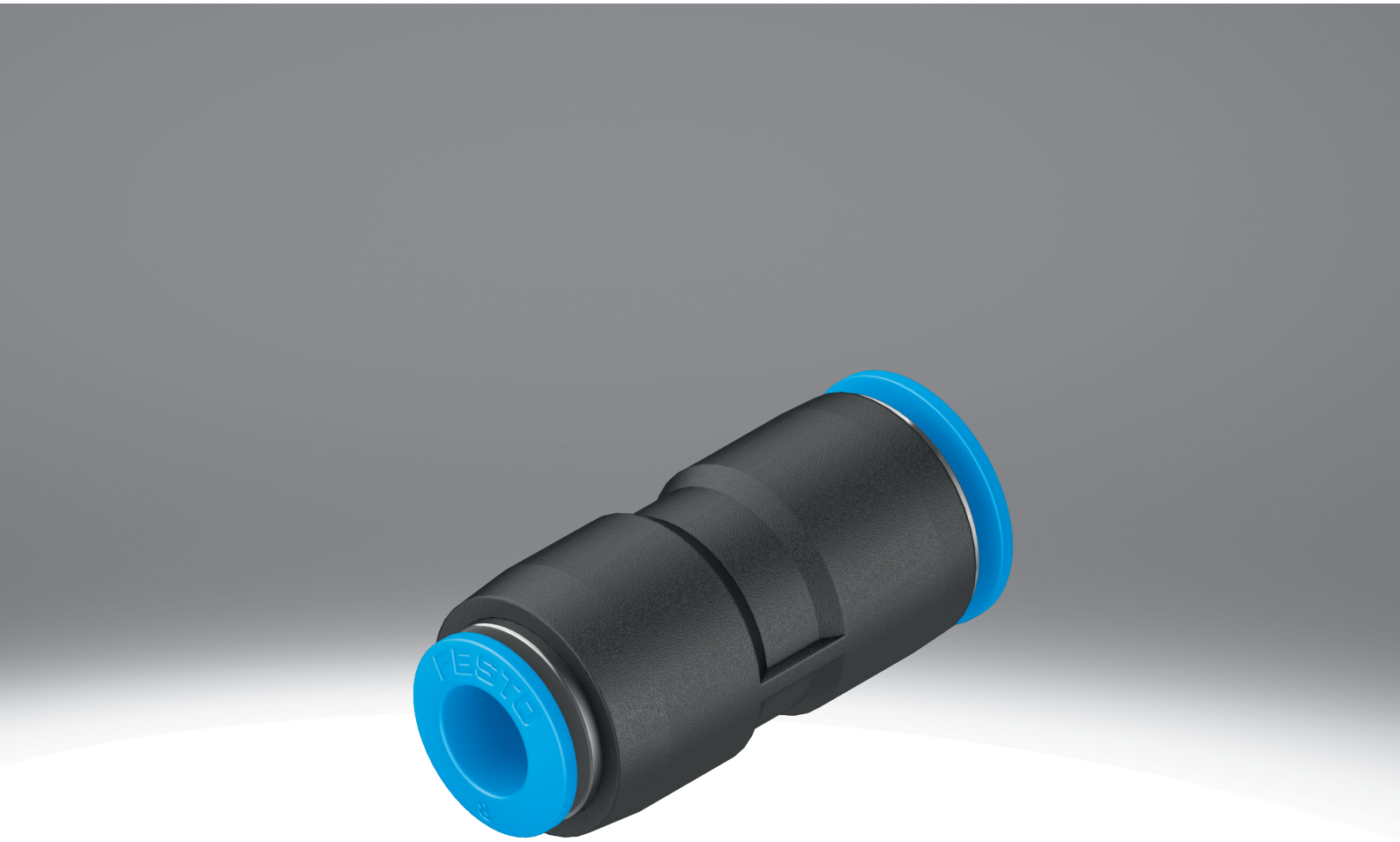
Šroubení s nástrčnými koncovkami QS

FESTO



vlastnosti

všeobecné údaje

standardní řada

- Množství variant: široký výběr pro maximální přizpůsobivost ve standardních úlohách
- PBT a poniklovaná mosaz
- provozní média: stlačený vzduch, podtlak, voda

Upozornění: všechny závity R jsou potaženy těsnicí hmotou. Tento povlak nahrazuje běžný těsnicí kroužek. Závit R jednoduše zašroubujte rukou a utáhněte jej o 1 až 2 otáčky pomocí klíče. Šroubení lze až pětkrát zašroubovat. Při několikanásobném zašroubování závitu R dbejte na to, aby se oděr těsnicí vrstvy nedostal do systému se stlačeným vzduchem.

doplňující dokumenty

Odkaz qs

Doplňující dokument PUSH-IN-FITTIMGS-ADD obsahuje další informace o hadicích a šroubeních, typech závitů, a také pokyny k instalaci.

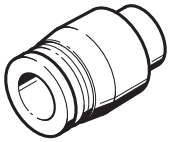
diagramy

Odkaz qs

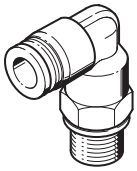
Diagramy uvedené v tomto dokumentu jsou k dispozici také online. Tam je možné zobrazit přesné hodnoty.

tvar

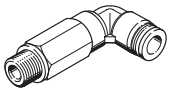
[C] Záslepka



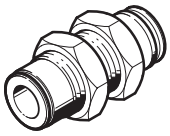
[L] Tvar L



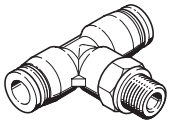
[LL] Tvar L, dlouhé provedení



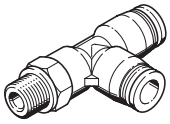
[S] Průchodka s nástrčnými koncovkami



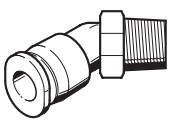
[T] Tvar T



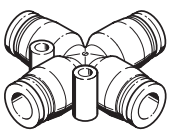
[TL] Tvar T, přídavné nástrčné připojení, podélné



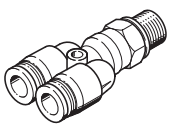
[W] Úhlový díl 45



[X] Tvar X

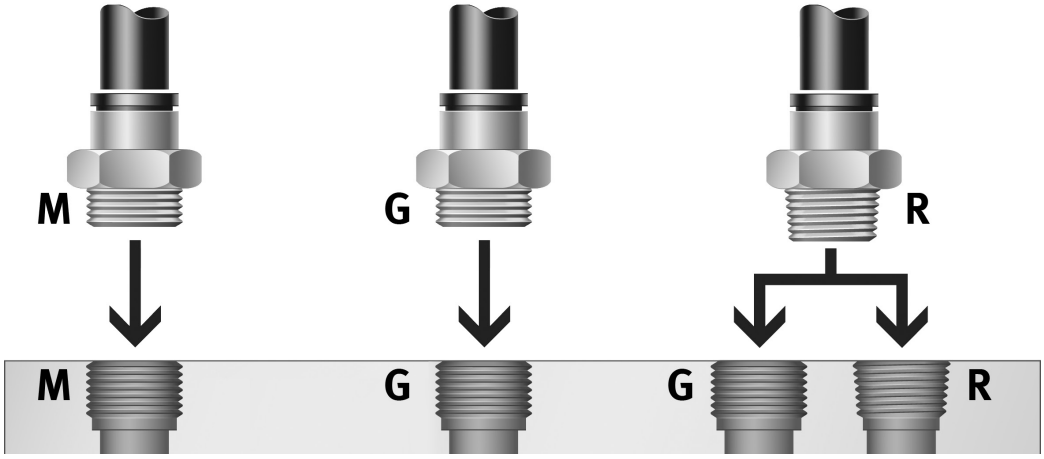


[Y] Tvar Y



vlastnosti

připojení pneumatiky 1



Nástrčná připojení pro hadice s různým vnějším průměrem lze kombinovat s nástrčnými připojeními, nástrčnými dutinkami, metrickými vnějšími závity, vnějšími závity R a G.

Které šroubení se hodí do kterého závitu?

- Metrický závit: závity jsou srovnatelné se závity G a montují se do metrických válcových závitů. Těsnost zajišťuje sevřený O-kroužek.
- Závit G podle ISO 228-1: kratší závit, konstantní hloubka, vyměnitelný těsnicí kroužek, těsnění na čelní straně, několikanásobné použití díky vyměnitelnému těsnicímu kroužku.
- Závit R podle EN 10226-1 a ISO 7/1: samosvorný závit, těsnění na závitu, není nutná žádná další těsnicí plocha, menší montážní rozměry, protože není třeba žádné osazení pro těsnicí plochu, opakovaně použitelný až 5. V kombinaci vnějšího závitu R a vnitřního závitu G může dojít k netěsnosti, pokud vnitřní závit G není vyroben správně nebo je v nepříznivé mezní toleranci. Pak je nutné dodatečné utěsnění, např. těsnicí páskou.

uvolňovací kroužek

Montáž hadic:

Předpokladem pro spolehlivé zachycení a ochranu vnitřního těsnění před poškozením je kolmo uříznutá hadice zbavená otřepů.

- Zaveďte hadici do šroubení až na doraz. Dbejte na to, aby byla hadice zasunuta do vnitřního těsnění. V závislosti na toleranci hadice a těsnění může být kontakt hadice s těsněním nesprávně vnímán jako doraz.
- Spolehlivý spoj hadice prověřte tak, že za ní lehce zatáhnete.

Demontáž hadice:

- Hadice se uvolňuje pouhým stlačením a přidržením uvolňovacího kroužku. Opatrně ji vytáhněte ze šroubení.
- Před dalším použitím hadice odřízněte poškozenou část.

typové značení

001	Řada	
QS	Šroubení s nástrčnou koncovkou, standardní řada	
QSC	Šroubení s nástrčnou koncovkou, standardní řada	
QSF	Šroubení s nástrčnou koncovkou, standardní řada	
QSH	Šroubení s nástrčnou koncovkou, standardní řada	
QSL	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar L, QSL	
QSLF	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar L, QSLF	
QSLL	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar L, QSLL	
QSLV	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar L, lze pootočit, QSLV	
QSM	Šroubení s nástrčnou koncovkou, řada mini	
QSMC	Šroubení s nástrčnou koncovkou, řada mini	
QSMF	Šroubení s nástrčnou koncovkou, řada mini	
QSML	Šroubení Mini s nástrčnou koncovkou, tvar L, QSML	
QSMLL	Šroubení Mini s nástrčnou koncovkou, tvar L, QSMLL	
QSMLLV	Šroubení Mini s nástrčnou koncovkou, tvar L, QSMLLV	
QSMLV	Šroubení Mini s nástrčnou koncovkou, tvar L, QSMLV	
QSMP	Šroubení Mini s nástrčnou koncovkou, QSMP	
QSMS	Spojky - průchodky Mini s nástrčnými koncovkami, QSMS	
QSMT	Šroubení Mini s nástrčnými koncovkami, tvar T, QSMT	
QSMTL	Šroubení Mini s nástrčnou koncovkou, QSMTL	
QSMX	Šroubení Mini s nástrčnými koncovkami, Mini QSMX	
QSMY	Šroubení Mini s nástrčnou koncovkou, QSMY	
QSYLV	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar L, dvojnásobné, lze pootočit, QSYLV	
QSX	Šroubení s nástrčnými koncovkami, tvar X, QSX	
QST	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar T, QST	
QSYL	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar L, dvojnásobné, QSYL	
QSS	Nástrčné spojky - průchodky QSS	
QSTL	Šroubení s nástrčnou koncovkou ve tvaru T/L, lze pootočit, QSTL	
QSY	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar Y, QSY	
QSTF	Šroubení s nástrčnou koncovkou, tvar T, lze pootočit, QSTF	
QSW	Šroubení s nástrčnou koncovkou, standardní řada	
QSSF	Nástrčné spojky - průchodky s vnitřním závitem, QSSF	

002	tvar	
	Přímý tvar	
C	Záslepka	
L	Tvar L	
LL	Tvar L, dlouhé provedení	
S	Průchodka s nástrčnými koncovkami	
T	Tvar T	
TL	Tvar T, přídavné nástrčné připojení, podélné	
W	Úhlový díl 45	
X	Tvar X	
Y	Tvar Y	

003	připojení pneumatiky 1	
1/8	Vnější závit R1/8	
1/4	Vnější závit R1/4	
3/8	Vnější závit R3/8	
1/2	Vnější závit R1/2	
2	nástrčná připojení 2 mm	
2H	Nástrčná dutinka 2 mm	
3	nástrčná připojení 3 mm	
3H	Nástrčná dutinka 3 mm	
4	nástrčná připojení 4 mm	
4H	Nástrčná dutinka 4 mm	
6	nástrčná připojení 6 mm	
6H	Nástrčná dutinka 6 mm	
8	nástrčná připojení 8 mm	
8H	Nástrčná dutinka 8 mm	
10	nástrčná připojení 10 mm	
10H	Nástrčná dutinka 10 mm	
12	nástrčná připojení 12 mm	
12H	Nástrčná dutinka 12 mm	
16	nástrčné připojení, v mm	
16H	Nástrčná dutinka 16 mm	
G1/8	Vnější závit G1/8	
G1/4	Vnější závit G1/4	
G3/8	Vnější závit G3/8	
G1/2	Vnější závit G1/2	
G3/4	Vnější závit G3/4	
M3	Vnější závit M3	
M5	Vnější závit M5	
M6	Vnější závit M6	
M6x0,75	Vnější závit M6x0,75	
M7	Vnější závit M7	
M8x0,75	Vnější závit M8x0,75	
M8x1,25	Vnější závit M8x1,25	

004	pneumatický výstup 2	
	Stejná velikost nástrčného připojení jako pneumatické napájení 1	
2	Nástrčné připojení 2 mm	
3	Nástrčné připojení 3 mm	
4	Nástrčné připojení 4 mm	
6	Nástrčné připojení 6 mm	
8	Nástrčné připojení 8 mm	
10	Nástrčné připojení 10 mm	
12	Nástrčné připojení 12 mm	
16	Nástrčné připojení 16 mm	
22	Nástrčné připojení 22 mm	

005	druh montáže	
	Standard	
I	Vnitřní šestihran	
V	Dutý šroub s vnějším šestihranem	

006	doplňková vlastnost	
	Bez	
F	S pevným spojem	
R	Kulatý uvolňovací kroužek	
Y	Dvojnásobný výstup, paralelně	

typové značení

007	jednotka balení [ks]	
1	1	
10	10	

007	jednotka balení [ks]	
20	20	
50	50	
100	100	

technické údaje

Všeobecné technické údaje – vnější metrický závit a vnější závit G

Připojení pneumatiky 1	vnější závit M5	vnější závit G1/8	vnější závit G1/4	vnější závit G3/8	vnější závit G1/2	vnější závit G3/4
Konstrukce	princip push-pull					
Montážní poloha	libovolná					
Druh těsnění na závitovém čepu	Těsnicí kroužek					
Jmenovitý utahovací moment	1,2 Nm	5,4 Nm	9 Nm	15,5 Nm	26 Nm	20 Nm
Tolerance jmenovitého utahovacího momentu	± 20%					
Jmenovitá světlost	1,8 ... 2,4 mm	2,6 ... 6 mm	3,1 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,4 ... 13 mm	20 mm
Hloubka zasunutí hadice[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
Hmotnost výrobku	8 ... 13 g	7,7 ... 31 g	13 ... 48 g	20 ... 97 g	33 ... 158 g	91,2 g

1) Uvedené hloubky zasunutí hadic jsou orientační a mohou se mírně lišit v závislosti na typu.

Všeobecné technické údaje - vnější závit R

Připojení pneumatiky 1	vnější závit R1/8	Vnější závit R1/4	vnější závit R3/8	Vnější závit R1/2
Konstrukce	princip push-pull			
Montážní poloha	libovolná			
Druh těsnění na závitovém čepu	povlak			
Jmenovitá světlost	2,4 ... 6 mm	2,8 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,3 ... 13 mm
Hloubka zasunutí hadice[1)]	11,6 ... 20,7 mm	11,9 ... 23,4 mm	17 ... 24,8 mm	20,2 ... 24,8 mm

1) Uvedené hloubky zasunutí hadic jsou orientační a mohou se mírně lišit v závislosti na typu.

