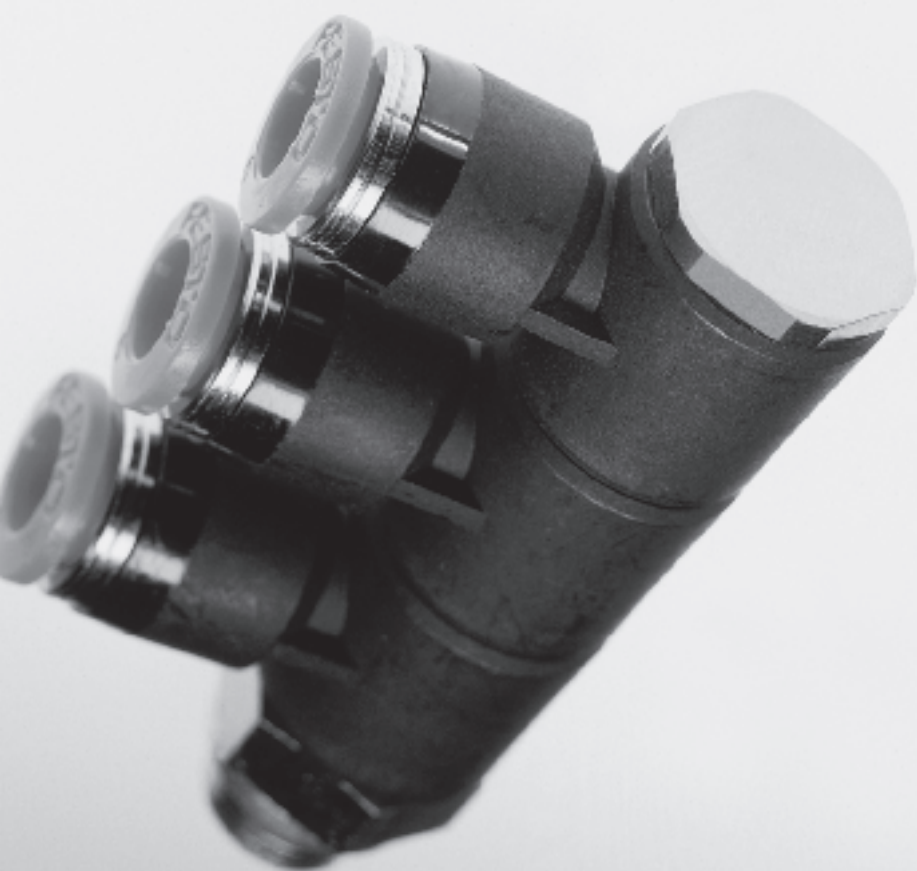


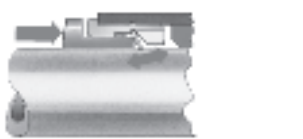


- **Semplice innesto**
- **Semplice smontaggio**
- **Collegamento sicuro**
- **Diverse varianti**

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

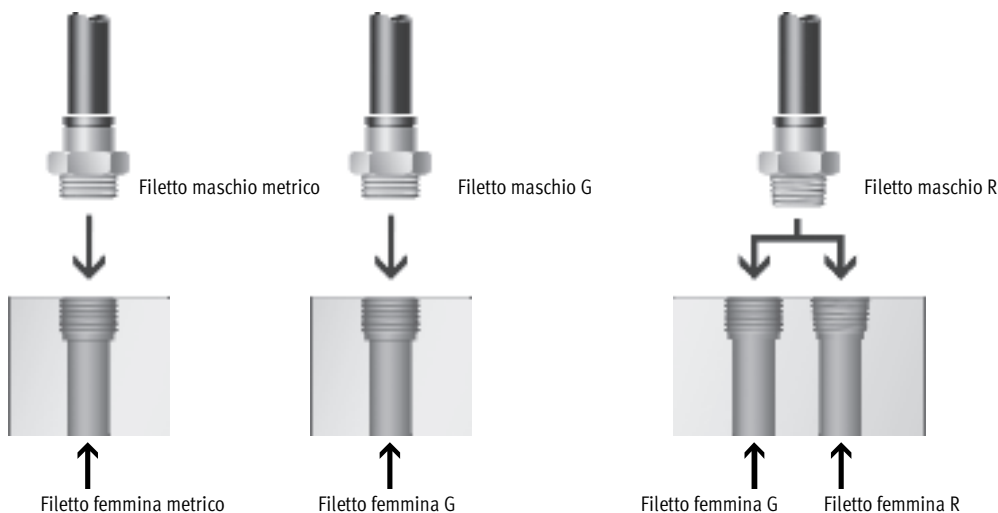
Caratteristiche

FESTO

Applicazione	È pronto dopo un semplice innesto	Assoluta sicurezza	Anello di tenuta antisfilamento
 Collegamento diretto al raccordo adatto. Quick Star offre la soluzione sicura per qualsiasi tipo di collegamento. Il pratico sistema di raccordi offre oltre 1000 tipi di raccordi standard e raccordi funzionali.	 La grappa di acciaio inossidabile trattiene il tubo senza danneggiare la superficie. Assicura l'assorbimento di urti e vibrazioni. Per scollegare il tubo è sufficiente premere verso il basso l'anello blu di sbloccaggio. Sull'anello è riportato, per maggior chiarezza, il diametro esterno del tubo.	 L'anello di tenuta in gomma al nitrile garantisce una tenuta assoluta tra i tubi a norma e il raccordo. Il tubo a norma e il raccordo a innesto Festo sono adatti per l'impiego con aria compressa e con il vuoto.	 Tutte le parti in ottone dei raccordi filettati a innesto Festo sono nichelate in superficie al fine di renderle altamente resistenti alla corrosione. Le filettature coniche R a norma ISO sono dotate di un rivestimento a tenuta in PTFE. Il raccordo può essere avvitato fino a 5 volte senza ricorrere a ulteriori elementi di tenuta.

Orientabile di 360°	Ruotabili di 360°, con cuscinetti a sfere
 Allineamento durante il montaggio. Compensazione del movimento dei tubi durante l'utilizzo.	 Movimento rotatorio durante l'utilizzo ammesso fino a max. 500 giri/min.

Raccordi e relative filettature		
Filettatura metrica - Le filettature sono comparabili alle filettature G e vengono montate nelle filettature cilindriche metriche. - La tenuta viene garantita da una guarnizione O-Ring fissata.	Filettatura G a norme DIN ISO 228-1 - Filettatura più corta - Profondità costante di montaggio - Anello di tenuta sostituibile - Guarnizione frontale - Utilizzabile più volte grazie all'anello di tenuta sostituibile.	Filettatura R a norme DIN 2999-1 e ISO 7/1 - Filettatura autobloccante - Guarnizione sulla filettatura - Non sono necessari ulteriori superfici di tenuta - Dimensioni di montaggio minime, pertanto nessuna sporgenza per le superfici di tenuta - Riutilizzabile fino a 5 volte.



Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Dati tecnici

Raccordo filettato a innesto QSM Quick Star, Mini



Raccordo filettato a innesto miniaturizzato per elevata densità di montaggio in spazi angusti. I tubi di Ø esterno 3, 4 e 6 mm, e gli attacchi filettati M3, M5, M7, R $\frac{3}{8}$ e G $\frac{1}{8}$ sono compresi nella serie Mini.

Raccordo filettato a innesto QS Quick Star



Vasta gamma di raccordi filettati a innesto per tutte le applicazioni standard. Per tubi di Ø esterno 4, 6, 8, 10, 12 e 16 mm con attacco filettato R $\frac{3}{8}$... R $\frac{1}{2}$ e G $\frac{1}{8}$... G $\frac{1}{2}$.

Raccordo filettato a innesto QS-F Quick Star, metallo



Raccordo filettato a innesto in metallo per l'industria alimentare e i campi d'impiego fino a 150 °C. Elevata resistenza alla corrosione.

Raccordo filettato a innesto CRQS Quick Star, acciaio inossidabile



Raccordo filettato a innesto in acciaio inossidabile. Elevata resistenza alla corrosione e alle sostanze chimiche. Applicazioni ammesse nell'industria alimentare e dell'imballaggio

Raccordo filettato a innesto QS-V0 Quick Star, ignifugo



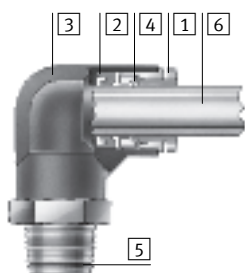
Per l'impiego in tutti i campi a rischio di incendio ad es. impianti di saldatura nell'industria automobilistica. Tubi adatti PAN-V0 secondo UL 94 V0
→ 3 / 5.2-1

Tubi e raccordi
Raccordi filettati a innesto

5.4

Materiali

Disegno funzionale



	Mini QSM	Standard QS	Metallo QS-F	Acciaio inossidabile CRQS	Ignifugo QS-V0
1	Anello di sbloccaggio	Policarbonato	Ottone nichelato/cromato	Acciaio inossidabile	Polibutilene tereftalato (ignifugo)
2	Manicotto elastico	Gomma al nitrile	Fluorocaucciù	Fluorocaucciù	Gomma al nitrile
3	Corpo	Acciaio Polibutilene tereftalato Ottone nichelato Alluminio anodizzato	Ottone nichelato/cromato	Acciaio inossidabile	Polibutilene tereftalato (ignifugo)
4	Graffette di serraggio	Ottone Acciaio inossidabile	Ottone Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile	Ottone Acciaio inossidabile
5	Filetto	Ottone nichelato Sigillante in PTFE	Ottone nichelato/cromato	Acciaio inossidabile	Ottone nichelato Sigillante in PTFE
6	Tubo di plastica, Calibrato esternamente	PAN PUN PUN-H PUN-E	PAN PFAN PUN PUN-H PUN-V0 PLN	PFAN PUN-H PLN PUN-V0	PAN-V0

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Dati tecnici

FESTO

Coppia di serraggio/profondità di avvitamento consigliata



Nei raccordi filettati a innesto Quick Star con esagono incassato, durante il montaggio non fare troppa pressione

con la chiave sul raccordo per evitare danni alle parti sottostanti.

- Attenzione

Un serraggio eccessivo può provocare anomalie di funzionamento. Per questo è assolutamente necessario rispettare la profondità di avvitamento e le coppie di serraggio consigliate. Se i parametri consigliati vengono superati di oltre il 50 % si possono verificare danni.

Filettatura d'attacco	Coppia di serraggio [Nm]	Profondità di avvitamento approssimativa [mm]
Filettatura M		
M3	0,7	3
M5	1,5	2
Filettatura R		
R $\frac{1}{8}$	7	4
R $\frac{1}{4}$	12	6
R $\frac{3}{8}$	22	6,5
R $\frac{1}{2}$	28	8
Filettatura G		
G $\frac{1}{8}$	10	4
G $\frac{1}{4}$	15	6
G $\frac{3}{8}$	25	6,5
G $\frac{1}{2}$	40	8

Profondità di avvitamento tubo



Ø esterno del tubo [mm]	3	4	6	8	10	12	16
Mini QSM	11	12	16	–	–	–	–
Standard QS	–	15	17	18	21	23	25

Condizioni d'esercizio e ambientali

	Mini QSM	Standard QS	Metallo QS-F	Acciaio inossidabile CRQS	Ignifugo QS-V0
Pressione di esercizio [bar]	–0,95 ... +10		–0,95 ... +10	–0,95 ... +10	–0,95 ... +10
Temperatura d'esercizio [°C]	0 ... 60		0 ... 150	0 ... 150	0 ... 60
Resistenza alla corrosione KBK ¹⁾	1		3	4	2

- 1) Classe di resistenza alla corrosione 1 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a limitata corrosione. Protezione per trasporto e stoccaggio. Componenti senza funzione prevalentemente decorativa delle superfici, per es. installati in aree interne non visibili o dietro le coperture.
- Classe di resistenza alla corrosione 2 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a media corrosione. Componenti esterni visibili, con funzione prevalentemente decorativa, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come refrigeranti e lubrificanti.
- Classe di resistenza alla corrosione 3 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a forte corrosione. Componenti esterni visibili, a contatto diretto con l'atmosfera industriale normale o con fluidi come solventi e detergenti, le cui superfici devono soddisfare requisiti prevalentemente funzionali.
- Classe di resistenza alla corrosione 4 a norme Festo 940 070
Componenti soggetti a corrosione molto forte. Componenti utilizzati in presenza di sostanze aggressive, per es. nell'industria alimentare o chimica. Per queste applicazioni è consigliabile eseguire prove speciali a contatto con le sostanze.

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Dati tecnici

Possibilità di combinazione raccordo filettato a innesto/tubo							
Filettatura	Ø esterno del tubo [mm]						
	3	4	6	8	10	12	16
Mini QSM							
M3	■		–	–	–	–	–
M5		■		–	–	–	–
M6	–	■	–	–	–	–	–
M7	–		■	–	–	–	–
M8	–	–	■	–	–	–	–
R $\frac{1}{8}$	–		■	–	–	–	–
G $\frac{1}{8}$	–		■	–	–	–	–
Standard QS							
M5	–	■		–	–	–	–
R $\frac{1}{8}$	–		■			–	–
R $\frac{1}{4}$	–			■			–
R $\frac{3}{8}$	–	–			■		
R $\frac{1}{2}$	–	–	–	–		■	
G $\frac{1}{8}$	–		■		–	–	–
G $\frac{1}{4}$	–	–		■			–
G $\frac{3}{8}$	–	–	–		■		
G $\frac{1}{2}$	–	–	–	–	–	■	
Ignifugo QS-V0							
R $\frac{1}{8}$	–	–	■		–	–	–
R $\frac{1}{4}$	–	–		■			–
R $\frac{3}{8}$	–	–	–		■		–
R $\frac{1}{2}$	–	–	–	–		■	–
G $\frac{1}{8}$	–	–	■		–	–	–
G $\frac{1}{4}$	–	–		■			–
G $\frac{3}{8}$	–	–	–		■		–
G $\frac{1}{2}$	–	–	–	–		■	–
Metallo QS-F							
M5	–	■		–	–	–	–
M7	–		■	–	–	–	–
G $\frac{1}{8}$	–		■		–	–	–
G $\frac{1}{4}$	–	–		■		–	–
G $\frac{3}{8}$	–	–	–		■		–
G $\frac{1}{2}$	–	–	–	–		■	–
Acciaio inossidabile CRQS							
M5	–	■		–	–	–	–
R $\frac{1}{8}$	–	–	■		–	–	–
R $\frac{1}{4}$	–	–	–	■		–	–
R $\frac{3}{8}$	–	–	–	–	■		–
R $\frac{1}{2}$	–	–	–	–	–	■	

Possibile combinazione filettatura / Ø esterno del tubo

■ Combinazione (portata) ottimale filettatura / Ø esterno del tubo

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo		
Forma diritta	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QSM	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-19	
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6		
		–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6			
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono incassato									
		QSM-...-I	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-20	
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6		
			M7	R1/8	G1/8	–	–	4, 6		
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura femmina con esagono esterno									
		QSMF	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-21	
			M5	–	–	–	–	3, 4		
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono incassato									
		QSM	M6x0,75	–	–	–	–	4	3 / 5.4-21	
			M8x0,75	–	–	–	–	6		
	Raccordo a innesto									
		QSM	–	–	–	3	–	3	3 / 5.4-22	
			–	–	–	4	–	4		
			–	–	–	6	–	6		
		QSM di riduzione	–	–	–	4	–	3	3 / 5.4-22	
			–	–	–	6	–	4		
	Raccordo a innesto passa-parete									
		QSMS	–	–	–	3	–	–	3 / 5.4-22	
			–	–	–	4	–	–		
–			–	–	6	–	–			
Spinotto di chiusura										
	QSMC	–	–	–	3	–	–	3 / 5.4-23		
Raccordo a innesto										
	QSM-...H	–	–	–	–	4	3	3 / 5.4-23		
		–	–	–	–	6	4			
Tappo										
	QSMC-...H	–	–	–	–	3	–	3 / 5.4-23		

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	
Forma L	Raccordo filettato a innesto a L orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno								
		QSML	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-24
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6	
			M7	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	–	–	4, 6	
	Raccordo filettato a innesto a L lungo orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno								
		QSMML	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-25
			M5	–	–	–	–	4, 6	
			M7	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	–	–	4, 6	
	Raccordo a innesto, a L								
		QSML	–	–	–	3	–	–	3 / 5.4-26
			–	–	–	4	–	–	
			–	–	–	6	–	–	
	Raccordo a innesto a L								
	QSML-...H	–	–	–	–	3	3	3 / 5.4-26	
		–	–	–	–	4	4		
		–	–	–	–	6	6		
	QSML-...H di riduzione	–	–	–	–	4	3	3 / 5.4-26	
		–	–	–	–	6	4		
		–	–	–	–	–	–		
Forma a T	Raccordo filettato a innesto a T orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno								
		QSMT	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-27
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6	
			–	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	–	–	4, 6	
		QSMTL	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-28
			M5	–	–	–	–	3, 4, 6	
			–	R $\frac{1}{8}$	G $\frac{1}{8}$	–	–	4, 6	
	Raccordo a innesto, a T								
		QSMT	–	–	–	3	–	3	3 / 5.4-29
			–	–	–	4	–	4	
			–	–	–	6	–	6	
		QSMT di riduzione	–	–	–	3	–	4	3 / 5.4-29
			–	–	–	4	–	6	
–			–	–	–	–	–		
Forma a X	Raccordo a innesto a X								
		QSMX	–	–	–	3	–	–	3 / 5.4-30
			–	–	–	4	–	–	
			–	–	–	6	–	–	
Forma a Y	Raccordo a innesto a Y								
		QSMY	–	–	–	3	–	3	3 / 5.4-30
			–	–	–	4	–	4	
			–	–	–	6	–	6	
		QSMY di riduzione	–	–	–	4	–	3	3 / 5.4-30
			–	–	–	6	–	4	

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2		Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	
Forma diritta	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QS	–	R1/8 R1/4 R3/8 R1/2	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2	–	–	4, 6, 8, 10 ¹⁾ 4 ¹⁾ , 6, 8, 10, 12 6 ¹⁾ , 8, 10, 12, 16 10 ¹⁾ , 12, 16	–	3 / 5.4-31
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono incassato									
		QS-...-I	–	R1/8 R1/4 R3/8 R1/2	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2	–	–	4, 6, 8, 10 ¹⁾ 6, 8, 10, 12 ¹⁾ 8, 10, 12 10 ¹⁾ , 12	–	3 / 5.4-33
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura femmina con esagono esterno									
		QSF	–	–	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2	–	–	4, 6, 8 4, 6, 8, 10, 12 6, 8, 10, 12 12, 16	–	3 / 5.4-34
	Raccordo a innesto									
		QS	–	–	–	4 6 8 10 12 16	–	4 6 8 10 12 16	–	3 / 5.4-35
		QS di riduzione	–	–	–	6 8 10 12	–	4 4, 6 6, 8 8, 10	–	3 / 5.4-35
	Raccordo a innesto passa-parete									
		QSS	–	–	–	4 6 8 10 12	–	–	–	3 / 5.4-36
	Raccordo a innesto passa-parete con giunzione fissa									
		QSS-...-F	–	–	–	8 10 12	–	–	–	3 / 5.4-36
	Raccordo a innesto passa-parete con filettatura femmina									
		QSSF	–	–	G1/8 G1/4 G3/8 G1/2	–	–	4, 6, 8 4, 6, 8, 10 6, 8, 10, 12 12, 16	–	3 / 5.4-37

1) Solo con filettatura a R

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2		→ Pagina		
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto		Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto
Forma diritta	Calotta a innesto									
		QSC	-	-	-	4	-	-	-	3 / 5.4-38
						6				
						8				
						10				
						12				
	Raccordo a innesto e manicotto a innesto									
		QS-...H	-	-	-	-	6	4	-	3 / 5.4-38
							8	4, 6		
							10	6, 8		
							12	8, 10		
	Manicotto a innesto									
		QSH	-	-	-	-	4	-	-	3 / 5.4-39
							6			
8										
10										
12										
	QSH di riduzione	-	-	-	-	6	-	4	3 / 5.4-39	
						8		6		
						10		8		
						12		10		
						16		12		
Tappo										
	QSC-...H	-	-	-	-	4	-	-	3 / 5.4-40	
						6				
						8				
						10				
						12				
Forma L	Raccordo filettato a innesto a L orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QSL	-	R1/8	G1/8	-	-	4, 6, 8, 10 ¹⁾	-	3 / 5.4-41
				R1/4	G1/4			4 ¹⁾ , 6, 8, 10, 12		
				R3/8	G3/8			6 ¹⁾ , 8, 10, 12, 16		
				R1/2	G1/2			10 ¹⁾ , 12, 16		
	Raccordo filettato a innesto a L lungo orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QSL L	-	R1/8	G1/8	-	-	4, 6, 8	-	3 / 5.4-43
				R1/4	G1/4			4 ¹⁾ , 6, 8, 10		
				R3/8	G3/8			6 ¹⁾ , 8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			10 ¹⁾ , 12, 16 ²⁾		
	Raccordo filettato a innesto a L – Filettatura femmina con esagono esterno									
		QSLF	-	-	G1/8	-	-	4, 6, 8	-	3 / 5.4-44
					G1/4			6, 8, 10		
					G3/8			8, 10		

- 1) Solo con filettatura a R
2) Solo con filettatura a G

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	
Forma L	Raccordo filettato a innesto a L orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono incassato									
		QSLV-...-I	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-45
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12		
	Raccordo filettato a innesto a L orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QSLV	M5	–	–	–	–	6	–	3 / 5.4-46
			–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄	6, 8, 10				
				R ³ / ₈	G ³ / ₈	8, 10, 12				
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12, 16		
	Distributore multiplo orientabile di 360° – doppio									
		QSLV2	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.8-9
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12		
	Distributore multiplo orientabile di 360° – triplo									
		QSLV3	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.8-10
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12		
	Distributore multiplo orientabile di 360° – quadruplo									
		QSLV4	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.8-11
				R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10		
				R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12		
				R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12		
Distributore multiplo orientabile di 360° – sestuplo										
	QSLV6	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.8-12	
			R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			6, 8, 10			
			R ³ / ₈	G ³ / ₈			8, 10, 12			
			R ¹ / ₂	G ¹ / ₂			12			
Distributore multiplo orientabile di 360° – 4 uscite										
	QSQ	–	R ¹ / ₈	G ¹ / ₈	–	–	4, 6	–	3 / 5.8-13	
			R ¹ / ₄	G ¹ / ₄			4, 6			
	QSQ di riduzione	–	–	–	6	–	4	–	3 / 5.8-13	
					8		6			

1) Solo con filettatura a R

2) Solo con filettatura a G

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2			→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	
Forma L	Raccordo a innesto, a L									
		QSL	-	-	-	4	-	-	-	3 / 5.4-48
						6				
						8				
						10				
						12				
						16				
	Raccordo a L con manicotto a innesto									
		QSL-...H	-	-	-	-	4	-	4	3 / 5.4-49
							6		6	
							8		8	
							10		10	
							12		12	
		QSL-...H di riduzione	-	-	-	-	4	-	6	3 / 5.4-49
							6		8	
							8		10	
							10		12	
		QSL-...HL Manicotto a innesto lungo	-	-	-	-	4	-	4	3 / 5.4-49
							6		6	
							8		8	
							10		10	
							12		12	
Forma a T	Raccordo filettato a innesto a T orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QST	-	R1/8	G1/8	-	-	4, 6, 8, 10 ¹⁾	-	3 / 5.4-50
				R1/4	G1/4			4 ¹⁾ , 6, 8, 10, 12 ¹⁾		
				R3/8	G3/8			6 ¹⁾ , 8, 10, 12, 16		
				R1/2	G1/2			10, ¹⁾ 12, 16		
	Raccordo a innesto, a T									
		QST	-	-	-	4	-	4	-	3 / 5.4-52
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						16		16		
		QST di riduzione	-	-	-	6	-	4	-	3 / 5.4-52
						8		4, 6		
						10		6, 8		
						12		8, 10		
						16		12		

1) Solo con filettatura a R

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		Attacco D3	→ Pagina
			Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	
Forma a T	Distributore multiplo orientabile di 360° – 3 uscite									
		QST3	R1/8	G1/8	–	–	6	–	4	3 / 5.8-14
			R1/4	G1/4			8		6	
			R3/8	G3/8			10		8	
		QST3 di riduzione	–	–	6	–	6	–	4	3 / 5.8-14
					8		8		6	
					10		10		8	

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2				→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	
Forma a T	Raccordo filettato a innesto a T orientabile di 360° – Filettatura maschio e femmina con esagono esterno									
		QSTF	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-53
				R1/4	G1/4			6, 8, 10		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			12		
	Raccordo filettato a innesto a T orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QSTL	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-54
				R1/4	G1/4			6, 8, 10		
				R3/8	G3/8			8, 10, 12		
				R1/2	G1/2			12, 16		
Forma a W	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QSW	–	R1/8	–	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-56
				R1/4				6, 8, 10		
				R3/8				10, 12		
				R1/2				12, 16		
	Raccordo a innesto e manicotto a innesto									
		QSW-HL	–	–	–	4	–	–	4	3 / 5.4-56
						6			6	
						8			8	
						10			10	
12						12				
Forma a X	Raccordo a innesto a X									
		QSX	–	–	–	8	–	–	–	3 / 5.4-57
						10				
						12				

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2				→ Pagina	
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto		
Forma a Y	Raccordo filettato a innesto a Y orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno										
		QSY	M5	–	–	–	–	4, 6	–	3 / 5.4-58	
			–	R1/8	G1/8			4, 6, 8			
			–	R1/4	G1/4			4 ¹⁾ , 6, 8, 10			
			–	R3/8	G3/8			8, 10, 12			
			–	R1/2	G1/2			12			
	Raccordo a innesto a Y										
		QSY	–	–	–	4	–	4	–	3 / 5.4-60	
						6		6			
						8		8			
						10		10			
						12		12			
		QSY di riduzione	–	–	–	6	–	4	–	3 / 5.4-60	
						8		4, 6			
						10		6, 8			
						12		8, 10			
						16		12			
	Raccordo a innesto a Y con manicotto a innesto										
		QSY-...H	–	–	–	–	4	4	–	3 / 5.4-61	
							6				6
							8				8
							10				10
							12				12
		QSY-...H di riduzione	–	–	–	–	6	4	–	3 / 5.4-61	
							8				6
							10				8
							12				10
							Raccordo filettato a innesto a Y orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno				
		QSYL	–	R1/8	G1/8	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-62	
			–	R1/4	G1/4			6, 8, 10			
			–	R3/8	G3/8			8, 10, 12			
			–	R1/2	G1/2			12			
	Raccordo filettato a innesto a Y orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno										
		QSYLV	–	R1/8	G1/8	–	–	6	–	3 / 5.4-63	
			–	R1/4	G1/4			8			
			–	R3/8	G3/8			10			
			–	R1/2	G1/2			12			
	Raccordo filettato a innesto a Y – Filettatura maschio e femmina con esagono esterno										
		QSYTF	–	R1/8	G1/8	–	–	6	–	3 / 5.4-64	
			–	R1/4	G1/4			8			
			–	R3/8	G3/8			10			
			–	R1/2	G1/2			12			
	Chiave di smontaggio	Chiave di smontaggio Quick-out per raccordi filettati a innesto QS									
	QSO								3 / 5.4-85		

1) Solo con filettatura a R
2) Solo con filettatura a G

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2		Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	
Forma diritta	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QS-F	M5	–	–	4, 6	–	–	–	3 / 5.4-65
			M7		–	4, 6				
			–		G1/8	4, 6, 8				
			–		G1/4	6, 8, 10, 12				
			–		G3/8	8, 10, 12				
			–		G1/2	10, 12				
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono incassato									
		QS-F-...-I	M5	–	–	4	–	–	–	3 / 5.4-66
			M7		–	4, 6				
			–		G1/8	4, 6, 8				
			–		G1/4	6, 8, 10, 12				
			–		G3/8	8, 10, 12				
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura femmina con esagono esterno									
		QSF-F	–	–	G1/8	4, 6, 8	–	–	–	3 / 5.4-66
–			G1/4		6, 8					
Raccordo a innesto rapido passa-parete – Filettatura femmina con esagono esterno										
	QSSF-F	–	–	G1/8	4, 6, 8	–	–	–	3 / 5.4-67	
		–		G1/4	6, 8					
Raccordo filettato a innesto e manicotto a innesto										
	QS-F-...H	M5	–	–	4, 6	–	–	–	3 / 5.4-68	
		M7		–	4, 6					
		–		G1/8	4, 6, 8					
		–		G1/4	6, 8, 10, 12					
		–		G3/8	8, 10, 12					
		–		G1/2	10, 12					
Raccordo a innesto										
	QS-F	–	–	–	4	–	–	–	3 / 5.4-69	
		–		6						
		–		8						
		–		10						
		–		12						
Raccordo a innesto passa-parete										
	QSS-F	–	–	–	4	–	–	–	3 / 5.4-72	
		–		6						
		–		8						
		–		10						
		–		12						

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2		→ Pagina		
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto		Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto
Forma diritta	Raccordo a innesto con manicotto a innesto									
		QS-F-...H	-	-	-	6	-	-	4	3 / 5.4-69
						8			4	
						8			6	
						10			4	
						10			6	
						10			8	
						12			6	
						12			8	
						12			10	
Manicotto a innesto										
	QSH-F	-	-	-	4	-	-	4	3 / 5.4-70	
					6			6		
					8			8		
					10			10		
					12			12		
Tappo										
	QSC-F-...H	-	-	-	-	-	4	-	3 / 5.4-70	
							6			
							8			
							10			
							12			
Forma L	Raccordo filettato a innesto a L orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QSL-F	M5	-	-	4, 6	-	-	-	3 / 5.4-71
			M7		-	4, 6				
			-		G1/8	6, 8				
			G1/4		6, 8, 10, 12					
			G3/8		8, 10, 12					
			G1/2		10, 12					
	Raccordo a innesto, a L									
		QSL-F	-	-	-	4	-	-	-	3 / 5.4-72
						6				
8										
10										
12										

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina	
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto		
Forma a T	Raccordo filettato a innesto a T orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno										
		QST-F	M5	–	–	4, 6	–	–	–	3 / 5.4-73	
			M7			4, 6					
			–			G1/8					6, 8
						G1/4					6, 8, 10, 12
						G3/8					8, 10, 12
						G1/2					10, 12
	Raccordo a innesto a T										
		QST-F	–	–	–	4	–	4	–	3 / 5.4-74	
						6		6			
						8		8			
						10		10			
						12		12			
		QST-F di riduzione	–	–	–	6	–	4	–	3 / 5.4-74	
						8		6			
						10		8			
12						10					
Forma a Y	Raccordo a innesto a Y										
		QSY-F	–	–	–	6	–	6	–	3 / 5.4-74	
						8		8			
						10		10			
		QSY-F di riduzione	–	–	–	6	–	4	–	3 / 5.4-74	
						8		6			
						10		8			

Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

FESTO

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2			→ Pagina	
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo		Ø manicotto a innesto
Forma diritta	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono incassato									
		CRQS	M5	–	–	4, 6	–	–	–	3 / 5.4-75
			M7	–		4, 6				
			–	R1/8		6, 8				
				R1/4		8, 10				
				R3/8		10, 12				
				R1/2		12, 16				
	Raccordo a innesto passa-parete									
		CRQSS	–	–	–	4	–	–	–	3 / 5.4-76
			6							
			8							
			10							
			12							
			12							
Forma L	Raccordo filettato a innesto a L orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono incassato									
		CRQSL	M5	–	–	4, 6	–	–	–	3 / 5.4-77
			–	R1/8		6, 8				
			–	R1/4		8, 10				
				R3/8		10, 12				
				R1/2		12, 16				
				Raccordo filettato a innesto a T orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono incassato						
		CRQST	M5	–	–	4, 6	–	–	–	3 / 5.4-78
			–	R1/8		6, 8				
			–	R1/4		8, 10				
				R3/8		10, 12				
				R1/2		12, 16				

Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2				→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto		
Ignifughi a norme UL94V0 – Per tubi in plastica PAN/PUN-V0											
Forma diritta	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono esterno										
		QS-V0	–	R1/8	G1/8	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-79	
				R1/4	G1/4			6, 8, 10, 12			
				R3/8	G3/8			8, 10 12			
				R1/2	G1/2			10, 12			
	Raccordo a innesto										
		QS-V0	–	–	–	6	–	–	–	3 / 5.4-80	
						8					
						10					
						12					
Forma L	Raccordo filettato a innesto a L – Filettatura maschio con esagono esterno										
		QSL-V0	–	R1/8	G1/8	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-81	
				R1/4	G1/4			6, 8, 10, 12			
				R3/8	G3/8			8, 10 12			
				R1/2	G1/2			10, 12			
	Raccordo a innesto a L										
		QSL-V0	–	–	–	6	–	–	–	3 / 5.4-82	
						8					
						10					
						12					
Forma a T	Raccordo filettato a innesto a T – Filettatura maschio con esagono esterno										
		QST-V0	–	R1/8	G1/8	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-83	
				R1/4	G1/4			6, 8, 10, 12			
				R3/8	G3/8			8, 10 12			
				R1/2	G1/2			10, 12			
	Raccordo a innesto a T										
		QST-V0	–	–	–	6	–	–	–	3 / 5.4-84	
						8					
						10					
						12					

