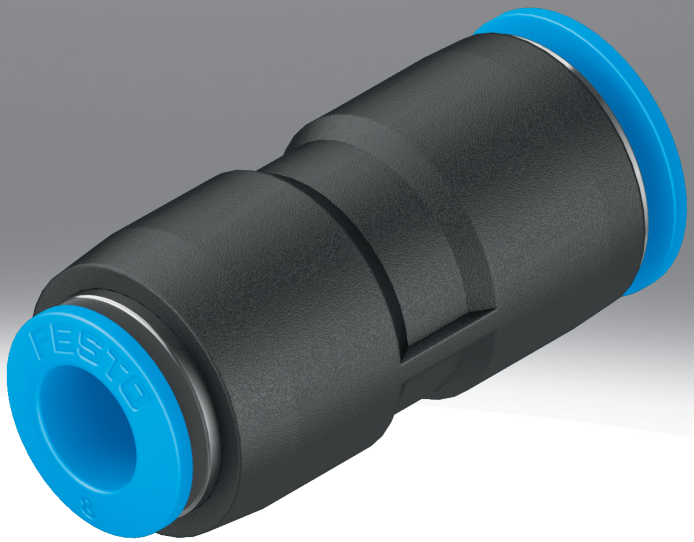
Dugaszolható csavarzat QS



Jellemzők

Áttekintés

Szabványos sorozat
- Sokoldalú: széles választék a maximális rugalmassághoz, standard alkalmazásoknál
- PBT és nikkelezett sárgaréz
- Üzemi közeg sűrített levegő, vákuum, víz

Útmutató: Minden R-menetet tömítőanyaggal vonnak be. Ez a bevonás helyettesíti a hagyományos tömítőgyűrűt. Egyszerűen csavarja be kézzel az R-menetet, és húzza meg 1-2 fordulatot egy nyitott végű villáskulccsal. A csavarzat akár ötször is becsavarható. Az R menet többszöri becsavarásakor ügyeljen arra, hogy a tömítőbevonat kopása ne kerülhessen a sűrített levegős rendszerbe.

Kiegészítő dokumentumok

Hivatkozás qs

A PUSH-IN-FITTINGS-ADD kiegészítő dokumentum további információkat tartalmaz a csőről és a szerelvényekről, valamint a szerelési utasításokat.

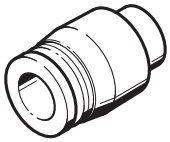
Diagramok

Hivatkozás qs

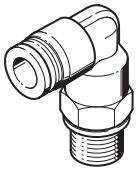
Az ebben a dokumentumban szereplő diagramok online is elérhetők. A hálózaton pontos értékek jeleníthetők meg.

Kialakítás

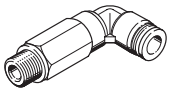
[C] Vakdugó



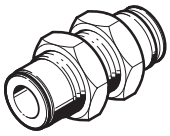
[L] L alakú



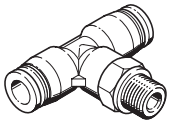
[LL] L forma, hosszú kivitel



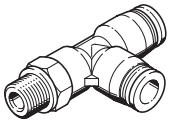
[S] Átvezető pillanat-csatlakozó



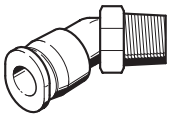
[T] T forma



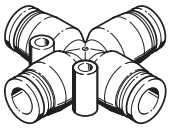
[TL] T-alakú, kiegészítő dugós csatlakozás, hosszirányban



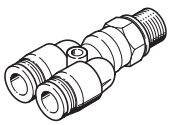
[W] 45°-os könyök



[X] X forma

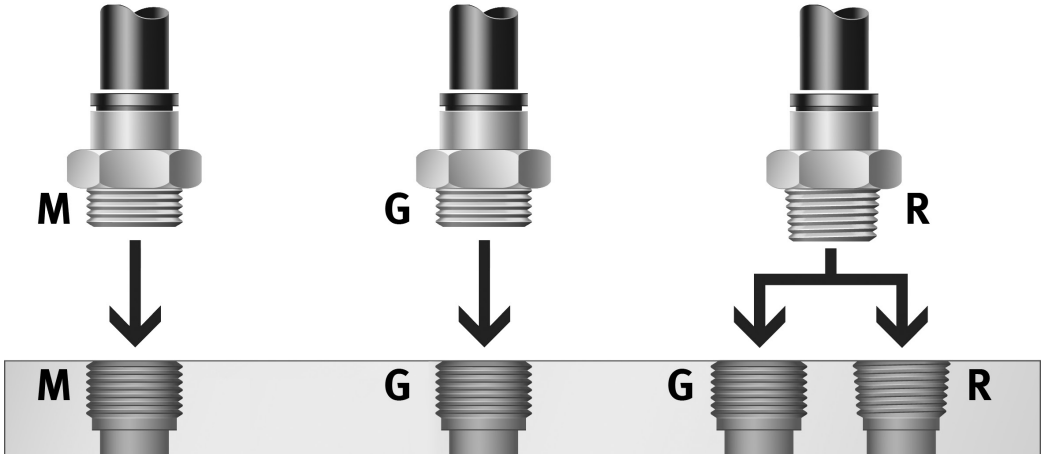


[Y] Y forma



Jellemzők

1. pneumatikus csatlakozás



A különböző külső átmérőjű tömlőkhöz való push-in csavarzatok kombinálhatók push-in csavarzatokkal, push-in hüvelyekkel, metrikus külső menetekkel, R és G külső menetekkel.

Melyik csavarzat illeszkedik melyik menetbe?

- Metrikus menet: A menetek a G-menetekhez hasonlóak és a metrikus hengeres menetekbe vannak szerelve. A tömítettséget kamrás O-gyűrű biztosítja.
- G-menet az ISO 228-1 szabvány szerint: rövidebb menet, állandó beépítési mélység, cserélhető tömítőgyűrű, tömítés a homlokoldalon, többször újrafelhasználható a cserélhető tömítőgyűrűnek köszönhetően.
- R-menet az EN 10226-1 és az ISO 7/1 szabvány szerint : önzáró menet, tömítés a menetben, nincs szükség további tömítőfelületre, kisebb beépítési méretek, mivel nincs váll a tömítőfelülethez, újrafelhasználható akár 5 alkalommal. Az R külső menet és a G belső menet kombinációjában szivárgás léphet fel, ha a G belső menetet nem megfelelően gyártották le, vagy az kedvezőtlen határérték-tűrésen belül van. Ezután további tömítésre van szükség, pl. tömítő szalaggal.

Oldógyűrű

Csőszerelés:

A biztos tartás és a belső tömítés sérülésektől való védelme érdekében a csövet egyenesre kell vágni és le kell csiszolni.

- A csövet tolja be a csatlakozó végállásáig. Ügyelni kell arra, hogy a cső a belső tömítésbe legyen illesztve. A cső és a tömítés tűréshatárától függően előfordulhat, hogy a cső és a tömítés érintkezését tévesen ütközőnek értelmezik.
- A cső óvatos húzásával ellenőrizze, hogy a cső biztonságosan csatlakozik-e.

Cső leszerelés:

- A cső kioldása egyszerűen, a kioldógyűrű lenyomásával és nyomva tartásával történik. Óvatosan húzza ki a csövet a csavarzatból.
- Mielőtt újra használná a csövet, távolítsa el a sérült részt annak levágásával.

Típuskód

001	Sorozat	
QS	QS dugaszolható csavarzat	
QSC	QSC dugaszolható csavarzat	
QSF	QSF dugaszolható csavarzat	
QSH	QSH dugaszolható csavarzat	
QSL	L-alakú QSL dugaszolható csavarzat	
QSLF	L-alakú QSLF dugaszolható csavarzat	
QSLL	L-alakú QSLL dugaszolható csavarzat	
QSLV	Dugaszolható csavarzat, L alakú, állítható QSLV	
QSM	QSM dugaszolható csavarzat	
QSMC	QSMC dugaszolható csavarzat	
QSMF	QSMF dugaszolható csavarzat	
QSML	Mini, L-alakú QSML dugaszolható csavarzat	
QSMLL	Mini, L-alakú QSMLL dugaszolható csavarzat	
QSMLLV	Mini, L-alakú QSMLLV dugaszolható csavarzat	
QSMLV	Mini, L-alakú QSMLV dugaszolható csavarzat	
QSMP	Mini QSMP dugaszolható csavarzat	
QSMS	Mini QSMS dugaszolható csavarzat	
QSMT	Mini QSMT dugaszolható csavarzat	
QSMTL	Mini QSMTL dugaszolható csavarzat	
QSMX	Mini QSMX dugaszolható csavarzat	
QSMY	Mini QSMY dugaszolható csavarzat	
QSYLV	Dugaszolható csavarzat, L alakú, 2-szeres, állítható QSYLV	
QSX	X-alakú QSX dugaszolható csavarzat	
QST	Dugaszolható csavarzat, T alakú QST	
QSYL	Dugaszolható csavarzat, L alakú, kétszeres QSYL	
QSS	Push-in átvezető csatlakozó, QSS	
QSTL	Dugaszolható csavarzat, T/L-alakú, állítható QSTL	
QSY	Y-alakú QSY dugaszolható csavarzat	
QSTF	Dugaszolható csavarzat, T alakú, állítható QSTF	
QSW	QSW dugaszolható csavarzat	
QSSF	Push-in átvezető csatlakozó, belső menettel, QSSF	

002	Kialakítás	
	Egyenes forma	
C	Vakdugó	
L	L alakú	
LL	L forma, hosszú kivitel	
S	Átvezető pillanat-csatlakozó	
T	T forma	
TL	T-alakú, kiegészítő dugós csatlakozás, hosszirányban	
W	45°-os könyök	
X	X forma	
Y	Y forma	

003	1. pneumatikus csatlakozás	
1/8	R1/8 külső menet	
1/4	R1/4 külső menet	
3/8	R3/8 külső menet	
1/2	R1/2 külső menet	
2	2 mm-es push-in csatlakozó	
2H	2 mm-es push-in hüvely	
3	3 mm-es push-in csatlakozó	
3H	3 mm-es push-in hüvely	
4	4 mm-es push-in csatlakozó	
4H	Push-in hüvely 4 mm	
6	6 mm-es push-in csatlakozó	
6H	6 mm-es push-in hüvely	
8	8 mm-es push-in csatlakozó	
8H	8 mm-es push-in hüvely	
10	10 mm-es push-in csatlakozó	
10H	Push-in hüvely 10 mm	
12	12 mm-es push-in csatlakozó	
12H	12 mm-es push-in hüvely	
16	Push-in csatlakozó mm	
16H	16 mm-es push-in hüvely	
G1/8	G1/8 külső menet	
G1/4	G1/4 külső menet	
G3/8	G3/8 külső menet	
G1/2	G1/2 külső menet	
G3/4	G 3/4 külső menet	
M3	M3 külső menet	
M5	M5 külső menet	
M6	M6 külső menet	
M6x0,75	M6x0,75 külső menet	
M7	M7 külső menet	
M8x0,75	M8x0,75 külső menet	
M8x1,25	M8x1,25 külső menet	

004	2. pneumatikus csatlakozás	
	Azonos dugaszolható csatlakozó méret, mint az 1. pneumatikus csatlakozó esetén	
2	Push-in csatlakozó 2 mm	
3	3 mm-es dugaszolható csatlakozó	
4	4 mm-es push-in csatlakozó	
6	6 mm-es push-in csatlakozó	
8	8 mm-es push-in csatlakozó	
10	10 mm-es dugaszolható csatlakozás	
12	Push-in csatlakozó 12 mm	
16	Push-in csatlakozás 16 mm	
22	22 mm-es dugaszolható csatlakozó	

005	Szerelési mód	
	Alapkivitel	
I	Imbusz	
V	Külső hatlapfejű üreges csavar	

006	Kiegészítő tulajdonság	
	Nélkül	
F	Fix kötéssel	
R	Kerek oldógyűrű	
Y	Kimenet 2-szeres, párhuzamos	

Típuskód

007	Csomagolási egység [darab]	
1	1	
10	10	

007	Csomagolási egység [darab]	
20	20	
50	50	
100	100	

Adatlap

Általános műszaki adatok - metrikus és G külső menet

1. pneumatikus csatlakozás	Külső menet M5	Külső menet G1/8	Külső menet G1/4	Külső menet G3/8	Külső menet G1/2	Külső menet G3/4
Szerkezeti felépítés	Push-pull elv					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon	Tömítőgyűrű					
Névleges meghúzási nyomaték	1,2 Nm	5,4 Nm	9 Nm	15,5 Nm	26 Nm	20 Nm
Névleges meghúzási nyomaték tűrése	± 20%					
Névleges szélesség	1,8 ... 2,4 mm	2,6 ... 6 mm	3,1 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,4 ... 13 mm	20 mm
A tömlő behelyezési mélysége[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
Terméksúly	8 ... 13 g	7,7 ... 31 g	13 ... 48 g	20 ... 97 g	33 ... 158 g	91,2 g

1) A megadott tömlőbevezetési mélységek tájékoztató jellegűek, és típustól függően némileg eltérhetnek.

Általános műszaki adatok - R külső menet

1. pneumatikus csatlakozás	R1/8 külső menet	R1/4 külső menet	R3/8 külső menet	R1/2 külső menet
Szerkezeti felépítés	Push-pull elv			
Beépítési helyzet	tetszés szerint			
Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon	Bevonás			
Névleges szélesség	2,4 ... 6 mm	2,8 ... 8,5 mm	4,2 ... 11 mm	6,3 ... 13 mm
A tömlő behelyezési mélysége[1)]	11,6 ... 20,7 mm	11,9 ... 23,4 mm	17 ... 24,8 mm	20,2 ... 24,8 mm

1) A megadott tömlőbevezetési mélységek tájékoztató jellegűek, és típustól függően némileg eltérhetnek.

Általános műszaki adatok – G belső menet

1. pneumatikus csatlakozás	G1/8 belső menet	G1/4 belső menet	G3/8 belső menet	G1/2 belső menet
Szerkezeti felépítés	Push-pull elv			
Beépítési helyzet	tetszés szerint			
Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon	Bevonás			
Névleges szélesség	2,8 ... 7 mm	3 ... 11 mm	5 ... 11 mm	11 ... 15 mm

Általános műszaki adatok - Push-in hüvely

1. pneumatikus csatlakozás	Push-in hüvely, Ø4 mm	Push-in hüvely, Ø6 mm	Push-in hüvely, Ø8 mm	Push-in hüvely, Ø10 mm	Push-in hüvely, Ø12 mm	Push-in hüvely, Ø16 mm
Szerkezeti felépítés	Push-pull elv					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Névleges szélesség	2,5 mm	2,3 ... 4 mm	2,3 ... 6 mm	3,8 ... 7,5 mm	3,7 ... 9 mm	7,8 ... 11 mm

Általános műszaki adatok - külső tömlőátmérőhöz

1. pneumatikus csatlakozás	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz
Szerkezeti felépítés	Push-pull elv					
Beépítési helyzet	tetszés szerint					
Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon	–					Bevonás
Névleges szélesség	2,8 mm	2,8 ... 4,3 mm	2,8 ... 7 mm	4,3 ... 9 mm	6,2 ... 11 mm	13 mm

Tömlő behelyezési mélység

2. pneumatikus csatlakozó	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	22 mm külső Ø-jű tömlőhöz
A tömlő behelyezési mélysége[1)]	14,9 mm	17 mm	18,2 mm	20,7 mm	23,3 mm	24,8 mm	27,54 mm

1) A megadott csőbevezetési mélységek tájékoztató jellegűek, így típustól függően némileg eltérhetnek.