Všeobecné technické údaje – vnitřní závit G

Připojení pneumatiky 1	vnitřní závit G1/8	vnitřní závit G1/4	vnitřní závit G3/8	vnitřní závit G1/2
Konstrukce	princip push-pull			
Montážní poloha	libovolná			
Druh těsnění na závitovém čepu	povlak			
Jmenovitá světlost	2,8 ... 7 mm	3 ... 11 mm	5 ... 11 mm	11 ... 15 mm

Všeobecné technické údaje – nástrčné dutinky

Připojení pneumatiky 1	Nástrčné dutinky o Ø 4 mm	Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	Ø nástrčné dutinky 8 mm	Ø nástrčné dutinky 10 mm	Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	Nástrčné dutinky o Ø 16 mm
Konstrukce	princip push-pull					
Montážní poloha	libovolná					
Jmenovitá světlost	2,5 mm	2,3 ... 4 mm	2,3 ... 6 mm	3,8 ... 7,5 mm	3,7 ... 9 mm	7,8 ... 11 mm

Všeobecné technické údaje – pro vnější Ø hadice

Připojení pneumatiky 1	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 16 mm
Konstrukce	princip push-pull					
Montážní poloha	libovolná					
Druh těsnění na závitovém čepu	–					povlak
Jmenovitá světlost	2,8 mm	2,8 ... 4,3 mm	2,8 ... 7 mm	4,3 ... 9 mm	6,2 ... 11 mm	13 mm

hloubka zasunutí hadice

Pneumatické připojení 2	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	pro hadici s vnějším Ø 22 mm
Hloubka zasunutí hadice[1)]	14,9 mm	17 mm	18,2 mm	20,7 mm	23,3 mm	24,8 mm	27,54 mm

1) Uvedené hloubky zasunutí hadic jsou orientační a mohou se v závislosti na typu mírně lišit.

technické údaje

hloubky zasunutí hadice QSC

Připojení pneumatiky 1	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm
Hloubka zasunutí hadice[1)]	14,9 mm	17 mm	18,1 mm	20,7 mm	22,9 mm

1) Uvedené hloubky zasunutí hadic jsou orientační a mohou se v závislosti na typu mírně lišit.

Provozní a okolní podmínky

Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0,95 ... 6 bar
Provozní tlak závislý na teplotě	-0,95 ... 14 bar
Upozornění k provoznímu tlaku	voda: max. 0,6 MPa při max. 50°C
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] voda (jen kapalina, bez ledu)
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	je možný mazaný provoz Voda: závit G je možný pouze s těsnicím kroužkem typu OL jako doplňkovým příslušenstvím
Okolní teplota	-10 ... 80°C
Třída odolnosti korozi KBK[1)]	1 - nízké nároky na odolnost korozi
Námořní klasifikace	viz. certifikát

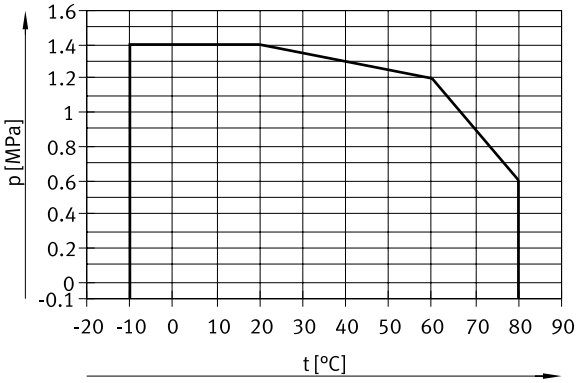
1) Další informace na adrese: www.festo.com/x/topic/kbk

Provozní a okolní podmínky QS-G3/4-22

Provozní tlak v celém rozsahu teplot	-0,95 ... 14 bar
Provozní tlak závislý na teplotě	-0,95 ... 14 bar
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:-:-] voda (jen kapalina, bez ledu)
Upozornění k provoznímu/řídicímu médiu	je možný mazaný provoz Voda: závit G je možný pouze s těsnicím kroužkem typu OL jako doplňkovým příslušenstvím
Okolní teplota	-20 ... 80°C
Třída odolnosti korozi KBK[1)]	1 - nízké nároky na odolnost korozi

1) Další informace na adrese: www.festo.com/x/topic/kbk

Provozní tlak p v závislosti na teplotě t (s výjimkou QS-G3/4-22)



technické údaje

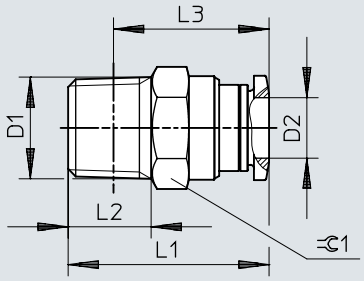
Materiály	
Materiál tělesa	hliník, eloxováno, mosaz, poniklováno, PBT
Materiál uvolňovacího kroužku	POM
Barva uvolňovacího kroužku	modrá
Materiál těsnění hadice	NBR
Materiál segmentu pro upnutí hadice	silně legovaná ocel, nerezová
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál matice	mosaz, poniklováno
Materiál dutého šroubu	mosaz, poniklováno
Vhodnost do čistého prostoru, měřeno podle ISO 14644-14[1)]	Třída 4 podle ISO 14644-1 Staticky instalovaný prvek, nelze smysluplně ohodnotit podle ISO 14644-1

1) U nástrčných dutinek QSH a záslepek QSC-...H není možné smysluplné hodnocení podle normy ISO 14644-1 (staticky instalované prvky)

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnou koncovkou QS, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

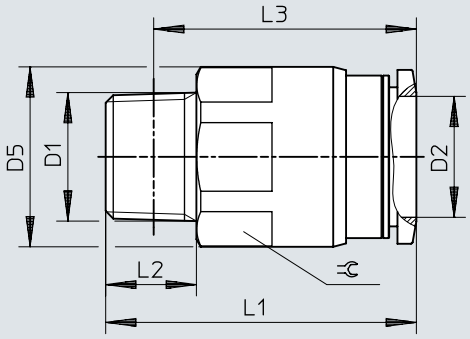


	D1	D2	L1	L2	L3	⊂
QS-1/8-4	R1/8	4	21	8	17	10
QS-1/8-4-100						
QS-1/8-6		6	22,3	8	18,3	12
QS-1/8-6-100						
QS-1/8-8		8	27,9	8	23,9	14
QS-1/8-8-50						
QS-1/8-10		10	30,3	8	26,3	17
QS-1/4-4	R1/4	4	22,5	11	16,5	14
QS-1/4-6		6	23,7	11	17,6	14
QS-1/4-6-100						
QS-1/4-8		8	26,6	11	20,6	14
QS-1/4-8-50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

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnou koncovkou QS-3/8-16, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

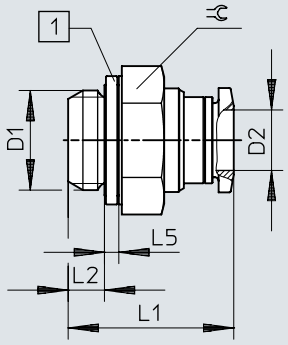


	D1	D2	D5 ø	L1	L2	L3	⊂
QS-3/8-16	R3/8	16	23,8	41,1	12	34,8	22

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnými koncovkami QS, závit G s těsnicím kroužkem (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2)

CAD ke stažení www.festo.com



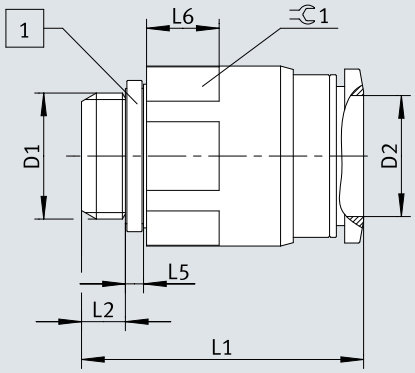
[1] těsnicí kroužek

	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						

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnou koncovkou QS-G3/8-16, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



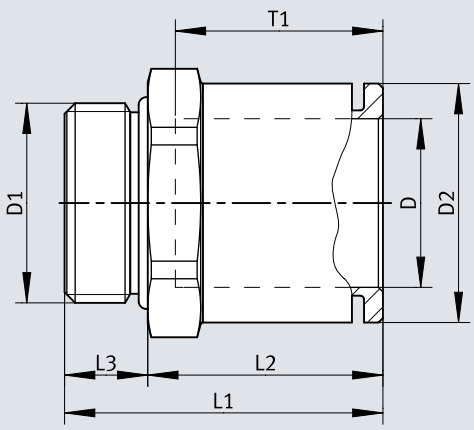
[1] těsnicí kroužek

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

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnou koncovkou QS, závit G s těsnicím kroužkem (G3/4)

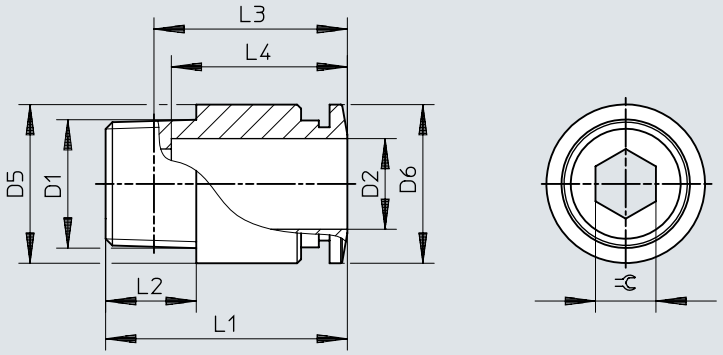
CAD ke stažení www.festo.com

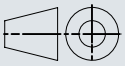


	D1	D	D2 ø	L1	L2	L3	T1 ø	⇔ 1
QS-G3/4-22	G3/4	22	32	42,1	31,1	11	~27,5	32

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnou koncovkou QS-...-I, závit R CAD ke stažení www.festo.com



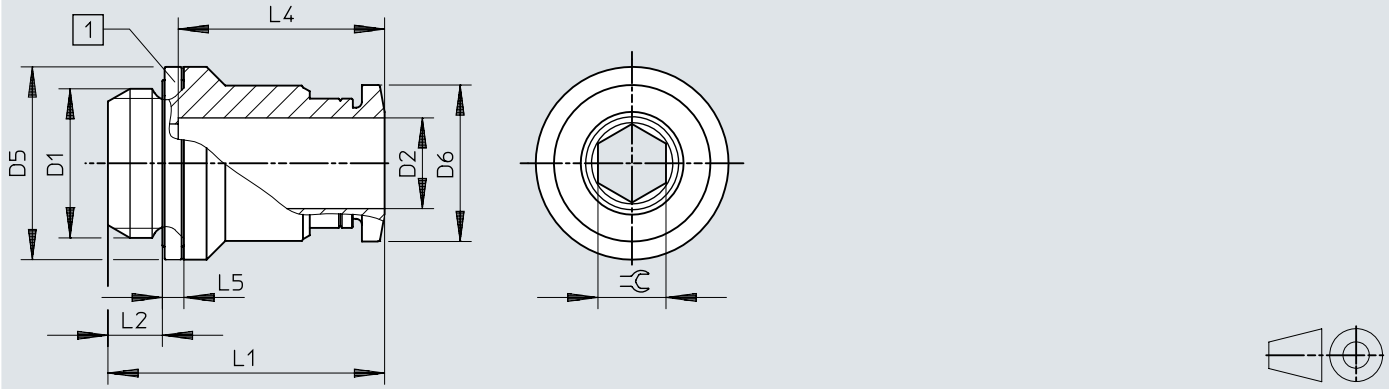


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⫧
QS-1/8-4-I	R1/8	4	9,7	9,9	20	8	16	14,9	2,5
QS-1/8-4-I-100									
QS-1/8-6-I		6	11,8	11,8	22,1	8	18,1	17	4
QS-1/8-6-I-100									
QS-1/8-8-I		8	13,7	13,8	25,9	8	21,9	18,2	5
QS-1/8-8-I-50									
QS-1/8-10-I		10	17,5	16,8	30,3	8	26,3	20,7	5
QS-1/4-6-I	R1/4	6	13,7	11,8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

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnou koncovkou QSF, závit G

CAD ke stažení www.festo.com



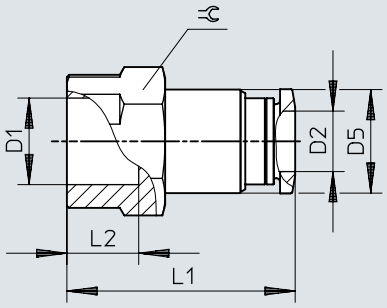
[1] těsnicí kroužek

	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

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnou koncovkou QSF, závit G

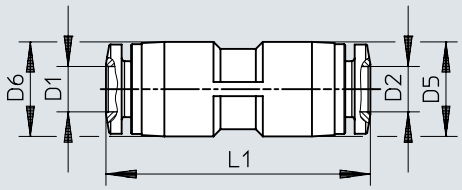
CAD ke stažení www.festo.com



	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

rozměry

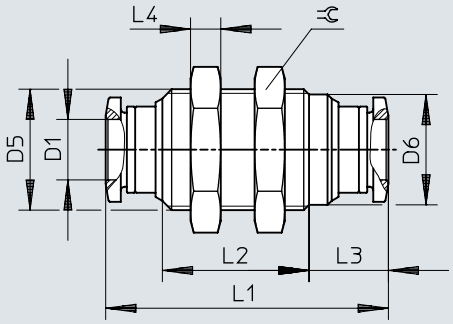
rozměry – Nástrčné spoje QS CAD ke stažení www.festo.com



	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					

rozměry

rozměry – Spojky - průchodky s nástrčnými koncovkami QSS CAD ke stažení www.festo.com

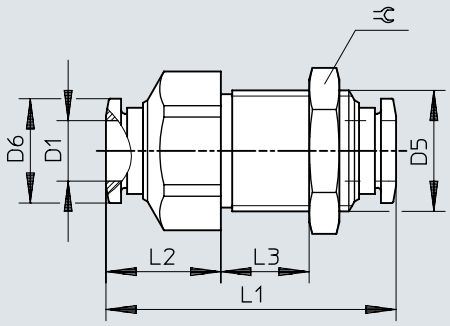


	D1	D5	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⫧
QSS-4	4	M12x1	10,8	30,8	14,8	9,5	4	14
QSS-4-100								
QSS-6	6	M14x1	12,5	34,9	19	9,5	4	17
QSS-6-100								
QSS-8	8	M16x1	14,6	37,4	19,4	10,5	4	19
QSS-8-50								
QSS-10	10	M20x1	18,5	42,4	21,6	11,9	5	24
QSS-10-50								
QSS-12	12	M22x1	20,4	47,6	24,2	13,2	6	27
QSS-12-20								

rozměry

rozměry – Spojky-průchodky s nástrčnými koncovkami QSS-...-F, s pevným límcem

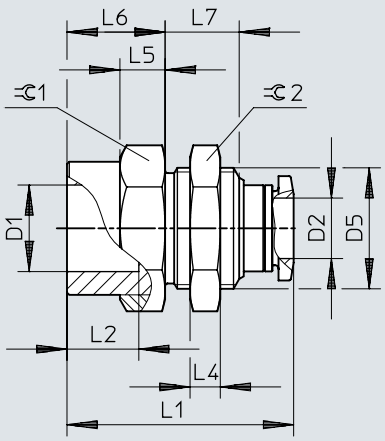
CAD ke stažení www.festo.com



	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

rozměry

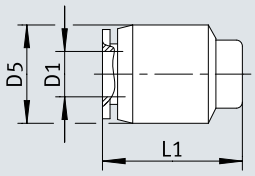
rozměry – Nástrčná šroubení - průchodky QSSF CAD ke stažení www.festo.com