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

FESTO

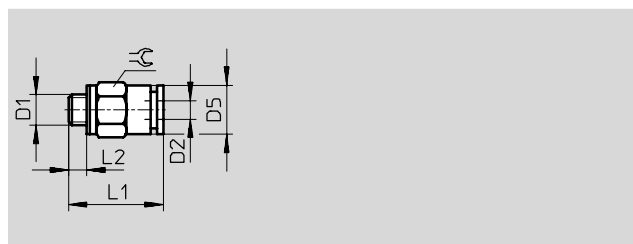
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QSM

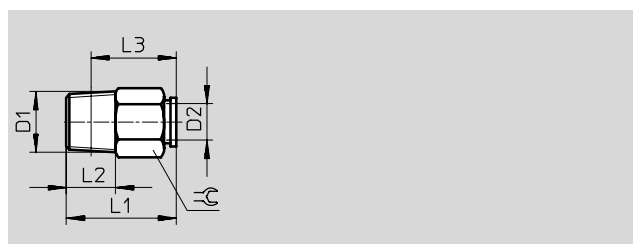
Filettatura maschio con
esagono esterno



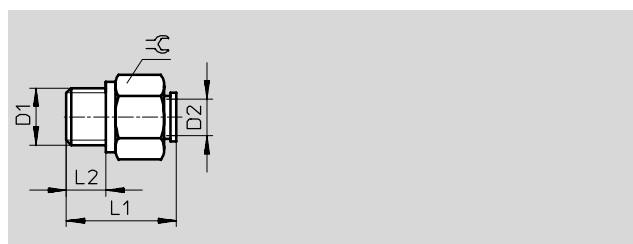
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	L1	L2	L3	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø					[g]			
Filettatura metrica con anello di tenuta											
M3	1,2	3	5,5	13	3	–	5,5	1	153 301	QSM-M3-3	10
									130 775	QSM-M3-3-100	100
	1,2	4	8	16	3	–	8	2	153 303	QSM-M3-4	10
									130 776	QSM-M3-4-100	100
M5	2	3	8	15,5	3,5	–	8	4	153 302	QSM-M5-3	10
									130 777	QSM-M5-3-100	100
	2,4	4	8	16	3,5	–	8	3,5	153 304	QSM-M5-4	10
									130 778	QSM-M5-4-100	100
	2,4	6	10	17,5	3,5	–	10	5	153 306	QSM-M5-6	10
									130 779	QSM-M5-6-100	100
Filettatura R											
R $\frac{1}{8}$	3	4	–	16	8	12	10	6	153 305	QSM- $\frac{1}{8}$ -4	10
									130 755	QSM- $\frac{1}{8}$ -4-100	100
	4,6	6	–	18	8	14	10	6	153 307	QSM- $\frac{1}{8}$ -6	10
									130 756	QSM- $\frac{1}{8}$ -6-100	100
Filettatura G con anello di tenuta											
G $\frac{1}{8}$	3	4	–	15,9	4,6	–	13	–	186 264	QSM-G $\frac{1}{8}$ -4	10
	4,6	6	–	17,9	4,6	–	13	–	186 265	QSM-G $\frac{1}{8}$ -6	10

* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

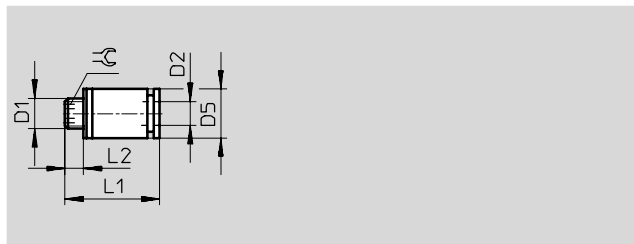
FESTO

Raccordo filettato a innesto QSM-...-I

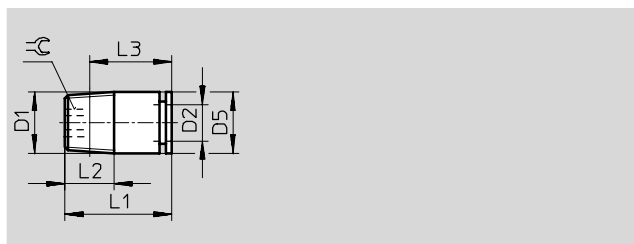
Filettatura maschio con
esagono incassato



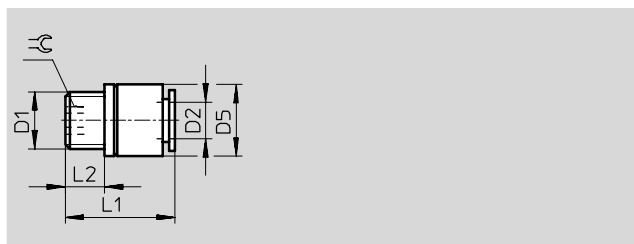
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	L1	L2	L3	≈	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1											
Filettatura metrica con anello di tenuta											
M3	1,5	3	8	15,5	3	–	1,5	3	153 312	QSM-M3-3-I	10
	1,5	4	8	16	3	–	1,5	3	153 314	QSM-M3-4-I	10
M5	2,2	3	8	15,5	3,5	–	2	3	153 313	QSM-M5-3-I	10
	2,6	4	8	16,5	3,5	–	2,5	4	153 315	QSM-M5-4-I	10
	2,6	6	9,8	18	3,5	–	2,5	5	153 317	QSM-M5-6-I	10
M7	3,1	4	9,8	18,9	6	–	3	4	153 319	QSM-M7-4-I	10
	4,2	6	9,8	20,9	6	–	4	5	153 321	QSM-M7-6-I	10
Filettatura R											
R ¹ / ₈	3,1	4	10	16	8	11,5	3	6	153 316	QSM- ¹ / ₈ -4-I	10
	4,2	6	10	18	8	13,5	4	6	153 318	QSM- ¹ / ₈ -6-I	10
Filettatura G con anello di tenuta											
G ¹ / ₈	3,1	4	13	15,9	4,6	–	3	–	186 266	QSM-G ¹ / ₈ -4-I	10
	4,2	6	13	17,9	4,6	–	4	–	186 267	QSM-G ¹ / ₈ -6-I	10

* Quantità in pezzi

Prodotto Base

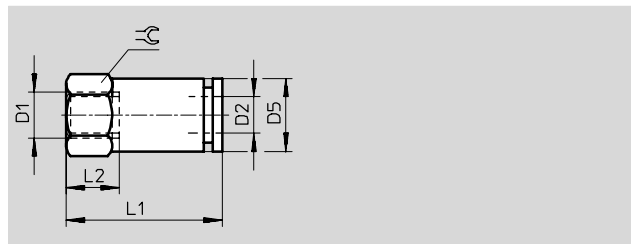
Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QSMF

Filettatura femmina con
esagono esterno

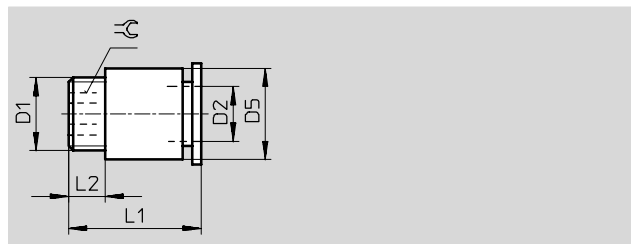


Dimensioni e dati di ordinazione									
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	L1	L2	≈	Peso/ pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø				[g]		
Filettatura metrica con anello di tenuta									
M3	2	3	5,5	13	3	5,5	1,5	153 308 QSMF-M3-3	10
	3	4	8	14,5	3	8	3	153 310 QSMF-M3-4	10
M5	2	3	8	15	5	8	4	153 309 QSMF-M5-3	10
	3	4	8	17,5	5	8	4	153 311 QSMF-M5-4	10

* Quantità in pezzi

Raccordo filettato a innesto QSMP

Filettatura maschio con
esagono incassato



Dimensioni e dati di ordinazione									
Attacco	Ø esterno tubo	D5 Ø	L1	L2	≡	Peso/pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*	
D1	D2					[g]			
Filettatura metrica con anello di tenuta									
M6x0,75	4	8	14,5	3,5	2,5	3	153 320 QSMP-M6-4	10	
M8x0,75	6	10	15	4	4	4	153 322 QSMP-M8-6	10	

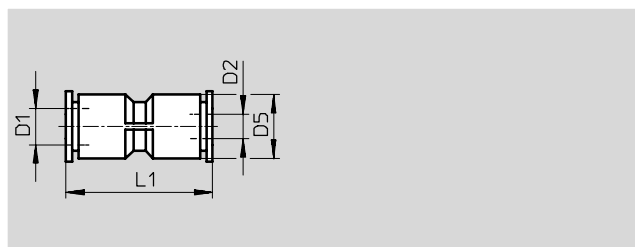
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

FESTO

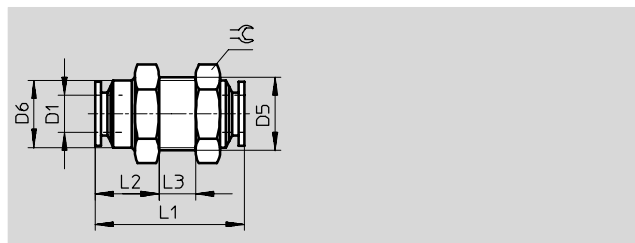
Raccordo a innesto QSM



Dimensioni e dati di ordinazione							
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
3	2	3	6	20	1,5	153 323 QSM-3	10
						130 757 QSM-3-100	100
4	3	4	8	23,5	2	153 324 QSM-4	10
						130 758 QSM-4-100	100
6	4	6	10,5	25	4	153 325 QSM-6	10
						130 759 QSM-6-100	100
Di riduzione							
4	2	3	8	23,5	3	153 326 QSM-4-3	10
						130 760 QSM-4-3-100	100
6	3	4	10,5	25	4	153 327 QSM-6-4	10
						130 761 QSM-6-4-100	100

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto passa-parete QSMS



Dimensioni e dati di ordinazione										
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5	D6 Ø	L1	L2	L3	≡	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
3	2	M8x0,75	7	19,5	7	7,5	10	3	153 375 QSMS-3	10
4	3	M10x1	9	24	9,5	7,5	12	6	153 376 QSMS-4	10
6	4	M12x1	11	25	11	6	14	9	153 377 QSMS-6	10

* Quantità in pezzi

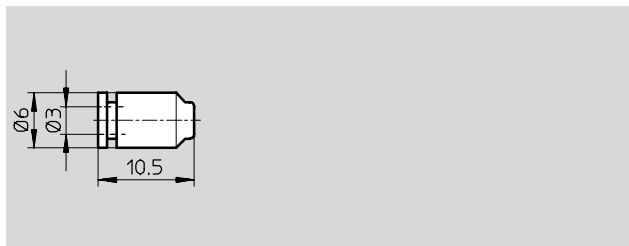
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

FESTO

Foglio dati

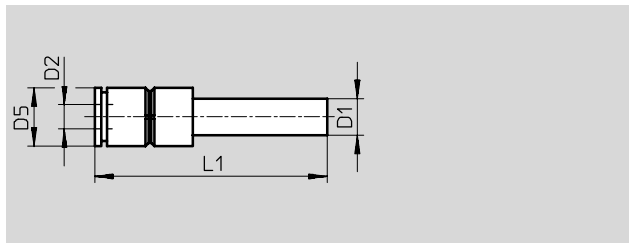
Spinotto di chiusura QSMC



Dati di ordinazione				
Ø esterno tubo	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
3	0,5	153 381	QSMC-3	10

* Quantità in pezzi

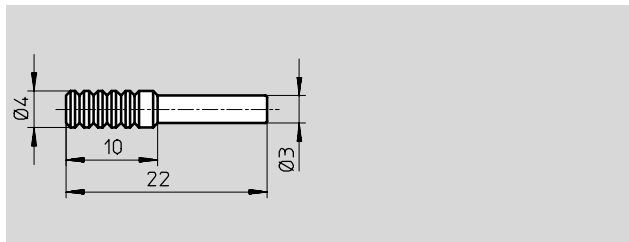
Raccordo a innesto QSM-...H



Dimensioni e dati di ordinazione							
Ø esterno tubo	Diametro nominale [mm]	Ø manicotto a innesto D1	D5 Ø	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
3	2,5	4	8	34	1,5	153 328 QSM-4H-3	10
						130 762 QSM-4H-3-100	100
4	3	6	9,5	39	2,5	153 329 QSM-6H-4	10
						130 763 QSM-6H-4-100	100

* Quantità in pezzi

Tappo QSMC-...H



Dati di ordinazione			
Ø manicotto a innesto	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
3	0,5	153 382 QSMC-3H	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

FESTO

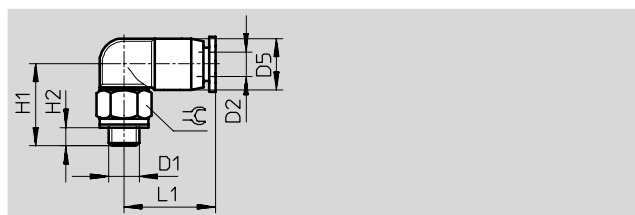
Raccordo filettato a innesto a L QSML

Orientabile di 360°

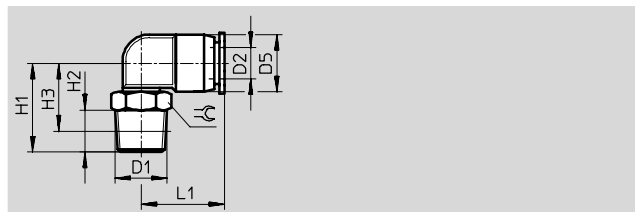
Filettatura maschio con
esagono esterno



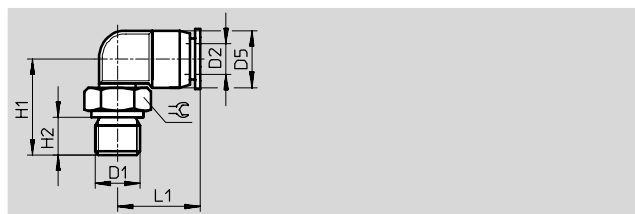
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura metrica con anello di tenuta												
M3	1,2	3	6,5	12	3	–	11	5,5	1,5	153 330	QSML-M3-3	10
										130 768	QSML-M3-3-100	100
	1,2	4	8,5	14	3	–	15,5	8	3	153 332	QSML-M3-4	10
										130 769	QSML-M3-4-100	100
M5	1,2	3	6,5	13,5	3,5	–	11	8	3	153 331	QSML-M5-3	10
										130 770	QSML-M5-3-100	100
	2,4	4	8,5	13,5	3,5	–	15,5	8	3	153 333	QSML-M5-4	10
										130 771	QSML-M5-4-100	100
	2,4	6	11	14,5	3,5	–	16,5	8	4	153 335	QSML-M5-6	10
										130 772	QSML-M5-6-100	100
M7	3	4	8	17	6	–	15,7	10	–	186 352	QSML-M7-4	10
										130 773	QSML-M7-4-100	100
	4	6	10,5	18	6	–	16,3	10	–	186 353	QSML-M7-6	10
										130 774	QSML-M7-6-100	100
Filettatura R												
R ¹ / ₈	3	4	8,5	16	8	12	16	10	6	153 334	QSML- ¹ / ₈ -4	10
										130 764	QSML- ¹ / ₈ -4-100	100
	4	6	11	17	8	13	16,5	10	7	153 336	QSML- ¹ / ₈ -6	10
										130 765	QSML- ¹ / ₈ -6-100	100
Filettatura G con anello di tenuta												
G ¹ / ₈	3	4	8	16	4,6	–	15,7	13	–	186 268	QSML-G ¹ / ₈ -4	10
	4	6	10,5	17	4,6	–	16,3	13	–	186 269	QSML-G ¹ / ₈ -6	10

* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

FESTO

Foglio dati

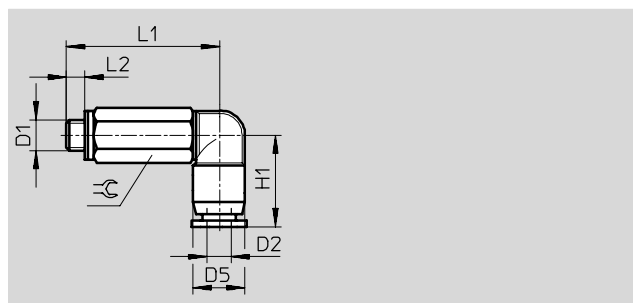
Raccordo filettato a innesto a L lungo QSMLL

Orientabile di 360°

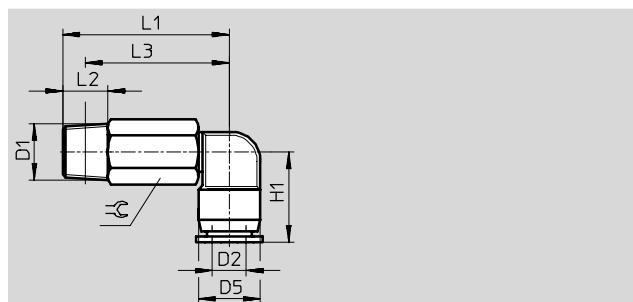
Filettatura maschio con esagono esterno



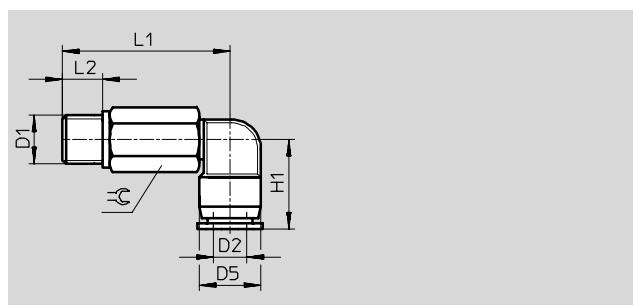
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	L1	L2	L3	H1	☞	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura metrica con anello di tenuta												
M3	1,2	3	6	19	3	–	11	5,5	2,5	153 337	QSMLL-M3-3	10
	1,2	4	8,5	23	3	–	15,5	8	7	153 338	QSMLL-M3-4	10
M5	2,4	4	8,5	25	3,5	–	15,5	8	8	153 339	QSMLL-M5-4	10
	2,4	6	11	26	3,5	–	16,5	8	9	153 341	QSMLL-M5-6	10
M7	3	4	8	29,5	6	–	15,7	10	–	153 354	QSMLL-M7-4	10
	4	6	10,5	30,5	6	–	16,3	10	–	153 355	QSMLL-M7-6	10
Filettatura R												
R $\frac{1}{8}$	4	4	8,5	28,5	8	22	15,5	10	13	153 340	QSMLL- $\frac{1}{8}$ -4	10
	4	6	11	29,5	8	25,5	16,5	10	14	153 342	QSMLL- $\frac{1}{8}$ -6	10
Filettatura G con anello di tenuta												
G $\frac{1}{8}$	3	4	8	28,5	4,6	–	15,7	13	–	186 270	QSMLL-G $\frac{1}{8}$ -4	10
	4	6	10,5	29,5	4,6	–	16,3	13	–	186 271	QSMLL-G $\frac{1}{8}$ -6	10

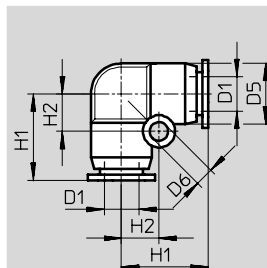
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

FESTO

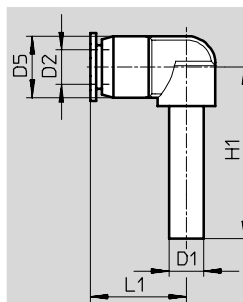
Raccordo a innesto a L QSML



Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
3	2	6	3,2	11	4,5	1,5	153 343 QSML-3	10
4	3	8	3,2	13,5	5,5	2	153 344 QSML-4	10
							130 766 QSML-4-100	100
6	4	10,5	3,2	15,5	6,5	4	153 345 QSML-6	10
							130 767 QSML-6-100	100

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto a L QSML...H



Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø esterno tubo D2	Diametro nominale [mm]	Ø manicotto a innesto D1	D5 Ø	H1	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
3	1,5	3	7	21	13	1	153 346 QSML-3H	10
4	2,5	4	8	25,5	15	2	153 347 QSML-4H	10
6	3	6	10,5	29,5	16,5	3	153 348 QSML-6H	10
Di riduzione								
3	2,5	4	8,5	25	15	2	153 349 QSML-4H-3	10
4	3	6	10,5	29,5	16,5	3	153 350 QSML-6H-4	10

* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

FESTO

Foglio dati

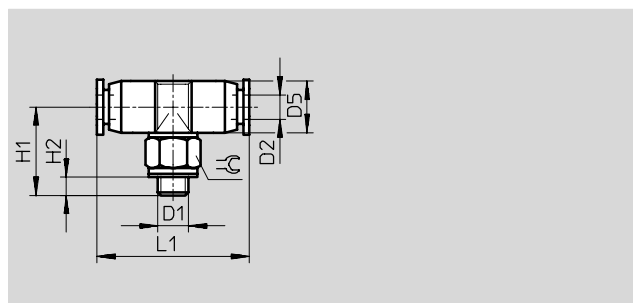
Raccordo filettato a innesto a T QSMT

Orientabile di 360°

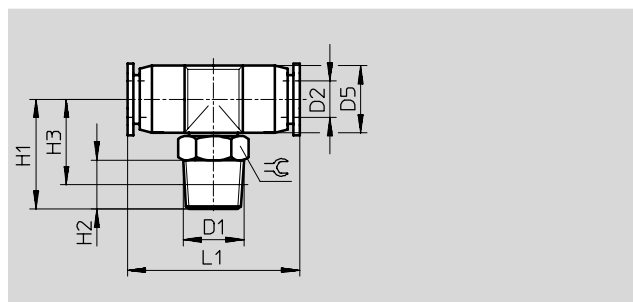
Filettatura maschio con
esagono esterno



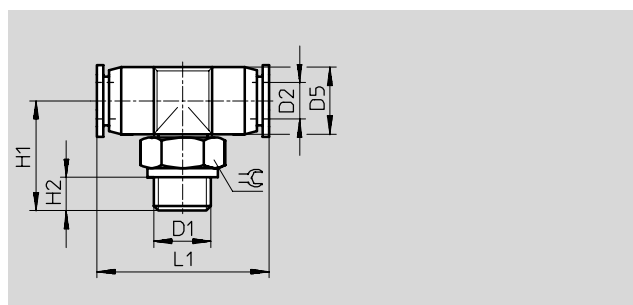
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Tubi e raccordi
Raccordi filettati a innesto

5.4

Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura metrica con anello di tenuta												
M3	1,2	3	6,5	12	3	–	22	5,5	2	153 351	QSMT-M3-3	10
	1,2	4	8,5	15	3	–	27	8	4	153 353	QSMT-M3-4	10
M5	1,2	3	6,5	13,5	3,5	–	22	8	3,5	153 352	QSMT-M5-3	10
	2,4	4	8,5	14,5	3,5	–	27	8	4,5	153 354	QSMT-M5-4	10
										130 784	QSMT-M5-4-100	100
	2,4	6	11	15,5	3,5	–	30	8	6	153 356	QSMT-M5-6	10
										130 785	QSMT-M5-6-100	100
Filettatura R												
R1/8	3	4	8,5	17	8	13	27	10	7	153 355	QSMT-1/8-4	10
	4	6	11	18	8	14	30	10	8	153 357	QSMT-1/8-6	10
Filettatura G con anello di tenuta												
G1/8	5	4	8	17	4,6	–	26,2	13	–	186 272	QSMT-G1/8-4	10
	5	6	10,5	18	4,6	–	28,4	13	–	186 273	QSMT-G1/8-6	10

* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto a T

QSMTL

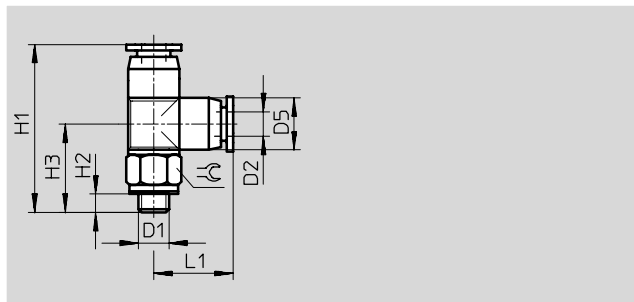
Orientabile di 360°

Filettatura maschio con

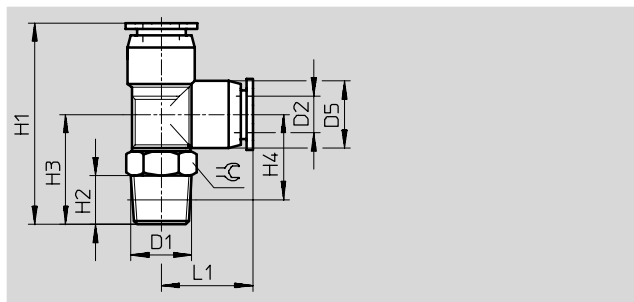
esagono esterno



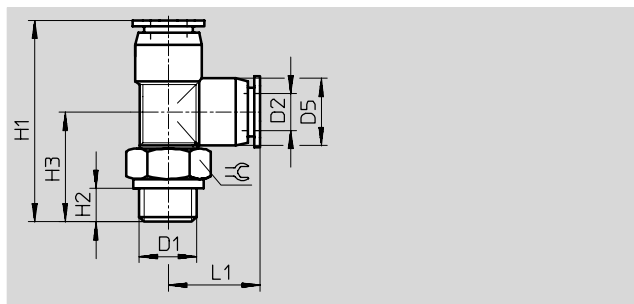
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione													
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	H4	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø							[g]			
Filettatura metrica con anello di tenuta													
M3	1,2	3	6,5	23	3	–	12	11	5,5	2,5	153 358	QSMTL-M3-3	10
	1,2	4	8,5	28,5	3	–	15	13,5	8	4	153 360	QSMTL-M3-4	10
M5	1,2	3	6,5	24,5	3,5	–	13,5	11	8	4,5	153 359	QSMTL-M5-3	10
	2,4	4	8,5	27,5	3,5	–	14,5	13	8	5	153 361	QSMTL-M5-4	10
	2,4	6	10,5	30,5	3,5	–	15,5	15	8	6	153 363	QSMTL-M5-6	10
Filettatura R													
R $\frac{1}{8}$	3	4	8,5	30	8	13	17	13	10	7	153 362	QSMTL-R $\frac{1}{8}$ -4	10
	4	6	10,5	33	8	14	18	15	10	8,5	153 364	QSMTL-R $\frac{1}{8}$ -6	10
Filettatura G con anello di tenuta													
G $\frac{1}{8}$	5	4	8	30,7	4,6	17	–	13,7	13	–	186 274	QSMTL-G $\frac{1}{8}$ -4	10
	5	6	10,5	33,3	4,6	18	–	15,3	13	–	186 275	QSMTL-G $\frac{1}{8}$ -6	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

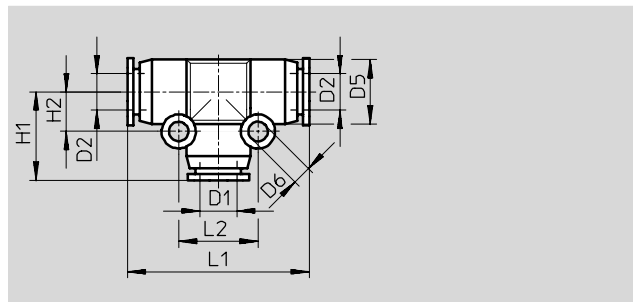
FESTO

Foglio dati

Raccordo a innesto a T QSMT

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione											
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
3	2	3	6	3,2	11	4,5	22	9	2	153 365 QSMT-3	10
4	3	4	8	3,2	13,5	5,5	27	11	2	153 366 QSMT-4	10
										130 782 QSMT-4-100	100
6	4	6	10,5	3,2	15,5	6,5	31	13	4	153 367 QSMT-6	10
										130 783 QSMT-6-100	100
Di riduzione											
3	2,5	4	8	3,2	13	5,5	27	11	3,5	153 368 QSMT-4-3	10
4	3	6	10,5	3,2	15	6,5	30	13	4	153 369 QSMT-6-4	10

* Quantità in pezzi

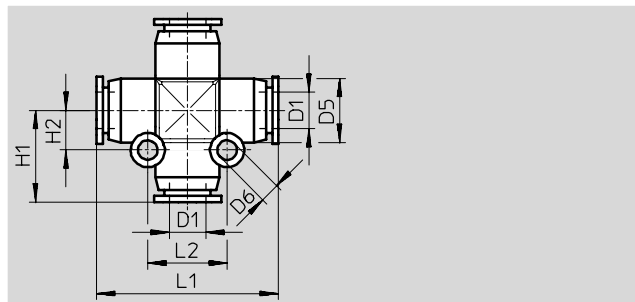
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

FESTO

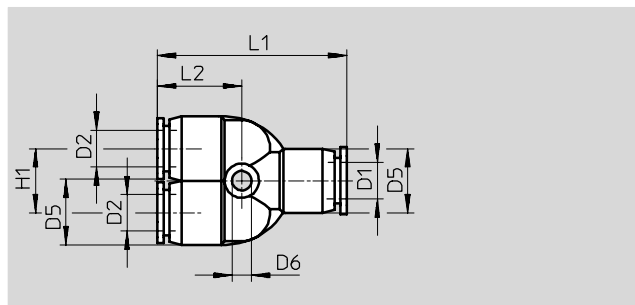
Raccordo a innesto a X QSMX



Dimensioni e dati di ordinazione										
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
Filettatura metrica con anello di tenuta										
3	2	8	3,2	13,5	5,5	27	11	4	153 378 QSMX-3	10
4	2,5	8	3,2	13,5	5,5	27	11	4	153 379 QSMX-4	10
6	4	10,5	3,2	15,5	6,5	31	13	5	153 380 QSMX-6	10

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto a Y QSMY



Dimensioni e dati di ordinazione										
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	H1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
Filettatura metrica con anello di tenuta										
3	2	3	8	3,2	28,5	13	8	3	153 370 QSMY-3	10
4	2	4	8	3,2	29	13	8	3	153 371 QSMY-4	10
									130 786 QSMY-4-100	100
6	3	6	10,5	3,2	31,5	14,5	10,5	5,5	153 372 QSMY-6	10
									130 787 QSMY-6-100	100
Di riduzione										
4	1,5	3	8	3,2	28,5	13	8	3	153 373 QSMY-4-3	10
6	3	4	10,5	3,2	31,5	14	10,5	5	153 374 QSMY-6-4	10

* Quantità in pezzi

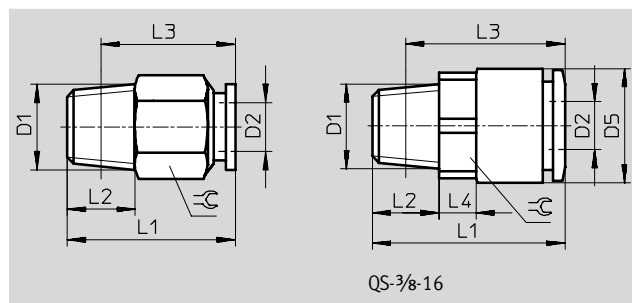
Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QS

Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo	D5	L1	L2	L3	L4	≡	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
D1		D2									
Filettatura R											
R $\frac{1}{8}$	3	4	–	21	8	17	–	10	8,5	153 001 QS- $\frac{1}{8}$ -4	10
										130 674 QS- $\frac{1}{8}$ -4-100	100
	4,6	6	–	22,5	8	18,5	–	12	9	153 002 QS- $\frac{1}{8}$ -6	10
										130 675 QS- $\frac{1}{8}$ -6-100	100
	6	8	–	28	8	24	–	14	15	153 004 QS- $\frac{1}{8}$ -8	10
										130 676 QS- $\frac{1}{8}$ -8-100	100
	6	10	–	30,3	8	26,3	–	17	22,5	190 643 QS- $\frac{1}{8}$ -10	10
R $\frac{1}{4}$	3	4	–	21	11	15	–	14	16	190 644 QS- $\frac{1}{4}$ -4	10
	4,6	6	–	24,5	11	18,5	–	14	17	153 003 QS- $\frac{1}{4}$ -6	10
										130 677 QS- $\frac{1}{4}$ -6-100	100
	7	8	–	26,5	11	20,5	–	14		153 005 QS- $\frac{1}{4}$ -8	10
										130 678 QS- $\frac{1}{4}$ -8-50	50
	8,5	10	–	30	11	24	–	17	20	153 007 QS- $\frac{1}{4}$ -10	10
										130 679 QS- $\frac{1}{4}$ -10-50	50
	11	12	–	36	11	30	–	21	–	164 980 QS- $\frac{1}{4}$ -12	10
										130 680 QS- $\frac{1}{4}$ -12-20	20
R $\frac{3}{8}$	4,6	6	–	23,5	12	17,1	–	17	27	190 645 QS- $\frac{3}{8}$ -6	10
	7	8	–	24	12	17,5	–	17	23	153 006 QS- $\frac{3}{8}$ -8	10
										130 681 QS- $\frac{3}{8}$ -8-50	50
	8,5	10	–	29,5	12	23	–	17	26	153 008 QS- $\frac{3}{8}$ -10	10
										130 682 QS- $\frac{3}{8}$ -10-50	50
	11	12	–	32	12	25,5	–	21	35,5	153 009 QS- $\frac{3}{8}$ -12	10
										130 683 QS- $\frac{3}{8}$ -12-20	20
	11	16	23,8	46	12	40	10	22	59,5	164 957 QS- $\frac{3}{8}$ -16	1
R $\frac{1}{2}$	8,5	10	–	30,3	15	22,1	–	21	49	190 646 QS- $\frac{1}{2}$ -10	1
	11	12	–	34	15	26	–	21	49,5	153 010 QS- $\frac{1}{2}$ -12	1
										130 684 QS- $\frac{1}{2}$ -12-20	20
	13	16	–	41,5	15	33,5	–	24	67	153 011 QS- $\frac{1}{2}$ -16	1
										130 685 QS- $\frac{1}{2}$ -16-20	20

* Quantità in pezzi

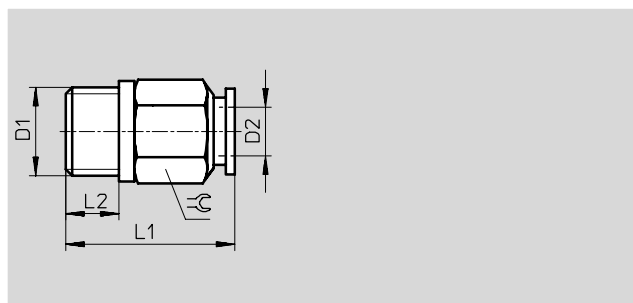
Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto QS

Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione							
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	L1	L2	⌘	Cod. prod. Tipo	PE*
Filettatura G con anello di tenuta							
G ¹ / ₈	3	4	19,9	4,6	13	186 095 QS-G¹/₈-4	10
	4,6	6	21	4,6	13	186 096 QS-G¹/₈-6	10
	6	8	26,2	4,6	14	186 098 QS-G¹/₈-8	10
G ¹ / ₄	4,6	6	23	6,6	17	186 097 QS-G¹/₄-6	10
	7	8	23,7	6,6	17	186 099 QS-G¹/₄-8	10
	8,5	10	30,7	6,6	17	186 101 QS-G¹/₄-10	10
	11	12	35,9	6,6	21	186 350 QS-G¹/₄-12	10
G ³ / ₈	7	8	23,9	8,1	19	186 100 QS-G³/₈-8	10
	8,5	10	27,7	8,1	19	186 102 QS-G³/₈-10	10
	11	12	33,8	8,1	21	186 103 QS-G³/₈-12	10
	11	16	39,8	8,1	22	186 347 QS-G³/₈-16	1
G ¹ / ₂	11	12	32,3	11,1	24	186 104 QS-G¹/₂-12	1
	13	16	39,8	11,1	24	186 105 QS-G¹/₂-16	1

* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

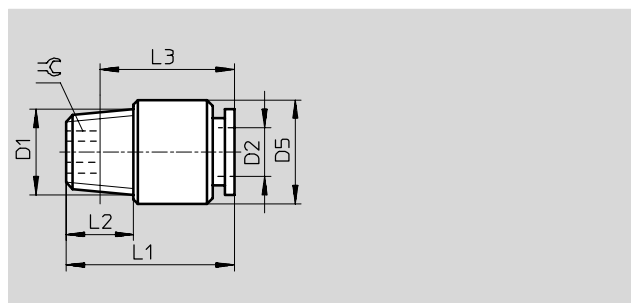
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QS-...-I

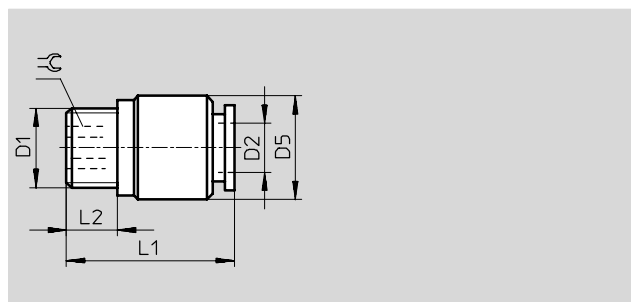
Filettatura maschio con
esagono incassato



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo	D5 Ø	L1	L2	L3	≡	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	D2										
Filettatura R											
R ¹ / ₈	2,6	4	9,5	21	8	17	2,5	8	153 012	QS- ¹ / ₈ -4-I	10
	4,2	6	12	22,5	8	18,5	4	8	153 013	QS- ¹ / ₈ -6-I	10
	5,3	8	13,7	28	8	24	5	14	153 015	QS- ¹ / ₈ -8-I	10
	5,0	10	17,7	30,3	8	26,3	5	25	190 647	QS- ¹ / ₈ -10-I	10
R ¹ / ₄	4,2	6	14	22,5	11	16,5	4	14	153 014	QS- ¹ / ₄ -6-I	10
	6,3	8	14	26,5	11	20,5	6	14,5	153 016	QS- ¹ / ₄ -8-I	10
	6,3	10	17,7	30	11	24	7	22	153 018	QS- ¹ / ₄ -10-I	10
	6,5	12	20,8	35,9	11	29,9	6	40	190 649	QS- ¹ / ₄ -12-I	10
R ³ / ₈	6,3	8	17	24	12	17,5	6	22	153 017	QS- ³ / ₈ -8-I	10
	6,3	10	18	29,5	12	23	6	27	153 019	QS- ³ / ₈ -10-I	10
	8,5	12	21	32	12	25,5	8	33,5	153 020	QS- ³ / ₈ -12-I	10
R ¹ / ₂	6,3	10	20,8	30,3	15	22,1	6	48	190 648	QS- ¹ / ₂ -10-I	1
	8,5	12	21	34	15	26	8	48	153 021	QS- ¹ / ₂ -12-I	1
Filettatura G con anello di tenuta											
G ¹ / ₈	2,6	4	13	19,9	4,6	–	2,5	–	186 106	QS-G ¹ / ₈ -4-I	10
	4,2	6	13	22	4,6	–	4	–	186 107	QS-G ¹ / ₈ -6-I	10
	5,3	8	13,7	26,2	4,6	–	5	–	186 109	QS-G ¹ / ₈ -8-I	10
G ¹ / ₄	4,2	6	17	22	6,6	–	4	–	186 108	QS-G ¹ / ₄ -6-I	10
	6,3	8	17	26,2	6,6	–	6	–	186 110	QS-G ¹ / ₄ -8-I	10
	6,3	10	17	30,7	6,6	–	7	–	186 112	QS-G ¹ / ₄ -10-I	10
G ³ / ₈	6,3	8	19	26,2	8,1	–	6	–	186 111	QS-G ³ / ₈ -8-I	10
	6,3	10	19	28,7	8,1	–	7	–	186 113	QS-G ³ / ₈ -10-I	10
	8,5	12	20,8	33,8	8,1	–	8	–	186 114	QS-G ³ / ₈ -12-I	10
G ¹ / ₂	8,5	12	24	32,3	11,1	–	8	–	186 115	QS-G ¹ / ₂ -12-I	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

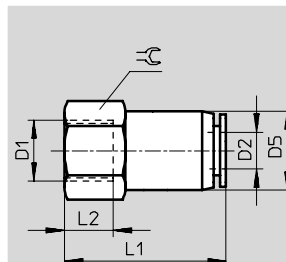
FESTO

Raccordo filettato a innesto QSF

Filettatura femmina con
esagono esterno



Filettatura G



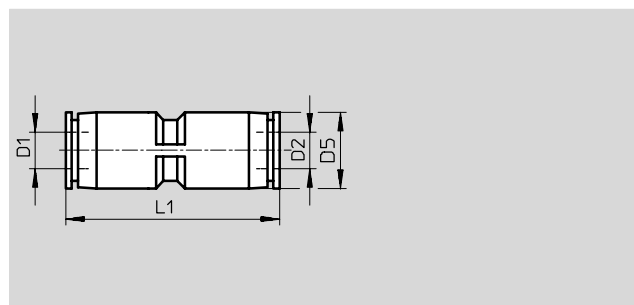
Dimensioni e dati di ordinazione									
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	L1	L2	≡	Peso/ pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø				[g]		
Filettatura G con anello di tenuta									
G $\frac{1}{8}$	3	4	11	24,5	8	14	15,5	153 022 QSF- $\frac{1}{8}$ -4-B	10
								130 712 QSF- $\frac{1}{8}$ -4-B-100	100
	4,6	6	13	26,5	8	14	18	153 023 QSF- $\frac{1}{8}$ -6-B	10
								130 713 QSF- $\frac{1}{8}$ -6-B-100	100
	6	8	14,5	28	8	14	19,5	153 025 QSF- $\frac{1}{8}$ -8-B	10
								130 714 QSF- $\frac{1}{8}$ -8-B-50	50
G $\frac{1}{4}$	3	4	11	27,4	11	17	21,5	190 650 QSF- $\frac{1}{4}$ -4-B	10
	4,6	6	13	29	11	17	25	153 024 QSF- $\frac{1}{4}$ -6-B	10
								130 709 QSF- $\frac{1}{4}$ -6-B-100	100
	6	8	15	31	11	17	27	153 026 QSF- $\frac{1}{4}$ -8-B	10
								130 710 QSF- $\frac{1}{4}$ -8-B-50	50
	8,5	10	17,5	34	11	17	32	153 028 QSF- $\frac{1}{4}$ -10-B	10
								130 711 QSF- $\frac{1}{4}$ -10-B-50	50
	11	12	21	35,8	11	21	55,5	190 651 QSF- $\frac{1}{4}$ -12-B	10
G $\frac{3}{8}$	4,6	6	13	30,4	12,5	21	30,5	190 652 QSF- $\frac{3}{8}$ -6-B	10
	6	8	15	32	12	21	36	153 027 QSF- $\frac{3}{8}$ -8-B	10
								130 715 QSF- $\frac{3}{8}$ -8-B-50	50
	8,5	10	17,5	35	12	21	41	153 029 QSF- $\frac{3}{8}$ -10-B	10
								130 716 QSF- $\frac{3}{8}$ -10-B-50	50
	11	12	21	37	12	21	51,5	153 030 QSF- $\frac{3}{8}$ -12-B	10
								130 717 QSF- $\frac{3}{8}$ -12-B-20	20
G $\frac{1}{2}$	11	12	20,8	40,8	15,8	24	58	190 653 QSF- $\frac{1}{2}$ -12-B	1
	13	16	25	43,8	17	25	79	190 654 QSF- $\frac{1}{2}$ -16-B	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo a innesto QS



Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo
4	3,8	4	10	31	5	153 031 QS-4 10
						130 686 QS-4-100 100
6	5,5	6	12,5	35	6,5	153 032 QS-6 10
						130 687 QS-6-100 100
8	7	8	14,5	38	9,5	153 033 QS-8 10
						130 688 QS-8-50 50
10	9	10	17,5	44	16	153 034 QS-10 10
						130 689 QS-10-50 50
12	11	12	21	48	22	153 035 QS-12 10
						130 690 QS-12-20 20
16	13	16	25	50	25	153 036 QS-16 1
Di riduzione						
6	3	4	12,5	34,5	6,5	153 037 QS-6-4 10
						130 691 QS-6-4-100 100
8	–	4	14,5	38,8	11	130 606 QS-8-4  10
	5,5	6	14,5	38,5	9	153 038 QS-8-6 10
						130 692 QS-8-6-50 50
10	–	6	17,5	45,2	16	130 607 QS-10-6  10
	7	8	17,5	44	14,5	153 039 QS-10-8 10
						130 693 QS-10-8-50 50
12	–	8	21	49,4	24	130 608 QS-12-8  10
	9	10	21	53,5	22,5	153 040 QS-12-10 10
						130 694 QS-12-10-20 20

* Quantità in pezzi

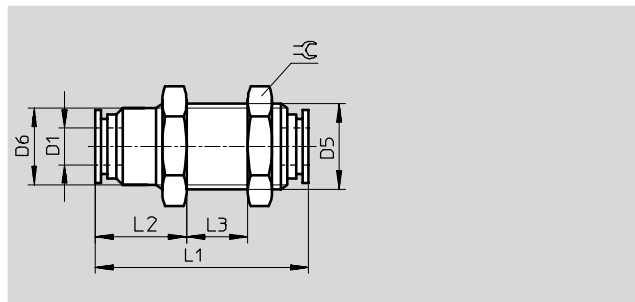
 Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

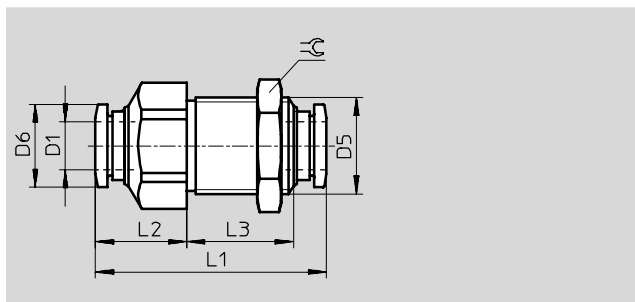
Raccordo a innesto passa-parete QSS



Raccordo a innesto passa-parete

QSS-...-F

con giunzione fissa



Dimensioni e dati di ordinazione										
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5	D6 Ø	L1	L2	L3		Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	3	M12x1	11	31	14,5	7	14	10,5	153 157 QSS-4	10
									130 788 QSS-4-100	100
6	4,6	M14x1	12,5	35	15	10	17	16	153 158 QSS-6	10
									130 789 QSS-6-100	100
8	6	M16x1	14,5	37,5	18	9	19	19,5	153 159 QSS-8	10
									130 790 QSS-8-50	50
10	8	M20x1	18,5	43	18,5	13	24	37,5	153 160 QSS-10	10
									130 791 QSS-10-50	50
12	11	M22x1	20,5	47	16,5	18	27	56	153 161 QSS-12	10
									130 792 QSS-12-20	20
Con giunzione fissa										
8	–	M16x1	13,8	38,4	15,2	17,7	19	40	130 642 QSS-8-F 	10
10	–	M20x1	16,8	47,1	20,3	20,9	24	86	130 643 QSS-10-F 	10
12	–	M22x1	19,8	48,5	18,9	24,1	27	105	130 644 QSS-12-F 	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

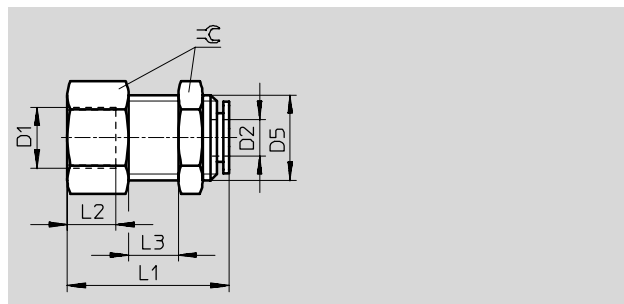
FESTO

Foglio dati

Raccordo a innesto passa-parete

QSSF

con filettatura femmina



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo	D5 Ø	L1	L2	L3	≡	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	D2									
G ¹ / ₈	3	4	M12x1	25	8	5,5	14	–	153 162 QSSF- ¹ / ₈ -4-B	10
	6	6	M14x1	27,5	8	7,5	14	–	153 163 QSSF- ¹ / ₈ -6-B	10
	8	8	M16x1	29	8	11	17	–	153 165 QSSF- ¹ / ₈ -8-B	10
G ¹ / ₄	3	4	M12x1	27,5	11	5,5	17	–	190 655 QSSF- ¹ / ₄ -4-B	10
	6	6	M14x1	30,5	11	7,5	17	–	153 164 QSSF- ¹ / ₄ -6-B	10
	8	8	M16x1	32	11	11	19	–	153 166 QSSF- ¹ / ₄ -8-B	10
	10	10	M20x1	35	11	9,5	24	–	153 168 QSSF- ¹ / ₄ -10-B	10
G ³ / ₈	4,6	6	M14x1	31	12,5	7,5	19	–	190 656 QSSF- ³ / ₈ -6-B	10
	8	8	M16x1	33	12	11	19	–	153 167 QSSF- ³ / ₈ -8-B	10
	10	10	M20x1	36	12	9,5	24	–	153 169 QSSF- ³ / ₈ -10-B	10
	12	12	M22x1	39	12	11,5	24	–	153 170 QSSF- ³ / ₈ -12-B	10
G ¹ / ₂	12	12	M22x1	42	15	11,5	24	–	153 171 QSSF- ¹ / ₂ -12-B	1
	13	16	M27x1,5	43	17	7,4	29	–	190 657 QSSF- ¹ / ₂ -16	1

* Quantità in pezzi

Tubi e raccordi
Raccordi filettati a innesto

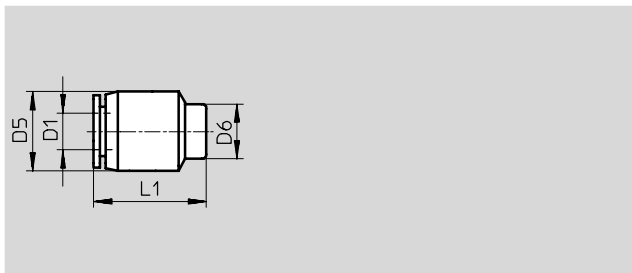
5.4

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

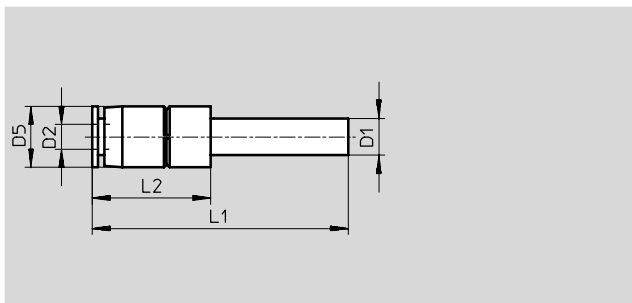
Spinotto di chiusura QSC



Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø esterno tubo D1	D5 Ø	D6 Ø	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	10	7	16,5	2,5	153 262 QSC-4	10
					130 704 QSC-4-100	100
6	13	9	18,5	3,5	153 263 QSC-6	10
					130 705 QSC-6-100	100
8	15	11	20	5	153 264 QSC-8	10
					130 706 QSC-8-50	50
10	18	13	22,5	8	153 265 QSC-10	10
					130 707 QSC-10-50	50
12	21,5	16	23	11,5	153 266 QSC-12	10
					130 708 QSC-12-20	20

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto QS-...H



Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø esterno tubo D2	Diametro nominale [mm]	Ø manicotto a innesto D1	D5 Ø	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	4	6	10	41,5	19,2	3,6	153 041 QS-6H-4	10
							130 695 QS-6H-4-100	100
	–	8	12,5	44,2	20,7	4,7	130 622 QS-8H-4  Novità	10
6	5	8	12,5	44,8	21,3	5	153 042 QS-8H-6	10
							130 696 QS-8H-6-50	50
	–	10	14,5	46,8	21,8	6,5	130 623 QS-10H-6  Novità	10
8	7,5	10	14,5	46,7	21,7	7	153 043 QS-10H-8	10
							130 697 QS-10H-8-50	50
	–	12	17,5	53,7	25,2	11	130 624 QS-12H-8  Novità	10
10	9	12	17,5	54,5	25,5	12	153 044 QS-12H-10	10
							130 698 QS-12H-10-20	20

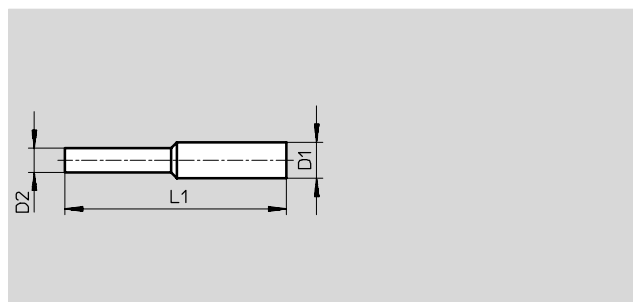
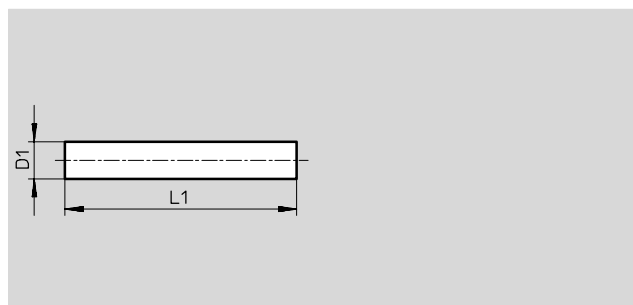
* Quantità in pezzi

 Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Manicotto a innesto QSH



Di riduzione

Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø manicotto a innesto D1	Diametro nominale [mm]	Ø manicotto a innesto D2	L	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	2,5	–	35	0,5	153 251 QSH-4	10
					130 723 QSH-4-100	100
6	4	–	38	0,5	153 252 QSH-6	10
					130 724 QSH-6-100	100
8	6	–	41,5	1	153 253 QSH-8	10
					130 725 QSH-8-50	50
10	7,5	–	46	1,5	153 254 QSH-10	10
					130 726 QSH-10-50	50
12	9	–	53	3	153 255 QSH-12	10
					130 727 QSH-12-20	20
16	11	–	55,5	4	153 256 QSH-16	1
Di riduzione						
6	2,5	4	36,7	0,5	153 257 QSH-6-4	10
					130 718 QSH-6-4-100	100
8	–	4	41,1	0,9	130 625 QSH-8-4 	10
	4	6	40,5	0,9	153 258 QSH-8-6	10
					130 719 QSH-8-6-50	50
10	6	–	43,7	1,4	130 626 QSH-10-6 	10
	6	8	44	1,3	153 259 QSH-10-8	10
					130 720 QSH-10-8-50	50
12	–	8	47,5	2,1	130 627 QSH-12-10 	10
	7,5	10	49,6	2,2	153 260 QSH-12-10	10
					130 721 QSH-12-10-20	20
16	9	12	54,4	4,2	153 261 QSH-16-12	1
					130 722 QSH-16-12-20	20

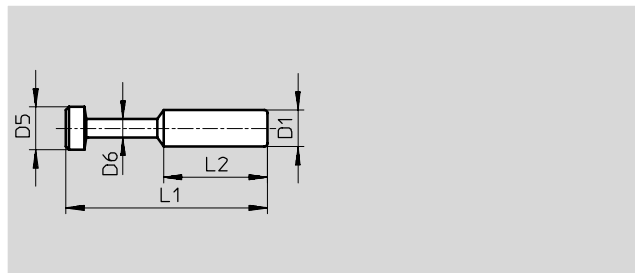
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Tappo QSC-...H



Dimensioni e dati di ordinazione							
Ø manicotto a innesto D1	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	5	3	28	15	0,5	153 267 QSC-4H	10
						130 699 QSC-4H-100	100
6	7	3	33	17	0,5	153 268 QSC-6H	10
						130 700 QSC-6H-100	100
8	9	4	37	18	1	153 269 QSC-8H	10
						130 701 QSC-8H-50	50
10	11	5	42	20,5	2	153 270 QSC-10H	10
						130 702 QSC-10H-50	50
12	13	6	44	23	2,5	153 271 QSC-12H	10
						130 703 QSC-12H-20	20
16	17	8	46	24	4	153 272 QSC-16H	10

* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

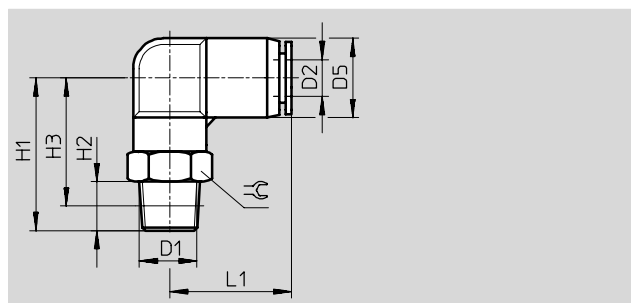
FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L QSL

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura R												
R $\frac{1}{8}$	3	4	10	23,5	8	19,5	18,5	10	12	153 045	QSL- $\frac{1}{8}$ -4	10
										130 728	QSL- $\frac{1}{8}$ -4-100	100
	4,6	6	12,5	25	8	21	20	12	14	153 046	QSL- $\frac{1}{8}$ -6	10
										130 729	QSL- $\frac{1}{8}$ -6-100	100
	6	8	14,5	28	8	24	23	14	18	153 048	QSL- $\frac{1}{8}$ -8	10
R $\frac{1}{4}$										130 730	QSL- $\frac{1}{8}$ -8-50	50
	6	10	17,5	33	8	29,1	26,2	17	31	190 658	QSL- $\frac{1}{8}$ -10	10
	3	4	10	26,3	11	20,3	18	14	21	190 659	QSL- $\frac{1}{4}$ -4	10
	4,6	6	12,5	28	11	22	20	14	22	153 047	QSL- $\frac{1}{4}$ -6	10
										130 731	QSL- $\frac{1}{4}$ -6-100	100
	6	8	14,5	31	11	25	23	14	24	153 049	QSL- $\frac{1}{4}$ -8	10
										130 732	QSL- $\frac{1}{4}$ -8-50	50
	8	10	17,5	37	11	30,5	26,5	17	34	153 051	QSL- $\frac{1}{4}$ -10	10
										130 733	QSL- $\frac{1}{4}$ -10-50	50
	10	12	21	38	11	32	29,5	21	–	164 981	QSL- $\frac{1}{4}$ -12	10
R $\frac{3}{8}$										130 734	QSL- $\frac{1}{4}$ -12-20	20
	4,6	6	12,5	29,8	12	23,7	19,7	17	35	190 660	QSL- $\frac{3}{8}$ -6	10
	6	8	14,5	33	12	26,5	23	17	37	153 050	QSL- $\frac{3}{8}$ -8	10
										130 735	QSL- $\frac{3}{8}$ -8-50	50
	8	10	17,5	40	12	32	26,5	17	42	153 052	QSL- $\frac{3}{8}$ -10	10
										130 736	QSL- $\frac{3}{8}$ -10-20	20
	10	12	21	41,5	12	34	29,5	21	51,5	153 053	QSL- $\frac{3}{8}$ -12	10
R $\frac{1}{2}$										130 737	QSL- $\frac{3}{8}$ -12-20	20
	11	16	25	47	11	40,5	33,5	22	81,5	164 958	QSL- $\frac{3}{8}$ -16	1
	8	10	17,5	40	15	31,9	26,2	21	64	190 661	QSL- $\frac{1}{2}$ -10	1
	10	12	21	33	15	29	29,5	21	66	153 054	QSL- $\frac{1}{2}$ -12	1
										130 738	QSL- $\frac{1}{2}$ -12	20
	13	16	25	51	15	43	33,5	22	85,5	153 055	QSL- $\frac{1}{2}$ -16	1
										130 739	QSL- $\frac{1}{2}$ -16-20	20

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto a L QSL

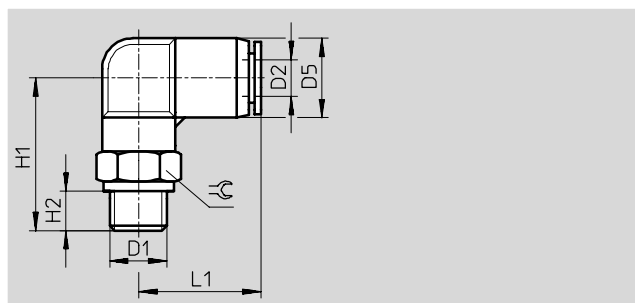
Orientabile di 360°

Filettatura maschio con

esagono esterno



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	≈	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura G con anello di tenuta												
G ¹ / ₈	3	4	10	22,8	4,6	–	18	13	–	186 116	QSL-G ¹ / ₈ -4	10
	4,6	6	12,5	23,5	4,6	–	19,8	13	–	186 117	QSL-G ¹ / ₈ -6	10
	6	8	14,5	26,5	4,6	–	22,7	14	–	186 119	QSL-G ¹ / ₈ -8	10
G ¹ / ₄	4,6	6	12,5	26,5	6,6	–	19,8	17	–	186 118	QSL-G ¹ / ₄ -6	10
	6	8	14,5	29,5	6,6	–	22,7	17	–	186 120	QSL-G ¹ / ₄ -8	10
	8	10	17,5	33,5	6,6	–	26,2	17	–	186 122	QSL-G ¹ / ₄ -10	10
	10	12	21	35,5	6,6	–	29,4	21	–	186 351	QSL-G ¹ / ₄ -12	10
G ³ / ₈	6	8	14,5	31,5	8,1	–	22,7	19	–	186 121	QSL-G ³ / ₈ -8	10
	8	10	17,5	35,5	8,1	–	26,2	19	–	186 123	QSL-G ³ / ₈ -10	10
	10	12	21	37,5	8,1	–	29,4	21	–	186 124	QSL-G ³ / ₈ -12	10
	11	16	25	46,5	8,1	–	33,1	24	–	186 348	QSL-G ³ / ₈ -16	1
G ¹ / ₂	10	12	21	42,5	11,1	–	29,4	24	–	186 125	QSL-G ¹ / ₂ -12	1
	13	16	25	49,5	11,1	–	33,1	24	–	186 126	QSL-G ¹ / ₂ -16	1

* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

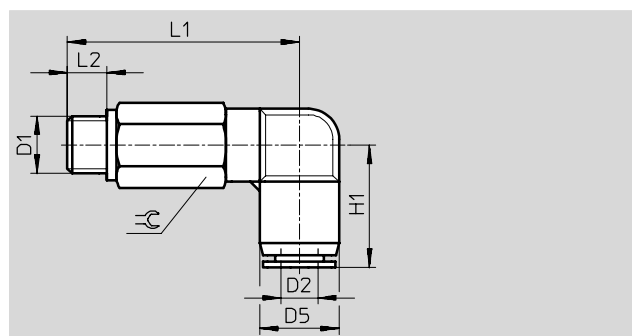
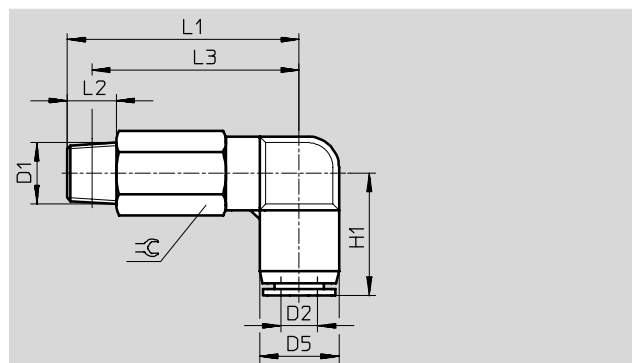
FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L lungo QSL