Adatlap

A QSC tömlő behelyezési mélysége

1. pneumatikus csatlakozás	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz
A tömlő behelyezési mélysége[1)]	14,9 mm	17 mm	18,1 mm	20,7 mm	22,9 mm

1) A megadott tömlőbevezetési mélységek tájékoztató jellegűek, így típustól függően némileg eltérhetnek.

Üzemeltetési és környezeti feltételek

Üzemi nyomás teljes hőmérsékleti tartományon	-0,95 ... 6 bar
Hőmérsékletfüggő üzemi nyomás	-0,95 ... 14 bar
Üzemi nyomással kapcsolatos megjegyzés	Víz: max. 0,6 MPa max. 50°C-on
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint Víz (folyékony halmazállapot, jégmentes)
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges Víz: G-menet csak OL típusú tömítőgyűrűvel mint kiegészítő tartozékkal lehetséges
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 80°C
KBK korrózióállósági osztály[1)]	1 - alacsony korrózionak való kitettség
Tengeri besorolás	lásd a tanúsítványt

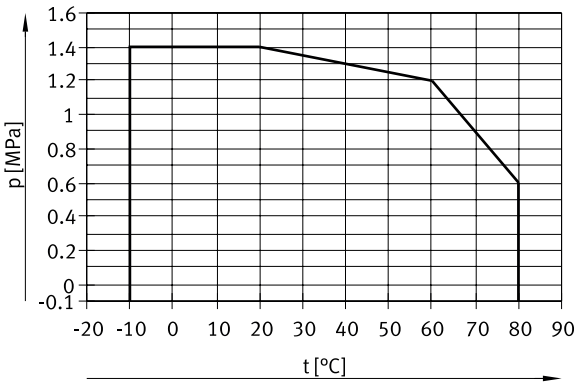
1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

QS-G3/4-22 üzemi és környezeti feltételek

Üzemi nyomás teljes hőmérsékleti tartományon	-0,95 ... 14 bar
Hőmérsékletfüggő üzemi nyomás	-0,95 ... 14 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:-:-] szerint Víz (folyékony halmazállapot, jégmentes)
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges Víz: G-menet csak OL típusú tömítőgyűrűvel mint kiegészítő tartozékkal lehetséges
Környezeti hőmérséklet	-20 ... 80°C
KBK korrózióállósági osztály[1)]	1 - alacsony korrózionak való kitettség

1) További információk: www.festo.com/x/topic/kbk

A p üzemi nyomás a t hőmérséklet függvényében (kivéve QS-G3/4-22)



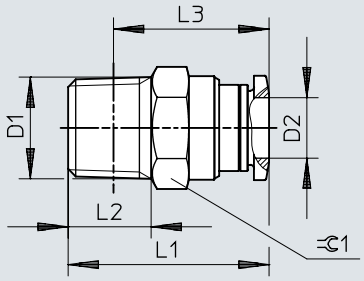
Adatlap

Alapanyagok	
Ház alapanyaga	Alumínium, eloxált, Sárgaréz, nikkelezett, PBT
Oldógyűrű alapanyaga	POM
Oldógyűrű színe	kék
Tömlőtömítés alapanyaga	NBR
Tömlőbilincs szegmens alapanyaga	erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Anyacsavar alapanyaga	Nikkelezett sárgaréz
Üreges csavar alapanyaga	Sárgaréz, nikkelezett
A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve[1)]	4 osztály az ISO 14644-1 szerint Statikusan beépített elem, az ISO 14644-1 szabvány alapján értelmes értékelés nem lehetséges

1) Az ISO 14644-1 szabvány szerint nincs értelme a QSH push-in hüvelyek és a QSC-...H vakdugók értékelésének (statikusan beépített elemek)

Méretek

Méretek – QS dugaszolható csavarzat, R-menetes CAD-fájlok letöltése www.festo.com

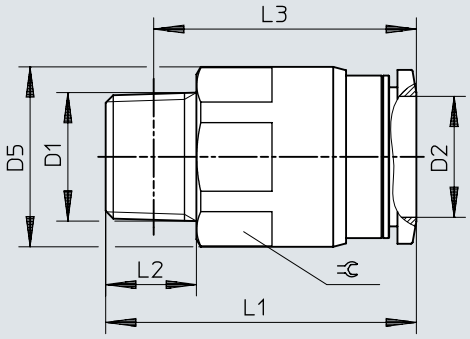


	D1	D2	L1	L2	L3	⊂
QS-1/8-4	R1/8	4	21	8	17	10
QS-1/8-4-100						
QS-1/8-6		6	22,3	8	18,3	12
QS-1/8-6-100						
QS-1/8-8		8	27,9	8	23,9	14
QS-1/8-8-50						
QS-1/8-10		10	30,3	8	26,3	17
QS-1/4-4	R1/4	4	22,5	11	16,5	14
QS-1/4-6		6	23,7	11	17,6	14
QS-1/4-6-100						
QS-1/4-8		8	26,6	11	20,6	14
QS-1/4-8-50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

Méretek

Méretek – QS-3/8-16, dugaszolható csavarzat, R-menetes

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

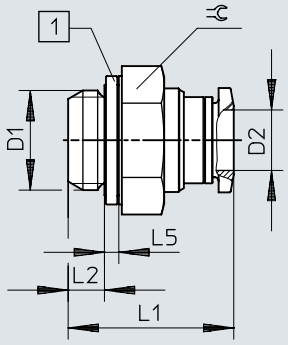


	D1	D2	D5 ø	L1	L2	L3	⊂
QS-3/8-16	R3/8	16	23,8	41,1	12	34,8	22

Méretek

Méretek – QS dugaszolható csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2)

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

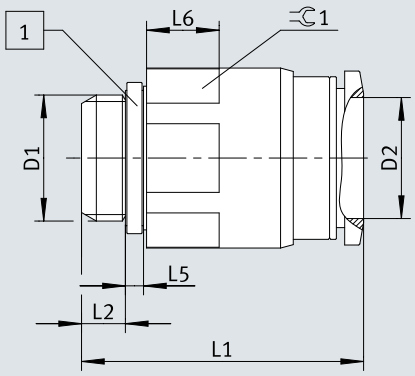


[1] Tömítőgyűrű

	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						

Méretek

Méretek – QS-G3/8-16, G-menetes dugaszolható csavarzat tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com

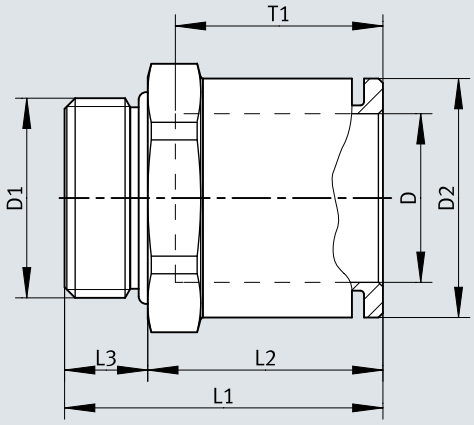


[1] Tömítőgyűrű

	D1	D2 Ø	L1	L2	L5	L6	=C1
QS-G3/8-16	G3/8A	16	37,3	5,8	2,4	9,6	22

Méretek

Méretek – QS dugaszolható csavarzat, G-menetes tömítőgyűrűvel (G3/4) CAD-fájlok letöltése www.festo.com

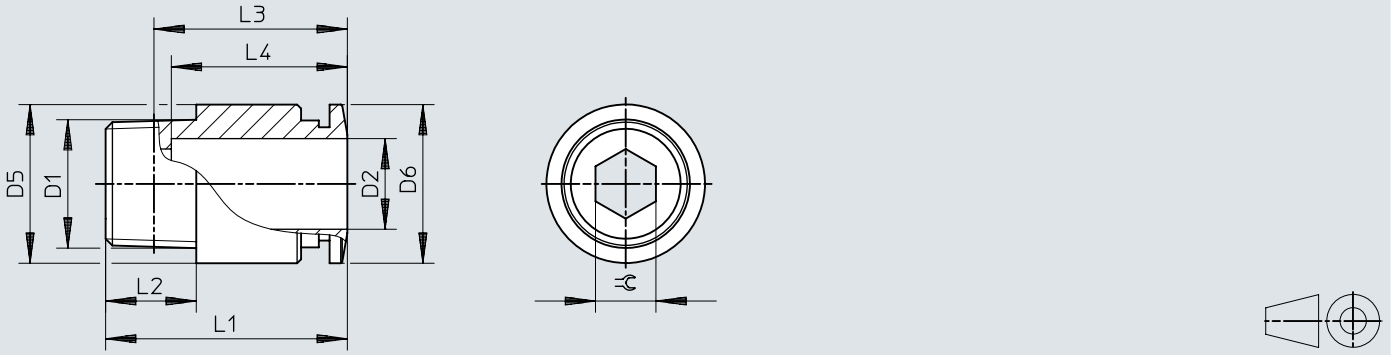


	D1	D	D2 ø	L1	L2	L3	T1 ø	=⌀ 1
QS-G3/4-22	G3/4	22	32	42,1	31,1	11	~27,5	32

Méretek

Méretek – QS-...-I dugaszolható csavarzat, R-menetes

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

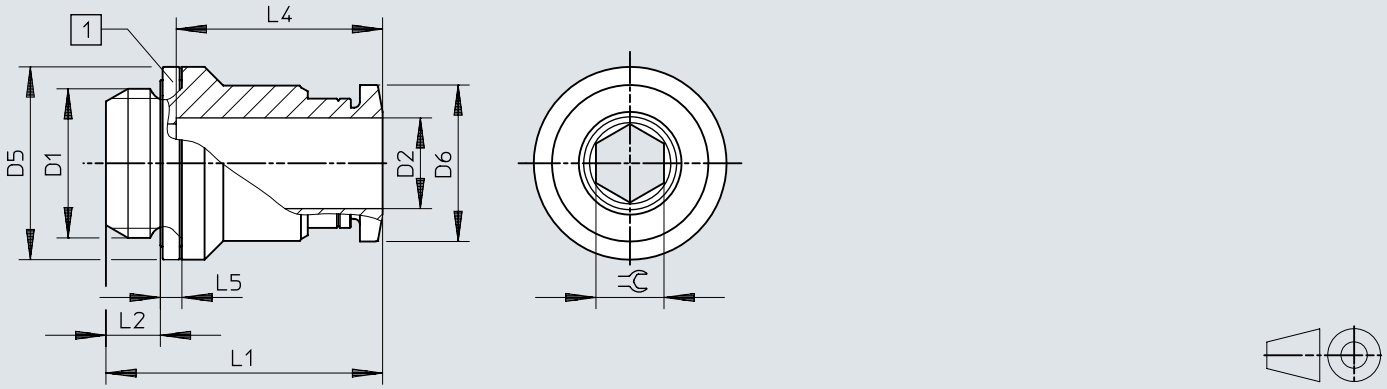


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⫧
QS-1/8-4-I	R1/8	4	9,7	9,9	20	8	16	14,9	2,5
QS-1/8-4-I-100									
QS-1/8-6-I		6	11,8	11,8	22,1	8	18,1	17	4
QS-1/8-6-I-100									
QS-1/8-8-I		8	13,7	13,8	25,9	8	21,9	18,2	5
QS-1/8-8-I-50									
QS-1/8-10-I		10	17,5	16,8	30,3	8	26,3	20,7	5
QS-1/4-6-I	R1/4	6	13,7	11,8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

Méretek

Méretek – QSF dugaszolható csavarzat, G-menetes

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



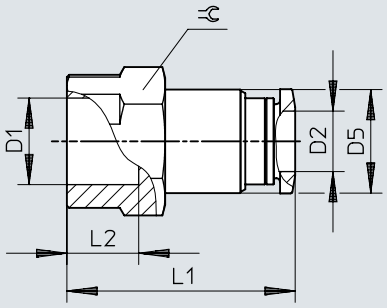
[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretek

Méretek – QSF dugaszolható csavarzat, G-menetes

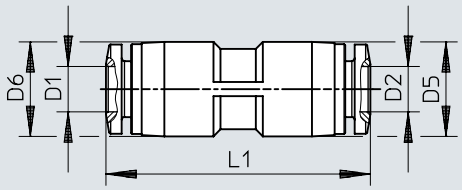
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

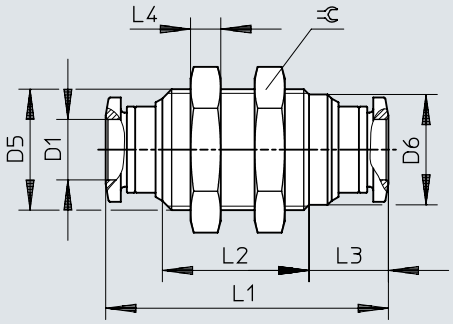
Méretek – QS dugaszolható csatlakozó CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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					

Méretek

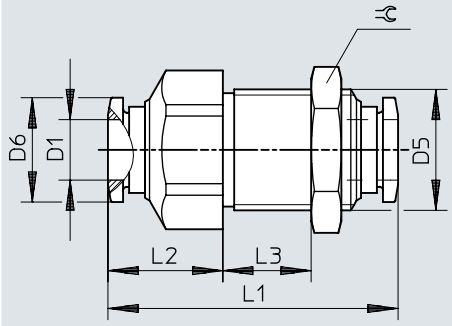
Méretek – QSS átvezető pillanatcsatlakozó CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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								

Méretek

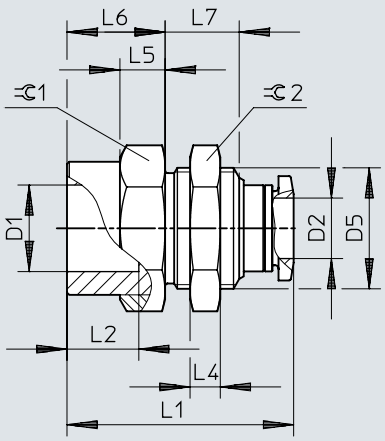
Méretek – QSS-...-F átvezető pillanatcsatlakozó, rögzített gallérral CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

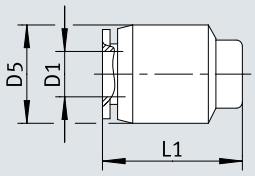
Méretek – QSSF átvezető pillanatcsatlakozó CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

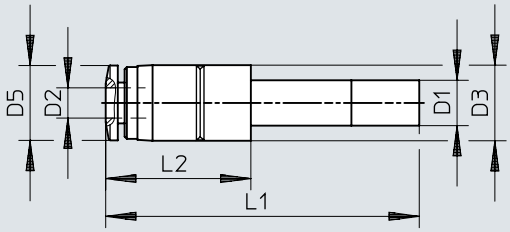
Méretek – QSC záró sapka CAD-fájlok letöltése www.festo.com