	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

rozměry

rozměry – Nástrčné záslepky QSC CAD ke stažení www.festo.com

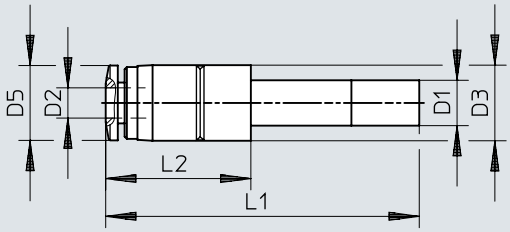


	D1 ø	D5 ø	L1
QSC-4 QSC-4-100	4	10	16,4
QSC-6 QSC-6-100	6	12,5	18,5
QSC-8 QSC-8-50	8	14,5	19,9
QSC-10 QSC-10-50	10	17,5	22,3
QSC-12 QSC-12-20	12	21	24,9

rozměry

rozměry – Nástrčné spojky QS-...H

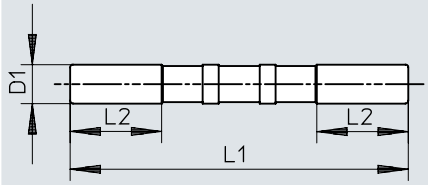
CAD ke stažení www.festo.com



	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						

rozměry

rozměry – Nástrčné dutinky QSH CAD ke stažení www.festo.com

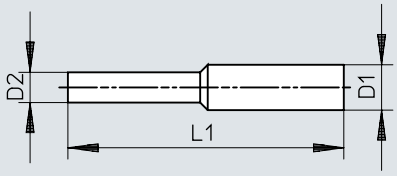


	D1	L1	L2
QSH-4	QS-4	34,8	11,3
QSH-4-100			
QSH-6	QS-6	38,2	11,3
QSH-6-100			
QSH-8	QS-8	41,4	12,1
QSH-8-50			
QSH-10	QS-10	46,2	13
QSH-10-50			
QSH-12	QS-12	52,8	17,5
QSH-12-20			
QSH-16	QS-16	55,6	18

rozměry

rozměry – Nástrčné dutinky QSH, redukční

CAD ke stažení www.festo.com

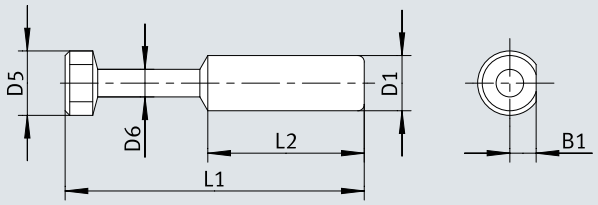


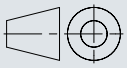
	D1	D2	L1
QSH-6-4	QS-6	QS-4	36,7
QSH-6-4-100			
QSH-8-4	QS-8	QS-4	41,1
QSH-8-6		QS-6	40,5
QSH-8-6-50			
QSH-10-6	QS-10	QS-6	43,7
QSH-10-8		QS-8	44
QSH-10-8-50			
QSH-12-8	QS-12	QS-8	47,5
QSH-12-10		QS-10	49,6
QSH-12-10-20			
QSH-16-12	QS-16	QS-12	54,4
QSH-16-12-20			

rozměry

rozměry – Záslepky QSC-...4H

CAD ke stažení www.festo.com



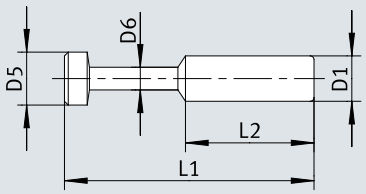


	B1	D1 ø ±0,1	D5 ø	D6 ø	L1	L2
QSC-4H	2,1	4	5	3	27,5	15
QSC-4H-100						
QSC-6H	3	6	7	3	32,5	17
QSC-6H-100						
QSC-8H	4	8	9	4	36,5	18,1
QSC-8H-50						

rozměry

rozměry – Záslepky QSC-...6H/8H/10H/12H/16H

CAD ke stažení www.festo.com

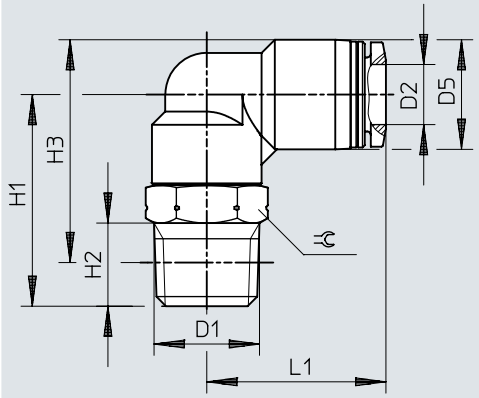


	D1 ø ±0,1	D5 ø	D6 ø	L1	L2
QSC-10H	10	11	5	42	20,2
QSC-10H-50					
QSC-12H	12	13	6	44	23,4
QSC-12H-20					
QSC-16H	16	17	8	46	24,1

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnou koncovkou QSL, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

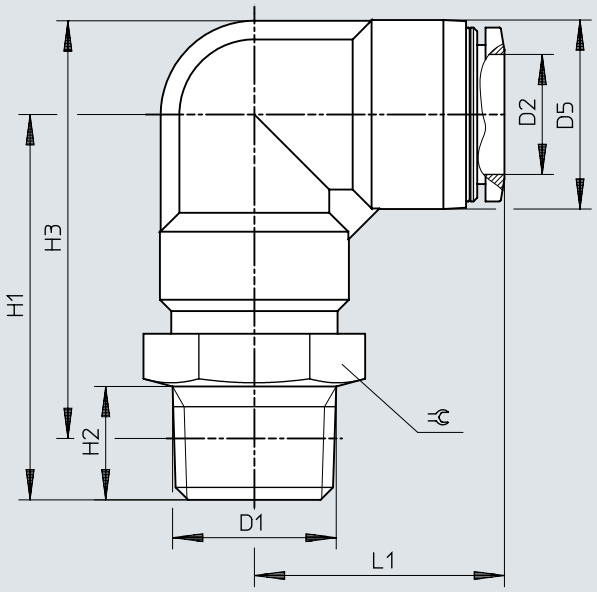


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QSL-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	18,7	10
QSL-1/8-4-100								
QSL-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	20,3	10
QSL-1/8-6-100								
QSL-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	22,7	12
QSL-1/8-8-50								
QSL-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	25,5	12
QSL-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	20,7	14
QSL-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2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

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnou koncovkou QSL-...-16, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

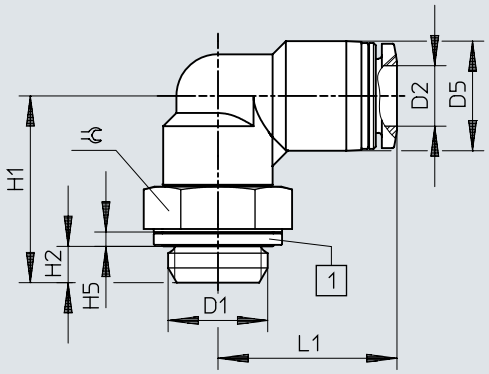


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧
QSL-3/8-16	R3/8	16	25	47	11	53,2	33,1	22
QSL-1/2-16	R1/2	16	25	51	15	55,3	33,1	22
QSL-1/2-16-20								

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnými koncovkami QSL, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



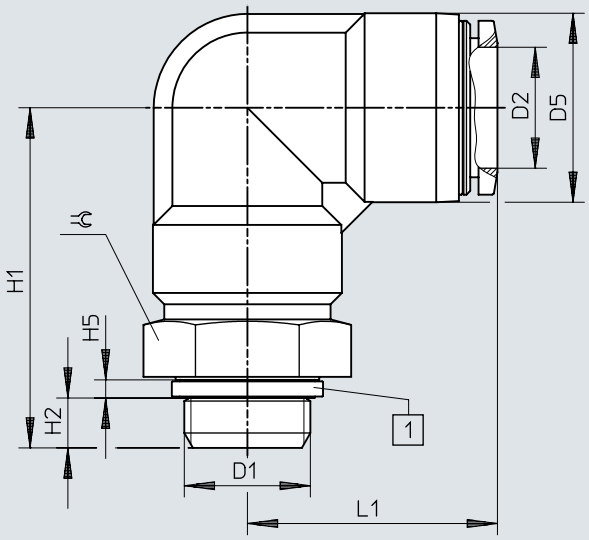
[1] těsnicí kroužek

	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								

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnou koncovkou QSL-...-16, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



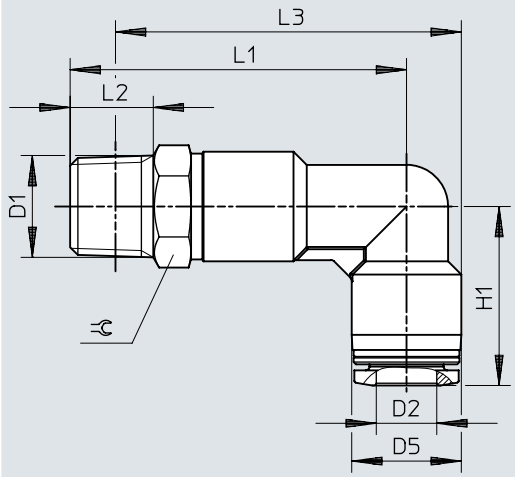
[1] těsnicí kroužek

	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								

rozměry

rozměry – Dlouhá šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLL, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

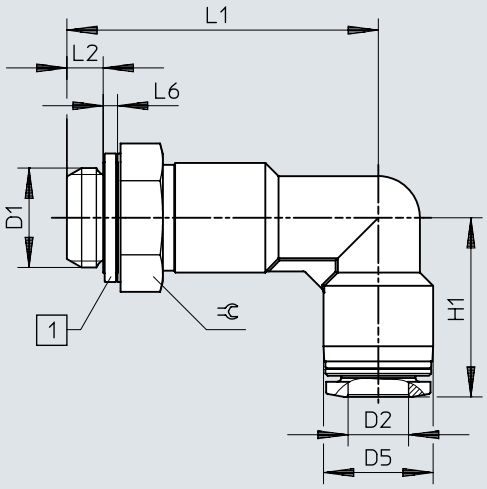


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	⫷
QSLL-1/8-4	R1/8	4	10	18,7	34	8	35	10
QSLL-1/8-6		6	12,5	20,3	37	8	39,3	10
QSLL-1/8-8		8	14,5	22,7	40,5	8	43,8	12
QSLL-1/4-4	R1/4	4	10	20,7	41	11	40	14
QSLL-1/4-6		6	12,5	21,8	42,5	11	42,7	14
QSLL-1/4-8		8	14,5	23,7	44,5	11	45,7	14
QSLL-1/4-10		10	17,5	26	48	11	50,7	14
QSLL-3/8-6	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

rozměry

rozměry – Dlouhá šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLL, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



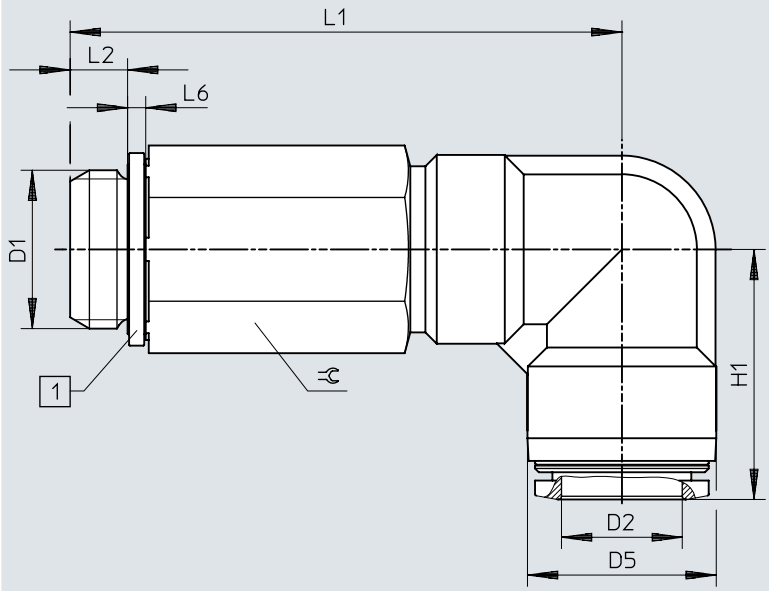
[1] těsnicí kroužek

	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

rozměry

rozměry – Dlouhá šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLL-...-16, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



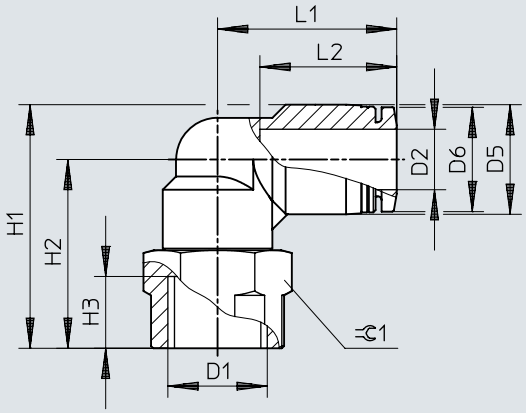
[1] těsnicí kroužek

	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

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnou koncovkou, závit G

CAD ke stažení www.festo.com

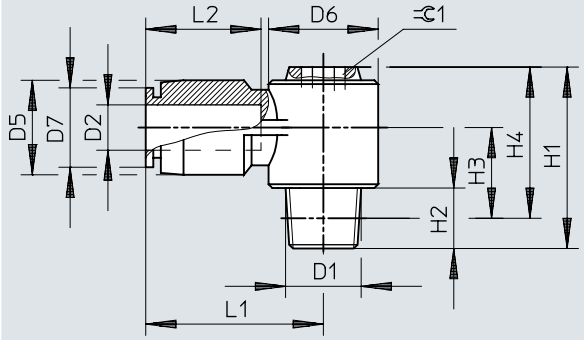


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫷
QSLF-1/8-4-B	G1/8	4	10	9,9	25	20	7	18,7	14,9	14
QSLF-1/8-6-B		6	12,5	11,8	26,8	20,5	7	20,3	17	14
QSLF-1/8-8-B		8	14,5	13,8	28,3	21	7	22,7	18,1	14
QSLF-1/4-6-B	G1/4	6	12,5	11,8	31,3	25	9,5	21,8	17	17
QSLF-1/4-8-B		8	14,5	13,8	32,3	25	9,5	23,7	18,1	17
QSLF-1/4-10-B		10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

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnými koncovkami QSLV-...-I, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

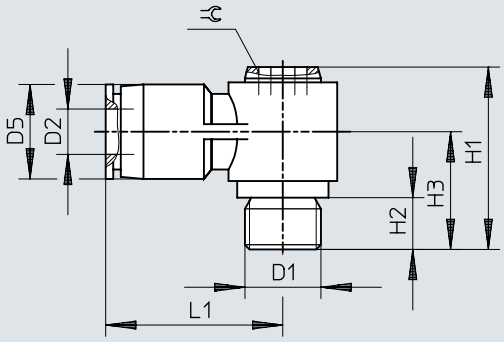


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	D7 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	⫧
QSLV-1/8-6-I	R1/8	6	13	14,3	11,8	24	8	11,5	20	23,7	17	5
QSLV-1/8-8-I		8	14	17,9	13,8	27	8	12	23	26,7	18,1	8
QSLV-1/4-6-I	R1/4	6	13	14,3	11,8	27	11	12,5	21	23,7	17	5
QSLV-1/4-8-I		8	14	17,9	13,8	30	11	13	24	26,7	18,1	8
QSLV-1/4-10-I		10	18	21,3	16,8	34	11	15	28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

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnými koncovkami QSLV-...-I, závit G

CAD ke stažení www.festo.com

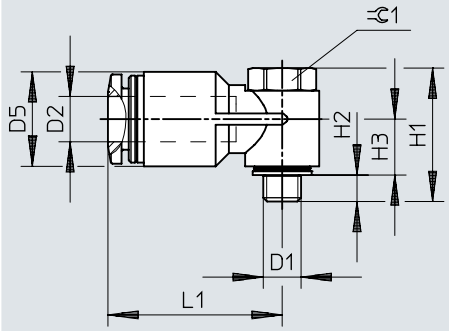


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QSLV-G1/8-6-I	G1/8	6	13	23	5,1	14,5	23,7	5
QSLV-G1/8-8-I		8	14	26	5,1	15	26,7	8
QSLV-G1/4-6-I	G1/4	6	13	23,5	5,6	15	23,7	5
QSLV-G1/4-8-I		8	14	26,5	5,6	15,5	26,7	8
QSLV-G1/4-10-I		10	18	30,5	5,6	17,5	30,7	10
QSLV-G3/8-8-I	G3/8	8	14	28	6,6	17	26,7	8
QSLV-G3/8-10-I		10	18	32	6,6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

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLV, metrický závit s těsnicím kroužkem

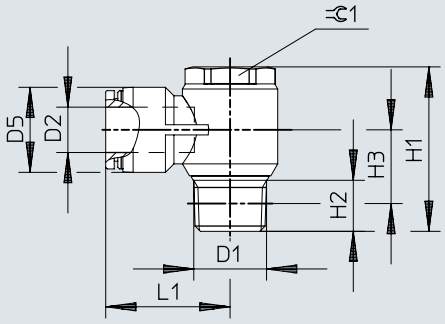
CAD ke stažení www.festo.com



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

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLV, závit R CAD ke stažení www.festo.com

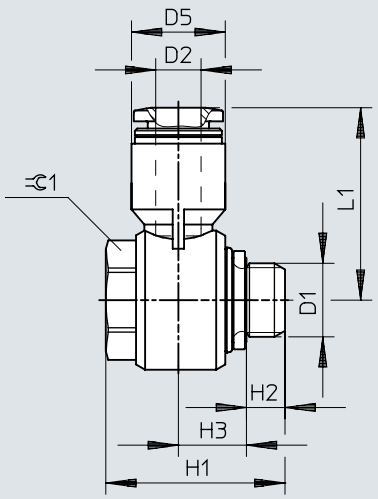


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧ 1
QSLV-1/8-4	R1/8	4	10	27	8	12	22,2	14
QSLV-1/8-4-100								
QSLV-1/8-6		6	12,5	27	8	12	24,2	14
QSLV-1/8-6-100								
QSLV-1/8-8		8	14,5	27	8	12,3	26,2	14
QSLV-1/8-8-50								
QSLV-1/4-6	R1/4	6	12,5	31,5	11	13,5	26,8	17
QSLV-1/4-6-100								
QSLV-1/4-8		8	14,5	31,5	11	13,5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

rozměry

rozměry – Šroubení L s nástrčnými koncovkami QSLV, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com

