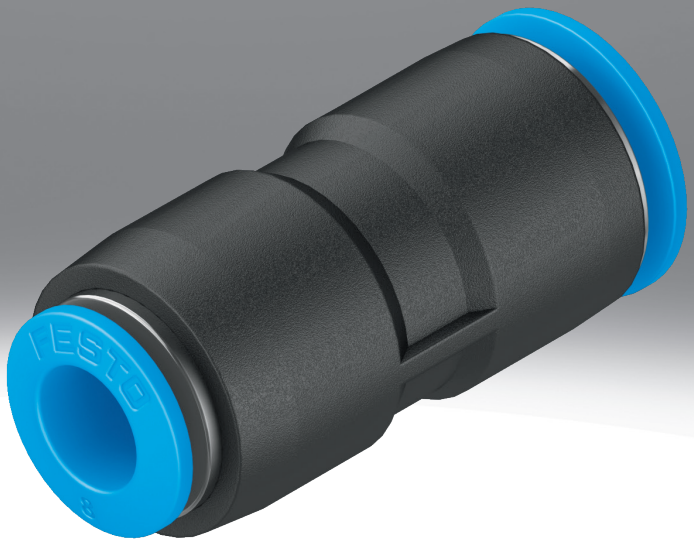
ข้อต่อลมแบบกดเข้า QS



คุณสมบัติ

ได้อย่างรวดเร็ว

ซีรี่ส์มาตรฐาน
- หลากหลาย: มีให้เลือกมากมายเพื่อความยืดหยุ่นสูงสุดในการใช้งานมาตรฐาน
- PBT และทองเหลืองชุบนิกเกิล
- สื่อปฏิบัติการอัดอากาศ, สุญญากาศ, น้ำ

หมายเหตุ: เกลียว R ทั้งหมดเคลือบด้วยสารเคลือบหลุมร่องฟัน การเคลือบนี้จะมาแทนที่วงแหวนซีลทั่วไป เพียงขันเกลียว R ด้วยมือแล้วขัน 1 ถึง 2 รอบด้วยประแจปลายเปิด สามารถขันสกรูเข้าอีกครั้งได้ถึงห้าครั้ง เมื่อขันเกลียว R หลาย ๆ ครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเสียดสีของสารเคลือบหลุมร่องฟันไม่สามารถเข้าไปในระบบลมอัดได้

เอกสารเพิ่มเติม

ลิงก์ qs

เอกสารเพิ่มเติม PUSH-IN-FITTINGS-ADD มีข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดจุดยึดเกลียวท่อและประเภทเกลียว ตลอดจนคำแนะนำในการประกอบ

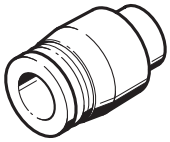
ไดอะแกรม

ลิงก์ qs

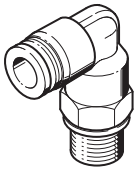
ไดอะแกรมที่แสดงในเอกสารนี้มีให้ทางออนไลน์ด้วย สามารถแสดงค่าที่แม่นยำได้

ออกแบบ

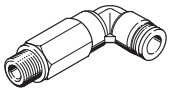
[C] ปลั๊กอุด



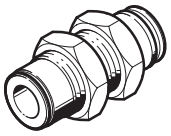
[L] ตัว L



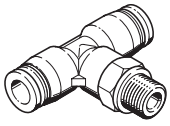
[LL] L-shape, long version



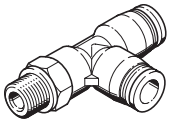
[S] ข้ัวต่อกั้น



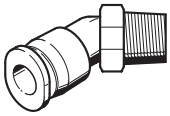
[T] ตัว T



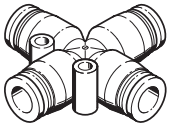
[TL] รูปตัว T, การเชื่อมต่อปลั๊กอินเพิ่มเติม, ตามยาว



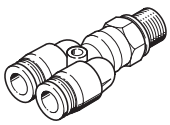
[W] ข้อศอก 45 องศา



[X] รูปร่างเอ็กซ์

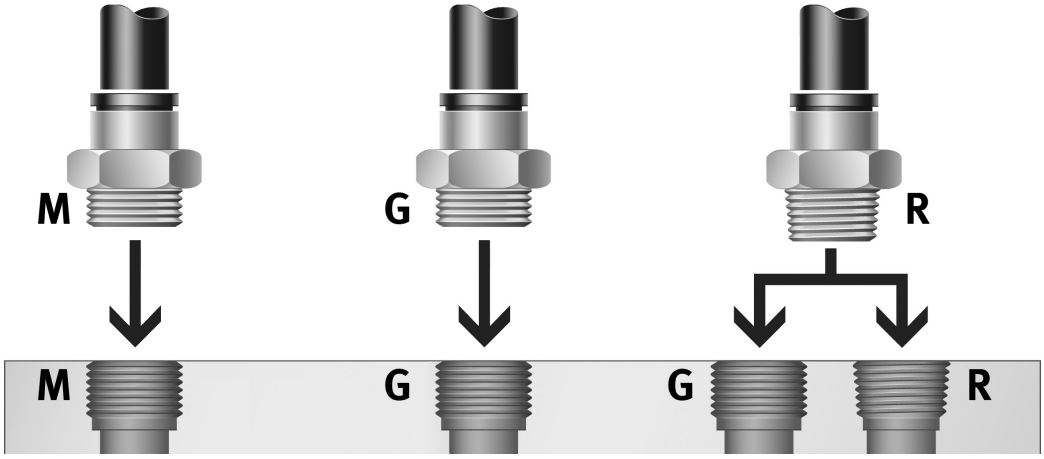


[Y] Y-shape



คุณสมบัติ

จุดเชื่อมต่อนิวเมติก 1



ข้อต่อแบบกดเข้าสำหรับท่อขนาดเส้นผ่านศูนย์กลางภายนอกที่แตกต่างกันสามารถใช้ร่วมกับข้อต่อแบบกดเข้า ปลอกแบบกดเข้า เกลียวตัวผู้แบบเมตริก เกลียวตัวผู้ R และ G ได้

สกรูตัวไหนเข้ากับเกลียวใด
- เกลียวเมตริก: เกลียวเทียบได้กับเกลียว G และประกอบเป็นเกลียวทรงกระบอกเมตริก รับรองความแน่นด้วยโอริงแบบแชมเบอร์
- เกลียว G ตามมาตรฐาน ISO 228-1: เกลียวที่สั้นลง ความลึกในการติดตั้งคงที่ วงแหวนซีลแบบเปลี่ยนได้ ซีลด้านหน้า สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้หลายครั้งด้วยวงแหวนซีลแบบเปลี่ยนได้
- เกลียว R ตามมาตรฐาน EN 10226-1 และ ISO 7/1: เกลียวที่ล็อคตัวเอง ปิดผนึกบนเกลียว ไม่จำเป็นต้องมีพื้นผิวปิดผนึกเพิ่มเติม ขนาดการติดตั้งเล็กลง เนื่องจากไม่มีขั้นตอนในการปิดผนึกพื้นผิว สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ถึง 5 ครั้ง ในกรณีที่ใช้เกลียวภายนอกแบบ R ร่วมกับเกลียวภายในแบบ G อาจเกิดการรั่วไหลได้ หากผลิตเกลียวภายในแบบ G ไม่ดีหรืออยู่ในช่วงค่าคลาดเคลื่อนที่ไม่เหมาะสม ในกรณีนี้ จำเป็นต้องมีการปิดผนึกเพิ่มเติม เช่น การใช้เทปปิดผนึก

แหวนปลด

การประกอบท่อ:
ข้อกำหนดเบื้องต้นสำหรับการยึดเกาะที่มั่นคงและการป้องกันความเสียหายต่อซีลภายในคือ ตัดท่อให้ตรงตามความยาวและลบคม
- สอดท่อเข้าไปในฟิตติ้งให้สุด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่อถูกเสียบเข้าไปในซีลด้านในแล้ว ขึ้นอยู่กับตำแหน่งที่ยอมรับได้ของท่อและซีล หน้าสัมผัสของท่อกับซีลสามารถตีความได้ว่าเป็นจุดหยุดอย่างไม่ถูกต้อง
- ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อท่ออ่อนแน่นดีโดยดึงสายยางเล็กน้อย

การถอดประกอบท่อ:
- สายยางจะถูกปลดออกโดยเพียงแค่กดแหวนปลดค้างไว้ ดึงท่อออกจากข้อต่อสกรูอย่างระมัดระวัง
- ก่อนที่จะใช้สายยางอีกครั้ง ให้ถอดส่วนที่เสียหายออกโดยการตัดออก

พิมพ์คีย์

001	รุ่น ซีรีส์	
QS	Push-in fitting QS	
QSC	Push-in fitting QSC	
QSF	Push-in fitting QSF	
QSH	ข้อต่อแบบกดเข้า QSH	
QSL	ข้อต่อลม, รูปตัว L QSL	
QSLF	ข้อต่อลม, รูปตัว L QSLF	
QSLL	ข้อต่อลม, รูปตัว L QSLL	
QSLV	ข้อต่อฟิตติ้ง รูปทรงตัว L ปรับ QSLV ได้	
QSM	ข้อต่อแบบกดเข้า QSM	
QSMC	ข้อต่อแบบกดเข้า QSMC	
QSMF	ข้อต่อแบบกดเข้า QSMF	
QSML	ข้อต่อลม, Mini, รูปตัว L QSML	
QSMLL	ข้อต่อลม, Mini, รูปตัว L QSMLL	
QSMLLV	ข้อต่อลม, Mini, รูปตัว L QSMLLV	
QSMLV	ข้อต่อลม, Mini, รูปตัว L QSMLV	
QSMP	ข้อต่อลม, Mini QSMP	
QSMS	ข้อต่อลม, Mini QSMS	
QSMT	ข้อต่อลม, Mini QSMT	
QSMTL	ข้อต่อลม, Mini QSMTL	
QSMX	ข้อต่อลม, Mini QSMX	
QSMY	ข้อต่อลม, Mini QSMY	
QSYLV	ฟิตติ้งกดเข้ารูปตัว L คู่ QSYLV ปรับได้	
QSX	ข้อต่อลม, รูปตัว X QSX	
QST	ข้อต่อแบบกดเข้า รูปทรง T QST	
QSYL	ข้อต่อแบบกดเข้า รูปทรง L 2 ด้าน QSYL	
QSS	QSS - ขั้วต่อกันแบบกดเข้า	
QSTL	รูปทรงตัว T/L แบบกดเข้า, ปรับ QSTL ได้	
QSY	ข้อต่อลม, รูปตัว Y QSY	
QSTF	ข้อต่อฟิตติ้ง รูปทรงตัว T ปรับ QSTF ได้	
QSW	ข้อต่อแบบกดเข้า QSW	
QSSF	QSSF - ขั้วต่อแบบกดเข้าซึ่งใช้เกลียวตัวเมีย	

002	ออกแบบ	
	แบบตรง	
C	ปลั๊กอุด	
L	ตัว L	
LL	L-shape, long version	
S	ขั้วต่อกั้น	
T	ตัว T	
TL	รูปตัว T, การเชื่อมต่อปลั๊กอินเพิ่มเติม, ตามยาว	
W	ข้อศอก 45 องศา	
X	รูปร่างเอ็กซ์	
Y	Y-shape	

003	จุดเชื่อมต่อนิวเมติก 1	
1/8	เกลียวนอก R1/8	
1/4	เกลียวนอก R1/4	
3/8	เกลียวตัวผู้ R3/8	
1/2	เกลียวนอก R1/2	
2	จุดต่อปลั๊ก 2 มม.	
2H	เต้ารับ 2 มม.	
3	จุดต่อปลั๊ก 3 มม.	
3H	ข้อต่อ 3 มม.	
4	จุดต่อปลั๊ก 4 มม.	
4H	ปลอกกดเข้า 4 มม.	
6	จุดต่อปลั๊ก 6 มม.	
6H	ข้อลด 6 มม.	
8	จุดต่อปลั๊ก 8 มม.	
8H	ข้อต่อ 8 มม.	
10	จุดต่อปลั๊ก 10 มม.	
10H	ปลอกแขน 10 มม.	
12	จุดต่อปลั๊ก 12 มม.	
12H	Push-in sleeve 12 mm	
16	จุดต่อปลั๊ก มม.	
16H	ปลอกแขน 16 มม.	
G1/8	เกลียวตัวผู้ G1/8	
G1/4	เกลียวตัวผู้ G1/4	
G3/8	เกลียวนอก G3/8	
G1/2	เกลียวตัวผู้ G1/2	
G3/4	เกลียวตัวผู้ G 3/4	
M3	เกลียวตัวผู้ M3	
M5	เกลียวนอก M5	
M6	เกลียวตัวผู้ M6	
M6x0,75	เกลียวนอก M6x0.75	
M7	เกลียวนอก M7	
M8x0,75	เกลียวตัวผู้ M8x0.75	
M8x1,25	เกลียวนอก M8x1.25	

004	จุดเชื่อมต่อนิวเมติก 2	
	ขนาดต่อปลั๊กเท่ากับข้อต่อแบบใช้ลม 1	
2	ข้อต่อกดเข้า 2 มม.	
3	ปลั๊กต่อ 3 มม.	
4	Push-in connector 4 mm	
6	Push-in connector 6 mm	
8	ปลั๊กต่อ 8 มม.	
10	ปลั๊กต่อ 10 มม.	
12	ข้อต่อกดเข้า 12 มม.	
16	ปลั๊กต่อ 16 มม.	
22	ปลั๊กต่อ 22 มม.	

005	ประเภทการติดตั้ง	
	ค่าเริ่มต้น	
I	อัลเลนคีย์	
V	Hollow bolt with external hex	

006	ทรัพย์สินเพิ่มเติม	
	ปราศจาก	
F	พร้อมวงดนตรีงานรื่นเริง	
R	Round releasing ring	
Y	ปลอกแขน 2 เท่า ขนานกัน	

พิมพ์คีย์

007	หน่วยบรรจุ [ชิ้น]	
1	1	
10	10	

007	หน่วยบรรจุ [ชิ้น]	
20	20	
50	50	
100	100	

แผ่นข้อมูล

ข้อกำหนดทั่วไป - เกลียวนอกเมตริกและ G

ข้อต่อลม 1	เกลียวนอก M5	เกลียวนอก G1/8	เกลียวนอก G1/4	เกลียวนอก G3/8	เกลียวนอก G1/2	เกลียวนอก G3/4
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กด-ปล่อย เป็นหลัก					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
ประเภทของซีลบนเดือยขันเกลียว	แหวนปิดผนึก					
แรงบิดกระชับที่กำหนด	1.2 Nm	5.4 Nm	9 Nm	15.5 Nm	26 Nm	20 Nm
ความทนทานต่อแรงบิดกระชับเล็กน้อย	± 20%					
ความกว้างปรกติ	1.8 ... 2.4 mm	2.6 ... 6 mm	3.1 ... 8.5 mm	4.2 ... 11 mm	6.4 ... 13 mm	20 mm
ความลึกในการใส่ท่อ[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
น้ำหนักผลิตภัณฑ์	8 ... 13 g	7.7 ... 31 g	13 ... 48 g	20 ... 97 g	33 ... 158 g	91.2 g

1) ความลึกในการเสียบเข้าของท่ออ่อนที่ระบุเป็นค่าแนะนำและอาจแตกต่างกันเล็กน้อยขึ้นอยู่กับประเภท

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป – R เธรดภายนอก

ข้อต่อลม 1	เกลียวตัวผู้ R1/8	เกลียวตัวผู้ R1/4	เกลียวตัวผู้ R3/8	เกลียวตัวผู้ R1/2
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กด-ปล่อย เป็นหลัก			
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ			
ประเภทของซีลบนเดือยขันเกลียว	การเคลือบผิว			
ความกว้างปรกติ	2.4 ... 6 mm	2.8 ... 8.5 mm	4.2 ... 11 mm	6.3 ... 13 mm
ความลึกในการใส่ท่อ[1]	11.6 ... 20.7 mm	11.9 ... 23.4 mm	17 ... 24.8 mm	20.2 ... 24.8 mm

1) ความลึกของท่ออ่อนที่ระบุเป็นค่าแนะนำและอาจแตกต่างกันเล็กน้อยขึ้นอยู่กับประเภท

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป – G เธรดภายใน

ข้อต่อลม 1	เกลียวใน G1/8	เกลียวใน G1/4	เกลียวใน G3/8	เกลียวใน G1/2
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กด-ปล่อย เป็นหลัก			
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ			
ประเภทของซีลบนเดือยขันเกลียว	การเคลือบผิว			
ความกว้างปรกติ	2.8 ... 7 mm	3 ... 11 mm	5 ... 11 mm	11 ... 15 mm