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	L1	L2	L3	H1	≈	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2									
Filettatura R											
R $\frac{1}{8}$	3	4	10	37	8	32,5	17	10	18	153 076 QSL- $\frac{1}{8}$ -4	10
	4,6	6	12,5	38	8	34	20	12	26	153 077 QSL- $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	14,5	43,5	8	39,5	22,5	14	36,5	153 079 QSL- $\frac{1}{8}$ -8	10
R $\frac{1}{4}$	2,8	4	10	38,3	11	32,3	18	14	34	190 662 QSL- $\frac{1}{4}$ -4	10
	4,6	6	12,5	41	11	35	20	14	39	153 078 QSL- $\frac{1}{4}$ -6	10
	6	8	14,5	46,5	11	40,5	22,5	14	42,5	153 080 QSL- $\frac{1}{4}$ -8	10
	8	10	17,5	54,5	11	48,5	26	17	65	153 082 QSL- $\frac{1}{4}$ -10	10
R $\frac{3}{8}$	4,6	6	12,5	43,3	12	37,2	19,7	17	61	190 663 QSL- $\frac{3}{8}$ -6	10
	6	8	14,5	48,5	12	42	22,5	17	65,5	153 081 QSL- $\frac{3}{8}$ -8	10
	8	10	17,5	55,5	12	49	26	17	73	153 083 QSL- $\frac{3}{8}$ -10	10
	10	12	21	61	12	54,5	29,5	21	107	153 084 QSL- $\frac{3}{8}$ -12	10
R $\frac{1}{2}$	8	10	17,5	60	15	51,9	26,2	21	120	190 664 QSL- $\frac{1}{2}$ -10	1
	10	12	21	64	15	56	29,5	21	122	153 085 QSL- $\frac{1}{2}$ -12	1
Filettatura G											
G $\frac{1}{8}$	3	4	10	33,8	4,6	–	18	13	–	186 127 QSL-G $\frac{1}{8}$ -4	10
	4,6	6	12,5	36,5	4,6	–	19,8	13	–	186 128 QSL-G $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	14,5	41,5	4,6	–	22,7	14	–	186 130 QSL-G $\frac{1}{8}$ -8	10
G $\frac{1}{4}$	4,6	6	12,5	36,5	6,6	–	19,8	17	–	186 129 QSL-G $\frac{1}{4}$ -6	10
	6	8	14,5	44	6,6	–	22,7	17	–	186 131 QSL-G $\frac{1}{4}$ -8	10
	8	10	17,5	52	6,6	–	26,2	17	–	186 133 QSL-G $\frac{1}{4}$ -10	10
G $\frac{3}{8}$	6	8	14,5	46,8	8,1	–	22,7	19	–	186 132 QSL-G $\frac{3}{8}$ -8	10
	8	10	17,5	54	8,1	–	26,2	19	–	186 134 QSL-G $\frac{3}{8}$ -10	10
	10	12	21	59,5	8,1	–	29,4	21	–	186 135 QSL-G $\frac{3}{8}$ -12	10
G $\frac{1}{2}$	10	12	21	62,5	11,1	–	29,4	24	–	186 136 QSL-G $\frac{1}{2}$ -12	1
	13	16	25	76,5	11,1	–	33,1	24	–	190 665 QSL-G $\frac{1}{2}$ -16	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

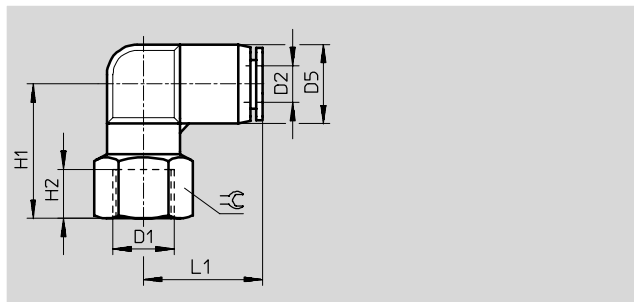
FESTO

Raccordo filettato a innesto a L QSLF

Filettatura femmina con
esagono esterno



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø					[g]		
Filettatura G										
G1/8	3	4	10	22,5	8	17	14	14,5	153 273 QSLF-1/8-4-B	10
	4,6	6	12,5	22	8	19,5	14	15,5	153 274 QSLF-1/8-6-B	10
	6	8	14,5	25	8	22,5	14	19	153 276 QSLF-1/8-8-B	10
G1/4	4,6	6	12,5	25	11	19,5	17	22	153 275 QSLF-1/4-6-B	10
	6	8	14,5	28	11	22,5	17	25	153 277 QSLF-1/4-8-B	10
	6	10	17,5	32	11	26	19	38,5	153 279 QSLF-1/4-10-B	10
G3/8	6	8	14,5	29	12	22,5	21	30,5	153 278 QSLF-3/8-8-B	10
	6	10	17,5	33	12	26	21	41	153 280 QSLF-3/8-10-B	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L

QSLV-...-I

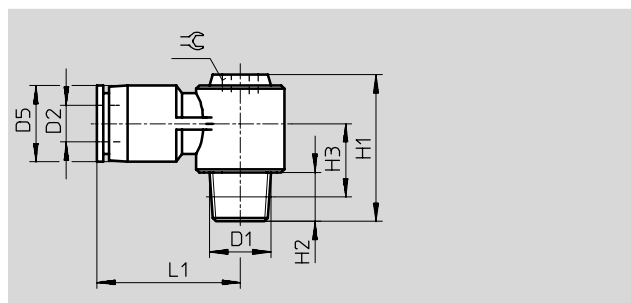
Orientabile di 360°

Filettatura maschio con

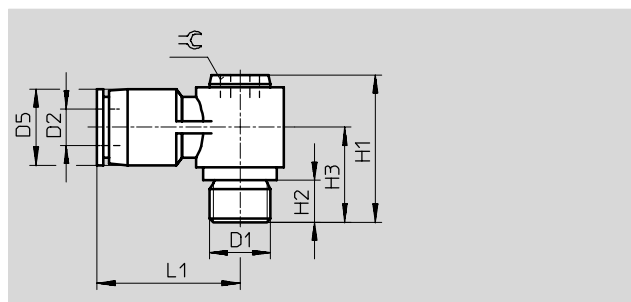
esagono incassato



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	↻	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura R												
R $\frac{1}{8}$	4,6	6	13	24	8	11,5	23,5	5	15	153 097	QSLV- $\frac{1}{8}$ -6-I	10
	6	8	14	27	8	12	26,5	8	22	153 099	QSLV- $\frac{1}{8}$ -8-I	10
R $\frac{1}{4}$	4,6	6	13	27	11	12,5	23,5	5	21,5	153 098	QSLV- $\frac{1}{4}$ -6-I	10
	6	8	14	30	11	13	26,5	8	28	153 100	QSLV- $\frac{1}{4}$ -8-I	10
	8	10	18	34	11	14,5	30,5	10	41	153 102	QSLV- $\frac{1}{4}$ -10-I	10
R $\frac{3}{8}$	6	8	14	31	12	13,5	26,5	8	36,5	153 101	QSLV- $\frac{3}{8}$ -8-I	10
	8	10	18	35	12	15,5	30,5	10	49,5	153 103	QSLV- $\frac{3}{8}$ -10-I	10
	10	12	21	39	12	17	36,5	12	68	153 104	QSLV- $\frac{3}{8}$ -12-I	10
R $\frac{1}{2}$	10	12	21	42	15	16,5	36,5	12	83	153 105	QSLV- $\frac{1}{2}$ -12-I	1
Filettatura G												
G $\frac{1}{8}$	4,6	6	13	22,5	4,6	14	23,7	5	–	186 148	QSLV-G $\frac{1}{8}$ -6-I	10
	6	8	14	25,5	4,6	14,5	26,7	8	–	186 150	QSLV-G $\frac{1}{8}$ -8-I	10
G $\frac{1}{4}$	4,6	6	13	24,5	6,6	16	23,7	5	–	186 149	QSLV-G $\frac{1}{4}$ -6-I	10
	6	8	14	27,5	6,6	16,5	26,7	8	–	186 151	QSLV-G $\frac{1}{4}$ -8-I	10
	8	10	18	31,5	6,6	18,5	30,7	10	–	186 153	QSLV-G $\frac{1}{4}$ -10-I	10
G $\frac{3}{8}$	6	8	14	29,5	8,1	18,5	26,7	8	–	186 152	QSLV-G $\frac{3}{8}$ -8-I	10
	8	10	18	33,5	8,1	20,5	30,7	10	–	186 154	QSLV-G $\frac{3}{8}$ -10-I	10
	10	12	21	37,5	8,1	22,5	36,4	12	–	186 155	QSLV-G $\frac{3}{8}$ -12-I	10
G $\frac{1}{2}$	10	12	21	40,5	11,1	25,5	36,4	12	–	186 156	QSLV-G $\frac{1}{2}$ -12-I	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

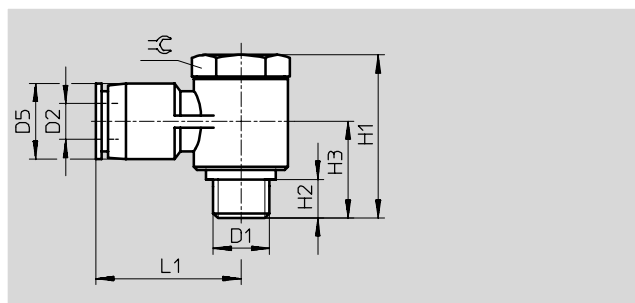
Raccordo filettato a innesto a L QSLV

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Filettatura M



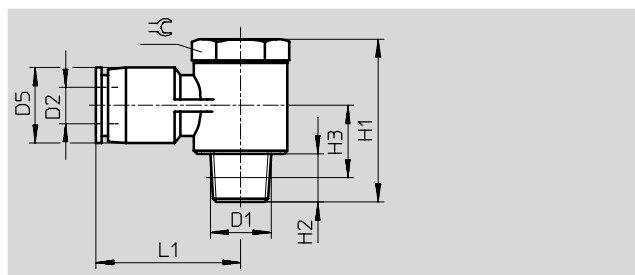
Raccordo filettato a innesto a L QSLV

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura metrica												
M5	1,8	6	12,5	17,2	2,9	10,4	23	8	85	190 666	QSLV-M-5-6	10
Filettatura R												
R ¹ / ₈	4	4	10	27	8	12	22,5	14	20	153 086	QSLV- ¹ / ₈ -4	10
										130 749	QSLV- ¹ / ₈ -4-100	100
	4	6	12,5	27	8	12	24	14	35,5	153 087	QSLV- ¹ / ₈ -6	10
										130 750	QSLV- ¹ / ₈ -6-100	100
	4	8	14,5	27	8	12	26	14	37	153 089	QSLV- ¹ / ₈ -8	10
										130 751	QSLV- ¹ / ₈ -8-50	50
R ¹ / ₄	4,6	6	12,5	31,5	11	13,5	27	17	32,5	153 088	QSLV- ¹ / ₄ -6	10
										130 752	QSLV- ¹ / ₄ -6-100	100
	5,1	8	14,5	31,5	11	13,5	28,5	17	59,5	153 090	QSLV- ¹ / ₄ -8	10
										130 753	QSLV- ¹ / ₄ -8-50	50
	5,1	10	17,5	31,5	11	14,5	30,5	17	62,5	153 092	QSLV- ¹ / ₄ -10	10
										130 754	QSLV- ¹ / ₄ -10-50	50
R ³ / ₈	6	8	14,5	36	12	15,5	30,5	21	54,5	153 091	QSLV- ³ / ₈ -8	10
	6,6	10	17,5	36	12	15,5	33	21	66	153 093	QSLV- ³ / ₈ -10	10
	6,6	12	21	36	12	17	35	21	97,5	153 094	QSLV- ³ / ₈ -12	10
R ¹ / ₂	8	12	21	40,5	15	16,5	38	24	100	153 095	QSLV- ¹ / ₂ -12	1
	8	16	25	48,5	15	22	36,5	24	115	153 096	QSLV- ¹ / ₂ -16	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Foglio dati

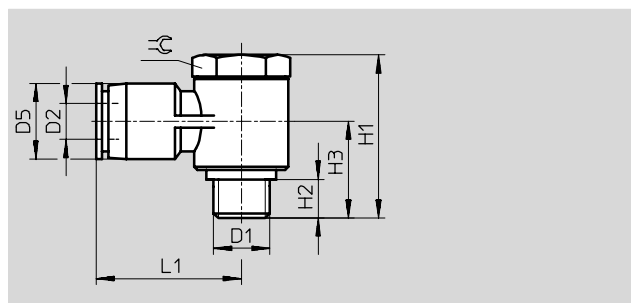
Raccordo filettato a innesto a L QSLV

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura G												
G ¹ / ₈	4	4	10	23,2	4,6	13,4	23,4	14	–	186 137	QSLV-G ¹ / ₈ -4	10
	4	6	12,4	23,2	4,6	13,4	25,5	14	–	186 138	QSLV-G ¹ / ₈ -6	10
	4	8	14,4	23,2	4,6	13,4	28,4	14	–	186 140	QSLV-G ¹ / ₈ -8	10
G ¹ / ₄	4,6	6	12,4	29,6	6,6	16,8	29	19	–	186 139	QSLV-G ¹ / ₄ -6	10
	5,1	8	14,4	29,6	6,6	16,8	28,9	19	–	186 141	QSLV-G ¹ / ₄ -8	10
	5,1	10	17,6	29,6	6,6	18,1	31,2	19	–	186 143	QSLV-G ¹ / ₄ -10	10
G ³ / ₈	6	8	14,4	34,6	8,1	20,3	31	24	–	186 142	QSLV-G ³ / ₈ -8	10
	6,6	10	17,6	34,6	8,1	20,3	33,6	24	–	186 144	QSLV-G ³ / ₈ -10	10
	6,6	12	21	34,6	8,1	22	36,4	24	–	186 145	QSLV-G ³ / ₈ -12	10
G ¹ / ₂	8	12	21	37,5	11,1	25	37,9	27	–	186 146	QSLV-G ¹ / ₂ -12	1
	8	16	25	46,6	11,1	28	38,1	27	–	186 147	QSLV-G ¹ / ₂ -16	1

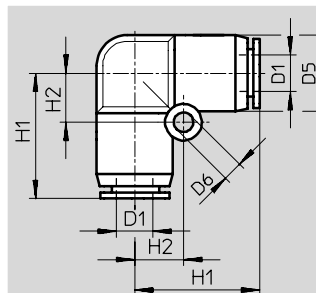
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto a L QSL



Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	2,8	10	–	17	–	5	153 070 QSL-4	10
							130 740 QSL-4-100	100
6	5	12,5	3,2	20,5	8	7,5	153 071 QSL-6	10
							130 741 QSL-6-100	100
8	7	15	4,2	22	10	10	153 072 QSL-8	10
							130 742 QSL-8-50	50
10	9	17,5	4,2	26	12	17	153 073 QSL-10	10
							130 743 QSL-10-50	50
12	11	21	4,2	29	14	24,5	153 074 QSL-12	10
							130 744 QSL-12-20	20
16	13	25	4,2	33	12	30	153 075 QSL-16	1

* Quantità in pezzi

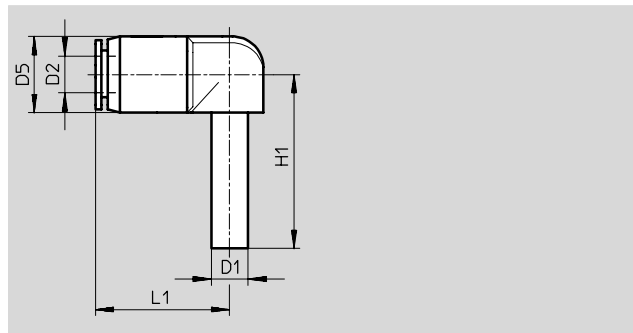
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

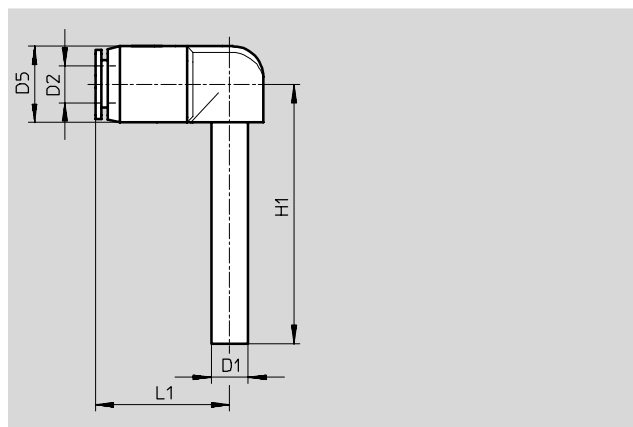
FESTO

Foglio dati

Raccordo a innesto a L QSL-...H
con manicotto a innesto



Manicotto a innesto lungo



Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø esterno tubo D2	Diametro nominale [mm]	Ø manicotto a innesto D1	D5 Ø	H1	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	2,5	4	10	25	20	3,5	153 056 QSL-4H 130 745 QSL-4H-100	10 100
6	4	6	12,5	28,5	23	5,5	153 057 QSL-6H 130 746 QSL-6H-100	10 100
8	6	8	14,5	30,5	26	8	153 058 QSL-8H 130 747 QSL-8H-50	10 50
10	7,5	10	17,5	33,5	30	12,5	153 059 QSL-10H 130 748 QSL-10H-50	10 50
12	9,5	12	21	38,5	32,5	17,5	153 060 QSL-12H	10
Di riduzione								
4	2,5	6	12,5	28,5	22	5,5	153 061 QSL-6H-4	10
6	4	8	14,5	30,5	26	7	153 062 QSL-8H-6	10
8	6	10	17,5	33,5	29	11	153 063 QSL-10H-8	10
10	7,5	12	21	39	32,5	17	153 064 QSL-12H-10	10
Manicotto a innesto lungo								
4	2,5	4	10	36	20	4	153 065 QSL-4HL	10
6	4	6	12,5	42	23	5,5	153 066 QSL-6HL	10
8	6	8	14,5	46,5	25,5	8,5	153 067 QSL-8HL	10
10	7,5	10	17,5	51,5	29,5	13,5	153 068 QSL-10HL	10
12	9,5	12	21	53	32,5	19,5	153 069 QSL-12HL	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

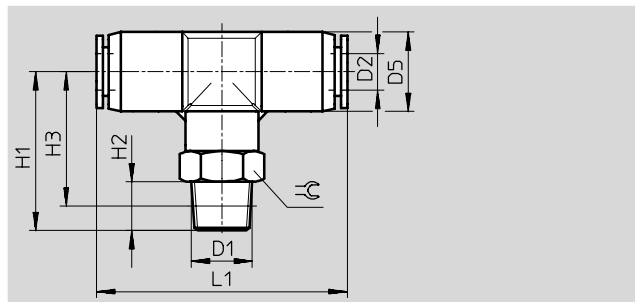
Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto a T QST

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura R												
R1/8	3	4	10	23,5	8	19,5	34	10	14	153 106	QST-1/8-4	10
										130 793	QST-1/8-4-100	100
	4,6	6	13	26	8	22	41	12	17,5	153 107	QST-1/8-6	10
										130 794	QST-1/8-6-100	100
	6	8	15	26,5	8	22,5	45	14	22,5	153 109	QST-1/8-8	10
										130 795	QST-1/8-8-50	50
	6	10	17,5	33	8	29,1	50,4	17	38,5	190 667	QST-1/8-10	10
	R1/4	3	4	10	26,3	11	20,3	33,8	14	24	190 668	QST-1/4-4
4,6		6	13	29	11	23	41	14	25,5	153 108	QST-1/4-6	10
										130 796	QST-1/4-6-100	100
6		8	15	29,5	11	23,5	45	14	28	153 110	QST-1/4-8	10
										130 797	QST-1/4-8-50	50
8		10	17,5	36	11	30	51	17	41,5	153 112	QST-1/4-10	10
										130 798	QST-1/4-10-50	50
8		12	21	38	11	32	56,8	21	61,5	190 669	QST-1/4-12	10
R3/8	4,6	6	13	30,8	12	24,4	40,2	17	38,5	190 670	QST-3/8-6	10
	6	8	15	31,5	12	25	45	17	41	153 111	QST-3/8-8	10
										130 799	QST-3/8-8-50	50
	8	10	17,5	37	12	30,5	51	17	50,5	153 113	QST-3/8-10	10
										130 800	QST-3/8-10-20	20
	10	12	21	39	12	32,5	56	21	61,5	153 114	QST-3/8-12	10
										130 801	QST-3/8-12-20	20
	11	16	25	47	11	40,5	67	22	95	164 959	QST-3/8-16	1
R1/2	8	10	17,5	40	15	31,9	50,4	21	72,5	190 672	QST-1/2-10	1
	10	12	21	42	15	34	56	21	77	153 115	QST-1/2-12	1
	13	16	25	51	15	43	67	22	99	153 116	QST-1/2-16	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

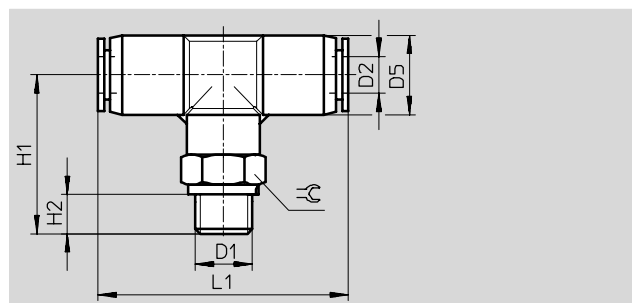
FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T QST

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	≈	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura G												
G $\frac{1}{8}$	3	4	10	22,8	4,6	–	33,8	13	–	186 157	QST-G $\frac{1}{8}$ -4	10
	4,6	6	13	24,5	4,6	–	40,4	13	–	186 158	QST-G $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	15	26,5	4,6	–	44,8	14	–	186 160	QST-G $\frac{1}{8}$ -8	10
G $\frac{1}{4}$	4,6	6	13	27,5	6,6	–	40,4	17	–	186 159	QST-G $\frac{1}{4}$ -6	10
	6	8	15	29,5	6,6	–	44,8	17	–	186 161	QST-G $\frac{1}{4}$ -8	10
	8	10	17,5	33,5	6,6	–	50,4	17	–	186 163	QST-G $\frac{1}{4}$ -10	10
G $\frac{3}{8}$	6	8	15	31,5	8,1	–	44,8	19	–	186 162	QST-G $\frac{3}{8}$ -8	10
	8	10	17,5	35,5	8,1	–	50,4	19	–	186 164	QST-G $\frac{3}{8}$ -10	10
	10	12	21	37,5	8,1	–	56,8	21	–	186 165	QST-G $\frac{3}{8}$ -12	10
	11	16	25	46,5	8,1	–	66,2	24	–	186 349	QST-G $\frac{3}{8}$ -16	10
G $\frac{1}{2}$	13	12	21	42,5	11,1	–	56,8	24	–	186 166	QST-G $\frac{1}{2}$ -12	1
	13	16	25	49,5	11,1	–	66,2	24	–	186 167	QST-G $\frac{1}{2}$ -16	1

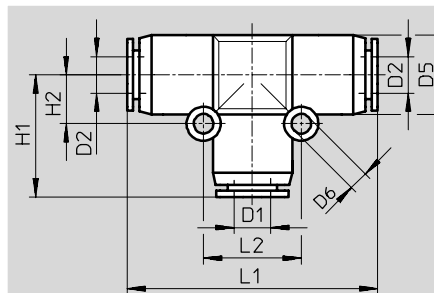
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto a T QST



Dimensioni e dati di ordinazione												
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*	
4	3	4	10	–	17	–	34	–	7	153 128 QST-4	10	
										130 802 QST-4-100	100	
6	4,6	6	13	3,2	20	8	40	16	10,5	153 129 QST-6	10	
										130 803 QST-6-100	100	
8	6	8	15	3,2	22	9	44	18	15,5	153 130 QST-8	10	
										130 804 QST-8-50	50	
10	8	10	18	4,2	25,5	12	51	24	25,5	153 131 QST-10	10	
										130 805 QST-10-50	50	
12	10	12	21,5	4,2	28	14	56	28	36	153 132 QST-12	10	
										130 806 QST-12-20	20	
16	13	16	25,5	4,2	33	12	66	24	43,5	153 133 QST-16	1	
Di riduzione												
6	3	4	13	3,2	20	8	41	16	11	153 134 QST-6-4	10	
										130 820 QST-6-4-100	100	
8	–	4	15	3,5	23,2	9	44,4	18	16	130 613 QST-8-4	 Novità	10
	5	6	15	3,2	20,5	9	45	18	15	153 135 QST-8-6	10	
										130 821 QST-8-6-100	100	
10	–	6	17,5	4,2	27	12	50,4	24	25	130 614 QST-10-6	 Novità	10
	7	8	17,5	4,2	25	12	51	24	24	153 136 QST-10-8	10	
										130 822 QST-10-8-50	50	
12	–	8	21	4,2	29,8	14	56,8	28	38	130 615 QST-12-8	 Novità	10
	9	10	21	4,2	29,5	14	59	28	36	153 137 QST-12-10	10	
										130 823 QST-12-10-20	20	
16	–	12	25	4,2	33,2	12	66,2	24	45	130 616 QST-16-12	 Novità	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Foglio dati

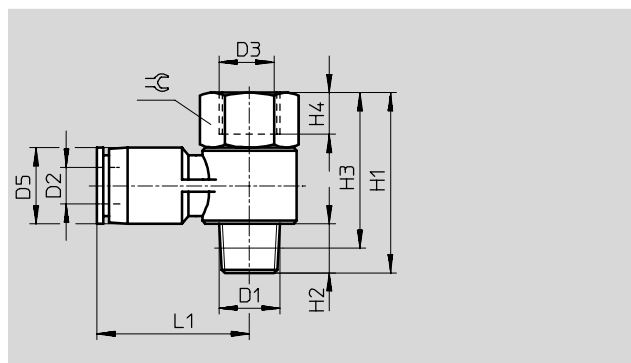
Raccordo filettato a innesto a T QSTF

Orientabile di 360°

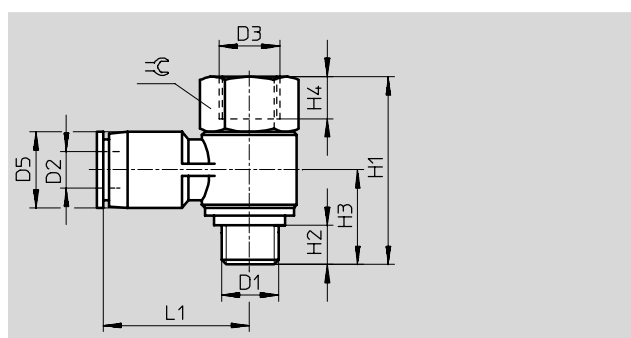
con filettatura maschio e femmina



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione														
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D3 Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	L1		Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2									[g]			
Filettatura R														
R ¹ / ₈	3	4	G ¹ / ₈	10	32,5	8	28,5	8	22	14	23	153 182	QSTF- ¹ / ₈ -4-B	1
	4,6	6	G ¹ / ₈	12,5	32,5	8	28,5	8	26,5	14	24	153 183	QSTF- ¹ / ₈ -6-B	1
	5	8	G ¹ / ₈	15	32,5	8	28,5	8	26	14	25,5	153 185	QSTF- ¹ / ₈ -8-B	1
R ¹ / ₄	4,6	6	G ¹ / ₄	12,5	38,5	11	32,5	11	26,5	17	39	153 184	QSTF- ¹ / ₄ -6-B	1
	6	8	G ¹ / ₄	15	38,5	11	32,5	11	28	17	40,5	153 186	QSTF- ¹ / ₄ -8-B	1
	6,5	10	G ¹ / ₄	18,5	38,5	11	32,5	11	30,5	17	43,5	153 188	QSTF- ¹ / ₄ -10-B	1
R ³ / ₈	6	8	G ³ / ₈	15	44,5	12	38	12	30	21	65	153 187	QSTF- ³ / ₈ -8-B	1
	8	10	G ³ / ₈	18,5	44,5	12	38	12	32,5	21	68,5	153 189	QSTF- ³ / ₈ -10-B	1
	8,5	12	G ³ / ₈	21,5	44,5	12	38	12	35	21	71,5	153 190	QSTF- ³ / ₈ -12-B	1
R ¹ / ₂	10	12	G ¹ / ₂	21,5	52	13	44	15	38	24	105	153 191	QSTF- ¹ / ₂ -12-B	1
Filettatura G con anello di tenuta														
G ¹ / ₈	3	4	G ¹ / ₈	10	25,5	4,6	13,4	7	23,4	14	–	186 199	QSTF-G ¹ / ₈ -4	1
	4,6	6	G ¹ / ₈	12,4	25,5	4,6	13,4	7	25,5	14	–	186 200	QSTF-G ¹ / ₈ -6	1
	5	8	G ¹ / ₈	14,4	25,5	4,6	14,4	7	28,4	14	–	186 202	QSTF-G ¹ / ₈ -8	1
G ¹ / ₄	4,6	6	G ¹ / ₄	12,4	34,2	6,6	16,8	9	29	19	–	186 201	QSTF-G ¹ / ₄ -6	1
	6	8	G ¹ / ₄	14,4	34,2	6,6	16,8	9	28,9	19	–	186 203	QSTF-G ¹ / ₄ -8	1
	6,5	10	G ¹ / ₄	17,6	34,2	6,6	18,1	9	31,2	19	–	186 205	QSTF-G ¹ / ₄ -10	1
G ³ / ₈	6	8	G ³ / ₈	14,4	39,6	8,1	20,3	11	31	24	–	186 204	QSTF-G ³ / ₈ -8	1
	8	10	G ³ / ₈	17,6	39,6	8,1	20,3	11	33,6	24	–	186 206	QSTF-G ³ / ₈ -10	1
	8,5	12	G ³ / ₈	21	39,6	8,1	22	11	36,4	24	–	186 207	QSTF-G ³ / ₈ -12	1
G ¹ / ₂	10	12	G ¹ / ₂	21	46,3	11,1	25	14	37,9	27	–	186 208	QSTF-G ¹ / ₂ -12	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto a T QSTL

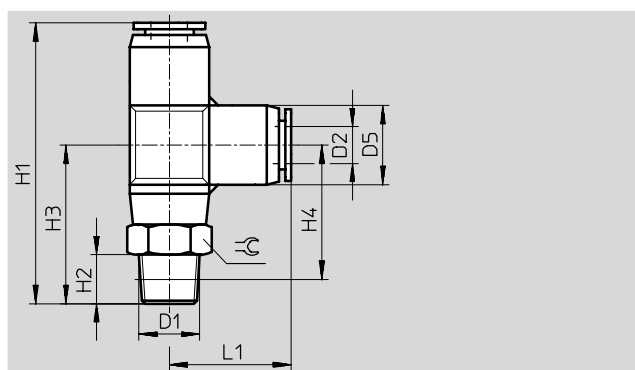
Orientabile di 360°

Filettatura maschio con

esagono esterno



Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione													
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2								[g]			
Filettatura R													
R $\frac{1}{8}$	3	4	10	41,5	8	24,5	20,5	17	10	14,5	153 117	QSTL- $\frac{1}{8}$ -4	10
											130 824	QSTL- $\frac{1}{8}$ -4-100	100
	4,6	6	13	46	8	26	22	20	12	17	153 118	QSTL- $\frac{1}{8}$ -6	10
											130 825	QSTL- $\frac{1}{8}$ -6-100	100
	6	8	15	50,5	8	28,5	24	22	14	22,5	153 120	QSTL- $\frac{1}{8}$ -8	10
											130 826	QSTL- $\frac{1}{8}$ -8-50	50
R $\frac{1}{4}$	4,6	6	13	49	11	29	23	20	14	26	153 119	QSTL- $\frac{1}{4}$ -6	10
											130 827	QSTL- $\frac{1}{4}$ -6-100	100
	6	8	15	53,5	11	31,5	25	22	14	28,5	153 121	QSTL- $\frac{1}{4}$ -8	10
											130 828	QSTL- $\frac{1}{4}$ -8-50	50
	8	10	17,5	61,5	11	36	30	25,5	17	41,5	153 123	QSTL- $\frac{1}{4}$ -10	10
											130 829	QSTL- $\frac{1}{4}$ -10-50	50
R $\frac{3}{8}$	6	8	15	55	12	33	26,5	22	17	41	153 122	QSTL- $\frac{3}{8}$ -8	10
	8	10	17,5	62,5	12	37	30,5	25,5	17	50,5	153 124	QSTL- $\frac{3}{8}$ -10	10
	10	12	21	67	12	39	32,5	28	21	62,5	153 125	QSTL- $\frac{3}{8}$ -12	10
R $\frac{1}{2}$	10	12	21	70	15	42	34	28	21	77,5	153 126	QSTL- $\frac{1}{2}$ -12	1
	13	16	25	84,5	15	51	41	33,5	22	99	153 127	QSTL- $\frac{1}{2}$ -16	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Foglio dati

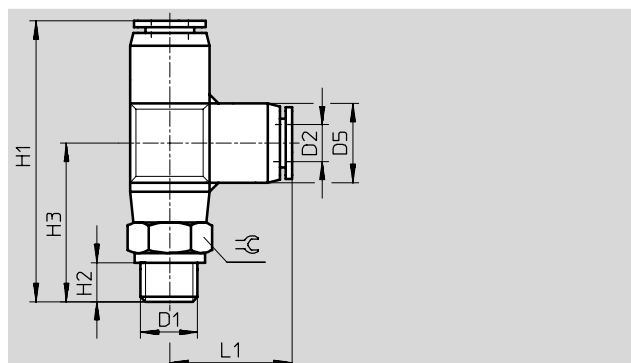
Raccordo filettato a innesto a T QSTL

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione													
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	H1	H2	H3	H4	L1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2								[g]			
Filettatura G con anello di tenuta													
G ¹ / ₈	3	4	10	39,7	4,6	22,8	–	16,9	13	–	186 168	QSTL-G ¹ / ₈ -4	10
	4,6	6	13	44,7	4,6	24,5	–	20,2	13	–	186 169	QSTL-G ¹ / ₈ -6	10
	6	8	15	48,9	4,6	26,7	–	22,2	14	–	186 171	QSTL-G ¹ / ₈ -8	10
G ¹ / ₄	4,6	6	13	47,7	6,6	27,5	–	20,2	17	–	186 170	QSTL-G ¹ / ₄ -6	10
	6	8	15	51,9	6,6	29,7	–	22,2	17	–	186 172	QSTL-G ¹ / ₄ -8	10
	8	10	17,5	58,7	6,6	33,5	–	25,2	17	–	186 174	QSTL-G ¹ / ₄ -10	10
G ³ / ₈	6	8	15	53,9	8,1	31,7	–	22,2	19	–	186 173	QSTL-G ³ / ₈ -8	10
	8	10	17,5	60,7	8,1	35,5	–	25,2	19	–	186 175	QSTL-G ³ / ₈ -10	10
	10	12	21	65,9	8,1	37,7	–	28,2	21	–	186 176	QSTL-G ³ / ₈ -12	10
G ¹ / ₂	10	12	21	70,9	11,1	42,7	–	28,2	24	–	186 177	QSTL-G ¹ / ₂ -12	1
	13	16	25	82,6	11,1	49,5	–	33,1	24	–	186 178	QSTL-G ¹ / ₂ -16	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

