G3/8	para tubo flexível com Ø externo de 10 mm	5,2 mm		**186211**	**QSYLV-G3/8-10**
Rosca macho G1/2	para tubo flexível com Ø externo de 12 mm	7 mm		**186212**	**QSYLV-G1/2-12**

Acessórios

Extrator de tubos QSO



Abreviação do tipo	Tamanho	Peso do produto	Nº de referência	Tipo
QSO	para Ø externo do tubo flexível de 4 mm para Ø externo do tubo flexível de 6 mm para Ø externo do tubo flexível de 8 mm para Ø externo do tubo flexível de 10 mm	13 g	**158419**	**QSO**