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป – ปลอกซ็อกเก็ต

ข้อต่อลม 1	ปลอกแขน Ø 4 มม.	ปลอกแขน Ø 6 มม.	ปลอกแขน Ø 8 มม.	ปลอกแขน Ø 10 มม.	ปลอกแขน Ø 12 มม.	ปลอกแขน Ø 16 มม.
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กด-ปล่อย เป็นหลัก					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
ความกว้างปรกติ	2.5 mm	2.3 ... 4 mm	2.3 ... 6 mm	3.8 ... 7.5 mm	3.7 ... 9 mm	7.8 ... 11 mm

ข้อมูลทางเทคนิคทั่วไป – สำหรับท่อ OD

ข้อต่อลม 1	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 16 มม.
โครงสร้างเชิงสร้างสรรค์	กด-ปล่อย เป็นหลัก					
ตำแหน่งการติดตั้ง	ตามต้องการ					
ประเภทของซีลบนเดือยขันเกลียว	–					การเคลือบผิว
ความกว้างปรกติ	2.8 mm	2.8 ... 4.3 mm	2.8 ... 7 mm	4.3 ... 9 mm	6.2 ... 11 mm	13 mm

ความลึกของการใส่ท่อ

ข้อต่อลม 2	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 22 มม.
ความลึกในการใส่ท่อ[1]	14.9 mm	17 mm	18.2 mm	20.7 mm	23.3 mm	24.8 mm	27.54 mm

1) ความลึกในการเสียบเข้าของท่ออ่อนที่ระบุเป็นค่าแนะนำและอาจแตกต่างกันเล็กน้อยขึ้นอยู่กับประเภท

แผ่นข้อมูล

ความลึกในการสอดท่อ QSC

ข้อต่อลม 1	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อนอก Ø 12 mm
ความลึกในการใส่ท่อ[1]	14.9 mm	17 mm	18.1 mm	20.7 mm	22.9 mm

1) ความลึกในการเสียบเข้าของท่ออ่อนที่ระบุเป็นค่าแนะนำและอาจแตกต่างกันเล็กน้อยขึ้นอยู่กับประเภท

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม

แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์	-0.95 ... 6 bar
แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ	-0.95 ... 14 bar
หมายเหตุเกี่ยวกับแรงดันใช้งาน	น้ำ: สูงสุด 0.6 MPa ที่สูงสุด 50°C
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-] น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง)
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ น้ำ: เกลียว G ใช้ได้เฉพาะกับแหวนปิดผนึกประเภท OL เป็นอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม
อุณหภูมิโดยรอบ	-10 ... 80°C
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK[1]	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ
การจำแนกทางทะเล	ดูใบรับรอง

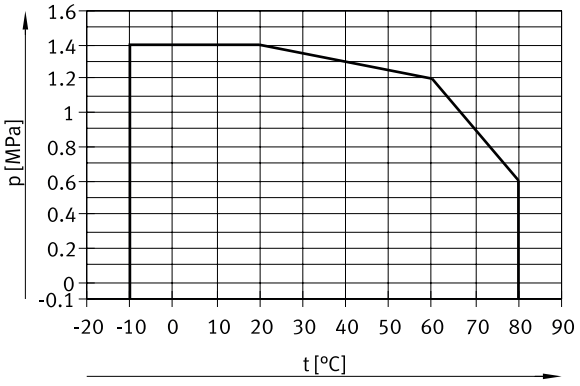
1) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/kbk

เงื่อนไขการทำงานและสภาพแวดล้อม QS-G3/4-22

แรงดันใช้งานช่วงอุณหภูมิที่สมบูรณ์	-0.95 ... 14 bar
แรงดันใช้งานขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ	-0.95 ... 14 bar
สื่อปฏิบัติการ	ระบบอัดอากาศตามมาตรฐาน ISO 8573-1:2010 [7:-:-] น้ำ (ของเหลวไม่มีน้ำแข็ง)
หมายเหตุเกี่ยวกับสื่อปฏิบัติการ/ควบคุม	สามารถทาน้ำมันได้ น้ำ: เกลียว G ใช้ได้เฉพาะกับแหวนปิดผนึกประเภท OL เป็นอุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม
อุณหภูมิโดยรอบ	-20 ... 80°C
ระดับความต้านทานการกัดกร่อน KBK[1]	1 - ความเค้นต่อการกัดกร่อนต่ำ

1) ข้อมูลเพิ่มเติม www.festo.com/x/topic/crc

ความดันขณะทำงาน p ขึ้นอยู่กับอุณหภูมิ t (นอกจาก QS-G3/4-22)



แผ่นข้อมูล

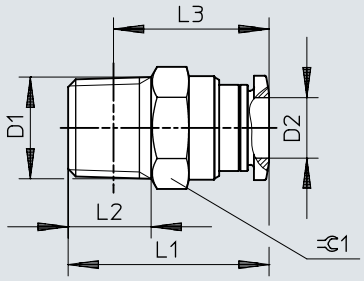
วัสดุ	
วัสดุที่อยู่อาศัย	อลูมิเนียมอโนไดซ์, ทองเหลืองชุบนิกเกิล, PBT
ปล่อยแหวนวัสดุ	POM
แหวนปล่อยสี	สีน้ำเงิน
ซีลท่อวัสดุ	NBR
ส่วนแคลมป์ท่อวัสดุ	เหล็กกล้าไร้สนิมอัลลอยด์สูง
วัสดุหมายเหตุ	เป็นไปตามข้อกำหนด RoHS
วัสดุน็อต	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
สกรูกลวงวัสดุ	ทองเหลืองชุบนิกเกิล
ความเหมาะสมของห้องคลีนรูม วัดตาม ISO 14644-14[1)]	คลาส 4 ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 องค์ประกอบที่ติดตั้งแบบคงที่ ไม่มีการประเมินที่มีความหมายตาม ISO 14644-1

1) สำหรับเต้ารับ QSH และปลั๊กอุด QSC-...H ไม่สามารถประเมินที่สำคัญได้ตามมาตรฐาน ISO 14644-1 (องค์ประกอบที่ติดตั้งแบบคงที่)

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อตัว QS, เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

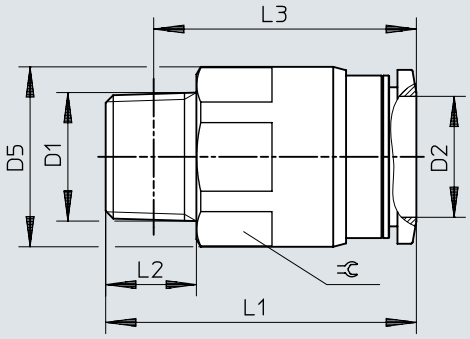


	D1	D2	L1	L2	L3	⊂
QS-1/8-4	R1/8	4	21	8	17	10
QS-1/8-4-100						
QS-1/8-6		6	22,3	8	18,3	12
QS-1/8-6-100						
QS-1/8-8		8	27,9	8	23,9	14
QS-1/8-8-50						
QS-1/8-10		10	30,3	8	26,3	17
QS-1/4-4	R1/4	4	22,5	11	16,5	14
QS-1/4-6		6	23,7	11	17,6	14
QS-1/4-6-100						
QS-1/4-8		8	26,6	11	20,6	14
QS-1/4-8-50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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อตัว QS-3/8-16, เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

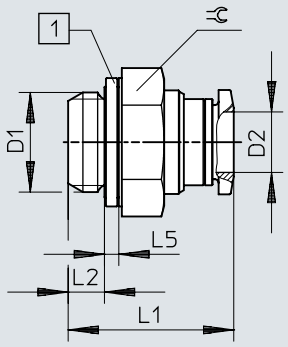


	D1	D2	D5 ø	L1	L2	L3	⫧
QS-3/8-16	R3/8	16	23,8	41,1	12	34,8	22

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อฟิตติ้งแบบกดเข้า QS เกลียว G พร้อมแหวนซีล (G1/8, G1/4, G3/8, G1/2)

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



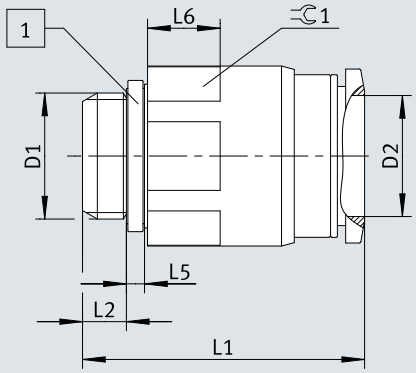
[1] แหวนปิดผนึก

	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						

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อฟิตติ้งแบบกดเข้า QS-G3/8-16 เกลียว G พร้อมแหวนซีล

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



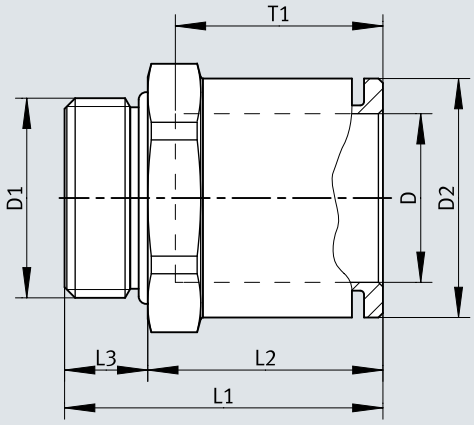
[1] แหวนปิดผนึก

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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อฟิตติ้งแบบกดเข้า QS เกลียว G พร้อมแหวนซีล (G3/4)

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

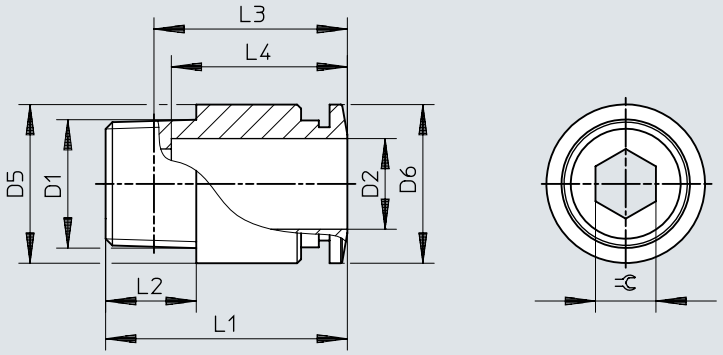


	D1	D	D2 ø	L1	L2	L3	T1 ø	⊂ 1
QS-G3/4-22	G3/4	22	32	42,1	31,1	11	~27,5	32

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อตัว QS-...-I, เกลียว R

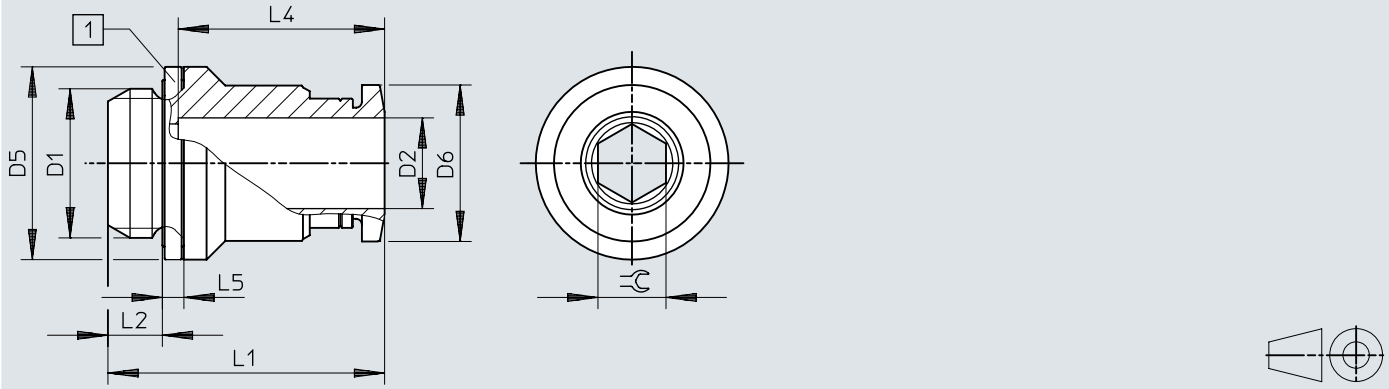
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อลม QS-...-I, เกลียว G ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



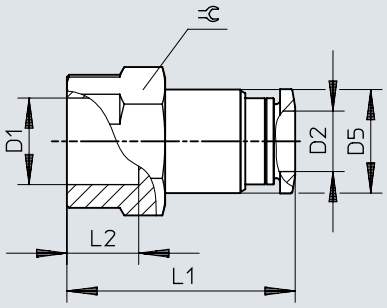
[1] แหวนปิดผนึก

	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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบกดเข้า QSF, เกลียว G

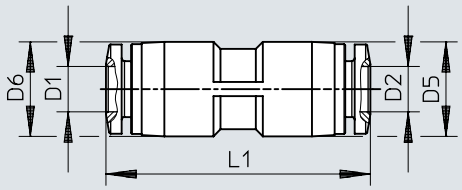
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบกดเข้า QS ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

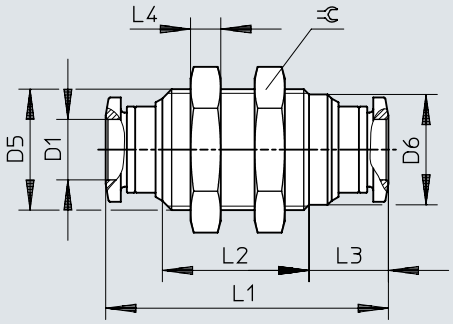


	D1	D2	D5 ø	D6	L1
QS-4	4	4	10	–	30,8
QS-4-100					
QS-6	6	6	12,5	–	34,9
QS-6-100					
QS-8	8	8	14,5	–	37,8
QS-8-50					
QS-10	10	10	17,5	–	41,4
QS-10-50					
QS-12	12	12	21	–	47,8
QS-12-20					
QS-16	16	16	25	–	50
QS-16-20					
QS-6-4	6	4	12,5	12,5	34,4
QS-6-4-100					
QS-8-4	8	4	10,7	14,5	36,6
QS-8-6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

ขนาด

ขนาด – QSS - ขั้วต่อกันแบบกดเข้า

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

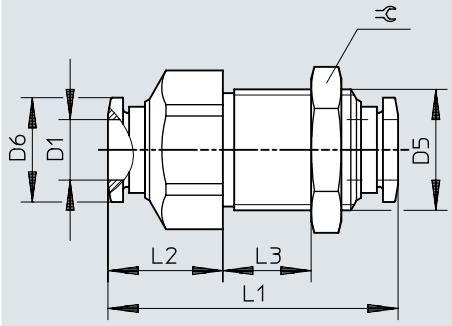


	D1	D5	D6 ø	L1	L2	L3	L4	⫧
QSS-4	4	M12x1	10,8	30,8	14,8	9,5	4	14
QSS-4-100								
QSS-6	6	M14x1	12,5	34,9	19	9,5	4	17
QSS-6-100								
QSS-8	8	M16x1	14,6	37,4	19,4	10,5	4	19
QSS-8-50								
QSS-10	10	M20x1	18,5	42,4	21,6	11,9	5	24
QSS-10-50								
QSS-12	12	M22x1	20,4	47,6	24,2	13,2	6	27
QSS-12-20								

ขนาด

ขนาด – คอนเนคเตอร์กั้น QSS-...-F พร้อมปลอกคอยึดอยู่กับที่

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

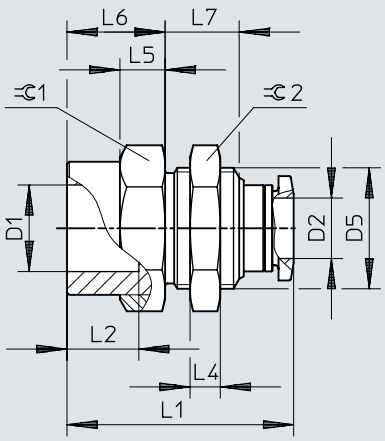


	D1	D5	D6 ø	L1	L2	L3	⫧
QSS-4-F	4	M12x1	9,9	33	13	max. 10	14
QSS-6-F	6	M14x1	11,8	34,9	14,4	max. 10	17
QSS-8-F	8	M16x1	13,8	38,4	15,2	max. 13	19
QSS-10-F	10	M20x1	16,8	47,1	20,3	max. 15	24
QSS-12-F	12	M22x1	19,8	48,5	18,9	max. 17,5	27

