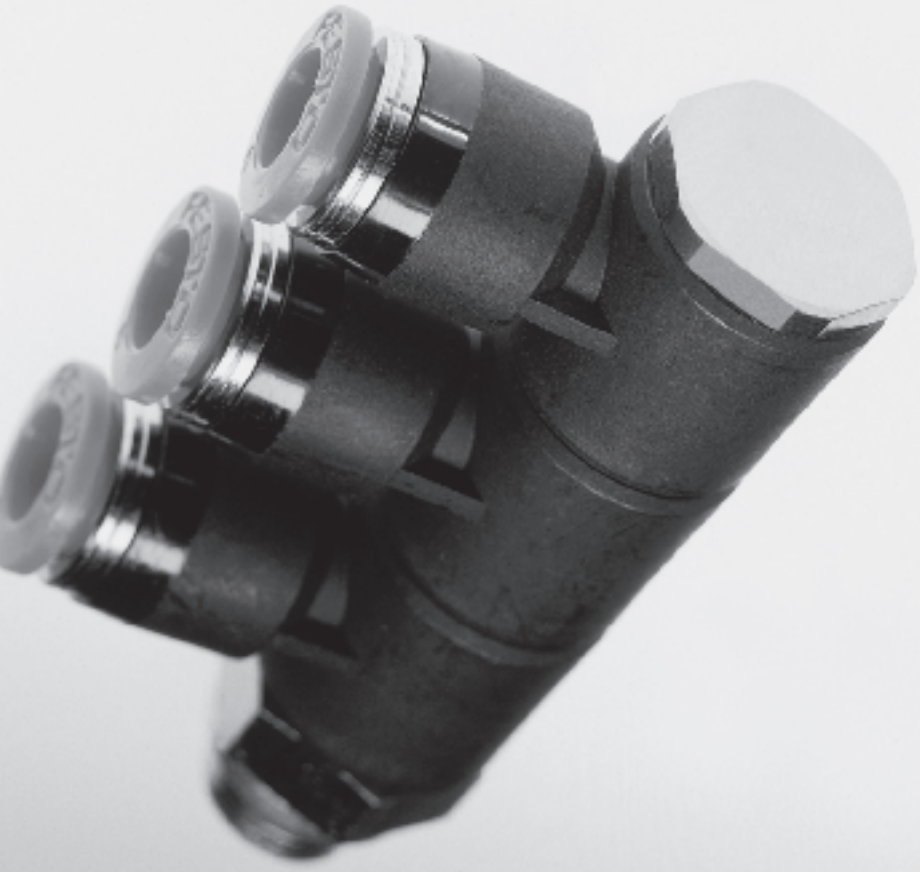


- Semplice innesto
- Semplice smontaggio
- Collegamento sicuro
- Diverse varianti

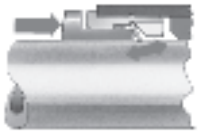
Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Caratteristiche

Applicazione

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.

È pronto dopo un semplice innesto



La graffa di acciaio inossidabile trattiene il tubo senza danneggiarne 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.

Assoluta sicurezza

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.

Anello di tenuta antisfilamento

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°

Allineamento durante il montaggio.
Compensazione del movimento dei tubi durante l'utilizzo.

Ruotabili di 360°, con cuscinetti a sfere

Movimento rotatorio durante l'utilizzo ammesso fino a max. 500 giri/min.

Raccordi e relative filettature

Filettatura metrica

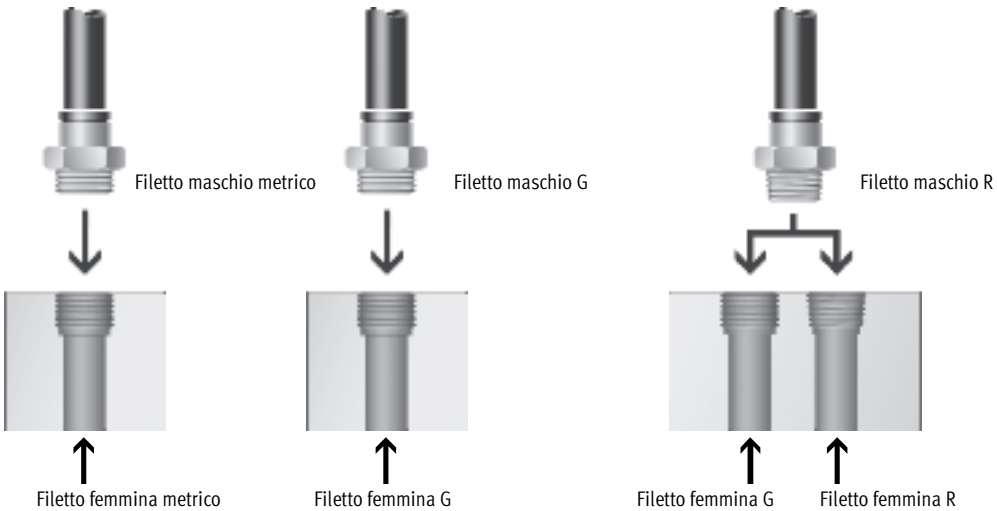
- Le filettature sono comparabili alle filettature G e vengono montate nelle filettature cilindriche metriche.
- La tenuta viene garantita da una guarnizione O-Ring fissata.

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

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 ∅ esterno 3, 4 e 6 mm, e gli attacchi filettati M3, M5, M7, R1/8 e G1/8 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 ∅ esterno 4, 6, 8, 10, 12 e 16 mm con attacco filettato R1/8 ... R1/2 e G1/8 ... G1/2.

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

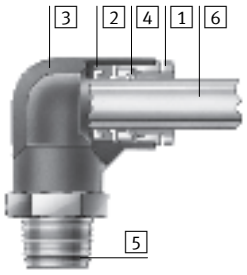
Raccordo filettato a innesto in acciaio inossidabile.
Elevata resistenza alla corrosione e alle sostanze chimiche.
Applicazioni ammesse nell'industria alimentare e dell'imballaggio

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

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

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		
R⅛	7	4
R¼	12	6
R⅜	22	6,5
R½	28	8
Filettatura G		
G⅛	10	4
G¼	15	6
G⅜	25	6,5
G½	40	8

Profondità di avvitamento tubo

∅ 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 norma 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

Dati tecnici

FESTO

Possibilità di combinazione raccordo filettato a innesto/tubo							
Filettatura	∅ esterno del tubo [mm]						
	3	4	6	8	10	12	16
Mini QSM							
M3	■		–	–	–	–	–
M5		■		–	–	–	–
M6	–	■	–	–	–	–	–
M7	–		■	–	–	–	–
M8	–	–	■	–	–	–	–
R1/8	–		■	–	–	–	–
G1/8	–		■	–	–	–	–
Standard QS							
M5	–	■		–	–	–	–
R1/8	–		■			–	–
R1/4	–			■			–
R3/8	–	–			■		
R1/2	–	–	–	–		■	
G1/8	–		■		–	–	–
G1/4	–	–		■			–
G3/8	–	–	–		■		
G1/2	–	–	–	–	–	■	
Ignifugo QS-V0							
R1/8	–	–	■		–	–	–
R1/4	–	–		■			–
R3/8	–	–	–		■		–
R1/2	–	–	–	–		■	–
G1/8	–	–	■		–	–	–
G1/4	–	–		■			–
G3/8	–	–	–		■		–
G1/2	–	–	–	–		■	–
Metallo QS-F							
M5	–	■		–	–	–	–
M7	–		■	–	–	–	–
G1/8	–		■		–	–	–
G1/4	–	–		■		–	–
G3/8	–	–	–		■		–
G1/2	–	–	–	–		■	–
Acciaio inossidabile CRQS							
M5	–	■		–	–	–	–
R1/8	–	–	■		–	–	–
R1/4	–	–	–	■		–	–
R3/8	–	–	–	–	■		–
R1/2	–	–	–	–	–	■	

Possibile combinazione filettatura / ∅ esterno del tubo

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

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2	→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ 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	
			–	R⅛	G⅛	–	–	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	R⅛	G⅛			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								
		QSMP	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

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2	→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ 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	R⅛	G⅛			4, 6	
	Raccordo filettato a innesto a L lungo orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno								
		QSMLL	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-25
			M5					4, 6	
			M7	R⅛	G⅛			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	
			–	R⅛	G⅛			4, 6	
		QSMTL	M3	–	–	–	–	3, 4	3 / 5.4-28
			M5					3, 4, 6	
			–	R⅛	G⅛			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

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	
Forma diritta	**Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono esterno**									
		QS	–	R⅛	G⅛	–	–	4, 6, 8, 10[1]	–	3 / 5.4-31
				R¼	G¼			4[1], 6, 8, 10, 12		
				R⅜	G⅜			6[1], 8, 10, 12, 16		
				R½	G½			10[1], 12, 16		
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono incassato									
		QS-...-I	–	R⅛	G⅛	–	–	4, 6, 8, 10[1]	–	3 / 5.4-33
				R¼	G¼			6, 8, 10, 12[1]		
				R⅜	G⅜			8, 10, 12		
				R½	G½			10[1], 12		
	Raccordo filettato a innesto – Filettatura femmina con esagono esterno									
		QSF	–	–	G⅛	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-34
					G¼			4, 6, 8, 10, 12		
					G⅜			6, 8, 10, 12		
					G½			12, 16		
	Raccordo a innesto									
		QS	–	–	–	4	–	4	–	3 / 5.4-35
						6		6		
						8		8		
						10		10		
						12		12		
						16		16		
		QS di riduzione	–	–		6	–	4	–	3 / 5.4-35
						8		4, 6		
						10		6, 8		
						12		8, 10		
	Raccordo a innesto passa-parete									
		QSS	–	–	–	4	–	–	–	3 / 5.4-36
						6				
						8				
						10				
						12				
	Raccordo a innesto passa-parete con giunzione fissa									
		QSS-...-F	–	–	–	8	–	–	–	3 / 5.4-36
						10				
						12				
	Raccordo a innesto passa-parete con filettatura femmina									
		QSSF	–	–	G⅛	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.4-37
					G¼			4, 6, 8, 10		
					G⅜			6, 8, 10, 12		
					G½			12, 16		

1) Solo con filettatura a R

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Panoramica

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

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

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	
Forma L	**Raccordo filettato a innesto a L orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono incassato**									
		QSLV-...-I	–	R⅛	G⅛	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-45
				R¼	G¼			6, 8, 10		
				R⅜	G⅜			8, 10, 12		
				R½	G½			12		
	Raccordo filettato a innesto a L orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno									
		QSLV	M5	–	–	–	–	6	–	3 / 5.4-46
			–	R⅛	G⅛	–	–	4, 6, 8	–	
				R¼	G¼			6, 8, 10		
				R⅜	G⅜			8, 10, 12		
				R½	G½			12, 16		
	Distributore multiplo orientabile di 360° – doppio									
		QSLV2	–	R⅛	G⅛	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.8-9
				R¼	G¼			6, 8, 10		
				R⅜	G⅜			8, 10, 12		
				R½	G½			12		
	Distributore multiplo orientabile di 360° – triplo									
		QSLV3	–	R⅛	G⅛	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.8-10
				R¼	G¼			6, 8, 10		
				R⅜	G⅜			8, 10, 12		
				R½	G½			12		
	Distributore multiplo orientabile di 360° – quadruplo									
		QSLV4	–	R⅛	G⅛	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.8-11
				R¼	G¼			6, 8, 10		
				R⅜	G⅜			8, 10, 12		
				R½	G½			12		
	Distributore multiplo orientabile di 360° – sestuplo									
		QSLV6	–	R⅛	G⅛	–	–	4, 6, 8	–	3 / 5.8-12
				R¼	G¼			6, 8, 10		
				R⅜	G⅜			8, 10, 12		
				R½	G½			12		
	Distributore multiplo orientabile di 360° – 4 uscite									
		QSQ	–	R⅛	G⅛	–	–	4, 6	–	3 / 5.8-13
				R¼	G¼			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

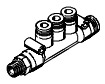
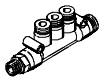
Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	
Forma L	**Raccordo a innesto, a L**									
		QSL	–	–	–	4 6 8 10 12 16	–	–	–	3 / 5.4-48
	Raccordo a L con manicotto a innesto									
		QSL-...H	–	–	–	–	4 6 8 10 12	–	4 6 8 10 12	3 / 5.4-49
		QSL-...H di riduzione	–	–	–	–	4 6 8 10	–	6 8 10 12	3 / 5.4-49
		QSL-...HL Manicotto a innesto lungo	–	–	–	–	4 6 8 10 12	–	4 6 8 10 12	3 / 5.4-49
Forma a T	**Raccordo filettato a innesto a T orientabile di 360° – Filettatura maschio con esagono esterno**									
		QST	–	R⅛ R¼ R⅜ R½	G⅛ G¼ G⅜ G½	–	–	4, 6, 8, 10[1)] 4[1)], 6, 8, 10, 12[1)] 6[1)], 8, 10, 12, 16 10,[1)] 12, 16	–	3 / 5.4-50
	Raccordo a innesto, a T									
		QST	–	–	–	4 6 8 10 12 16	–	4 6 8 10 12 16	–	3 / 5.4-52
		QST di riduzione	–	–	–	6 8 10 12 16	–	4 4, 6 6, 8 8, 10 12	–	3 / 5.4-52

1) Solo con filettatura a R

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		Attacco D3	→ Pagina
			Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ 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	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ 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

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ 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		
						16		16		
		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

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ 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	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ 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

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		➔ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ 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

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ 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				
Forma a T	**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

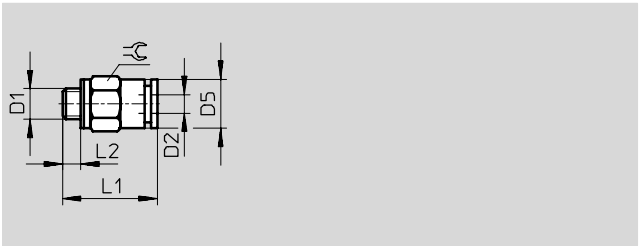
Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1					Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura R	Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	
Ignifughi a norme UL94V0 – Per tubi in plastica PAN/PUN-V0										
Forma diritta	**Raccordo filettato a innesto – Filettatura maschio con esagono esterno**									
		QS-V0	–	R⅛	G⅛	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-79
				R¼	G¼			6, 8, 10, 12		
				R⅜	G⅜			8, 10 12		
				R½	G½			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	–	R⅛	G⅛	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-81
				R¼	G¼			6, 8, 10, 12		
				R⅜	G⅜			8, 10 12		
				R½	G½			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	–	R⅛	G⅛	–	–	6, 8	–	3 / 5.4-83
				R¼	G¼			6, 8, 10, 12		
				R⅜	G⅜			8, 10 12		
				R½	G½			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

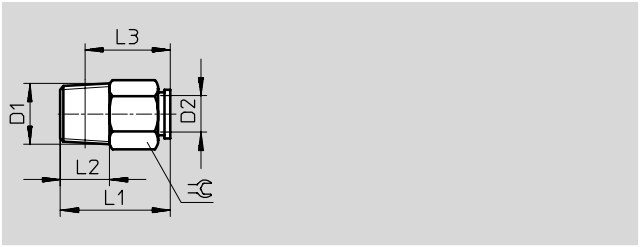
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QSM
Filettatura maschio con
esagono esterno

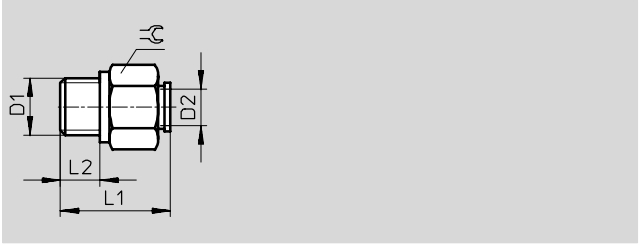
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	L3	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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											
R⅛	3	4	–	16	8	12	10	6	**153 305**	**QSM-⅛-4**	**10**
									130 755	**QSM-⅛-4-100**	**100**
	4,6	6	–	18	8	14	10	6	**153 307**	**QSM-⅛-6**	**10**
									130 756	**QSM-⅛-6-100**	**100**
Filettatura G con anello di tenuta											
G⅛	3	4	–	15,9	4,6	–	13	–	**186 264**	**QSM-G⅛-4**	**10**
	4,6	6	–	17,9	4,6	–	13	–	**186 265**	**QSM-G⅛-6**	**10**

* Quantità in pezzi

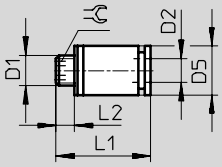
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

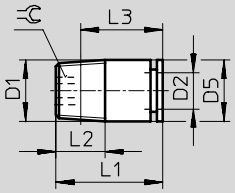
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QSM-...-I
Filettatura maschio con
esagono incassato

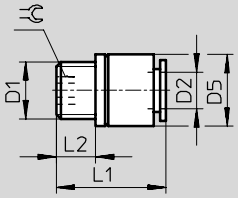
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	L3	⬡	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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											
R⅛	3,1	4	10	16	8	11,5	3	6	153 316	QSM-⅛-4-I	10
	4,2	6	10	18	8	13,5	4	6	153 318	QSM-⅛-6-I	10
Filettatura G con anello di tenuta											
G⅛	3,1	4	13	15,9	4,6	–	3	–	186 266	QSM-G⅛-4-I	10
	4,2	6	13	17,9	4,6	–	4	–	186 267	QSM-G⅛-6-I	10

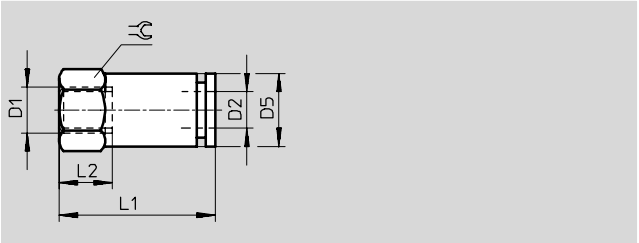
* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

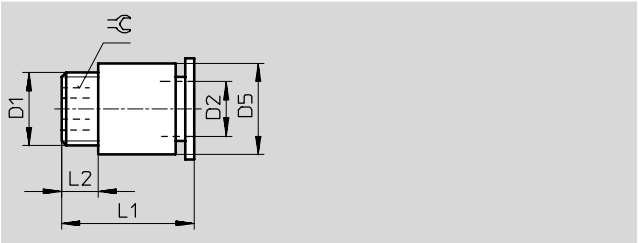
Raccordo filettato a innesto QSMF
Filettatura femmina con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione									
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	⌀	Peso/ pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
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 D1	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
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**

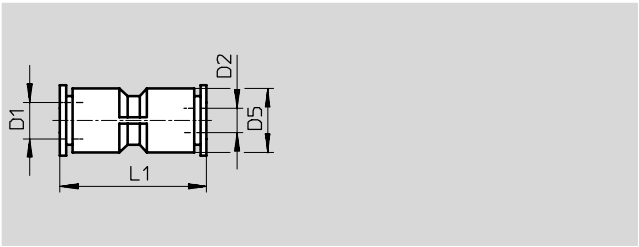
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

FESTO

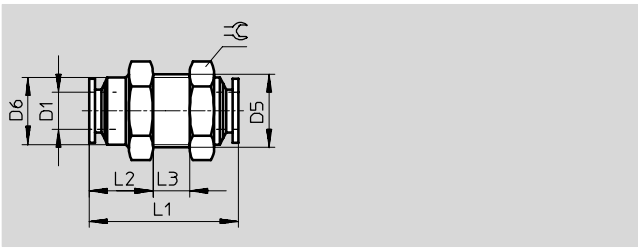
Raccordo a innesto QSM



Dimensioni e dati di ordinazione							
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	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										
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5	D6 ∅	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**