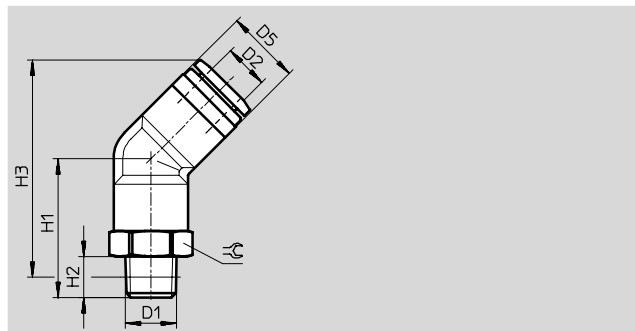
Raccordo filettato a innesto QSW

Orientabile di 360°

Filettatura maschio



Filettatura R

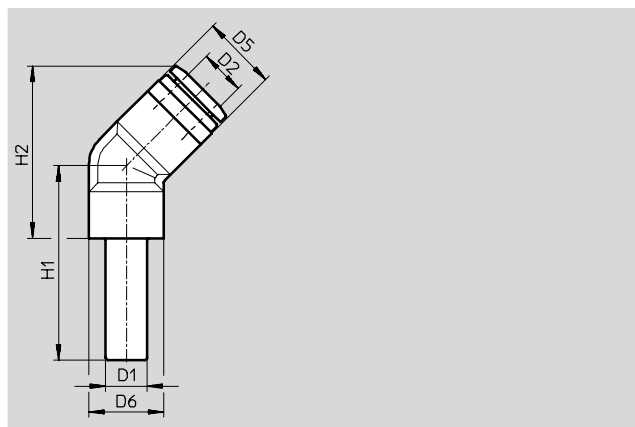


Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3		Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2						[g]			
Filettatura R											
R $\frac{1}{8}$	–	4	8	14,8	8	23	10	6,1	130 596	QSW- $\frac{1}{8}$ -4	 Novità 10
	–	6	10,5	16,4	8	25,3	10	6,8	130 597	QSW- $\frac{1}{8}$ -6	 Novità 10
	–	8	14,5	27	8	42,2	14	18	130 598	QSW- $\frac{1}{8}$ -8	 Novità 10
R $\frac{1}{4}$	–	6	10,5	21,4	11	28,2	14	17,9	130 599	QSW- $\frac{1}{4}$ -6	 Novità 10
	–	8	14,5	30	11	43,2	14	24	130 600	QSW- $\frac{1}{4}$ -8	 Novità 10
	–	10	17,5	34,2	11	50,6	17	34	130 601	QSW- $\frac{1}{4}$ -10	 Novità 10
R $\frac{3}{8}$	–	8	17,5	35,2	12	51,3	17	42	130 602	QSW- $\frac{3}{8}$ -10	 Novità 10
	–	10	21	39	12	60	21	66	130 603	QSW- $\frac{3}{8}$ -12	 Novità 10
R $\frac{1}{2}$	–	12	21	42	15	61,2	21	80	130 604	QSW- $\frac{1}{2}$ -12	 Novità 1
	–	16	25	47	15	67,6	22	83	130 605	QSW- $\frac{1}{2}$ -16	 Novità 1

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto QSW-...HL

con manicotto a innesto



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	D6	H1	H2	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2					[g]			
4	–	4	8	9,3	25,3	17,5	1,9	130 617	QSW-4HL	 Novità 10
6	–	6	10,5	10,4	28,5	20,8	3	130 618	QSW-6HL	 Novità 10
8	–	8	14,5	14,5	37,5	33,2	7,8	130 619	QSW-8HL	 Novità 10
10	–	10	17,5	17,5	42,2	39,7	13	130 620	QSW-10HL	 Novità 10
12	–	12	21	21	49,5	48,4	20	130 621	QSW-12HL	 Novità 10

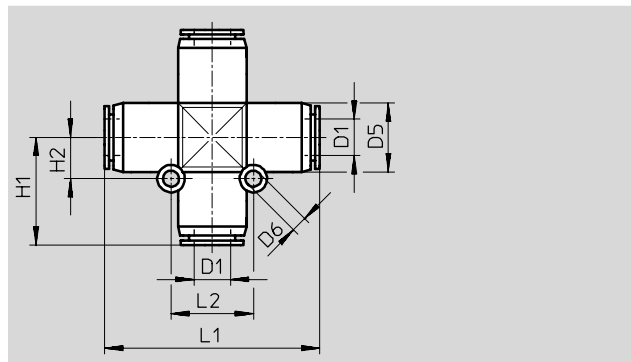
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Foglio dati

Raccordo a innesto a X QSX



Dimensioni e dati di ordinazione										
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
8	7	15	3,5	23,5	9	47	18	20	153 285 QSX-8	10
10	9	17,5	4,5	27,5	11	55	22	32	153 286 QSX-10	10
12	11	21	4,5	31	12	62	24	46	153 287 QSX-12	10

* Quantità in pezzi

Tubi e raccordi
Raccordi filettati a innesto

5.4

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

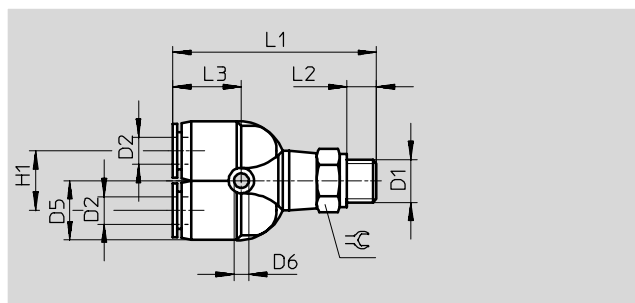
Raccordo filettato a innesto a Y QSY

Orientabile di 360°

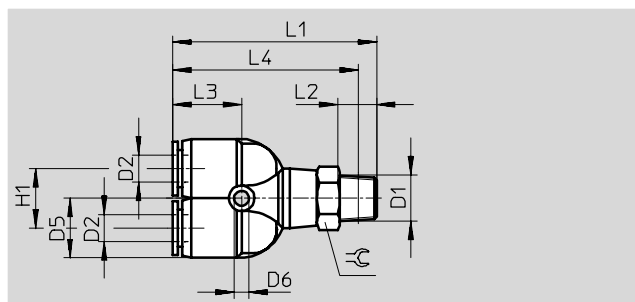
Filettatura maschio con
esagono esterno



Filettatura M



Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione														
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	D6	L1	L2	L3	L4	H1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø	Ø							[g]			
Filettatura metrica con anello di tenuta														
M5	1,8	4	10	3,4	37,4	2,9	13,9	–	11	10	12	190 673	QSY-M5-4	10
	1,8	6	12,5	3,2	41,1	2,9	15,5	–	12	12	16	190 674	QSY-M5-6	10
Filettatura R														
R1/8	3	4	10	3,4	41	8	14,5	38	11	10	15	153 138	QSY-1/8-4	10
	4,6	6	13	3,2	44,5	8	16	40,5	12	12	18	153 139	QSY-1/8-6	10
	6	8	15	3,2	49	8	17,5	45	14	14	23,5	153 141	QSY-1/8-8	10
R1/4	3	4	10	3,4	43,6	11	14,1	37,6	11	14	23	190 675	QSY-1/4-4	10
	4,6	6	13	3,2	47,5	11	16	41,5	12	14	25	153 140	QSY-1/4-6	10
	6	8	15	3,2	52	11	17,5	46	14	14	29,5	153 142	QSY-1/4-8	10
	7,5	10	18	4,5	58,5	11	20	52,5	18	17	43	153 144	QSY-1/4-10	10
R3/8	6	8	15	3,2	53,5	12	17,5	47	14	17	42,5	153 143	QSY-3/8-8	10
	7,5	10	18	4,5	59,5	12	20	53	18	17	51,5	153 145	QSY-3/8-10	10
	9	12	21	4,5	64,5	12	22,5	58	20	21	64,5	153 146	QSY-3/8-12	10
R1/2	9	12	21	4,5	67,5	15	22,5	59,5	20	21	79,5	153 147	QSY-1/2-12	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

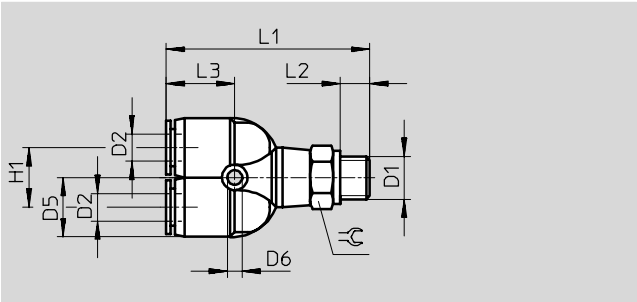
Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto a Y QSY

Orientabile di 360°

Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione														
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	L3	L4	H1	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2									[g]			
Filettatura G con anello di tenuta														
G1/8	3	4	10	3,4	40,1	4,6	14,1	–	11	13	–	186 179	QSY-G1/8-4	10
	4,6	6	13	3,2	42,9	4,6	15,8	–	12	13	–	186 180	QSY-G1/8-6	10
	6	8	15	3,2	47,2	4,6	17,2	–	14	14	–	186 182	QSY-G1/8-8	10
G1/4	4,6	6	13	3,2	45,9	6,6	15,8	–	12	17	–	186 181	QSY-G1/4-6	10
	6	8	15	3,2	50,2	6,6	17,2	–	14	17	–	186 183	QSY-G1/4-8	10
	7,5	10	18	4,5	55,8	6,6	19,5	–	18	17	–	186 185	QSY-G1/4-10	10
G3/8	6	8	15	3,2	52,2	8,1	17,2	–	14	19	–	186 184	QSY-G3/8-8	10
	7,5	10	18	4,5	57,8	8,1	19,5	–	18	19	–	186 186	QSY-G3/8-10	10
	9	12	21,5	4,2	63	8,1	22,2	–	20	21	–	186 187	QSY-G3/8-12	10
G1/2	9	12	21,5	4,2	68	11,1	22,2	–	20	24	–	186 188	QSY-G1/2-12	1

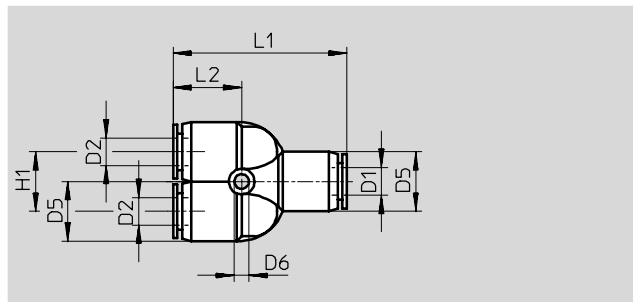
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

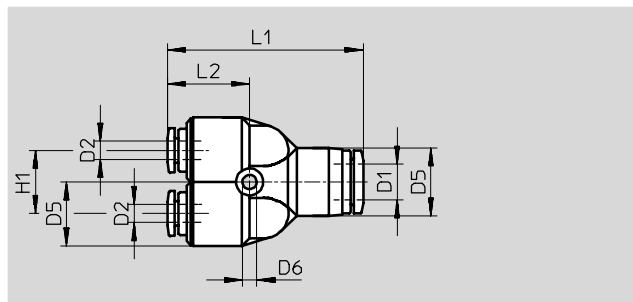
Raccordo a innesto a Y QSY



2 uscite ridotte



Di riduzione



Dimensioni e dati di ordinazione										
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	D6 Ø	L1	L2	H1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	3	4	10	3,4	32,8	14,1	11	8	153 148 QSY-4	10
									130 807 QSY-4-100	100
6	4,6	6	12,5	3,4	37,7	15,8	12	10,5	153 149 QSY-6	10
									130 808 QSY-6-100	100
8	6	8	14,5	3,2	42,4	17,2	14	15,5	153 150 QSY-8	10
									130 809 QSY-8-50	50
10	7,5	10	18	4,5	48,4	19,5	18	25,5	153 151 QSY-10	10
									130 810 QSY-10-20	20
12	9	12	21	4,2	54,8	22,2	20	37	153 152 QSY-12	10
									130 811 QSY-12-20	20
16	–	16	25	4,5	62,2	22,1	24	45	130 609 QSY-16	1
Di riduzione										
6	3	4	13	3,2	37,5	15	12	10,5	153 153 QSY-6-4	10
									130 812 QSY-6-4-100	100
8	–	4	15	3,2	43,3	18,2	14	17	130 610 QSY-8-4	10
	4,6	6	15	3,2	42,5	17,5	14	14,5	153 154 QSY-8-6	10
									130 813 QSY-8-6-50	50
10	–	6	18	4,5	50,2	21,3	18	27	130 611 QSY-10-6	10
	6	8	18	4,5	48,5	19,5	18	23	153 155 QSY-10-8	10
									130 814 QSY-10-8-20	20
12	–	8	21	4,2	56,4	23,8	20	40	130 612 QSY-12-8	10
	7,5	10	21	4,5	55	22,5	20	35,5	153 156 QSY-12-10	10
									130 815 QSY-12-10-20	20
16	11	12	25	4,5	66,7	26,6	25	77	190 708 QSY-16-12	1

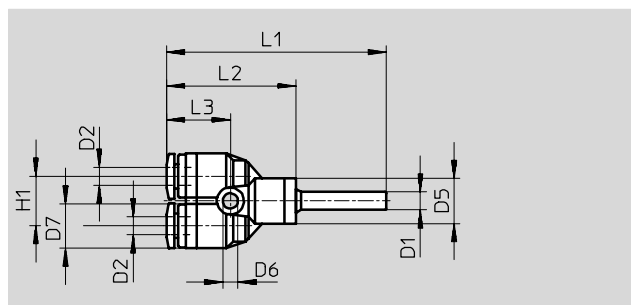
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto a Y QSY-...H
con manicotto a innesto



Dimensioni e dati di ordinazione													
Ø manicotto a innesto D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	D6 Ø	D7 Ø	L1	L2	L3	H1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
4	–	4	10	3,4	10	48,7	28,6	14,1	11	6,5	130 628	QSY-4H	 Novità 10
6	–	6	12,5	3,2	12,5	55,6	33	15,8	12	9,4	130 629	QSY-6H	 Novità 10
8	–	8	13	3,2	14,5	59,2	35,7	17,2	14	13	130 630	QSY-6H	 Novità 10
10	–	10	18	4,5	18	68,5	43,5	19,5	18	23	130 631	QSY-10H	 Novità 10
12	–	12	21,5	4,5	21	78,3	49,8	22,2	20	34	130 632	QSY-12H	 Novità 10
Di riduzione													
6	–	4	10	3,4	10	50,9	28,6	14,1	11	6,8	130 633	QSY-6H-4	 Novità 10
8	–	6	12,8	3,2	12,5	56,5	33	15,8	12	9,5	130 634	QSY-8H-6	 Novità 10
10	–	8	15	3,2	14,5	62,7	37,7	17,2	14	15	130 635	QSY-10H-8	 Novità 10
12	–	10	18	4,5	18	69,8	41,3	19,5	18	23	130 636	QSY-12H-10	 Novità 10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

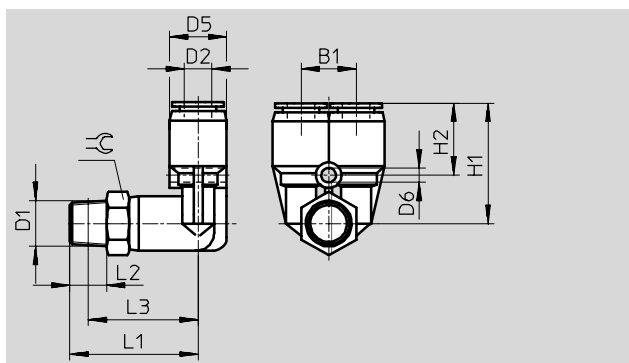
Raccordo filettato a innesto a Y QSYL

Orientabile di 360°

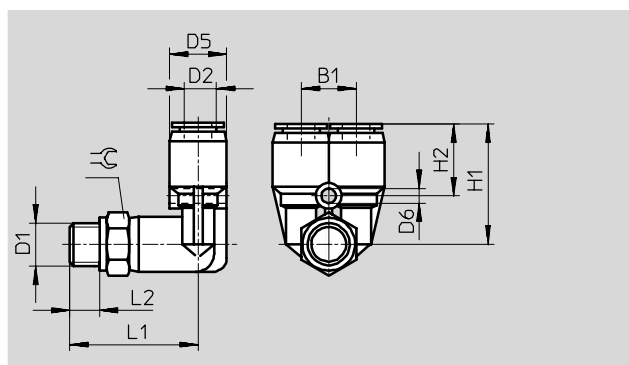
Filettatura maschio con
esagono esterno



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	D6	L1	L2	L3	B1	H1	H2	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø	Ø								[g]			
Filettatura R															
R ¹ / ₈	3	4	10	3,2	24,5	8	20,5	11	23	14,5	10	15,5	153 172	QSYL- ¹ / ₈ -4	1
	4,6	6	13	4,2	28	8	24	12	26,5	16	14	18,5	153 173	QSYL- ¹ / ₈ -6	1
	6	8	15	4,2	31	8	27	14	29,5	17	14	25	153 175	QSYL- ¹ / ₈ -8	1
R ¹ / ₄	4,6	6	13	4,2	31	11	25	12	26,5	16	14	26,5	153 174	QSYL- ¹ / ₄ -6	1
	6	8	15	4,2	34	11	28	14	29,5	17	14	30,5	153 176	QSYL- ¹ / ₄ -8	1
	8	10	18	4,2	37	11	31	18	34	19	17	45	153 178	QSYL- ¹ / ₄ -10	1
R ³ / ₈	6	8	15	4,2	36	12	29,5	14	29,5	17	17	44	153 177	QSYL- ³ / ₈ -8	1
	8	10	18	4,2	38	12	31,5	18	34	19	17	53,5	153 179	QSYL- ³ / ₈ -10	1
	10	12	22	4,2	42	12	35,5	20	35,5	20,5	21	67	153 180	QSYL- ³ / ₈ -12	1
R ¹ / ₂	10	12	22	4,2	45	15	37	20	35,5	20,5	21	83	153 181	QSYL- ¹ / ₂ -12	1
Filettatura G con anello di tenuta															
G ¹ / ₈	3	4	10	3,2	24,2	4,6	–	11	22,7	14,5	13	–	186 189	QSYL-G ¹ / ₈ -4	1
	4,6	6	13	4,2	26,5	4,6	–	12	26,2	15,5	13	–	186 190	QSYL-G ¹ / ₈ -6	1
	6	8	15	4,2	29,5	4,6	–	14	29,4	17	14	–	186 192	QSYL-G ¹ / ₈ -8	1
G ¹ / ₄	4,6	6	13	4,2	29,5	6,6	–	12	26,2	15,5	17	–	186 191	QSYL-G ¹ / ₄ -6	1
	6	8	15	4,2	32,5	6,6	–	14	29,4	17	17	–	186 193	QSYL-G ¹ / ₄ -8	1
	8	10	18	4,2	34,5	6,6	–	18	33,5	19	17	–	186 195	QSYL-G ¹ / ₄ -10	1
G ³ / ₈	6	8	15	4,2	34,5	8,1	–	14	29,4	17	19	–	186 194	QSYL-G ³ / ₈ -8	1
	8	10	18	4,2	36,5	8,1	–	18	33,5	19	19	–	186 196	QSYL-G ³ / ₈ -10	1
	10	12	22	4,2	40,7	8,1	–	20	35,2	20,5	21	–	186 197	QSYL-G ³ / ₈ -12	1
G ¹ / ₂	10	12	22	4,2	45,7	11,1	–	20	35,2	20,5	24	–	186 198	QSYL-G ¹ / ₂ -12	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Foglio dati

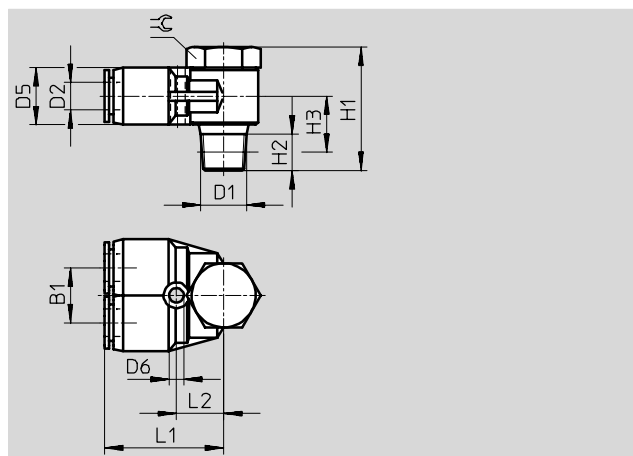
Raccordo filettato a innesto a Y QSYLV

Orientabile di 360°

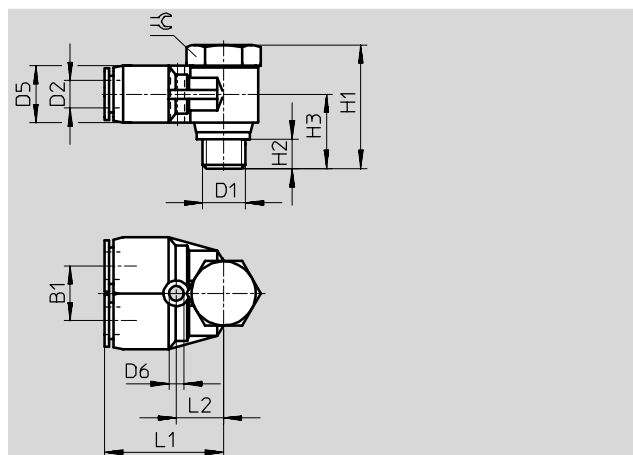
Filettatura maschio con
esagono esterno



Filettatura R



Filettatura G



Tubi e raccordi
Raccordi filettati a innesto

5.4

Dimensioni e dati di ordinazione															
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	H3	B1	L1	L2	☞	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2										[g]			
Filettatura R															
R1/8	4,6	6	12,5	3,2	27	8	11	12	26	10,5	14	24,5	153 192	QSYLV-1/8-6	1
R1/4	6	8	14,5	3,2	31,5	11	12,5	14	29	12,5	17	41,5	153 193	QSYLV-1/4-8	1
R3/8	8	10	17,5	4,2	36	12	14,5	17	33,5	15	21	69,5	153 194	QSYLV-3/8-10	1
R1/2	10	12	21	4,2	40	15	17,5	20	37,5	17	24	102	153 195	QSYLV-1/2-12	1
Filettatura G con anello di tenuta															
G1/8	4,6	6	12,4	3,2	25,7	4,6	14,5	12	27,5	12	17	–	186 209	QSYLV-G1/8-6	1
G3/8	6	8	14,4	3,2	23,9	6,6	17,2	14	30,9	14	19	–	186 210	QSYLV-G3/8-8	1
G3/8	8	10	17,6	4,2	34,9	8,1	20,7	17	34	15,5	21	–	186 211	QSYLV-G3/8-10	1
G1/2	10	12	21	4,2	40,9	11,1	25,2	20	38,9	18,5	27	–	186 212	QSYLV-G1/2-12	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

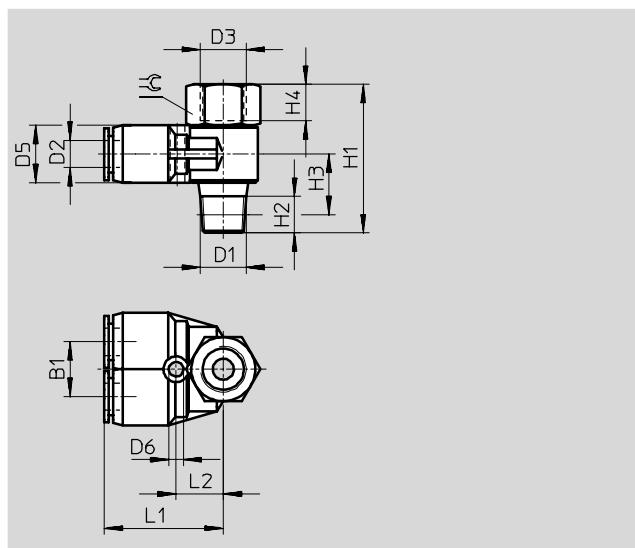
Raccordo filettato a innesto a Y

QSYTF

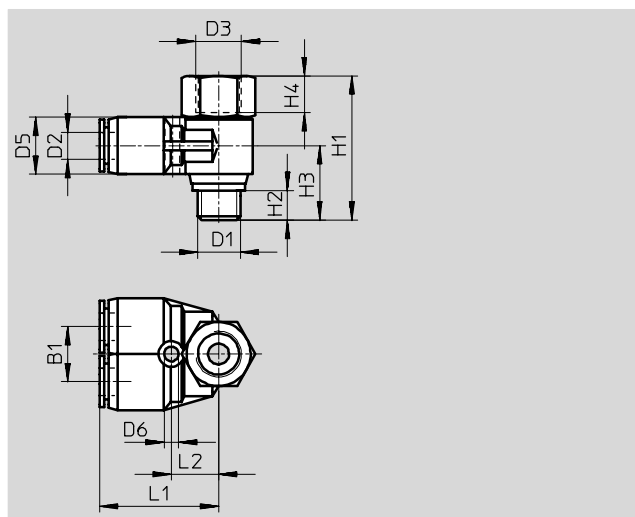
Filettatura maschio e femmina con esagono esterno



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione																
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D3	D5	D6	H1	H2	H3	H4	B1	L1	L2	⊥	Peso/pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø	Ø	Ø									[g]		
Filettatura R e G femmina																
R ¹ / ₈	4,6	6	G ¹ / ₈	12,5	3,2	32,5	8	16	8	12	26	10,5	14	27	153 196 QSYTF- ¹ / ₈ -6-B	1
R ¹ / ₄	6	8	G ¹ / ₄	14,5	3,2	38,5	11	19,5	11	14	29	12,5	17	45	153 197 QSYTF- ¹ / ₄ -8-B	1
R ³ / ₈	8	10	G ³ / ₈	18	4,2	44,5	12	26	12	17	33,5	15	21	74,5	153 198 QSYTF- ³ / ₈ -10-B	1
R ¹ / ₂	10	12	G ¹ / ₂	21,5	4,2	52	13	30,5	15	20	37,5	17	24	106	153 199 QSYTF- ¹ / ₂ -12-B	1
Filettatura G con anello di tenuta																
G ¹ / ₈	4	6	G ¹ / ₈	12,4	3,2	28,7	4,6	12	7	–	27,5	12	17	–	186 213 QSYTF-G ¹ / ₈ -6	1
G ¹ / ₄	6	8	G ¹ / ₄	14,4	3,2	33,9	6,6	14	9	–	30,9	14	19	–	186 214 QSYTF-G ¹ / ₄ -8	1
G ³ / ₈	8	10	G ³ / ₈	17,6	4,2	42,9	8,1	17	11	–	34	15,5	21	–	186 215 QSYTF-G ³ / ₈ -10	1
G ¹ / ₂	10	12	G ¹ / ₂	21	4,2	50,9	11,1	20	14	–	38,9	18,5	27	–	186 216 QSYTF-G ¹ / ₂ -12	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

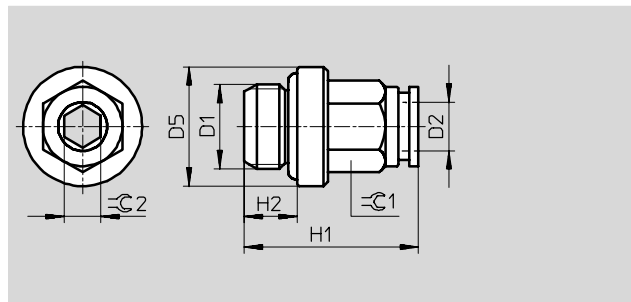
FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QS-F

Filettatura maschio

con esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo	D5 Ø	L1	L2	≈ 1	≈ 2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	D2									
Filettatura metrica										
M5	2,6	4	8	20,5	4	9	2,5	–	533 844 QS-F-M5-4	 Novità 10
	2,6	6	8	23	4	11	2,5	–	533 845 QS-F-M5-6	 Novità 10
M7	2,6	4	10,2	22	5,5	9	2,5	–	533 846 QS-F-M7-4	 Novità 10
	3,6	6	11	25,3	5,5	11	3,5	–	533 847 QS-F-M7-6	 Novità 10
Filettatura G con anello di tenuta										
G ¹ / ₈	2,6	4	13,5	19,5	5,5	9	2,5	8	193 408 QS-F-G ¹ / ₈ -4	10
	4,2	6	13,5	24,8	5,5	11	4	12	193 409 QS-F-G ¹ / ₈ -6	10
	5,2	8	12,8	26,5	5,5	13	5	14	193 410 QS-F-G ¹ / ₈ -8	10
G ¹ / ₄	4,2	6	17	22,8	6,5	11	4	16	193 411 QS-F-G ¹ / ₄ -6	10
	6,2	8	17	24	6,5	13	6	16	193 412 QS-F-G ¹ / ₄ -8	10
	7,3	10	16	28,9	6,5	16	7	22	193 413 QS-F-G ¹ / ₄ -10	10
	7,3	12	16	31,9	6,5	19	7	–	533 848 QS-F-G ¹ / ₄ -12	 Novità 10
G ³ / ₈	6,2	8	20	24	7,5	13	6	20	193 414 QS-F-G ³ / ₈ -8	10
	8,3	10	21	29,4	7,5	16	8	30	193 415 QS-F-G ³ / ₈ -10	10
	10,3	12	22	31,9	7,5	19	10	38	197 487 QS-F-G ³ / ₈ -12	10
G ¹ / ₂	8,3	10	24	28,9	9	16	8	42	193 416 QS-F-G ¹ / ₂ -10	1
	10,3	12	24	31,4	9	19	10	46	193 417 QS-F-G ¹ / ₂ -12	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

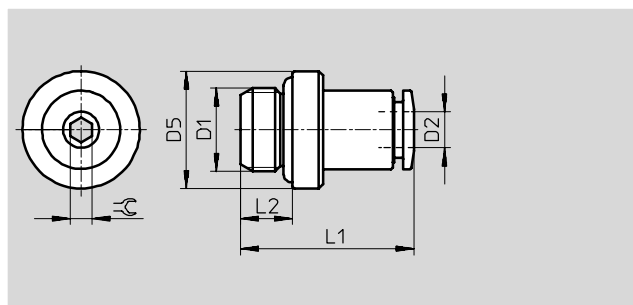
Raccordo filettato a innesto QS-F-...-I

Filettatura maschio

con esagono incassato



Filettatura M e G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	L1	L2	≡	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø					
Filettatura metrica con anello di tenuta								
M5	2,6	4	8	20,5	4	2,5	533 924 QS-F-M5-4-I	Novità 10
M7	2,6	4	11	22	5,5	2,5	533 925 QS-F-M7-4-I	Novità 10
	3,6	6	11	25,3	5,5	3,5	533 926 QS-F-M7-6-I	Novità 10
Filettatura G								
G $\frac{1}{8}$	2,6	4	13	19,5	5,5	2,5	533 927 QS-F-G $\frac{1}{8}$ -4-I	Novità 10
	4,2	6	13	24,8	5,5	4	533 928 QS-F-G $\frac{1}{8}$ -6-I	Novità 10
	5,2	8	13	26,5	5,5	5	533 929 QS-F-G $\frac{1}{8}$ -8-I	Novità 10
G $\frac{1}{4}$	6,2	8	16	24	6,5	6	533 930 QS-F-G $\frac{1}{4}$ -8-I	Novità 10
	7,3	10	16	28,9	6,5	7	533 931 QS-F-G $\frac{1}{4}$ -10-I	Novità 10
G $\frac{3}{8}$	10,3	12	20	31,9	7,5	10	533 932 QS-F-G $\frac{3}{8}$ -12-I	Novità 10