ขนาด

ขนาด – ฟิตติ้งสวมเร็วแบบหัวโต QSSF

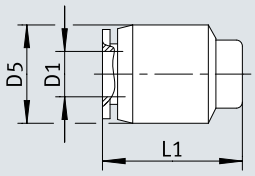
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – Cap แบบกดเข้า QSC ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

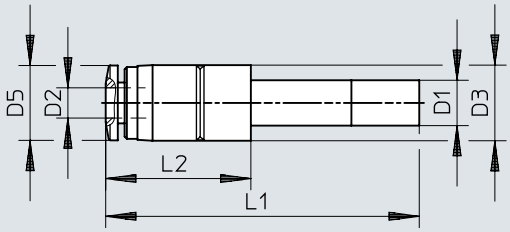


	D1 ø	D5 ø	L1
QSC-4 QSC-4-100	4	10	16,4
QSC-6 QSC-6-100	6	12,5	18,5
QSC-8 QSC-8-50	8	14,5	19,9
QSC-10 QSC-10-50	10	17,5	22,3
QSC-12 QSC-12-20	12	21	24,9

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบกดเข้า QS-...H

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

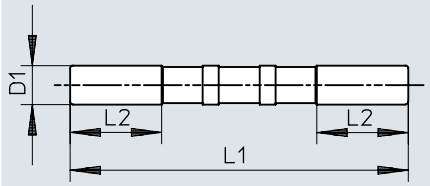


	D1	D2	D3 ø	D5 ø	L1	L2
QS-6H-4	QS-6	4	10	9,9	37,7	15,2
QS-6H-4-100						
QS-8H-4	QS-8	4	12,5	9,9	40,2	16,7
QS-8H-6		6	12,5	11,8	40,8	17,3
QS-8H-6-50						
QS-10H-6	QS-10	6	12,5	11,8	43,8	18,8
QS-10H-8		8	14,5	13,8	43,7	18,7
QS-10H-8-50						
QS-12H-6	QS-12	6	14,5	11,8	48,8	19,8
QS-12H-8		8	14,5	13,8	49,7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

ขนาด

ขนาด – อุปกรณ์รับ QSH

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

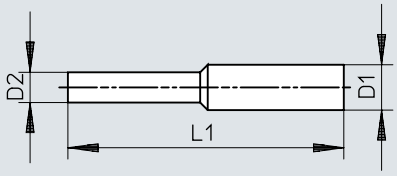


	D1	L1	L2
QSH-4	QS-4	34,8	11,3
QSH-4-100			
QSH-6	QS-6	38,2	11,3
QSH-6-100			
QSH-8	QS-8	41,4	12,1
QSH-8-50			
QSH-10	QS-10	46,2	13
QSH-10-50			
QSH-12	QS-12	52,8	17,5
QSH-12-20			
QSH-16	QS-16	55,6	18

ขนาด

ขนาด – เต้ารับ QSH ลด

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

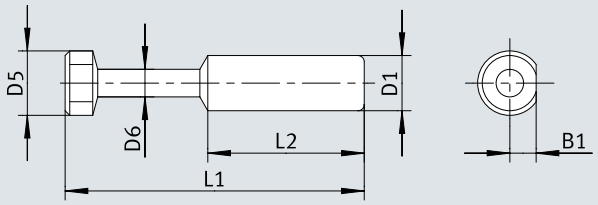


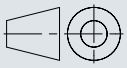
	D1	D2	L1
QSH-6-4	QS-6	QS-4	36,7
QSH-6-4-100			
QSH-8-4	QS-8	QS-4	41,1
QSH-8-6		QS-6	40,5
QSH-8-6-50			
QSH-10-6	QS-10	QS-6	43,7
QSH-10-8		QS-8	44
QSH-10-8-50			
QSH-12-8	QS-12	QS-8	47,5
QSH-12-10		QS-10	49,6
QSH-12-10-20			
QSH-16-12	QS-16	QS-12	54,4
QSH-16-12-20			

ขนาด

ขนาด – ปลั๊กอุด QSC-...4H

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

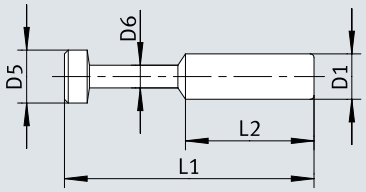




	B1	D1 ø ±0,1	D5 ø	D6 ø	L1	L2
QSC-4H	2,1	4	5	3	27,5	15
QSC-4H-100						
QSC-6H	3	6	7	3	32,5	17
QSC-6H-100						
QSC-8H	4	8	9	4	36,5	18,1
QSC-8H-50						

ขนาด

ขนาด – ปลั๊กอุด QSC-...6H/8H/10H/12H/16H ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

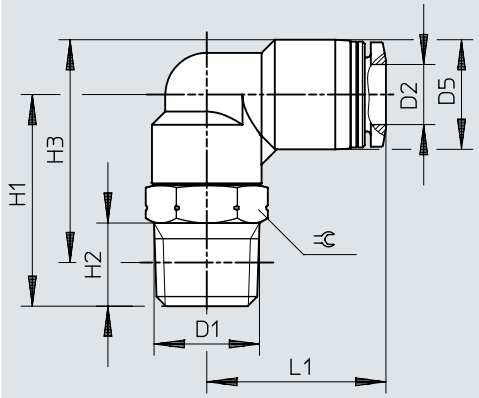


	D1 ø ±0,1	D5 ø	D6 ø	L1	L2
QSC-10H	10	11	5	42	20,2
QSC-10H-50					
QSC-12H	12	13	6	44	23,4
QSC-12H-20					
QSC-16H	16	17	8	46	24,1

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อตัว L QSL, เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

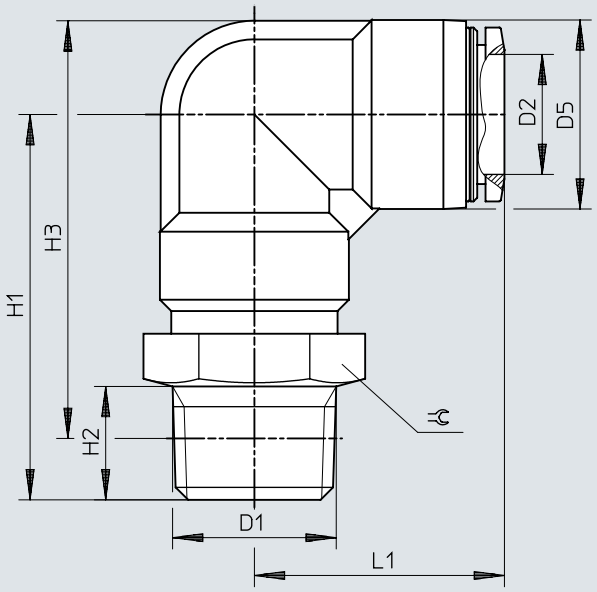


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QSL-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	18,7	10
QSL-1/8-4-100								
QSL-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	20,3	10
QSL-1/8-6-100								
QSL-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	22,7	12
QSL-1/8-8-50								
QSL-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	25,5	12
QSL-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	20,7	14
QSL-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อตัว L QSL-...-16, เกลียว R

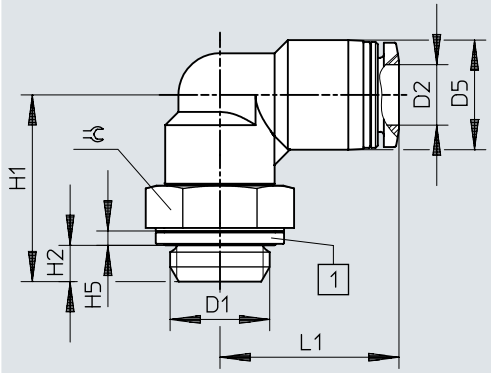
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – QSL ข้อต่อสวมอัด L เกลียว G พร้อมแหวนซีล ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

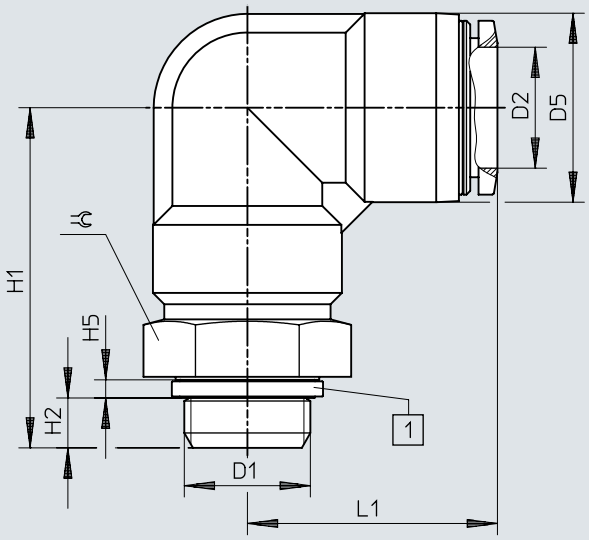


[1] แหวนปิดผนึก

	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								

ขนาด

ขนาด – L ข้อต่อฟิตติ้งกดเข้า QSL-...-16, เกลียว G พร้อมแหวนซีล ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



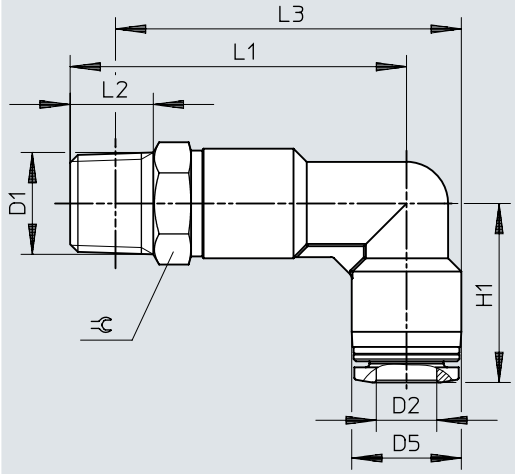
[1] แหวนปิดผนึก

	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								

ขนาด

ขนาด – QSLL ข้อต่อฟิตติ้งดันเข้ายาว L เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

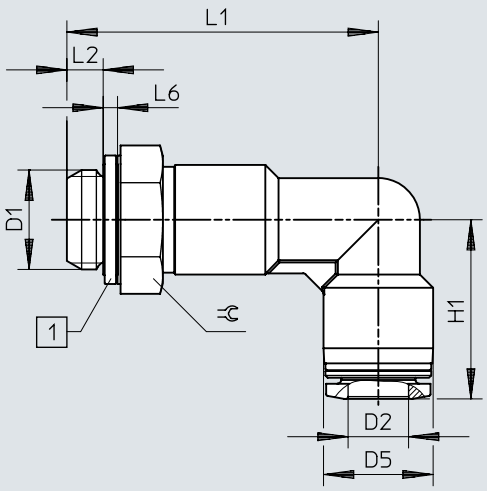


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	⫧
QSLL-1/8-4	R1/8	4	10	18,7	34	8	35	10
QSLL-1/8-6		6	12,5	20,3	37	8	39,3	10
QSLL-1/8-8		8	14,5	22,7	40,5	8	43,8	12
QSLL-1/4-4	R1/4	4	10	20,7	41	11	40	14
QSLL-1/4-6		6	12,5	21,8	42,5	11	42,7	14
QSLL-1/4-8		8	14,5	23,7	44,5	11	45,7	14
QSLL-1/4-10		10	17,5	26	48	11	50,7	14
QSLL-3/8-6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

ขนาด

ขนาด – QSLL ข้อต่อฟิตติ้งกดเข้าแบบยาว L, เกลียว G พร้อมแหวนซีล

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



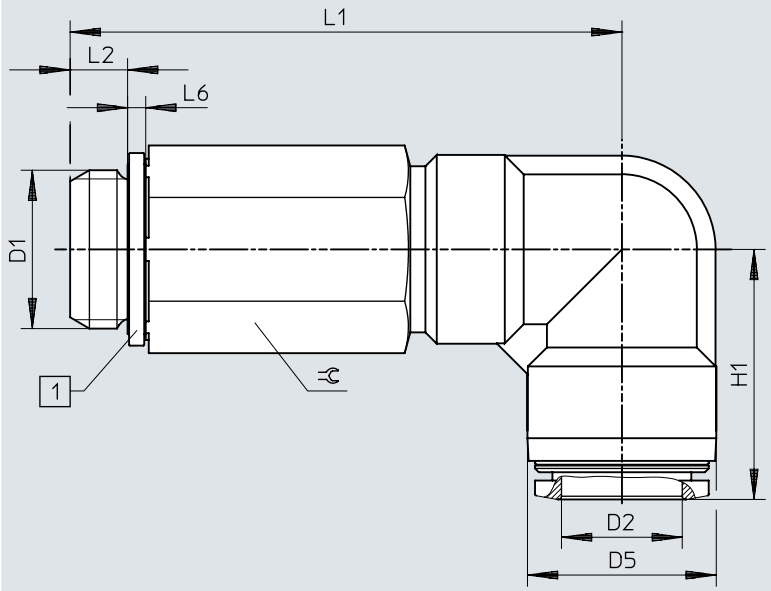
[1] แหวนปิดผนึก

	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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อฟิตติ้งกดเข้า L ยาว QSLL-...-16, เกลียว G พร้อมแหวนซีล

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

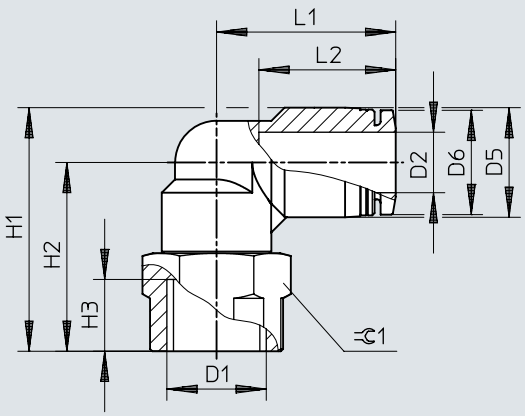


[1] แหวนปิดผนึก

	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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อตัว L QSLF เกลียว G ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

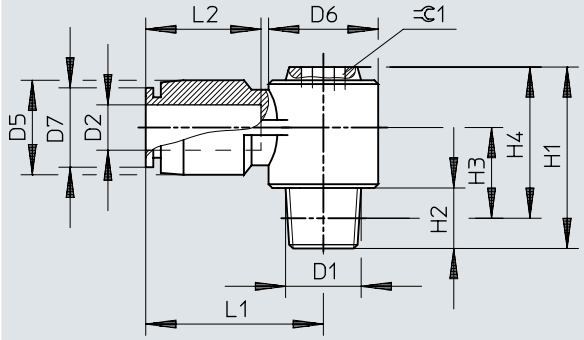


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫷
QSLF-1/8-4-B	G1/8	4	10	9,9	25	20	7	18,7	14,9	14
QSLF-1/8-6-B		6	12,5	11,8	26,8	20,5	7	20,3	17	14
QSLF-1/8-8-B		8	14,5	13,8	28,3	21	7	22,7	18,1	14
QSLF-1/4-6-B	G1/4	6	12,5	11,8	31,3	25	9,5	21,8	17	17
QSLF-1/4-8-B		8	14,5	13,8	32,3	25	9,5	23,7	18,1	17
QSLF-1/4-10-B		10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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อสวมเร็ว L QSLV-...-I, เกลียว R

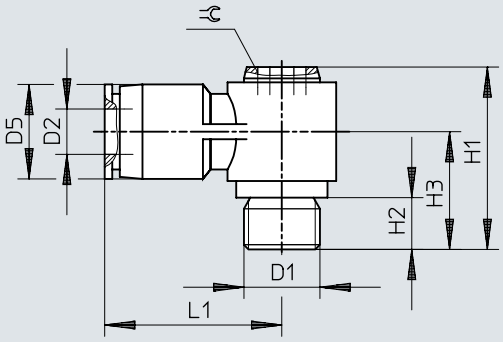
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – L ข้อต่อสวมเร็ว QSLV-...-I, G เกลียว ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