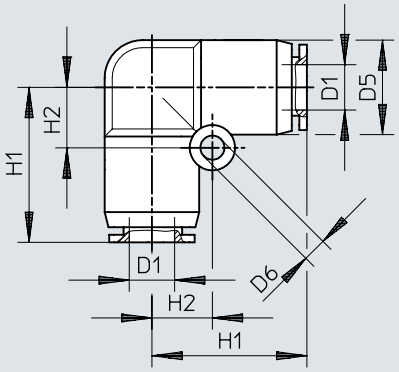


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⇔ 1
QSLV-G1/8-4	G1/8	4	10	23,7	5,1	8,7	23,4	14
QSLV-G1/8-4-100								
QSLV-G1/8-6		6	12,4	23,7	5,1	9	25,5	14
QSLV-G1/8-6-100								
QSLV-G1/8-8		8	14,4	23,7	5,1	10	28,4	14
QSLV-G1/8-8-50								
QSLV-G1/4-6	G1/4	6	14,5	28,6	5,6	10,4	29	19
QSLV-G1/4-6-100								
QSLV-G1/4-8		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

rozměry

rozměry – Spojky L s nástrčnými koncovkami QSL

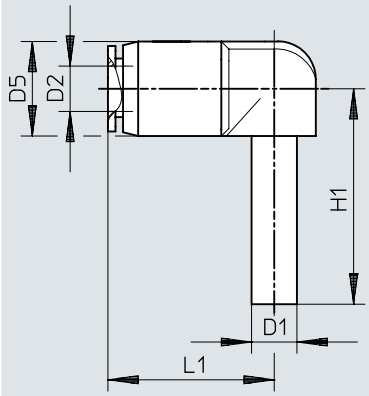
CAD ke stažení www.festo.com



	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					

rozměry

rozměry – Spojky s nástrčnou koncovkou L QSL-...H s nástrčnou dutinkou CAD ke stažení www.festo.com

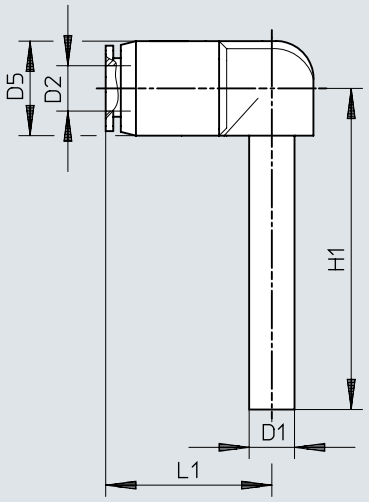


	D1	D2	D5 ø	H1	L1
QSL-4H	QS-4	4	10	25	16,8
QSL-4H-100					
QSL-6H	QS-6	6	12,5	28,5	19,8
QSL-6H-100					
QSL-8H	QS-8	8	14,5	30,7	21,8
QSL-8H-50					
QSL-10H	QS-10	10	17,5	33,7	24,9
QSL-10H-50					
QSL-12H	QS-12	12	21	39	28,9
QSL-6H-4	QS-6	4	12,5	28,5	17,7
QSL-8H-6	QS-8	6	14,5	30,7	21,9
QSL-10H-8	QS-10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

rozměry

rozměry – Spojky L s nástrčnou koncovkou QSL-...H s dlouhou nástrčnou dutinkou

CAD ke stažení www.festo.com

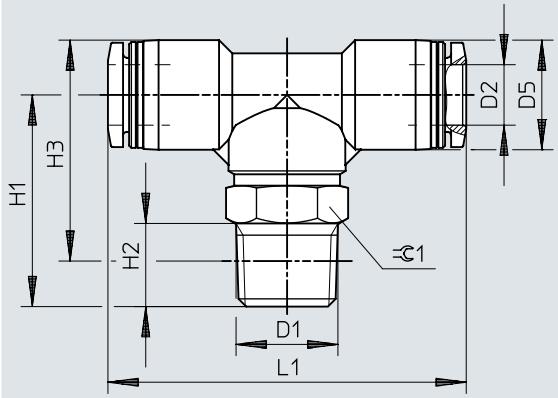


	D1	D2	D5 ø	H1	L1
QSL-4HL	QS-4	4	10	36	16,8
QSL-6HL	QS-6	6	12,5	42	19,8
QSL-8HL	QS-8	8	14,5	46,7	21,8
QSL-10HL	QS-10	10	17,5	51,7	24,9
QSL-12HL	QS-12	12	21	59,5	28,95

rozměry

rozměry – Šroubení T s nástrčnými koncovkami QST, závit R

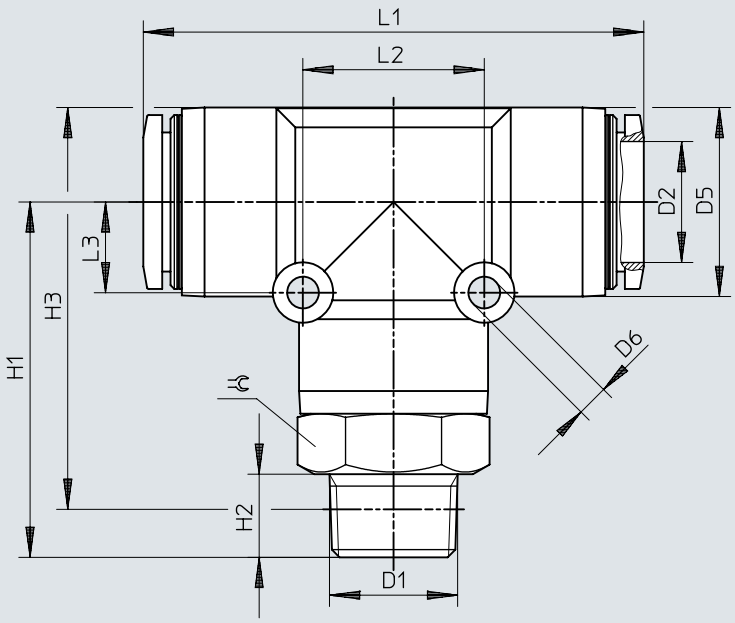
CAD ke stažení www.festo.com



	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

rozměry

rozměry – Šroubení T s nástrčnými koncovkami QST-...-16, závit R CAD ke stažení www.festo.com

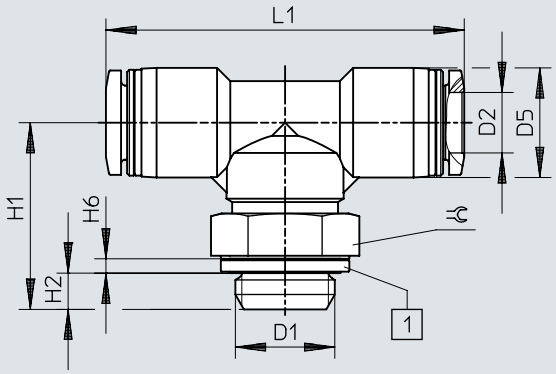


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	L3	⬡
QST-3/8-16	R3/8	16	25	4,2	47	11	53,2	66,2	24	12	22
QST-1/2-16	R1/2	16	25	4,2	51	15	55,3	66,2	24	12	22

rozměry

rozměry – Šroubení T s nástrčnými koncovkami QST, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



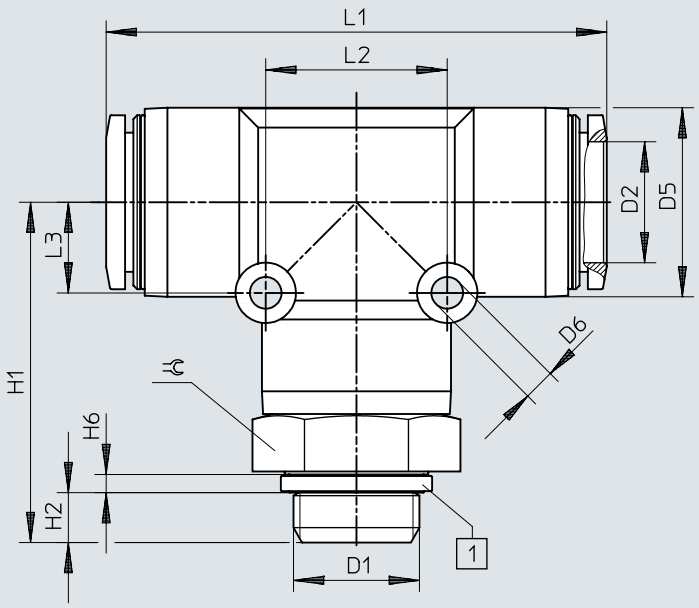
[1] těsnicí kroužek

	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

rozměry

rozměry – Šroubení T s nástrčnými koncovkami QST-...-16, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com

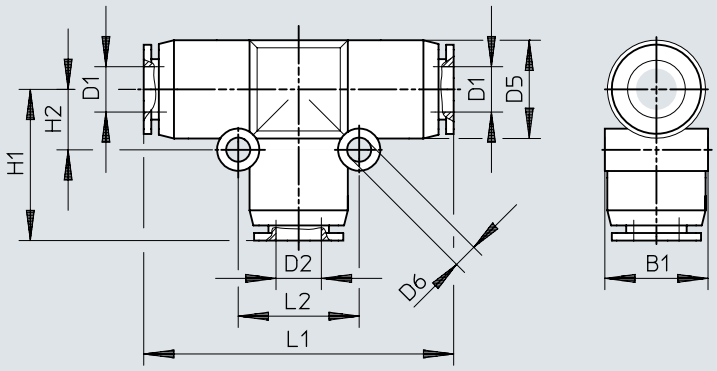


[1] těsnicí kroužek

	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

rozměry

rozměry – Nástrčné spojky T QST CAD ke stažení www.festo.com

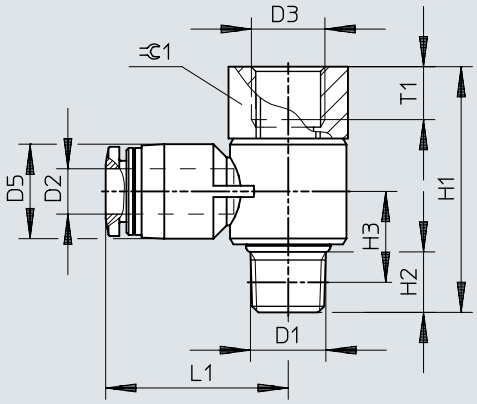


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	B1	H1	H2	L1	L2
QST-4	4	4	10	3,2	10,4	17,2	6,5	34,4	13
QST-4-100									
QST-6	6	6	13	3,2	13,5	20,1	8	40,2	16
QST-6-100									
QST-8	8	8	15	3,2	15,6	22,2	9	44,4	18
QST-8-50									
QST-10	10	10	17,5	4,2	18,2	25,2	12	50,4	24
QST-10-50									
QST-12	12	12	21	4,2	21,7	28,4	14	56,8	28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

rozměry

rozměry – Nástrčná šroubení T QSTF, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

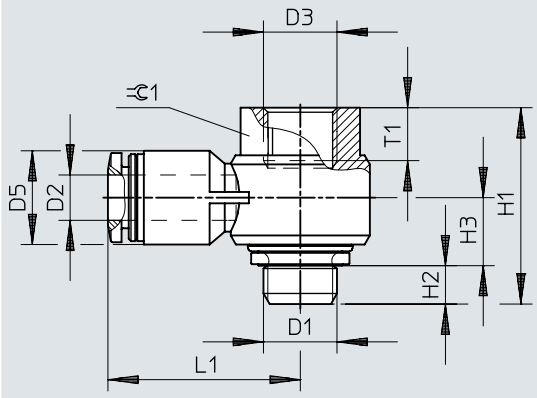


	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	⫧1
QSTF-1/8-4-B	R1/8	4	G1/8	10	32,5	8	12	22,2	7	14
QSTF-1/8-6-B		6	G1/8	12,5	32,5	8	12	24,2	7	14
QSTF-1/8-8-B		8	G1/8	14,5	32,5	8	12,3	26,2	7	14
QSTF-1/4-6-B	R1/4	6	G1/4	12,5	38,5	11	13,5	26,8	9,5	17
QSTF-1/4-8-B		8	G1/4	14,5	38,5	11	13,5	28,2	9,5	17
QSTF-1/4-10-B		10	G1/4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

rozměry

rozměry – Šroubení tvaru T s nástrčnými koncovkami, QSTF, závit G s těsnicím kroužkem

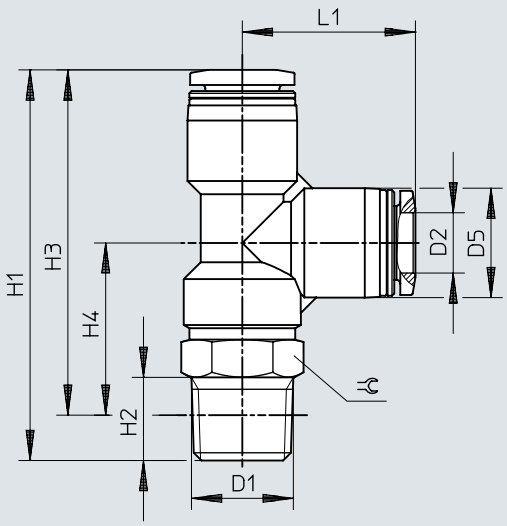
CAD ke stažení www.festo.com



	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

rozměry

rozměry – Nástrčná šroubení T QSTL, závit R CAD ke stažení www.festo.com

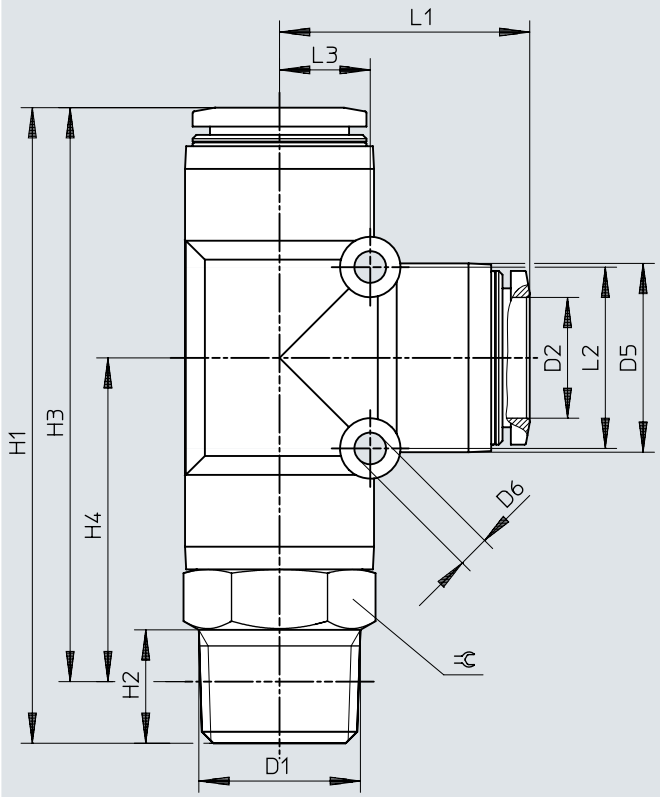


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	H4	L1	⫧
QSTL-1/8-4	R1/8	4	10	40,2	8	36,2	19	17,2	10
QSTL-1/8-4-100									
QSTL-1/8-6		6	12,5	43,3	8	39,3	18,8	20,5	10
QSTL-1/8-6-100									
QSTL-1/8-8		8	14,5	46,9	8	42,9	20	22,9	12
QSTL-1/8-8-50									
QSTL-1/4-6	R1/4	6	12,5	48,8	11	42,7	22,2	20,5	14
QSTL-1/4-6-100								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

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnou koncovkou QSTL-...-16, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