* Quantità in pezzi

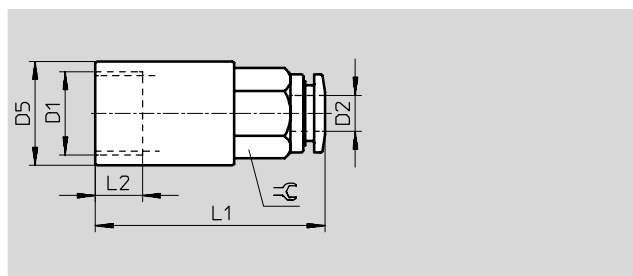
Raccordo filettato a innesto QSF-F

Filettatura femmina

con esagono esterno



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	L1	L2	≡	Cod. prod. Tipo	PE*
D	[mm]	D2	Ø					
Filettatura G								
G $\frac{1}{8}$	3	4	12	26,5	6,8	9	533 854 QSF-F-G $\frac{1}{8}$ -4	Novità 10
	3	6	12	28,3	6,8	11	533 856 QSF-F-G $\frac{1}{8}$ -6	Novità 10
	5	8	12	28,5	6,8	13	533 858 QSF-F-G $\frac{1}{8}$ -8	Novità 10
G $\frac{1}{4}$	5	4	17	29,5	9	9	533 855 QSF-F-G $\frac{1}{4}$ -4	Novità 10
	7	6	17	31,3	9	11	533 857 QSF-F-G $\frac{1}{4}$ -6	Novità 10
	7	8	17	32,5	9	13	533 859 QSF-F-G $\frac{1}{4}$ -8	Novità 10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

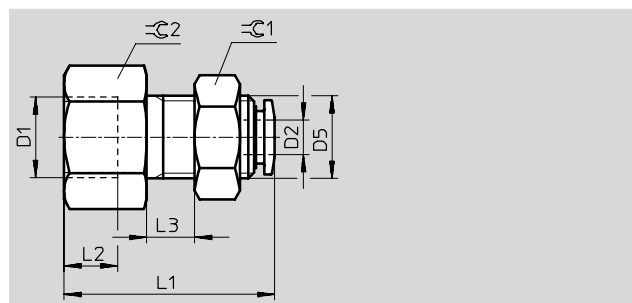
FESTO

Foglio dati

**Raccordo a innesto rapido
passa-parete QSSF-F**
con filettatura femmina



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	L1	L2	L3 Max.	≅ 1	≅ 2	Cod. prod. Tipo		PE*	
D1	[mm]	D2										
Filettatura G												
G½	3	4	M10x1	25,5	6,8	6,6	13	15	533 919	QSSF-F-G½-4	Novità	10
	5	6	M14x1	26,8	6,8	6,6	17	15	533 920	QSSF-F-G½-6	Novità	10
	7	8	M16x1	29	6,8	6,6	19	17	533 922	QSSF-F-G½-8	Novità	10
G¼	5	6	M14x1	31,3	9	6,6	17	17	533 921	QSSF-F-G¼-6	Novità	10
	7	8	M16x1	33,5	9	6,6	19	17	533 923	QSSF-F-G¼-8	Novità	10

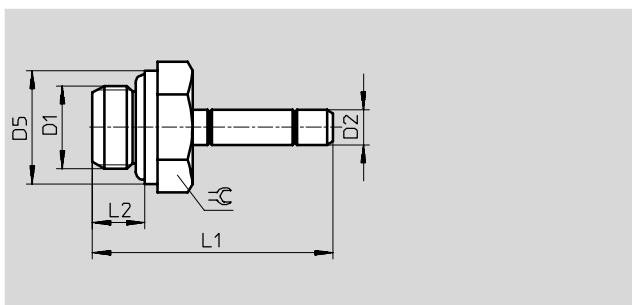
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto QS-F...H
con manicotto a innesto



Dimensioni e dati di ordinazione									
Attacco	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo	D5 Ø	L1	L2	≡	Cod. prod. Tipo		PE*
D1		D2							
Filettatura M									
M5	2	4	8	24,7	4	8	533 874 QS-F-M5-4H	 Novità	10
	2,6	6	8	27,5	4	8	533 875 QS-F-M5-6H	 Novità	10
M7	2	4	11	26,2	5,5	9	533 876 QS-F-M7-4H	 Novità	10
	3,5	6	11	29	5,5	9	533 877 QS-F-M7-6H	 Novità	10
Filettatura G									
G ¹ / ₈	2	4	13	27,7	5,5	9	533 878 QS-F-G ¹ / ₈ -4H	 Novità	10
	4	6	13	30,5	5,5	13	533 879 QS-F-G ¹ / ₈ -6H	 Novità	10
	6	8	13	32	5,5	13	533 880 QS-F-G ¹ / ₈ -8H	 Novità	10
G ¹ / ₄	4	6	16	32	6,5	13	533 881 QS-F-G ¹ / ₄ -6H	 Novità	10
	6	8	16	33,5	6,5	13	533 882 QS-F-G ¹ / ₄ -8H	 Novità	10
	8	10	16	36,5	6,5	13	533 883 QS-F-G ¹ / ₄ -10H	 Novità	10
	8	12	16	37,5	6,5	13	533 884 QS-F-G ¹ / ₄ -12H	 Novità	10
G ³ / ₈	6	8	20	35,5	7,5	13	533 885 QS-F-G ³ / ₈ -8H	 Novità	10
	8	10	20	39,5	7,5	13	533 886 QS-F-G ³ / ₈ -10H	 Novità	10
	10	12	20	40,5	7,5	13	533 887 QS-F-G ³ / ₈ -12H	 Novità	10
G ¹ / ₂	8	10	24	41	9	16	533 888 QS-F-G ¹ / ₂ -8H	 Novità	10
	10	12	24	42	9	16	533 889 QS-F-G ¹ / ₂ -8H	 Novità	1

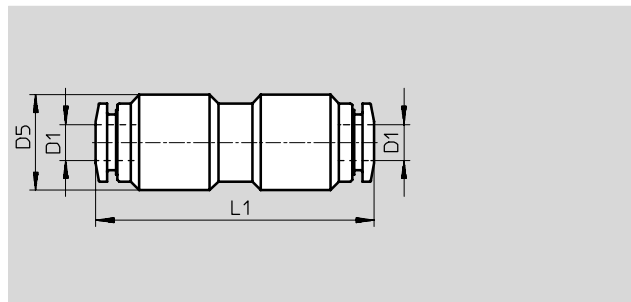
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

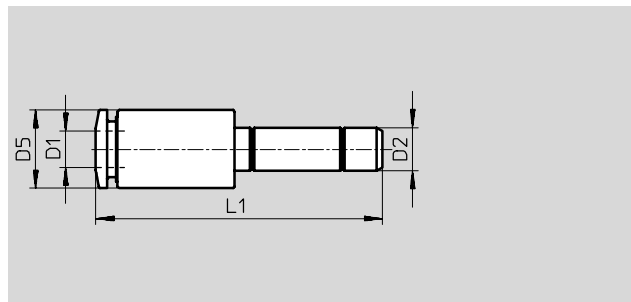
Raccordo a innesto QS-F



Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	L1	Cod. prod.	Tipo	PE*
4	3	11	32	533 939	QS-F-4	 Novità 10
6	5	14	36,1	533 940	QS-F-6	 Novità 10
8	7	16	38	533 941	QS-F-8	 Novità 10
10	9	18	42,3	533 942	QS-F-10	 Novità 10
12	11	21	45,8	533 943	QS-F-12	 Novità 10

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto QS-F-...H con manicotto a innesto



Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø manicotto a innesto D2	D5 Ø	L1	Cod. prod.	Tipo
4	2	6	9	32,5	533 895	QS-F-6H-4
4	2	8	9	34	533 896	QS-F-8H-4
6	4	8	11	36,3	533 897	QS-F-8H-6
4	2	10	13	39	533 898	QS-F-10H-4
6	4	10	11	39,3	533 899	QS-F-10H-6
8	6	10	13	39	533 900	QS-F-10H-8
6	4	12	13	40,3	533 901	QS-F-12H-6
8	6	12	13	39,5	533 902	QS-F-12H-8
10	8	12	16	41,4	533 903	QS-F-12H-10

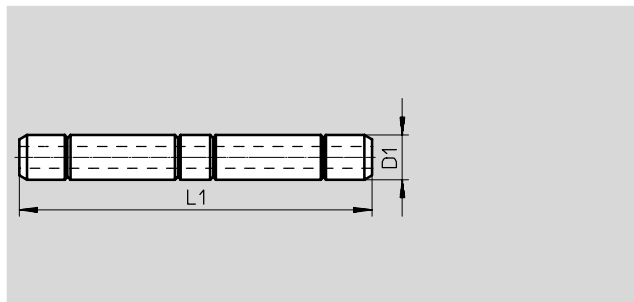
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

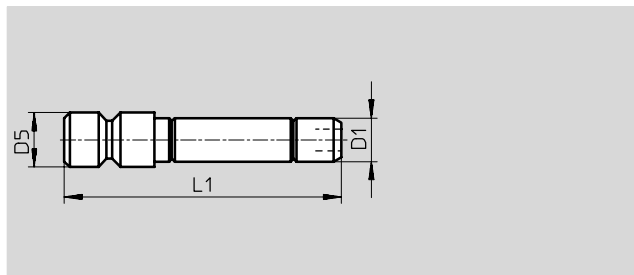
Manicotto a innesto QSH-F



Dimensioni e dati di ordinazione					
Ø manicotto a innesto D1	Diametro nominale [mm]	L1	Cod. prod.	Tipo	PE*
4	2	33,4	533 890	QSH-F-4	 Novità 10
6	4	39	533 891	QSH-F-6	 Novità 10
8	6	42	533 892	QSH-F-8	 Novità 10
10	8	48	533 893	QSH-F-10	 Novità 10
12	10	50	533 894	QSH-F-12	 Novità 10

* Quantità in pezzi

Tappo QSC-F-...H



Dimensioni e dati di ordinazione					
Ø manicotto a innesto D1	D5 Ø	L1	Cod. prod.	Tipo	PE*
4	5	26	533 904	QSC-F-4H	 Novità 10
6	7	29	533 905	QSC-F-6H	 Novità 10
8	9	31,5	533 906	QSC-F-8H	 Novità 10
10	11	35	533 907	QSC-F-10H	 Novità 10
12	13	37	533 908	QSC-F-12H	 Novità 10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

FESTO

Foglio dati

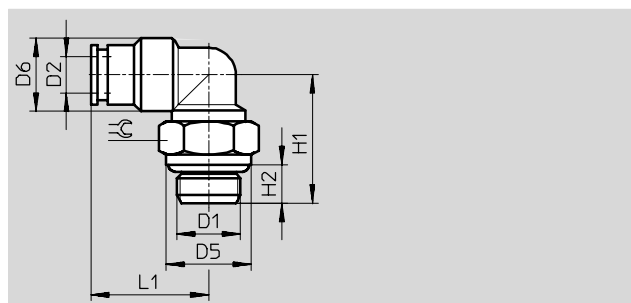
Raccordo filettato a innesto a L QSL-F

Orientabile di 360°

Filettatura maschio
con esagono esterno



Filettatura M e G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	90°	Peso	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2							[g]			
Filettatura M con anello di tenuta												
M5	2,2	4	8	9	19,7	4	18,2	8	–	533 849	QSL-F-M5-4	 Novità 10
	2,2	6	8	11	19,7	4	20,6	8	–	533 850	QSL-F-M5-6	 Novità 10
M7	2,2	4	10,2	9	21,7	5,5	18,2	9	–	533 851	QSL-F-M7-4	 Novità 10
	2,2	6	10,2	11	21,7	5,5	20,6	9	–	533 852	QSL-F-M7-6	 Novità 10
Filettatura G con anello di tenuta												
G1/8	3	4	12,8	11	18,2	5,5	17,7	13	16	193 418	QSL-F-G1/8-4	10
	3,8	6	12,8	11	18,2	5,5	19,8	13	16	193 419	QSL-F-G1/8-6	10
	3,8	8	12,8	13	20,2	5,5	23	13	20	193 420	QSL-F-G1/8-8	10
G1/4	5	6	15,8	11	21	6,5	22,1	16	24	193 421	QSL-F-G1/4-6	10
	6	8	15,8	13	21	6,5	23	16	24	193 422	QSL-F-G1/4-8	10
	6	10	15,8	16	23	6,5	26,4	16	34	193 423	QSL-F-G1/4-10	10
	6	12	15,8	19	23	6,5	28,9	16	–	533 853	QSL-F-G1/4-12	 Novità 10
G3/8	6,7	8	20	13	24	7,5	24,5	18	32	193 424	QSL-F-G3/8-8	10
	8,8	10	20	16	24	7,5	26,4	18	36	193 425	QSL-F-G3/8-10	10
	8,8	12	20	19	24	7,5	28,9	18	50	197 486	QSL-F-G3/8-12	10
G1/2	9	10	25	17	29	9	27,9	21	66	193 426	QSL-F-G1/2-10	1
	10	12	25	19	29	9	28,9	21	70	193 427	QSL-F-G1/2-12	1

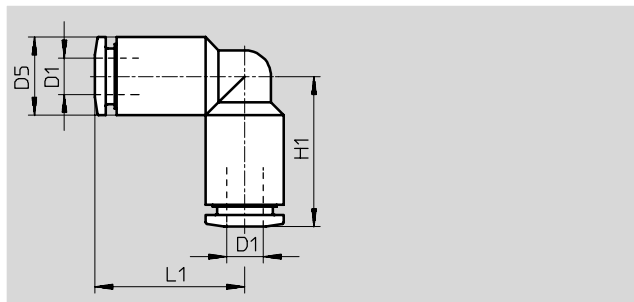
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto a L QSL-F

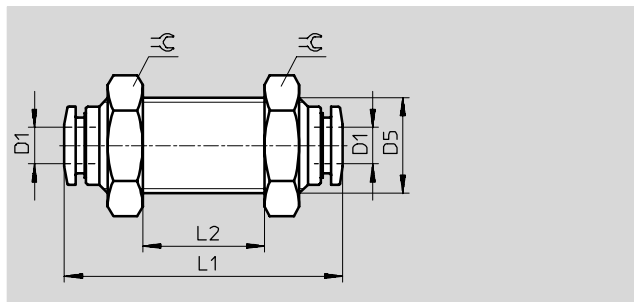


Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	L1	Cod. prod.	Tipo	PE*
4	3	9	17,3	533 860	QSL-F-4	 Novità 10
6	5	11	20,6	533 861	QSL-F-6	 Novità 10
6	7	13	23	533 862	QSL-F-8	 Novità 10
10	9	16	26,4	533 863	QSL-F-10	 Novità 10
12	10	19	28,9	533 864	QSL-F-12	 Novità 10

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto passa-parete

QSS-F



Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	L1	Cod. prod.	Tipo	PE*
4	3	M11x1	32	533 909	QSS-F-4	 Novità 10
6	5	M14x1	36,1	533 910	QSS-F-6	 Novità 10
8	7	M16x1	38	533 911	QSS-F-8	 Novità 10
10	9	M18x1	42,3	533 912	QSS-F-10	 Novità 10
12	11	M22x1	45,8	533 913	QSS-F-12	 Novità 10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

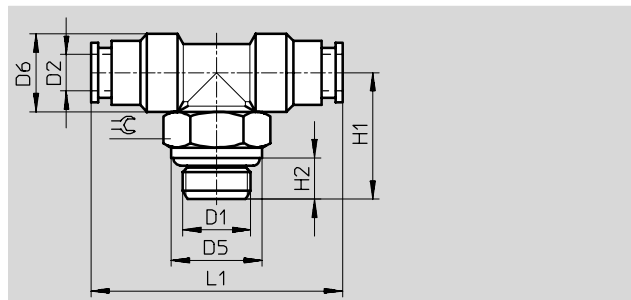
FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T QST-F

Orientabile di 360°

Filettatura maschio
con esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1		Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	D2											
Filettatura M												
M5	2,2	4	8	9	19,7	4	34,6	8	–	533 914	QST-F-M5-4	 Novità 10
	2,2	6	8	11	19,7	4	41,2	8	–	533 915	QST-F-M5-6	 Novità 10
M7	2,2	4	10,2	9	21,7	5,5	34,6	9	–	533 916	QST-F-M7-4	 Novità 10
	2,2	6	10,2	11	21,7	5,5	41,2	9	–	533 917	QST-F-M7-6	 Novità 10
Filettatura G con anello di tenuta												
G1/8	2,9	4	12,8	11	18,2	5,5	34,6	13	22	193 428	QST-F-G1/8-4	10
	3,8	6	12,8	11	18,2	5,5	39,6	13	22	193 429	QST-F-G1/8-6	10
	3,8	8	12,8	13	20,2	5,5	46	13	28	193 430	QST-F-G1/8-8	10
G1/4	4,9	6	15,8	11	21	6,5	44,2	16	32	193 431	QST-F-G1/4-6	10
	6	8	15,8	13	21	6,5	46	16	32	193 432	QST-F-G1/4-8	10
	6	10	15,8	16	23	6,5	52,8	16	48	193 433	QST-F-G1/4-10	10
	6	12	15,8	19	23	6,5	57,8	16	–	533 918	QST-F-G1/4-12	 Novità 10
G3/8	6,8	8	20	13	24	7,5	49	18	44	193 434	QST-F-G3/8-8	10
	8,8	10	20	16	24	7,5	52,8	18	52	193 435	QST-F-G3/8-10	10
	8,8	12	20	19	24	7,5	57,8	18	68	197 485	QST-F-G3/8-12	10
G1/2	8,8	10	25	17	29	9	55,8	21	84	193 436	QST-F-G1/2-10	1
	9,8	12	25	19	29	9	57,8	21	90	193 437	QST-F-G1/2-12	1

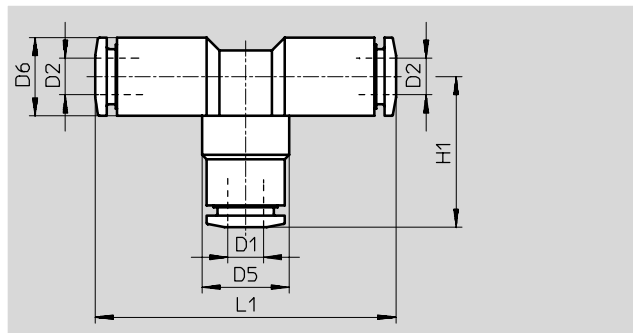
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

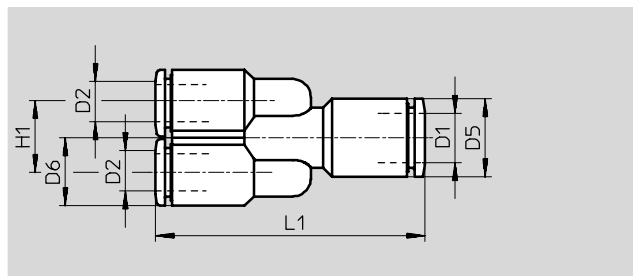
Raccordo a innesto a T QST-F



Dimensioni e dati di ordinazione									
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1	Cod. prod. Tipo		PE*
4	3	4	9	9	17,3	34,6	533 865 QST-F-4	Novità	10
6	5	6	11	11	20,6	41,2	533 866 QST-F-6	Novità	10
8	7	8	13	13	23	46	533 867 QST-F-8	Novità	10
10	9	10	16	16	26,4	52,8	533 868 QST-F-10	Novità	10
12	10	12	19	19	28,9	57,8	533 869 QST-F-12	Novità	10
Di riduzione									
4	–	6	11	11	20,6	41,2	533 870 QST-F-6-4	Novità	10
6	–	8	11	13	23	46	533 871 QST-F-8-6	Novità	10
8	–	10	13	16	26,4	52,8	533 872 QST-F-10-8	Novità	10
10	–	12	16	19	28,9	57,8	533 873 QST-F-12-10	Novità	10

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto a Y QSY-F



Dimensioni e dati di ordinazione									
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	D6 Ø	H1	L1	Cod. prod. Tipo		PE*
6	5	6	11	11	11,5	43,1	533 933 QSY-F-6	Novità	10
8	7	8	13	13	13,5	46,5	533 935 QSY-F-8	Novità	10
10	9	10	16	16	16,5	49,3	533 937 QSY-F-10	Novità	10
Di riduzione									
6	–	4	11	9	9,5	38,8	533 934 QSY-F-6-4	Novità	10
8	–	6	13	11	11,5	44,8	533 936 QSY-F-8-6	Novità	10
10	–	8	16	13	13,5	46,5	533 938 QSY-F-10-8	Novità	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

FESTO

Foglio dati

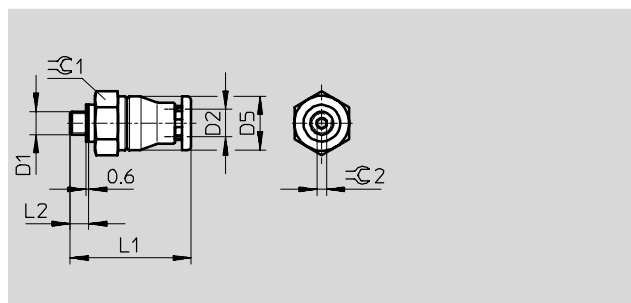
Raccordo filettato a innesto CRQS

Filettatura maschio

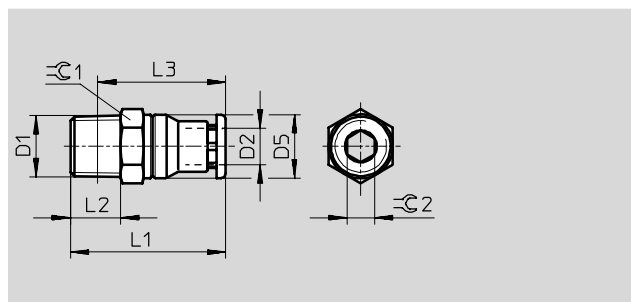
con esagono incassato



Filettatura M



Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo	D5 - Ø	L1	L2	L3	⌀ 1	⌀ 2	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	D2									
Filettatura metrica con anello di tenuta										
M5x0,8	2,4	4	9,8	24,7	4	–	10	2	162 860 CRQS-M5-4	1
	2,4	6	11,8	26,4	4	–	12	2	162 861 CRQS-M5-6	1
Filettatura R										
R1/8	4,6	6	11,8	27,9	8	23,9	12	4	162 862 CRQS-1/8-6	1
	6	8	13,8	30,9	8	26,9	14	5	162 863 CRQS-1/8-8	1
R1/4	7	8	13,8	33,9	11	27,9	14	6	162 864 CRQS-1/4-8	1
	8,5	10	16,8	37,1	11	31,1	17	6	162 865 CRQS-1/4-10	1
R3/8	8,5	10	16,8	38,1	12	31,7	17	6	162 866 CRQS-3/8-10	1
	11	12	19,8	40,1	12	33,7	21	8	162 867 CRQS-3/8-12	1
R1/2	11	12	19,8	43,1	15	34,9	22	8	162 868 CRQS-1/2-12	1
	13	16	23,7	51,1	15	42,9	24	12	162 869 CRQS-1/2-16	1

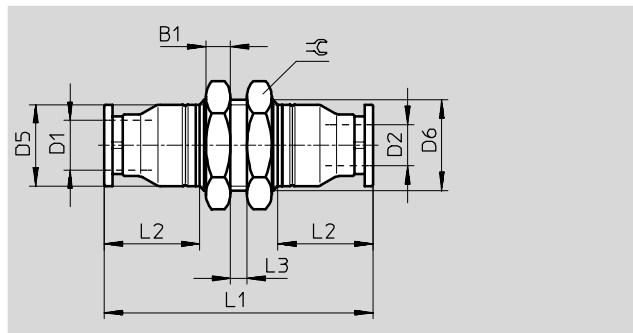
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

FESTO

Foglio dati

Raccordo a innesto passa-parete
CRQSS



Dimensioni e dati di ordinazione											
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø esterno tubo D2	D5 Ø	D6 Ø	B1	L1	L2	L3	⌀	Cod. prod. Tipo	PE*
Filettatura metrica con anello di tenuta											
4	3	4	9,8	M12x1	4	45,4	16,2	4	14	164 210 CRQSS-4	1
6	4,6	6	11,8	M14x1	4	48,8	16,9	6	17	164 211 CRQSS-6	1
8	6	8	13,8	M16x1	4	52,8	18,9	6	19	164 213 CRQSS-8	1
10	8	10	16,8	M20x1	5	59,2	21,1	6	24	164 215 CRQSS-10	1
12	11	12	19,8	M22x1	6	65,2	23,1	6	27	164 217 CRQSS-12	1
16	13	16	23,7	M27x1,5	6	75,2	28,1	5,4	32	164 219 CRQSS-16	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

FESTO

Foglio dati

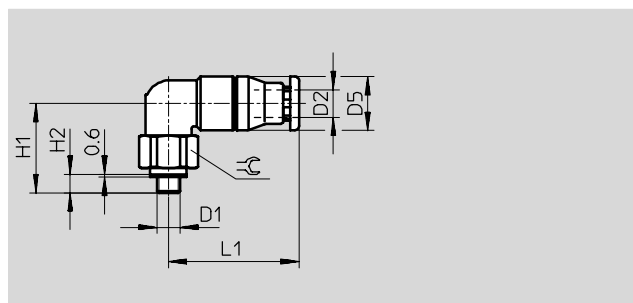
Raccordo filettato a innesto a L CRQSL

Orientabile di 360°

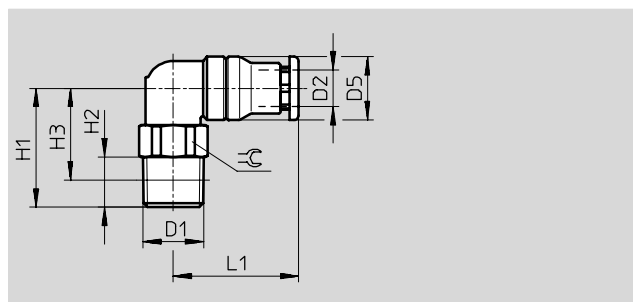
Filettatura maschio
con esagono esterno



Filettatura M



Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	≈	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2									
Filettatura metrica con anello di tenuta											
M5x0,8	2,4	4	9,8	17,5	4	–	22,7	10	162 870	CRQSL-M5-4	1
	2,4	6	11,8	19,5	4	–	25,4	12	162 871	CRQSL-M5-6	1
Filettatura R											
R1/8	4,6	6	11,8	21	8	17	25,4	12	162 872	CRQSL-1/8-6	1
	6	8	13,8	23	8	19	27,4	14	162 873	CRQSL-1/8-8	1
R1/4	6	8	13,8	26	11	20	27,4	14	162 874	CRQSL-1/4-8	1
	8	10	16,8	29	11	23	31,1	17	162 875	CRQSL-1/4-10	1
R3/8	8	10	16,8	30	12	23,5	31,1	17	162 876	CRQSL-3/8-10	1
	10	12	19,8	34	12	27,5	36,1	21	162 877	CRQSL-3/8-12	1
R1/2	10	12	19,8	37	15	29	36,1	22	162 878	CRQSL-1/2-12	1
	13	16	23,7	38	15	30	45,6	24	162 879	CRQSL-1/2-16	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto a T

CRQST

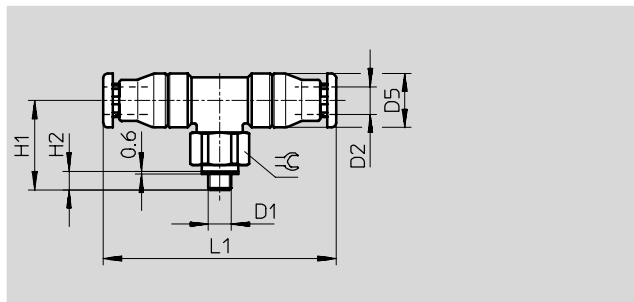
Orientabile di 360°

Filettatura maschio

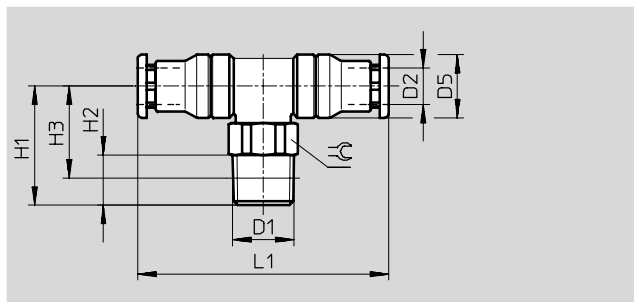
con esagono esterno



Filettatura M



Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 - Ø	H1	H2	H3	L1	≡	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2								
Filettatura metrica con anello di tenuta										
M5x0,8	2,4	4	9,8	17,5	4	–	45,4	10	164 200 CRQST-M5-4	1
	2,4	6	11,8	19,5	4	–	50,8	12	164 201 CRQST-M5-6	1
Filettatura R										
R1/8	4,6	6	11,8	21	8	17	50,8	12	164 202 CRQST-1/8-6	1
	6	8	13,8	23	8	19	54,8	14	164 203 CRQST-1/8-8	1
R1/4	6	8	13,8	26	11	20	54,8	14	164 204 CRQST-1/4-8	1
	8	10	16,8	29	11	23	62,2	17	164 205 CRQST-1/4-10	1
R3/8	8	10	16,8	30	12	23,5	62,2	17	164 206 CRQST-3/8-10	1
	10	12	19,8	34	12	27,5	72,2	21	164 207 CRQST-3/8-12	1
R1/2	10	12	19,8	37	15	29	72,2	22	164 208 CRQST-1/2-12	1
	13	16	23,7	38	15	30	91,2	24	164 209 CRQST-1/2-16	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

FESTO

Foglio dati

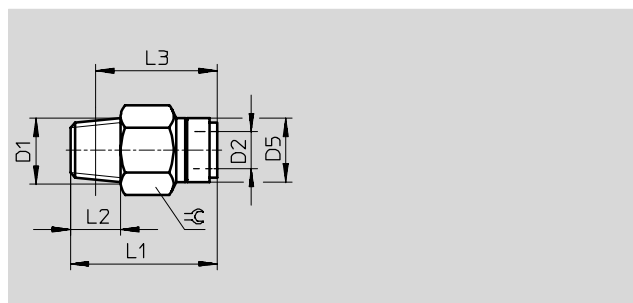
Raccordo filettato a innesto QS-V0

Filettatura maschio

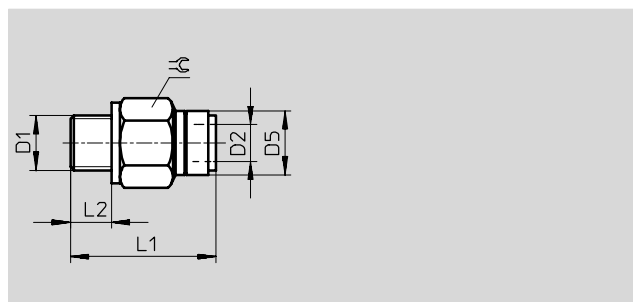
con esagono esterno



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5 Ø	L1	L2	L3	≡	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2						[g]			
Filettatura R											
R $\frac{1}{8}$	4,6	6	14	28	8	24	12	10	160 500	QS-V0- $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	16	33,5	8	29,5	14	16,5	160 501	QS-V0- $\frac{1}{8}$ -8	10
R $\frac{1}{4}$	4,6	6	14	30	11	24	14	18	160 502	QS-V0- $\frac{1}{4}$ -6	10
	7	8	16	32	11	26	14	16,5	160 503	QS-V0- $\frac{1}{4}$ -8	10
	8,5	10	19	35,5	11	29,5	17	21,5	160 504	QS-V0- $\frac{1}{4}$ -10	10
	11	12	22	41,5	11	35,5	21	44	160 505	QS-V0- $\frac{1}{4}$ -12	10
R $\frac{3}{8}$	7	8	16	29,5	12	23	17	25	160 506	QS-V0- $\frac{3}{8}$ -8	10
	8,5	10	19	35	12	28,5	17	27,5	160 507	QS-V0- $\frac{3}{8}$ -10	1
	11	12	22	37,5	12	31	21	45	160 508	QS-V0- $\frac{3}{8}$ -12	1
R $\frac{1}{2}$	8,5	10	19	36	15	28	21	50,5	160 509	QS-V0- $\frac{1}{2}$ -10	1
	11	12	22	39,5	15	31,5	21	68	160 510	QS-V0- $\frac{1}{2}$ -12	1
Filettatura G con anello di tenuta											
G $\frac{1}{8}$	4,6	6	14	26,1	4,6	—	13	—	186 314	QS-V0-G $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	16	31,4	4,6	—	14	—	186 315	QS-V0-G $\frac{1}{8}$ -8	10
G $\frac{1}{4}$	4,6	6	14	28,1	6,6	—	17	—	186 316	QS-V0-G $\frac{1}{4}$ -6	10
	7	8	16	28,9	6,6	—	17	—	186 317	QS-V0-G $\frac{1}{4}$ -8	10
	8,5	10	19	35,9	6,6	—	17	—	186 318	QS-V0-G $\frac{1}{4}$ -10	10
	11	12	22	41,2	6,6	—	21	—	186 319	QS-V0-G $\frac{1}{4}$ -12	10
G $\frac{3}{8}$	7	8	16	29,1	8,1	—	19	—	186 320	QS-V0-G $\frac{3}{8}$ -8	10
	8,5	10	19	32,9	8,1	—	19	—	186 321	QS-V0-G $\frac{3}{8}$ -10	10
	11	12	22	39,1	8,1	—	21	—	186 322	QS-V0-G $\frac{3}{8}$ -12	10
G $\frac{1}{2}$	8,5	10	19	35,5	11,1	—	24	—	186 323	QS-V0-G $\frac{1}{2}$ -10	1
	11	12	22	37,6	11,1	—	24	—	186 324	QS-V0-G $\frac{1}{2}$ -12	1