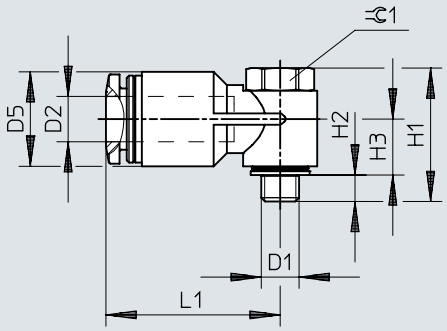


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫷
QSLV-G1/8-6-I	G1/8	6	13	23	5,1	14,5	23,7	5
QSLV-G1/8-8-I		8	14	26	5,1	15	26,7	8
QSLV-G1/4-6-I	G1/4	6	13	23,5	5,6	15	23,7	5
QSLV-G1/4-8-I		8	14	26,5	5,6	15,5	26,7	8
QSLV-G1/4-10-I		10	18	30,5	5,6	17,5	30,7	10
QSLV-G3/8-8-I	G3/8	8	14	28	6,6	17	26,7	8
QSLV-G3/8-10-I		10	18	32	6,6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

ขนาด

ขนาด – QSLV ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า L เกลียวเมตริกพร้อมแหวนซีล

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

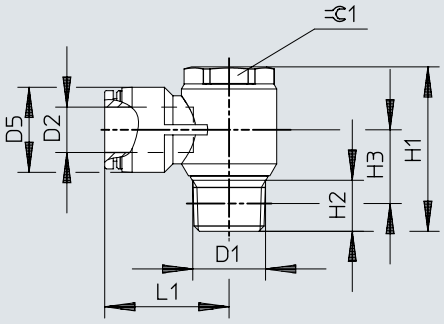


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧ 1
QSLV-M5-6	M5	6	12,5	17,2	3	7,4	23,1	8

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อตัว L QSLV, เกลียว R

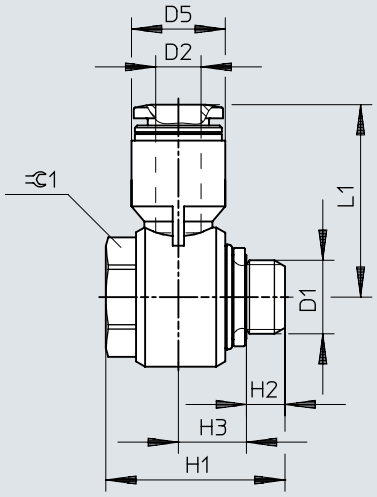
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – QSLV ข้อต่อสวมอัด L เกลียว G พร้อมแหวนซีล ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

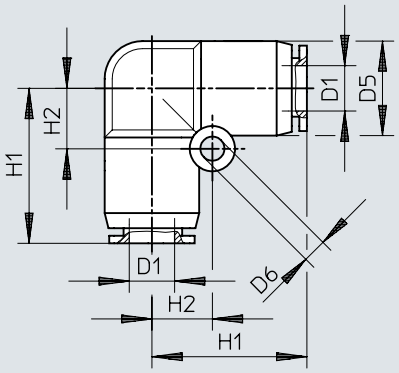


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧1
QSLV-G1/8-4	G1/8	4	10	23,7	5,1	8,7	23,4	14
QSLV-G1/8-4-100								
QSLV-G1/8-6		6	12,4	23,7	5,1	9	25,5	14
QSLV-G1/8-6-100								
QSLV-G1/8-8		8	14,4	23,7	5,1	10	28,4	14
QSLV-G1/8-8-50								
QSLV-G1/4-6	G1/4	6	14,5	28,6	5,6	10,4	29	19
QSLV-G1/4-6-100								
QSLV-G1/4-8		8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

ขนาด

ขนาด – ขั้วต่อสวมเร็วแบบตัว L QSL

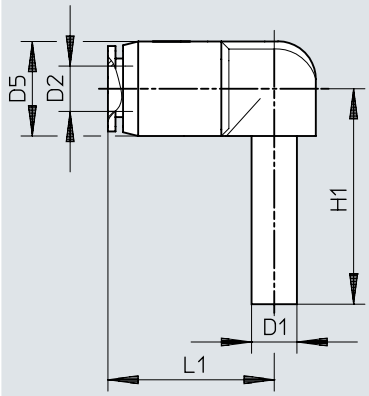
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – ขั้วต่อสวมเร็วแบบตัว L QSL-...H พร้อมอุปกรณ์รับ ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

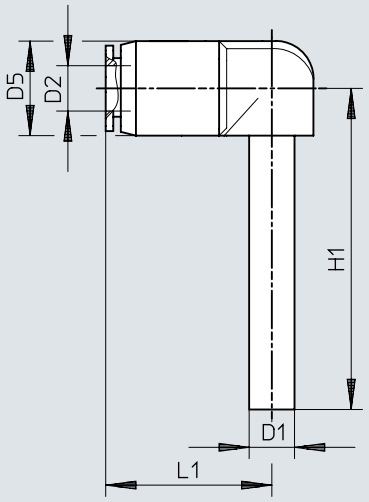


	D1	D2	D5 ø	H1	L1
QSL-4H	QS-4	4	10	25	16,8
QSL-4H-100					
QSL-6H	QS-6	6	12,5	28,5	19,8
QSL-6H-100					
QSL-8H	QS-8	8	14,5	30,7	21,8
QSL-8H-50					
QSL-10H	QS-10	10	17,5	33,7	24,9
QSL-10H-50					
QSL-12H	QS-12	12	21	39	28,9
QSL-6H-4	QS-6	4	12,5	28,5	17,7
QSL-8H-6	QS-8	6	14,5	30,7	21,9
QSL-10H-8	QS-10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

ขนาด

ขนาด – ขั้วต่อสวมเร็วแบบตัว L QSL-...H พร้อมอุปกรณ์รับแบบยาว

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

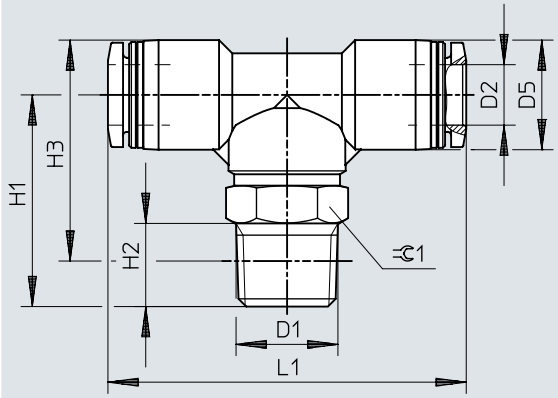


	D1	D2	D5 ø	H1	L1
QSL-4HL	QS-4	4	10	36	16,8
QSL-6HL	QS-6	6	12,5	42	19,8
QSL-8HL	QS-8	8	14,5	46,7	21,8
QSL-10HL	QS-10	10	17,5	51,7	24,9
QSL-12HL	QS-12	12	21	59,5	28,95

ขนาด

ขนาด – คอนเนคเตอร์ T QST-V0, เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

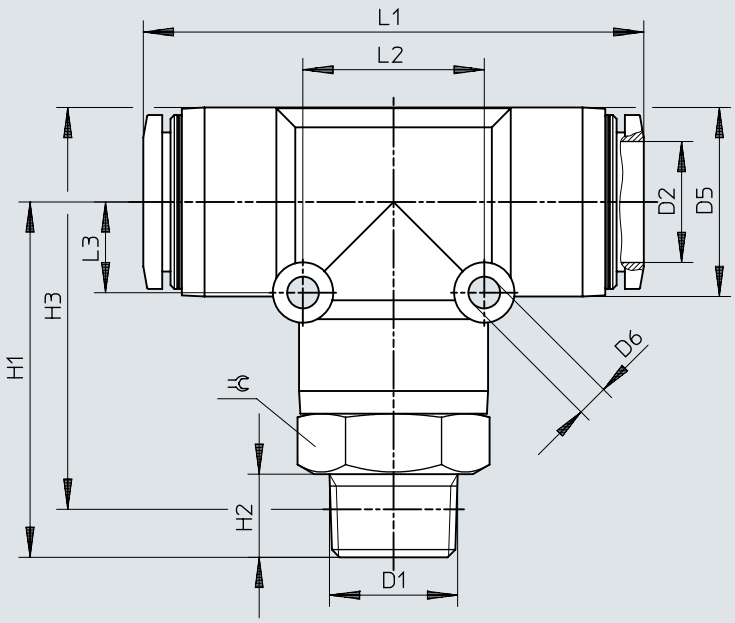


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	L1	⫧
QST-1/8-4	R1/8	4	10	22	8	23	37,4	10
QST-1/8-4-100								
QST-1/8-6		6	12,5	22,5	8	24,8	40,5	10
QST-1/8-6-100								
QST-1/8-8		8	14,5	24	8	27,3	45,4	12
QST-1/8-8-50								
QST-1/8-10		10	17,5	25	8	29,8	51	12
QST-1/4-4	R1/4	4	10	29	11	28	41,4	14
QST-1/4-6		6	12,5	28	11	28,2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

ขนาด

ขนาด – คอนเนคเตอร์ T QST-...-16, เกลียว R

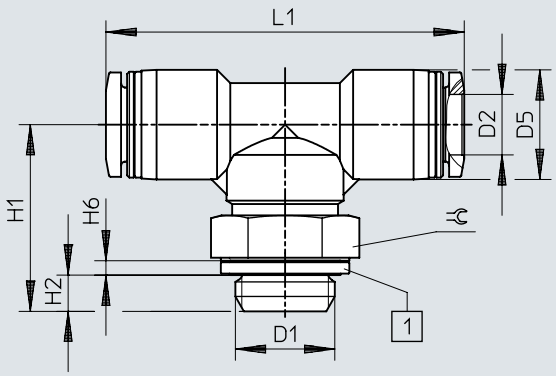
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – T-fitting QST, G-thread พร้อมแหวนซีล ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

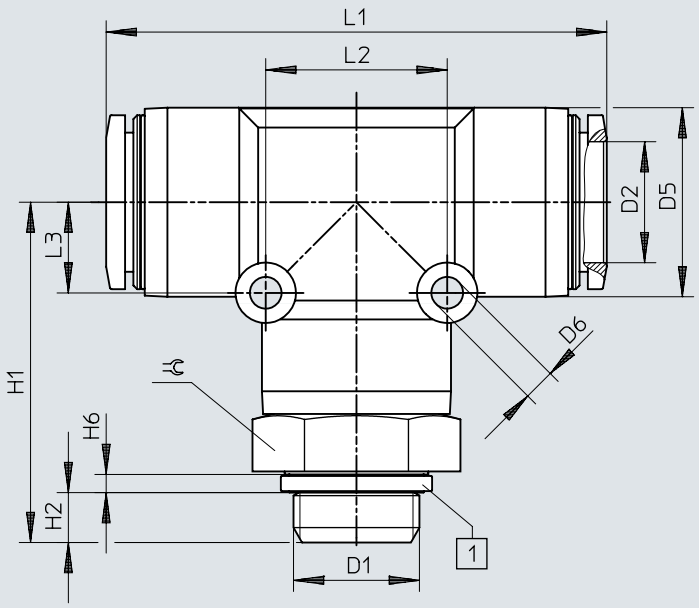


[1] แหวนปิดผนึก

	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

ขนาด

ขนาด – T ข้อต่อสวมเร็ว QST-...-16, เกลียว G พร้อมแหวนซีล ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



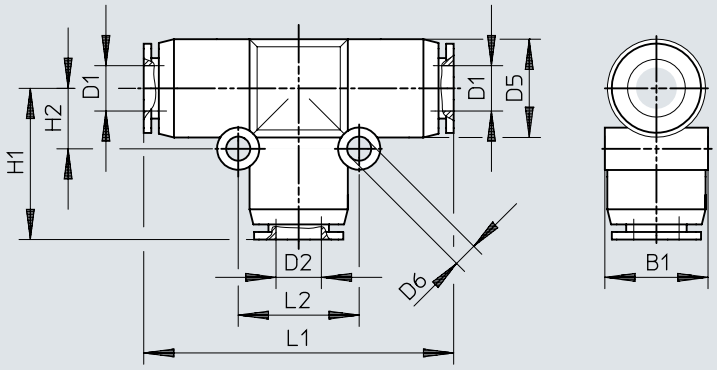
[1] แหวนปิดผนึก

	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

ขนาด

ขนาด – ขั้วต่อสวมเร็วแบบตัว T QST

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

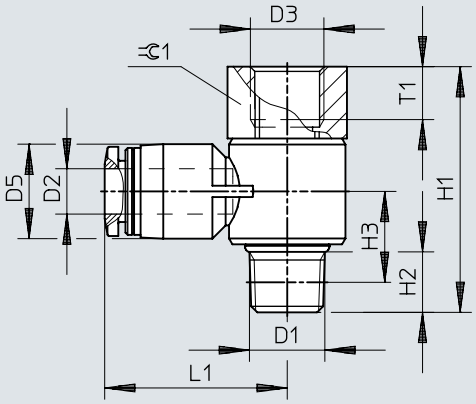


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	B1	H1	H2	L1	L2
QST-4	4	4	10	3,2	10,4	17,2	6,5	34,4	13
QST-4-100									
QST-6	6	6	13	3,2	13,5	20,1	8	40,2	16
QST-6-100									
QST-8	8	8	15	3,2	15,6	22,2	9	44,4	18
QST-8-50									
QST-10	10	10	17,5	4,2	18,2	25,2	12	50,4	24
QST-10-50									
QST-12	12	12	21	4,2	21,7	28,4	14	56,8	28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

ขนาด

ขนาด – T-คอนเนคเตอร์ QSTF, R-เธรด

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

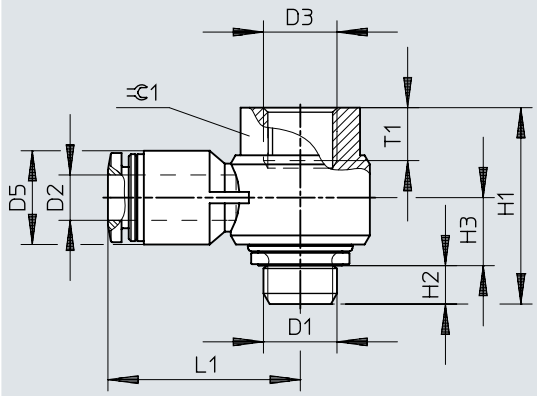


	D1	D2	D3	D5 ø	H1	H2	H3	L1	T1	⇄ 1
QSTF-1/8-4-B	R1/8	4	G1/8	10	32,5	8	12	22,2	7	14
QSTF-1/8-6-B		6	G1/8	12,5	32,5	8	12	24,2	7	14
QSTF-1/8-8-B		8	G1/8	14,5	32,5	8	12,3	26,2	7	14
QSTF-1/4-6-B	R1/4	6	G1/4	12,5	38,5	11	13,5	26,8	9,5	17
QSTF-1/4-8-B		8	G1/4	14,5	38,5	11	13,5	28,2	9,5	17
QSTF-1/4-10-B		10	G1/4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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัวที QSTF, เกลียว G พร้อมแหวนซีล

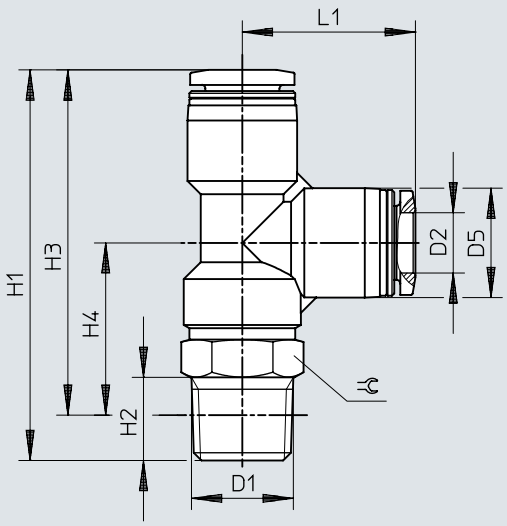
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – T-คอนเนคเตอร์ QSTL, R-เธรด ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