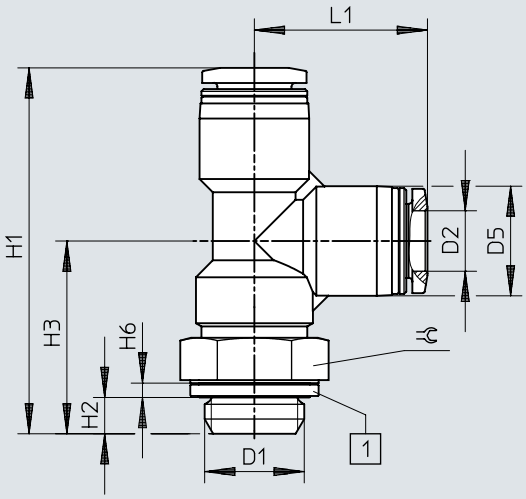


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	⬡
QSTL-1/2-16	R1/2	16	25	4,2	84,1	15	75,9	42,8	33,1	24	12	22

rozměry

rozměry – Šroubení T s nástrčnými koncovkami, QSTL, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



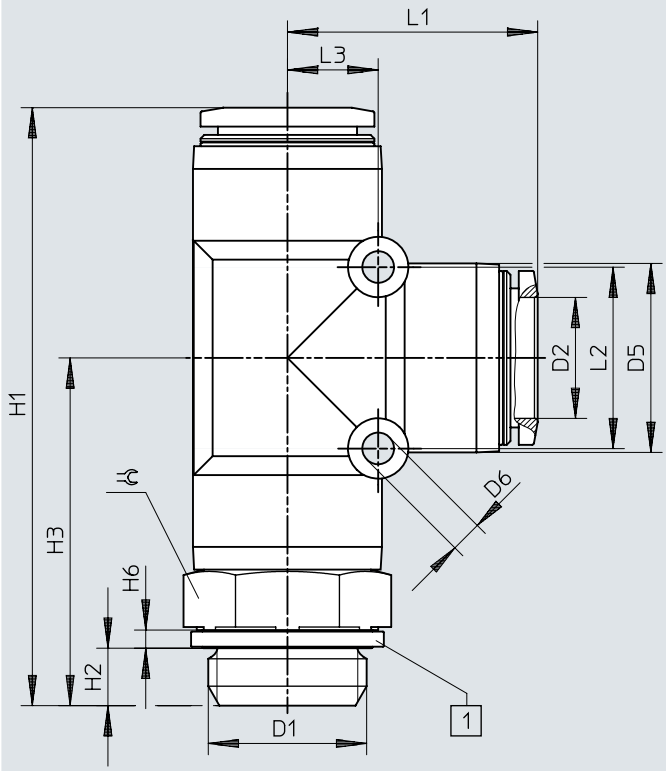
[1] těsnicí kroužek

	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

rozměry

rozměry – Šroubení T s nástrčnými koncovkami, QSTL-...-16, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



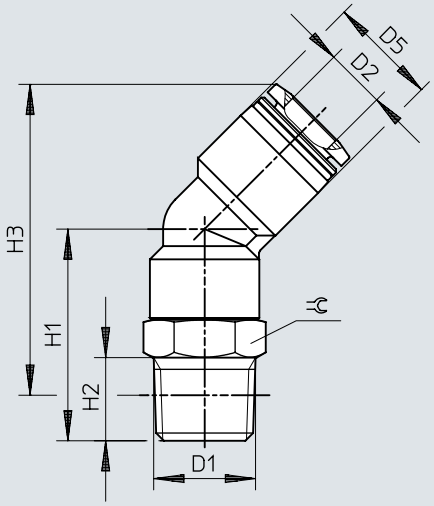
[1] těsnicí kroužek

	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

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnými koncovkami QSW, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

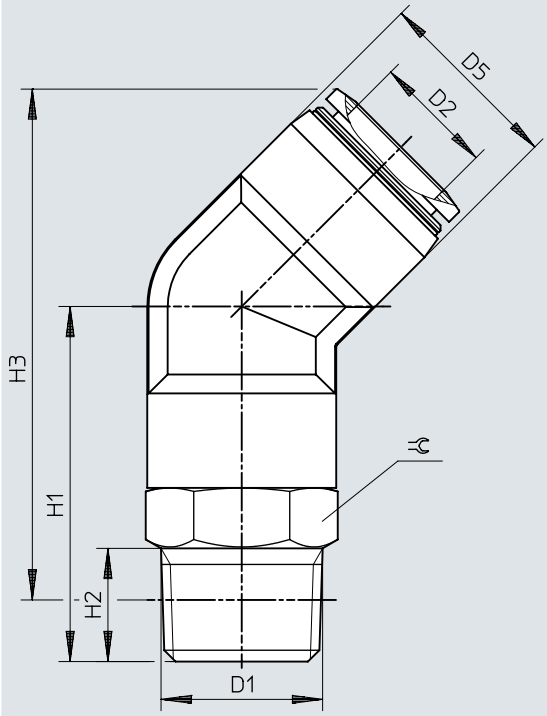


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	⫧
QSW-1/8-4	R1/8	4	8	14,8	8	23	10
QSW-1/8-6		6	10,5	16,4	8	25,3	10
QSW-1/8-8		8	14,5	24	8	39,2	12
QSW-1/4-6	R1/4	6	10,5	21,4	11	28,2	14
QSW-1/4-8		8	14,5	28	11	41,2	14
QSW-1/4-10		10	17,5	28,5	11	44,9	14
QSW-3/8-10	R3/8	10	17,5	33	12	49,1	17
QSW-3/8-12		12	21	32,5	12	53,2	17
QSW-1/2-12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

rozměry

rozměry – Šroubení s nástrčnými koncovkami QSW-...-16, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

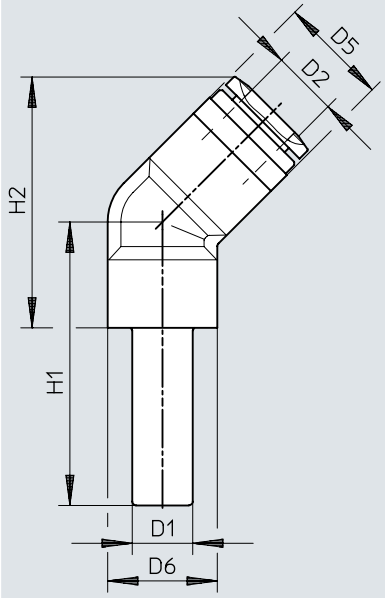


	D1	D2	D1	D2	H2	H3	⊂
QSW-1/2-16	R1/2	16	25	47	15	67,6	22

rozměry

rozměry – Nástrčný spoj QSW-...HL s nástrčnou dutinkou

CAD ke stažení www.festo.com

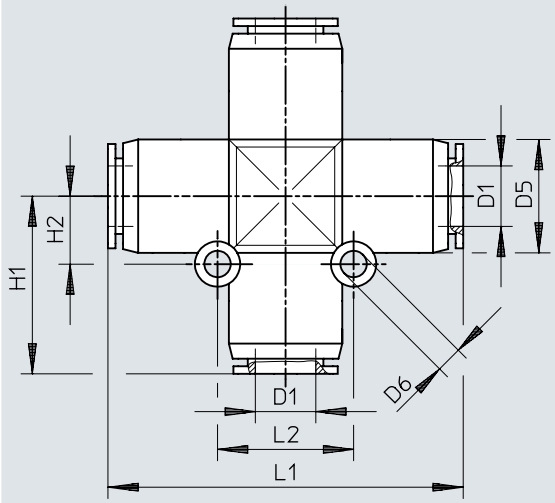


	D1	D2	D5	D6	H1	H2
QSW-4HL	QS-4	4	8	8	21,8	15
QSW-6HL	QS-6	6	10,5	8	24,6	17,3
QSW-8HL	QS-8	8	14,5	10	28,5	25,7
QSW-10HL	QS-10	10	17,5	11	31,5	30,5
QSW-12HL	QS-12	12	21	14	35,5	36,3

rozměry

rozměry – Spojky X s nástrčnými koncovkami QSX

CAD ke stažení www.festo.com

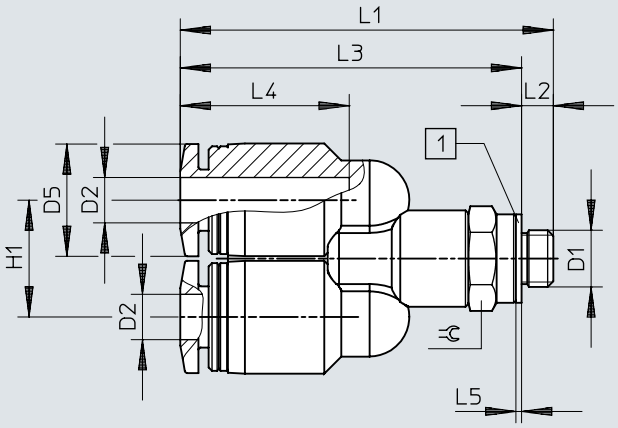


	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2
QSX-8	8	15	3,5	23,5	9	47	18
QSX-10	10	17,5	4,5	27,5	11	55	22
QSX-12	12	21	4,5	31	12	62	24

rozměry

rozměry – Šroubení Y s nástrčnými koncovkami QSY, metrický závit s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com



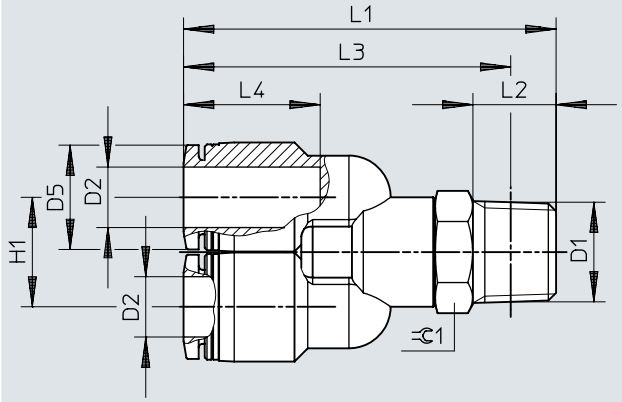
[1] těsnicí kroužek

	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

rozměry

rozměry – Šroubení Y s nástrčnými koncovkami, QSY, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

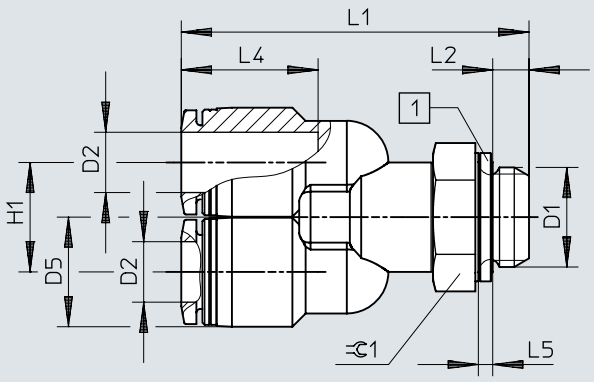


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	L4	⊂
QSY-1/8-4	R1/8	4	10	10,3	38,4	8	34,4	14,9	10
QSY-1/8-6		6	12,5	12,5	41,3	8	37,3	17	10
QSY-1/8-8		8	14,5	14,5	46,1	8	42,1	18,1	12
QSY-1/4-4	R1/4	4	10	10,3	43,4	11	37,4	14,9	14
QSY-1/4-6		6	12,5	12,5	48,3	11	42,2	17	14
QSY-1/4-8		8	14,5	14,5	49,3	11	43,3	18,1	14
QSY-1/4-10	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

rozměry

rozměry – Šroubení Y s nástrčnými koncovkami, QSY, závit G s těsnicím kroužkem

CAD ke stažení www.festo.com

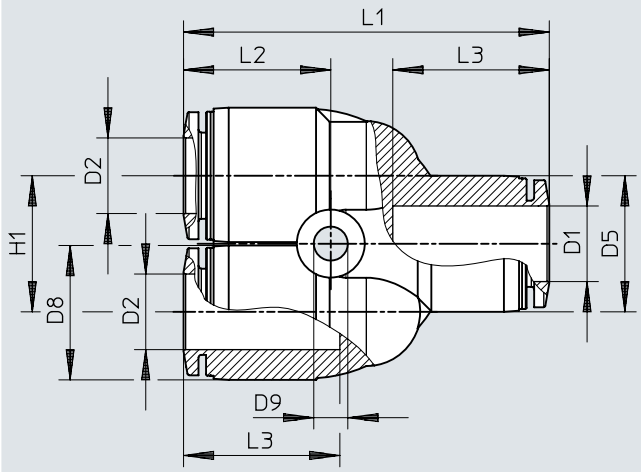


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L4	L5	⊂
QSY-G1/8-4	G1/8	4	10	10,3	37,5	4,2	14,9	1,9	13
QSY-G1/8-6		6	12,5	12,5	40,4	4,2	17	1,9	13
QSY-G1/8-8		8	14,5	14,5	44,2	4,2	18,1	1,9	13
QSY-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	45	4,8	17	1,9	17
QSY-G1/4-8		8	14,5	14,5	46	4,8	18,1	1,9	17
QSY-G1/4-10		10	17,5	17,5	50,3	4,8	20,2	1,9	17
QSY-G3/8-8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

rozměry

rozměry – Nástrčné spojky Y QSY

CAD ke stažení www.festo.com

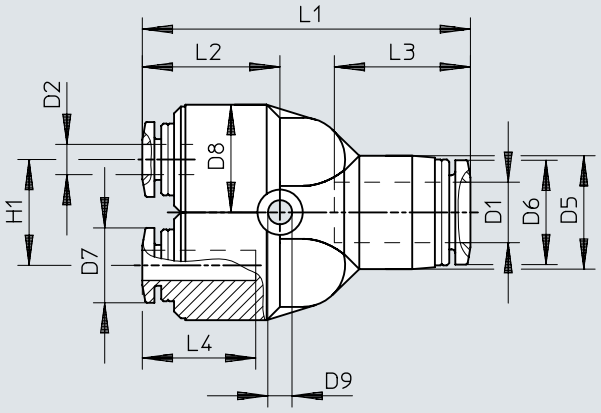


	D1	D2	D5 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3
QSY-4	4	4	10	10	3,2	11	32,8	14,1	14,9
QSY-4-100									
QSY-6	6	6	13	12,5	3,4	12	37,7	15,8	17
QSY-6-100									
QSY-8	8	8	15	14,5	3,4	14	42,4	17,2	18,1
QSY-8-50									
QSY-10	10	10	17,5	17,5	4,2	18	48,4	19,5	20,7
QSY-10-20									
QSY-12	12	12	21	21	4,2	20	54,9	22,3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

rozměry

rozměry – Spojky Y s nástrčnými koncovkami, QSY, redukční

CAD ke stažení www.festo.com

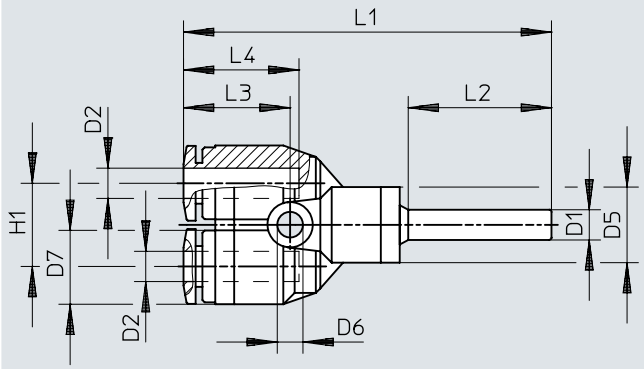


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3	L4
QSY-6-4	6	4	13	11,8	9,9	12,5	3,4	12	37,2	15,2	17	14,9
QSY-6-4-100												
QSY-8-4	8	4	14,5	13,8	9,9	12,5	3,4	14	41,9	16,7	18,1	14,9
QSY-8-6		6	14,5	13,8	11,8	12,5	3,4	14	42,5	17,3	18,1	17
QSY-8-6-50												
QSY-10-6	10	6	17,5	16,8	11,8	14,5	4,5	18	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

rozměry

rozměry – Spojky Y s nástrčnými koncovkami a s nástrčnou objímkou, QSY-...H

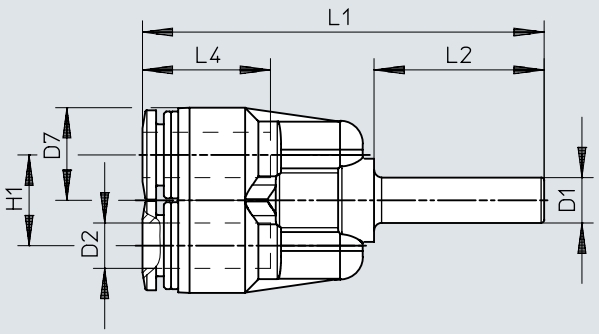
CAD ke stažení www.festo.com



	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

rozměry

rozměry – Nástrčné spojky Y QSY-...H-B s nástrčnou dutinkou CAD ke stažení www.festo.com