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

Méretek

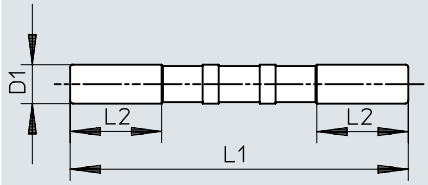
Méretek – QS-...H dugaszolható csatlakozó CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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						

Méretek

Méretek – QSH csatlakozó hüvely CAD-fájlok letöltése www.festo.com

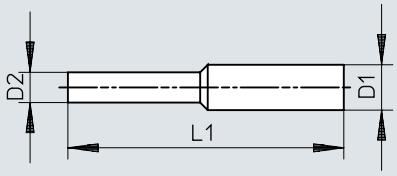


	D1	L1	L2
QSH-4	QS-4	34,8	11,3
QSH-4-100			
QSH-6	QS-6	38,2	11,3
QSH-6-100			
QSH-8	QS-8	41,4	12,1
QSH-8-50			
QSH-10	QS-10	46,2	13
QSH-10-50			
QSH-12	QS-12	52,8	17,5
QSH-12-20			
QSH-16	QS-16	55,6	18

Méretek

Méretek – QSH csatlakozó hüvely, szűkítő

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

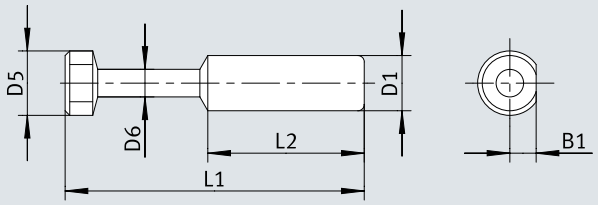


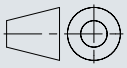
	D1	D2	L1
QSH-6-4	QS-6	QS-4	36,7
QSH-6-4-100			
QSH-8-4	QS-8	QS-4	41,1
QSH-8-6		QS-6	40,5
QSH-8-6-50			
QSH-10-6	QS-10	QS-6	43,7
QSH-10-8		QS-8	44
QSH-10-8-50			
QSH-12-8	QS-12	QS-8	47,5
QSH-12-10		QS-10	49,6
QSH-12-10-20			
QSH-16-12	QS-16	QS-12	54,4
QSH-16-12-20			

Méretek

Méretek – QSC-...4H vakdugó

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



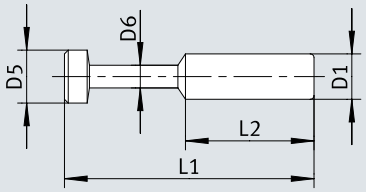


	B1	D1 ø ±0,1	D5 ø	D6 ø	L1	L2
QSC-4H	2,1	4	5	3	27,5	15
QSC-4H-100						
QSC-6H	3	6	7	3	32,5	17
QSC-6H-100						
QSC-8H	4	8	9	4	36,5	18,1
QSC-8H-50						

Méretek

Méretek – QSC-...6H/8H/10H/12H/16H vakdugó

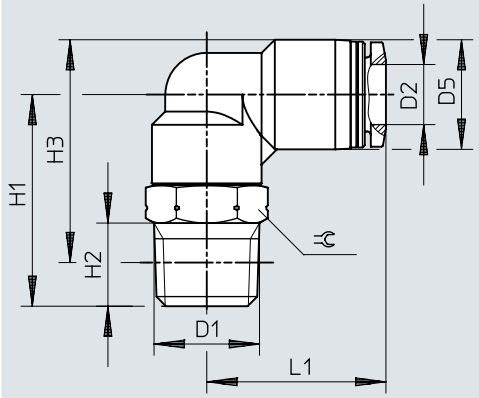
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



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

Méretek

Méretek – QSL L-csatlakozó, R-menetes CAD-fájlok letöltése www.festo.com

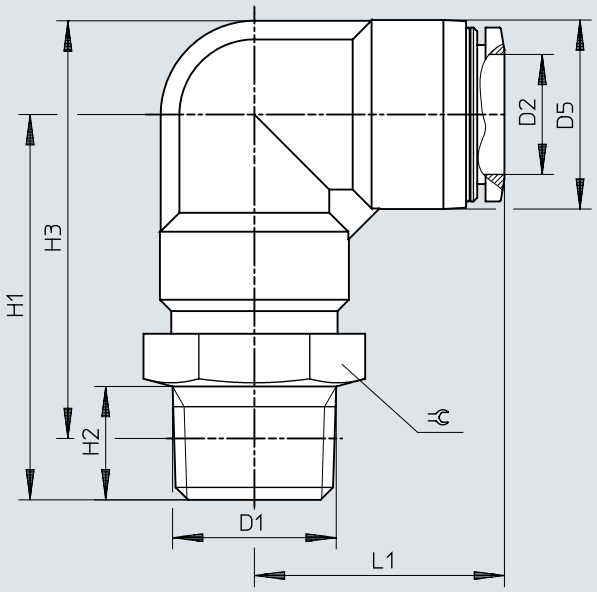


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QSL-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	18,7	10
QSL-1/8-4-100								
QSL-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	20,3	10
QSL-1/8-6-100								
QSL-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	22,7	12
QSL-1/8-8-50								
QSL-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	25,5	12
QSL-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	20,7	14
QSL-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2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

Méretek

Méretek – QSL-...-16 dugaszolható L-csavarzat, R-menetes

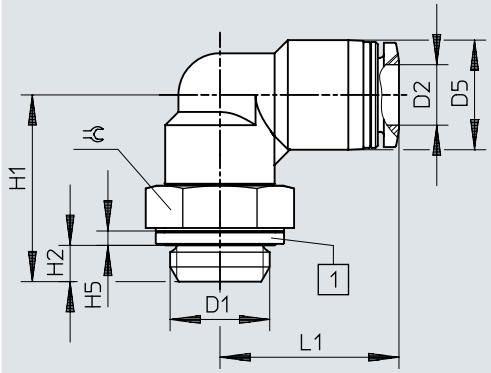
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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								

Méretek

Méretek – QSL dugaszolható L-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com

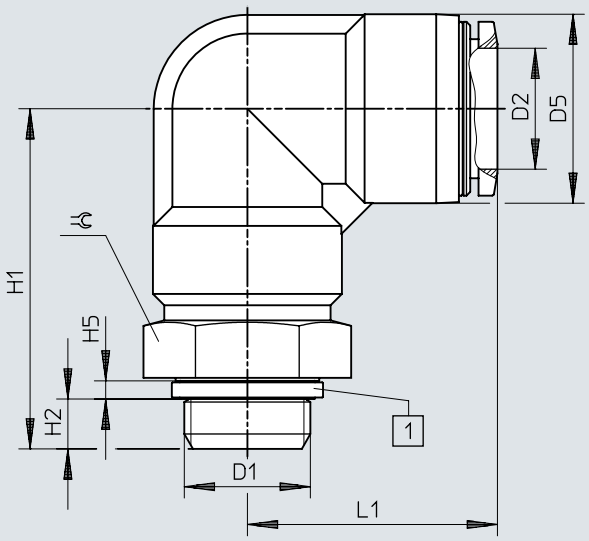


[1] Tömítőgyűrű

	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								

Méretek

Méretek – QSL-...-16 L-csatlakozó, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



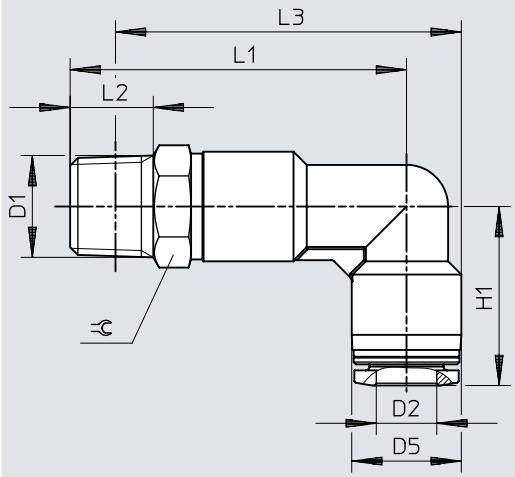
[1] Tömítőgyűrű

	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								

Méretek

Méretek – QSLL hosszú L-csatlakozó, R-menetes

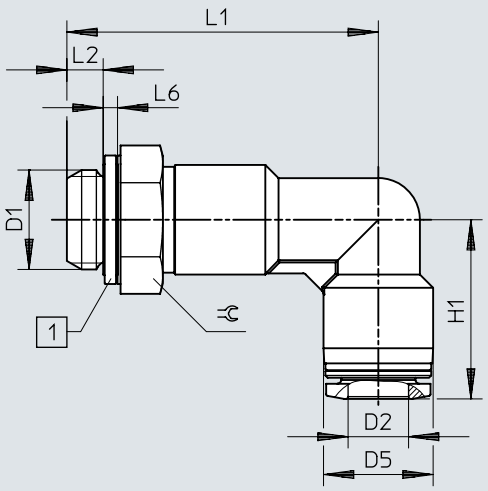
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – QSLL hosszú L-csatlakozó, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com

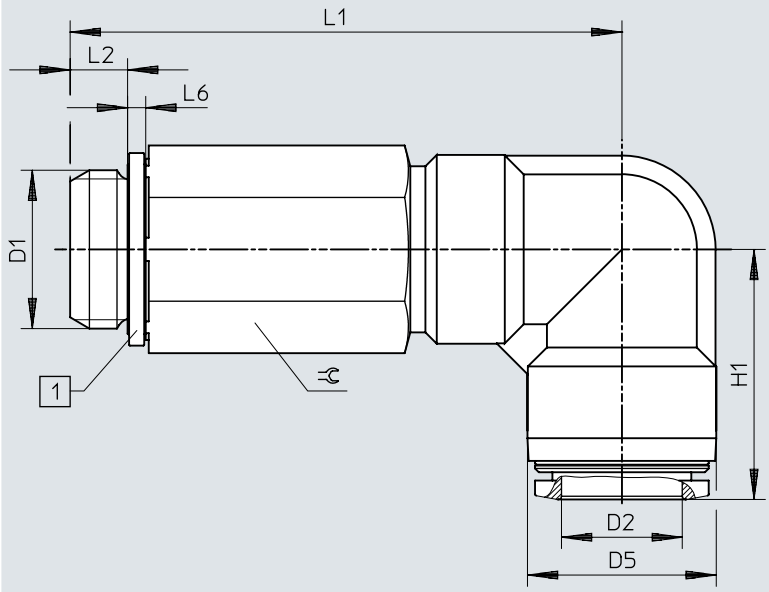


[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretek

Méretek – QSLL-...-16 hosszú L-csatlakozó, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



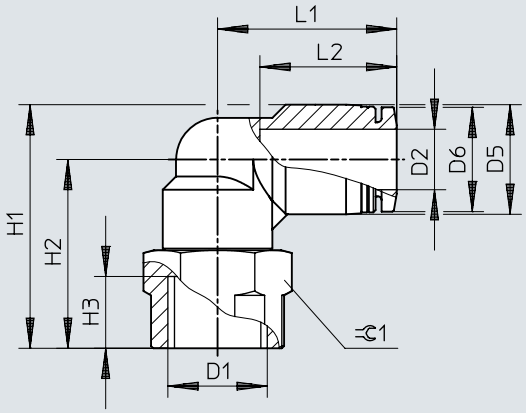
[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretek

Méretek – QSLF dugaszolható L-csavarzat, G-menetes

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

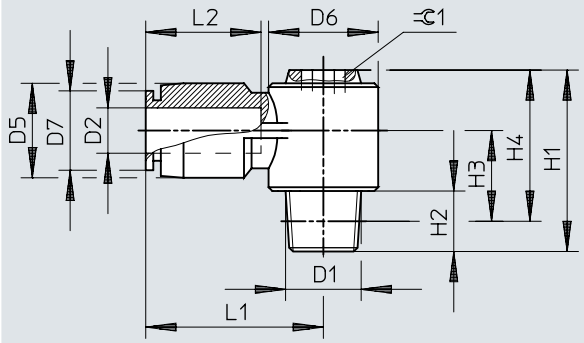


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫷
QSLF-1/8-4-B	G1/8	4	10	9,9	25	20	7	18,7	14,9	14
QSLF-1/8-6-B		6	12,5	11,8	26,8	20,5	7	20,3	17	14
QSLF-1/8-8-B		8	14,5	13,8	28,3	21	7	22,7	18,1	14
QSLF-1/4-6-B	G1/4	6	12,5	11,8	31,3	25	9,5	21,8	17	17
QSLF-1/4-8-B		8	14,5	13,8	32,3	25	9,5	23,7	18,1	17
QSLF-1/4-10-B		10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

Méretek

Méretek – QSLV-...-I dugaszolható L-csavarzat, R-menetes

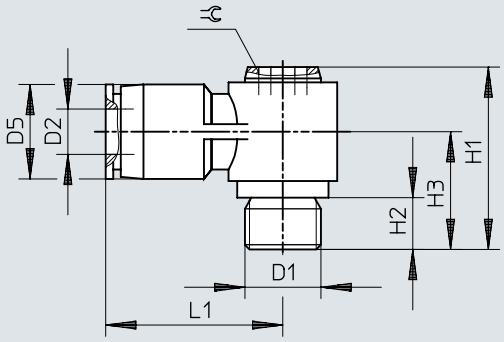
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

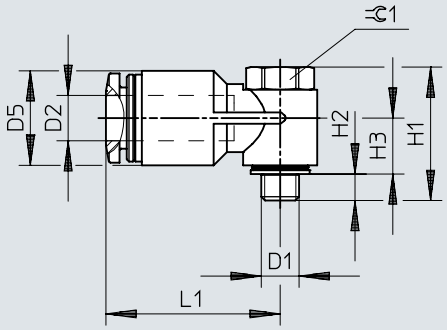
Méretek – QSLV-...-I dugaszolható L-csavarzat, G-menetes CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – QSLV dugaszolható L-csavarzat, metrikus menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com

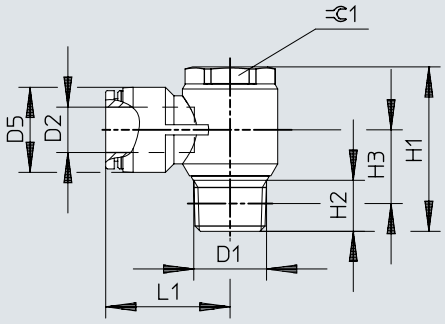


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⊂ 1
QSLV-M5-6	M5	6	12,5	17,2	3	7,4	23,1	8

Méretek

Méretek – QSLV dugaszolható L-csavarzat, R-menetes

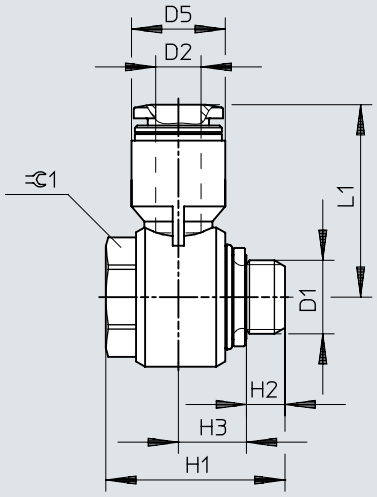
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