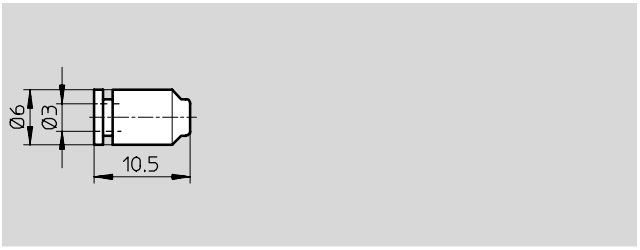
* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

Spinotto di chiusura QSMC

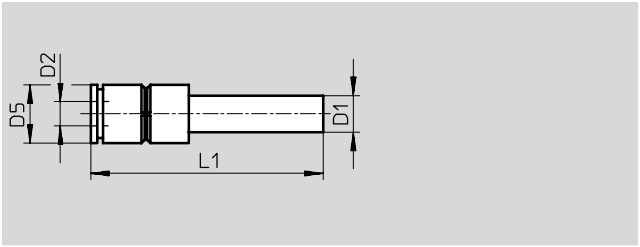


Dati di ordinazione

∅ 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

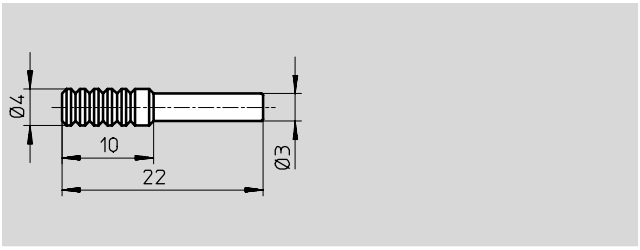


Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo	Diametro nominale [mm]	∅ manicotto a innesto D1	D5 ∅	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

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

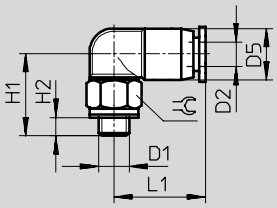
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

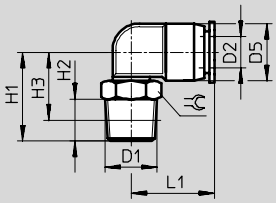
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L QSML
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

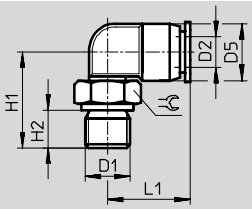
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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												
R⅛	3	4	8,5	16	8	12	16	10	6	**153 334**	**QSML-⅛-4**	**10**
										130 764	**QSML-⅛-4-100**	**100**
	4	6	11	17	8	13	16,5	10	7	**153 336**	**QSML-⅛-6**	**10**
										130 765	**QSML-⅛-6-100**	**100**
Filettatura G con anello di tenuta												
G⅛	3	4	8	16	4,6	–	15,7	13	–	**186 268**	**QSML-G⅛-4**	**10**
	4	6	10,5	17	4,6	–	16,3	13	–	**186 269**	**QSML-G⅛-6**	**10**

* Quantità in pezzi

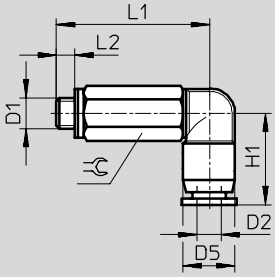
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

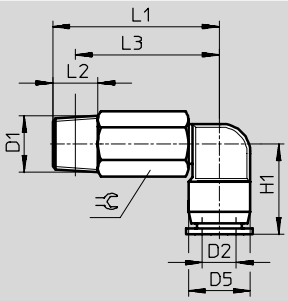
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L lungo QSMLL
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con esagono esterno

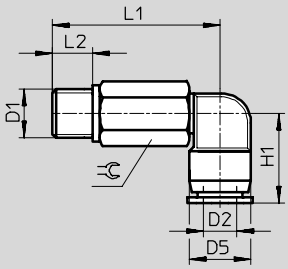
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	L3	H1	⫧	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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												
R⅛	4	4	8,5	28,5	8	22	15,5	10	13	**153 340**	**QSMLL-⅛-4**	**10**
	4	6	11	29,5	8	25,5	16,5	10	14	**153 342**	**QSMLL-⅛-6**	**10**
Filettatura G con anello di tenuta												
G⅛	3	4	8	28,5	4,6	–	15,7	13	–	**186 270**	**QSMLL-G⅛-4**	**10**
	4	6	10,5	29,5	4,6	–	16,3	13	–	**186 271**	**QSMLL-G⅛-6**	**10**

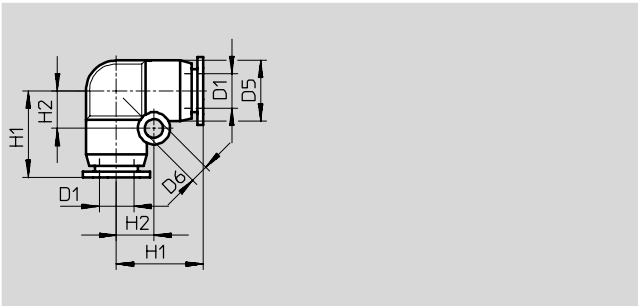
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

FESTO

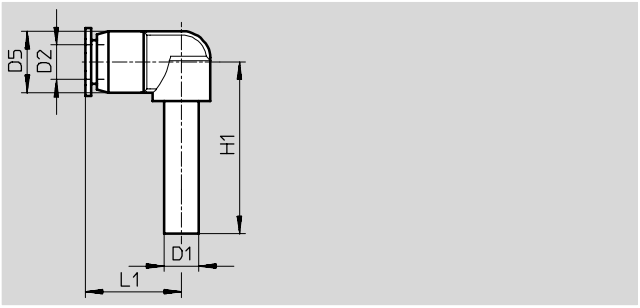
Raccordo a innesto a L QSML



Dimensioni e dati di ordinazione									
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	D6 ∅	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									
∅ esterno tubo D2	Diametro nominale [mm]	∅ manicotto a innesto D1	D5 ∅	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

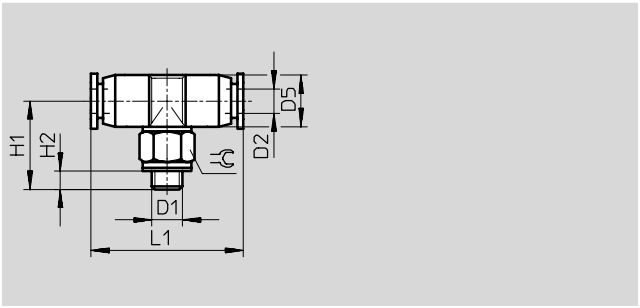
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

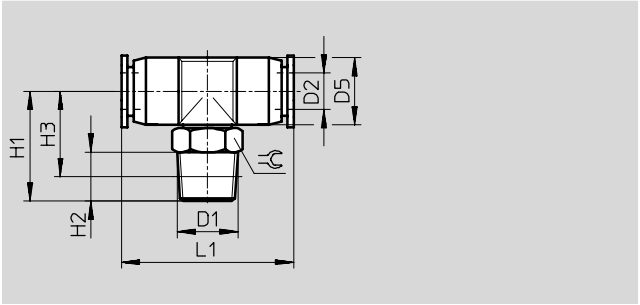
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T QSMT
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

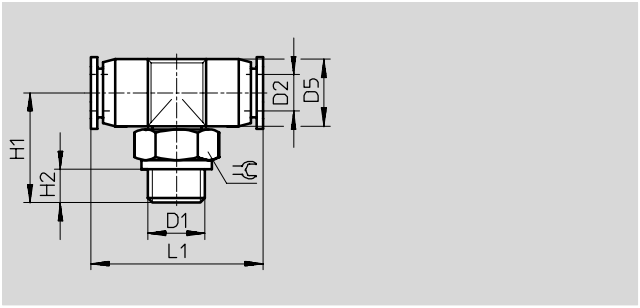
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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												
R⅛	3	4	8,5	17	8	13	27	10	7	**153 355**	**QSMT-⅛-4**	**10**
	4	6	11	18	8	14	30	10	8	**153 357**	**QSMT-⅛-6**	**10**
Filettatura G con anello di tenuta												
G⅛	5	4	8	17	4,6	–	26,2	13	–	**186 272**	**QSMT-G⅛-4**	**10**
	5	6	10,5	18	4,6	–	28,4	13	–	**186 273**	**QSMT-G⅛-6**	**10**

* Quantità in pezzi

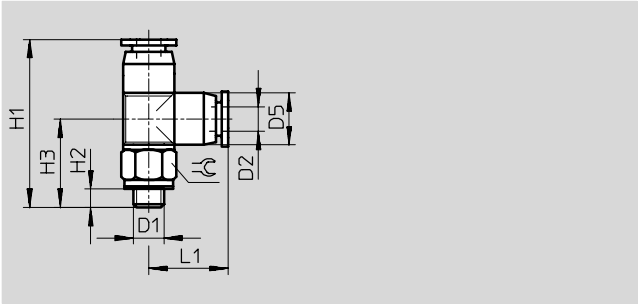
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

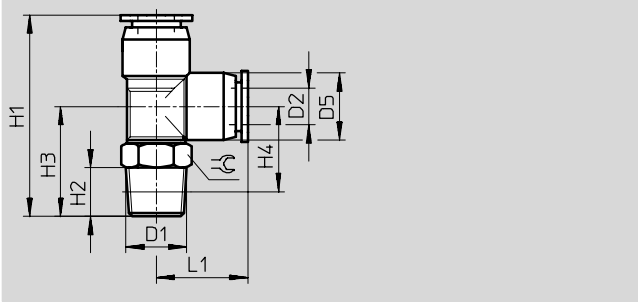
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T
QSMTL
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

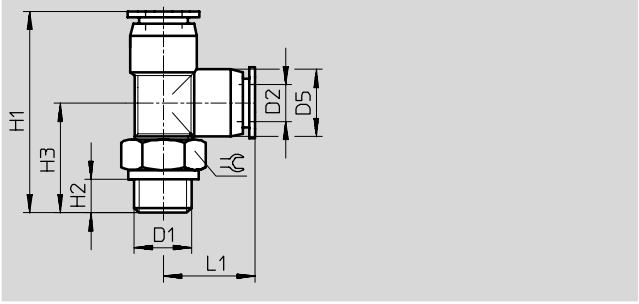
Filettatura M



Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

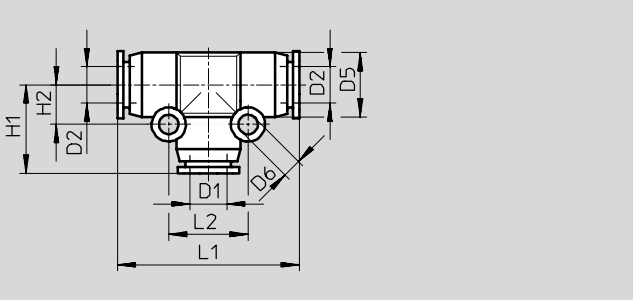
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura metrica con anello di tenuta													
M3	1,2	3	6,5	23	3	–	12	11	5,5	2,5	**153 358**	**QSMTL-M3-3**	**10**
	1,2	4	8,5	28,5	3	–	15	13,5	8	4	**153 360**	**QSMTL-M3-4**	**10**
M5	1,2	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													
R⅛	3	4	8,5	30	8	13	17	13	10	7	**153 362**	**QSMTL-⅛-4**	**10**
	4	6	10,5	33	8	14	18	15	10	8,5	**153 364**	**QSMTL-⅛-6**	**10**
Filettatura G con anello di tenuta													
G⅛	5	4	8	30,7	4,6	17	–	13,7	13	–	**186 274**	**QSMTL-G⅛-4**	**10**
	5	6	10,5	33,3	4,6	18	–	15,3	13	–	**186 275**	**QSMTL-G⅛-6**	**10**

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

Raccordo a innesto a T QSMT
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno



Dimensioni e dati di ordinazione											
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	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

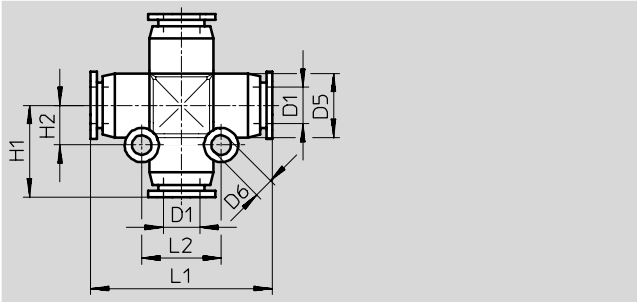
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QSM, Quick Star, Mini

Foglio dati

FESTO

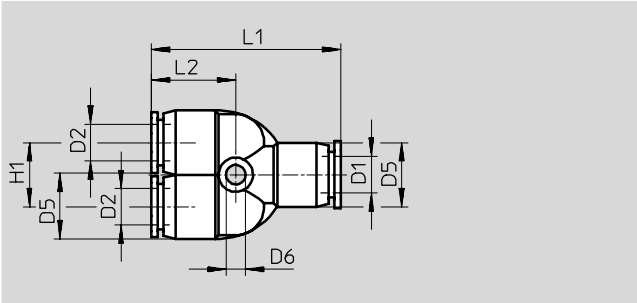
Raccordo a innesto a X QSMX



Dimensioni e dati di ordinazione										
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	D6 ∅	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										
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	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**

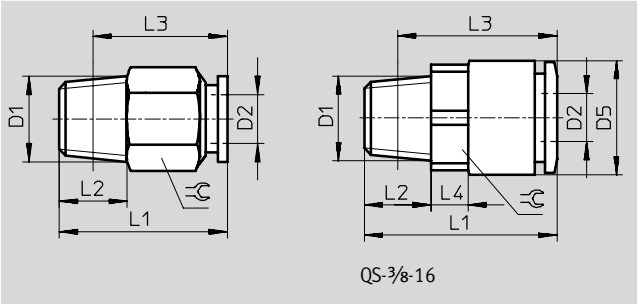
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QS
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura R



QS-3/8-16

Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5	L1	L2	L3	L4	⫧	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R												
R1/8	3	4	–	21	8	17	–	10	8,5	**153 001**	**QS-1/8-4**	**10**
										130 674	**QS-1/8-4-100**	**100**
	4,6	6	–	22,5	8	18,5	–	12	9	**153 002**	**QS-1/8-6**	**10**
										130 675	**QS-1/8-6-100**	**100**
	6	8	–	28	8	24	–	14	15	**153 004**	**QS-1/8-8**	**10**
										130 676	**QS-1/8-8-100**	**100**
	6	10	–	30,3	8	26,3	–	17	22,5	**190 643**	**QS-1/8-10**	**10**
R1/4	3	4	–	21	11	15	–	14	16	**190 644**	**QS-1/4-4**	**10**
	4,6	6	–	24,5	11	18,5	–	14	17	**153 003**	**QS-1/4-6**	**10**
										130 677	**QS-1/4-6-100**	**100**
	7	8	–	26,5	11	20,5	–	14		**153 005**	**QS-1/4-8**	**10**
										130 678	**QS-1/4-8-50**	**50**
	8,5	10	–	30	11	24	–	17	20	**153 007**	**QS-1/4-10**	**10**
										130 679	**QS-1/4-10-50**	**50**
	11	12	–	36	11	30	–	21	–	**164 980**	**QS-1/4-12**	**10**
										130 680	**QS-1/4-12-20**	**20**
R3/8	4,6	6	–	23,5	12	17,1	–	17	27	**190 645**	**QS-3/8-6**	**10**
	7	8	–	24	12	17,5	–	17	23	**153 006**	**QS-3/8-8**	**10**
										130 681	**QS-3/8-8-50**	**50**
	8,5	10	–	29,5	12	23	–	17	26	**153 008**	**QS-3/8-10**	**10**
										130 682	**QS-3/8-10-50**	**50**
	11	12	–	32	12	25,5	–	21	35,5	**153 009**	**QS-3/8-12**	**10**
										130 683	**QS-3/8-12-20**	**20**
	11	16	23,8	46	12	40	10	22	59,5	**164 957**	**QS-3/8-16**	**1**
R1/2	8,5	10	–	30,3	15	22,1	–	21	49	**190 646**	**QS-1/2-10**	**1**
	11	12	–	34	15	26	–	21	49,5	**153 010**	**QS-1/2-12**	**1**
										130 684	**QS-1/2-12-20**	**20**
	13	16	–	41,5	15	33,5	–	24	67	**153 011**	**QS-1/2-16**	**1**
										130 685	**QS-1/2-16-20**	**20**

* Quantità in pezzi

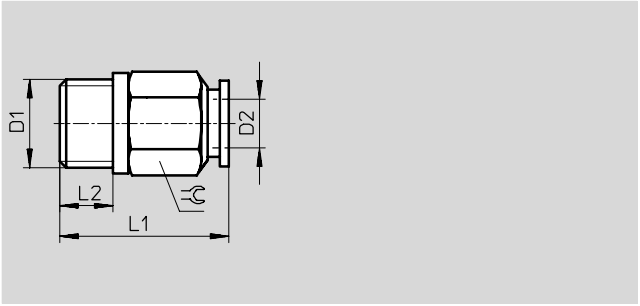
Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto QS
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	L1	L2	⇄	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura G con anello di tenuta								
G⅛	3	4	19,9	4,6	13	**186 095**	**QS-G⅛-4**	**10**
	4,6	6	21	4,6	13	**186 096**	**QS-G⅛-6**	**10**
	6	8	26,2	4,6	14	**186 098**	**QS-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	23	6,6	17	**186 097**	**QS-G¼-6**	**10**
	7	8	23,7	6,6	17	**186 099**	**QS-G¼-8**	**10**
	8,5	10	30,7	6,6	17	**186 101**	**QS-G¼-10**	**10**
	11	12	35,9	6,6	21	**186 350**	**QS-G¼-12**	**10**
G⅜	7	8	23,9	8,1	19	**186 100**	**QS-G⅜-8**	**10**
	8,5	10	27,7	8,1	19	**186 102**	**QS-G⅜-10**	**10**
	11	12	33,8	8,1	21	**186 103**	**QS-G⅜-12**	**10**
	11	16	39,8	8,1	22	**186 347**	**QS-G⅜-16**	**1**
G½	11	12	32,3	11,1	24	**186 104**	**QS-G½-12**	**1**
	13	16	39,8	11,1	24	**186 105**	**QS-G½-16**	**1**

* Quantità in pezzi

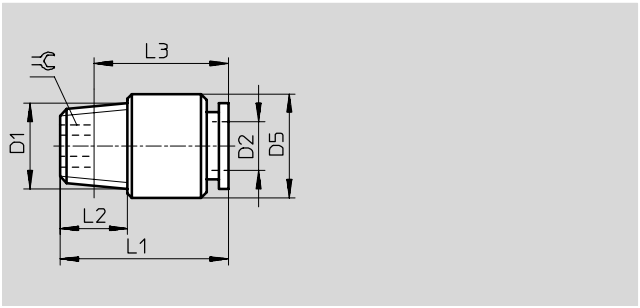
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