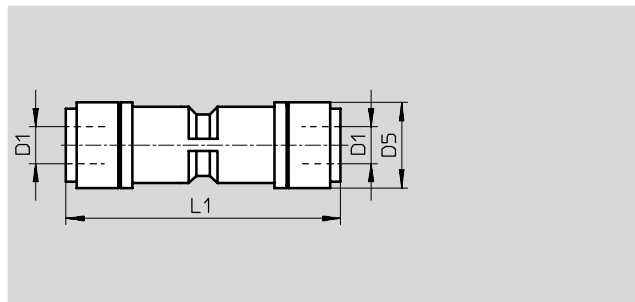
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto QS-V0



Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
6	5,5	14	45	14	160 546 QS-V0-6	10
8	7	16	48	20	160 547 QS-V0-8	10
10	9	19	54	31	160 548 QS-V0-10	10
12	11	22	58,5	46	160 549 QS-V0-12	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

FESTO

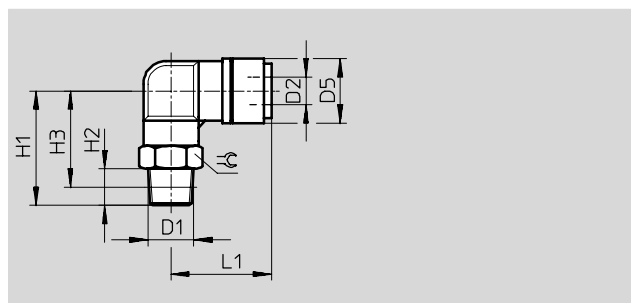
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L QSL-V0

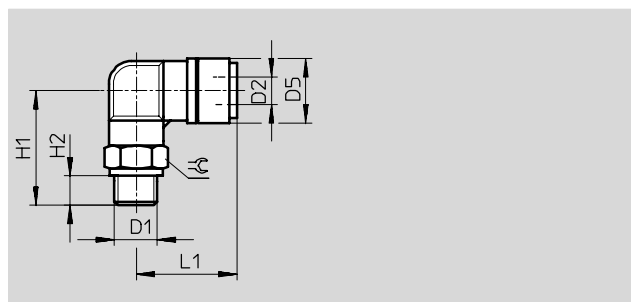
Filettatura maschio
con esagono esterno



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura R												
R $\frac{1}{8}$	4,6	6	14	25	8	20	25	12	15	160 511	QSL-V0- $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	16	28	8	24	28	14	19,5	160 512	QSL-V0- $\frac{1}{8}$ -8	10
R $\frac{1}{4}$	4,6	6	14	28	11	22	25	14	24	160 513	QSL-V0- $\frac{1}{4}$ -6	10
	6	8	16	31	11	25	28	14	25	160 514	QSL-V0- $\frac{1}{4}$ -8	10
	8	10	19	36	11	30	31,5	17	35	160 515	QSL-V0- $\frac{1}{4}$ -10	10
	10	12	22	38	11	32	34,5	21	52	160 516	QSL-V0- $\frac{1}{4}$ -12	1
R $\frac{3}{8}$	6	8	16	33	12	26,5	28	17	37,5	160 517	QSL-V0- $\frac{3}{8}$ -8	10
	8	10	19	37	12	30,5	31,5	17	44	160 518	QSL-V0- $\frac{3}{8}$ -10	10
	10	12	22	39	12	32,5	34,5	21	53,5	160 519	QSL-V0- $\frac{3}{8}$ -12	1
R $\frac{1}{2}$	8	10	19	40	15	32	31,5	21	65	160 520	QSL-V0- $\frac{1}{2}$ -10	1
	10	12	22	42	15	34	34,5	21	76,5	160 521	QSL-V0- $\frac{1}{2}$ -12	1
Filettatura G con anello di tenuta												
G $\frac{1}{8}$	4,6	6	14	23,5	4,6	—	24,9	13	—	186 325	QSL-V0-G $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	16	26,5	4,6	—	27,9	14	—	186 326	QSL-V0-G $\frac{1}{8}$ -8	10
G $\frac{1}{4}$	4,6	6	14	26,5	6,6	—	24,9	17	—	186 327	QSL-V0-G $\frac{1}{4}$ -6	10
	6	8	16	29,5	6,6	—	27,9	17	—	186 328	QSL-V0-G $\frac{1}{4}$ -8	10
	8	10	19	33,5	6,6	—	31,4	17	—	186 329	QSL-V0-G $\frac{1}{4}$ -10	10
	10	12	22,2	35,5	6,6	—	34,7	21	—	186 330	QSL-V0-G $\frac{1}{4}$ -12	1
G $\frac{3}{8}$	6	8	16	31,5	8,1	—	27,9	19	—	186 331	QSL-V0-G $\frac{3}{8}$ -8	10
	8	10	19	35,5	8,1	—	31,4	19	—	186 332	QSL-V0-G $\frac{3}{8}$ -10	10
	10	12	22,2	37,5	8,1	—	34,7	21	—	186 333	QSL-V0-G $\frac{3}{8}$ -12	1
G $\frac{1}{2}$	8	10	19	40,5	11,1	—	31,4	24	—	186 334	QSL-V0-G $\frac{1}{2}$ -10	1
	10	12	22,2	42,5	11,1	—	34,7	24	—	186 335	QSL-V0-G $\frac{1}{2}$ -12	1

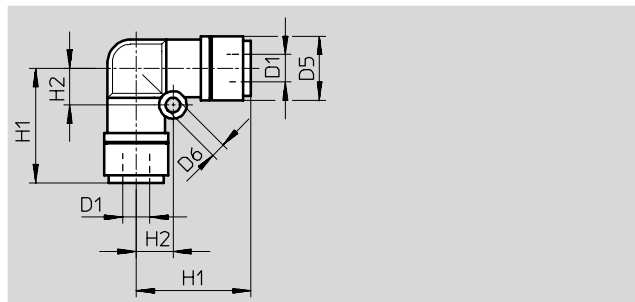
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto a L QSL-V0



Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
6	5	14	3,2	25	8	15	160 540 QSL-V0-6	10
8	7	16	4,2	27,5	10	21,5	160 541 QSL-V0-8	10
10	9	19	4,2	31,5	12	32,5	160 542 QSL-V0-10	10
12	11	22	4,2	34,5	14	48	160 543 QSL-V0-12	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

FESTO

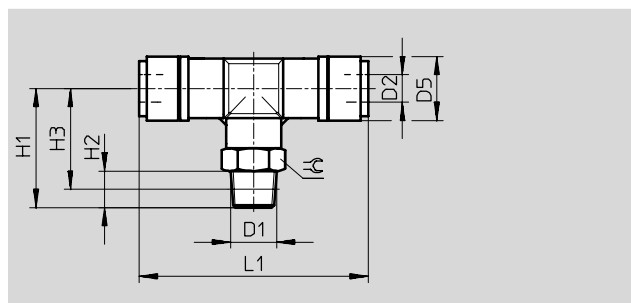
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T QST-V0

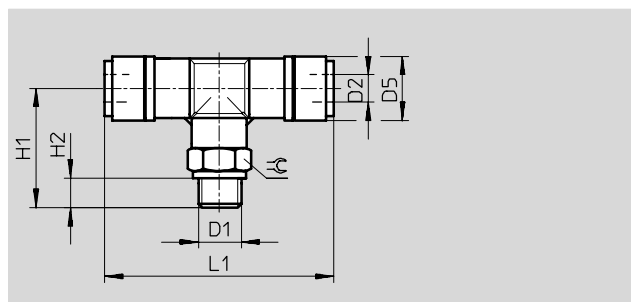
Filettatura maschio
con esagono esterno



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione												
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	H1	H2	H3	L1	~	Peso/pezzo	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2	Ø						[g]			
Filettatura R												
R $\frac{1}{8}$	4,6	6	14	25	8	20	50	12	19	160 522	QST-V0- $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	16	28	8	24	55	14	24,5	160 523	QST-V0- $\frac{1}{8}$ -8	10
R $\frac{1}{4}$	4,6	6	14	28	11	22	50	14	28	160 524	QST-V0- $\frac{1}{4}$ -6	10
	6	8	16	31	11	25	55	14	30	160 525	QST-V0- $\frac{1}{4}$ -8	10
	8	10	19	36	11	30	61	17	43	160 526	QST-V0- $\frac{1}{4}$ -10	10
	10	12	22	38	11	32	67	21	64	160 527	QST-V0- $\frac{1}{4}$ -12	10
R $\frac{3}{8}$	6	8	16	33	12	26,5	55	17	42,5	160 528	QST-V0- $\frac{3}{8}$ -8	10
	8	10	19	37	12	30,5	61	17	52	160 529	QST-V0- $\frac{3}{8}$ -10	10
	10	12	22	39	12	32,5	67	21	65,5	160 530	QST-V0- $\frac{3}{8}$ -12	1
R $\frac{1}{2}$	8	10	19	40	15	32	61	21	73	160 531	QST-V0- $\frac{1}{2}$ -10	1
	10	12	22	42	15	34	67	21	88,5	160 532	QST-V0- $\frac{1}{2}$ -12	1
Filettatura G con anello di tenuta												
G $\frac{1}{8}$	4,6	6	14	24,5	4,6	—	50,6	13	—	186 336	QST-V0-G $\frac{1}{8}$ -6	10
	6	8	16	26,5	4,6	—	55,2	14	—	186 337	QST-V0-G $\frac{1}{8}$ -8	10
G $\frac{1}{4}$	4,6	6	14	27,5	6,6	—	50,6	17	—	186 338	QST-V0-G $\frac{1}{4}$ -6	10
	6	8	16	29,5	6,6	—	55,2	17	—	186 339	QST-V0-G $\frac{1}{4}$ -8	10
	8	10	19	33,5	6,6	—	60,8	17	—	186 340	QST-V0-G $\frac{1}{4}$ -10	10
	10	12	22,2	35,5	6,6	—	67,4	21	—	186 341	QST-V0-G $\frac{1}{4}$ -12	10
G $\frac{3}{8}$	6	8	16	31,5	8,1	—	55,2	19	—	186 342	QST-V0-G $\frac{3}{8}$ -8	10
	8	10	19	35,5	8,1	—	60,8	19	—	186 343	QST-V0-G $\frac{3}{8}$ -10	10
	10	12	22,2	37,5	8,1	—	67,4	21	—	186 344	QST-V0-G $\frac{3}{8}$ -12	1
G $\frac{1}{2}$	8	10	19	40,5	11,1	—	60,8	24	—	186 345	QST-V0-G $\frac{1}{2}$ -10	1
	10	12	22,2	42,5	11,1	—	67,4	24	—	186 346	QST-V0-G $\frac{1}{2}$ -12	1

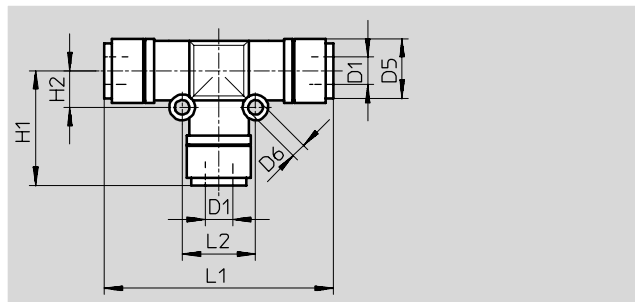
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto a T QST-V0



Dimensioni e dati di ordinazione										
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø	D6 Ø	H1	H2	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
6	4,6	14	3,2	25	8	50	16	21,5	160 533 QST-V0-6	10
8	6	16	3,2	27,5	9	55	18	31,5	160 534 QST-V0-8	10
10	8	19	4,2	30,5	12	61	24	48	160 535 QST-V0-10	10
12	10	22	4,2	33,5	14	67	28	70,5	160 536 QST-V0-12	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

FESTO

Accessori

Chiave di smontaggio QS0

Chiave di smontaggio per
raccordi filettati a innesto QS



Dimensioni e dati di ordinazione			
Ø esterno tubo	Peso per pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
3 ... 10	13	158 419 QS0	1

* Quantità in pezzi

Raccordi con nipplo spinato

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2			→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura G	Nipplo spinato	Ø interno tubo	Nipplo spinato	Ø interno tubo	
Forma diritta	Raccordo con nipplo spinato con filettatura maschio ed esagono esterno								
		N	M5	–	–	–	3,6	3	3 / 5.4-90
							4,8	4	
	Raccordo con nipplo spinato con filettatura maschio ed esagono esterno								
		CN	M3	–	–	–	2,6; 3,4	2, 3	3 / 5.4-90
			M5	–			2,95; 3,6; 4,8	2, 3, 4	
			–	G1/8			3,6; 4,8; 7	3, 4, 6	
			–	G1/4			4,8; 7	4, 6	
			–	G3/8			7	6	
	Raccordo passante con nipplo spinato								
		SCN	–	–	2,95	2	–	–	3 / 5.4-91
					3,6	3			
					4,8	4			
					7	6			
	Raccordo per tubi con nipplo spinato								
		RTU	–	–	2,95	2	2,95	2	3 / 5.4-91
2,95					3	2,95	2		
3,6					3	3,6	3		
3,6					3	4,8	4		
4,8					4	4,8	4		
4,8					4	7	6		
7					6	7	6		
Forma a L									
Raccordo con nipplo spinato a L con filettatura maschio – Orientabile di 360°									
	LCN	M3	–	–	–	2,95; 3,6	2, 3	3 / 5.4-92	
		M5	–			2,95; 3,6; 4,8	2, 3, 4		
		–	G1/8			3,6; 4,8; 7	3, 4, 6		
		–	G1/4			4,8 7	4, 6		
		–	G3/8			7	6		
Raccordo con nipplo spinato a L con filettatura maschio – Parte del corpo maggiorata orientabile di 360°									
	LCNH	M5	–	–	–	2,95; 3,6; 4,8	2, 3, 4	3 / 5.4-93	
		–	G1/8			3,6; 4,8; 7	3, 4, 6		
		–	G1/4			4,8; 7	4, 6		
		–	G3/8			7	6		
Raccordo per tubi a L con nipplo spinato									
	L-PK	–	–	2,95	2	–	–	3 / 5.4-93	
				3,6	3				
				4,8	4				
				7	6				

Raccordi con nipplo spinato

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura G	Nipplo spinato	Ø interno tubo	Nipplo spinato	Ø interno tubo	
Forma a T	Raccordo con nipplo spinato a T con filettatura maschio – Orientabile di 360°								
		TCN	M3		-	-	2,95; 3,6	2, 3	3 / 5.4-94
			M5				2,95; 3,6; 4,8	2, 3, 4	
				G1/8			3,6; 4,8; 7	3, 4, 6	
				G1/4			4,8; 7	4, 6	
				G3/8			7	6	
	Raccordo per tubi a T con nipplo spinato								
		T-PK	-	-	2,95	2	-	-	3 / 5.4-94
					3,6	3			
					4,8	4			
					7	6			
Forma a V	Raccordo per tubi a V con nipplo spinato								
		V-PK	-	-	2,95	2	-	-	3 / 5.4-95
					3,6	3			
					4,8	4			
					7	6			
Forma a Y	Raccordo per tubi a Y con nipplo spinato								
		Y-PK	-	-	2,95	2	-	-	3 / 5.4-95
					3,6	3			
					4,8	4			
					7	6			
	Distributore a innesto con nipplo spinato								
		FCN	-	-	2,95	2	2,95	2	3 / 5.4-96
					3,6	3	3,6	3	
					3,6	3	2,95	2	
					4,8	4	4,8	4	
					4,8	4	3,6	3	
					7	6	7	6	
					7	6	4,8	4	

Raccordi con nipplo spinato CRCN, acciaio inossidabile

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura G	Nipplo spinato	Ø interno tubo	Nipplo spinato	Ø interno tubo	
Forma diritta		CRCN	Raccordo con nipplo spinato con filettatura maschio ed esagono esterno – Acciaio inossidabile						
			M5	–	–	–	2,95; 3,6; 4,8	2, 3, 4	3 / 5.4-97
				G1/8			3,6; 4,8; 7	3, 4, 6	
				G1/4			4,8; 7	4, 6	
				G3/8			7	6	

Raccordi spinati C-P/N-P, fascette stringi-tubo

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1		Attacco D2			→ Pagina	
			Filettatura M	Filettatura G	Nipplo spinato	Ø interno tubo	Nipplo spinato		Ø interno tubo
	Raccordo spinato								
		C-...-P	-	G1/8	-	-	7	6	3 / 5.4-98
				G1/4			7, 10	6, 9	
				G3/8			7, 10	6, 9	
				G1/2			14,8	13	
	Raccordo spinato con anello di tenuta (esecuzione in alluminio e ottone)								
		N-...-P N-...-MS	-	G1/8	-	-	7	6	3 / 5.4-99
				G1/4			7, 10	6, 9	
				G3/8			7, 10, 14,8	6, 9, 13	
				G1/2			10,3 14,8	9, 13	
				G3/4			14,8 20,8	13, 19	
	Fascetta stringi-tubo a norme DIN 3017								
		SK						3 / 5.4-100	

Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

FESTO

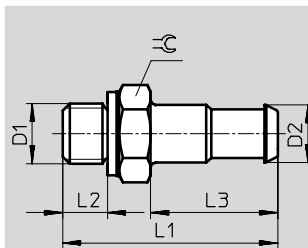
Raccordo con nipplo spinato

N-...-PK

con anello di tenuta

Materiali:

ottone



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	Ø interno tubi	L1	L2	L3	☞	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1											
M5	2,5	3,6	3	16	3,5	8,5	7	1	4 446	N-M5-PK-3	10
	2,5	4,8	4	18	3,5	10,5	7	2	4 902	N-M5-PK-4	10

Raccordo con nipplo spinato

CN-...-PK

con anello di tenuta

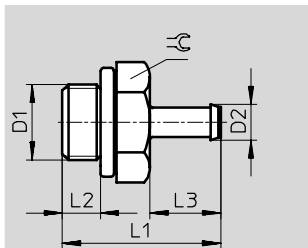
Materiali:

Filettatura M3: acciaio inossidabile

fortemente legato

Filettatura M5: acciaio

Filettatura G: alluminio



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	Ø interno tubi	L1	L2	L3	☞	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1										
Filettatura M										
M3	1,5	2,6	2	10	3	5	4,5	15 871	CN-M3-PK-2	10
	1,9	3,4	3	11	3	6	4,5	15 872	CN-M3-PK-3	10
M5	1,5	2,95	2	14	4	6	7	19 521	CN-M5-PK-2	10
	2,5	3,6	3	17,7	4	9,7	7	12 255	CN-M5-PK-3	10
	2,5	4,8	4	19,7	4	11,7	7	12 256	CN-M5-PK-4	10
Filettatura G										
G ¹ / ₈	2,5	3,6	3	20,2	5	9,7	13	11 944	CN- ¹ / ₈ -PK-3	10
	3,2	4,8	4	22,2	5	11,7	13	11 945	CN- ¹ / ₈ -PK-4	10
	5,3	7	6	24,5	5	14	13	11 946	CN- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	3,2	4,8	4	24,7	6	11,7	17	11 947	CN- ¹ / ₄ -PK-4	10
	5,3	7	6	27	6	14	17	11 948	CN- ¹ / ₄ -PK-6	10
G ³ / ₈	5,3	7	6	28	7	14	19	11 949	CN- ³ / ₈ -PK-6	10

* Quantità in pezzi

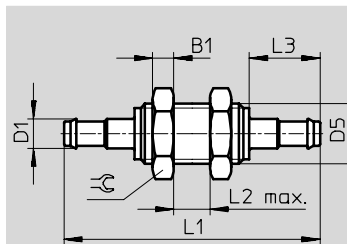
Raccordi con nipplo spinato N/CN

FESTO

Foglio dati

Raccordo passante con nipplo spinato SCN-PK

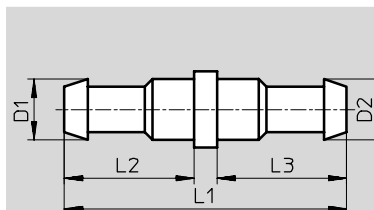
Materiali:
alluminio



Dimensioni e dati di ordinazione											
Nipplo spinato D1	Diametro nominale [mm]	Ø interno tubi	D5	B1	L1	L2	L3	≈	Peso [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
2,95	1,5	2	M4	2,2	23,4	6	6	7	1	19 528 SCN-PK-2	10
3,6	1,9	3	M6x0,75	3,2	35,3	8	9,7	10	4	11 972 SCN-PK-3	10
4,8	2,8	4	M10x1	3,5	42,4	10	11,7	13	7	11 973 SCN-PK-4	10
7	4,8	6	M12x1	4	48	10	14	17	10	11 974 SCN-PK-6	10

Raccordo per tubi RTU-PK con nipplo spinato

Materiali:
ottone



Dimensioni e dati di ordinazione										
Nipplo spinato		Diametro nominale [mm]	Ø interno tubi		L1	L2	L3	Peso [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	D2		D1	D2						
2,95	2,95	1,5	2	2	14	6	6	1	19 541 RTU-PK-2/2-B	10
3,6	2,95	1,5	3	2	17,7	9,7	6	1	19 542 RTU-PK-3/2	10
3,6	3,6	2,5	3	3	19	8,5	8,5	1	4 805 RTU-PK-3/3	10
3,6	4,8	2,5	3	4	20	8,5	10,5	2	4 499 RTU-PK-3/4	10
4,8	4,8	3,5	4	4	23	10,5	10,5	2	4 806 RTU-PK-4/4	10
4,8	7	3,5	4	6	25,5	10,5	13	2	7 604 RTU-PK-4/6	10
7	7	5,3	6	6	28	13	13	3	7 605 RTU-PK-6/6	10

* Quantità in pezzi

Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

FESTO

Raccordo con nipplo spinato a L

LCN-...-PK

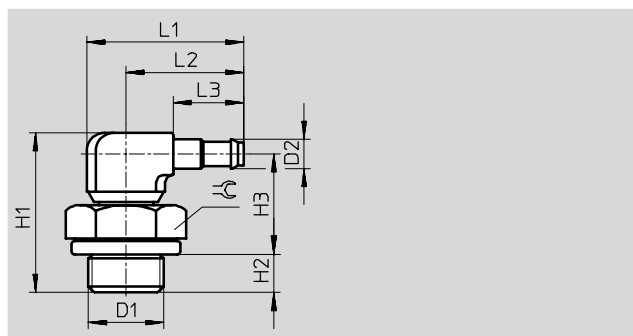
Orientabile di 360°

Materiali:

Filettatura M3: acciaio fortemente legato, zinco pressofuso

Filettatura M5: acciaio, zinco pressofuso

Filettatura G: alluminio, zinco pressofuso



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	Ø interno tubi	H1	H2	H3	L1	L2	L3	≅	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura M														
M3	1,3	2,95	2	12,8	2,7	8,1	12,2	9,6	6	4,5	2	30 491	LCN-M3-PK-2-B	10
	2,0	3,6	3	14	2,7	8,7	15,9	13,3	9,7	4,5	2	30 982	LCN-M3-PK-3	10
M5	1,3	2,95	2	15,8	4	9,1	12,2	9,6	6	7	4	19 523	LCN-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	19,9	4	13,3	18,7	14,7	9,7	7	5	12 257	LCN-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	21,4	4	13,9	20,7	16,7	11,7	7	6	12 258	LCN-M5-PK-4	10
Filettatura G														
G1/8	2,0	3,6	3	21,2	5	13,6	24	17,5	9,7	13	9	11 955	LCN-1/8-PK-3	10
	2,9	4,8	4	22,6	5	14,1	26	19,5	11,7	13	10	11 956	LCN-1/8-PK-4	10
	4,9	7	6	24,6	5	15,1	28,5	22	14,2	13	11	11 957	LCN-1/8-PK-6	10
G1/4	2,9	4,8	4	25,1	6	15,6	26	19,5	11,7	17	13	11 958	LCN-1/4-PK-4	10
	4,9	7	6	27	6	16,6	28,5	22	14,2	17	15	11 959	LCN-1/4-PK-6	10
G3/8	4,9	7	6	28	7	16,6	28,5	22	14,2	19	20	11 960	LCN-3/8-PK-6	10

* Quantità in pezzi

Raccordi con nipplo spinato N/CN

FESTO

Foglio dati

Raccordo con nipplo spinato a L

LCNH-...-PK

Orientabile di 360°

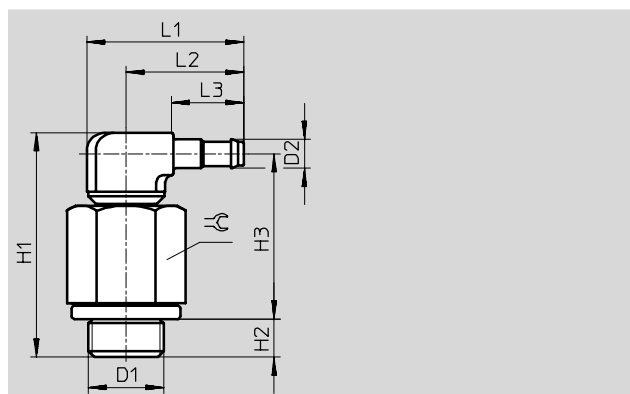
Materiali:

Filettatura M: acciaio, zinco

pressofuso

Filettatura G: alluminio, zinco

pressofuso

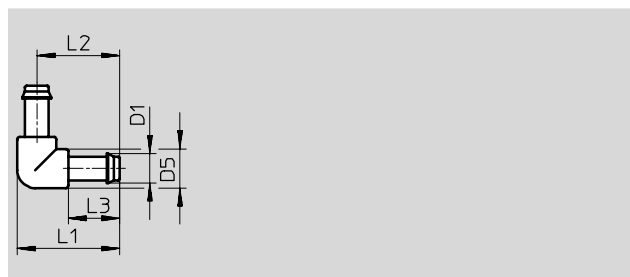


Dimensioni e dati di ordinazione														
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	Ø interno tubi	H1	H2	H3	L1	L2	L3	≡	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura M														
M5	1,3	2,95	2	26,7	4	20,7	12,2	9,6	6	7	8	35 982	LCNH-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	28,5	4	21,9	18,7	14,7	9,7	7	9	35 983	LCNH-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	30	4	22,5	20,7	16,7	11,7	7	10	35 984	LCNH-M5-PK-4	10
Filettatura G														
G $\frac{1}{8}$	2,0	3,6	3	31,8	5	24,2	24,0	17,5	9,7	13	13	35 985	LCNH- $\frac{1}{8}$ -PK-3	10
	2,9	4,8	4	33,2	5	24,7	26	19,5	11,7	13	14	35 986	LCNH- $\frac{1}{8}$ -PK-4	10
	4,9	7	6	35,1	5	25,7	28,5	22	14,2	13	16	35 987	LCNH- $\frac{1}{8}$ -PK-6	10
G $\frac{1}{4}$	2,9	4,8	4	35,7	6	26,2	26	19,5	11,7	17	21	35 988	LCNH- $\frac{1}{4}$ -PK-4	10
	4,9	7	6	37,6	6	27,2	28,5	22	14,2	17	22	35 989	LCNH- $\frac{1}{4}$ -PK-6	10
G $\frac{3}{8}$	4,9	7	6	38,6	7	27,2	28,5	22	14,2	19	29	35 990	LCNH- $\frac{3}{8}$ -PK-6	10

Raccordo per tubi a L L-PK

Materiali:

ottone, plastica



Dimensioni e dati di ordinazione									
Nipplo spinato D1	Diametro nominale [mm]	Ø interno tubi	D5	L1	L2	L3	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo
2,95	1,5	2	4	12,2	10,2	6	1	19 539	L-PK-2
3,6	2,5	3	6,5	18,9	15,6	9,7	1	7 473	L-PK-3
4,8	3,4	4	7,8	22,6	18,7	11,7	2	9 584	L-PK-4
7	5,3	6	10,4	31,5	26,3	14	7	150 012	L-PK-6

Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

FESTO

Raccordo con nipplo spinato a T

TCN-...-PK

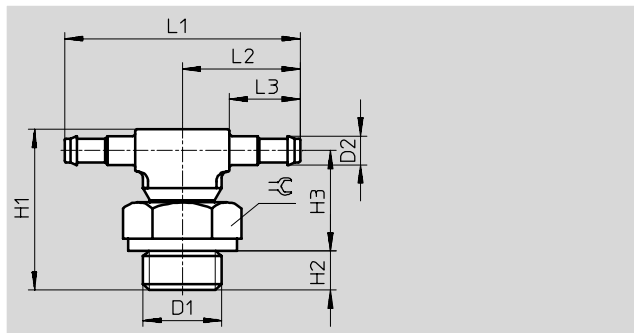
Orientabile di 360°

Materiali:

Filettatura M3: acciaio fortemente legato inossidabile, zinco pressofuso

Filettatura M5: acciaio, zinco pressofuso

Filettatura G: alluminio, zinco pressofuso



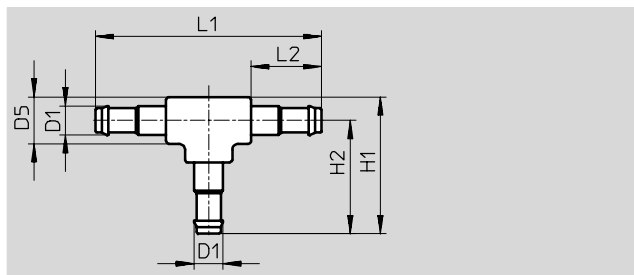
Dimensioni e dati di ordinazione^{1/4}

Attacco	Diametro nominale	Attacco	Ø interno tubi	H1	H2	H3	L1	L2	L3	≅	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2											
Filettatura M													
M3	1,5	2,95	2	12,8	2,7	8,1	19,2	9,6	6	4,5	30 492	TCN-M3-PK-2	10
	2,0	3,6	3	14	2,7	8,7	26,6	13,3	9,7	4,5	30 983	TCN-M3-PK-3	10
M5	1,3	2,95	2	15,8	4	9,1	19,2	9,6	6	7	19 525	TCN-M5-PK-2	10
	2,0	3,6	3	19,9	4	13,3	29,4	14,7	9,7	7	12 259	TCN-M5-PK-3	10
	2,9	4,8	4	21,4	4	13,9	33,4	16,7	11,7	7	12 432	TCN-M5-PK-4	10
Filettatura G													
G ¹ / ₈	2,0	3,6	3	21,2	5	13,6	35	17,5	9,7	13	11 961	TCN- ¹ / ₈ -PK-3	10
	2,9	4,8	4	22,6	5	14,1	39	19,5	11,7	13	11 962	TCN- ¹ / ₈ -PK-4	10
	4,9	7	6	24,6	5	15,1	44	22	14,2	13	11 963	TCN- ¹ / ₈ -PK-6	10
G ¹ / ₄	2,9	4,8	4	25,1	6	15,6	39	19,5	11,7	17	11 964	TCN- ¹ / ₄ -PK-4	10
	4,9	7	6	27	6	16,6	44	22	14,2	17	11 965	TCN- ¹ / ₄ -PK-6	10
G ³ / ₈	4,9	7	6	28	7	16,6	44	22	14,2	19	11 966	TCN- ³ / ₈ -PK-6	10

Raccordo per tubi a T T-PK

Materiali:

ottone, plastica



Dimensioni e dati di ordinazione

Ø interno tubi	Diametro nominale	Ø interno tubi	D5	H1	H2	L1	L2	Peso	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]							[g]			
2,95	1,5	2	4	12,2	10,2	20,4	6	1	30 919	T-PK-2	10
3,6	2,5	3	6,5	18,9	15,6	31,2	9,7	2	7 267	T-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	22,6	18,7	37,4	11,7	3	9 585	T-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	31,5	26,3	52,6	14	11	150 015	T-PK-6	10