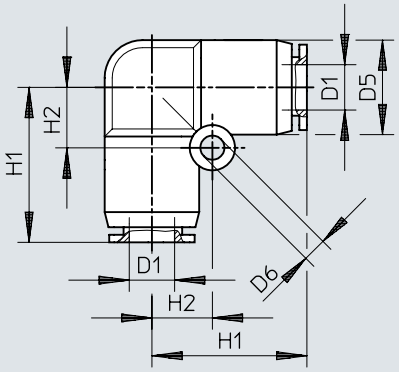
Méretek – QSLV dugaszolható L-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

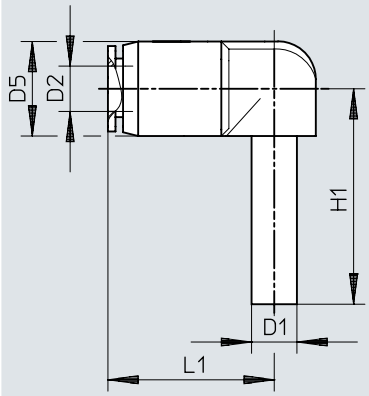
Méretek – QSL L-csatlakozó CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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					

Méretek

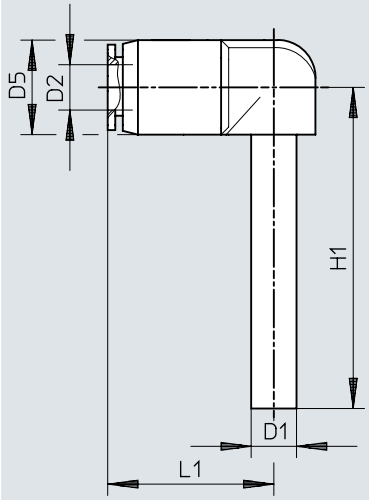
Méretek – QSL-...H dugaszolható L-csatlakozó csatlakozóhüvellyel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

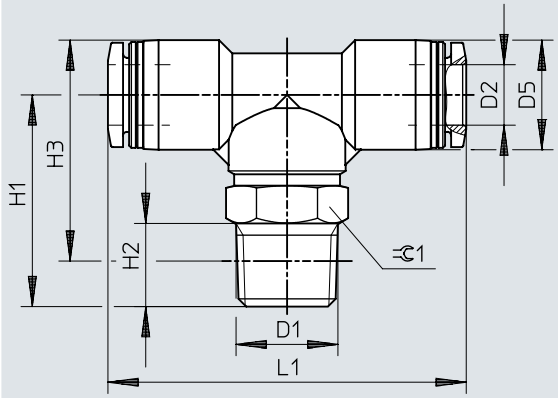
Méretek – QSL-...H dugaszolható L-csatlakozó hosszú csatlakozó hüvellyel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – QST dugaszolható T-csavarzat, R-menetes CAD-fájlok letöltése www.festo.com

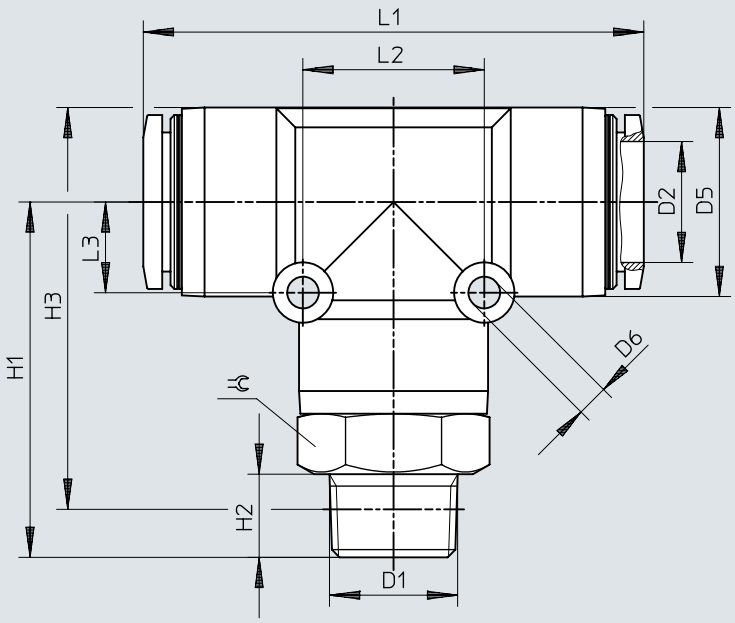


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QST-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	37,4	10
QST-1/8-4-100								
QST-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	40,5	10
QST-1/8-6-100								
QST-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	45,4	12
QST-1/8-8-50								
QST-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	51	12
QST-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	41,4	14
QST-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2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

Méretek

Méretek – QST-...-16 dugaszolható T-csavarzat, R-menetes

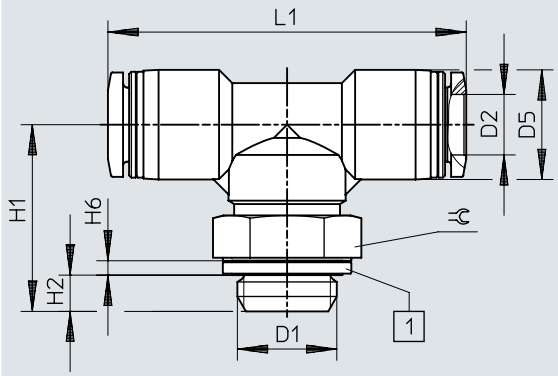
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – QST dugaszolható T-csavarzat, G-menetes tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



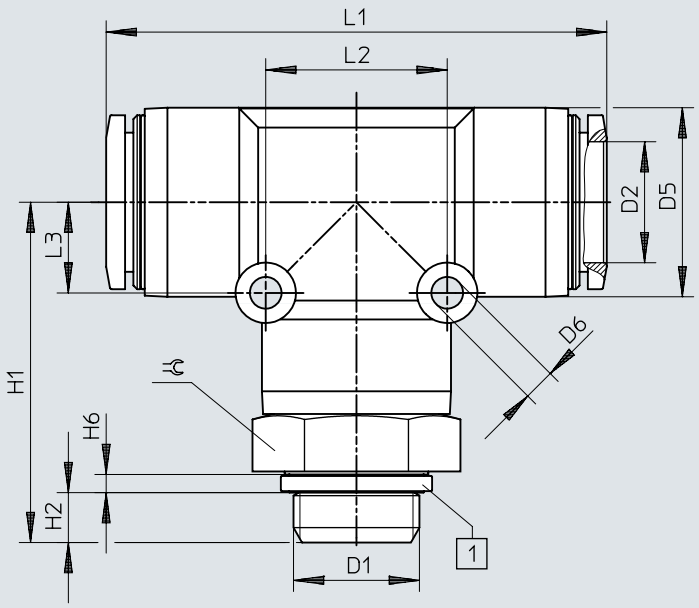
[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretek

Méretek – QST-...-16 dugaszolható T-csavarzat, G-menetes, tömítőgyűrűvel

CAD-fájlok letöltése www.festo.com



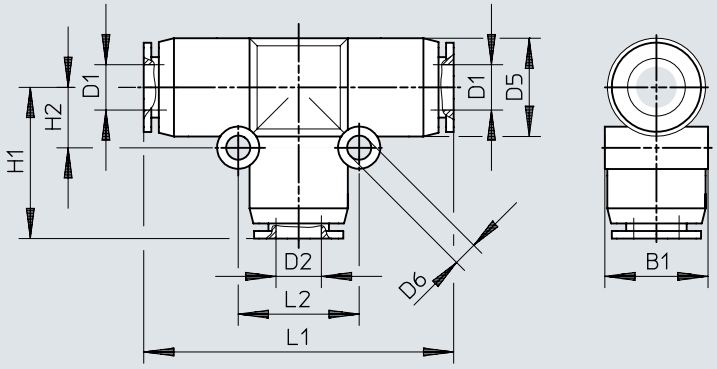
[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretek

Méretek – QST dugaszolható T-csatlakozó

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

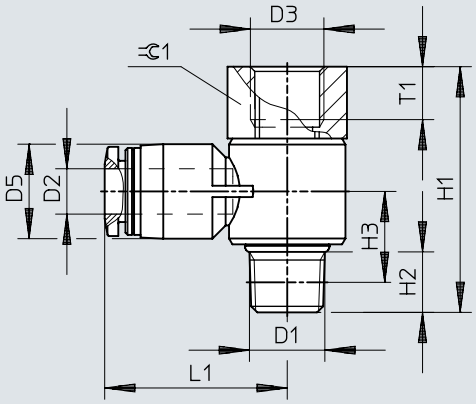


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	B1	H1	H2	L1	L2
QST-4	4	4	10	3,2	10,4	17,2	6,5	34,4	13
QST-4-100									
QST-6	6	6	13	3,2	13,5	20,1	8	40,2	16
QST-6-100									
QST-8	8	8	15	3,2	15,6	22,2	9	44,4	18
QST-8-50									
QST-10	10	10	17,5	4,2	18,2	25,2	12	50,4	24
QST-10-50									
QST-12	12	12	21	4,2	21,7	28,4	14	56,8	28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

Méretek

Méretek – QSTF dugaszolható T-csavarzat, R-menetes

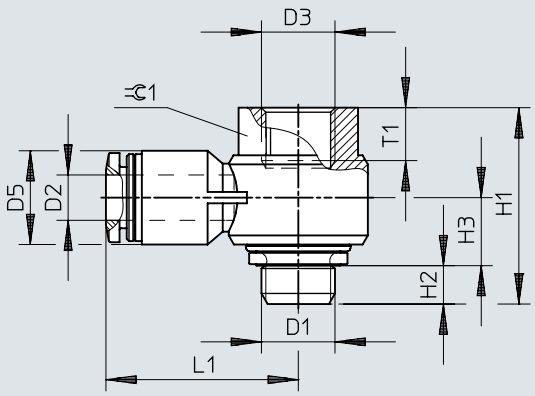
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – QSTF dugaszolható T-csavarzat, G-menetes tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com

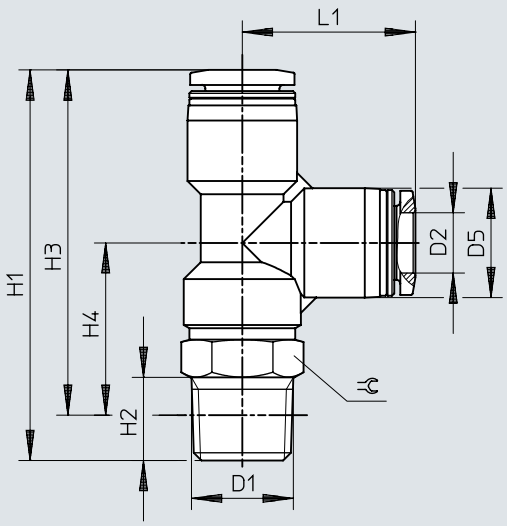


	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	⇔ 1
QSTF-G1/8-4	G1/8	4	G1/8	10	26	5,1	8,7	23,4	7	14
QSTF-G1/8-6		6	G1/8	12,4	26	5,1	9	25,5	7	14
QSTF-G1/8-8		8	G1/8	14,4	26	5,1	10	28,4	7	14
QSTF-G1/4-6	G1/4	6	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	29	9,5	19
QSTF-G1/4-8		8	G1/4	14,5	33,2	5,6	10,4	28,9	9,5	19
QSTF-G1/4-10		10	G1/4	17,6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

Méretek

Méretek – QSTL dugaszolható T-csavarzat, R-menetes

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

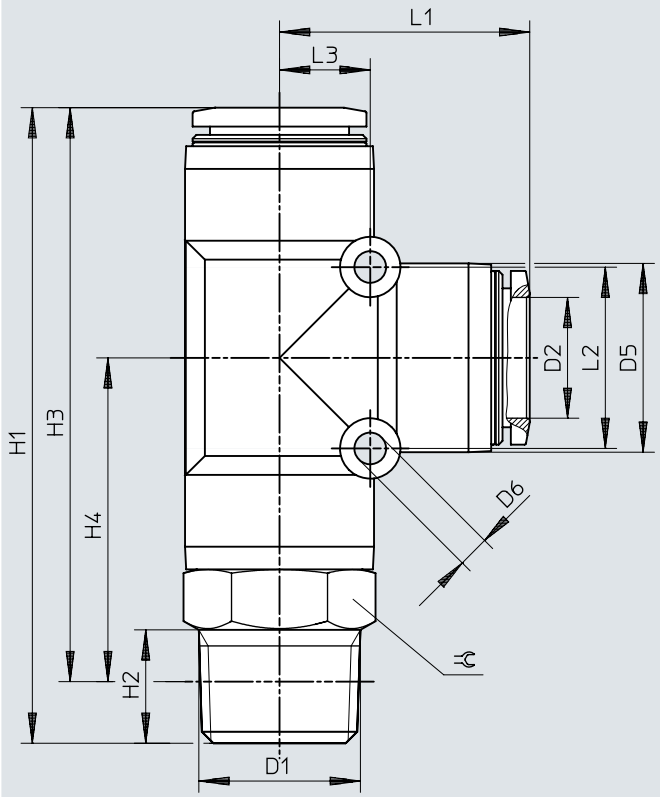


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	H4	L1	⫧
QSTL-1/8-4	R1/8	4	10	40,2	8	36,2	19	17,2	10
QSTL-1/8-4-100									
QSTL-1/8-6		6	12,5	43,3	8	39,3	18,8	20,5	10
QSTL-1/8-6-100									
QSTL-1/8-8		8	14,5	46,9	8	42,9	20	22,9	12
QSTL-1/8-8-50									
QSTL-1/4-6	R1/4	6	12,5	48,8	11	42,7	22,2	20,5	14
QSTL-1/4-6-100								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

Méretek

Méretek – QSTL-...-16 dugaszolható T-csavarzat, R-menetes

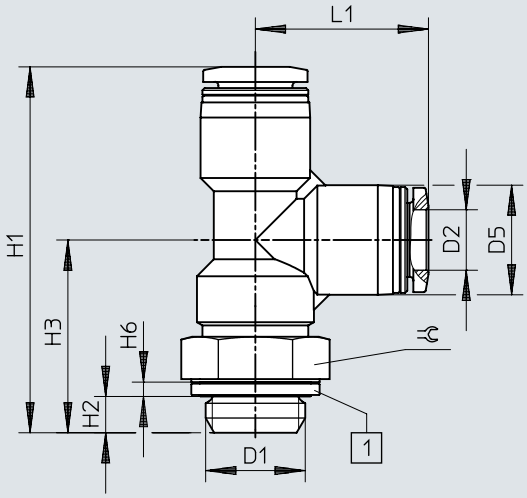
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – QSTL dugaszolható T-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com