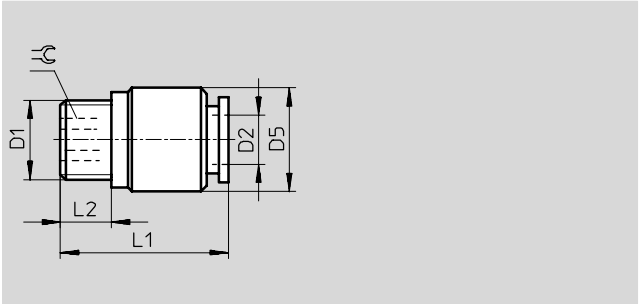
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QS-...-I
Filettatura maschio con
esagono incassato

Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	L3	⊂	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R											
R⅛	2,6	4	9,5	21	8	17	2,5	8	**153 012**	**QS-⅛-4-I**	**10**
	4,2	6	12	22,5	8	18,5	4	8	**153 013**	**QS-⅛-6-I**	**10**
	5,3	8	13,7	28	8	24	5	14	**153 015**	**QS-⅛-8-I**	**10**
	5,0	10	17,7	30,3	8	26,3	5	25	**190 647**	**QS-⅛-10-I**	**10**
R¼	4,2	6	14	22,5	11	16,5	4	14	**153 014**	**QS-¼-6-I**	**10**
	6,3	8	14	26,5	11	20,5	6	14,5	**153 016**	**QS-¼-8-I**	**10**
	6,3	10	17,7	30	11	24	7	22	**153 018**	**QS-¼-10-I**	**10**
	6,5	12	20,8	35,9	11	29,9	6	40	**190 649**	**QS-¼-12-I**	**10**
R⅜	6,3	8	17	24	12	17,5	6	22	**153 017**	**QS-⅜-8-I**	**10**
	6,3	10	18	29,5	12	23	6	27	**153 019**	**QS-⅜-10-I**	**10**
	8,5	12	21	32	12	25,5	8	33,5	**153 020**	**QS-⅜-12-I**	**10**
R½	6,3	10	20,8	30,3	15	22,1	6	48	**190 648**	**QS-½-10-I**	**1**
	8,5	12	21	34	15	26	8	48	**153 021**	**QS-½-12-I**	**1**
Filettatura G con anello di tenuta											
G⅛	2,6	4	13	19,9	4,6	–	2,5	–	**186 106**	**QS-G⅛-4-I**	**10**
	4,2	6	13	22	4,6	–	4	–	**186 107**	**QS-G⅛-6-I**	**10**
	5,3	8	13,7	26,2	4,6	–	5	–	**186 109**	**QS-G⅛-8-I**	**10**
G¼	4,2	6	17	22	6,6	–	4	–	**186 108**	**QS-G¼-6-I**	**10**
	6,3	8	17	26,2	6,6	–	6	–	**186 110**	**QS-G¼-8-I**	**10**
	6,3	10	17	30,7	6,6	–	7	–	**186 112**	**QS-G¼-10-I**	**10**
G⅜	6,3	8	19	26,2	8,1	–	6	–	**186 111**	**QS-G⅜-8-I**	**10**
	6,3	10	19	28,7	8,1	–	7	–	**186 113**	**QS-G⅜-10-I**	**10**
	8,5	12	20,8	33,8	8,1	–	8	–	**186 114**	**QS-G⅜-12-I**	**10**
G½	8,5	12	24	32,3	11,1	–	8	–	**186 115**	**QS-G½-12-I**	**1**

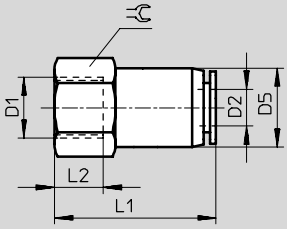
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto QSF
Filettatura femmina con
esagono esterno

Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	⊂	Peso/ pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura G con anello di tenuta										
G1/8	3	4	11	24,5	8	14	15,5	**153 022**	**QSF-1/8-4-B**	**10**
								130 712	**QSF-1/8-4-B-100**	**100**
	4,6	6	13	26,5	8	14	18	**153 023**	**QSF-1/8-6-B**	**10**
								130 713	**QSF-1/8-6-B-100**	**100**
	6	8	14,5	28	8	14	19,5	**153 025**	**QSF-1/8-8-B**	**10**
								130 714	**QSF-1/8-8-B-50**	**50**
G1/4	3	4	11	27,4	11	17	21,5	**190 650**	**QSF-1/4-4-B**	**10**
	4,6	6	13	29	11	17	25	**153 024**	**QSF-1/4-6-B**	**10**
								130 709	**QSF-1/4-6-B-100**	**100**
	6	8	15	31	11	17	27	**153 026**	**QSF-1/4-8-B**	**10**
								130 710	**QSF-1/4-8-B-50**	**50**
	8,5	10	17,5	34	11	17	32	**153 028**	**QSF-1/4-10-B**	**10**
								130 711	**QSF-1/4-10-B-50**	**50**
	11	12	21	35,8	11	21	55,5	**190 651**	**QSF-1/4-12-B**	**10**
G3/8	4,6	6	13	30,4	12,5	21	30,5	**190 652**	**QSF-3/8-6-B**	**10**
	6	8	15	32	12	21	36	**153 027**	**QSF-3/8-8-B**	**10**
								130 715	**QSF-3/8-8-B-50**	**50**
	8,5	10	17,5	35	12	21	41	**153 029**	**QSF-3/8-10-B**	**10**
								130 716	**QSF-3/8-10-B-50**	**50**
	11	12	21	37	12	21	51,5	**153 030**	**QSF-3/8-12-B**	**10**
								130 717	**QSF-3/8-12-B-20**	**20**
G1/2	11	12	20,8	40,8	15,8	24	58	**190 653**	**QSF-1/2-12-B**	**1**
	13	16	25	43,8	17	25	79	**190 654**	**QSF-1/2-16-B**	**1**

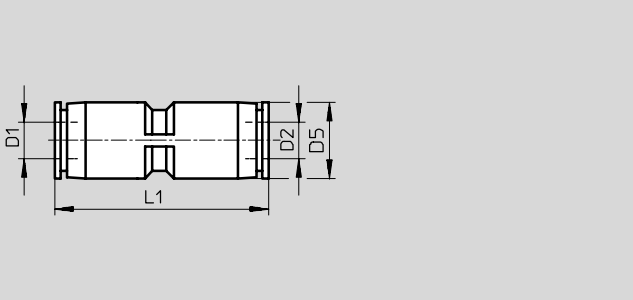
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto QS



Dimensioni e dati di ordinazione								
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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 Novità	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 Novità	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 Novità	10
	9	10	21	53,5	22,5	153 040	QS-12-10	10
						130 694	QS-12-10-20	20

* Quantità in pezzi

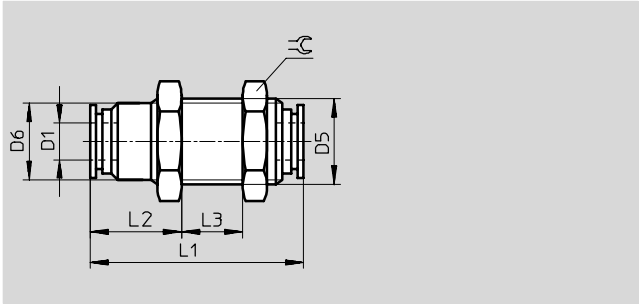
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

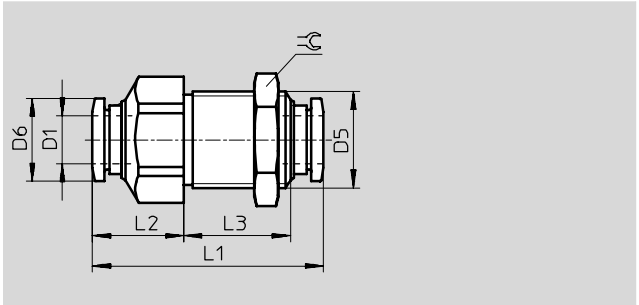
FESTO

Raccordo a innesto passa-parete QSS



Raccordo a innesto passa-parete QSS-...-F

con giunzione fissa



Dimensioni e dati di ordinazione

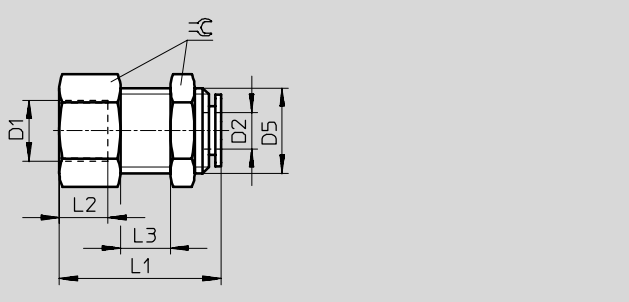
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5	D6 ∅	L1	L2	L3	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo		PE*
4	3	M12x1	11	31	14,5	7	14	10,5	**153 157**	**QSS-4**		**10**
									130 788	**QSS-4-100**		**100**
6	4,6	M14x1	12,5	35	15	10	17	16	**153 158**	**QSS-6**		**10**
									130 789	**QSS-6-100**		**100**
8	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**	Novità	**10**
10	–	M20x1	16,8	47,1	20,3	20,9	24	86	**130 643**	**QSS-10-F**	Novità	**10**
12	–	M22x1	19,8	48,5	18,9	24,1	27	105	**130 644**	**QSS-12-F**	Novità	**10**

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo a innesto passa-parete
QSSF
con filettatura femmina



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	L3	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
G1/8	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**
G1/4	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**
G3/8	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**
G1/2	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**

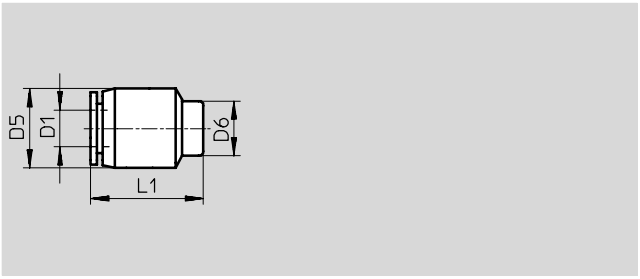
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Spinotto di chiusura QSC

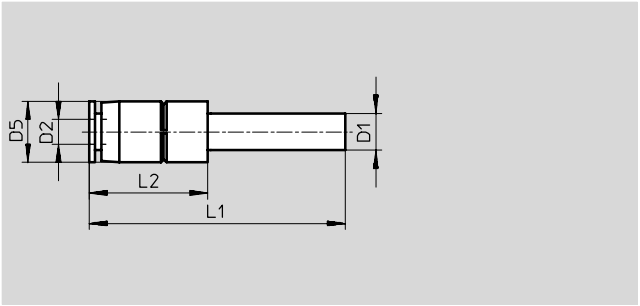


Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	D5 ∅	D6 ∅	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

∅ esterno tubo D2	Diametro nominale [mm]	∅ manicotto a innesto D1	D5 ∅	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

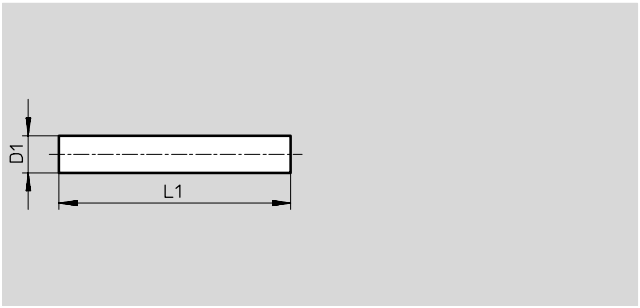
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

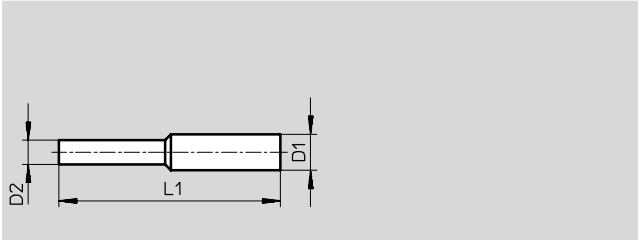
Foglio dati

FESTO

Manicotto a innesto QSH



Di riduzione



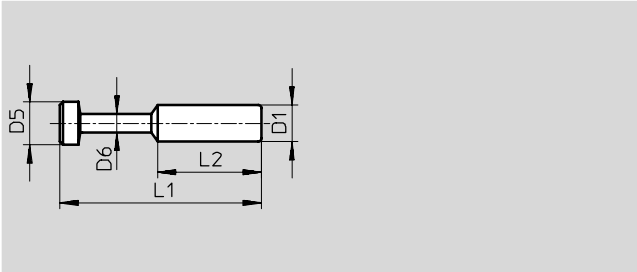
Dimensioni e dati di ordinazione						
∅ manicotto a innesto D1	Diametro nominale [mm]	∅ manicotto a innesto D2	L	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
4	2,5	–	35	0,5	**153 251 QSH-4**	**10**
					130 723 QSH-4-100	**100**
6	4	–	38	0,5	**153 252 QSH-6**	**10**
					130 724 QSH-6-100	**100**
8	6	–	41,5	1	**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** Novità	**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** Novità	**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** Novità	**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

Tappo QSC-...H



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ manicotto a innesto D1	D5 ∅	D6 ∅	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

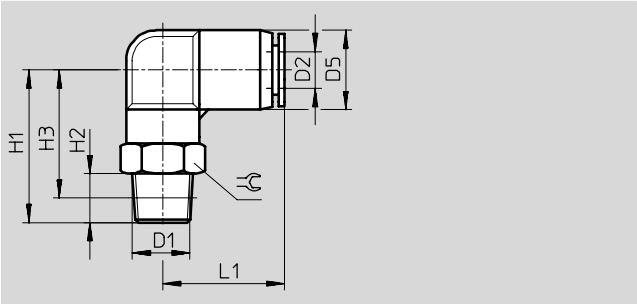
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L QSL
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R												
R⅛	3	4	10	23,5	8	19,5	18,5	10	12	**153 045**	**QSL-⅛-4**	**10**
										130 728	**QSL-⅛-4-100**	**100**
	4,6	6	12,5	25	8	21	20	12	14	**153 046**	**QSL-⅛-6**	**10**
										130 729	**QSL-⅛-6-100**	**100**
	6	8	14,5	28	8	24	23	14	18	**153 048**	**QSL-⅛-8**	**10**
										130 730	**QSL-⅛-8-50**	**50**
	6	10	17,5	33	8	29,1	26,2	17	31	**190 658**	**QSL-⅛-10**	**10**
R¼	3	4	10	26,3	11	20,3	18	14	21	**190 659**	**QSL-¼-4**	**10**
	4,6	6	12,5	28	11	22	20	14	22	**153 047**	**QSL-¼-6**	**10**
										130 731	**QSL-¼-6-100**	**100**
	6	8	14,5	31	11	25	23	14	24	**153 049**	**QSL-¼-8**	**10**
										130 732	**QSL-¼-8-50**	**50**
	8	10	17,5	37	11	30,5	26,5	17	34	**153 051**	**QSL-¼-10**	**10**
										130 733	**QSL-¼-10-50**	**50**
	10	12	21	38	11	32	29,5	21	–	**164 981**	**QSL-¼-12**	**10**
										130 734	**QSL-¼-12-20**	**20**
R⅜	4,6	6	12,5	29,8	12	23,7	19,7	17	35	**190 660**	**QSL-⅜-6**	**10**
	6	8	14,5	33	12	26,5	23	17	37	**153 050**	**QSL-⅜-8**	**10**
										130 735	**QSL-⅜-8-50**	**50**
	8	10	17,5	40	12	32	26,5	17	42	**153 052**	**QSL-⅜-10**	**10**
										130 736	**QSL-⅜-10-20**	**20**
	10	12	21	41,5	12	34	29,5	21	51,5	**153 053**	**QSL-⅜-12**	**10**
										130 737	**QSL-⅜-12-20**	**20**
	11	16	25	47	11	40,5	33,5	22	81,5	**164 958**	**QSL-⅜-16**	**1**
R½	8	10	17,5	40	15	31,9	26,2	21	64	**190 661**	**QSL-½-10**	**1**
	10	12	21	33	15	29	29,5	21	66	**153 054**	**QSL-½-12**	**1**
										130 738	**QSL-½-12**	**20**
	13	16	25	51	15	43	33,5	22	85,5	**153 055**	**QSL-½-16**	**1**
										130 739	**QSL-½-16-20**	**20**

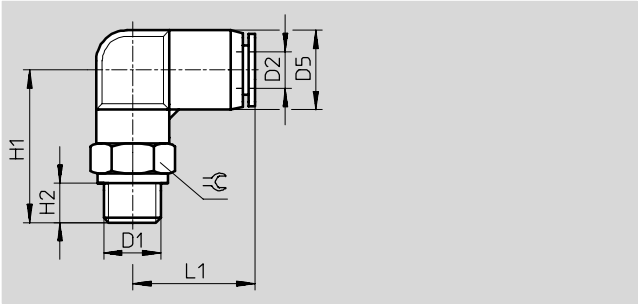
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L QSL
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⫧	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura G con anello di tenuta												
G⅛	3	4	10	22,8	4,6	–	18	13	–	**186 116**	**QSL-G⅛-4**	**10**
	4,6	6	12,5	23,5	4,6	–	19,8	13	–	**186 117**	**QSL-G⅛-6**	**10**
	6	8	14,5	26,5	4,6	–	22,7	14	–	**186 119**	**QSL-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	12,5	26,5	6,6	–	19,8	17	–	**186 118**	**QSL-G¼-6**	**10**
	6	8	14,5	29,5	6,6	–	22,7	17	–	**186 120**	**QSL-G¼-8**	**10**
	8	10	17,5	33,5	6,6	–	26,2	17	–	**186 122**	**QSL-G¼-10**	**10**
	10	12	21	35,5	6,6	–	29,4	21	–	**186 351**	**QSL-G¼-12**	**10**
G⅜	6	8	14,5	31,5	8,1	–	22,7	19	–	**186 121**	**QSL-G⅜-8**	**10**
	8	10	17,5	35,5	8,1	–	26,2	19	–	**186 123**	**QSL-G⅜-10**	**10**
	10	12	21	37,5	8,1	–	29,4	21	–	**186 124**	**QSL-G⅜-12**	**10**
	11	16	25	46,5	8,1	–	33,1	24	–	**186 348**	**QSL-G⅜-16**	**1**
G½	10	12	21	42,5	11,1	–	29,4	24	–	**186 125**	**QSL-G½-12**	**1**
	13	16	25	49,5	11,1	–	33,1	24	–	**186 126**	**QSL-G½-16**	**1**

* Quantità in pezzi

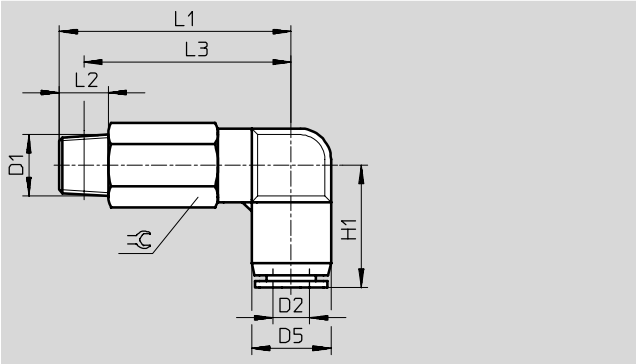
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