* Quantità in pezzi

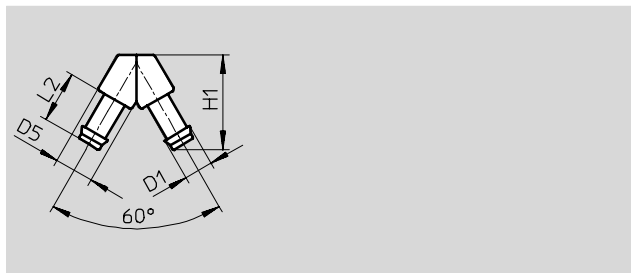
Raccordi con nipplo spinato N/CN

FESTO

Foglio dati

Raccordo per tubi a V V-PK

Materiali:
ottone, plastica

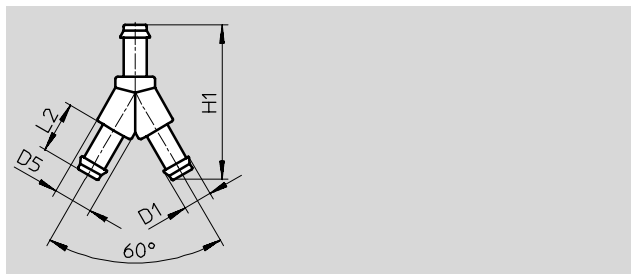


Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø interno tubi	Diametro nominale	Ø interno tubi	D5	H1	L2	Peso	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]					[g]		
2,95	1,5	2	4	11,3	6	1	30 918 V-PK-2	10
3,6	2,5	3	6,5	17,6	9,7	1	7 268 V-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	21	11,7	2	30 920 V-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	29,8	14	8	150 014 V-PK-6	10

* Quantità in pezzi

Raccordo per tubi a Y Y-PK

Materiali:
ottone, plastica



Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø interno tubi	Diametro nominale	Ø interno tubi	D5	H1	L2	Peso	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]					[g]		
2,95	1,5	2	4	18	6	1	19 540 Y-PK-2	10
3,6	2,5	3	6,5	28,8	9,7	2	7 269 Y-PK-3	10
4,8	3,4	4	7,8	34,5	11,7	3	9 586 Y-PK-4	10
7	5,3	6	10,4	49,2	14	12	150 013 Y-PK-6	10

Raccordi con nipplo spinato N/CN

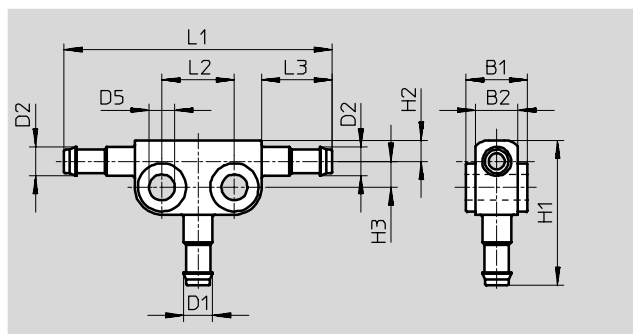
Foglio dati

FESTO

Distributore a innesto FCN

Materiali:

zinco pressofuso



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco		Diametro nominale [mm]	Ø interno tubi		B1	B2	D5	H1	H2	H3	L1	L2	L3	Peso [g]	Cod. prod. Tipo		PE*
D1	D2		D1	D2													
2,95	2,95	1,3	2	2	6	4	3,2	15,7	3,1	2,6	28	8	6	5	19 527	FCN-3-PK-2-B	10
3,6	3,6	2	3	3	8,4	5,2	4,3	21,6	3,5	3,9	38,4	10	9,7	8	14 768	FCN-3-PK-3	10
3,6	2,95	2/1,3	3	2	8,4	5,2	4,3	17,9	3,5	3,9	38,4	10	9,7	8	31 314	FCN-3-PK-3/2	10
4,8	4,8	2,9	4	4	10,2	7	4,3	24	3,5	4,3	44,4	12	11,7	12	14 769	FCN-3-PK-4	10
4,8	3,6	2,9/2	4	3	10,2	7	4,3	22	3,5	4,3	44,4	12	11,7	12	31 315	FCN-3-PK-4/3	10
7	7	4,9	6	6	12	8,8	4,3	28,4	4,4	5,3	49,4	12	14,2	16	14 770	FCN-3-PK-6	10
7	4,8	4,9/2,9	6	4	12	8,8	4,3	25,9	4,4	5,3	49,4	12	14,2	16	31 316	FCN-3-PK-6/4	10

* Quantità in pezzi

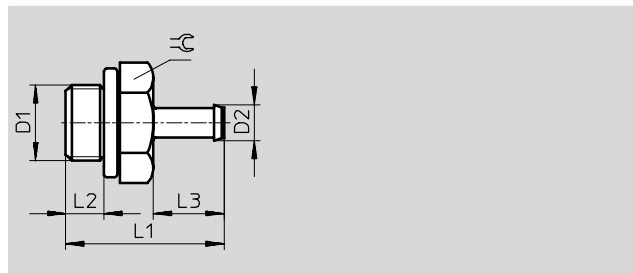
Raccordi con nipplo spinato CRCN, acciaio inossidabile

FESTO

Foglio dati

Raccordo con nipplo spinato CRCN
con anello di tenuta

Materiali:
acciaio inossidabile fortemente legato



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco	Diametro nominale	Nipplo spinato	Ø interno tubi	L1	L2	L3	≡	Cod. prod. Tipo		PE*
D1	[mm]	D2								
Filettatura M										
M5	1,5	2,95	2	14	4	6	7	30 985	CRCN-M5-PK-2	10
	2,5	3,6	3	17,7	4	9,7	7	13 967	CRCN-M5-PK-3	10
	2,5	4,8	4	19,7	4	11,7	7	13 968	CRCN-M5-PK-4	10
Filettatura G										
G1/8	2,5	3,6	3	20,2	5	9,7	13	13 969	CRCN-1/8-PK-3	10
	3,2	4,8	4	22,2	5	11,7	13	13 970	CRCN-1/8-PK-4	10
	5,3	7	6	24,5	5	14	13	13 971	CRCN-1/8-PK-6	10
G1/4	3,2	4,8	4	24,7	6	11,7	17	13 972	CRCN-1/4-PK-4	1
	5,3	7	6	27	6	14	17	13 973	CRCN-1/4-PK-6	1
G3/8	5,3	7	6	28	7	14	19	13 974	CRCN-3/8-PK-6	1

* Quantità in pezzi

Tubi e raccordi
Raccordi spinati

5.4

Raccordi spinati C-P/N-P, fascette stringi-tubo

Foglio dati

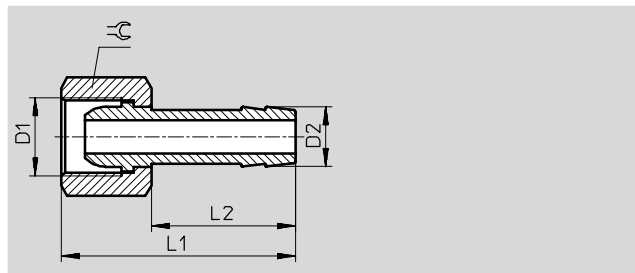
FESTO

Raccordo spinato C-...-P

Materiali:

ottone

Esecuzione in alluminio



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco	Diametro nominale	Attacco	Ø interno tubi	L1	L2	≡	Peso	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	[mm]	D2					[g]			
Filettatura G										
G1/8	4	7	6	36	24	13	18	2 021	C-1/8-P-6	10
G1/4	4,5	7	6	39	24	17	28	2 022	C-1/4-P-6	10
	5,5	10	9	39	24	17	34	2 023	C-1/4-P-9	10
G3/8	4,5	7	6	39	24	19	31	2 024	C-3/8-P-6	1
	6,5	10	9	39	24	19	34	2 025	C-3/8-P-9	1
G1/2	11	14,8	13	50	30	24	64	2 026	C-1/2-P-13	1

* Quantità in pezzi

Raccordi spinati C-P/N-P, fascette stringi-tubo

FESTO

Foglio dati

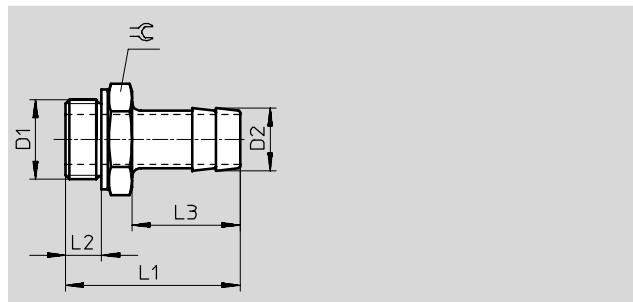
Raccordo spinato N-...-P

con anello di tenuta

Materiali:

N-...-P: alluminio anodizzato blu

N-...-P...MS: ottone



Dimensioni e dati di ordinazione											
Attacco	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	Ø interno tubi	L1	L2	L3	☞	Peso [g]	Cod. prod. Tipo		PE*
D1											
Filettatura G											
G1/8	4,5	7	6	34,7	5	24,2	13	14	3 605	N-1/8-P-6	10
G1/4	4,5	7	6	37,1	6	24,1	17	21	3 606	N-1/4-P-6	10
	6,5	10	9	37,1	6	24,1	17	24	3 607	N-1/4-P-9	10
G3/8	4,5	7	6	38,1	7	24,1	19	34	3 608	N-3/8-P-6	10
	7,6	10	9	38,1	7	24,1	19	31	3 609	N-3/8-P-9	10
	11	14,8	13	45,4	7	30	19	35	36 160	N-3/8-P-13	1
G1/2	8	10,3	9	39,5	8,5	24	24	61	3 610	N-1/2-P-9	1
	11	14,8	13	45,5	8,5	30	24	63	3 611	N-1/2-P-13	1
G3/4	11	14,8	13	50	10	30	32	113	3 612	N-3/4-P-13	1
	16,5	20,8	19	56	10	36	32	117	3 613	N-3/4-P-19	1
G1/8	4,5	7	6	34,7	5	24,2	13	10	15 630	N-1/8-P-6-MS	10
G1/4	4,5	7	6	37,1	6	24,1	17	15	15 631	N-1/4-P-6-MS	10
	6,5	10	9	37,1	6	24,1	17	20	15 632	N-1/4-P-9-MS	10
G3/8	4,5	7	6	38,1	7	24,1	19	30	15 633	N-3/8-P-6-MS	10
	7,6	10	9	38,1	7	24,1	19	35	15 634	N-3/8-P-9-MS	10
	11	14,8	13	45,4	7	30	19	40	36 161	N-3/8-P-13-MS	1
G1/2	8	10,3	9	39,5	8,5	24	24	50	15 635	N-1/2-P-9-MS	1
	11	14,8	13	45,5	8,5	30	24	55	15 636	N-1/2-P-13-MS	1
G3/4	11	14,8	13	50	10	30	32	100	15 637	N-3/4-P-13-MS	1
	16,5	20,8	19	56	10	36	32	105	15 638	N-3/4-P-19-MS	1

* Quantità in pezzi

Tubi e raccordi
Raccordi spinati

5.4

Fascette stringi-tubo SK

Foglio dati

FESTO

Fascetta stringi-tubo SK

a norme DIN 3017

Le fascette stringi-tubo sono dotate di una filettatura senza fine. Larghezza della fascia 8 mm.

Materiali:
acciaio



Dimensioni e dati di ordinazione			
Ø [mm]	Peso [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
10 ... 16	7	9 274 SK-10-16	10
16 ... 25	12	9 275 SK-16-25	10
20 ... 32	13	9 276 SK-20-32	10

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Caratteristiche

FESTO



Tubi e raccordi
Raccordi spinati

5.4

Informazioni generali

- Adatto per tubi in poliammide PQ-PA e tubi in alluminio PQ-AL
Ø esterno 12, 15, 18, 22 e 28 mm
→ 3 / 5.1-1
- Adatto per tubi in poliammide PAN, PAN-L e tubi in poliuretano PUN
Ø esterno 12 mm
→ 3 / 5.2-1
- Adatto per aria compressa, vuoto e liquidi.
- I tubi vengono bloccati dall'esterno. In tal modo si evita una riduzione del diametro nominale.
- Installazione semplice e rapida:
 - tagliare
 - inserire
 - fatto
- Montaggio e smontaggio dei tubi senza l'impiego di utensili.
- Sbloccaggio rapido del raccordo.
- Aggancio e sgancio ripetuti senza problemi.
- In caso di frequenti smontaggi o di posizioni difficilmente accessibili dei raccordi, per le dimensioni 12 ... 22 è disponibile la chiave di smontaggio CQO.
- L'anello di sicurezza CQSR, disponibile come accessorio, impedisce il distacco improvviso del raccordo dai tubi. Per la dimensione 28 questo dispositivo di sicurezza è già incorporato.
- Filettatura femmina cilindrica a norme DIN ISO 228/1, sigillata con O-ring, per dimensione 28 con anello di tenuta piatto in PVC.
- Nessun utilizzo di materiali sigillanti aggiuntivi per filettature.
- Materiali dei connettori a innesto omologati dall'FDA (Food and Drug Administration).
Eccezione: raccordo filettato a innesto CQ-1-28-H
- Peso inferiore rispetto a tubi in acciaio e raccordi in fusione.

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

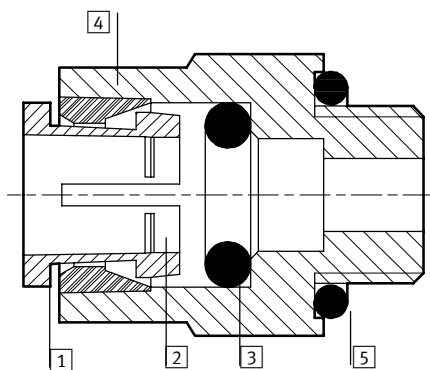
Dati tecnici

FESTO

Pressione di esercizio [bar]							
	Raccordo filettato a innesto					Separatore di fluidi	
	CQ...-12	CQ...-15	CQ...-18	CQ...-22	CQ...-28	CQA-22	CQA-28
Temperatura ambiente							
-20 °C	-0,95 ... 15				-0,95 ... 10	-0,95 ... 15	-0,95 ... 10
+23 °C	-0,95 ... 15				-0,95 ... 10	-0,95 ... 15	-0,95 ... 10
+70 °C	-0,95 ... 7					-0,95 ... 7	-
Temperatura del fluido							
1 ... 23	10				10	-	
1 ... 65	10				7	-	

Materiali

Disegno funzionale



	CQ...	CQ-1-28H
1 Anello di bloccaggio	Poliacetato	Poliacetato
2 Graffette di serraggio	Acciaio inossidabile	Acciaio inossidabile
3 O-ring	Gomma al nitrile	Gomma al nitrile
4 Corpo	Poliacetato	Poliacetato
5 Guarnizione attacco filettato	Gomma al nitrile	Polivinilcloruro

Raccordi filettati con innesto CQ, per tubi

FESTO

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1		Attacco D2			→ Pagina
			Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	
Forma diritta	Raccordo filettato con innesto – Filettatura maschio							
		CQ	G3/8	–	–	12	–	3 / 5.4-105
			G1/2			12, 15, 18		
			G3/4			22		
	Raccordo filettato con innesto e manicotto a innesto							
		CQ-...H	G3/8	–	–	12, 15	–	3 / 5.4-105
			G1/2			12, 15, 18, 22		
			G3/4			22		
			G1			28		
	Raccordo a innesto							
		CQ	–	12	–	–	–	3 / 5.4-106
				15				
				18				
				22				
				28				
	Raccordo a innesto con manicotto a innesto							
		CQ-...H	–	12	–	–	15	3 / 5.4-106
				15			18	
				15			22	
				18			22	
				22			28	
Manicotto a innesto								
	CQH-...QS	–	–	15	–	12	3 / 5.4-107	
				18		16		
				22		16		
Tappo								
	CQC-...H	–	–	12	–	–	3 / 5.4-107	
				15				
				18				
				22				
				28				
Forma a L	Raccordo a innesto a L							
		CQL	–	12	–	–	–	3 / 5.4-108
				15				
				18				
				22				
				28				
Forma a T	Raccordo a innesto a T							
		CQT	–	12	–	–	–	3 / 5.4-108
				15				
				18				
				22				
				28				
		CQT Di riduzione	–	18	–	15	–	3 / 5.4-108
				22		15		

Tubi e raccordi
Raccordi spinati

5.4

Raccordi filettati con innesto CQ, per tubi

Panoramica

FESTO

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1		Attacco D2		→ Pagina	
			Filettatura G	Ø esterno tubo	Ø manicotto a innesto	Ø esterno tubo		Ø manicotto a innesto
Forma diritta	Distributore							
		CQD	–					3 / 5.4-109
	Separatore di fluidi							
		CQA		22	–	–	–	3 / 5.4-109
				28				
	Anello di sicurezza							
		CQSR	–					3 / 5.4-110
Chiave di smontaggio								
	CQO	–					3 / 5.4-110	

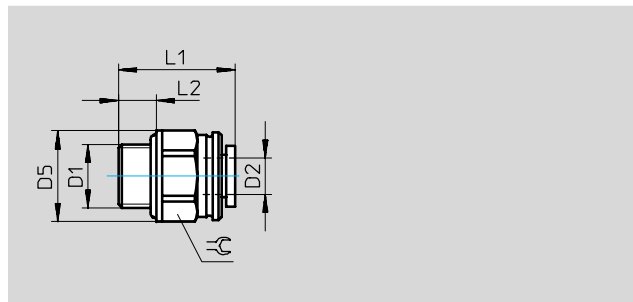
Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

FESTO

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto CQ
con anello di tenuta

Materiali:
corpo in poliacetato

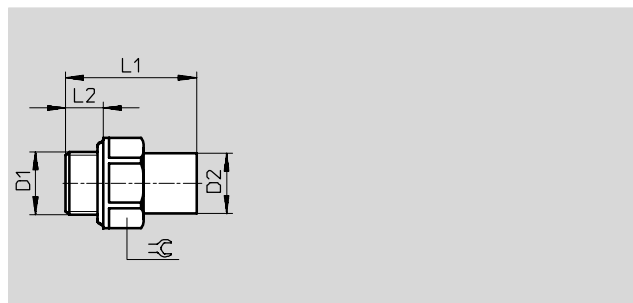


Dimensioni e dati di ordinazione									
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	D5	L1	L2	≡C	Peso/pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2					[g]		
G $\frac{3}{8}$	8,6	12	26,4	30,6	9,3	24	8	177 682 CQ- $\frac{3}{8}$ -12	1
G $\frac{1}{2}$	8,6	12	29,8	34	12,5	27	12	177 683 CQ- $\frac{1}{2}$ -12	1
	12	15	29,7	38	12,5	27	14	177 684 CQ- $\frac{1}{2}$ -15	1
	12,7	18	34	54,8	12,5	–	24	177 685 CQ- $\frac{1}{2}$ -18	1
G $\frac{3}{4}$	22	22	40	60,7	13,4	–	36	177 686 CQ- $\frac{3}{4}$ -22	1

* Quantità in pezzi

Raccordo filettato a innesto CQ-...H
con manicotto a innesto e
anello di tenuta

Materiali:
corpo in poliacetato
(attacco G1 in ottone)



Dimensioni e dati di ordinazione								
Attacco	Diametro nominale	Ø esterno tubo	L1	L2	≡C	Peso/pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]	D2				[g]		
G $\frac{3}{8}$	8,6	12	39,8	9,3	24	4	177 705 CQ- $\frac{3}{8}$ -12H	1
	9,4	15	43,3	12,5	27	10	177 707 CQ- $\frac{3}{8}$ -15H	1
G $\frac{1}{2}$	8,6	12	54,4	11,3	22	8	177 706 CQ- $\frac{1}{2}$ -12H	1
	10	15	57,9	14,5	27	14	177 708 CQ- $\frac{1}{2}$ -15H	1
	12,7	18	62,9	14,5	27	18	177 709 CQ- $\frac{1}{2}$ -18H	1
	12,7	22	64,9	14,5	27	18	177 710 CQ- $\frac{1}{2}$ -22H	1
G $\frac{3}{4}$	17	22	69	17	37	28	177 711 CQ- $\frac{3}{4}$ -22H	1
G1	23	28	80	15	36	200	194 589 CQ-1-28H	1

* Quantità in pezzi

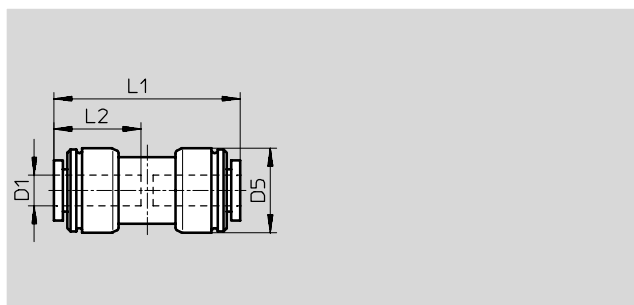
Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto CQ

Materiali:
poliacetato

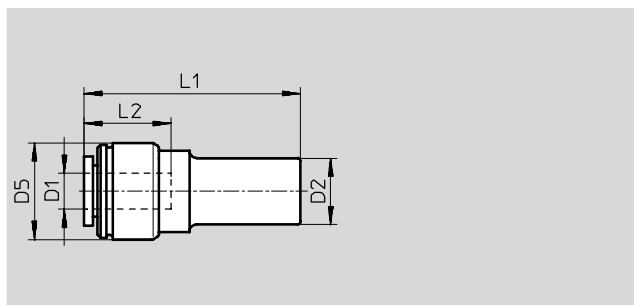


Dimensioni e dati di ordinazione							
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø ±0,5	L1	L2 ±1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
12	8,6	23	54,4 ±0,5	25	16	177 695 CQ-12	1
15	12	26,8	57,8 ±0,5	27,5	18	177 696 CQ-15	1
18	16	31,1	64,1 ±0,5	30,5	26	177 697 CQ-18	1
22	19,2	35,5	69,6 ±0,5	33	36	177 698 CQ-22	1
28	24,9	49,5	91 ±1	44	90	194 586 CQ-28	1

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto CQ-...H con manicotto a innesto

Materiali:
poliacetato



Dimensioni e dati di ordinazione								
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	Ø manicotto a innesto D2	D5 Ø ±0,5	L1	L2 ±1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
12	9,1	15	27,5	60,2 ±0,5	25	12	177 701 CQ-15H-12	1
15	12,1	18	26,8	70,5 ±0,5	27,5	16	177 702 CQ-18H-15	1
15	12,1	22	26,8	71,5 ±0,5	27,5	16	177 703 CQ-22H-15	1
18	17,3	22	31,1	70,7 ±0,5	30,5	22	177 704 CQ-22H-18	1
22	19,2	28	35,5	81,8 ±1	33	34	196 231 CQ-28H-22	1

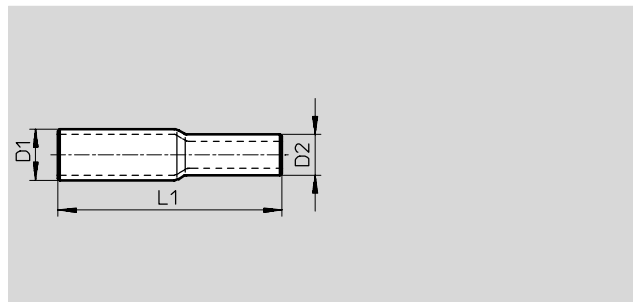
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

FESTO

Foglio dati

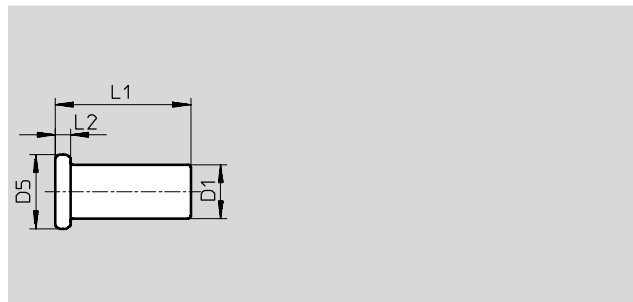
Manicotto a innesto CQH-...-QS
per il collegamento di CQ in base a QS



Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø manicotto a innesto D1	Ø manicotto a innesto D2	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
15	12	66,5	4	177 721	CQH-15-QS-12	1
18	16	71,5	8	177 722	CQH-18-QS-16	1
22	16	80	10	177 723	CQH-22-QS-16	1

* Quantità in pezzi

Tappo CQC-...H



Dimensioni e dati di ordinazione						
Ø manicotto a innesto	D5 Ø	L1	L2	Peso/pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1				[g]		
12 ±0,15	21,6	38,8 ±0,5	4,7	4	177 712 CQC-12H	1
15 ±0,15	25	45 ±0,3	5	6	177 713 CQC-15H	1
18 ±0,15	30	41,5 ±0,3	4	8	177 714 CQC-18H	1
22 ±0,15	32	45 ±0,3	4,7	10	177 715 CQC-22H	1
28 -0,1	28	72 ±0,3	5	42	194 590 CQC-28H	1

* Quantità in pezzi

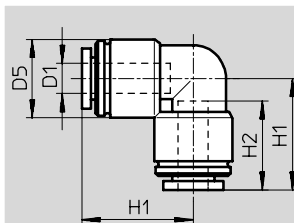
Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto CQL

Materiali:
poliacetato

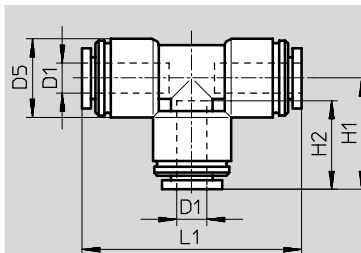


Dimensioni e dati di ordinazione							
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 Ø ±0,5	H1	H2 ±1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
12	8,6	23	32,2 ±0,5	25	16	177 691 CQL-12	1
15	12	26,8	37,2 ±0,5	27,5	20	177 692 CQL-15	1
18	16	31,1	44,1 ±0,5	30,5	32	177 693 CQL-18	1
22	19,2	35,5	48,3 ±0,5	33	46	177 694 CQL-22	1
28	24,9	49,2	61,4 ±1	44	106	194 587 CQL-28	1

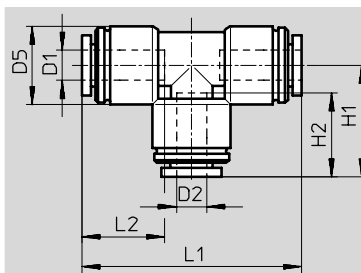
* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto CQT

Materiali:
poliacetato



di riduzione



Dimensioni e dati di ordinazione										
Ø esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D2 Ø	D5 Ø	H1	H2 ±1	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
12	8,6	–	23	32,2 ±0,5	25	64,4 ±0,5	–	26	177 687 CQT-12	1
15	12	–	26,8	37,2 ±0,5	27,5	74,4 ±0,5	–	30	177 688 CQT-15	1
18	16	–	31,1	44,1 ±0,5	30,5	88,2 ±0,5	–	46	177 689 CQT-18	1
22	19,2	–	35,5	48,3 ±0,5	33	96,6 ±0,5	–	66	177 690 CQT-22	1
28	24,9	–	49,2	61,4 ±1	44	121 ±1	–	152	194 588 CQT-28	1
di riduzione										
18	–	15	31,1	37,9	27,5	84,5	30,5	42	177 699 CQT-18-15	1
22	–	15	35,5	41,6	27,5	89,6	33	56	177 700 CQT-22-15	1

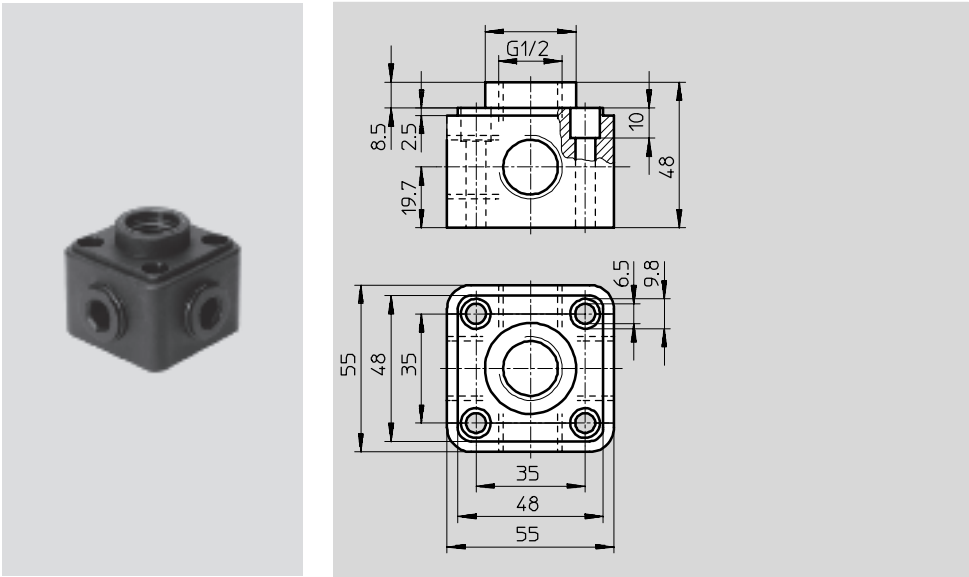
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Foglio dati

FESTO

Distributore CQD
con 3 tappi

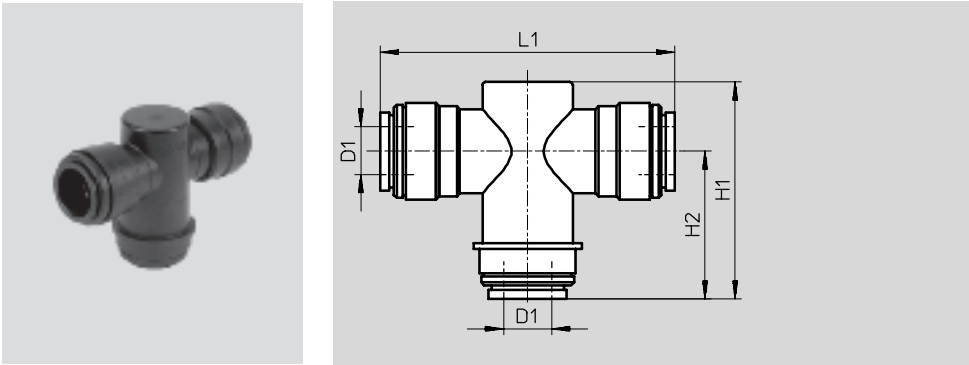


Dimensioni e dati di ordinazione			
Attacco	Peso/pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[g]		
G1/2	181	177 717 CQD-12/15/18/22	1

* Quantità in pezzi

Separatore di fluidi

per la separazione della condensa con livelli di consumo fino a 300 l/min. Utilizzando il raccordo in combinazione con il separatore di condensa si impedisce la penetrazione della condensa nelle linee secondarie. La posizione di montaggio è contrassegnata. Materiali: poliacetato



Dimensioni e dati di ordinazione							
Ø esterno tubo	Diametro nominale	H1	H2	L1	Peso/pezzo	Cod. prod. Tipo	PE*
D1	[mm]				[g]		
22	12	71,8	48,3	97,8	76	177 716 CQA-22	1

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

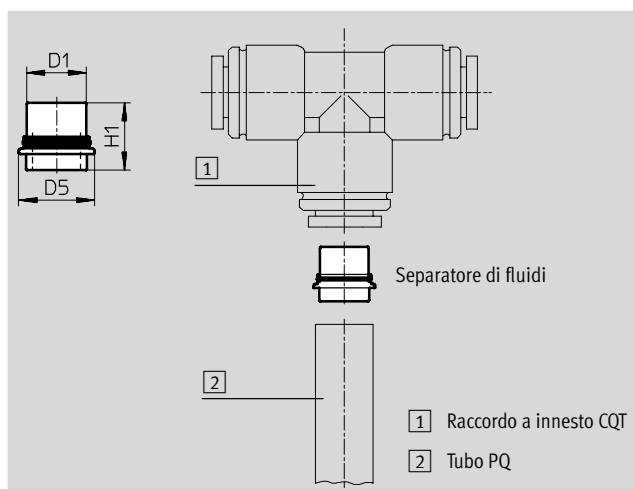
Foglio dati

FESTO

Separatore di fluidi

Il separatore di fluidi CQA-28, insieme al connettore a innesto a T, funge da separatore della condensa. Il separatore di fluidi è costituito da un inserto in ottone con O-ring. La parte corta dell'inserto in ottone viene innestata nel tubo PA o nel tubo in alluminio. Questa combinazione con il connettore a innesto a T viene poi montata su un'unità.

Materiali:
ottone



Dimensioni e dati di ordinazione					
Ø esterno tubo D1	D5	H1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
22	28	24,8	18	196 984 CQA-28	1

Anello di sicurezza

L'anello di sicurezza impedisce il distacco improvviso del raccordo dai tubi.

Materiali:
poliacetato



Dimensioni e dati di ordinazione			
Ø esterno tubo D1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
12	1	175 727 CQSR-12	1
15	0,5	175 728 CQSR-15	1
18	0,5	175 729 CQSR-18	1
22	0,4	175 730 CQSR-22	1

Chiave di smontaggio

Materiali:
poliacetato



Dimensioni e dati di ordinazione			
Ø esterno tubo D1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
15	2	175 725 CQ0-15	1
22	4	175 726 CQ0-22	1

* Quantità in pezzi