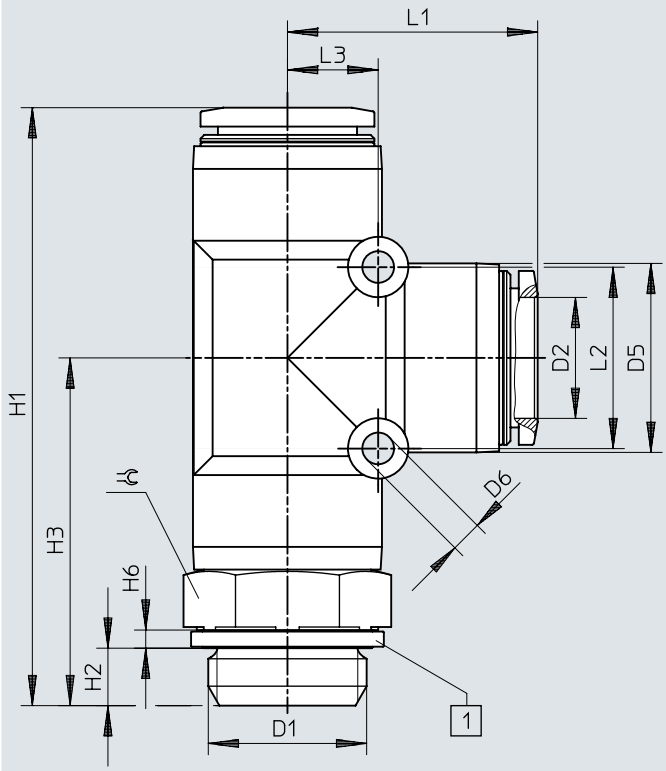


[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretek

Méretek – QSTL-...-16 dugaszolható T-csavarzat, G-menetes, tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



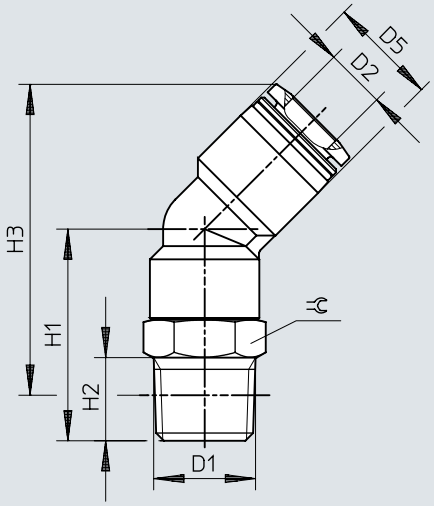
[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretek

Méretek – QSW dugaszolható csavarzat, R-menetes

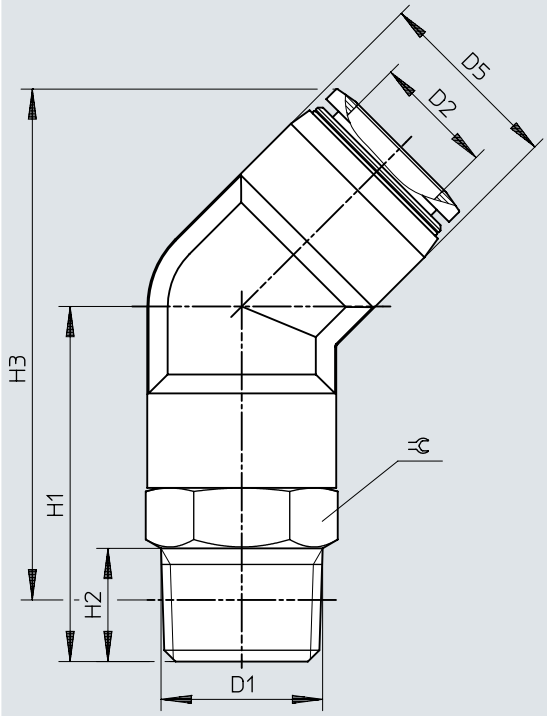
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

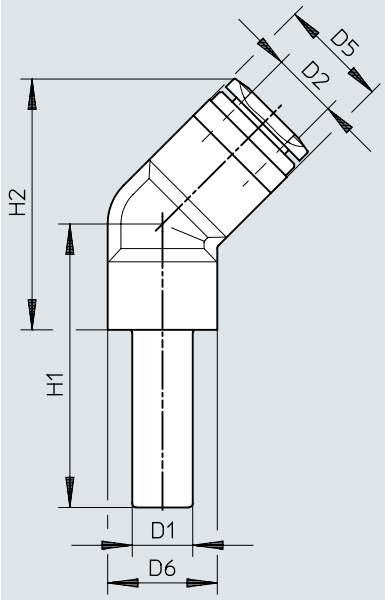
Méretek – QSW-...-16, dugaszolható csavarzat, R-menetes CAD-fájlok letöltése www.festo.com



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

Méretek

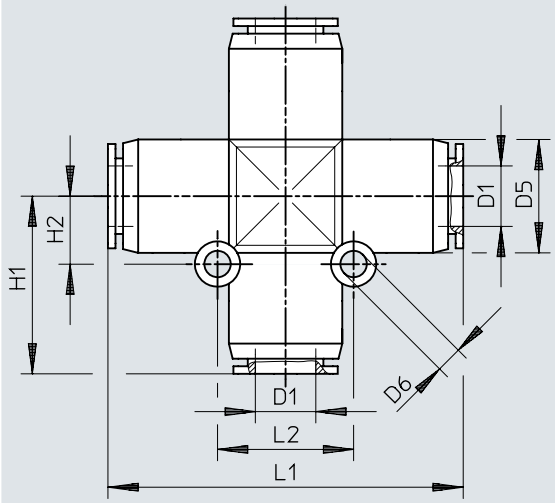
Méretek – QSW-...HL push-in csatlakozó, csatlakozó hüvellyel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

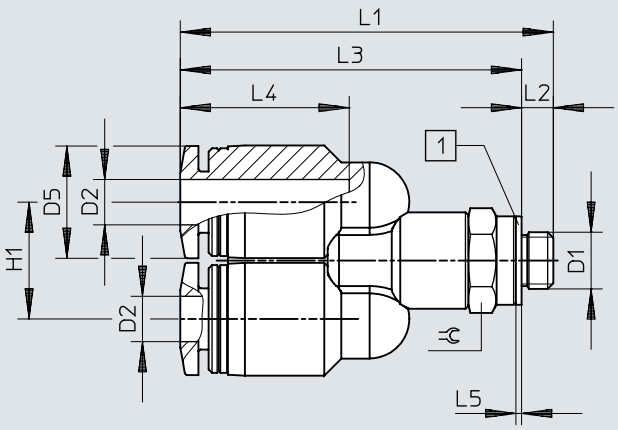
Méretek – QSX dugaszolható X-csatlakozó CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – QSY dugaszolható Y-csavarzat, metrikus menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



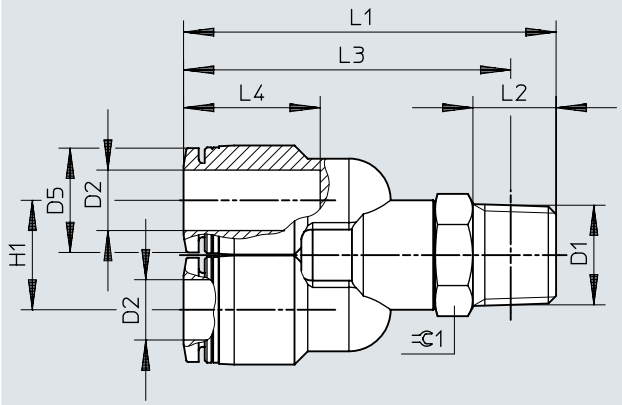
[1] Tömítőgyűrű

	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

Méretek

Méretek – QSY dugaszolható Y-csavarzat, R-menetes

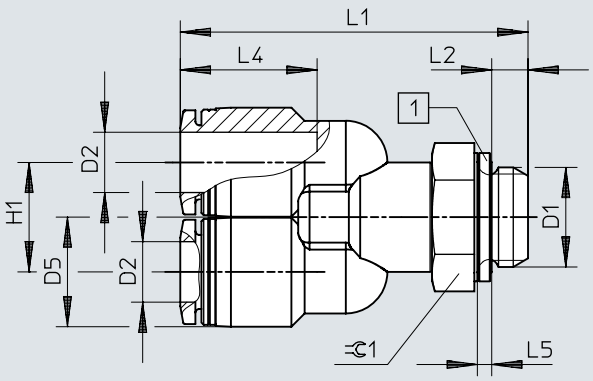
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	L4	⇄C
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

Méretek

Méretek – QSY dugaszolható Y-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com

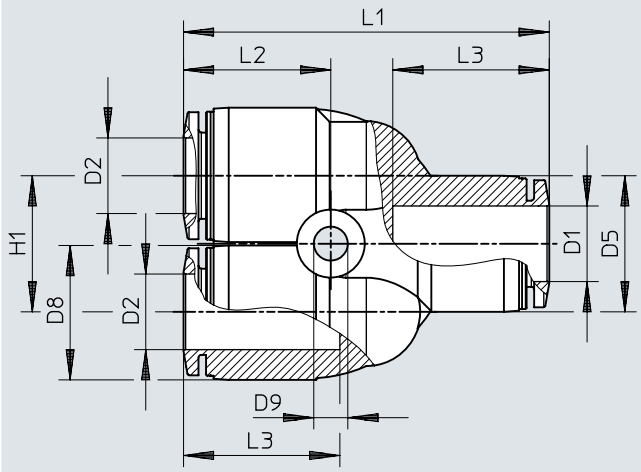


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L4	L5	⊂
QSY-G1/8-4	G1/8	4	10	10,3	37,5	4,2	14,9	1,9	13
QSY-G1/8-6		6	12,5	12,5	40,4	4,2	17	1,9	13
QSY-G1/8-8		8	14,5	14,5	44,2	4,2	18,1	1,9	13
QSY-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	45	4,8	17	1,9	17
QSY-G1/4-8		8	14,5	14,5	46	4,8	18,1	1,9	17
QSY-G1/4-10		10	17,5	17,5	50,3	4,8	20,2	1,9	17
QSY-G3/8-8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

Méretek

Méretek – QSY dugaszolható Y-csatlakozó

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

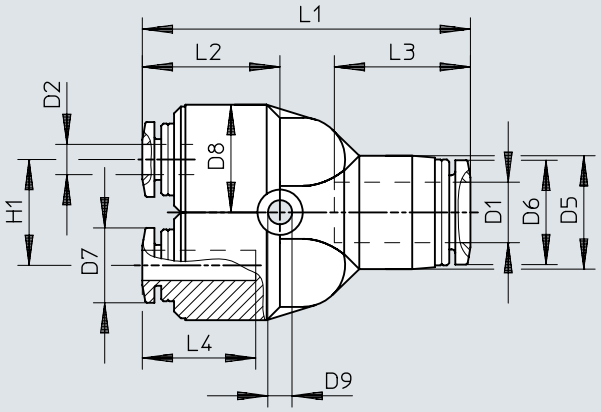


	D1	D2	D5 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3
QSY-4	4	4	10	10	3,2	11	32,8	14,1	14,9
QSY-4-100									
QSY-6	6	6	13	12,5	3,4	12	37,7	15,8	17
QSY-6-100									
QSY-8	8	8	15	14,5	3,4	14	42,4	17,2	18,1
QSY-8-50									
QSY-10	10	10	17,5	17,5	4,2	18	48,4	19,5	20,7
QSY-10-20									
QSY-12	12	12	21	21	4,2	20	54,9	22,3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

Méretek

Méretek – QSY dugaszolható Y-csatlakozó, szűkítő

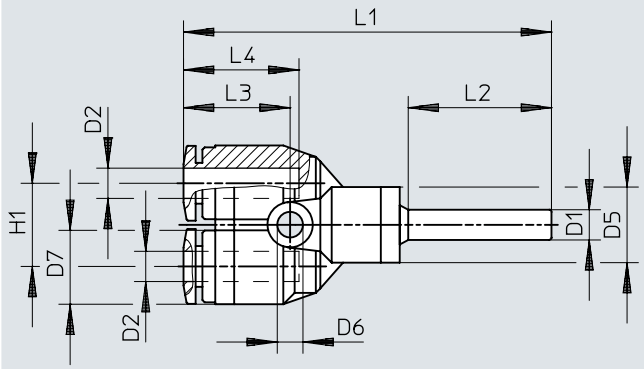
CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

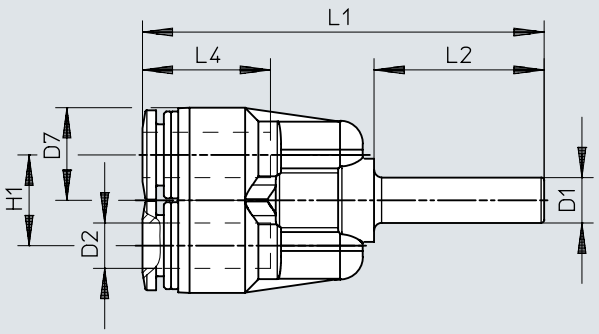
Méretek – QSY-...H dugaszolható Y-csatlakozó csatlakozó hüvellyel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

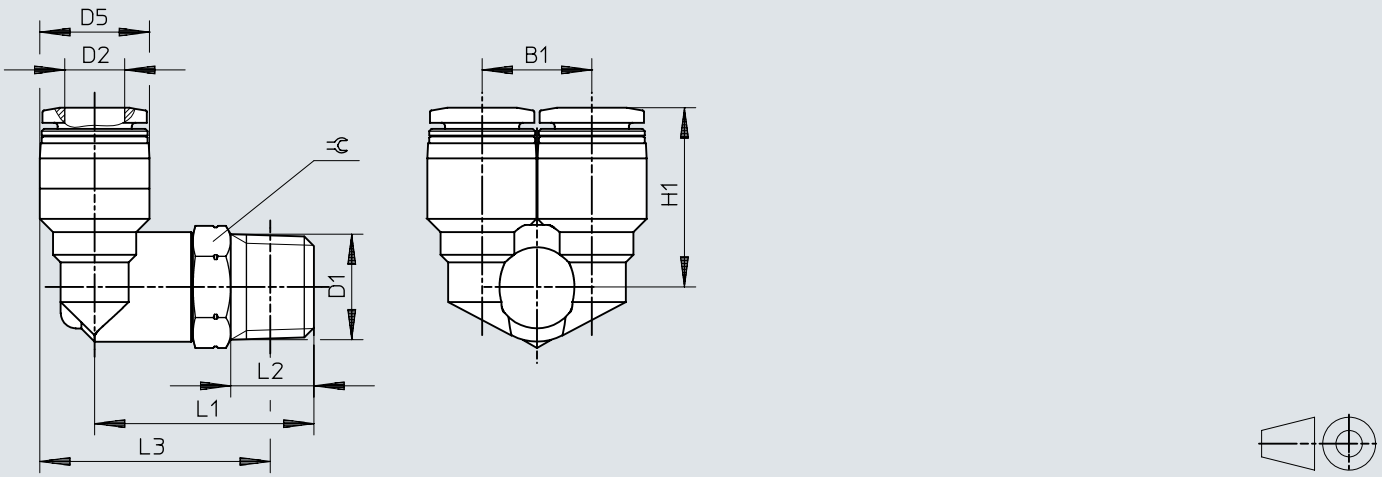
Méretek – QSY-...H-B dugaszolható Y-csatlakozó csatlakozó hüvellyel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