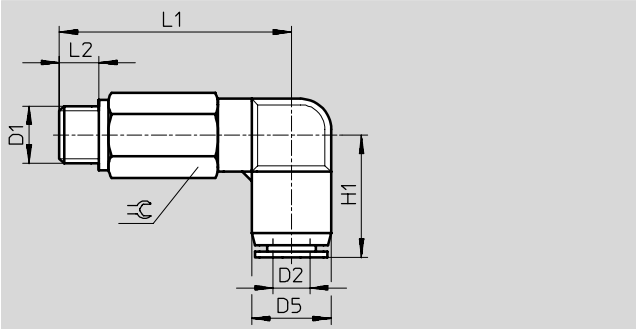
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L lungo
QSLL
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

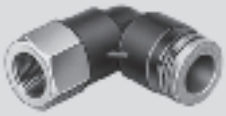
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	L3	H1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R												
R⅛	3	4	10	37	8	32,5	17	10	18	**153 076**	**QSLL-⅛-4**	**10**
	4,6	6	12,5	38	8	34	20	12	26	**153 077**	**QSLL-⅛-6**	**10**
	6	8	14,5	43,5	8	39,5	22,5	14	36,5	**153 079**	**QSLL-⅛-8**	**10**
R¼	2,8	4	10	38,3	11	32,3	18	14	34	**190 662**	**QSLL-¼-4**	**10**
	4,6	6	12,5	41	11	35	20	14	39	**153 078**	**QSLL-¼-6**	**10**
	6	8	14,5	46,5	11	40,5	22,5	14	42,5	**153 080**	**QSLL-¼-8**	**10**
	8	10	17,5	54,5	11	48,5	26	17	65	**153 082**	**QSLL-¼-10**	**10**
R⅜	4,6	6	12,5	43,3	12	37,2	19,7	17	61	**190 663**	**QSLL-⅜-6**	**10**
	6	8	14,5	48,5	12	42	22,5	17	65,5	**153 081**	**QSLL-⅜-8**	**10**
	8	10	17,5	55,5	12	49	26	17	73	**153 083**	**QSLL-⅜-10**	**10**
	10	12	21	61	12	54,5	29,5	21	107	**153 084**	**QSLL-⅜-12**	**10**
R½	8	10	17,5	60	15	51,9	26,2	21	120	**190 664**	**QSLL-½-10**	**1**
	10	12	21	64	15	56	29,5	21	122	**153 085**	**QSLL-½-12**	**1**
Filettatura G												
G⅛	3	4	10	33,8	4,6	–	18	13	–	**186 127**	**QSLL-G⅛-4**	**10**
	4,6	6	12,5	36,5	4,6	–	19,8	13	–	**186 128**	**QSLL-G⅛-6**	**10**
	6	8	14,5	41,5	4,6	–	22,7	14	–	**186 130**	**QSLL-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	12,5	36,5	6,6	–	19,8	17	–	**186 129**	**QSLL-G¼-6**	**10**
	6	8	14,5	44	6,6	–	22,7	17	–	**186 131**	**QSLL-G¼-8**	**10**
	8	10	17,5	52	6,6	–	26,2	17	–	**186 133**	**QSLL-G¼-10**	**10**
G⅜	6	8	14,5	46,8	8,1	–	22,7	19	–	**186 132**	**QSLL-G⅜-8**	**10**
	8	10	17,5	54	8,1	–	26,2	19	–	**186 134**	**QSLL-G⅜-10**	**10**
	10	12	21	59,5	8,1	–	29,4	21	–	**186 135**	**QSLL-G⅜-12**	**10**
G½	10	12	21	62,5	11,1	–	29,4	24	–	**186 136**	**QSLL-G½-12**	**1**
	13	16	25	76,5	11,1	–	33,1	24	–	**190 665**	**QSLL-G½-16**	**1**

* Quantità in pezzi

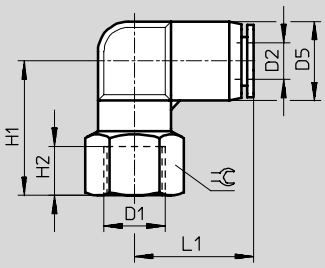
Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L QSLF
Filettatura femmina con
esagono esterno



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	L1	⊂	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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**

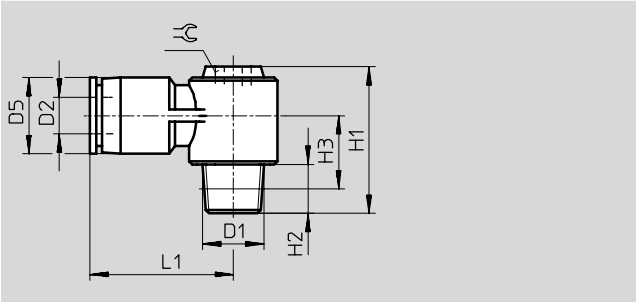
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

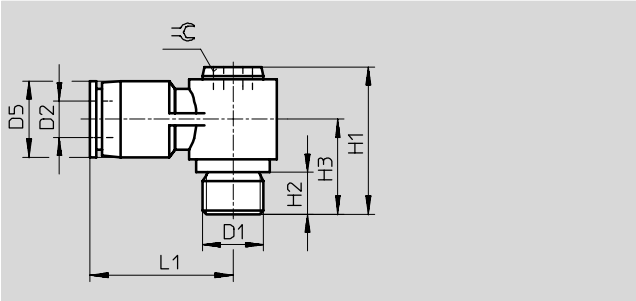
Foglio dati

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R												
R⅛	4,6	6	13	24	8	11,5	23,5	5	15	**153 097**	**QSLV-⅛-6-I**	**10**
	6	8	14	27	8	12	26,5	8	22	**153 099**	**QSLV-⅛-8-I**	**10**
R¼	4,6	6	13	27	11	12,5	23,5	5	21,5	**153 098**	**QSLV-¼-6-I**	**10**
	6	8	14	30	11	13	26,5	8	28	**153 100**	**QSLV-¼-8-I**	**10**
	8	10	18	34	11	14,5	30,5	10	41	**153 102**	**QSLV-¼-10-I**	**10**
R⅜	6	8	14	31	12	13,5	26,5	8	36,5	**153 101**	**QSLV-⅜-8-I**	**10**
	8	10	18	35	12	15,5	30,5	10	49,5	**153 103**	**QSLV-⅜-10-I**	**10**
	10	12	21	39	12	17	36,5	12	68	**153 104**	**QSLV-⅜-12-I**	**10**
R½	10	12	21	42	15	16,5	36,5	12	83	**153 105**	**QSLV-½-12-I**	**1**
Filettatura G												
G⅛	4,6	6	13	22,5	4,6	14	23,7	5	–	**186 148**	**QSLV-G⅛-6-I**	**10**
	6	8	14	25,5	4,6	14,5	26,7	8	–	**186 150**	**QSLV-G⅛-8-I**	**10**
G¼	4,6	6	13	24,5	6,6	16	23,7	5	–	**186 149**	**QSLV-G¼-6-I**	**10**
	6	8	14	27,5	6,6	16,5	26,7	8	–	**186 151**	**QSLV-G¼-8-I**	**10**
	8	10	18	31,5	6,6	18,5	30,7	10	–	**186 153**	**QSLV-G¼-10-I**	**10**
G⅜	6	8	14	29,5	8,1	18,5	26,7	8	–	**186 152**	**QSLV-G⅜-8-I**	**10**
	8	10	18	33,5	8,1	20,5	30,7	10	–	**186 154**	**QSLV-G⅜-10-I**	**10**
	10	12	21	37,5	8,1	22,5	36,4	12	–	**186 155**	**QSLV-G⅜-12-I**	**10**
G½	10	12	21	40,5	11,1	25,5	36,4	12	–	**186 156**	**QSLV-G½-12-I**	**1**

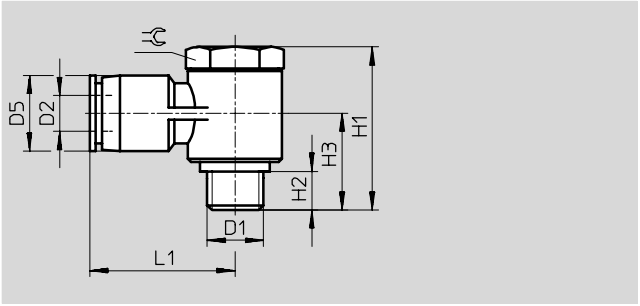
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

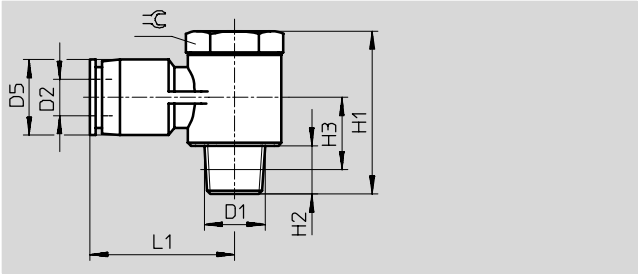
Raccordo filettato a innesto a L QSLV
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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												
R⅛	4	4	10	27	8	12	22,5	14	20	**153 086**	**QSLV-⅛-4**	**10**
										130 749	**QSLV-⅛-4-100**	**100**
	4	6	12,5	27	8	12	24	14	35,5	**153 087**	**QSLV-⅛-6**	**10**
										130 750	**QSLV-⅛-6-100**	**100**
	4	8	14,5	27	8	12	26	14	37	**153 089**	**QSLV-⅛-8**	**10**
										130 751	**QSLV-⅛-8-50**	**50**
R¼	4,6	6	12,5	31,5	11	13,5	27	17	32,5	**153 088**	**QSLV-¼-6**	**10**
										130 752	**QSLV-¼-6-100**	**100**
	5,1	8	14,5	31,5	11	13,5	28,5	17	59,5	**153 090**	**QSLV-¼-8**	**10**
										130 753	**QSLV-¼-8-50**	**50**
	5,1	10	17,5	31,5	11	14,5	30,5	17	62,5	**153 092**	**QSLV-¼-10**	**10**
										130 754	**QSLV-¼-10-50**	**50**
R⅜	6	8	14,5	36	12	15,5	30,5	21	54,5	**153 091**	**QSLV-⅜-8**	**10**
	6,6	10	17,5	36	12	15,5	33	21	66	**153 093**	**QSLV-⅜-10**	**10**
	6,6	12	21	36	12	17	35	21	97,5	**153 094**	**QSLV-⅜-12**	**10**
R½	8	12	21	40,5	15	16,5	38	24	100	**153 095**	**QSLV-½-12**	**1**
	8	16	25	48,5	15	22	36,5	24	115	**153 096**	**QSLV-½-16**	**1**

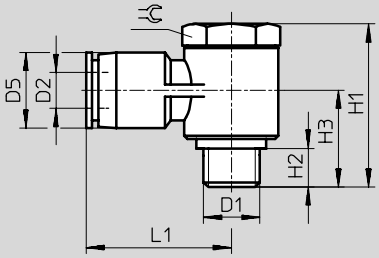
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a L QSLV
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

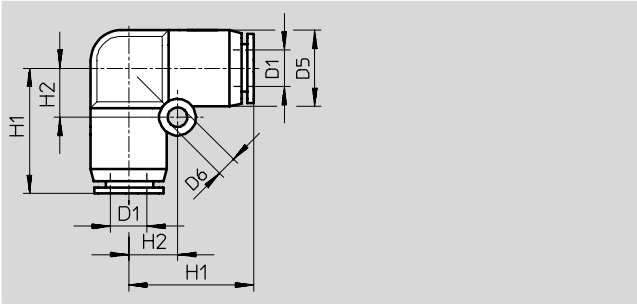
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura G												
G⅛	4	4	10	23,2	4,6	13,4	23,4	14	–	**186 137**	**QSLV-G⅛-4**	**10**
	4	6	12,4	23,2	4,6	13,4	25,5	14	–	**186 138**	**QSLV-G⅛-6**	**10**
	4	8	14,4	23,2	4,6	13,4	28,4	14	–	**186 140**	**QSLV-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	12,4	29,6	6,6	16,8	29	19	–	**186 139**	**QSLV-G¼-6**	**10**
	5,1	8	14,4	29,6	6,6	16,8	28,9	19	–	**186 141**	**QSLV-G¼-8**	**10**
	5,1	10	17,6	29,6	6,6	18,1	31,2	19	–	**186 143**	**QSLV-G¼-10**	**10**
G⅜	6	8	14,4	34,6	8,1	20,3	31	24	–	**186 142**	**QSLV-G⅜-8**	**10**
	6,6	10	17,6	34,6	8,1	20,3	33,6	24	–	**186 144**	**QSLV-G⅜-10**	**10**
	6,6	12	21	34,6	8,1	22	36,4	24	–	**186 145**	**QSLV-G⅜-12**	**10**
G½	8	12	21	37,5	11,1	25	37,9	27	–	**186 146**	**QSLV-G½-12**	**1**
	8	16	25	46,6	11,1	28	38,1	27	–	**186 147**	**QSLV-G½-16**	**1**

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo a innesto a L QSL



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	D6 ∅	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**

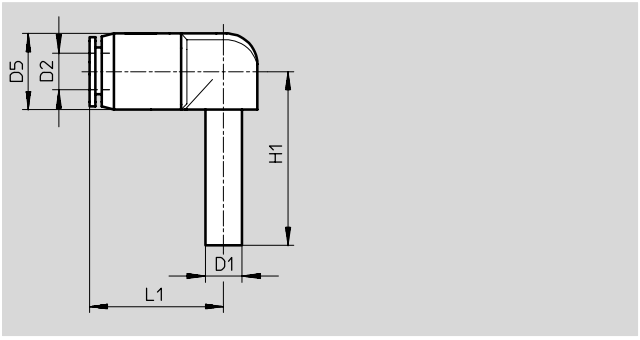
* Quantità in pezzi

Prodotto Base

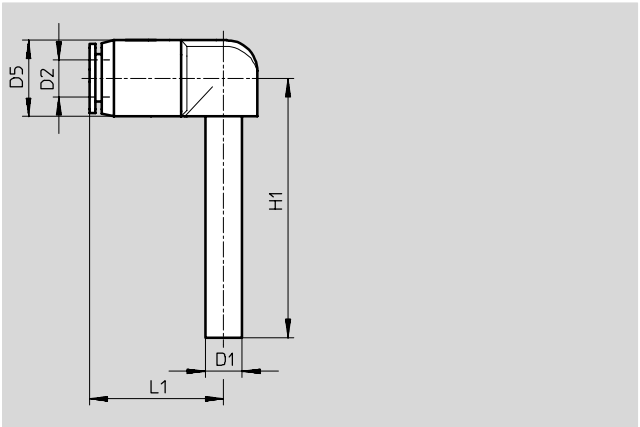
Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

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



Manicotto a innesto lungo



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D2	Diametro nominale [mm]	∅ manicotto a innesto D1	D5 ∅	H1	L1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
4	2,5	4	10	25	20	3,5	**153 056**	**QSL-4H**	**10**
							130 745	**QSL-4H-100**	**100**
6	4	6	12,5	28,5	23	5,5	**153 057**	**QSL-6H**	**10**
							130 746	**QSL-6H-100**	**100**
8	6	8	14,5	30,5	26	8	**153 058**	**QSL-8H**	**10**
							130 747	**QSL-8H-50**	**50**
10	7,5	10	17,5	33,5	30	12,5	**153 059**	**QSL-10H**	**10**
							130 748	**QSL-10H-50**	**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**

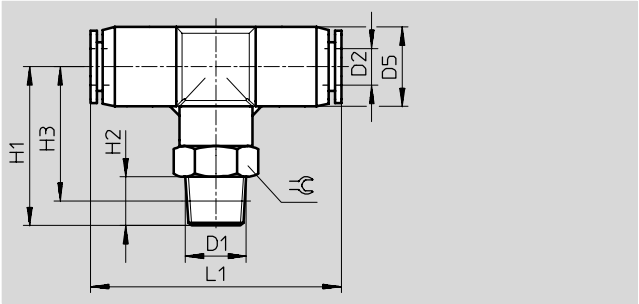
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T QST
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R												
R⅛	3	4	10	23,5	8	19,5	34	10	14	**153 106**	**QST-⅛-4**	**10**
										130 793	**QST-⅛-4-100**	**100**
	4,6	6	13	26	8	22	41	12	17,5	**153 107**	**QST-⅛-6**	**10**
										130 794	**QST-⅛-6-100**	**100**
	6	8	15	26,5	8	22,5	45	14	22,5	**153 109**	**QST-⅛-8**	**10**
										130 795	**QST-⅛-8-50**	**50**
	6	10	17,5	33	8	29,1	50,4	17	38,5	**190 667**	**QST-⅛-10**	**10**
R¼	3	4	10	26,3	11	20,3	33,8	14	24	**190 668**	**QST-¼-4**	**10**
	4,6	6	13	29	11	23	41	14	25,5	**153 108**	**QST-¼-6**	**10**
										130 796	**QST-¼-6-100**	**100**
	6	8	15	29,5	11	23,5	45	14	28	**153 110**	**QST-¼-8**	**10**
										130 797	**QST-¼-8-50**	**50**
	8	10	17,5	36	11	30	51	17	41,5	**153 112**	**QST-¼-10**	**10**
										130 798	**QST-¼-10-50**	**50**
	8	12	21	38	11	32	56,8	21	61,5	**190 669**	**QST-¼-12**	**10**
R⅜	4,6	6	13	30,8	12	24,4	40,2	17	38,5	**190 670**	**QST-⅜-6**	**10**
	6	8	15	31,5	12	25	45	17	41	**153 111**	**QST-⅜-8**	**10**
										130 799	**QST-⅜-8-50**	**50**
	8	10	17,5	37	12	30,5	51	17	50,5	**153 113**	**QST-⅜-10**	**10**
										130 800	**QST-⅜-10-20**	**20**
	10	12	21	39	12	32,5	56	21	61,5	**153 114**	**QST-⅜-12**	**10**
										130 801	**QST-⅜-12-20**	**20**
	11	16	25	47	11	40,5	67	22	95	**164 959**	**QST-⅜-16**	**1**
R½	8	10	17,5	40	15	31,9	50,4	21	72,5	**190 672**	**QST-½-10**	**1**
	10	12	21	42	15	34	56	21	77	**153 115**	**QST-½-12**	**1**
	13	16	25	51	15	43	67	22	99	**153 116**	**QST-½-16**	**1**

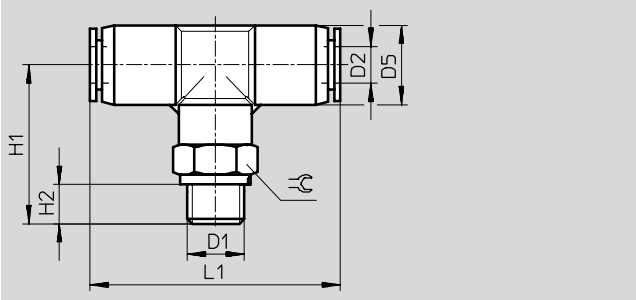
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T QST
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura G												
G⅛	3	4	10	22,8	4,6	–	33,8	13	–	**186 157**	**QST-G⅛-4**	**10**
	4,6	6	13	24,5	4,6	–	40,4	13	–	**186 158**	**QST-G⅛-6**	**10**
	6	8	15	26,5	4,6	–	44,8	14	–	**186 160**	**QST-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	13	27,5	6,6	–	40,4	17	–	**186 159**	**QST-G¼-6**	**10**
	6	8	15	29,5	6,6	–	44,8	17	–	**186 161**	**QST-G¼-8**	**10**
	8	10	17,5	33,5	6,6	–	50,4	17	–	**186 163**	**QST-G¼-10**	**10**
G⅜	6	8	15	31,5	8,1	–	44,8	19	–	**186 162**	**QST-G⅜-8**	**10**
	8	10	17,5	35,5	8,1	–	50,4	19	–	**186 164**	**QST-G⅜-10**	**10**
	10	12	21	37,5	8,1	–	56,8	21	–	**186 165**	**QST-G⅜-12**	**10**
	11	16	25	46,5	8,1	–	66,2	24	–	**186 349**	**QST-G⅜-16**	**10**
G½	13	12	21	42,5	11,1	–	56,8	24	–	**186 166**	**QST-G½-12**	**1**
	13	16	25	49,5	11,1	–	66,2	24	–	**186 167**	**QST-G½-16**	**1**