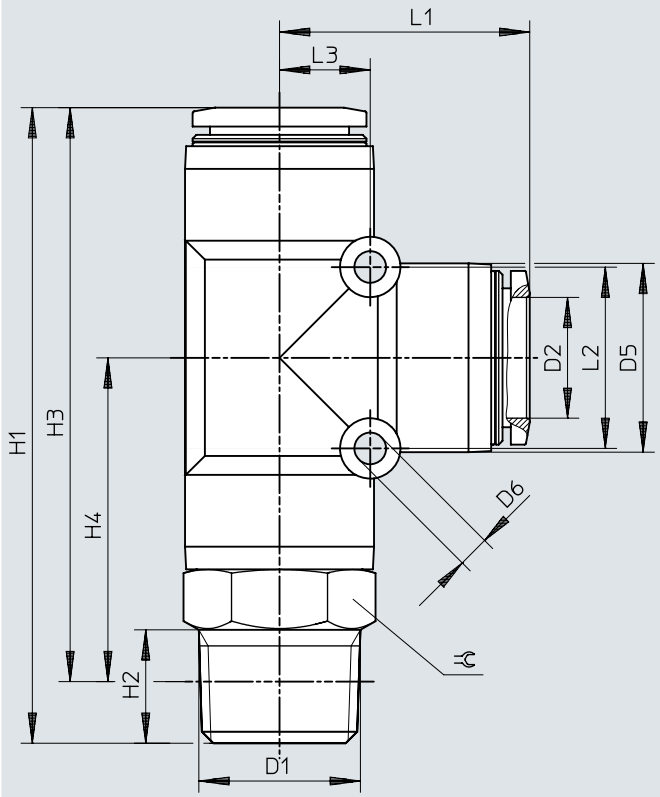


	D1	D2	D5 ø	H1	H2	H3	H4	L1	⫧
QSTL-1/8-4	R1/8	4	10	40,2	8	36,2	19	17,2	10
QSTL-1/8-4-100									
QSTL-1/8-6		6	12,5	43,3	8	39,3	18,8	20,5	10
QSTL-1/8-6-100									
QSTL-1/8-8		8	14,5	46,9	8	42,9	20	22,9	12
QSTL-1/8-8-50									
QSTL-1/4-6	R1/4	6	12,5	48,8	11	42,7	22,2	20,5	14
QSTL-1/4-6-100								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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัวที QSTL-...-16 เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

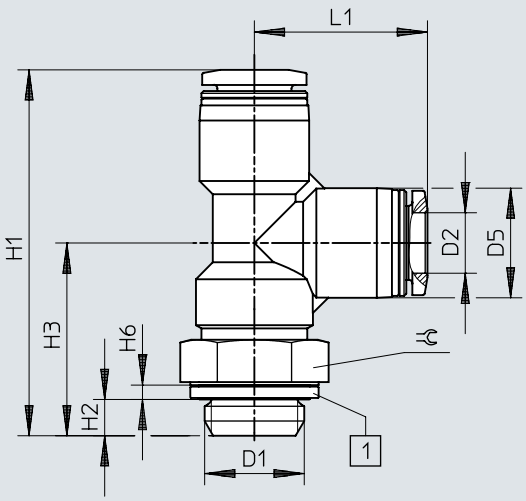


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	H4	L1	L2	L3	⬡
QSTL-1/2-16	R1/2	16	25	4,2	84,1	15	75,9	42,8	33,1	24	12	22

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัวที QSTL, เกลียว G พร้อมแหวนซีล

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

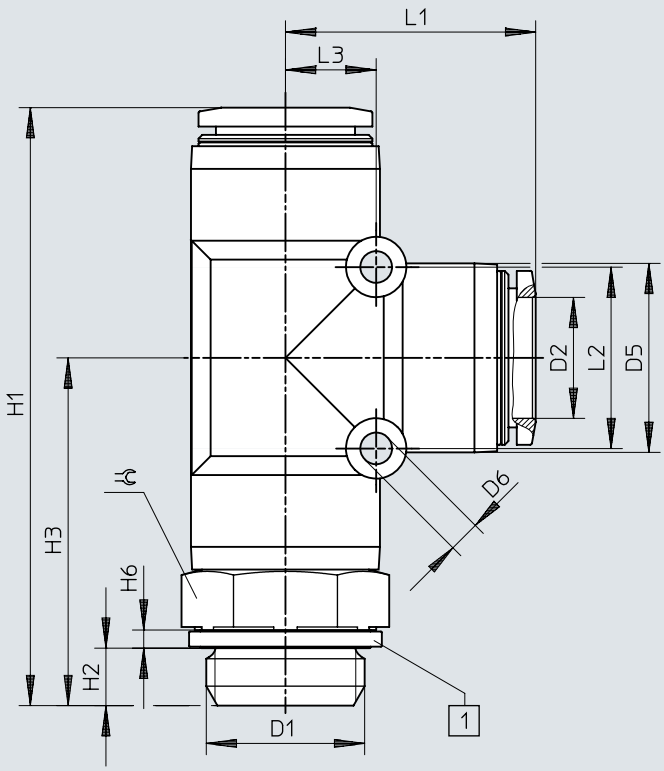


[1] แหวนปิดผนึก

	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

ขนาด

ขนาด – T ข้อต่อสวมเร็ว QSTL-...-16, เกลียว G พร้อมแหวนซีล ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



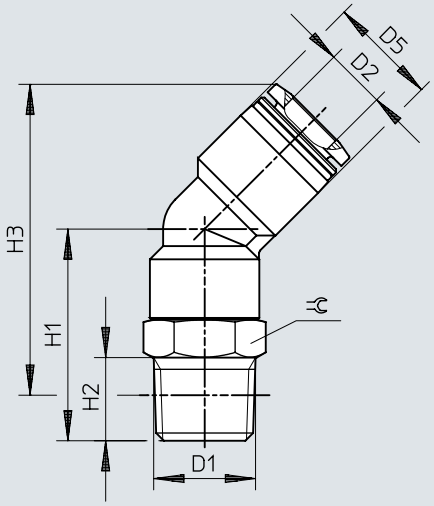
[1] แหวนปิดผนึก

	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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบกดเข้า QSW เกลียว R

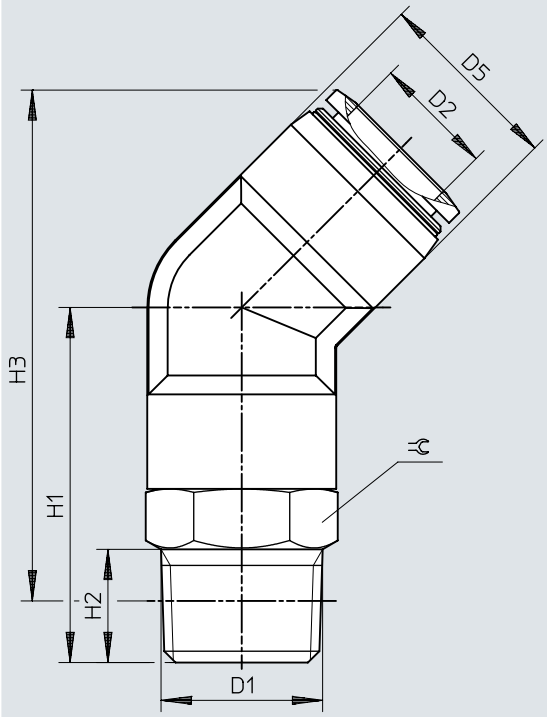
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – การเชื่อมต่อสกรูแบบดันเข้า QSW-...-16, เกลียว R ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

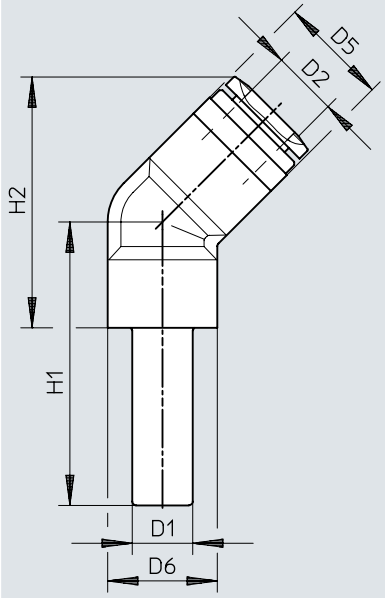


	D1	D2	D1	D2	H2	H3	⊂
QSW-1/2-16	R1/2	16	25	47	15	67,6	22

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบกดเข้า QSW-...HL พร้อมปลอกดันเข้า

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

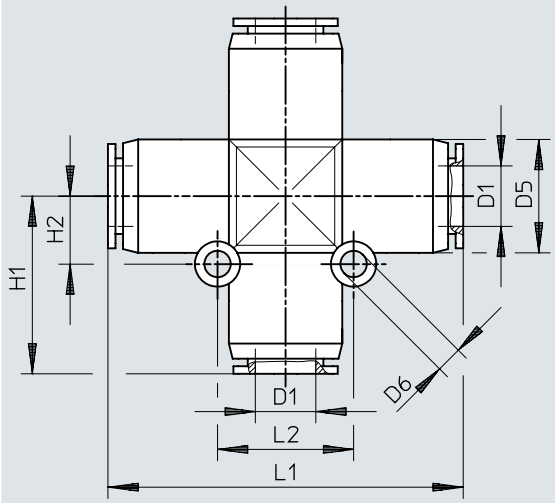


	D1	D2	D5	D6	H1	H2
QSW-4HL	QS-4	4	8	8	21,8	15
QSW-6HL	QS-6	6	10,5	8	24,6	17,3
QSW-8HL	QS-8	8	14,5	10	28,5	25,7
QSW-10HL	QS-10	10	17,5	11	31,5	30,5
QSW-12HL	QS-12	12	21	14	35,5	36,3

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว X QSX

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

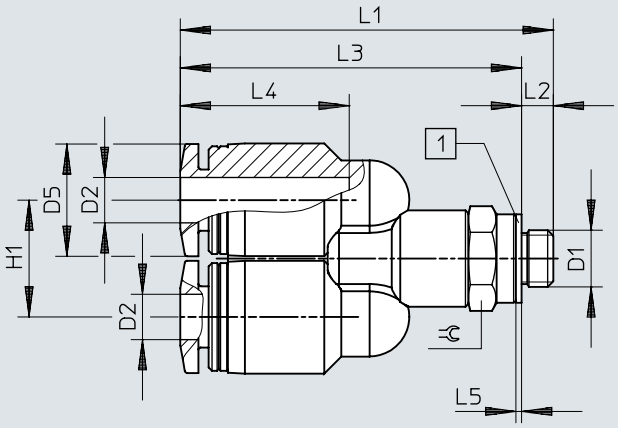


	D1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	L1	L2
QSX-8	8	15	3,5	23,5	9	47	18
QSX-10	10	17,5	4,5	27,5	11	55	22
QSX-12	12	21	4,5	31	12	62	24

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSY เกลียวเมตริกพร้อมแหวนซีล

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



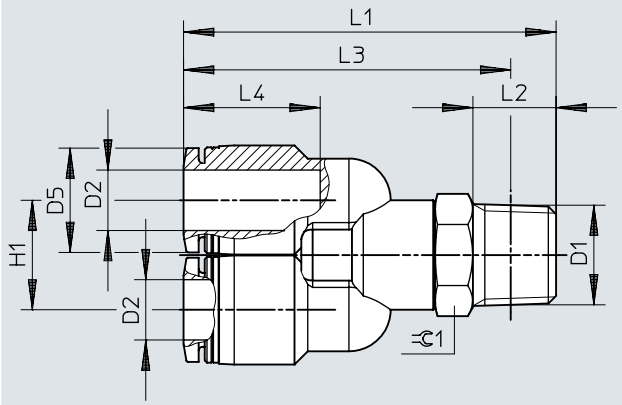
[1] แหวนปิดผนึก

	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

ขนาด

ขนาด – Y ข้อต่อฟิตติ้ง QSY, เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

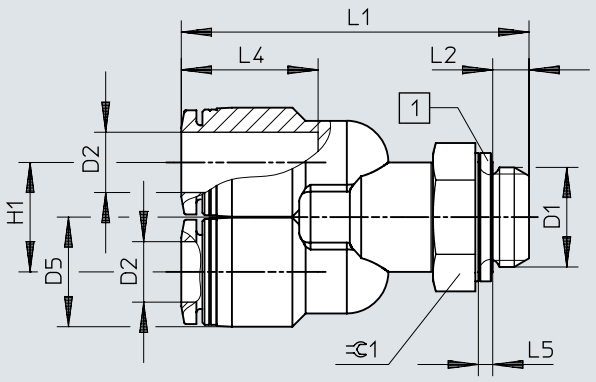


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L3	L4	=C
QSY-1/8-4	R1/8	4	10	10,3	38,4	8	34,4	14,9	10
QSY-1/8-6		6	12,5	12,5	41,3	8	37,3	17	10
QSY-1/8-8		8	14,5	14,5	46,1	8	42,1	18,1	12
QSY-1/4-4	R1/4	4	10	10,3	43,4	11	37,4	14,9	14
QSY-1/4-6		6	12,5	12,5	48,3	11	42,2	17	14
QSY-1/4-8		8	14,5	14,5	49,3	11	43,3	18,1	14
QSY-1/4-10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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSY, เกลียว G พร้อมแหวนซีล

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

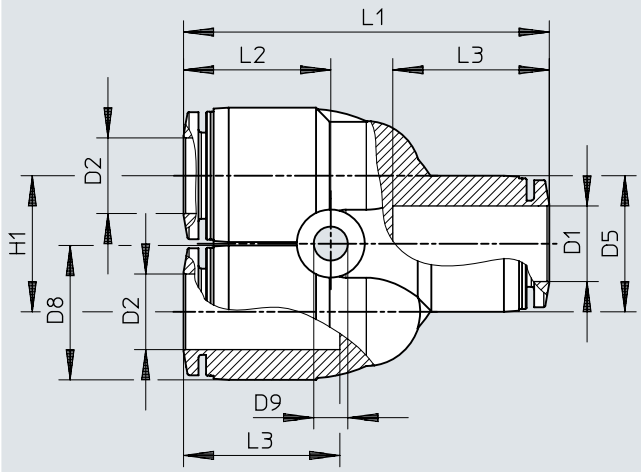


	D1	D2	D5 ø	H1	L1	L2	L4	L5	⊂
QSY-G1/8-4	G1/8	4	10	10,3	37,5	4,2	14,9	1,9	13
QSY-G1/8-6		6	12,5	12,5	40,4	4,2	17	1,9	13
QSY-G1/8-8		8	14,5	14,5	44,2	4,2	18,1	1,9	13
QSY-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	45	4,8	17	1,9	17
QSY-G1/4-8		8	14,5	14,5	46	4,8	18,1	1,9	17
QSY-G1/4-10		10	17,5	17,5	50,3	4,8	20,2	1,9	17
QSY-G3/8-8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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว Y QSY

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

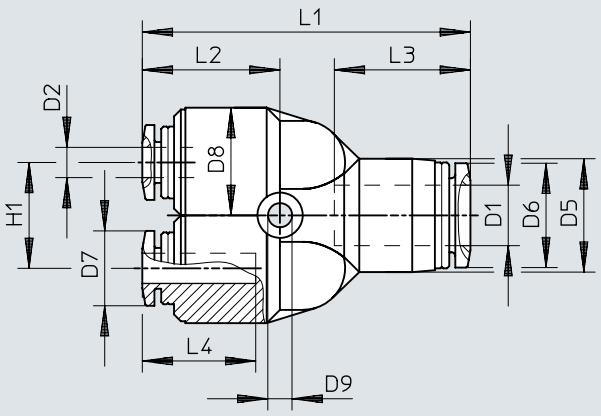


	D1	D2	D5 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3
QSY-4	4	4	10	10	3,2	11	32,8	14,1	14,9
QSY-4-100									
QSY-6	6	6	13	12,5	3,4	12	37,7	15,8	17
QSY-6-100									
QSY-8	8	8	15	14,5	3,4	14	42,4	17,2	18,1
QSY-8-50									
QSY-10	10	10	17,5	17,5	4,2	18	48,4	19,5	20,7
QSY-10-20									
QSY-12	12	12	21	21	4,2	20	54,9	22,3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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว Y QSY ลดขนาด

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

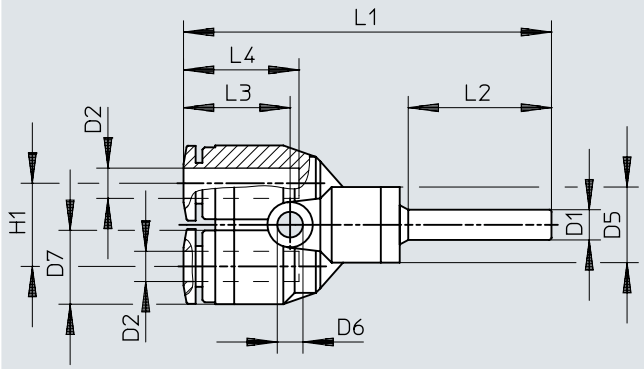


	D1	D2	D5 ø	D6 ø	D7 ø	D8 ø	D9 ø	H1	L1	L2	L3	L4
QSY-6-4	6	4	13	11,8	9,9	12,5	3,4	12	37,2	15,2	17	14,9
QSY-6-4-100												
QSY-8-4	8	4	14,5	13,8	9,9	12,5	3,4	14	41,9	16,7	18,1	14,9
QSY-8-6		6	14,5	13,8	11,8	12,5	3,4	14	42,5	17,3	18,1	17
QSY-8-6-50												
QSY-10-6	10	6	17,5	16,8	11,8	14,5	4,5	18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