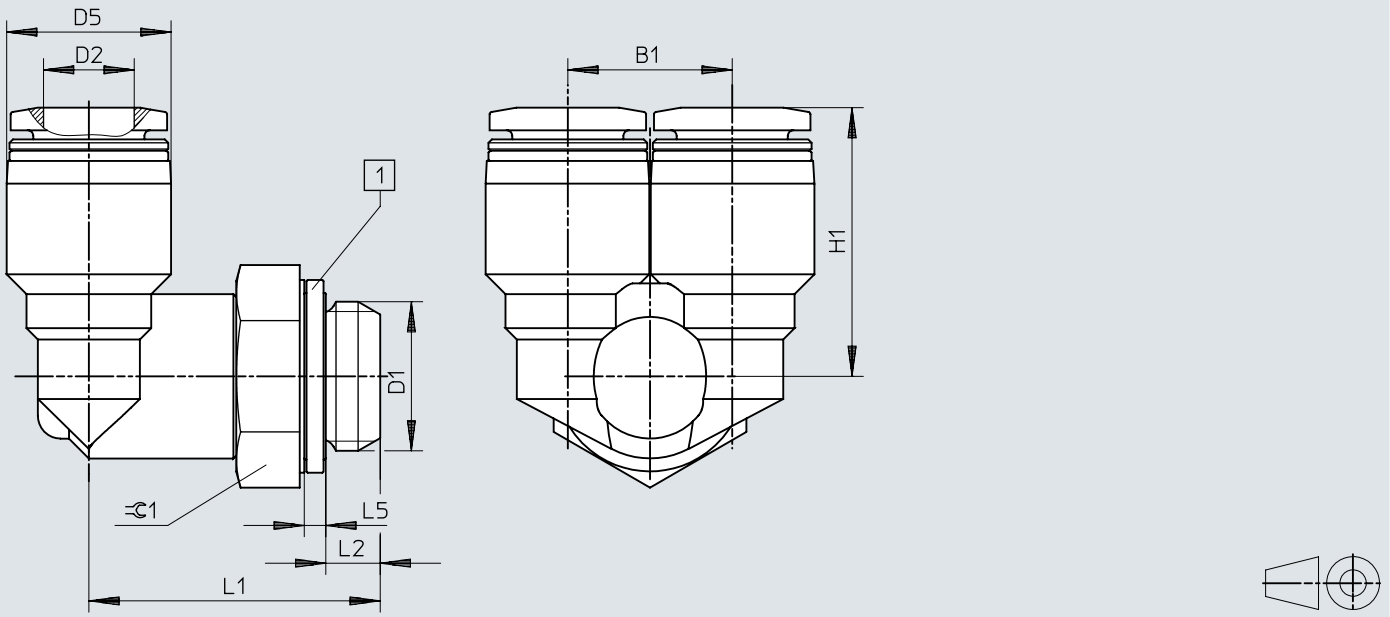
Méretek – QSYL dugaszolható Y-csavarzat, R-menetes CAD-fájlok letöltése www.festo.com



	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

Méretek

Méretek – QSYL dugaszolható Y-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése www.festo.com



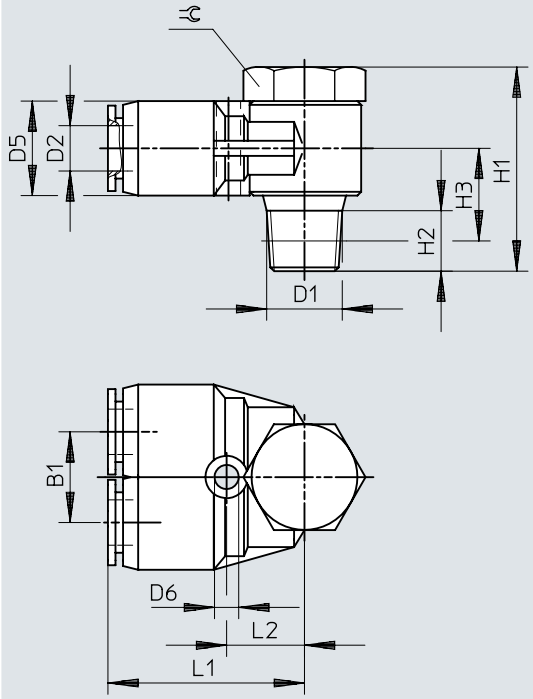
[1] Tömítőgyűrű

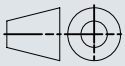
	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L5	⊂
QSYL-G1/8-4	G1/8	4	10,3	10	18,2	22,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	22,6	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	23,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	21,8	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-10		10	17,5	17,5	26	26,2	4,8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

Méretek

Méretek – QSYLV dugaszolható Y-csavarzat, R-menetes

CAD-fájlok letöltése www.festo.com

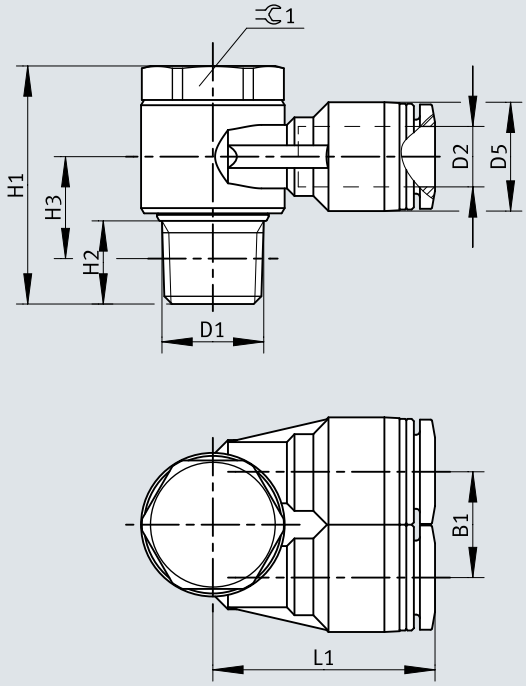


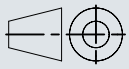


	D1	D2	B1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫧
QSYLV-1/8-6	R1/8	6	12	12,5	3,2	27	8	11	26	10,5	14
QSYLV-1/4-8	R1/4	8	14	14,5	3,2	31,5	11	12,5	29	12,5	17
QSYLV-3/8-10	R3/8	10	17	17,5	4,2	36	12	14,5	33,5	15	21
QSYLV-1/2-12	R1/2	12	20	21	4,2	40	15	17,5	37,5	17	24

Méretek

Méretek – QSYLV dugaszolható Y-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel CAD-fájlok letöltése 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

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QS dugaszolható csavarzat, R-menettel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**153001**	**QS-1/8-4**
			100	**130674**	**QS-1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	10	**153002**	**QS-1/8-6**
			100	**130675**	**QS-1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**153004**	**QS-1/8-8**
			50	**130676**	**QS-1/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**190643**	**QS-1/8-10**
R1/4 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm		**190644**	**QS-1/4-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm		**153003**	**QS-1/4-6**
			100	**130677**	**QS-1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	10	**153005**	**QS-1/4-8**
			50	**130678**	**QS-1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,5 mm	10	**153007**	**QS-1/4-10**
			50	**130679**	**QS-1/4-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**164980**	**QS-1/4-12**
			20	**130680**	**QS-1/4-12-20**
R3/8 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	10	**190645**	**QS-3/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm		**153006**	**QS-3/8-8**
			50	**130681**	**QS-3/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm	10	**153008**	**QS-3/8-10**
			50	**130682**	**QS-3/8-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	10	**153009**	**QS-3/8-12**
			20	**130683**	**QS-3/8-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz		1	**164957**	**QS-3/8-16**
R1/2 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm		**190646**	**QS-1/2-10**
			50	**133189**	**QS-1/2-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	1	**153010**	**QS-1/2-12**
			20	**130684**	**QS-1/2-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm	1	**153011**	**QS-1/2-16**
			20	**130685**	**QS-1/2-16-20**

Rendelési adatok - QS dugaszolható csavarzat, G-menetes, tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**186095**	**QS-G1/8-4**
			100	**132036**	**QS-G1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	10	**186096**	**QS-G1/8-6**
			100	**132037**	**QS-G1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**186098**	**QS-G1/8-8**
			50	**132038**	**QS-G1/8-8-50**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	10	**186097**	**QS-G1/4-6**
			100	**132039**	**QS-G1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	10	**186099**	**QS-G1/4-8**
			50	**132040**	**QS-G1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,5 mm	10	**186101**	**QS-G1/4-10**
			50	**132041**	**QS-G1/4-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**186350**	**QS-G1/4-12**
			20	**132042**	**QS-G1/4-12-20**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	10	**186100**	**QS-G3/8-8**
			50	**132043**	**QS-G3/8-8-50**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QS dugaszolható csavarzat, G-menetes, tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G3/8	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm	10	**186102**	**QS-G3/8-10**
			50	**132044**	**QS-G3/8-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	10	**186103**	**QS-G3/8-12**
			20	**132045**	**QS-G3/8-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz		1	**186347**	**QS-G3/8-16**
Külső menet G1/2	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**186104**	**QS-G1/2-12**
			20	**132046**	**QS-G1/2-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm	1	**186105**	**QS-G1/2-16**
			20	**132047**	**QS-G1/2-16-20**
Külső menet G3/4	22 mm külső Ø-jű tömlőhöz	20 mm	1	**8040613**	**QS-G3/4-22**

Rendelési adatok - QS-...-I dugaszolható csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,6 mm	10	**153012**	**QS-1/8-4-I**
			100	**133191**	**QS-1/8-4-I-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm	10	**153013**	**QS-1/8-6-I**
			100	**133186**	**QS-1/8-6-I-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,3 mm	10	**153015**	**QS-1/8-8-I**
			50	**133187**	**QS-1/8-8-I-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**190647**	**QS-1/8-10-I**
R1/4 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**153014**	**QS-1/4-6-I**
			100	**133193**	**QS-1/4-6-I-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,3 mm	10	**153016**	**QS-1/4-8-I**
			50	**133190**	**QS-1/4-8-I-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**153018**	**QS-1/4-10-I**
			50	**133188**	**QS-1/4-10-I-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**190649**	**QS-1/4-12-I**
R3/8 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**153017**	**QS-3/8-8-I**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**153019**	**QS-3/8-10-I**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,4 mm		**153020**	**QS-3/8-12-I**
R1/2 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,3 mm	1	**190648**	**QS-1/2-10-I**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,4 mm		**153021**	**QS-1/2-12-I**

Rendelési adatok – QS-...-I dugaszolható csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,6 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
			100	**133008**	**QS-G1/8-4-I-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm	10	**186107**	**QS-G1/8-6-I**
			100	**133009**	**QS-G1/8-6-I-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,3 mm	10	**186109**	**QS-G1/8-8-I**
			100	**133010**	**QS-G1/8-8-I-100**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**132999**	**QS-G1/8-10-I**
			100	**133000**	**QS-G1/8-10-I-100**

Rendelési adatok

Rendelési adatok – QS-...-I dugaszolható csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm	10	**186108**	**QS-G1/4-6-I**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,3 mm		**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,3 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,3 mm		**186111**	**QS-G3/8-8-I**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,3 mm		**186113**	**QS-G3/8-10-I**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,4 mm		**186114**	**QS-G3/8-12-I**
Külső menet G1/2			1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

Rendelési adatok - QSF dugaszolható csavarzat, G-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
G1/8 belső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**153022**	**QSF-1/8-4-B**
			100	**130709**	**QSF-1/8-4-B-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	10	**153023**	**QSF-1/8-6-B**
			100	**130710**	**QSF-1/8-6-B-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	10	**153025**	**QSF-1/8-8-B**
			50	**130711**	**QSF-1/8-8-B-50**
G1/4 belső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**190650**	**QSF-1/4-4-B**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm		**153024**	**QSF-1/4-6-B**
			100	**130712**	**QSF-1/4-6-B-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	10	**153026**	**QSF-1/4-8-B**
			50	**130713**	**QSF-1/4-8-B-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm	10	**153028**	**QSF-1/4-10-B**
			50	**130714**	**QSF-1/4-10-B-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	10	**190651**	**QSF-1/4-12-B**
G3/8 belső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm		**190652**	**QSF-3/8-6-B**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm		**153027**	**QSF-3/8-8-B**
			50	**130715**	**QSF-3/8-8-B-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm	10	**153029**	**QSF-3/8-10-B**
			50	**130716**	**QSF-3/8-10-B-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	10	**153030**	**QSF-3/8-12-B**
			20	**130717**	**QSF-3/8-12-B-20**
G1/2 belső menet			1	**190653**	**QSF-1/2-12-B**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	15 mm		**190654**	**QSF-1/2-16-B**

Rendelési adatok - QS dugaszolható csatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153031**	**QS-4**
			100	**130686**	**QS-4-100**
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**153032**	**QS-6**
			100	**130687**	**QS-6-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	10	**153033**	**QS-8**
			50	**130688**	**QS-8-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm	10	**153034**	**QS-10**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QS dugaszolható csatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm	50	**130689**	**QS-10-50**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	10	**153035**	**QS-12**
			20	**130690**	**QS-12-20**
16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm	1	**153036**	**QS-16**
			20	**133195**	**QS-16-20**

Ordering data – push-in connector QS, reducing Rendelési adatok – QS dugaszolható csatlakozó, csökkentő



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153037**	**QS-6-4**
			100	**130691**	**QS-6-4-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz			10	**130606**	**QS-8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**153038**	**QS-8-6**
			50	**130692**	**QS-8-6-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz			10	**130607**	**QS-10-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,5 mm		**153039**	**QS-10-8**
			50	**130693**	**QS-10-8-50**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		6,2 mm	10	**130608**	**QS-12-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm		**153040**	**QS-12-10**
			20	**130694**	**QS-12-10-20**

Rendelési adatok - QSS átvezető pillanatcsatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**153157**	**QSS-4**
			100	**130788**	**QSS-4-100**
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	10	**153158**	**QSS-6**
			100	**130789**	**QSS-6-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	10	**153159**	**QSS-8**
			50	**130790**	**QSS-8-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm	10	**153160**	**QSS-10**
			50	**130791**	**QSS-10-50**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	10	**153161**	**QSS-12**
			20	**130792**	**QSS-12-20**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSS-...-F átvezető pillanatcsatlakozó, rögzített gallérral



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,6 mm	10	**193950**	**QSS-4-F**
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm		**193951**	**QSS-6-F**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,5 mm		**130642**	**QSS-8-F**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,5 mm		**130643**	**QSS-10-F**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,5 mm		**130644**	**QSS-12-F**

Rendelési adatok - QSSF átvezető pillanatcsatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
G1/8 belső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**153162**	**QSSF-1/8-4-B**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm		**153163**	**QSSF-1/8-6-B**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm		**153165**	**QSSF-1/8-8-B**
G1/4 belső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm		**190655**	**QSSF-1/4-4-B**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm		**153164**	**QSSF-1/4-6-B**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm		**153166**	**QSSF-1/4-8-B**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm		**153168**	**QSSF-1/4-10-B**
G3/8 belső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm		**190656**	**QSSF-3/8-6-B**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm		**153167**	**QSSF-3/8-8-B**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9 mm		**153169**	**QSSF-3/8-10-B**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm		**153170**	**QSSF-3/8-12-B**
G1/2 belső menet			1	**153171**	**QSSF-1/2-12-B**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	15 mm		**190657**	**QSSF-1/2-16-B**