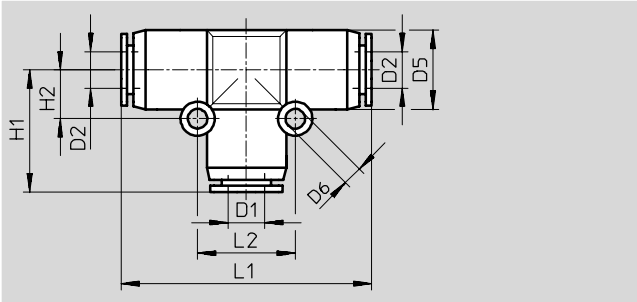
* Quantità in pezzi

Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo a innesto a T QST



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	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

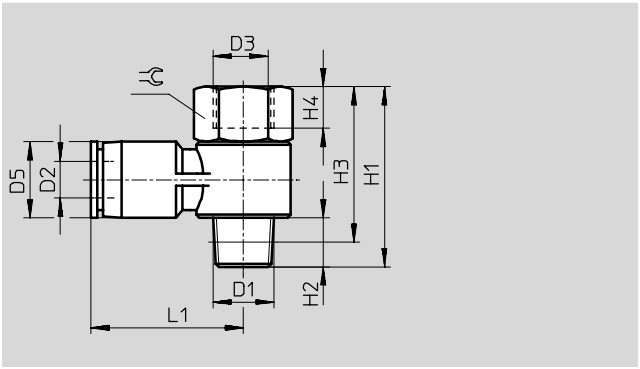
Prodotto Base

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

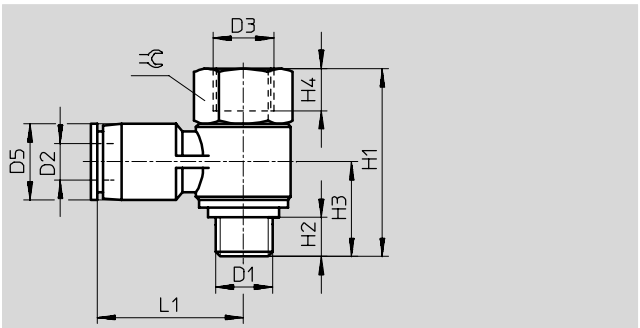
Foglio dati

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D3 ∅	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R														
R1/8	3	4	G1/8	10	32,5	8	28,5	8	22	14	23	**153 182**	**QSTF-1/8-4-B**	**1**
	4,6	6	G1/8	12,5	32,5	8	28,5	8	26,5	14	24	**153 183**	**QSTF-1/8-6-B**	**1**
	5	8	G1/8	15	32,5	8	28,5	8	26	14	25,5	**153 185**	**QSTF-1/8-8-B**	**1**
R1/4	4,6	6	G1/4	12,5	38,5	11	32,5	11	26,5	17	39	**153 184**	**QSTF-1/4-6-B**	**1**
	6	8	G1/4	15	38,5	11	32,5	11	28	17	40,5	**153 186**	**QSTF-1/4-8-B**	**1**
	6,5	10	G1/4	18,5	38,5	11	32,5	11	30,5	17	43,5	**153 188**	**QSTF-1/4-10-B**	**1**
R3/8	6	8	G3/8	15	44,5	12	38	12	30	21	65	**153 187**	**QSTF-3/8-8-B**	**1**
	8	10	G3/8	18,5	44,5	12	38	12	32,5	21	68,5	**153 189**	**QSTF-3/8-10-B**	**1**
	8,5	12	G3/8	21,5	44,5	12	38	12	35	21	71,5	**153 190**	**QSTF-3/8-12-B**	**1**
R1/2	10	12	G1/2	21,5	52	13	44	15	38	24	105	**153 191**	**QSTF-1/2-12-B**	**1**
Filettatura G con anello di tenuta														
G1/8	3	4	G1/8	10	25,5	4,6	13,4	7	23,4	14	–	**186 199**	**QSTF-G1/8-4**	**1**
	4,6	6	G1/8	12,4	25,5	4,6	13,4	7	25,5	14	–	**186 200**	**QSTF-G1/8-6**	**1**
	5	8	G1/8	14,4	25,5	4,6	14,4	7	28,4	14	–	**186 202**	**QSTF-G1/8-8**	**1**
G1/4	4,6	6	G1/4	12,4	34,2	6,6	16,8	9	29	19	–	**186 201**	**QSTF-G1/4-6**	**1**
	6	8	G1/4	14,4	34,2	6,6	16,8	9	28,9	19	–	**186 203**	**QSTF-G1/4-8**	**1**
	6,5	10	G1/4	17,6	34,2	6,6	18,1	9	31,2	19	–	**186 205**	**QSTF-G1/4-10**	**1**
G3/8	6	8	G3/8	14,4	39,6	8,1	20,3	11	31	24	–	**186 204**	**QSTF-G3/8-8**	**1**
	8	10	G3/8	17,6	39,6	8,1	20,3	11	33,6	24	–	**186 206**	**QSTF-G3/8-10**	**1**
	8,5	12	G3/8	21	39,6	8,1	22	11	36,4	24	–	**186 207**	**QSTF-G3/8-12**	**1**
G1/2	10	12	G1/2	21	46,3	11,1	25	14	37,9	27	–	**186 208**	**QSTF-G1/2-12**	**1**

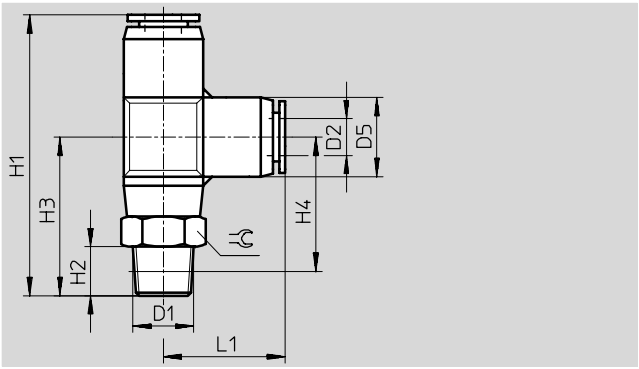
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T QSTL
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	⫃	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R													
R⅛	3	4	10	41,5	8	24,5	20,5	17	10	14,5	**153 117**	**QSTL-⅛-4**	**10**
											130 824	**QSTL-⅛-4-100**	**100**
	4,6	6	13	46	8	26	22	20	12	17	**153 118**	**QSTL-⅛-6**	**10**
											130 825	**QSTL-⅛-6-100**	**100**
	6	8	15	50,5	8	28,5	24	22	14	22,5	**153 120**	**QSTL-⅛-8**	**10**
											130 826	**QSTL-⅛-8-50**	**50**
R¼	4,6	6	13	49	11	29	23	20	14	26	**153 119**	**QSTL-¼-6**	**10**
											130 827	**QSTL-¼-6-100**	**100**
	6	8	15	53,5	11	31,5	25	22	14	28,5	**153 121**	**QSTL-¼-8**	**10**
											130 828	**QSTL-¼-8-50**	**50**
	8	10	17,5	61,5	11	36	30	25,5	17	41,5	**153 123**	**QSTL-¼-10**	**10**
											130 829	**QSTL-¼-10-50**	**50**
R⅜	6	8	15	55	12	33	26,5	22	17	41	**153 122**	**QSTL-⅜-8**	**10**
	8	10	17,5	62,5	12	37	30,5	25,5	17	50,5	**153 124**	**QSTL-⅜-10**	**10**
	10	12	21	67	12	39	32,5	28	21	62,5	**153 125**	**QSTL-⅜-12**	**10**
R½	10	12	21	70	15	42	34	28	21	77,5	**153 126**	**QSTL-½-12**	**1**
	13	16	25	84,5	15	51	41	33,5	22	99	**153 127**	**QSTL-½-16**	**1**

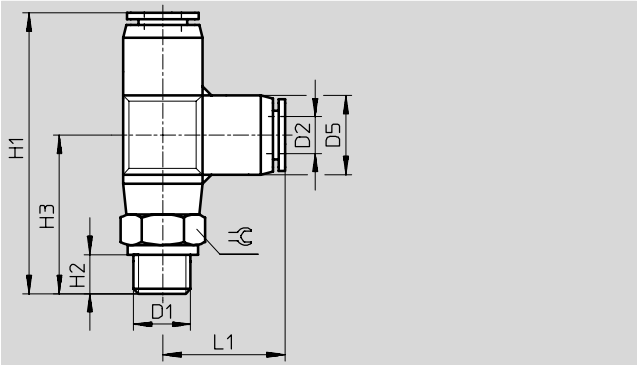
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	H4	L1	⫧	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura G con anello di tenuta													
G⅛	3	4	10	39,7	4,6	22,8	–	16,9	13	–	**186 168**	**QSTL-G⅛-4**	**10**
	4,6	6	13	44,7	4,6	24,5	–	20,2	13	–	**186 169**	**QSTL-G⅛-6**	**10**
	6	8	15	48,9	4,6	26,7	–	22,2	14	–	**186 171**	**QSTL-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	13	47,7	6,6	27,5	–	20,2	17	–	**186 170**	**QSTl-G¼-6**	**10**
	6	8	15	51,9	6,6	29,7	–	22,2	17	–	**186 172**	**QSTL-G¼-8**	**10**
	8	10	17,5	58,7	6,6	33,5	–	25,2	17	–	**186 174**	**QSTL-G¼-10**	**10**
G⅜	6	8	15	53,9	8,1	31,7	–	22,2	19	–	**186 173**	**QSTL-G⅜-8**	**10**
	8	10	17,5	60,7	8,1	35,5	–	25,2	19	–	**186 175**	**QSTL-G⅜-10**	**10**
	10	12	21	65,9	8,1	37,7	–	28,2	21	–	**186 176**	**QSTL-G⅜-12**	**10**
G½	10	12	21	70,9	11,1	42,7	–	28,2	24	–	**186 177**	**QSTL-G½-12**	**1**
	13	16	25	82,6	11,1	49,5	–	33,1	24	–	**186 178**	**QSTL-G½-16**	**1**

* Quantità in pezzi

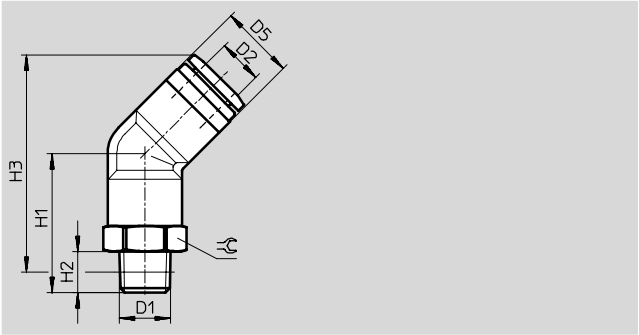
Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto QSW
Orientabile di 360°
Filettatura maschio

Filettatura R

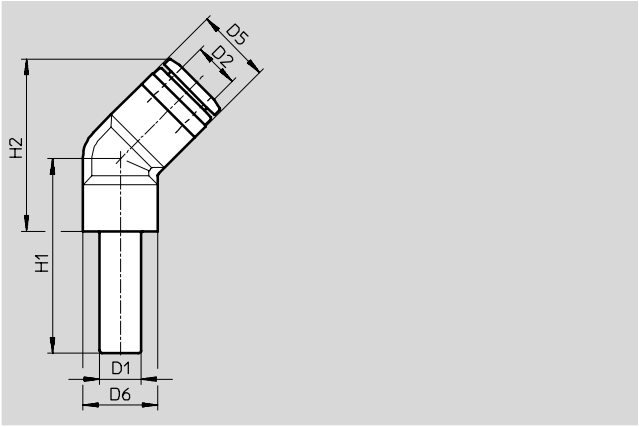


Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5	H1	H2	H3	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo		PE*
Filettatura R												
R⅛	–	4	8	14,8	8	23	10	6,1	**130 596**	**QSW-⅛-4**	Novità	**10**
	–	6	10,5	16,4	8	25,3	10	6,8	**130 597**	**QSW-⅛-6**	Novità	**10**
	–	8	14,5	27	8	42,2	14	18	**130 598**	**QSW-⅛-8**	Novità	**10**
R¼	–	6	10,5	21,4	11	28,2	14	17,9	**130 599**	**QSW-¼-6**	Novità	**10**
	–	8	14,5	30	11	43,2	14	24	**130 600**	**QSW-¼-8**	Novità	**10**
	–	10	17,5	34,2	11	50,6	17	34	**130 601**	**QSW-¼-10**	Novità	**10**
R⅜	–	8	17,5	35,2	12	51,3	17	42	**130 602**	**QSW-⅜-10**	Novità	**10**
	–	10	21	39	12	60	21	66	**130 603**	**QSW-⅜-12**	Novità	**10**
R½	–	12	21	42	15	61,2	21	80	**130 604**	**QSW-½-12**	Novità	**1**
	–	16	25	47	15	67,6	22	83	**130 605**	**QSW-½-16**	Novità	**1**

* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto QSW-...HL
con manicotto a innesto



Dimensioni e dati di ordinazione

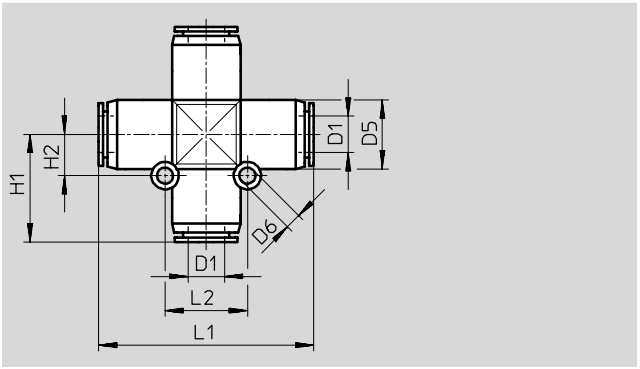
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5	D6	H1	H2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo		PE*
4	–	4	8	9,3	25,3	17,5	1,9	**130 617**	**QSW-4HL**	Novità	**10**
6	–	6	10,5	10,4	28,5	20,8	3	**130 618**	**QSW-6HL**	Novità	**10**
8	–	8	14,5	14,5	37,5	33,2	7,8	**130 619**	**QSW-8HL**	Novità	**10**
10	–	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

Foglio dati

Raccordo a innesto a X QSX



Dimensioni e dati di ordinazione										
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	D6 ∅	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

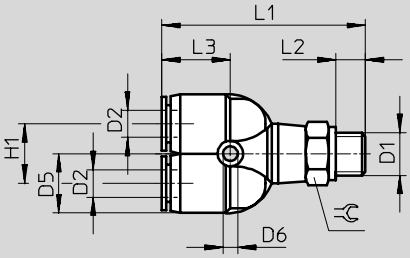
Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

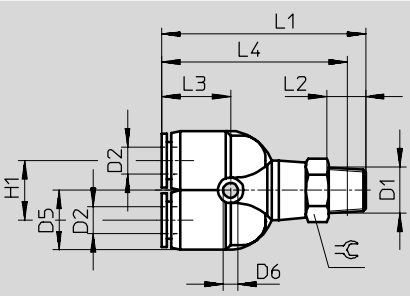
FESTO

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	L1	L2	L3	L4	H1	⫷	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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														
R⅛	3	4	10	3,4	41	8	14,5	38	11	10	15	**153 138**	**QSY-⅛-4**	**10**
	4,6	6	13	3,2	44,5	8	16	40,5	12	12	18	**153 139**	**QSY-⅛-6**	**10**
	6	8	15	3,2	49	8	17,5	45	14	14	23,5	**153 141**	**QSY-⅛-8**	**10**
R¼	3	4	10	3,4	43,6	11	14,1	37,6	11	14	23	**190 675**	**QSY-¼-4**	**10**
	4,6	6	13	3,2	47,5	11	16	41,5	12	14	25	**153 140**	**QSY-¼-6**	**10**
	6	8	15	3,2	52	11	17,5	46	14	14	29,5	**153 142**	**QSY-¼-8**	**10**
	7,5	10	18	4,5	58,5	11	20	52,5	18	17	43	**153 144**	**QSY-¼-10**	**10**
R⅜	6	8	15	3,2	53,5	12	17,5	47	14	17	42,5	**153 143**	**QSY-⅜-8**	**10**
	7,5	10	18	4,5	59,5	12	20	53	18	17	51,5	**153 145**	**QSY-⅜-10**	**10**
	9	12	21	4,5	64,5	12	22,5	58	20	21	64,5	**153 146**	**QSY-⅜-12**	**10**
R½	9	12	21	4,5	67,5	15	22,5	59,5	20	21	79,5	**153 147**	**QSY-½-12**	**10**

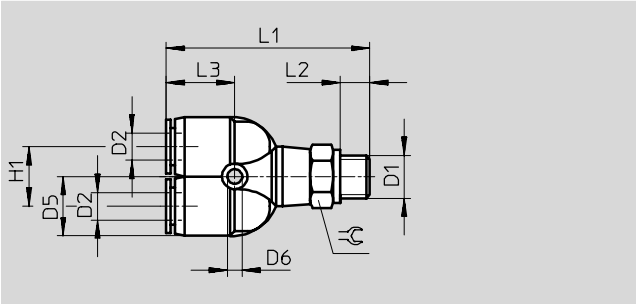
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a Y QSY
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	L1	L2	L3	L4	H1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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**

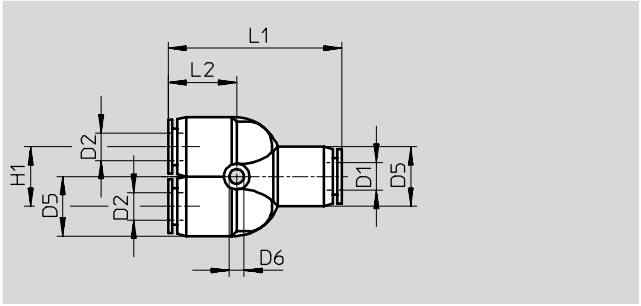
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