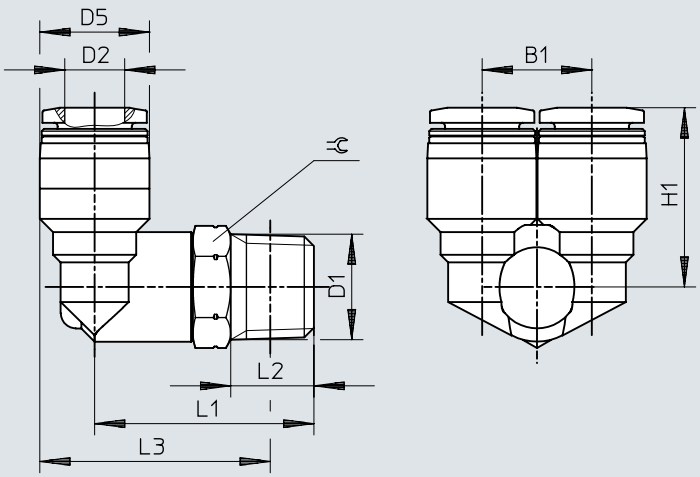


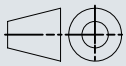
	D1	D2	D7 ø	H1	L1	L2	L4
QSY-6H-B	QS-6	6	12,5	12	53,2	22,5	17
QSY-8H-B	QS-8	8	14,5	14	56,1	23,5	18,1
QSY-10H-B	QS-10	10	17,5	18	63,2	25	20,2
QSY-12H-B	QS-12	12	21	20	71,3	29	23,4
QSY-8H-6-B	QS-8	6	12,5	12	54,2	23,5	17
QSY-10H-8-B	QS-10	8	14,5	14	57,6	25	18,1
QSY-12H-10-B	QS-12	10	17,5	18	67,2	29	20,2

rozměry

rozměry – Nástrčná šroubení Y QSYL, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

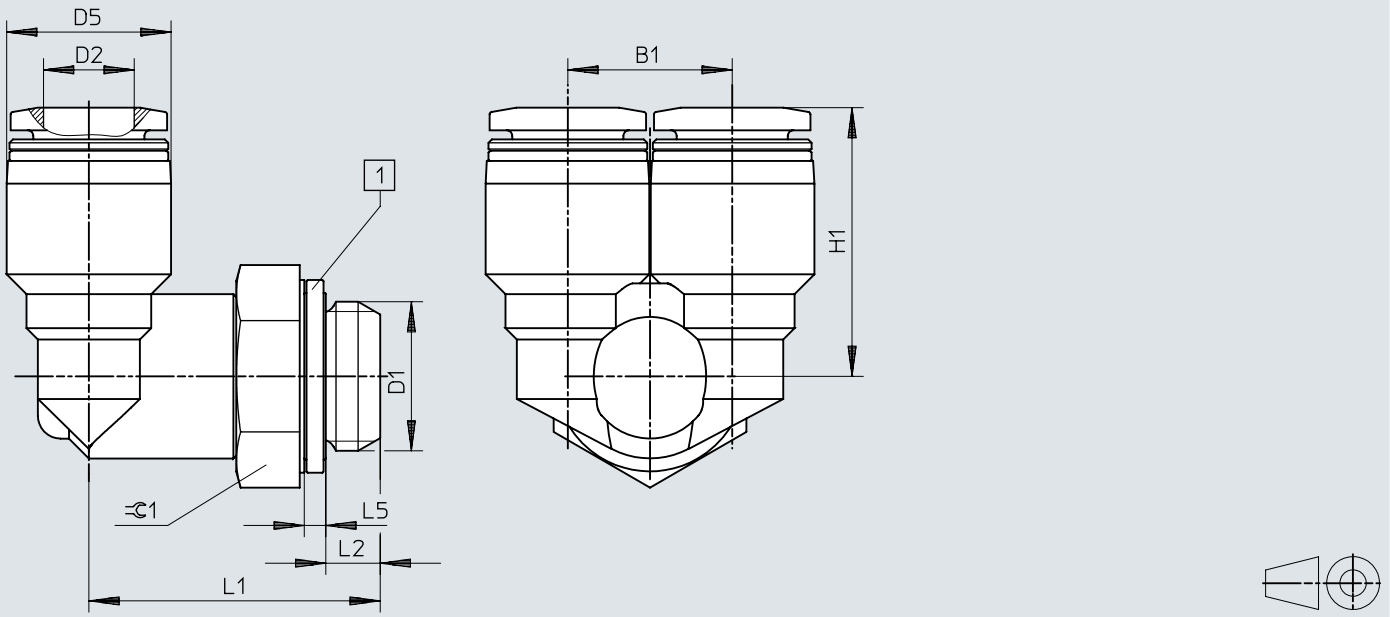




	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L3	⫧
QSYL-1/8-4	R1/8	4	10,3	10	18,2	23	8	24	10
QSYL-1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	23,5	8	25,8	10
QSYL-1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	25	8	28,3	12
QSYL-1/4-6	R1/4	6	12,5	12,5	21,8	29	11	29,2	14
QSYL-1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	29	11	30,2	14
QSYL-1/4-10		10	17,5	17,5	26	29,5	11	32,2	14
QSYL-3/8-8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

rozměry

rozměry – Nástrčná šroubení Y QSYL, závit G s těsnicím kroužkem CAD ke stažení www.festo.com



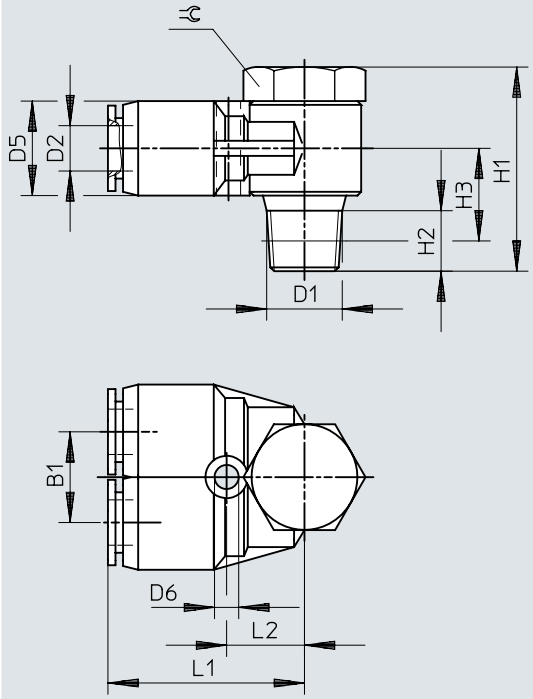
[1] těsnicí kroužek

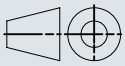
	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L5	=C
QSYL-G1/8-4	G1/8	4	10,3	10	18,2	22,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	22,6	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	23,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	21,8	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-10		10	17,5	17,5	26	26,2	4,8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

rozměry

rozměry – Šroubení Y s nástrčnými koncovkami QSYLV, závit R

CAD ke stažení www.festo.com

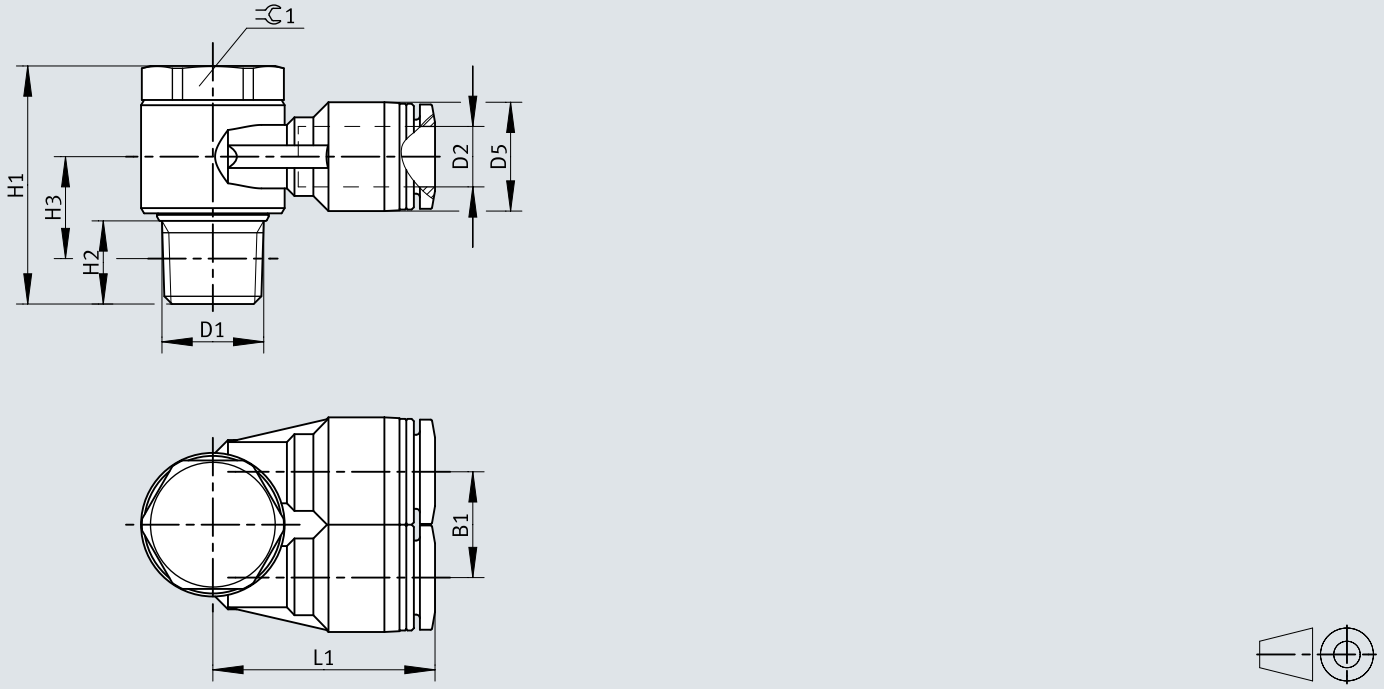




	D1	D2	B1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫧
QSYLV-1/8-6	R1/8	6	12	12,5	3,2	27	8	11	26	10,5	14
QSYLV-1/4-8	R1/4	8	14	14,5	3,2	31,5	11	12,5	29	12,5	17
QSYLV-3/8-10	R3/8	10	17	17,5	4,2	36	12	14,5	33,5	15	21
QSYLV-1/2-12	R1/2	12	20	21	4,2	40	15	17,5	37,5	17	24

rozměry

rozměry – Nástrčná šroubení Y QSYLV, závit G s těsnicím kroužkem CAD ke stažení 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

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - šroubení s nástrčnými koncovkami QS, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm	10	**153001**	**QS-1/8-4**
			100	**130674**	**QS-1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm	10	**153002**	**QS-1/8-6**
			100	**130675**	**QS-1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**153004**	**QS-1/8-8**
			50	**130676**	**QS-1/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm		10	**190643**	**QS-1/8-10**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm		**190644**	**QS-1/4-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm		**153003**	**QS-1/4-6**
			100	**130677**	**QS-1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm	10	**153005**	**QS-1/4-8**
			50	**130678**	**QS-1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,5 mm	10	**153007**	**QS-1/4-10**
			50	**130679**	**QS-1/4-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		10	**164980**	**QS-1/4-12**
			20	**130680**	**QS-1/4-12-20**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm	10	**190645**	**QS-3/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm		**153006**	**QS-3/8-8**
			50	**130681**	**QS-3/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm	10	**153008**	**QS-3/8-10**
			50	**130682**	**QS-3/8-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	11 mm	10	**153009**	**QS-3/8-12**
			20	**130683**	**QS-3/8-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm		1	**164957**	**QS-3/8-16**
Vnější závit R1/2	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm		**190646**	**QS-1/2-10**
			50	**133189**	**QS-1/2-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	11 mm	1	**153010**	**QS-1/2-12**
			20	**130684**	**QS-1/2-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm	1	**153011**	**QS-1/2-16**
			20	**130685**	**QS-1/2-16-20**

Údaje pro objednávky - šroubení s nástrčnou koncovkou QS, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm	10	**186095**	**QS-G1/8-4**
			100	**132036**	**QS-G1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm	10	**186096**	**QS-G1/8-6**
			100	**132037**	**QS-G1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**186098**	**QS-G1/8-8**
			50	**132038**	**QS-G1/8-8-50**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm	10	**186097**	**QS-G1/4-6**
			100	**132039**	**QS-G1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm	10	**186099**	**QS-G1/4-8**
			50	**132040**	**QS-G1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,5 mm	10	**186101**	**QS-G1/4-10**
			50	**132041**	**QS-G1/4-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		10	**186350**	**QS-G1/4-12**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - šroubení s nástrčnou koncovkou QS, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,5 mm	20	**132042**	**QS-G1/4-12-20**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm	10	**186100**	**QS-G3/8-8**
			50	**132043**	**QS-G3/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm	10	**186102**	**QS-G3/8-10**
			50	**132044**	**QS-G3/8-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	11 mm	10	**186103**	**QS-G3/8-12**
			20	**132045**	**QS-G3/8-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm		1	**186347**	**QS-G3/8-16**
vnější závit G1/2	pro hadici s vnějším Ø 12 mm			**186104**	**QS-G1/2-12**
			20	**132046**	**QS-G1/2-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm	1	**186105**	**QS-G1/2-16**
			20	**132047**	**QS-G1/2-16-20**
vnější závit G3/4	pro hadici s vnějším Ø 22 mm	20 mm	1	**8040613**	**QS-G3/4-22**

Údaje pro objednávky – šroubení s nástrčnou koncovkou QS-...-I, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,6 mm	10	**153012**	**QS-1/8-4-I**
			100	**133191**	**QS-1/8-4-I-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm	10	**153013**	**QS-1/8-6-I**
			100	**133186**	**QS-1/8-6-I-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,3 mm	10	**153015**	**QS-1/8-8-I**
			50	**133187**	**QS-1/8-8-I-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm		10	**190647**	**QS-1/8-10-I**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm		**153014**	**QS-1/4-6-I**
			100	**133193**	**QS-1/4-6-I-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,3 mm	10	**153016**	**QS-1/4-8-I**
			50	**133190**	**QS-1/4-8-I-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm		10	**153018**	**QS-1/4-10-I**
			50	**133188**	**QS-1/4-10-I-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		10	**190649**	**QS-1/4-12-I**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm			**153017**	**QS-3/8-8-I**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm			**153019**	**QS-3/8-10-I**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,4 mm		**153020**	**QS-3/8-12-I**
Vnější závit R1/2	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,3 mm	1	**190648**	**QS-1/2-10-I**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,4 mm		**153021**	**QS-1/2-12-I**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – šroubení s nástrčnou koncovkou QS-...-I, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,6 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
			100	**133008**	**QS-G1/8-4-I-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm	10	**186107**	**QS-G1/8-6-I**
			100	**133009**	**QS-G1/8-6-I-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,3 mm	10	**186109**	**QS-G1/8-8-I**
			100	**133010**	**QS-G1/8-8-I-100**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm		10	**132999**	**QS-G1/8-10-I**
			100	**133000**	**QS-G1/8-10-I-100**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm	10	**186108**	**QS-G1/4-6-I**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,3 mm		**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,3 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,3 mm		**186111**	**QS-G3/8-8-I**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,3 mm		**186113**	**QS-G3/8-10-I**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,4 mm		**186114**	**QS-G3/8-12-I**
vnější závit G1/2			1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

Údaje pro objednávky – šroubení s nástrčnou koncovkou QSF, závit G



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnitřní závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm	10	**153022**	**QSF-1/8-4-B**
			100	**130709**	**QSF-1/8-4-B-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm	10	**153023**	**QSF-1/8-6-B**
			100	**130710**	**QSF-1/8-6-B-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm	10	**153025**	**QSF-1/8-8-B**
			50	**130711**	**QSF-1/8-8-B-50**
vnitřní závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm	10	**190650**	**QSF-1/4-4-B**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm		**153024**	**QSF-1/4-6-B**
			100	**130712**	**QSF-1/4-6-B-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm	10	**153026**	**QSF-1/4-8-B**
			50	**130713**	**QSF-1/4-8-B-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm	10	**153028**	**QSF-1/4-10-B**
			50	**130714**	**QSF-1/4-10-B-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	11 mm	10	**190651**	**QSF-1/4-12-B**
vnitřní závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm		**190652**	**QSF-3/8-6-B**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm		**153027**	**QSF-3/8-8-B**
			50	**130715**	**QSF-3/8-8-B-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm	10	**153029**	**QSF-3/8-10-B**
			50	**130716**	**QSF-3/8-10-B-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	11 mm	10	**153030**	**QSF-3/8-12-B**
			20	**130717**	**QSF-3/8-12-B-20**
vnitřní závit G1/2			1	**190653**	**QSF-1/2-12-B**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	15 mm		**190654**	**QSF-1/2-16-B**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – nástrčné spojky QS