Rendelési adatok - QSC zárósapka



1. pneumatikus csatlakozás	Terméksúly	Kötegméret	Cikksz.	Típus
4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,4 g	10	**153262**	**QSC-4**
		100	**130704**	**QSC-4-100**
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,3 g	10	**153263**	**QSC-6**
		100	**130705**	**QSC-6-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,7 g	10	**153264**	**QSC-8**
		50	**130706**	**QSC-8-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,8 g	10	**153265**	**QSC-10**
		50	**130707**	**QSC-10-50**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 g	10	**153266**	**QSC-12**
		20	**130708**	**QSC-12-20**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QS-...H dugaszolható csatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø6 mm	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,5 mm	10	**153041**	**QS-6H-4**
			100	**130695**	**QS-6H-4-100**
Push-in hüvely, Ø8 mm		2,4 mm	10	**130622**	**QS-8H-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,8 mm		**153042**	**QS-8H-6**
			50	**130696**	**QS-8H-6-50**
Push-in hüvely, Ø10 mm			10	**130623**	**QS-10H-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,4 mm		**153043**	**QS-10H-8**
			50	**130697**	**QS-10H-8-50**
Push-in hüvely, Ø12 mm	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,7 mm	10	**132981**	**QS-12H-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,4 mm		**130624**	**QS-12H-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,3 mm		**153044**	**QS-12H-10**
			20	**130698**	**QS-12H-10-20**

Rendelési adatok - QSH csatlakozó hüvely



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø4 mm	Push-in hüvely, Ø4 mm	2,5 mm	10	**153251**	**QSH-4**
			100	**130723**	**QSH-4-100**
Push-in hüvely, Ø6 mm	Push-in hüvely, Ø6 mm	4 mm	10	**153252**	**QSH-6**
			100	**130724**	**QSH-6-100**
Push-in hüvely, Ø8 mm	Push-in hüvely, Ø8 mm	6 mm	10	**153253**	**QSH-8**
			50	**130725**	**QSH-8-50**
Push-in hüvely, Ø10 mm	Push-in hüvely, Ø10 mm	7,5 mm	10	**153254**	**QSH-10**
			50	**130726**	**QSH-10-50**
Push-in hüvely, Ø12 mm	Push-in hüvely, Ø12 mm	9 mm	10	**153255**	**QSH-12**
			20	**130727**	**QSH-12-20**
Push-in hüvely, Ø16 mm	Push-in hüvely, Ø16 mm	11 mm	1	**153256**	**QSH-16**

Rendelési adatok – QSH csatlakozóhüvely, csökkentő



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø6 mm	Push-in hüvely, Ø4 mm	2,3 mm	10	**153257**	**QSH-6-4**
			100	**130718**	**QSH-6-4-100**
Push-in hüvely, Ø8 mm			10	**130625**	**QSH-8-4**
	Push-in hüvely, Ø6 mm	3,8 mm		**153258**	**QSH-8-6**
			50	**130719**	**QSH-8-6-50**
Push-in hüvely, Ø10 mm			10	**130626**	**QSH-10-6**
	Push-in hüvely, Ø8 mm	4,9 mm		**153259**	**QSH-10-8**
			50	**130720**	**QSH-10-8-50**
Push-in hüvely, Ø12 mm			10	**130627**	**QSH-12-8**
	Push-in hüvely, Ø10 mm	7,1 mm		**153260**	**QSH-12-10**
			20	**130721**	**QSH-12-10-20**
Push-in hüvely, Ø16 mm	Push-in hüvely, Ø12 mm	7,8 mm	1	**153261**	**QSH-16-12**
			20	**130722**	**QSH-16-12-20**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSC-...H vakdugó



1. pneumatikus csatlakozás	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø4 mm	10	**153267**	**QSC-4H**
	100	**130699**	**QSC-4H-100**
Push-in hüvely, Ø6 mm	10	**153268**	**QSC-6H**
	100	**130700**	**QSC-6H-100**
Push-in hüvely, Ø8 mm	10	**153269**	**QSC-8H**
	50	**130701**	**QSC-8H-50**
Push-in hüvely, Ø10 mm	10	**153270**	**QSC-10H**
	50	**130702**	**QSC-10H-50**
Push-in hüvely, Ø12 mm	10	**153271**	**QSC-12H**
	20	**130703**	**QSC-12H-20**
Push-in hüvely, Ø16 mm	1	**153272**	**QSC-16H**

Rendelési adatok - QSL L-csatlakozó, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153045**	**QSL-1/8-4**
			100	**130728**	**QSL-1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm	10	**153046**	**QSL-1/8-6**
			100	**130729**	**QSL-1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**153048**	**QSL-1/8-8**
			50	**130730**	**QSL-1/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**190658**	**QSL-1/8-10**
R1/4 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm		**190659**	**QSL-1/4-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**153047**	**QSL-1/4-6**
			100	**130731**	**QSL-1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm	10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**164981**	**QSL-1/4-12**
			20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
R3/8 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**190660**	**QSL-3/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm	10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm	10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
R1/2 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm		**190661**	**QSL-1/2-10**
			50	**133192**	**QSL-1/2-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10,3 mm	1	**153054**	**QSL-1/2-12**
			20	**130738**	**QSL-1/2-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm	1	**153055**	**QSL-1/2-16**
			20	**130739**	**QSL-1/2-16-20**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSL L-csatlakozó, G-menettel és tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**186116**	**QSL-G1/8-4**
			100	**132048**	**QSL-G1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm	10	**186117**	**QSL-G1/8-6**
			100	**132049**	**QSL-G1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**186119**	**QSL-G1/8-8**
			50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**186118**	**QSL-G1/4-6**
			100	**132051**	**QSL-G1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**186120**	**QSL-G1/4-8**
			50	**132052**	**QSL-G1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm	10	**186122**	**QSL-G1/4-10**
			50	**132053**	**QSL-G1/4-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**186351**	**QSL-G1/4-12**
			20	**132054**	**QSL-G1/4-12-20**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**186121**	**QSL-G3/8-8**
			50	**132055**	**QSL-G3/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm	10	**186123**	**QSL-G3/8-10**
			20	**132056**	**QSL-G3/8-10-20**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm	10	**186124**	**QSL-G3/8-12**
			20	**132057**	**QSL-G3/8-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	1	**186348**	**QSL-G3/8-16**
Külső menet G1/2	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10,3 mm		**186125**	**QSL-G1/2-12**
			20	**132058**	**QSL-G1/2-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm	1	**186126**	**QSL-G1/2-16**
			20	**132059**	**QSL-G1/2-16-20**

Rendelési adatok - QSLL hosszú L-csatlakozó, R-menettel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153076**	**QSLL-1/8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**153077**	**QSLL-1/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**153079**	**QSLL-1/8-8**
R1/4 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm		**190662**	**QSLL-1/4-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**153080**	**QSLL-1/4-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**153082**	**QSLL-1/4-10**
R3/8 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**190663**	**QSLL-3/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm		**153083**	**QSLL-3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm		**153084**	**QSLL-3/8-12**
R1/2 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm	1	**190664**	**QSLL-1/2-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10,3 mm		**153085**	**QSLL-1/2-12**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSLL hosszú L-csatlakozó, G-menettel, tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**186127**	**QSLL-G1/8-4**
			100	**133015**	**QSLL-G1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**186128**	**QSLL-G1/8-6**
			100	**133016**	**QSLL-G1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**186130**	**QSLL-G1/8-8**
			100	**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**186129**	**QSLL-G1/4-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**186131**	**QSLL-G1/4-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**186133**	**QSLL-G1/4-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		1	**132596**	**QSLL-G1/4-12**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**186132**	**QSLL-G3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm		**186134**	**QSLL-G3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm		**186135**	**QSLL-G3/8-12**
Külső menet G1/2		10,3 mm	1	**186136**	**QSLL-G1/2-12**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm		**190665**	**QSLL-G1/2-16**

Rendelési adatok - QSLF L-csatlakozó, G-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
G1/8 belső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153273**	**QSLF-1/8-4-B**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**153274**	**QSLF-1/8-6-B**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**153276**	**QSLF-1/8-8-B**
G1/4 belső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**153275**	**QSLF-1/4-6-B**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**153277**	**QSLF-1/4-8-B**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**153279**	**QSLF-1/4-10-B**
G3/8 belső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**153278**	**QSLF-3/8-8-B**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm		**153280**	**QSLF-3/8-10-B**

Rendelési adatok - QSLV-...-I L-csatlakozó, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**153097**	**QSLV-1/8-6-I**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**153099**	**QSLV-1/8-8-I**
R1/4 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,1 mm		**153098**	**QSLV-1/4-6-I**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm		**153100**	**QSLV-1/4-8-I**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,4 mm		**153102**	**QSLV-1/4-10-I**
R3/8 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**153101**	**QSLV-3/8-8-I**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,4 mm		**153103**	**QSLV-3/8-10-I**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,9 mm		**153104**	**QSLV-3/8-12-I**
R1/2 külső menet		6,4 mm	1	**153105**	**QSLV-1/2-12-I**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSLV-...-I L-csatlakozó, G-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**186148**	**QSLV-G1/8-6-I**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**186150**	**QSLV-G1/8-8-I**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,1 mm		**186149**	**QSLV-G1/4-6-I**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm		**186151**	**QSLV-G1/4-8-I**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,4 mm		**186153**	**QSLV-G1/4-10-I**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**186152**	**QSLV-G3/8-8-I**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,4 mm		**186154**	**QSLV-G3/8-10-I**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,9 mm		**186155**	**QSLV-G3/8-12-I**
Külső menet G1/2		6,4 mm	1	**186156**	**QSLV-G1/2-12-I**

Rendelési adatok - QSLV L-csatlakozó, metrikus menet tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet M5	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	1,8 mm	10	**190666**	**QSLV-M5-6**

Rendelési adatok - QSLV dugaszolható L-csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,4 mm	100	**130749**	**QSLV-1/8-4-100**
		2,8 mm	10	**153086**	**QSLV-1/8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,7 mm	100	**130750**	**QSLV-1/8-6-100**
		4,6 mm	10	**153087**	**QSLV-1/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,4 mm	50	**130751**	**QSLV-1/8-8-50**
		5,5 mm	10	**153089**	**QSLV-1/8-8**
R1/4 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,8 mm	100	**130752**	**QSLV-1/4-6-100**
		4,3 mm	10	**153088**	**QSLV-1/4-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	50	**130753**	**QSLV-1/4-8-50**
		6 mm	10	**153090**	**QSLV-1/4-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,4 mm	50	**130754**	**QSLV-1/4-10-50**
		7,1 mm	10	**153092**	**QSLV-1/4-10**
R3/8 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**153091**	**QSLV-3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**153093**	**QSLV-3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9,3 mm		**153094**	**QSLV-3/8-12**
R1/2 külső menet		10 mm	1	**153095**	**QSLV-1/2-12**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm		**153096**	**QSLV-1/2-16**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSLV dugaszolható L-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	10	**186137**	**QSLV-G1/8-4**
			100	**132060**	**QSLV-G1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm	10	**186138**	**QSLV-G1/8-6**
			100	**132061**	**QSLV-G1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,6 mm	10	**186140**	**QSLV-G1/8-8**
			50	**132062**	**QSLV-G1/8-8-50**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	10	**186139**	**QSLV-G1/4-6**
			100	**132063**	**QSLV-G1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**186141**	**QSLV-G1/4-8**
			50	**132064**	**QSLV-G1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	10	**186143**	**QSLV-G1/4-10**
			50	**132065**	**QSLV-G1/4-10-50**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**186142**	**QSLV-G3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**186144**	**QSLV-G3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,7 mm		**186145**	**QSLV-G3/8-12**
Külső menet G1/2			1	**186146**	**QSLV-G1/2-12**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm		**186147**	**QSLV-G1/2-16**

Rendelési adatok - QSL L-csatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153070**	**QSL-4**
			100	**130740**	**QSL-4-100**
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm	10	**153071**	**QSL-6**
			100	**130741**	**QSL-6-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,2 mm	10	**153072**	**QSL-8**
			50	**130742**	**QSL-8-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm	10	**153073**	**QSL-10**
			50	**130743**	**QSL-10-50**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm	10	**153074**	**QSL-12**
			20	**130744**	**QSL-12-20**
16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm	1	**153075**	**QSL-16**
			20	**133194**	**QSL-16-20**

Rendelési adatok - QSL-...H dugaszolható L-csatlakozó csatlakozó hüvellyel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø4 mm	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2 mm	10	**153056**	**QSL-4H**
			100	**130745**	**QSL-4H-100**
Push-in hüvely, Ø6 mm	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,2 mm	10	**153057**	**QSL-6H**
			100	**130746**	**QSL-6H-100**
Push-in hüvely, Ø8 mm	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,7 mm	10	**153058**	**QSL-8H**
			50	**130747**	**QSL-8H-50**
Push-in hüvely, Ø10 mm	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,7 mm	10	**153059**	**QSL-10H**
			50	**130748**	**QSL-10H-50**
Push-in hüvely, Ø12 mm	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,8 mm	10	**153060**	**QSL-12H**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSL-...H dugaszolható L-csatlakozó csatlakozó hüvellyel, szűkítő



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø6 mm	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,4 mm	10	**153061**	**QSL-6H-4**
Push-in hüvely, Ø8 mm	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,5 mm		**153062**	**QSL-8H-6**
Push-in hüvely, Ø10 mm	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,9 mm		**153063**	**QSL-10H-8**
Push-in hüvely, Ø12 mm	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,1 mm		**153064**	**QSL-12H-10**

Rendelési adatok - QSL-...H L-csatlakozó hosszú csatlakozó hüvellyel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø4 mm	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2 mm	10	**153065**	**QSL-4HL**
Push-in hüvely, Ø6 mm	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,1 mm		**153066**	**QSL-6HL**
Push-in hüvely, Ø8 mm	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,5 mm		**153067**	**QSL-8HL**
Push-in hüvely, Ø10 mm	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,6 mm		**153068**	**QSL-10HL**
Push-in hüvely, Ø12 mm	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**153069**	**QSL-12HL**

Rendelési adatok - QST dugaszolható T-csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153106**	**QST-1/8-4**
			100	**130793**	**QST-1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm	10	**153107**	**QST-1/8-6**
			100	**130794**	**QST-1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**153109**	**QST-1/8-8**
			50	**130795**	**QST-1/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**190667**	**QST-1/8-10**
R1/4 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm		**190668**	**QST-1/4-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**153108**	**QST-1/4-6**
			100	**130796**	**QST-1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**153110**	**QST-1/4-8**
			50	**130797**	**QST-1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm	10	**153112**	**QST-1/4-10**
			50	**130798**	**QST-1/4-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		10	**190669**	**QST-1/4-12**
R3/8 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**190670**	**QST-3/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**153111**	**QST-3/8-8**
			50	**130799**	**QST-3/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm	10	**153113**	**QST-3/8-10**
			20	**130800**	**QST-3/8-10-20**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm	10	**153114**	**QST-3/8-12**
			20	**130801**	**QST-3/8-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	1	**164959**	**QST-3/8-16**
R1/2 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm		**190672**	**QST-1/2-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10,3 mm		**153115**	**QST-1/2-12**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm		**153116**	**QST-1/2-16**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QST dugaszolható T-csavarzat, G-menetes, tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**186157**	**QST-G1/8-4**
			100	**132066**	**QST-G1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm	10	**186158**	**QST-G1/8-6**
			100	**132067**	**QST-G1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**186160**	**QST-G1/8-8**
			50	**132068**	**QST-G1/8-8-50**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**186159**	**QST-G1/4-6**
			100	**132069**	**QST-G1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**186161**	**QST-G1/4-8**
			50	**132070**	**QST-G1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm	10	**186163**	**QST-G1/4-10**
			50	**132071**	**QST-G1/4-10-50**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		1	**132597**	**QST-G1/4-12**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**186162**	**QST-G3/8-8**
			50	**132072**	**QST-G3/8-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm	10	**186164**	**QST-G3/8-10**
			20	**132073**	**QST-G3/8-10-20**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm	10	**186165**	**QST-G3/8-12**
			20	**132074**	**QST-G3/8-12-20**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	11 mm	1	**186349**	**QST-G3/8-16**
Külső menet G1/2	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10,3 mm		**186166**	**QST-G1/2-12**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm		**186167**	**QST-G1/2-16**