ขนาด

ขนาด – ขั้วต่อ Y QSY-...H พร้อมซ็อกเก็ต

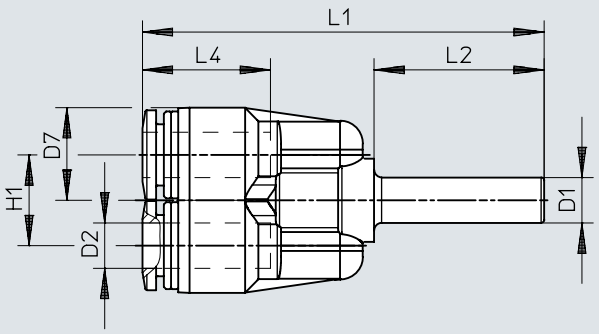
ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

ขนาด

ขนาด – ขั้วต่อ Y QSY-...HB พร้อมซ็อกเก็ต ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

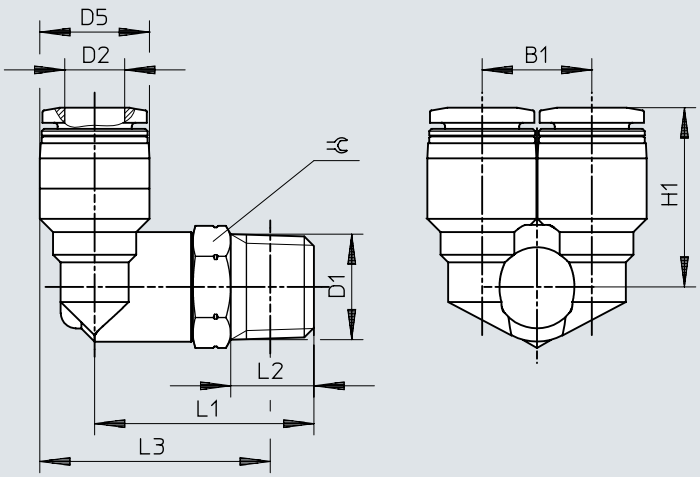


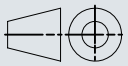
	D1	D2	D7 ø	H1	L1	L2	L4
QSY-6H-B	QS-6	6	12,5	12	53,2	22,5	17
QSY-8H-B	QS-8	8	14,5	14	56,1	23,5	18,1
QSY-10H-B	QS-10	10	17,5	18	63,2	25	20,2
QSY-12H-B	QS-12	12	21	20	71,3	29	23,4
QSY-8H-6-B	QS-8	6	12,5	12	54,2	23,5	17
QSY-10H-8-B	QS-10	8	14,5	14	57,6	25	18,1
QSY-12H-10-B	QS-12	10	17,5	18	67,2	29	20,2

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSYL เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com

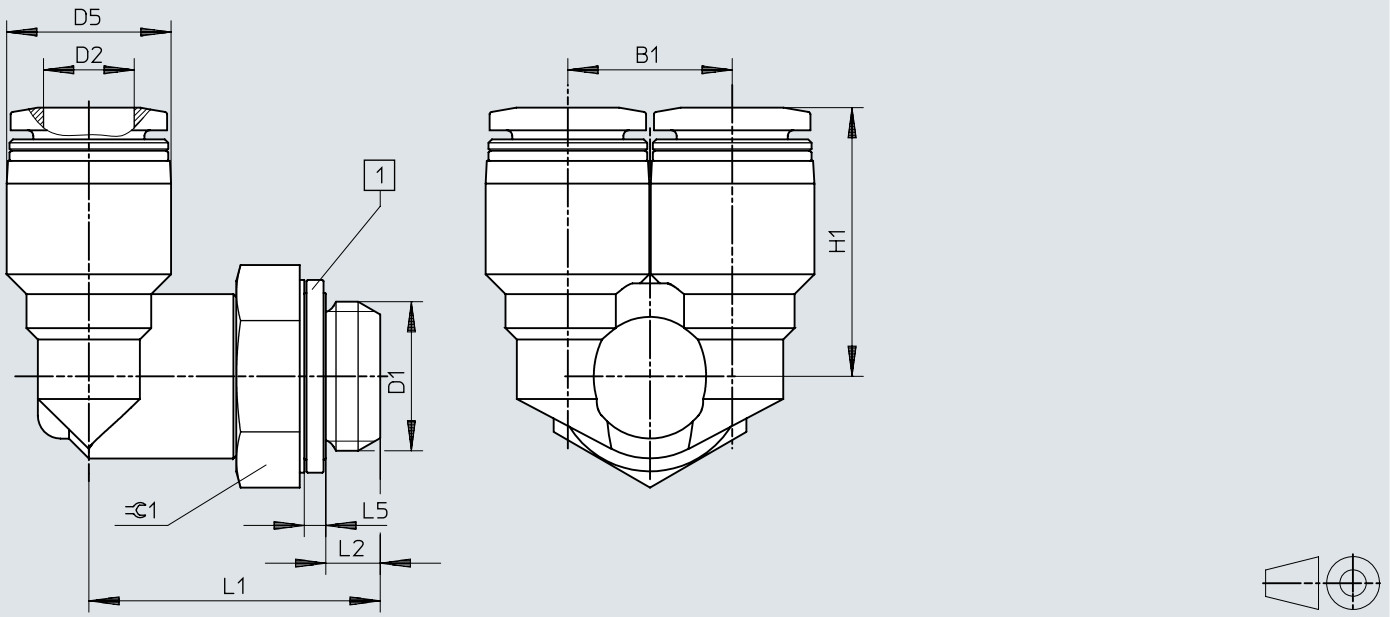




	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L3	⬡
QSYL-1/8-4	R1/8	4	10,3	10	18,2	23	8	24	10
QSYL-1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	23,5	8	25,8	10
QSYL-1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	25	8	28,3	12
QSYL-1/4-6	R1/4	6	12,5	12,5	21,8	29	11	29,2	14
QSYL-1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	29	11	30,2	14
QSYL-1/4-10		10	17,5	17,5	26	29,5	11	32,2	14
QSYL-3/8-8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

ขนาด

ขนาด – QSYL ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า, เกลียว G พร้อมแหวนซีล ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



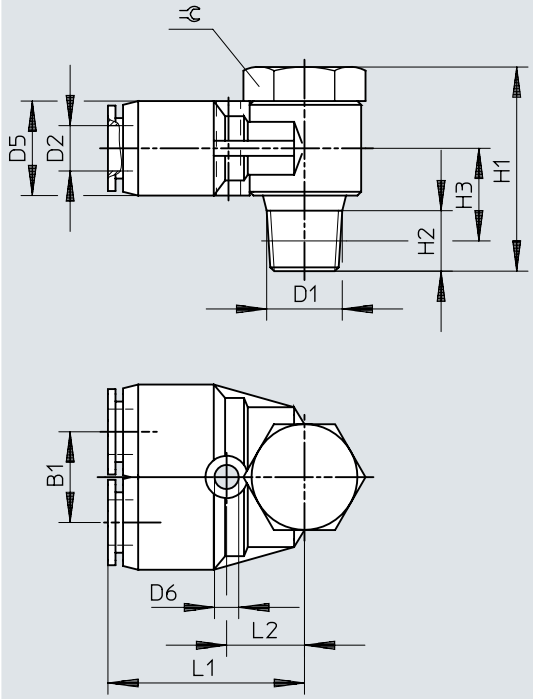
[1] แหวนปิดผนึก

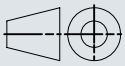
	D1	D2	B1	D5 ø	H1	L1	L2	L5	=C
QSYL-G1/8-4	G1/8	4	10,3	10	18,2	22,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-6		6	12,5	12,5	19,8	22,6	4,2	1,9	13
QSYL-G1/8-8		8	14,5	14,5	22,7	23,1	4,2	1,9	13
QSYL-G1/4-6	G1/4	6	12,5	12,5	21,8	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-8		8	14,5	14,5	23,7	25,7	4,8	1,9	17
QSYL-G1/4-10		10	17,5	17,5	26	26,2	4,8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

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSYLV, เกลียว R

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



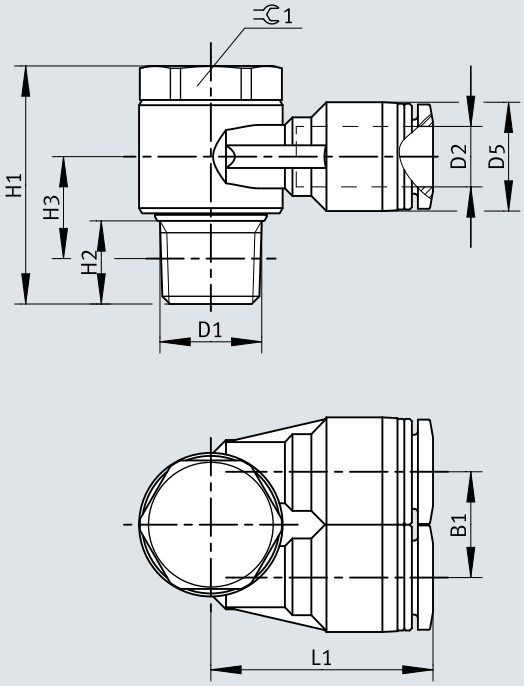


	D1	D2	B1	D5 ø	D6 ø	H1	H2	H3	L1	L2	⫧
QSYLV-1/8-6	R1/8	6	12	12,5	3,2	27	8	11	26	10,5	14
QSYLV-1/4-8	R1/4	8	14	14,5	3,2	31,5	11	12,5	29	12,5	17
QSYLV-3/8-10	R3/8	10	17	17,5	4,2	36	12	14,5	33,5	15	21
QSYLV-1/2-12	R1/2	12	20	21	4,2	40	15	17,5	37,5	17	24

ขนาด

ขนาด – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSYLV,เกลียว G พร้อมแหวนซีล

ดาวน์โหลดข้อมูล CAD www.festo.com



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

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็ว QS, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm	10	**153001**	**QS-1/8-4**
				130674	**QS-1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**153002**	**QS-1/8-6**
				130675	**QS-1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153004**	**QS-1/8-8**
			50	**130676**	**QS-1/8-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.		10	**190643**	**QS-1/8-10**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm		**190644**	**QS-1/4-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**153003**	**QS-1/4-6**
				130677	**QS-1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153005**	**QS-1/4-8**
			50	**130678**	**QS-1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.5 mm	10	**153007**	**QS-1/4-10**
			50	**130679**	**QS-1/4-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		10	**164980**	**QS-1/4-12**
			20	**130680**	**QS-1/4-12-20**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm	10	**190645**	**QS-3/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153006**	**QS-3/8-8**
			50	**130681**	**QS-3/8-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm	10	**153008**	**QS-3/8-10**
			50	**130682**	**QS-3/8-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	11 mm	10	**153009**	**QS-3/8-12**
			20	**130683**	**QS-3/8-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.		1	**164957**	**QS-3/8-16**
เกลียวตัวผู้ R1/2	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm		**190646**	**QS-1/2-10**
			50	**133189**	**QS-1/2-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	11 mm	1	**153010**	**QS-1/2-12**
			20	**130684**	**QS-1/2-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm	1	**153011**	**QS-1/2-16**
			20	**130685**	**QS-1/2-16-20**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QS ข้อต่อฟิตติ้งแบบกดเข้า เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm	10	**186095**	**QS-G1/8-4**
				132036	**QS-G1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**186096**	**QS-G1/8-6**
				132037	**QS-G1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**186098**	**QS-G1/8-8**
			50	**132038**	**QS-G1/8-8-50**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm	10	**186097**	**QS-G1/4-6**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QS ข้อต่อฟิตติ้งแบบกดเข้า เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm	100	**132039**	**QS-G1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**186099**	**QS-G1/4-8**
			50	**132040**	**QS-G1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.5 mm	10	**186101**	**QS-G1/4-10**
			50	**132041**	**QS-G1/4-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		10	**186350**	**QS-G1/4-12**
			20	**132042**	**QS-G1/4-12-20**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm	10	**186100**	**QS-G3/8-8**
			50	**132043**	**QS-G3/8-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm	10	**186102**	**QS-G3/8-10**
			50	**132044**	**QS-G3/8-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	11 mm	10	**186103**	**QS-G3/8-12**
			20	**132045**	**QS-G3/8-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.		1	**186347**	**QS-G3/8-16**
เกลียวนอก G1/2	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.			**186104**	**QS-G1/2-12**
			20	**132046**	**QS-G1/2-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm	1	**186105**	**QS-G1/2-16**
			20	**132047**	**QS-G1/2-16-20**
เกลียวนอก G3/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 22 มม.	20 mm	1	**8040613**	**QS-G3/4-22**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็ว QS-...-I, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.6 mm	10	**153012**	**QS-1/8-4-I**
				133191	**QS-1/8-4-I-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**153013**	**QS-1/8-6-I**
				133186	**QS-1/8-6-I-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.3 mm		**153015**	**QS-1/8-8-I**
			50	**133187**	**QS-1/8-8-I-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.		10	**190647**	**QS-1/8-10-I**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**153014**	**QS-1/4-6-I**
				133193	**QS-1/4-6-I-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.3 mm		**153016**	**QS-1/4-8-I**
			50	**133190**	**QS-1/4-8-I-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.		10	**153018**	**QS-1/4-10-I**
			50	**133188**	**QS-1/4-10-I-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		10	**190649**	**QS-1/4-12-I**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.			**153017**	**QS-3/8-8-I**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็ว QS-...-I, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.3 mm	10	**153019**	**QS-3/8-10-I**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8.4 mm		**153020**	**QS-3/8-12-I**
เกลียวตัวผู้ R1/2	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.3 mm	1	**190648**	**QS-1/2-10-I**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8.4 mm		**153021**	**QS-1/2-12-I**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อฟิตติ้งแบบกดเข้า QS-...-I, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.6 mm	10	**186106**	**QS-G1/8-4-I**
				133008	**QS-G1/8-4-I-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**186107**	**QS-G1/8-6-I**
				133009	**QS-G1/8-6-I-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.3 mm		**186109**	**QS-G1/8-8-I**
				133010	**QS-G1/8-8-I-100**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.			**132999**	**QS-G1/8-10-I**
				133000	**QS-G1/8-10-I-100**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**186108**	**QS-G1/4-6-I**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.3 mm		**186110**	**QS-G1/4-8-I**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7.3 mm		**186112**	**QS-G1/4-10-I**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.3 mm		**186111**	**QS-G3/8-8-I**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7.3 mm		**186113**	**QS-G3/8-10-I**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8.4 mm		**186114**	**QS-G3/8-12-I**
เกลียวนอก G1/2			1	**186115**	**QS-G1/2-12-I**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อฟิตติ้งแบบกดเข้า QSF เกลียว G



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวใน G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm	10	**153022**	**QSF-1/8-4-B**
				130709	**QSF-1/8-4-B-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**153023**	**QSF-1/8-6-B**
				130710	**QSF-1/8-6-B-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153025**	**QSF-1/8-8-B**
			50	**130711**	**QSF-1/8-8-B-50**
เกลียวใน G1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm	10	**190650**	**QSF-1/4-4-B**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**153024**	**QSF-1/4-6-B**
				130712	**QSF-1/4-6-B-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153026**	**QSF-1/4-8-B**
			50	**130713**	**QSF-1/4-8-B-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm	10	**153028**	**QSF-1/4-10-B**
			50	**130714**	**QSF-1/4-10-B-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	11 mm	10	**190651**	**QSF-1/4-12-B**
เกลียวใน G3/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**190652**	**QSF-3/8-6-B**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153027**	**QSF-3/8-8-B**
			50	**130715**	**QSF-3/8-8-B-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm	10	**153029**	**QSF-3/8-10-B**
			50	**130716**	**QSF-3/8-10-B-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	11 mm	10	**153030**	**QSF-3/8-12-B**
			20	**130717**	**QSF-3/8-12-B-20**
เกลียวใน G1/2			1	**190653**	**QSF-1/2-12-B**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	15 mm		**190654**	**QSF-1/2-16-B**

รายละเอียดการสั่งซื้อ – ขั้วต่อแบบกดเข้า QS



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**153031**	**QS-4**
				130686	**QS-4-100**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153032**	**QS-6**
				130687	**QS-6-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153033**	**QS-8**
			50	**130688**	**QS-8-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm	10	**153034**	**QS-10**
			50	**130689**	**QS-10-50**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	11 mm	10	**153035**	**QS-12**
			20	**130690**	**QS-12-20**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 16 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm	1	**153036**	**QS-16**
			20	**133195**	**QS-16-20**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – การเชื่อมต่อปลั๊กอิน QS การลด