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153031**	**QS-4**
			100	**130686**	**QS-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**153032**	**QS-6**
			100	**130687**	**QS-6-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm	10	**153033**	**QS-8**
			50	**130688**	**QS-8-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm	10	**153034**	**QS-10**
			50	**130689**	**QS-10-50**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	11 mm	10	**153035**	**QS-12**
			20	**130690**	**QS-12-20**
pro hadici s vnějším Ø 16 mm	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm	1	**153036**	**QS-16**
			20	**133195**	**QS-16-20**

Údaje pro objednávky – spojka s nástrčnými koncovkami, QS, redukční



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153037**	**QS-6-4**
			100	**130691**	**QS-6-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm			10	**130606**	**QS-8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**153038**	**QS-8-6**
			50	**130692**	**QS-8-6-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm			10	**130607**	**QS-10-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,5 mm		**153039**	**QS-10-8**
			50	**130693**	**QS-10-8-50**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm		6,2 mm	10	**130608**	**QS-12-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm		**153040**	**QS-12-10**
			20	**130694**	**QS-12-10-20**

Údaje pro objednávky – průchodky s nástrčným připojením QSS



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm	10	**153157**	**QSS-4**
			100	**130788**	**QSS-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm	10	**153158**	**QSS-6**
			100	**130789**	**QSS-6-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm	10	**153159**	**QSS-8**
			50	**130790**	**QSS-8-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm	10	**153160**	**QSS-10**
			50	**130791**	**QSS-10-50**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	11 mm	10	**153161**	**QSS-12**
			20	**130792**	**QSS-12-20**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - spojka-průchodka s nástrčnými koncovkami QSS-...-F, s pevným límcem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,6 mm	10	**193950**	**QSS-4-F**
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4 mm		**193951**	**QSS-6-F**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,5 mm		**130642**	**QSS-8-F**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,5 mm		**130643**	**QSS-10-F**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	7,5 mm		**130644**	**QSS-12-F**

Údaje pro objednávky - průchodky - šroubení s nástrčnými koncovkami QSSF



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnitřní závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm	10	**153162**	**QSSF-1/8-4-B**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm		**153163**	**QSSF-1/8-6-B**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm		**153165**	**QSSF-1/8-8-B**
vnitřní závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm		**190655**	**QSSF-1/4-4-B**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm		**153164**	**QSSF-1/4-6-B**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm		**153166**	**QSSF-1/4-8-B**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm		**153168**	**QSSF-1/4-10-B**
vnitřní závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm		**190656**	**QSSF-3/8-6-B**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7 mm		**153167**	**QSSF-3/8-8-B**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9 mm		**153169**	**QSSF-3/8-10-B**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	11 mm		**153170**	**QSSF-3/8-12-B**
vnitřní závit G1/2			1	**153171**	**QSSF-1/2-12-B**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	15 mm		**190657**	**QSSF-1/2-16-B**

Údaje pro objednávky – nástrčné záslepky QSC



Připojení pneumatiky 1	Hmotnost výrobku	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,4 g	10	**153262**	**QSC-4**
		100	**130704**	**QSC-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,3 g	10	**153263**	**QSC-6**
		100	**130705**	**QSC-6-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,7 g	10	**153264**	**QSC-8**
		50	**130706**	**QSC-8-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,8 g	10	**153265**	**QSC-10**
		50	**130707**	**QSC-10-50**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	12 g	10	**153266**	**QSC-12**
		20	**130708**	**QSC-12-20**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - spojky s nástrčnými koncovkami QS-...H



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,5 mm	10	**153041**	**QS-6H-4**
			100	**130695**	**QS-6H-4-100**
Ø nástrčné dutinky 8 mm		2,4 mm	10	**130622**	**QS-8H-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,8 mm		**153042**	**QS-8H-6**
			50	**130696**	**QS-8H-6-50**
Ø nástrčné dutinky 10 mm			10	**130623**	**QS-10H-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,4 mm		**153043**	**QS-10H-8**
			50	**130697**	**QS-10H-8-50**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,7 mm	10	**132981**	**QS-12H-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,4 mm		**130624**	**QS-12H-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,3 mm		**153044**	**QS-12H-10**
			20	**130698**	**QS-12H-10-20**

Údaje pro objednávky – nástrčné dutinky QSH



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 4 mm	Ø nástrčné dutinky 4 mm	2,5 mm	10	**153251**	**QSH-4**
			100	**130723**	**QSH-4-100**
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	4 mm	10	**153252**	**QSH-6**
			100	**130724**	**QSH-6-100**
Ø nástrčné dutinky 8 mm	Ø nástrčné dutinky 8 mm	6 mm	10	**153253**	**QSH-8**
			50	**130725**	**QSH-8-50**
Ø nástrčné dutinky 10 mm	Nástrčné dutinky o Ø 10 mm	7,5 mm	10	**153254**	**QSH-10**
			50	**130726**	**QSH-10-50**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	Ø nástrčné dutinky 12 mm	9 mm	10	**153255**	**QSH-12**
			20	**130727**	**QSH-12-20**
Nástrčné dutinky o Ø 16 mm	Nástrčné dutinky o Ø 16 mm	11 mm	1	**153256**	**QSH-16**

Údaje pro objednávky – nástrčné dutinky QSH, redukční



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	Ø nástrčné dutinky 4 mm	2,3 mm	10	**153257**	**QSH-6-4**
			100	**130718**	**QSH-6-4-100**
Ø nástrčné dutinky 8 mm			10	**130625**	**QSH-8-4**
	Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	3,8 mm		**153258**	**QSH-8-6**
			50	**130719**	**QSH-8-6-50**
Ø nástrčné dutinky 10 mm			10	**130626**	**QSH-10-6**
	Ø nástrčné dutinky 8 mm	4,9 mm		**153259**	**QSH-10-8**
			50	**130720**	**QSH-10-8-50**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm			10	**130627**	**QSH-12-8**
	Nástrčné dutinky o Ø 10 mm	7,1 mm		**153260**	**QSH-12-10**
			20	**130721**	**QSH-12-10-20**
Nástrčné dutinky o Ø 16 mm	Ø nástrčné dutinky 12 mm	7,8 mm	1	**153261**	**QSH-16-12**
			20	**130722**	**QSH-16-12-20**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – záslepky QSC-...H



Připojení pneumatiky 1	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 4 mm	10	**153267**	**QSC-4H**
	100	**130699**	**QSC-4H-100**
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	10	**153268**	**QSC-6H**
	100	**130700**	**QSC-6H-100**
Ø nástrčné dutinky 8 mm	10	**153269**	**QSC-8H**
	50	**130701**	**QSC-8H-50**
Ø nástrčné dutinky 10 mm	10	**153270**	**QSC-10H**
	50	**130702**	**QSC-10H-50**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	10	**153271**	**QSC-12H**
	20	**130703**	**QSC-12H-20**
Nástrčné dutinky o Ø 16 mm	1	**153272**	**QSC-16H**

Údaje pro objednávky - šroubení L s nástrčnou koncovkou QSL, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153045**	**QSL-1/8-4**
			100	**130728**	**QSL-1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm	10	**153046**	**QSL-1/8-6**
			100	**130729**	**QSL-1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**153048**	**QSL-1/8-8**
			50	**130730**	**QSL-1/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm		10	**190658**	**QSL-1/8-10**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm		**190659**	**QSL-1/4-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**153047**	**QSL-1/4-6**
			100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm	10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**190660**	**QSL-3/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm		**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm	10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm	10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	11 mm	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
Vnější závit R1/2	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm		**190661**	**QSL-1/2-10**
			50	**133192**	**QSL-1/2-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10,3 mm	1	**153054**	**QSL-1/2-12**
			20	**130738**	**QSL-1/2-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm	1	**153055**	**QSL-1/2-16**
			20	**130739**	**QSL-1/2-16-20**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – šroubení s nástrčnou koncovkou QSL, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**186116**	**QSL-G1/8-4**
			100	**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm	10	**186117**	**QSL-G1/8-6**
			100	**132049**	**QSL-G1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**186119**	**QSL-G1/8-8**
			50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186118**	**QSL-G1/4-6**
			100	**132051**	**QSL-G1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186120**	**QSL-G1/4-8**
			50	**132052**	**QSL-G1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm	10	**186122**	**QSL-G1/4-10**
			50	**132053**	**QSL-G1/4-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		10	**186351**	**QSL-G1/4-12**
			20	**132054**	**QSL-G1/4-12-20**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186121**	**QSL-G3/8-8**
			50	**132055**	**QSL-G3/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm	10	**186123**	**QSL-G3/8-10**
			20	**132056**	**QSL-G3/8-10-20**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm	10	**186124**	**QSL-G3/8-12**
			20	**132057**	**QSL-G3/8-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	11 mm	1	**186348**	**QSL-G3/8-16**
vnější závit G1/2	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10,3 mm		**186125**	**QSL-G1/2-12**
			20	**132058**	**QSL-G1/2-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm	1	**186126**	**QSL-G1/2-16**
			20	**132059**	**QSL-G1/2-16-20**

Údaje pro objednávky – dlouhá šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLL, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153076**	**QSLL-1/8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**153077**	**QSLL-1/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm		**153079**	**QSLL-1/8-8**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm		**190662**	**QSLL-1/4-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm		**153080**	**QSLL-1/4-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**153082**	**QSLL-1/4-10**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**190663**	**QSLL-3/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm		**153083**	**QSLL-3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm		**153084**	**QSLL-3/8-12**
Vnější závit R1/2	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm	1	**190664**	**QSLL-1/2-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10,3 mm		**153085**	**QSLL-1/2-12**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - dlouhá šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLL, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**186130**	**QSLL-G1/8-8**
			100	**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186129**	**QSLL-G1/4-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm		**186131**	**QSLL-G1/4-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**186133**	**QSLL-G1/4-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		1	**132596**	**QSLL-G1/4-12**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186132**	**QSLL-G3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm		**186134**	**QSLL-G3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm		**186135**	**QSLL-G3/8-12**
vnější závit G1/2		10,3 mm	1	**186136**	**QSLL-G1/2-12**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm		**190665**	**QSLL-G1/2-16**

Údaje pro objednávky - šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLF, závit G



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnitřní závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153273**	**QSLF-1/8-4-B**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm		**153274**	**QSLF-1/8-6-B**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm		**153276**	**QSLF-1/8-8-B**
vnitřní závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**153275**	**QSLF-1/4-6-B**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm		**153277**	**QSLF-1/4-8-B**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**153279**	**QSLF-1/4-10-B**
vnitřní závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm		**153278**	**QSLF-3/8-8-B**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm		**153280**	**QSLF-3/8-10-B**

Údaje pro objednávky – šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLV-...-I, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3 mm	10	**153097**	**QSLV-1/8-6-I**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,2 mm		**153099**	**QSLV-1/8-8-I**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,1 mm		**153098**	**QSLV-1/4-6-I**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4 mm		**153100**	**QSLV-1/4-8-I**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,4 mm		**153102**	**QSLV-1/4-10-I**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,2 mm		**153101**	**QSLV-3/8-8-I**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLV-...-I, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,4 mm	10	**153103**	**QSLV-3/8-10-I**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	6,9 mm		**153104**	**QSLV-3/8-12-I**
Vnější závit R1/2		6,4 mm	1	**153105**	**QSLV-1/2-12-I**

Údaje pro objednávky – šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLV-...-I, závit G



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3 mm	10	**186148**	**QSLV-G1/8-6-I**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,2 mm		**186150**	**QSLV-G1/8-8-I**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,1 mm		**186149**	**QSLV-G1/4-6-I**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4 mm		**186151**	**QSLV-G1/4-8-I**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,4 mm		**186153**	**QSLV-G1/4-10-I**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,2 mm		**186152**	**QSLV-G3/8-8-I**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,4 mm		**186154**	**QSLV-G3/8-10-I**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	6,9 mm		**186155**	**QSLV-G3/8-12-I**
vnější závit G1/2		6,4 mm	1	**186156**	**QSLV-G1/2-12-I**

Údaje pro objednávky – šroubení L s nástrčnou koncovkou QSLV, metrický závit s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit M5	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	1,8 mm	10	**190666**	**QSLV-M5-6**

Údaje pro objednávky – šroubení s nástrčnou koncovkou L QSLV, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,4 mm	100	**130749**	**QSLV-1/8-4-100**
		2,8 mm	10	**153086**	**QSLV-1/8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,7 mm	100	**130750**	**QSLV-1/8-6-100**
		4,6 mm	10	**153087**	**QSLV-1/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,4 mm	50	**130751**	**QSLV-1/8-8-50**
		5,5 mm	10	**153089**	**QSLV-1/8-8**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,8 mm	100	**130752**	**QSLV-1/4-6-100**
		4,3 mm	10	**153088**	**QSLV-1/4-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5 mm	50	**130753**	**QSLV-1/4-8-50**
		6 mm	10	**153090**	**QSLV-1/4-8**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – šroubení s nástrčnou koncovkou L QSLV, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,4 mm	50	**130754**	**QSLV-1/4-10-50**
		7,1 mm	10	**153092**	**QSLV-1/4-10**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm		**153091**	**QSLV-3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**153093**	**QSLV-3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	9,3 mm		**153094**	**QSLV-3/8-12**
Vnější závit R1/2		10 mm	1	**153095**	**QSLV-1/2-12**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm		**153096**	**QSLV-1/2-16**

Údaje pro objednávky – šroubení s nástrčnou koncovkou L QSLV, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm	10	**186137**	**QSLV-G1/8-4**
			100	**132060**	**QSLV-G1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4 mm	10	**186138**	**QSLV-G1/8-6**
			100	**132061**	**QSLV-G1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,6 mm	10	**186140**	**QSLV-G1/8-8**
			50	**132062**	**QSLV-G1/8-8-50**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm	10	**186139**	**QSLV-G1/4-6**
			100	**132063**	**QSLV-G1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**186141**	**QSLV-G1/4-8**
			50	**132064**	**QSLV-G1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7 mm	10	**186143**	**QSLV-G1/4-10**
			50	**132065**	**QSLV-G1/4-10-50**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**186142**	**QSLV-G3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**186144**	**QSLV-G3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,7 mm		**186145**	**QSLV-G3/8-12**
vnější závit G1/2			1	**186146**	**QSLV-G1/2-12**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm		**186147**	**QSLV-G1/2-16**

Údaje pro objednávky - nástrčné spojky L QSL



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153070**	**QSL-4**
			100	**130740**	**QSL-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm	10	**153071**	**QSL-6**
			100	**130741**	**QSL-6-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7,2 mm	10	**153072**	**QSL-8**
			50	**130742**	**QSL-8-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm	10	**153073**	**QSL-10**
			50	**130743**	**QSL-10-50**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm	10	**153074**	**QSL-12**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - nástrčné spojky L QSL



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm	20	**130744**	**QSL-12-20**
pro hadici s vnějším Ø 16 mm	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm	1	**153075**	**QSL-16**
			20	**133194**	**QSL-16-20**

Údaje pro objednávky – nástrčné spojky L, QSL-...H s nástrčnou dutinkou



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2 mm	10	**153056**	**QSL-4H**
			100	**130745**	**QSL-4H-100**
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,2 mm	10	**153057**	**QSL-6H**
			100	**130746**	**QSL-6H-100**
Ø nástrčné dutinky 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,7 mm	10	**153058**	**QSL-8H**
			50	**130747**	**QSL-8H-50**
Ø nástrčné dutinky 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,7 mm	10	**153059**	**QSL-10H**
			50	**130748**	**QSL-10H-50**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	6,8 mm	10	**153060**	**QSL-12H**

Údaje pro objednávky – spojky s nástrčnými koncovkami L QSL-...H s nástrčnou dutinkou, redukční



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,4 mm	10	**153061**	**QSL-6H-4**
Ø nástrčné dutinky 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,5 mm		**153062**	**QSL-8H-6**
Ø nástrčné dutinky 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,9 mm		**153063**	**QSL-10H-8**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,1 mm		**153064**	**QSL-12H-10**