Rendelési adatok – QST dugaszolható T-csatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153128**	**QST-4**
			100	**130802**	**QST-4-100**
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,8 mm	10	**153129**	**QST-6**
			100	**130803**	**QST-6-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,2 mm	10	**153130**	**QST-8**
			50	**130804**	**QST-8-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,1 mm	10	**153131**	**QST-10**
			50	**130805**	**QST-10-50**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm	10	**153132**	**QST-12**
			20	**130806**	**QST-12-20**
16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm	1	**153133**	**QST-16**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QST dugaszolható T-csatlakozó, szűkítő



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,3 mm	10	**153134**	**QST-6-4**
			100	**130820**	**QST-6-4-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz			10	**130613**	**QST-8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,5 mm		**153135**	**QST-8-6**
			50	**130821**	**QST-8-6-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		3,7 mm	10	**130614**	**QST-10-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,9 mm		**153136**	**QST-10-8**
			50	**130822**	**QST-10-8-50**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz		5,1 mm	10	**130615**	**QST-12-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,1 mm		**153137**	**QST-12-10**
			20	**130823**	**QST-12-10-20**
16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,6 mm	1	**130616**	**QST-16-12**

Rendelési adatok - QSTL dugaszolható T-csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	G1/8 belső menet, 4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	1	**153182**	**QSTF-1/8-4-B**
	G1/8 belső menet, 6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,6 mm		**153183**	**QSTF-1/8-6-B**
	G1/8 belső menet, 8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,5 mm		**153185**	**QSTF-1/8-8-B**
R1/4 külső menet	G1/4 belső menet, 6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm		**153184**	**QSTF-1/4-6-B**
	G1/4 belső menet, 8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**153186**	**QSTF-1/4-8-B**
	G1/4 belső menet, 10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,1 mm		**153188**	**QSTF-1/4-10-B**
R3/8 külső menet	G3/8 belső menet, 8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**153187**	**QSTF-3/8-8-B**
	G3/8 belső menet, 10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**153189**	**QSTF-3/8-10-B**
	G3/8 belső menet, 12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9,3 mm		**153190**	**QSTF-3/8-12-B**
R1/2 külső menet	G1/2 belső menet, 12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm		**153191**	**QSTF-1/2-12-B**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSTF dugaszolható T-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	G1/8 belső menet, 4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3 mm	1	**186199**	**QSTF-G1/8-4**
	G1/8 belső menet, 6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm		**186200**	**QSTF-G1/8-6**
	G1/8 belső menet, 8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,6 mm		**186202**	**QSTF-G1/8-8**
Külső menet G1/4	G1/4 belső menet, 6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm		**186201**	**QSTF-G1/4-6**
	G1/4 belső menet, 8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**186203**	**QSTF-G1/4-8**
	G1/4 belső menet, 10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm		**186205**	**QSTF-G1/4-10**
Külső menet G3/8	G3/8 belső menet, 8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**186204**	**QSTF-G3/8-8**
	G3/8 belső menet, 10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**186206**	**QSTF-G3/8-10**
	G3/8 belső menet, 12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,7 mm		**186207**	**QSTF-G3/8-12**
Külső menet G1/2	G1/2 belső menet, 12 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**186208**	**QSTF-G1/2-12**

Rendelési adatok - QSTL dugaszolható T-csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**153117**	**QSTL-1/8-4**
			100	**130824**	**QSTL-1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**153118**	**QSTL-1/8-6**
			100	**130825**	**QSTL-1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**153120**	**QSTL-1/8-8**
			50	**130826**	**QSTL-1/8-8-50**
R1/4 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**153119**	**QSTL-1/4-6**
			100	**130827**	**QSTL-1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**153121**	**QSTL-1/4-8**
			50	**130828**	**QSTL-1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm	10	**153123**	**QSTL-1/4-10**
			50	**130829**	**QSTL-1/4-10-50**
R3/8 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**153122**	**QSTL-3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm		**153124**	**QSTL-3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm		**153125**	**QSTL-3/8-12**
R1/2 külső menet		10,3 mm	1	**153126**	**QSTL-1/2-12**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm		**153127**	**QSTL-1/2-16**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSTL dugaszolható T-csavarzat, G-menetes, tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,8 mm	10	**186168**	**QSTL-G1/8-4**
			100	**132075**	**QSTL-G1/8-4-100**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**186169**	**QSTL-G1/8-6**
			100	**132076**	**QSTL-G1/8-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm	10	**186171**	**QSTL-G1/8-8**
			50	**132077**	**QSTL-G1/8-8-50**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**186170**	**QSTL-G1/4-6**
			100	**132078**	**QSTL-G1/4-6-100**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**186172**	**QSTL-G1/4-8**
			50	**132079**	**QSTL-G1/4-8-50**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm	10	**186174**	**QSTL-G1/4-10**
			50	**132080**	**QSTL-G1/4-10-50**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**186173**	**QSTL-G3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm		**186175**	**QSTL-G3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm		**186176**	**QSTL-G3/8-12**
Külső menet G1/2		10,3 mm	1	**186177**	**QSTL-G1/2-12**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm		**186178**	**QSTL-G1/2-16**

Rendelési adatok - QSW dugaszolható csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,5 mm	10	**130596**	**QSW-1/8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,3 mm		**130597**	**QSW-1/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**130598**	**QSW-1/8-8**
R1/4 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,3 mm		**130599**	**QSW-1/4-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm		**130600**	**QSW-1/4-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**130601**	**QSW-1/4-10**
R3/8 külső menet		8,3 mm		**130602**	**QSW-3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9,5 mm		**130603**	**QSW-3/8-12**
R1/2 külső menet		10,3 mm	1	**130604**	**QSW-1/2-12**
	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	13 mm		**130605**	**QSW-1/2-16**

Rendelési adatok - QSW-...HL dugaszolható csatlakozó push-in hüvellyel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø4 mm	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2 mm	10	**130617**	**QSW-4HL**
Push-in hüvely, Ø6 mm	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,7 mm		**130618**	**QSW-6HL**
Push-in hüvely, Ø8 mm	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5 mm		**130619**	**QSW-8HL**

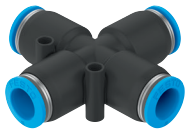
Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSW-...HL dugaszolható csatlakozó push-in hüvellyel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø10 mm	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,3 mm	10	**130620**	**QSW-10HL**
Push-in hüvely, Ø12 mm	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,9 mm		**130621**	**QSW-12HL**

Rendelési adatok - QSX dugaszolható X-csatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,7 mm	10	**153285**	**QSX-8**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,1 mm		**153286**	**QSX-10**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,5 mm		**153287**	**QSX-12**

Rendelési adatok - QSY dugaszolható Y-csavarzat, metrikus menet tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet M5	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,4 mm	10	**190673**	**QSY-M5-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz			**190674**	**QSY-M5-6**

Rendelési adatok - QSY dugaszolható Y-csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,1 mm	10	**153138**	**QSY-1/8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**153139**	**QSY-1/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,9 mm		**153141**	**QSY-1/8-8**
R1/4 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,3 mm		**190675**	**QSY-1/4-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,8 mm		**153140**	**QSY-1/4-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,2 mm		**153142**	**QSY-1/4-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,2 mm		**153144**	**QSY-1/4-10**
R3/8 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,6 mm		**153143**	**QSY-3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,4 mm		**153145**	**QSY-3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,4 mm		**153146**	**QSY-3/8-12**
R1/2 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,8 mm	1	**133196**	**QSY-1/2-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,3 mm		**153147**	**QSY-1/2-12**

Rendelési adatok

Rendelési adatok – QSY dugaszolható Y-csavarzat, G-menetes, tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,1 mm	10	**186179**	**QSY-G1/8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**186180**	**QSY-G1/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,9 mm		**186182**	**QSY-G1/8-8**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,8 mm		**186181**	**QSY-G1/4-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,2 mm		**186183**	**QSY-G1/4-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,2 mm		**186185**	**QSY-G1/4-10**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,6 mm		**186184**	**QSY-G3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,4 mm		**186186**	**QSY-G3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8,4 mm		**186187**	**QSY-G3/8-12**
Külső menet G1/2		8,3 mm	1	**186188**	**QSY-G1/2-12**

Rendelési adatok - QSY dugaszolható Y-csatlakozó



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,6 mm	10	**153148**	**QSY-4**
			100	**130807**	**QSY-4-100**
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,3 mm	10	**153149**	**QSY-6**
			100	**130808**	**QSY-6-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,7 mm	10	**153150**	**QSY-8**
			50	**130809**	**QSY-8-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6,7 mm	10	**153151**	**QSY-10**
			20	**130810**	**QSY-10-20**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm	10	**153152**	**QSY-12**
			20	**130811**	**QSY-12-20**
16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12,7 mm	1	**130609**	**QSY-16**

Rendelési adatok - QSY dugaszolható Y-csatlakozó, szűkítő



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,3 mm	10	**153153**	**QSY-6-4**
			100	**130812**	**QSY-6-4-100**
8 mm külső Ø-jű tömlőhöz		1,7 mm	10	**130610**	**QSY-8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,2 mm		**153154**	**QSY-8-6**
			50	**130813**	**QSY-8-6-50**
10 mm külső Ø-jű tömlőhöz		3,3 mm	10	**130611**	**QSY-10-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,5 mm		**153155**	**QSY-10-8**
			20	**130814**	**QSY-10-8-20**
12 mm külső Ø-jű tömlőhöz			10	**130612**	**QSY-12-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,8 mm		**153156**	**QSY-12-10**
			20	**130815**	**QSY-12-10-20**
16 mm külső Ø-jű tömlőhöz	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm	1	**190708**	**QSY-16-12**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSY-...H dugaszolható Y-csatlakozó csatlakozó hüvellyel



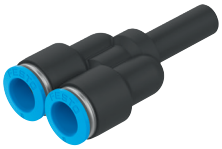
1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø4 mm	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	1,6 mm	10	**130628**	**QSY-4H**

Rendelési adatok - QSY-...H dugaszolható Y-csatlakozó csatlakozó hüvellyel, szűkítő



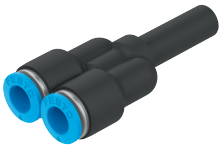
1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø6 mm	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	2,3 mm	10	**130633**	**QSY-6H-4**

Rendelési adatok - QSY-...H-B dugaszolható Y-csatlakozó, csatlakozó hüvellyel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø6 mm	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,1 mm	10	**133145**	**QSY-6H-B**
Push-in hüvely, Ø8 mm	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,6 mm		**133146**	**QSY-8H-B**
Push-in hüvely, Ø10 mm	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,9 mm		**133148**	**QSY-10H-B**
Push-in hüvely, Ø12 mm	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,3 mm		**133150**	**QSY-12H-B**

Rendelési adatok - QSY-...H-B dugaszolható Y-csatlakozó, csatlakozó hüvellyel, szűkítő



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Push-in hüvely, Ø8 mm	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,6 mm	10	**133147**	**QSY-8H-6-B**
Push-in hüvely, Ø10 mm	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,6 mm		**133149**	**QSY-10H-8-B**
Push-in hüvely, Ø12 mm	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,9 mm		**133151**	**QSY-12H-10-B**

Rendelési adatok - QSYL dugaszolható Y-csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,9 mm	1	**153172**	**QSYL-1/8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**153173**	**QSYL-1/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,7 mm		**153175**	**QSYL-1/8-8**
R1/4 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,3 mm		**153174**	**QSYL-1/4-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,3 mm		**153176**	**QSYL-1/4-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**153178**	**QSYL-1/4-10**
R3/8 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,3 mm		**153177**	**QSYL-3/8-8**

Rendelési adatok

Rendelési adatok - QSYL dugaszolható Y-csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R3/8 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9,2 mm	1	**153179**	**QSYL-3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9,7 mm		**153180**	**QSYL-3/8-12**
R1/2 külső menet		10,6 mm		**153181**	**QSYL-1/2-12**

Rendelési adatok - QSYL dugaszolható Y-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	4 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,9 mm	1	**186189**	**QSYL-G1/8-4**
	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm		**186190**	**QSYL-G1/8-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,7 mm		**186192**	**QSYL-G1/8-8**
Külső menet G1/4	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,3 mm		**186191**	**QSYL-G1/4-6**
	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,3 mm		**186193**	**QSYL-G1/4-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**186195**	**QSYL-G1/4-10**
Külső menet G3/8	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7,3 mm		**186194**	**QSYL-G3/8-8**
	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9,2 mm		**186196**	**QSYL-G3/8-10**
	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	9,7 mm		**186197**	**QSYL-G3/8-12**
Külső menet G1/2		10,6 mm		**186198**	**QSYL-G1/2-12**

Rendelési adatok - QSYLV dugaszolható Y-csavarzat, R-menetes



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
R1/8 külső menet	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,2 mm	1	**153192**	**QSYLV-1/8-6**
R1/4 külső menet	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	6 mm		**153193**	**QSYLV-1/4-8**
R3/8 külső menet	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	8 mm		**153194**	**QSYLV-3/8-10**
R1/2 külső menet	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	10 mm		**153195**	**QSYLV-1/2-12**

Rendelési adatok - QSYLV dugaszolható Y-csavarzat, G-menet tömítőgyűrűvel



1. pneumatikus csatlakozás	2. pneumatikus csatlakozó	Névleges szélesség	Kötegméret	Cikksz.	Típus
Külső menet G1/8	6 mm külső Ø-jű tömlőhöz	3,5 mm	1	**186209**	**QSYLV-G1/8-6**
Külső menet G1/4	8 mm külső Ø-jű tömlőhöz	4,7 mm		**186210**	**QSYLV-G1/4-8**
Külső menet G3/8	10 mm külső Ø-jű tömlőhöz	5,2 mm		**186211**	**QSYLV-G3/8-10**
Külső menet G1/2	12 mm külső Ø-jű tömlőhöz	7 mm		**186212**	**QSYLV-G1/2-12**

Tartozék

QSO kioldó villa



Rövid típusjelzés	Méret	Terméksúly	Cikksz.	Típus
QSO	4 mm külső átmérőjű csőhöz 6 mm külső átmérőjű csőhöz 8 mm külső átmérőjű csőhöz 10 mm külső átmérőjű csőhöz	13 g	**158419**	**QSO**