Foglio dati

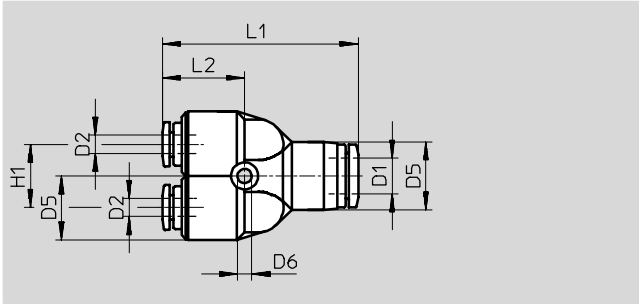
FESTO

Raccordo a innesto a Y QSY



2 uscite ridotte

Di riduzione



Dimensioni e dati di ordinazione

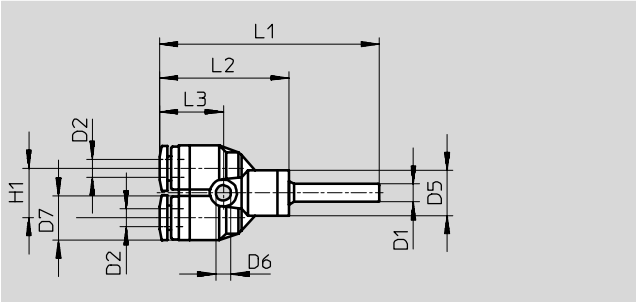
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	L1	L2	H1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo		PE*
4	3	4	10	3,4	32,8	14,1	11	8	**153 148**	**QSY-4**		**10**
									130 807	**QSY-4-100**		**100**
6	4,6	6	12,5	3,4	37,7	15,8	12	10,5	**153 149**	**QSY-6**		**10**
									130 808	**QSY-6-100**		**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**	Novità	**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**	Novità	**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**	Novità	**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**	Novità	**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

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



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ manicotto a innesto D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	D7 ∅	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**

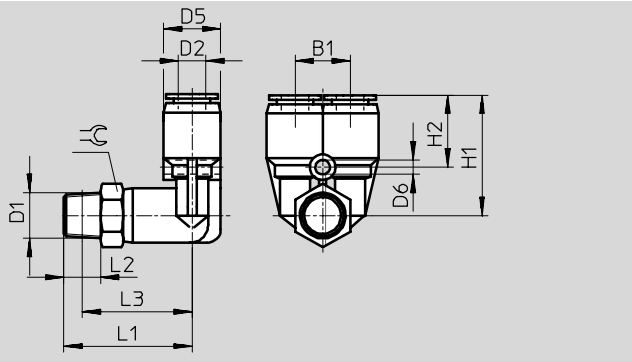
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

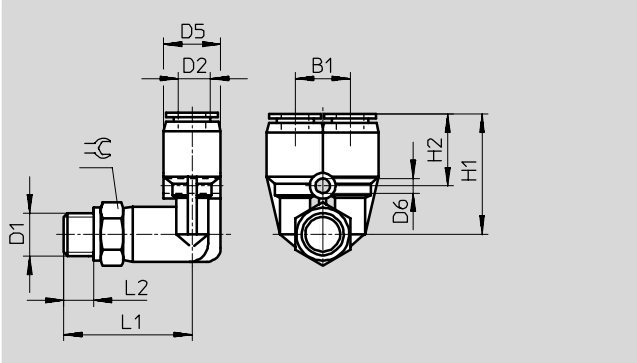
Foglio dati

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	L1	L2	L3	B1	H1	H2	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R															
R⅛	3	4	10	3,2	24,5	8	20,5	11	23	14,5	10	15,5	**153 172**	**QSYL-⅛-4**	**1**
	4,6	6	13	4,2	28	8	24	12	26,5	16	14	18,5	**153 173**	**QSYL-⅛-6**	**1**
	6	8	15	4,2	31	8	27	14	29,5	17	14	25	**153 175**	**QSYL-⅛-8**	**1**
R¼	4,6	6	13	4,2	31	11	25	12	26,5	16	14	26,5	**153 174**	**QSYL-¼-6**	**1**
	6	8	15	4,2	34	11	28	14	29,5	17	14	30,5	**153 176**	**QSYL-¼-8**	**1**
	8	10	18	4,2	37	11	31	18	34	19	17	45	**153 178**	**QSYL-¼-10**	**1**
R⅜	6	8	15	4,2	36	12	29,5	14	29,5	17	17	44	**153 177**	**QSYL-⅜-8**	**1**
	8	10	18	4,2	38	12	31,5	18	34	19	17	53,5	**153 179**	**QSYL-⅜-10**	**1**
	10	12	22	4,2	42	12	35,5	20	35,5	20,5	21	67	**153 180**	**QSYL-⅜-12**	**1**
R½	10	12	22	4,2	45	15	37	20	35,5	20,5	21	83	**153 181**	**QSYL-½-12**	**1**
Filettatura G con anello di tenuta															
G⅛	3	4	10	3,2	24,2	4,6	–	11	22,7	14,5	13	–	**186 189**	**QSYL-G⅛-4**	**1**
	4,6	6	13	4,2	26,5	4,6	–	12	26,2	15,5	13	–	**186 190**	**QSYL-G⅛-6**	**1**
	6	8	15	4,2	29,5	4,6	–	14	29,4	17	14	–	**186 192**	**QSYL-G⅛-8**	**1**
G¼	4,6	6	13	4,2	29,5	6,6	–	12	26,2	15,5	17	–	**186 191**	**QSYL-G¼-6**	**1**
	6	8	15	4,2	32,5	6,6	–	14	29,4	17	17	–	**186 193**	**QSYL-G¼-8**	**1**
	8	10	18	4,2	34,5	6,6	–	18	33,5	19	17	–	**186 195**	**QSYL-G¼-10**	**1**
G⅜	6	8	15	4,2	34,5	8,1	–	14	29,4	17	19	–	**186 194**	**QSYL-G⅜-8**	**1**
	8	10	18	4,2	36,5	8,1	–	18	33,5	19	19	–	**186 196**	**QSYL-G⅜-10**	**1**
	10	12	22	4,2	40,7	8,1	–	20	35,2	20,5	21	–	**186 197**	**QSYL-G⅜-12**	**1**
G½	10	12	22	4,2	45,7	11,1	–	20	35,2	20,5	24	–	**186 198**	**QSYL-G½-12**	**1**

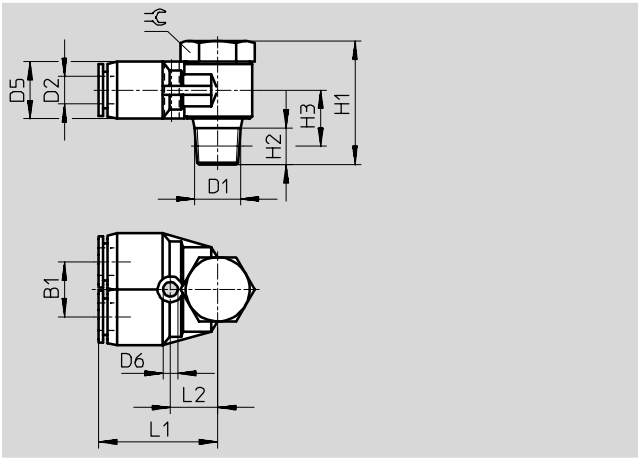
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

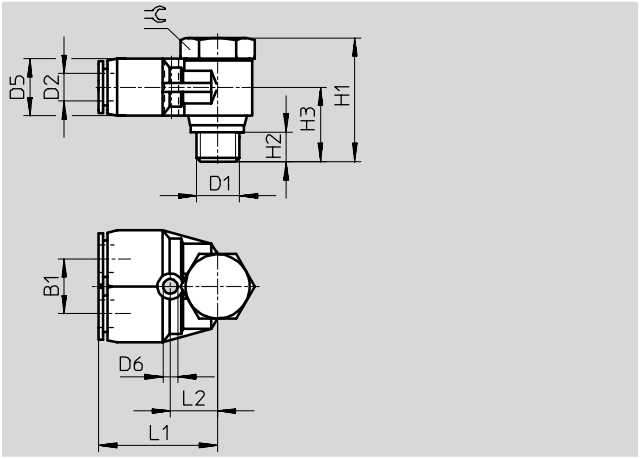
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a Y
QSYLV
Orientabile di 360°
Filettatura maschio con
esagono esterno

Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione														
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	H3	B1	L1	L2	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R															
R⅛	4,6	6	12,5	3,2	27	8	11	12	26	10,5	14	24,5	**153 192**	**QSYLV-⅛-6**	**1**
R¼	6	8	14,5	3,2	31,5	11	12,5	14	29	12,5	17	41,5	**153 193**	**QSYLV-¼-8**	**1**
R⅜	8	10	17,5	4,2	36	12	14,5	17	33,5	15	21	69,5	**153 194**	**QSYLV-⅜-10**	**1**
R½	10	12	21	4,2	40	15	17,5	20	37,5	17	24	102	**153 195**	**QSYLV-½-12**	**1**
Filettatura G con anello di tenuta															
G⅛	4,6	6	12,4	3,2	25,7	4,6	14,5	12	27,5	12	17	–	**186 209**	**QSYLV-G⅛-6**	**1**
G⅜	6	8	14,4	3,2	23,9	6,6	17,2	14	30,9	14	19	–	**186 210**	**QSYLV-G⅜-8**	**1**
G⅜	8	10	17,6	4,2	34,9	8,1	20,7	17	34	15,5	21	–	**186 211**	**QSYLV-G⅜-10**	**1**
G½	10	12	21	4,2	40,9	11,1	25,2	20	38,9	18,5	27	–	**186 212**	**QSYLV-G½-12**	**1**

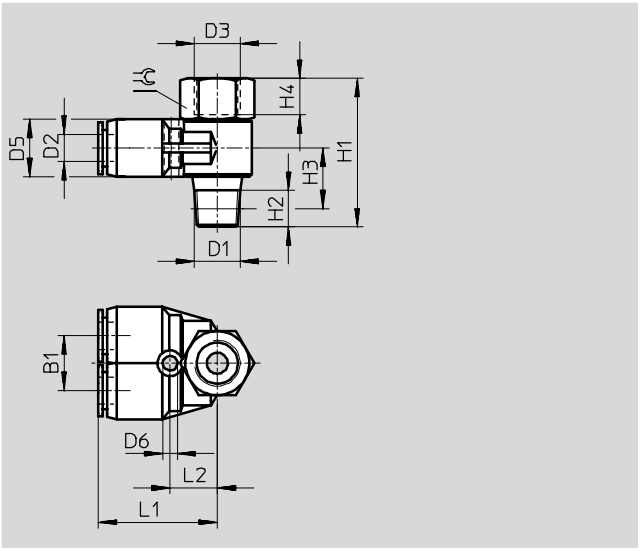
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto QS, Quick Star

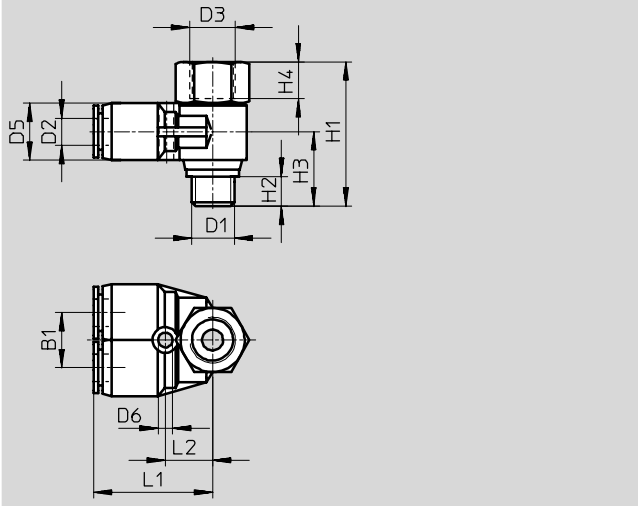
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a Y
QSYTF
Filettatura maschio e femmina con esagono esterno

Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione																	
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D3 ∅	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	H3	H4	B1	L1	L2	⇋	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R e G femmina																	
R⅛	4,6	6	G⅛	12,5	3,2	32,5	8	16	8	12	26	10,5	14	27	**153 196**	**QSYTF-⅛-6-B**	**1**
R¼	6	8	G¼	14,5	3,2	38,5	11	19,5	11	14	29	12,5	17	45	**153 197**	**QSYTF-¼-8-B**	**1**
R⅜	8	10	G⅜	18	4,2	44,5	12	26	12	17	33,5	15	21	74,5	**153 198**	**QSYTF-⅜-10-B**	**1**
R½	10	12	G½	21,5	4,2	52	13	30,5	15	20	37,5	17	24	106	**153 199**	**QSYTF-½-12-B**	**1**
Filettatura G con anello di tenuta																	
G⅛	4	6	G⅛	12,4	3,2	28,7	4,6	12	7	–	27,5	12	17	–	**186 213**	**QSYTF-G⅛-6**	**1**
G¼	6	8	G¼	14,4	3,2	33,9	6,6	14	9	–	30,9	14	19	–	**186 214**	**QSYTF-G¼-8**	**1**
G⅜	8	10	G⅜	17,6	4,2	42,9	8,1	17	11	–	34	15,5	21	–	**186 215**	**QSYTF-G⅜-10**	**1**
G½	10	12	G½	21	4,2	50,9	11,1	20	14	–	38,9	18,5	27	–	**186 216**	**QSYTF-G½-12**	**1**

* Quantità in pezzi

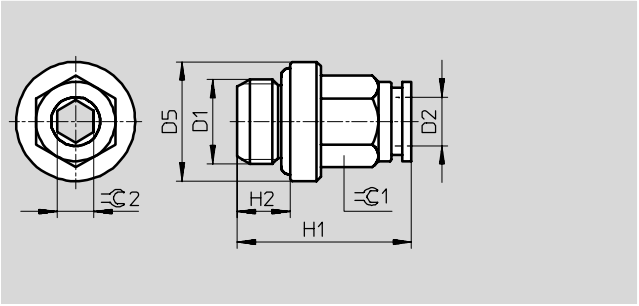
Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto QS-F
Filettatura maschio
con esagono esterno

Filettatura M e G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	⌀1	⌀2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo		PE*
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												
G⅛	2,6	4	13,5	19,5	5,5	9	2,5	8	**193 408**	**QS-F-G⅛-4**		**10**
	4,2	6	13,5	24,8	5,5	11	4	12	**193 409**	**QS-F-G⅛-6**		**10**
	5,2	8	12,8	26,5	5,5	13	5	14	**193 410**	**QS-F-G⅛-8**		**10**
G¼	4,2	6	17	22,8	6,5	11	4	16	**193 411**	**QS-F-G¼-6**		**10**
	6,2	8	17	24	6,5	13	6	16	**193 412**	**QS-F-G¼-8**		**10**
	7,3	10	16	28,9	6,5	16	7	22	**193 413**	**QS-F-G¼-10**		**10**
	7,3	12	16	31,9	6,5	19	7	–	**533 848**	**QS-F-G¼-12**	Novità	**10**
G⅜	6,2	8	20	24	7,5	13	6	20	**193 414**	**QS-F-G⅜-8**		**10**
	8,3	10	21	29,4	7,5	16	8	30	**193 415**	**QS-F-G⅜-10**		**10**
	10,3	12	22	31,9	7,5	19	10	38	**197 487**	**QS-F-G⅜-12**		**10**
G½	8,3	10	24	28,9	9	16	8	42	**193 416**	**QS-F-G½-10**		**1**
	10,3	12	24	31,4	9	19	10	46	**193 417**	**QS-F-G½-12**		**1**

* Quantità in pezzi

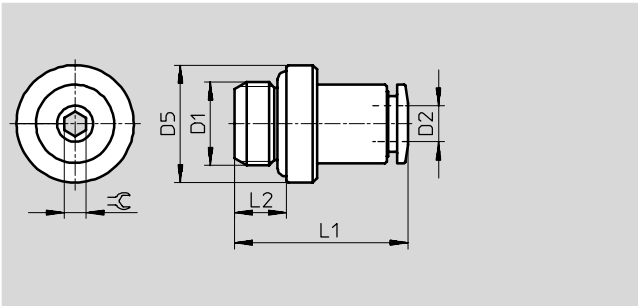
Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto QS-F-...-I
Filettatura maschio
con esagono incassato

Filettatura M e G



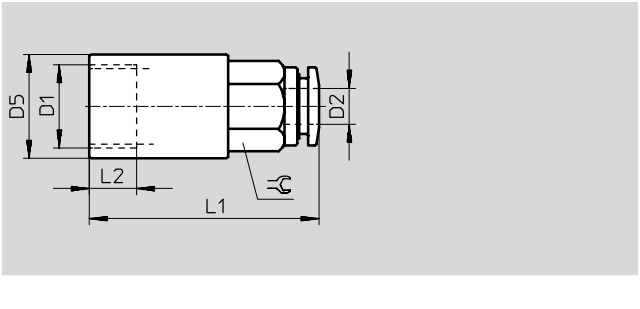
Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	⌀	Cod. prod.	Tipo		PE*
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										
G⅛	2,6	4	13	19,5	5,5	2,5	**533 927**	**QS-F-G⅛-4-I**	Novità	**10**
	4,2	6	13	24,8	5,5	4	**533 928**	**QS-F-G⅛-6-I**	Novità	**10**
	5,2	8	13	26,5	5,5	5	**533 929**	**QS-F-G⅛-8-I**	Novità	**10**
G¼	6,2	8	16	24	6,5	6	**533 930**	**QS-F-G¼-8-I**	Novità	**10**
	7,3	10	16	28,9	6,5	7	**533 931**	**QS-F-G¼-10-I**	Novità	**10**
G⅜	10,3	12	20	31,9	7,5	10	**533 932**	**QS-F-G⅜-12-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 D	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	⌀	Cod. prod.	Tipo		PE*
Filettatura G										
G⅛	3	4	12	26,5	6,8	9	**533 854**	**QSF-F-G⅛-4**	Novità	**10**
	3	6	12	28,3	6,8	11	**533 856**	**QSF-F-G⅛-6**	Novità	**10**
	5	8	12	28,5	6,8	13	**533 858**	**QSF-F-G⅛-8**	Novità	**10**
G¼	5	4	17	29,5	9	9	**533 855**	**QSF-F-G¼-4**	Novità	**10**
	7	6	17	31,3	9	11	**533 857**	**QSF-F-G¼-6**	Novità	**10**
	7	8	17	32,5	9	13	**533 859**	**QSF-F-G¼-8**	Novità	**10**

* Quantità in pezzi

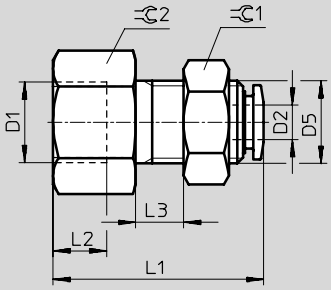
Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

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

Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	L3 Max.	⇄ 1	⇄ 2	Cod. prod.	Tipo		PE*
Filettatura G												
G⅛	3	4	M10x1	25,5	6,8	6,6	13	15	**533 919**	**QSSF-F-G⅛-4**	Novità	**10**
	5	6	M14x1	26,8	6,8	6,6	17	15	**533 920**	**QSSF-F-G⅛-6**	Novità	**10**
	7	8	M16x1	29	6,8	6,6	19	17	**533 922**	**QSSF-F-G⅛-8**	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**