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**153037**	**QS-6-4**
				130691	**QS-6-4-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm				**130606**	**QS-8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153038**	**QS-8-6**
			50	**130692**	**QS-8-6-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.			10	**130607**	**QS-10-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.5 mm		**153039**	**QS-10-8**
			50	**130693**	**QS-10-8-50**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm		6.2 mm	10	**130608**	**QS-12-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm		**153040**	**QS-12-10**
			20	**130694**	**QS-12-10-20**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – Bulkhead Connector QSS



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm	10	**153157**	**QSS-4**
				130788	**QSS-4-100**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**153158**	**QSS-6**
				130789	**QSS-6-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153159**	**QSS-8**
			50	**130790**	**QSS-8-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm	10	**153160**	**QSS-10**
			50	**130791**	**QSS-10-50**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	11 mm	10	**153161**	**QSS-12**
			20	**130792**	**QSS-12-20**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – คอนเนคเตอร์กั้น QSS-...-F พร้อมปลอกคอตายตัว



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.6 mm	10	**193950**	**QSS-4-F**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4 mm		**193951**	**QSS-6-F**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.5 mm		**130642**	**QSS-8-F**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.5 mm		**130643**	**QSS-10-F**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	7.5 mm		**130644**	**QSS-12-F**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSSF ฟิตติ้งสวมเร็วแบบหัวโต



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวใน G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm	10	**153162**	**QSSF-1/8-4-B**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**153163**	**QSSF-1/8-6-B**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153165**	**QSSF-1/8-8-B**
เกลียวใน G1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm		**190655**	**QSSF-1/4-4-B**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**153164**	**QSSF-1/4-6-B**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153166**	**QSSF-1/4-8-B**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm		**153168**	**QSSF-1/4-10-B**
เกลียวใน G3/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**190656**	**QSSF-3/8-6-B**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7 mm		**153167**	**QSSF-3/8-8-B**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9 mm		**153169**	**QSSF-3/8-10-B**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	11 mm		**153170**	**QSSF-3/8-12-B**
เกลียวใน G1/2			1	**153171**	**QSSF-1/2-12-B**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	15 mm		**190657**	**QSSF-1/2-16-B**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ฝาปิดแบบกด QSC



ข้อต่อลม 1	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	2.4 g	10	**153262**	**QSC-4**
			130704	**QSC-4-100**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.3 g		**153263**	**QSC-6**
			130705	**QSC-6-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	4.7 g		**153264**	**QSC-8**
		50	**130706**	**QSC-8-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	7.8 g	10	**153265**	**QSC-10**
		50	**130707**	**QSC-10-50**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	12 g	10	**153266**	**QSC-12**
		20	**130708**	**QSC-12-20**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ขั้วต่อแบบกดเข้า QS-...H



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.5 mm	10	**153041**	**QS-6H-4**
				130695	**QS-6H-4-100**
ปลอกแขน Ø 8 มม.		2.4 mm		**130622**	**QS-8H-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.8 mm		**153042**	**QS-8H-6**
			50	**130696**	**QS-8H-6-50**
ปลอกแขน Ø 10 มม.			10	**130623**	**QS-10H-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.4 mm		**153043**	**QS-10H-8**
			50	**130697**	**QS-10H-8-50**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.7 mm	10	**132981**	**QS-12H-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.4 mm		**130624**	**QS-12H-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.3 mm		**153044**	**QS-12H-10**
			20	**130698**	**QS-12H-10-20**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – Receptacle QSH



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 4 มม.	ปลอกแขน Ø 4 มม.	2.5 mm	10	**153251**	**QSH-4**
				130723	**QSH-4-100**
ปลอกแขน Ø 6 มม.	ปลอกแขน Ø 6 มม.	4 mm		**153252**	**QSH-6**
				130724	**QSH-6-100**
ปลอกแขน Ø 8 มม.	ปลอกแขน Ø 8 มม.	6 mm		**153253**	**QSH-8**
			50	**130725**	**QSH-8-50**
ปลอกแขน Ø 10 มม.	ปลอกแขน Ø 10 มม.	7.5 mm	10	**153254**	**QSH-10**
			50	**130726**	**QSH-10-50**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	ปลอกแขน Ø 12 มม.	9 mm	10	**153255**	**QSH-12**
			20	**130727**	**QSH-12-20**
ปลอกแขน Ø 16 มม.	ปลอกแขน Ø 16 มม.	11 mm	1	**153256**	**QSH-16**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – Receptacle QSH, รีดิวซ์



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 6 มม.	ปลอกแขน Ø 4 มม.	2.3 mm	10	**153257**	**QSH-6-4**
				130718	**QSH-6-4-100**
ปลอกแขน Ø 8 มม.				**130625**	**QSH-8-4**
	ปลอกแขน Ø 6 มม.	3.8 mm		**153258**	**QSH-8-6**
			50	**130719**	**QSH-8-6-50**
ปลอกแขน Ø 10 มม.			10	**130626**	**QSH-10-6**
	ปลอกแขน Ø 8 มม.	4.9 mm		**153259**	**QSH-10-8**
			50	**130720**	**QSH-10-8-50**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – Receptacle QSH, รีดิวซ์



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 12 มม.	ปลอกแขน Ø 8 มม.	4.9 mm	10	**130627**	**QSH-12-8**
	ปลอกแขน Ø 10 มม.	7.1 mm		**153260**	**QSH-12-10**
			20	**130721**	**QSH-12-10-20**
ปลอกแขน Ø 16 มม.	ปลอกแขน Ø 12 มม.	7.8 mm	1	**153261**	**QSH-16-12**
			20	**130722**	**QSH-16-12-20**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ปลั๊กอุด QSC-...H



ข้อต่อลม 1	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 4 มม.	10	**153267**	**QSC-4H**
		130699	**QSC-4H-100**
ปลอกแขน Ø 6 มม.		**153268**	**QSC-6H**
		130700	**QSC-6H-100**
ปลอกแขน Ø 8 มม.		**153269**	**QSC-8H**
	50	**130701**	**QSC-8H-50**
ปลอกแขน Ø 10 มม.	10	**153270**	**QSC-10H**
	50	**130702**	**QSC-10H-50**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	10	**153271**	**QSC-12H**
	20	**130703**	**QSC-12H-20**
ปลอกแขน Ø 16 มม.	1	**153272**	**QSC-16H**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSL ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า L, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**153045**	**QSL-1/8-4**
				130728	**QSL-1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**153046**	**QSL-1/8-6**
				130729	**QSL-1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153048**	**QSL-1/8-8**
			50	**130730**	**QSL-1/8-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.		10	**190658**	**QSL-1/8-10**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm		**190659**	**QSL-1/4-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153047**	**QSL-1/4-6**
				130731	**QSL-1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**153049**	**QSL-1/4-8**
			50	**130732**	**QSL-1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm	10	**153051**	**QSL-1/4-10**
			50	**130733**	**QSL-1/4-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		10	**164981**	**QSL-1/4-12**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSL ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า L, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8 mm	20	**130734**	**QSL-1/4-12-20**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm	10	**190660**	**QSL-3/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**153050**	**QSL-3/8-8**
			50	**130735**	**QSL-3/8-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm	10	**153052**	**QSL-3/8-10**
			20	**130736**	**QSL-3/8-10-20**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm	10	**153053**	**QSL-3/8-12**
			20	**130737**	**QSL-3/8-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	11 mm	1	**164958**	**QSL-3/8-16**
เกลียวตัวผู้ R1/2	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm		**190661**	**QSL-1/2-10**
			50	**133192**	**QSL-1/2-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10.3 mm	1	**153054**	**QSL-1/2-12**
			20	**130738**	**QSL-1/2-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm	1	**153055**	**QSL-1/2-16**
			20	**130739**	**QSL-1/2-16-20**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSL ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า L, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**186116**	**QSL-G1/8-4**
				132048	**QSL-G1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**186117**	**QSL-G1/8-6**
				132049	**QSL-G1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**186119**	**QSL-G1/8-8**
			50	**132050**	**QSL-G1/8-8-50**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm	10	**186118**	**QSL-G1/4-6**
				132051	**QSL-G1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**186120**	**QSL-G1/4-8**
			50	**132052**	**QSL-G1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm	10	**186122**	**QSL-G1/4-10**
			50	**132053**	**QSL-G1/4-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		10	**186351**	**QSL-G1/4-12**
			20	**132054**	**QSL-G1/4-12-20**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm	10	**186121**	**QSL-G3/8-8**
			50	**132055**	**QSL-G3/8-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm	10	**186123**	**QSL-G3/8-10**
			20	**132056**	**QSL-G3/8-10-20**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm	10	**186124**	**QSL-G3/8-12**
			20	**132057**	**QSL-G3/8-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	11 mm	1	**186348**	**QSL-G3/8-16**
เกลียวนอก G1/2	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10.3 mm		**186125**	**QSL-G1/2-12**
			20	**132058**	**QSL-G1/2-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm	1	**186126**	**QSL-G1/2-16**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSL ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า L, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/2	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm	20	**132059**	**QSL-G1/2-16-20**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSLL ข้อต่อฟิตติ้งกดยาวตัว L เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**153076**	**QSLL-1/8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153077**	**QSLL-1/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153079**	**QSLL-1/8-8**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm		**190662**	**QSLL-1/4-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153078**	**QSLL-1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**153080**	**QSLL-1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**153082**	**QSLL-1/4-10**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**190663**	**QSLL-3/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**153081**	**QSLL-3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm		**153083**	**QSLL-3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm		**153084**	**QSLL-3/8-12**
เกลียวตัวผู้ R1/2	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm	1	**190664**	**QSLL-1/2-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10.3 mm		**153085**	**QSLL-1/2-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSLL ข้อต่อฟิตติ้งกดยาวตัว L เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**186127**	**QSLL-G1/8-4**
				133015	**QSLL-G1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**186128**	**QSLL-G1/8-6**
				133016	**QSLL-G1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**186130**	**QSLL-G1/8-8**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSLL ข้อต่อฟิตติ้งกดยาวตัว L เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm	100	**133017**	**QSLL-G1/8-8-100**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**186129**	**QSLL-G1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**186131**	**QSLL-G1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**186133**	**QSLL-G1/4-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		1	**132596**	**QSLL-G1/4-12**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm	10	**186132**	**QSLL-G3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm		**186134**	**QSLL-G3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm		**186135**	**QSLL-G3/8-12**
เกลียวนอก G1/2		10.3 mm	1	**186136**	**QSLL-G1/2-12**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm		**190665**	**QSLL-G1/2-16**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSLF ข้อต่อสวมอัด L เกลียว G



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวใน G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**153273**	**QSLF-1/8-4-B**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**153274**	**QSLF-1/8-6-B**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153276**	**QSLF-1/8-8-B**
เกลียวใน G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153275**	**QSLF-1/4-6-B**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**153277**	**QSLF-1/4-8-B**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**153279**	**QSLF-1/4-10-B**
เกลียวใน G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**153278**	**QSLF-3/8-8-B**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm		**153280**	**QSLF-3/8-10-B**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็ว L QSLV-...-I, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3 mm	10	**153097**	**QSLV-1/8-6-I**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.2 mm		**153099**	**QSLV-1/8-8-I**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.1 mm		**153098**	**QSLV-1/4-6-I**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4 mm		**153100**	**QSLV-1/4-8-I**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.4 mm		**153102**	**QSLV-1/4-10-I**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.2 mm		**153101**	**QSLV-3/8-8-I**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.4 mm		**153103**	**QSLV-3/8-10-I**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	6.9 mm		**153104**	**QSLV-3/8-12-I**
เกลียวตัวผู้ R1/2		6.4 mm	1	**153105**	**QSLV-1/2-12-I**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อฟิตติ้ง L ดันเข้า QSLV-...-I, เกลียว G



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3 mm	10	**186148**	**QSLV-G1/8-6-I**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.2 mm		**186150**	**QSLV-G1/8-8-I**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.1 mm		**186149**	**QSLV-G1/4-6-I**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4 mm		**186151**	**QSLV-G1/4-8-I**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.4 mm		**186153**	**QSLV-G1/4-10-I**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.2 mm		**186152**	**QSLV-G3/8-8-I**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.4 mm		**186154**	**QSLV-G3/8-10-I**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	6.9 mm		**186155**	**QSLV-G3/8-12-I**
เกลียวนอก G1/2		6.4 mm	1	**186156**	**QSLV-G1/2-12-I**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSLV ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า L เกลียวเมตริกพร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก M5	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	1.8 mm	10	**190666**	**QSLV-M5-6**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSLV ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า L, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.4 mm	100	**130749**	**QSLV-1/8-4-100**
		2.8 mm		**153086**	**QSLV-1/8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.7 mm		**130750**	**QSLV-1/8-6-100**
		4.6 mm		**153087**	**QSLV-1/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.4 mm	50	**130751**	**QSLV-1/8-8-50**
		5.5 mm	10	**153089**	**QSLV-1/8-8**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.8 mm		**130752**	**QSLV-1/4-6-100**
		4.3 mm		**153088**	**QSLV-1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5 mm	50	**130753**	**QSLV-1/4-8-50**
		6 mm	10	**153090**	**QSLV-1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.4 mm	50	**130754**	**QSLV-1/4-10-50**
		7.1 mm	10	**153092**	**QSLV-1/4-10**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153091**	**QSLV-3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**153093**	**QSLV-3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	9.3 mm		**153094**	**QSLV-3/8-12**
เกลียวตัวผู้ R1/2		10 mm	1	**153095**	**QSLV-1/2-12**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm		**153096**	**QSLV-1/2-16**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSLV ข้อต่อสวมอัด L เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm	10	**186137**	**QSLV-G1/8-4**
				132060	**QSLV-G1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4 mm		**186138**	**QSLV-G1/8-6**
				132061	**QSLV-G1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.6 mm		**186140**	**QSLV-G1/8-8**
			50	**132062**	**QSLV-G1/8-8-50**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm	10	**186139**	**QSLV-G1/4-6**
				132063	**QSLV-G1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**186141**	**QSLV-G1/4-8**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSLV ข้อต่อสวมอัด L เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm	50	**132064**	**QSLV-G1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7 mm	10	**186143**	**QSLV-G1/4-10**
			50	**132065**	**QSLV-G1/4-10-50**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm	10	**186142**	**QSLV-G3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**186144**	**QSLV-G3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8.7 mm		**186145**	**QSLV-G3/8-12**
เกลียวนอก G1/2			1	**186146**	**QSLV-G1/2-12**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm		**186147**	**QSLV-G1/2-16**

รายละเอียดการสั่งซื้อ – ขั้วต่อสวมเร็วแบบตัว L QSL



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**153070**	**QSL-4**
				130740	**QSL-4-100**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**153071**	**QSL-6**
				130741	**QSL-6-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7.2 mm		**153072**	**QSL-8**
			50	**130742**	**QSL-8-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm	10	**153073**	**QSL-10**
			50	**130743**	**QSL-10-50**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm	10	**153074**	**QSL-12**
			20	**130744**	**QSL-12-20**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 16 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm	1	**153075**	**QSL-16**
			20	**133194**	**QSL-16-20**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ขั้วต่อสวมเร็วแบบตัว L QSL-...H พร้อมอุปกรณ์รับ



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2 mm	10	**153056**	**QSL-4H**
				130745	**QSL-4H-100**
ปลอกแขน Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.2 mm		**153057**	**QSL-6H**
				130746	**QSL-6H-100**
ปลอกแขน Ø 8 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.7 mm		**153058**	**QSL-8H**
			50	**130747**	**QSL-8H-50**
ปลอกแขน Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.7 mm	10	**153059**	**QSL-10H**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็วแบบตัว L QSL-...H พร้อมอุปกรณ์รับ



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.7 mm	50	**130748**	**QSL-10H-50**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	6.8 mm	10	**153060**	**QSL-12H**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็วแบบตัว L QSL-...H พร้อมปลอกดันเข้า ลดขนาด



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.4 mm	10	**153061**	**QSL-6H-4**
ปลอกแขน Ø 8 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.5 mm		**153062**	**QSL-8H-6**
ปลอกแขน Ø 10 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.9 mm		**153063**	**QSL-10H-8**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.1 mm		**153064**	**QSL-12H-10**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – การเชื่อมต่อปลั๊กอิน L QSL-...H พร้อมปลอกปลั๊กยาว