Údaje pro objednávky - nástrčné spojky L QSL-...H s dlouhou nástrčnou dutinkou



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2 mm	10	**153065**	**QSL-4HL**
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,1 mm		**153066**	**QSL-6HL**
Ø nástrčné dutinky 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,5 mm		**153067**	**QSL-8HL**
Ø nástrčné dutinky 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,6 mm		**153068**	**QSL-10HL**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	6,7 mm		**153069**	**QSL-12HL**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - šroubení T s nástrčnými koncovkami QST, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153106**	**QST-1/8-4**
			100	**130793**	**QST-1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm	10	**153107**	**QST-1/8-6**
			100	**130794**	**QST-1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**153109**	**QST-1/8-8**
			50	**130795**	**QST-1/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm		10	**190667**	**QST-1/8-10**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm		**190668**	**QST-1/4-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**153108**	**QST-1/4-6**
			100	**130796**	**QST-1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**153110**	**QST-1/4-8**
			50	**130797**	**QST-1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm	10	**153112**	**QST-1/4-10**
			50	**130798**	**QST-1/4-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		10	**190669**	**QST-1/4-12**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**190670**	**QST-3/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm		**153111**	**QST-3/8-8**
			50	**130799**	**QST-3/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm	10	**153113**	**QST-3/8-10**
			20	**130800**	**QST-3/8-10-20**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm	10	**153114**	**QST-3/8-12**
			20	**130801**	**QST-3/8-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	11 mm	1	**164959**	**QST-3/8-16**
Vnější závit R1/2	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm		**190672**	**QST-1/2-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10,3 mm		**153115**	**QST-1/2-12**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm		**153116**	**QST-1/2-16**

Údaje pro objednávky - šroubení T s nástrčnými koncovkami QST, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**186157**	**QST-G1/8-4**
			100	**132066**	**QST-G1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm	10	**186158**	**QST-G1/8-6**
			100	**132067**	**QST-G1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**186160**	**QST-G1/8-8**
			50	**132068**	**QST-G1/8-8-50**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186159**	**QST-G1/4-6**
			100	**132069**	**QST-G1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186161**	**QST-G1/4-8**
			50	**132070**	**QST-G1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm	10	**186163**	**QST-G1/4-10**
			50	**132071**	**QST-G1/4-10-50**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm		1	**132597**	**QST-G1/4-12**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - šroubení T s nástrčnými koncovkami QST, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186162**	**QST-G3/8-8**
			50	**132072**	**QST-G3/8-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm	10	**186164**	**QST-G3/8-10**
			20	**132073**	**QST-G3/8-10-20**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm	10	**186165**	**QST-G3/8-12**
			20	**132074**	**QST-G3/8-12-20**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	11 mm	1	**186349**	**QST-G3/8-16**
vnější závit G1/2	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10,3 mm		**186166**	**QST-G1/2-12**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm		**186167**	**QST-G1/2-16**

Údaje pro objednávky – spojky T s nástrčnými koncovkami, QST



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153128**	**QST-4**
			100	**130802**	**QST-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,8 mm	10	**153129**	**QST-6**
			100	**130803**	**QST-6-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,2 mm	10	**153130**	**QST-8**
			50	**130804**	**QST-8-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,1 mm	10	**153131**	**QST-10**
			50	**130805**	**QST-10-50**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm	10	**153132**	**QST-12**
			20	**130806**	**QST-12-20**
pro hadici s vnějším Ø 16 mm	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm	1	**153133**	**QST-16**

Údaje pro objednávky - nástrčné spojky T QST, redukční



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,3 mm	10	**153134**	**QST-6-4**
			100	**130820**	**QST-6-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm			10	**130613**	**QST-8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,5 mm		**153135**	**QST-8-6**
			50	**130821**	**QST-8-6-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm		3,7 mm	10	**130614**	**QST-10-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,9 mm		**153136**	**QST-10-8**
			50	**130822**	**QST-10-8-50**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm		5,1 mm	10	**130615**	**QST-12-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,1 mm		**153137**	**QST-12-10**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - nástrčné spojky T QST, redukční



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,1 mm	20	**130823**	**QST-12-10-20**
pro hadici s vnějším Ø 16 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	7,6 mm	1	**130616**	**QST-16-12**

Údaje pro objednávky - nástrčná šroubení T QSTF, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	vnitřní závit G1/8, pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	1	**153182**	**QSTF-1/8-4-B**
	vnitřní závit G1/8, pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,6 mm		**153183**	**QSTF-1/8-6-B**
	vnitřní závit G1/8, pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,5 mm		**153185**	**QSTF-1/8-8-B**
Vnější závit R1/4	vnitřní závit G1/4, pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm		**153184**	**QSTF-1/4-6-B**
	vnitřní závit G1/4, pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm		**153186**	**QSTF-1/4-8-B**
	vnitřní závit G1/4, pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,1 mm		**153188**	**QSTF-1/4-10-B**
vnější závit R3/8	vnitřní závit G3/8, pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm		**153187**	**QSTF-3/8-8-B**
	vnitřní závit G3/8, pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**153189**	**QSTF-3/8-10-B**
	vnitřní závit G3/8, pro hadici s vnějším Ø 12 mm	9,3 mm		**153190**	**QSTF-3/8-12-B**
Vnější závit R1/2	vnitřní závit G1/2, pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm		**153191**	**QSTF-1/2-12-B**

Údaje pro objednávky – T-šroubení s nástrčnými koncovkami QSTF, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	vnitřní závit G1/8, pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3 mm	1	**186199**	**QSTF-G1/8-4**
	vnitřní závit G1/8, pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4 mm		**186200**	**QSTF-G1/8-6**
	vnitřní závit G1/8, pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,6 mm		**186202**	**QSTF-G1/8-8**
vnější závit G1/4	vnitřní závit G1/4, pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5 mm		**186201**	**QSTF-G1/4-6**
	vnitřní závit G1/4, pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm		**186203**	**QSTF-G1/4-8**
	vnitřní závit G1/4, pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7 mm		**186205**	**QSTF-G1/4-10**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – T-šroubení s nástrčnými koncovkami QSTF, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G3/8	vnitřní závit G3/8, pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	1	**186204**	**QSTF-G3/8-8**
	vnitřní závit G3/8, pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**186206**	**QSTF-G3/8-10**
	vnitřní závit G3/8, pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,7 mm		**186207**	**QSTF-G3/8-12**
vnější závit G1/2	vnitřní závit G1/2, pro hadici s vnějším Ø 12 mm			**186208**	**QSTF-G1/2-12**

Údaje pro objednávky – šroubení T s nástrčnými koncovkami, QSTL, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**153117**	**QSTL-1/8-4**
			100	**130824**	**QSTL-1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**153118**	**QSTL-1/8-6**
			100	**130825**	**QSTL-1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**153120**	**QSTL-1/8-8**
			50	**130826**	**QSTL-1/8-8-50**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**153119**	**QSTL-1/4-6**
			100	**130827**	**QSTL-1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**153121**	**QSTL-1/4-8**
			50	**130828**	**QSTL-1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm	10	**153123**	**QSTL-1/4-10**
			50	**130829**	**QSTL-1/4-10-50**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**153122**	**QSTL-3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm		**153124**	**QSTL-3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm		**153125**	**QSTL-3/8-12**
Vnější závit R1/2		10,3 mm	1	**153126**	**QSTL-1/2-12**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm		**153127**	**QSTL-1/2-16**

Údaje pro objednávky - šroubení T s nástrčnými koncovkami QSTL, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,8 mm	10	**186168**	**QSTL-G1/8-4**
			100	**132075**	**QSTL-G1/8-4-100**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186169**	**QSTL-G1/8-6**
			100	**132076**	**QSTL-G1/8-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm	10	**186171**	**QSTL-G1/8-8**
			50	**132077**	**QSTL-G1/8-8-50**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**186170**	**QSTL-G1/4-6**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - šroubení T s nástrčnými koncovkami QSTL, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	100	**132078**	**QSTL-G1/4-6-100**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186172**	**QSTL-G1/4-8**
			50	**132079**	**QSTL-G1/4-8-50**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm	10	**186174**	**QSTL-G1/4-10**
			50	**132080**	**QSTL-G1/4-10-50**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm	10	**186173**	**QSTL-G3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8,3 mm		**186175**	**QSTL-G3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm		**186176**	**QSTL-G3/8-12**
vnější závit G1/2		10,3 mm	1	**186177**	**QSTL-G1/2-12**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm		**186178**	**QSTL-G1/2-16**

Údaje pro objednávky - šroubení s nástrčnými koncovkami QSW, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,5 mm	10	**130596**	**QSW-1/8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,3 mm		**130597**	**QSW-1/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm		**130598**	**QSW-1/8-8**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,3 mm		**130599**	**QSW-1/4-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,7 mm		**130600**	**QSW-1/4-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**130601**	**QSW-1/4-10**
vnější závit R3/8		8,3 mm		**130602**	**QSW-3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	9,5 mm		**130603**	**QSW-3/8-12**
Vnější závit R1/2		10,3 mm	1	**130604**	**QSW-1/2-12**
	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	13 mm		**130605**	**QSW-1/2-16**

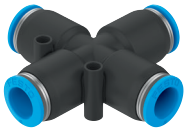
Údaje pro objednávky - nástrčný spoj QSW-...HL s nástrčnou dutinkou



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2 mm	10	**130617**	**QSW-4HL**
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	2,7 mm		**130618**	**QSW-6HL**
Ø nástrčné dutinky 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5 mm		**130619**	**QSW-8HL**
Ø nástrčné dutinky 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,3 mm		**130620**	**QSW-10HL**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	6,9 mm		**130621**	**QSW-12HL**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky - spojky X s nástrčnými koncovkami QSX



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,7 mm	10	**153285**	**QSX-8**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,1 mm		**153286**	**QSX-10**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	7,5 mm		**153287**	**QSX-12**

Údaje pro objednávky - šroubení Y-s nástrčnými koncovkami QSY, metrický závit s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit M5	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,4 mm	10	**190673**	**QSY-M5-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm			**190674**	**QSY-M5-6**

Údaje pro objednávky - šroubení Y s nástrčnými koncovkami QSY, R-závit



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3,1 mm	10	**153138**	**QSY-1/8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm		**153139**	**QSY-1/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,9 mm		**153141**	**QSY-1/8-8**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3,3 mm		**190675**	**QSY-1/4-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,8 mm		**153140**	**QSY-1/4-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,2 mm		**153142**	**QSY-1/4-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,2 mm		**153144**	**QSY-1/4-10**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,6 mm		**153143**	**QSY-3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,4 mm		**153145**	**QSY-3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,4 mm		**153146**	**QSY-3/8-12**
Vnější závit R1/2	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,8 mm	1	**133196**	**QSY-1/2-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,3 mm		**153147**	**QSY-1/2-12**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – šroubení Y s nástrčnými koncovkami, QSY, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3,1 mm	10	**186179**	**QSY-G1/8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm		**186180**	**QSY-G1/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,9 mm		**186182**	**QSY-G1/8-8**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,8 mm		**186181**	**QSY-G1/4-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,2 mm		**186183**	**QSY-G1/4-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,2 mm		**186185**	**QSY-G1/4-10**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6,6 mm		**186184**	**QSY-G3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	7,4 mm		**186186**	**QSY-G3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8,4 mm		**186187**	**QSY-G3/8-12**
vnější závit G1/2		8,3 mm	1	**186188**	**QSY-G1/2-12**

Údaje pro objednávky – spojky Y s nástrčnými koncovkami, QSY



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,6 mm	10	**153148**	**QSY-4**
			100	**130807**	**QSY-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,3 mm	10	**153149**	**QSY-6**
			100	**130808**	**QSY-6-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,7 mm	10	**153150**	**QSY-8**
			50	**130809**	**QSY-8-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	6,7 mm	10	**153151**	**QSY-10**
			20	**130810**	**QSY-10-20**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	8 mm	10	**153152**	**QSY-12**
			20	**130811**	**QSY-12-20**
pro hadici s vnějším Ø 16 mm	pro hadici s vnějším Ø 16 mm	12,7 mm	1	**130609**	**QSY-16**

Údaje pro objednávky – redukční spojky Y s nástrčnými koncovkami, QSY



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
pro hadici s vnějším Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,3 mm	10	**153153**	**QSY-6-4**
			100	**130812**	**QSY-6-4-100**
pro hadici s vnějším Ø 8 mm		1,7 mm	10	**130610**	**QSY-8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,2 mm		**153154**	**QSY-8-6**
			50	**130813**	**QSY-8-6-50**
pro hadici s vnějším Ø 10 mm		3,3 mm	10	**130611**	**QSY-10-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,5 mm		**153155**	**QSY-10-8**
			20	**130814**	**QSY-10-8-20**
pro hadici s vnějším Ø 12 mm			10	**130612**	**QSY-12-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,8 mm		**153156**	**QSY-12-10**
			20	**130815**	**QSY-12-10-20**
pro hadici s vnějším Ø 16 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	7 mm	1	**190708**	**QSY-16-12**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – spojky Y s nástrčnými koncovkami a s nástrčnou dutinkou QSY-...H



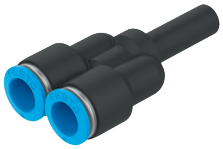
Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 4 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	1,6 mm	10	**130628**	**QSY-4H**

Údaje pro objednávky – spojky Y s nástrčnými koncovkami a s nástrčnou dutinkou, redukční, QSY-...H



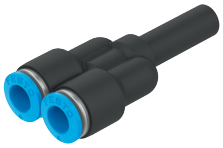
Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	2,3 mm	10	**130633**	**QSY-6H-4**

Údaje pro objednávky - nástrčné spojky Y QSY-...H-B s nástrčnou dutinkou



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Nástrčné dutinky o Ø 6 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,1 mm	10	**133145**	**QSY-6H-B**
Ø nástrčné dutinky 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,6 mm		**133146**	**QSY-8H-B**
Ø nástrčné dutinky 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,9 mm		**133148**	**QSY-10H-B**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	7,3 mm		**133150**	**QSY-12H-B**

Údaje pro objednávky - nástrčné spojky Y QSY-...H-B s nástrčnou dutinkou, redukční



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
Ø nástrčné dutinky 8 mm	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,6 mm	10	**133147**	**QSY-8H-6-B**
Ø nástrčné dutinky 10 mm	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,6 mm		**133149**	**QSY-10H-8-B**
Nástrčné dutinky o Ø 12 mm	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,9 mm		**133151**	**QSY-12H-10-B**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – šroubení Y s nástrčnými koncovkami QSYL, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3,9 mm	1	**153172**	**QSYL-1/8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm		**153173**	**QSYL-1/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,7 mm		**153175**	**QSYL-1/8-8**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5,3 mm		**153174**	**QSYL-1/4-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7,3 mm		**153176**	**QSYL-1/4-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**153178**	**QSYL-1/4-10**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7,3 mm		**153177**	**QSYL-3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9,2 mm		**153179**	**QSYL-3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	9,7 mm		**153180**	**QSYL-3/8-12**
Vnější závit R1/2		10,6 mm		**153181**	**QSYL-1/2-12**

Údaje pro objednávky – šroubení Y s nástrčnými koncovkami QSYL, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 4 mm	3,9 mm	1	**186189**	**QSYL-G1/8-4**
	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm		**186190**	**QSYL-G1/8-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	5,7 mm		**186192**	**QSYL-G1/8-8**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	5,3 mm		**186191**	**QSYL-G1/4-6**
	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7,3 mm		**186193**	**QSYL-G1/4-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**186195**	**QSYL-G1/4-10**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	7,3 mm		**186194**	**QSYL-G3/8-8**
	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	9,2 mm		**186196**	**QSYL-G3/8-10**
	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	9,7 mm		**186197**	**QSYL-G3/8-12**
vnější závit G1/2		10,6 mm		**186198**	**QSYL-G1/2-12**

Údaje pro objednávky – nástrčná šroubení Y QSYLV, závit R



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit R1/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	4,2 mm	1	**153192**	**QSYLV-1/8-6**
Vnější závit R1/4	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	6 mm		**153193**	**QSYLV-1/4-8**
vnější závit R3/8	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	8 mm		**153194**	**QSYLV-3/8-10**
Vnější závit R1/2	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	10 mm		**153195**	**QSYLV-1/2-12**

údaje pro objednávky

Údaje pro objednávky – šroubení Y s nástrčnými koncovkami, QSYLV, závit G s těsnicím kroužkem



Připojení pneumatiky 1	Pneumatické připojení 2	Jmenovitá světlost	Velikost balení	obj. č.	typ
vnější závit G1/8	pro hadici s vnějším Ø 6 mm	3,5 mm	1	**186209**	**QSYLV-G1/8-6**
vnější závit G1/4	pro hadici s vnějším Ø 8 mm	4,7 mm		**186210**	**QSYLV-G1/4-8**
vnější závit G3/8	pro hadici s vnějším Ø 10 mm	5,2 mm		**186211**	**QSYLV-G3/8-10**
vnější závit G1/2	pro hadici s vnějším Ø 12 mm	7 mm		**186212**	**QSYLV-G1/2-12**

příslušenství

Uvolňovací vidlice QSO



Zkratka typu	Velikost	Hmotnost výrobku	obj. č.	typ
QSO	pro hadice s vnějším Ø 4 mm pro hadice s vnějším Ø 6 mm pro hadice s vnějším Ø 8 mm pro hadice s vnějším Ø 10 mm	13 g	**158419**	**QSO**