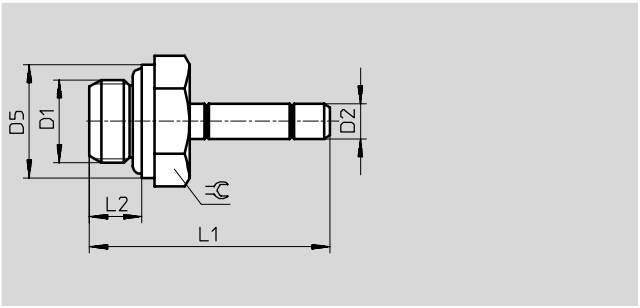
* Quantità in pezzi

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	⌀	Cod. prod.	Tipo		PE*
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										
G⅛	2	4	13	27,7	5,5	9	**533 878**	**QS-F-G⅛-4H**	Novità	**10**
	4	6	13	30,5	5,5	13	**533 879**	**QS-F-G⅛-6H**	Novità	**10**
	6	8	13	32	5,5	13	**533 880**	**QS-F-G⅛-8H**	Novità	**10**
G¼	4	6	16	32	6,5	13	**533 881**	**QS-F-G¼-6H**	Novità	**10**
	6	8	16	33,5	6,5	13	**533 882**	**QS-F-G¼-8H**	Novità	**10**
	8	10	16	36,5	6,5	13	**533 883**	**QS-F-G¼-10H**	Novità	**10**
	8	12	16	37,5	6,5	13	**533 884**	**QS-F-G¼-12H**	Novità	**10**
G⅜	6	8	20	35,5	7,5	13	**533 885**	**QS-F-G⅜-8H**	Novità	**10**
	8	10	20	39,5	7,5	13	**533 886**	**QS-F-G⅜-10H**	Novità	**10**
	10	12	20	40,5	7,5	13	**533 887**	**QS-F-G⅜-12H**	Novità	**10**
G½	8	10	24	41	9	16	**533 888**	**QS-F-G½-8H**	Novità	**10**
	10	12	24	42	9	16	**533 889**	**QS-F-G½-8H**	Novità	**1**

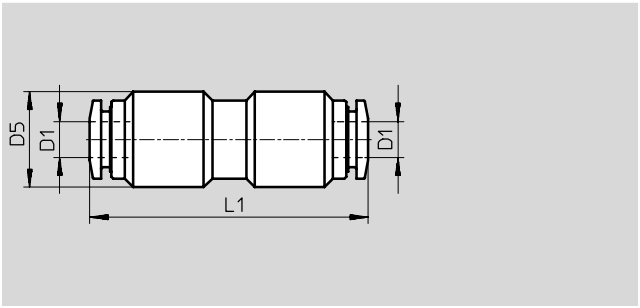
* Quantità in pezzi

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

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto QS-F



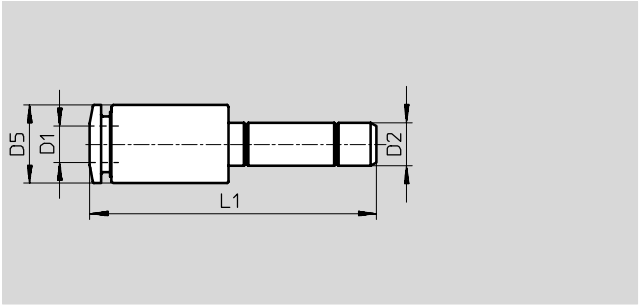
Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	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

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

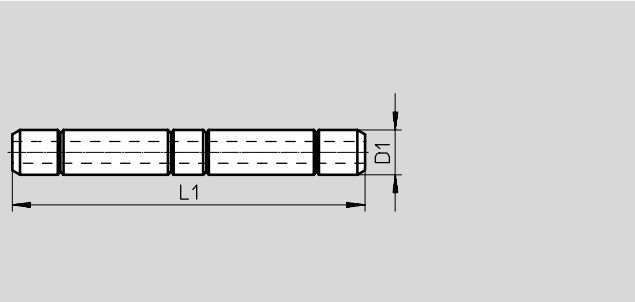
* Quantità in pezzi

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

Foglio dati

FESTO

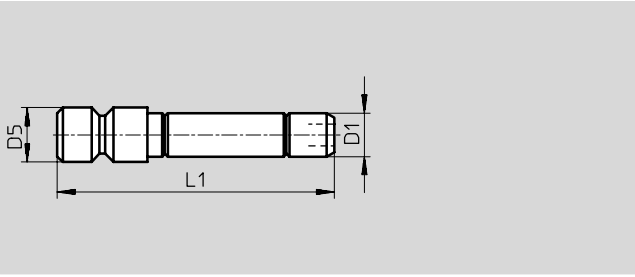
Manicotto a innesto QSH-F



Dimensioni e dati di ordinazione				
∅ 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				
∅ manicotto a innesto D1	D5 ∅	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

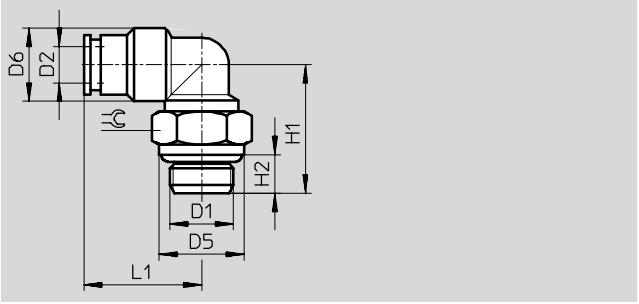
Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

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

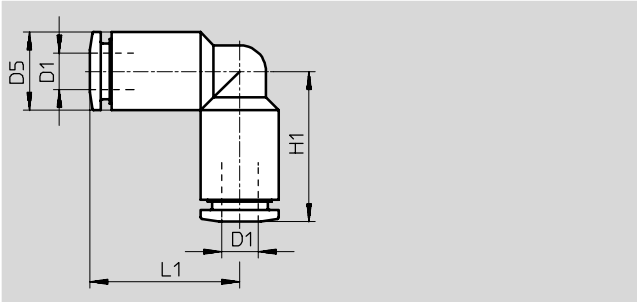
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	⌀	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo		PE*
Filettatura M con anello di tenuta													
M5	2,2	4	8	9	19,7	4	18,2	8	–	**533 849**	**QSL-F-M5-4**	Novità	**10**
	2,2	6	8	11	19,7	4	20,6	8	–	**533 850**	**QSL-F-M5-6**	Novità	**10**
M7	2,2	4	10,2	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													
G⅛	3	4	12,8	11	18,2	5,5	17,7	13	16	**193 418**	**QSL-F-G⅛-4**		**10**
	3,8	6	12,8	11	18,2	5,5	19,8	13	16	**193 419**	**QSL-F-G⅛-6**		**10**
	3,8	8	12,8	13	20,2	5,5	23	13	20	**193 420**	**QSL-F-G⅛-8**		**10**
G¼	5	6	15,8	11	21	6,5	22,1	16	24	**193 421**	**QSL-F-G¼-6**		**10**
	6	8	15,8	13	21	6,5	23	16	24	**193 422**	**QSL-F-G¼-8**		**10**
	6	10	15,8	16	23	6,5	26,4	16	34	**193 423**	**QSL-F-G¼-10**		**10**
	6	12	15,8	19	23	6,5	28,9	16	–	**533 853**	**QSL-F-G¼-12**	Novità	**10**
G⅜	67	8	20	13	24	7,5	24,5	18	32	**193 424**	**QSL-F-G⅜-8**		**10**
	8,8	10	20	16	24	7,5	26,4	18	36	**193 425**	**QSL-F-G⅜-10**		**10**
	8,8	12	20	19	24	7,5	28,9	18	50	**197 486**	**QSL-F-G⅜-12**		**10**
G½	9	10	25	17	29	9	27,9	21	66	**193 426**	**QSL-F-G½-10**		**1**
	10	12	25	19	29	9	28,9	21	70	**193 427**	**QSL-F-G½-12**		**1**

* Quantità in pezzi

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

Foglio dati

Raccordo a innesto a L QSL-F

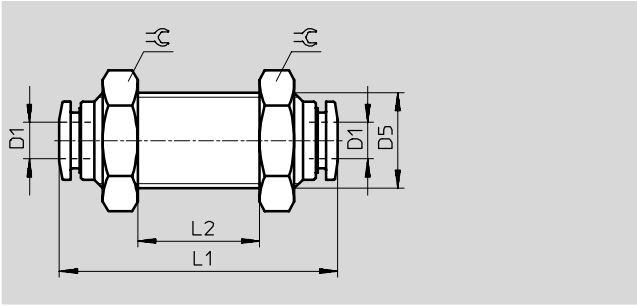


Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	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

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	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

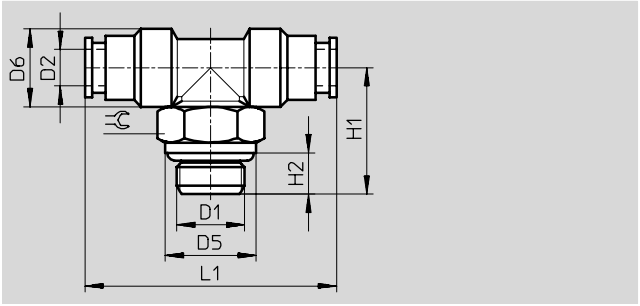
Raccordi filettati a innesto QS-F, Quick Star, metallo

Foglio dati

FESTO

Raccordo filettato a innesto a T QST-F
Orientabile di 360°
Filettatura maschio
con esagono esterno

Filettatura M e G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	H1	H2	L1	⌀	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo		PE*
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													
G⅛	2,9	4	12,8	11	18,2	5,5	34,6	13	22	**193 428**	**QST-F-G⅛-4**		**10**
	3,8	6	12,8	11	18,2	5,5	39,6	13	22	**193 429**	**QST-F-G⅛-6**		**10**
	3,8	8	12,8	13	20,2	5,5	46	13	28	**193 430**	**QST-F-G⅛-8**		**10**
G¼	4,9	6	15,8	11	21	6,5	44,2	16	32	**193 431**	**QST-F-G¼-6**		**10**
	6	8	15,8	13	21	6,5	46	16	32	**193 432**	**QST-F-G¼-8**		**10**
	6	10	15,8	16	23	6,5	52,8	16	48	**193 433**	**QST-F-G¼-10**		**10**
	6	12	15,8	19	23	6,5	57,8	16	–	**533 918**	**QST-F-G¼-12**	Novità	**10**
G⅜	6,8	8	20	13	24	7,5	49	18	44	**193 434**	**QST-F-G⅜-8**		**10**
	8,8	10	20	16	24	7,5	52,8	18	52	**193 435**	**QST-F-G⅜-10**		**10**
	8,8	12	20	19	24	7,5	57,8	18	68	**197 485**	**QST-F-G⅜-12**		**10**
G½	8,8	10	25	17	29	9	55,8	21	84	**193 436**	**QST-F-G½-10**		**1**
	9,8	12	25	19	29	9	57,8	21	90	**193 437**	**QST-F-G½-12**		**1**

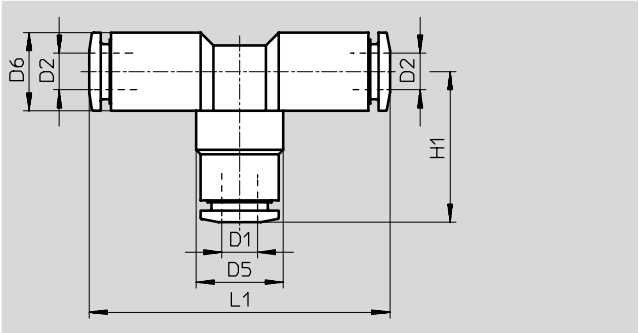
* Quantità in pezzi

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

Foglio dati

FESTO

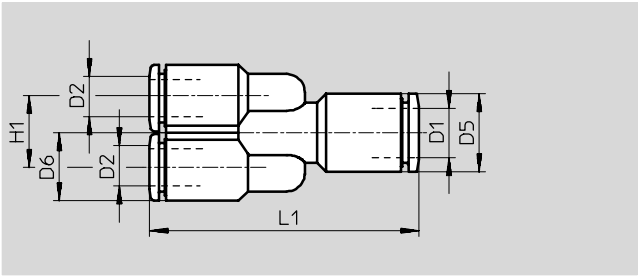
Raccordo a innesto a T QST-F



Dimensioni e dati di ordinazione									
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	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									
∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	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

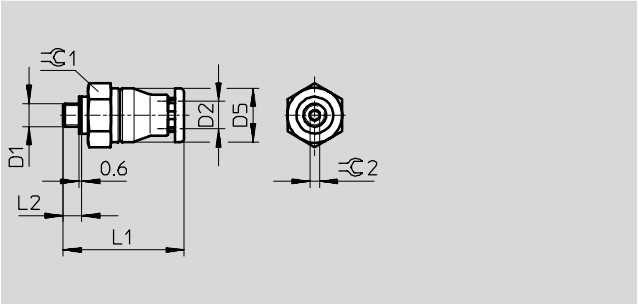
Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

Foglio dati

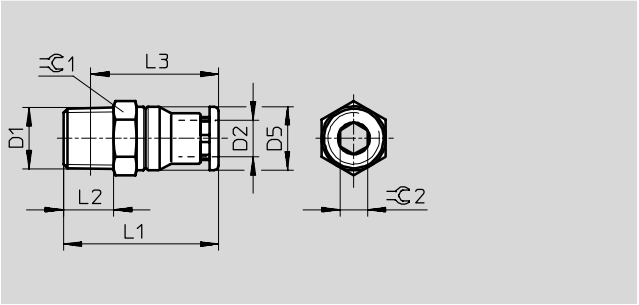
FESTO

Raccordo filettato a innesto CRQS
Filettatura maschio
con esagono incassato

Filettatura M



Filettatura R



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 -∅	L1	L2	L3	⌀ 1	⌀ 2	Cod. prod. Tipo	PE*
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										
R⅛	4,6	6	11,8	27,9	8	23,9	12	4	**162 862 CRQS-⅛-6**	**1**
	6	8	13,8	30,9	8	26,9	14	5	**162 863 CRQS-⅛-8**	**1**
R¼	7	8	13,8	33,9	11	27,9	14	6	**162 864 CRQS-¼-8**	**1**
	8,5	10	16,8	37,1	11	31,1	17	6	**162 865 CRQS-¼-10**	**1**
R⅜	8,5	10	16,8	38,1	12	31,7	17	6	**162 866 CRQS-⅜-10**	**1**
	11	12	19,8	40,1	12	33,7	21	8	**162 867 CRQS-⅜-12**	**1**
R½	11	12	19,8	43,1	15	34,9	22	8	**162 868 CRQS-½-12**	**1**
	13	16	23,7	51,1	15	42,9	24	12	**162 869 CRQS-½-16**	**1**

* Quantità in pezzi

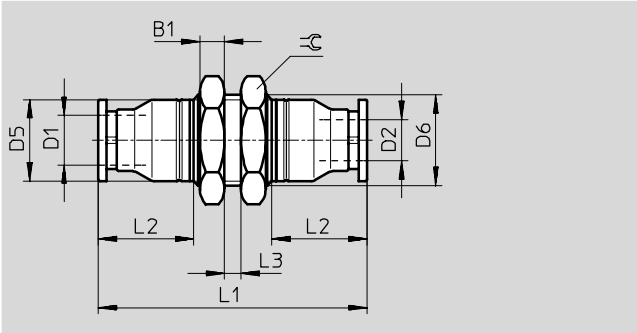
Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto passa-parete
CRQSS

Filettatura M



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	D6 ∅	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**

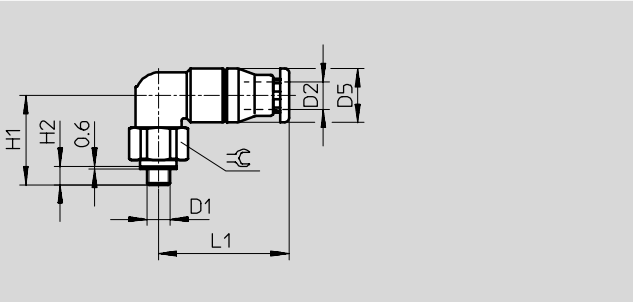
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

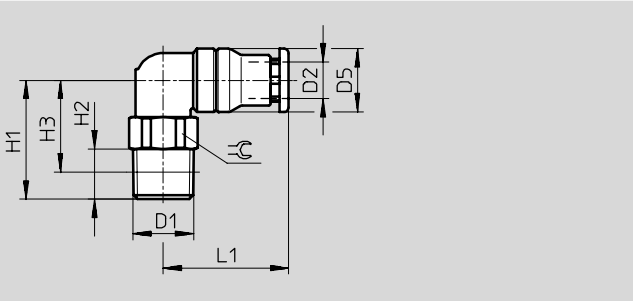
Foglio dati

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⫧	Cod. prod.	Tipo	PE*
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

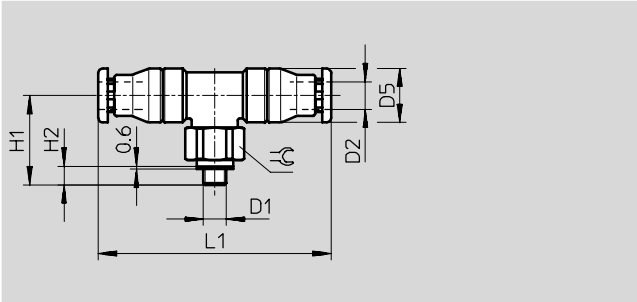
Raccordi filettati a innesto CRQS, Quick Star, acciaio inossidabile

Foglio dati

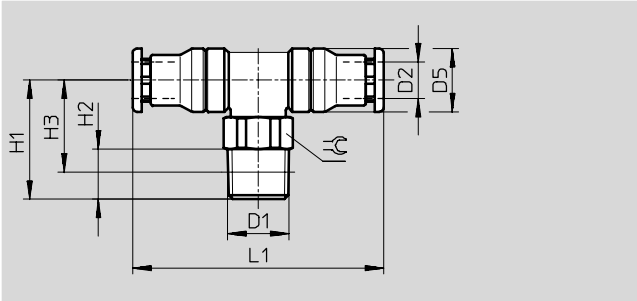
FESTO

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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 -∅	H1	H2	H3	L1	⇔	Cod. prod.	Tipo	PE*
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											
R⅛	4,6	6	11,8	21	8	17	50,8	12	**164 202**	**CRQST-⅛-6**	**1**
	6	8	13,8	23	8	19	54,8	14	**164 203**	**CRQST-⅛-8**	**1**
R¼	6	8	13,8	26	11	20	54,8	14	**164 204**	**CRQST-¼-8**	**1**
	8	10	16,8	29	11	23	62,2	17	**164 205**	**CRQST-¼-10**	**1**
R⅜	8	10	16,8	30	12	23,5	62,2	17	**164 206**	**CRQST-⅜-10**	**1**
	10	12	19,8	34	12	27,5	72,2	21	**164 207**	**CRQST-⅜-12**	**1**
R½	10	12	19,8	37	15	29	72,2	22	**164 208**	**CRQST-½-12**	**1**
	13	16	23,7	38	15	30	91,2	24	**164 209**	**CRQST-½-16**	**1**

* Quantità in pezzi

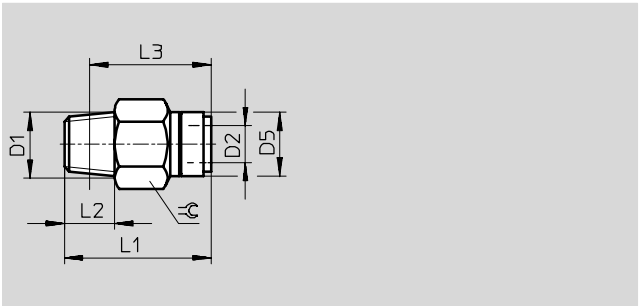
Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