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2 mm	10	**153065**	**QSL-4HL**
ปลอกแขน Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.1 mm		**153066**	**QSL-6HL**
ปลอกแขน Ø 8 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.5 mm		**153067**	**QSL-8HL**
ปลอกแขน Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.6 mm		**153068**	**QSL-10HL**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	6.7 mm		**153069**	**QSL-12HL**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – T-connector QST, R-thread



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	153106	QST-1/8-4
				130793	QST-1/8-4-100
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		153107	QST-1/8-6
				130794	QST-1/8-6-100
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		153109	QST-1/8-8
			50	130795	QST-1/8-8-50
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.		10	190667	QST-1/8-10
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm		190668	QST-1/4-4
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		153108	QST-1/4-6
				130796	QST-1/4-6-100
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		153110	QST-1/4-8
			50	130797	QST-1/4-8-50
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm	10	153112	QST-1/4-10
			50	130798	QST-1/4-10-50
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		10	190669	QST-1/4-12
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		190670	QST-3/8-6
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		153111	QST-3/8-8
			50	130799	QST-3/8-8-50
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm	10	153113	QST-3/8-10
			20	130800	QST-3/8-10-20
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm	10	153114	QST-3/8-12
			20	130801	QST-3/8-12-20
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	11 mm	1	164959	QST-3/8-16
เกลียวตัวผู้ R1/2	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm		190672	QST-1/2-10
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10.3 mm		153115	QST-1/2-12
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm		153116	QST-1/2-16

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อฟิตติ้งทีแบบดันเข้า QST, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	186157	QST-G1/8-4
				132066	QST-G1/8-4-100
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		186158	QST-G1/8-6
				132067	QST-G1/8-6-100
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		186160	QST-G1/8-8

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อฟิตติ้งทีแบบดันเข้า QST, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm	50	**132068**	**QST-G1/8-8-50**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm	10	**186159**	**QST-G1/4-6**
				132069	**QST-G1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**186161**	**QST-G1/4-8**
			50	**132070**	**QST-G1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm	10	**186163**	**QST-G1/4-10**
			50	**132071**	**QST-G1/4-10-50**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.		1	**132597**	**QST-G1/4-12**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm	10	**186162**	**QST-G3/8-8**
			50	**132072**	**QST-G3/8-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm	10	**186164**	**QST-G3/8-10**
			20	**132073**	**QST-G3/8-10-20**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm	10	**186165**	**QST-G3/8-12**
			20	**132074**	**QST-G3/8-12-20**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	11 mm	1	**186349**	**QST-G3/8-16**
เกลียวนอก G1/2	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10.3 mm		**186166**	**QST-G1/2-12**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm		**186167**	**QST-G1/2-16**

รายละเอียดการสั่งซื้อ – ขั้วต่อสวมเร็วแบบตัว T QST



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**153128**	**QST-4**
				130802	**QST-4-100**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.8 mm		**153129**	**QST-6**
				130803	**QST-6-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.2 mm		**153130**	**QST-8**
			50	**130804**	**QST-8-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.1 mm	10	**153131**	**QST-10**
			50	**130805**	**QST-10-50**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm	10	**153132**	**QST-12**
			20	**130806**	**QST-12-20**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 16 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm	1	**153133**	**QST-16**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – T-connector QST ลด



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.3 mm	10	**153134**	**QST-6-4**
				130820	**QST-6-4-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm				**130613**	**QST-8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.5 mm		**153135**	**QST-8-6**
			50	**130821**	**QST-8-6-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.		3.7 mm	10	**130614**	**QST-10-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.9 mm		**153136**	**QST-10-8**
			50	**130822**	**QST-10-8-50**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm		5.1 mm	10	**130615**	**QST-12-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.1 mm		**153137**	**QST-12-10**
			20	**130823**	**QST-12-10-20**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 16 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	7.6 mm	1	**130616**	**QST-16-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – T-connector QSTF, R-thread



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	เกลียวใน G1/8, สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	1	**153182**	**QSTF-1/8-4-B**
	เกลียวใน G1/8, สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.6 mm		**153183**	**QSTF-1/8-6-B**
	เกลียวใน G1/8, สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.5 mm		**153185**	**QSTF-1/8-8-B**
เกลียวตัวผู้ R1/4	เกลียวใน G1/4, สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153184**	**QSTF-1/4-6-B**
	เกลียวใน G1/4, สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153186**	**QSTF-1/4-8-B**
	เกลียวใน G1/4, สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7.1 mm		**153188**	**QSTF-1/4-10-B**
เกลียวตัวผู้ R3/8	เกลียวใน G3/8, สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153187**	**QSTF-3/8-8-B**
	เกลียวใน G3/8, สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**153189**	**QSTF-3/8-10-B**
	เกลียวใน G3/8, สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	9.3 mm		**153190**	**QSTF-3/8-12-B**
เกลียวตัวผู้ R1/2	เกลียวใน G1/2, สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm		**153191**	**QSTF-1/2-12-B**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัวที QST, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	เกลียวใน G1/8, สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3 mm	1	**186199**	**QSTF-G1/8-4**
	เกลียวใน G1/8, สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4 mm		**186200**	**QSTF-G1/8-6**
	เกลียวใน G1/8, สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.6 mm		**186202**	**QSTF-G1/8-8**
เกลียวนอก G1/4	เกลียวใน G1/4, สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5 mm		**186201**	**QSTF-G1/4-6**
	เกลียวใน G1/4, สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**186203**	**QSTF-G1/4-8**
	เกลียวใน G1/4, สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7 mm		**186205**	**QSTF-G1/4-10**
เกลียวนอก G3/8	เกลียวใน G3/8, สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**186204**	**QSTF-G3/8-8**
	เกลียวใน G3/8, สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**186206**	**QSTF-G3/8-10**
	เกลียวใน G3/8, สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8.7 mm		**186207**	**QSTF-G3/8-12**
เกลียวนอก G1/2	เกลียวใน G1/2, สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.			**186208**	**QSTF-G1/2-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัวที QSTL, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**153117**	**QSTL-1/8-4**
				130824	**QSTL-1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153118**	**QSTL-1/8-6**
				130825	**QSTL-1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153120**	**QSTL-1/8-8**
			50	**130826**	**QSTL-1/8-8-50**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm	10	**153119**	**QSTL-1/4-6**
				130827	**QSTL-1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**153121**	**QSTL-1/4-8**
			50	**130828**	**QSTL-1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm	10	**153123**	**QSTL-1/4-10**
			50	**130829**	**QSTL-1/4-10-50**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm	10	**153122**	**QSTL-3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm		**153124**	**QSTL-3/8-10**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัวที QSTL, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm	10	**153125**	**QSTL-3/8-12**
เกลียวตัวผู้ R1/2		10.3 mm	1	**153126**	**QSTL-1/2-12**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm		**153127**	**QSTL-1/2-16**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัวที QSTL, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.8 mm	10	**186168**	**QSTL-G1/8-4**
				132075	**QSTL-G1/8-4-100**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**186169**	**QSTL-G1/8-6**
				132076	**QSTL-G1/8-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**186171**	**QSTL-G1/8-8**
			50	**132077**	**QSTL-G1/8-8-50**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm	10	**186170**	**QSTL-G1/4-6**
				132078	**QSTL-G1/4-6-100**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**186172**	**QSTL-G1/4-8**
			50	**132079**	**QSTL-G1/4-8-50**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm	10	**186174**	**QSTL-G1/4-10**
			50	**132080**	**QSTL-G1/4-10-50**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm	10	**186173**	**QSTL-G3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8.3 mm		**186175**	**QSTL-G3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm		**186176**	**QSTL-G3/8-12**
เกลียวนอก G1/2		10.3 mm	1	**186177**	**QSTL-G1/2-12**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm		**186178**	**QSTL-G1/2-16**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบกดเข้า QSW, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.5 mm	10	**130596**	**QSW-1/8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.3 mm		**130597**	**QSW-1/8-6**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบกดเข้า QSW, เกลียว R



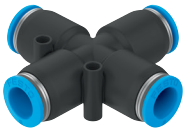
ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm	10	**130598**	**QSW-1/8-8**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.3 mm		**130599**	**QSW-1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.7 mm		**130600**	**QSW-1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**130601**	**QSW-1/4-10**
เกลียวตัวผู้ R3/8		8.3 mm		**130602**	**QSW-3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	9.5 mm		**130603**	**QSW-3/8-12**
เกลียวตัวผู้ R1/2		10.3 mm	1	**130604**	**QSW-1/2-12**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	13 mm		**130605**	**QSW-1/2-16**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ขั้วต่อแบบกดเข้า QSW-...HL พร้อมปลอกดันเข้า



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2 mm	10	**130617**	**QSW-4HL**
ปลอกแขน Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	2.7 mm		**130618**	**QSW-6HL**
ปลอกแขน Ø 8 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5 mm		**130619**	**QSW-8HL**
ปลอกแขน Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.3 mm		**130620**	**QSW-10HL**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	6.9 mm		**130621**	**QSW-12HL**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว X QSX



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.7 mm	10	**153285**	**QSX-8**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.1 mm		**153286**	**QSX-10**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	7.5 mm		**153287**	**QSX-12**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSYเกลียวเมตริกพร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก M5	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.4 mm	10	**190673**	**QSY-M5-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.			**190674**	**QSY-M5-6**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSY, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3.1 mm	10	**153138**	**QSY-1/8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**153139**	**QSY-1/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.9 mm		**153141**	**QSY-1/8-8**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3.3 mm		**190675**	**QSY-1/4-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.8 mm		**153140**	**QSY-1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.2 mm		**153142**	**QSY-1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7.2 mm		**153144**	**QSY-1/4-10**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.6 mm		**153143**	**QSY-3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7.4 mm		**153145**	**QSY-3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8.4 mm		**153146**	**QSY-3/8-12**
เกลียวตัวผู้ R1/2	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7.8 mm	1	**133196**	**QSY-1/2-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8.3 mm		**153147**	**QSY-1/2-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSY,เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3.1 mm	10	**186179**	**QSY-G1/8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**186180**	**QSY-G1/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.9 mm		**186182**	**QSY-G1/8-8**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSY,เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.8 mm	10	**186181**	**QSY-G1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.2 mm		**186183**	**QSY-G1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7.2 mm		**186185**	**QSY-G1/4-10**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6.6 mm		**186184**	**QSY-G3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	7.4 mm		**186186**	**QSY-G3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8.4 mm		**186187**	**QSY-G3/8-12**
เกลียวนอก G1/2		8.3 mm	1	**186188**	**QSY-G1/2-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว Y QSY



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.6 mm	10	**153148**	**QSY-4**
				130807	**QSY-4-100**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.3 mm		**153149**	**QSY-6**
				130808	**QSY-6-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.7 mm		**153150**	**QSY-8**
			50	**130809**	**QSY-8-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	6.7 mm	10	**153151**	**QSY-10**
			20	**130810**	**QSY-10-20**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	8 mm	10	**153152**	**QSY-12**
			20	**130811**	**QSY-12-20**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 16 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 16 มม.	12.7 mm	1	**130609**	**QSY-16**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว Y QSY ลดขนาด



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.3 mm	10	**153153**	**QSY-6-4**
				130812	**QSY-6-4-100**
สำหรับท่อนอก Ø 8 mm		1.7 mm		**130610**	**QSY-8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.2 mm		**153154**	**QSY-8-6**
			50	**130813**	**QSY-8-6-50**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.		3.3 mm	10	**130611**	**QSY-10-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.5 mm		**153155**	**QSY-10-8**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว Y QSY ลดขนาด



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 10 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.5 mm	20	**130814**	**QSY-10-8-20**
สำหรับท่อนอก Ø 12 mm			10	**130612**	**QSY-12-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.8 mm		**153156**	**QSY-12-10**
			20	**130815**	**QSY-12-10-20**
สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 16 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	7 mm	1	**190708**	**QSY-16-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว Y QSY-...H พร้อมอุปกรณ์รับ



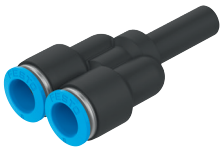
ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 4 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	1.6 mm	10	**130628**	**QSY-4H**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อสวมเร็วรูปตัว Y QSY-...H พร้อมปลอกดันเข้า ลดขนาด



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	2.3 mm	10	**130633**	**QSY-6H-4**

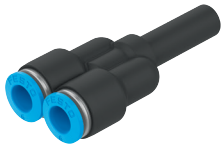
ข้อมูลการสั่งซื้อ – ขั้วต่อ Y QSY-...HB พร้อมซ็อกเก็ต



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 6 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.1 mm	10	**133145**	**QSY-6H-B**
ปลอกแขน Ø 8 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.6 mm		**133146**	**QSY-8H-B**
ปลอกแขน Ø 10 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.9 mm		**133148**	**QSY-10H-B**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	7.3 mm		**133150**	**QSY-12H-B**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – คอนเนคเตอร์ Y QSY-...HB พร้อมซ็อกเก็ต ตัวลด



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
ปลอกแขน Ø 8 มม.	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.6 mm	10	**133147**	**QSY-8H-6-B**
ปลอกแขน Ø 10 มม.	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.6 mm		**133149**	**QSY-10H-8-B**
ปลอกแขน Ø 12 มม.	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.9 mm		**133151**	**QSY-12H-10-B**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSYL, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3.9 mm	1	**153172**	**QSYL-1/8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**153173**	**QSYL-1/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.7 mm		**153175**	**QSYL-1/8-8**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5.3 mm		**153174**	**QSYL-1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7.3 mm		**153176**	**QSYL-1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**153178**	**QSYL-1/4-10**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7.3 mm		**153177**	**QSYL-3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9.2 mm		**153179**	**QSYL-3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	9.7 mm		**153180**	**QSYL-3/8-12**
เกลียวตัวผู้ R1/2		10.6 mm		**153181**	**QSYL-1/2-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSYL, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 4 มม.	3.9 mm	1	**186189**	**QSYL-G1/8-4**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm		**186190**	**QSYL-G1/8-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	5.7 mm		**186192**	**QSYL-G1/8-8**

รายละเอียดการสั่งซื้อ

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSYL, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	5.3 mm	1	**186191**	**QSYL-G1/4-6**
	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7.3 mm		**186193**	**QSYL-G1/4-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**186195**	**QSYL-G1/4-10**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	7.3 mm		**186194**	**QSYL-G3/8-8**
	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	9.2 mm		**186196**	**QSYL-G3/8-10**
	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	9.7 mm		**186197**	**QSYL-G3/8-12**
เกลียวนอก G1/2		10.6 mm		**186198**	**QSYL-G1/2-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – QSYLV ข้อต่อฟิตติ้งแบบดันเข้า Y, เกลียว R



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวตัวผู้ R1/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	4.2 mm	1	**153192**	**QSYLV-1/8-6**
เกลียวตัวผู้ R1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	6 mm		**153193**	**QSYLV-1/4-8**
เกลียวตัวผู้ R3/8	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	8 mm		**153194**	**QSYLV-3/8-10**
เกลียวตัวผู้ R1/2	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	10 mm		**153195**	**QSYLV-1/2-12**

ข้อมูลการสั่งซื้อ – ข้อต่อแบบสามทางรูปตัววาย QSYLV, เกลียว G พร้อมแหวนซีล



ข้อต่อลม 1	ข้อต่อลม 2	ความกว้างปรกติ	ขนาดบรรจุ	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
เกลียวนอก G1/8	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 6 มม.	3.5 mm	1	**186209**	**QSYLV-G1/8-6**
เกลียวนอก G1/4	สำหรับท่อลมเส้นผ่านศูนย์ด้านนอก Ø 8 มม.	4.7 mm		**186210**	**QSYLV-G1/4-8**
เกลียวนอก G3/8	สำหรับท่อเส้นผ่านศูนย์กลางด้านนอก Ø 10 มม.	5.2 mm		**186211**	**QSYLV-G3/8-10**
เกลียวนอก G1/2	สำหรับท่อลมด้านนอก Ø 12 มม.	7 mm		**186212**	**QSYLV-G1/2-12**

อุปกรณ์เสริม

ปล่อยเครื่องมือ QSO



พิมพ์อักษรย่อ	ขนาด	น้ำหนักผลิตภัณฑ์	หมายเลขชิ้นส่วน	พิมพ์
QSO	สำหรับท่อลมโตนอก Ø 4 มม. สำหรับท่อลมโตนอก Ø 6 มม. สำหรับท่อลมโตนอก Ø 8 มม. สำหรับท่อลมโตนอก Ø 10 มม.	13 g	**158419**	**QSO**