Foglio dati

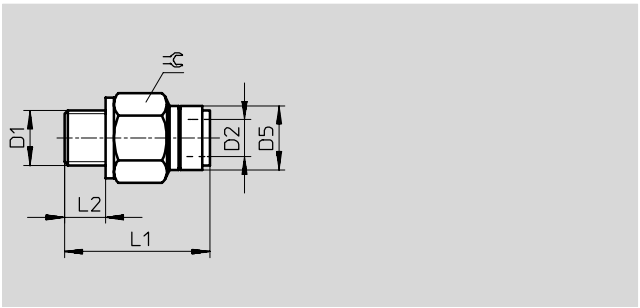
FESTO

Raccordo filettato a innesto QS-V0
Filettatura maschio
con esagono esterno

Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	L1	L2	L3	⫷	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R											
R⅛	4,6	6	14	28	8	24	12	10	**160 500**	**QS-V0-⅛-6**	**10**
	6	8	16	33,5	8	29,5	14	16,5	**160 501**	**QS-V0-⅛-8**	**10**
R¼	4,6	6	14	30	11	24	14	18	**160 502**	**QS-V0-¼-6**	**10**
	7	8	16	32	11	26	14	16,5	**160 503**	**QS-V0-¼-8**	**10**
	8,5	10	19	35,5	11	29,5	17	21,5	**160 504**	**QS-V0-¼-10**	**10**
	11	12	22	41,5	11	35,5	21	44	**160 505**	**QS-V0-¼-12**	**10**
R⅜	7	8	16	29,5	12	23	17	25	**160 506**	**QS-V0-⅜-8**	**10**
	8,5	10	19	35	12	28,5	17	27,5	**160 507**	**QS-V0-⅜-10**	**1**
	11	12	22	37,5	12	31	21	45	**160 508**	**QS-V0-⅜-12**	**1**
R½	8,5	10	19	36	15	28	21	50,5	**160 509**	**QS-V0-½-10**	**1**
	11	12	22	39,5	15	31,5	21	68	**160 510**	**QS-V0-½-12**	**1**
Filettatura G con anello di tenuta											
G⅛	4,6	6	14	26,1	4,6	–	13	–	**186 314**	**QS-V0-G⅛-6**	**10**
	6	8	16	31,4	4,6	–	14	–	**186 315**	**QS-V0-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	14	28,1	6,6	–	17	–	**186 316**	**QS-V0-G¼-6**	**10**
	7	8	16	28,9	6,6	–	17	–	**186 317**	**QS-V0-G¼-8**	**10**
	8,5	10	19	35,9	6,6	–	17	–	**186 318**	**QS-V0-G¼-10**	**10**
	11	12	22	41,2	6,6	–	21	–	**186 319**	**QS-V0-G¼-12**	**10**
G⅜	7	8	16	29,1	8,1	–	19	–	**186 320**	**QS-V0-G⅜-8**	**10**
	8,5	10	19	32,9	8,1	–	19	–	**186 321**	**QS-V0-G⅜-10**	**10**
	11	12	22	39,1	8,1	–	21	–	**186 322**	**QS-V0-G⅜-12**	**10**
G½	8,5	10	19	35,5	11,1	–	24	–	**186 323**	**QS-V0-G½-10**	**1**
	11	12	22	37,6	11,1	–	24	–	**186 324**	**QS-V0-G½-12**	**1**

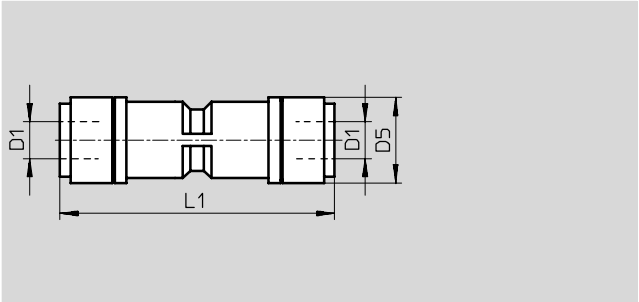
* Quantità in pezzi

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

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto QS-V0



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ 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

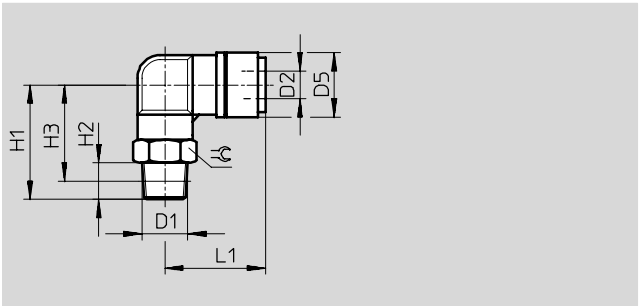
Raccordi filettati a innesto QS-V0, Quick Star, ignifughi

Foglio dati

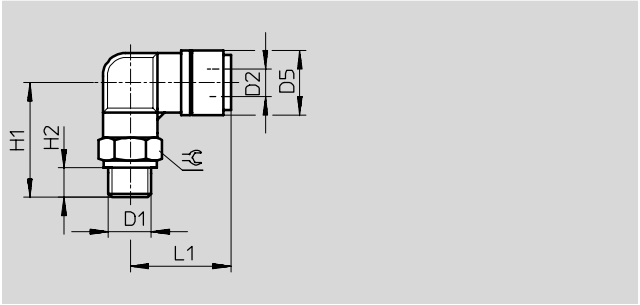
FESTO

Raccordo filettato a innesto a L
QSL-V0
Filettatura maschio
con esagono esterno

Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R												
R⅛	4,6	6	14	25	8	20	25	12	15	**160 511**	**QSL-V0-⅛-6**	**10**
	6	8	16	28	8	24	28	14	19,5	**160 512**	**QSL-V0-⅛-8**	**10**
R¼	4,6	6	14	28	11	22	25	14	24	**160 513**	**QSL-V0-¼-6**	**10**
	6	8	16	31	11	25	28	14	25	**160 514**	**QSL-V0-¼-8**	**10**
	8	10	19	36	11	30	31,5	17	35	**160 515**	**QSL-V0-¼-10**	**10**
	10	12	22	38	11	32	34,5	21	52	**160 516**	**QSL-V0-¼-12**	**1**
R⅜	6	8	16	33	12	26,5	28	17	37,5	**160 517**	**QSL-V0-⅜-8**	**10**
	8	10	19	37	12	30,5	31,5	17	44	**160 518**	**QSL-V0-⅜-10**	**10**
	10	12	22	39	12	32,5	34,5	21	53,5	**160 519**	**QSL-V0-⅜-12**	**1**
R½	8	10	19	40	15	32	31,5	21	65	**160 520**	**QSL-V0-½-10**	**1**
	10	12	22	42	15	34	34,5	21	76,5	**160 521**	**QSL-V0-½-12**	**1**
Filettatura G con anello di tenuta												
G⅛	4,6	6	14	23,5	4,6	–	24,9	13	–	**186 325**	**QSL-V0-G⅛-6**	**10**
	6	8	16	26,5	4,6	–	27,9	14	–	**186 326**	**QSL-V0-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	14	26,5	6,6	–	24,9	17	–	**186 327**	**QSL-V0-G¼-6**	**10**
	6	8	16	29,5	6,6	–	27,9	17	–	**186 328**	**QSL-V0-G¼-8**	**10**
	8	10	19	33,5	6,6	–	31,4	17	–	**186 329**	**QSL-V0-G¼-10**	**10**
	10	12	22,2	35,5	6,6	–	34,7	21	–	**186 330**	**QSL-V0-G¼-12**	**1**
G⅜	6	8	16	31,5	8,1	–	27,9	19	–	**186 331**	**QSL-V0-G⅜-8**	**10**
	8	10	19	35,5	8,1	–	31,4	19	–	**186 332**	**QSL-V0-G⅜-10**	**10**
	10	12	22,2	37,5	8,1	–	34,7	21	–	**186 333**	**QSL-V0-G⅜-12**	**1**
G½	8	10	19	40,5	11,1	–	31,4	24	–	**186 334**	**QSL-V0-G½-10**	**1**
	10	12	22,2	42,5	11,1	–	34,7	24	–	**186 335**	**QSL-V0-G½-12**	**1**

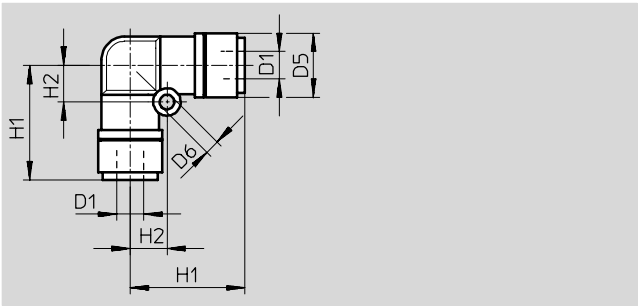
* Quantità in pezzi

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

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto a L QSL-V0



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	D6 ∅	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**

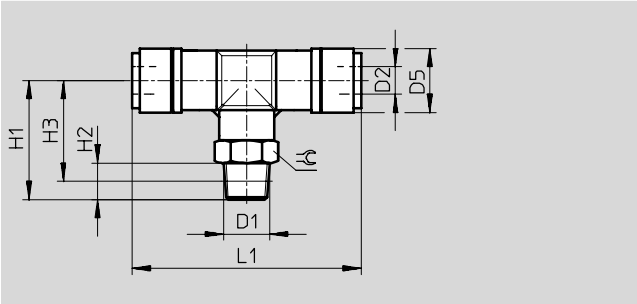
* Quantità in pezzi

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

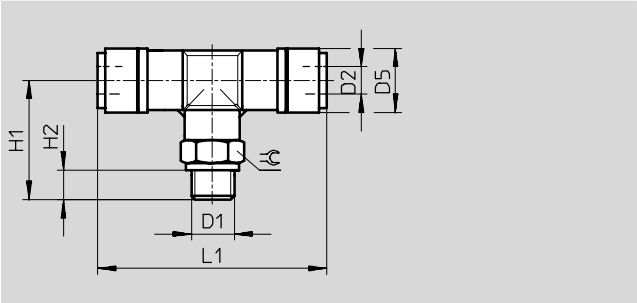
Foglio dati

Raccordo filettato a innesto a T
QST-V0
Filettatura maschio
con esagono esterno

Filettatura R



Filettatura G



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5 ∅	H1	H2	H3	L1	⌀	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura R												
R⅛	4,6	6	14	25	8	20	50	12	19	**160 522**	**QST-V0-⅛-6**	**10**
	6	8	16	28	8	24	55	14	24,5	**160 523**	**QST-V0-⅛-8**	**10**
R¼	4,6	6	14	28	11	22	50	14	28	**160 524**	**QST-V0-¼-6**	**10**
	6	8	16	31	11	25	55	14	30	**160 525**	**QST-V0-¼-8**	**10**
	8	10	19	36	11	30	61	17	43	**160 526**	**QST-V0-¼-10**	**10**
	10	12	22	38	11	32	67	21	64	**160 527**	**QST-V0-¼-12**	**10**
R⅜	6	8	16	33	12	26,5	55	17	42,5	**160 528**	**QST-V0-⅜-8**	**10**
	8	10	19	37	12	30,5	61	17	52	**160 529**	**QST-V0-⅜-10**	**10**
	10	12	22	39	12	32,5	67	21	65,5	**160 530**	**QST-V0-⅜-12**	**1**
R½	8	10	19	40	15	32	61	21	73	**160 531**	**QST-V0-½-10**	**1**
	10	12	22	42	15	34	67	21	88,5	**160 532**	**QST-V0-½-12**	**1**
Filettatura G con anello di tenuta												
G⅛	4,6	6	14	24,5	4,6	–	50,6	13	–	**186 336**	**QST-V0-G⅛-6**	**10**
	6	8	16	26,5	4,6	–	55,2	14	–	**186 337**	**QST-V0-G⅛-8**	**10**
G¼	4,6	6	14	27,5	6,6	–	50,6	17	–	**186 338**	**QST-V0-G¼-6**	**10**
	6	8	16	29,5	6,6	–	55,2	17	–	**186 339**	**QST-V0-G¼-8**	**10**
	8	10	19	33,5	6,6	–	60,8	17	–	**186 340**	**QST-V0-G¼-10**	**10**
	10	12	22,2	35,5	6,6	–	67,4	21	–	**186 341**	**QST-V0-G¼-12**	**10**
G⅜	6	8	16	31,5	8,1	–	55,2	19	–	**186 342**	**QST-V0-G⅜-8**	**10**
	8	10	19	35,5	8,1	–	60,8	19	–	**186 343**	**QST-V0-G⅜-10**	**10**
	10	12	22,2	37,5	8,1	–	67,4	21	–	**186 344**	**QST-V0-G⅜-12**	**1**
G½	8	10	19	40,5	11,1	–	60,8	24	–	**186 345**	**QST-V0-G½-10**	**1**
	10	12	22,2	42,5	11,1	–	67,4	24	–	**186 346**	**QST-V0-G½-12**	**1**

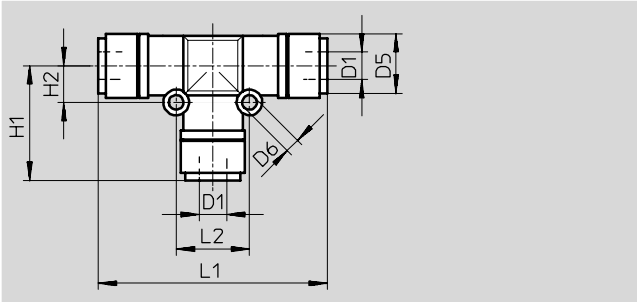
* Quantità in pezzi

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

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto a T QST-V0



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅	D6 ∅	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

Accessori

Chiave di smontaggio QSO
Chiave di smontaggio per raccordi filettati a innesto QS

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

* Quantità in pezzi

Raccordi con nipplo spinato

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		➔ Pagina
			Filettatura M	Filettatura G	Nipplo spinato	∅ interno tubo	Nipplo spinato	∅ 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

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura G	Nipplo spinato	∅ interno tubo	Nipplo spinato	∅ 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

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura G	Nipplo spinato	∅ interno tubo	Nipplo spinato	∅ interno tubo	
Forma diritta	**Raccordo con nipplo spinato con filettatura maschio ed esagono esterno – Acciaio inossidabile**								
		CRCN	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

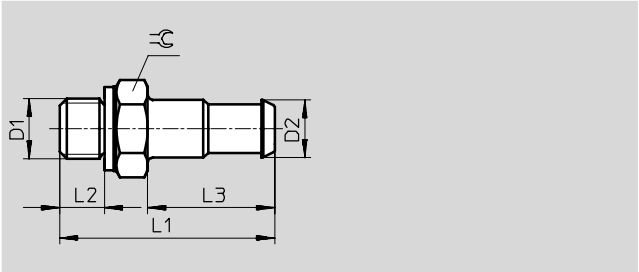
Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1				Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura M	Filettatura G	Nipplo spinato	∅ interno tubo	Nipplo spinato	∅ interno tubo	
	Raccordo spinato								
		C-...-P	–	G1/8	–	–	7	6	3 / 5.4-98
				G1/4			7, 10	6, 9	
				G3/8			7, 10	6, 9	
				G1/2			14,8	13	
	Raccordo spinato con anello 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

Raccordo con nipplo spinato
N-...-PK
con anello di tenuta

Materiali:
ottone

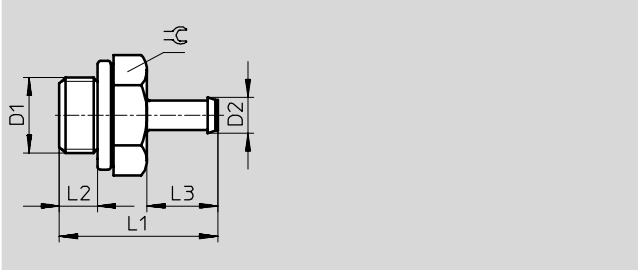


Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	∅ interno tubi	L1	L2	L3	⌀	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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 D1	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	∅ interno tubi	L1	L2	L3	⌀	Cod. prod.	Tipo	PE*
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										
G⅛	2,5	3,6	3	20,2	5	9,7	13	**11 944**	**CN-⅛-PK-3**	**10**
	3,2	4,8	4	22,2	5	11,7	13	**11 945**	**CN-⅛-PK-4**	**10**
	5,3	7	6	245	5	14	13	**11 946**	**CN-⅛-PK-6**	**10**
G¼	3,2	4,8	4	24,7	6	11,7	17	**11 947**	**CN-¼-PK-4**	**10**
	5,3	7	6	27	6	14	17	**11 948**	**CN-¼-PK-6**	**10**
G⅜	5,3	7	6	28	7	14	19	**11 949**	**CN-⅜-PK-6**	**10**

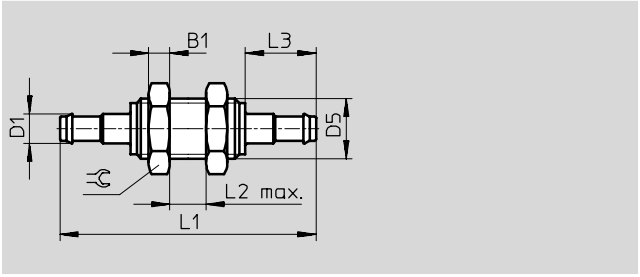
* Quantità in pezzi

Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

Raccordo passante con nipplo spinato SCN-PK

Materiali:
alluminio

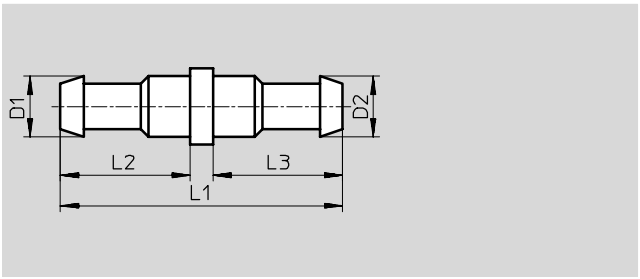


Dimensioni e dati di ordinazione

Nipplo spinato D1	Diametro nominale [mm]	∅ 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	∅ interno tubi		L1	L2	L3	Peso	Cod. prod.	Tipo	PE*
D1	D2	[mm]	D1	D2				[g]			
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**

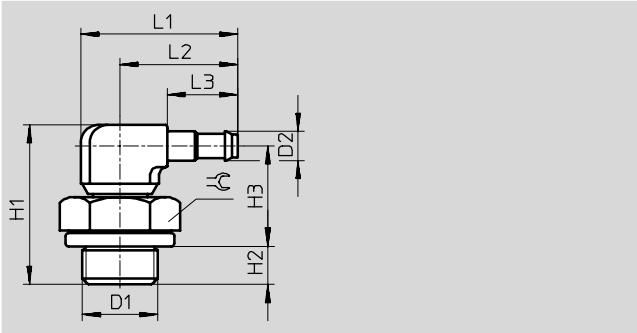
* Quantità in pezzi

Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

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	∅ 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														
G⅛	2,0	3,6	3	21,2	5	13,6	24	17,5	9,7	13	9	**11 955**	**LCN-⅛-PK-3**	**10**
	2,9	4,8	4	22,6	5	14,1	26	19,5	11,7	13	10	**11 956**	**LCN-⅛-PK-4**	**10**
	4,9	7	6	24,6	5	15,1	28,5	22	14,2	13	11	**11 957**	**LCN-⅛-PK-6**	**10**
G¼	2,9	4,8	4	25,1	6	15,6	26	19,5	11,7	17	13	**11 958**	**LCN-¼-PK-4**	**10**
	4,9	7	6	27	6	16,6	28,5	22	14,2	17	15	**11 959**	**LCN-¼-PK-6**	**10**
G⅜	4,9	7	6	28	7	16,6	28,5	22	14,2	19	20	**11 960**	**LCN-⅜-PK-6**	**10**

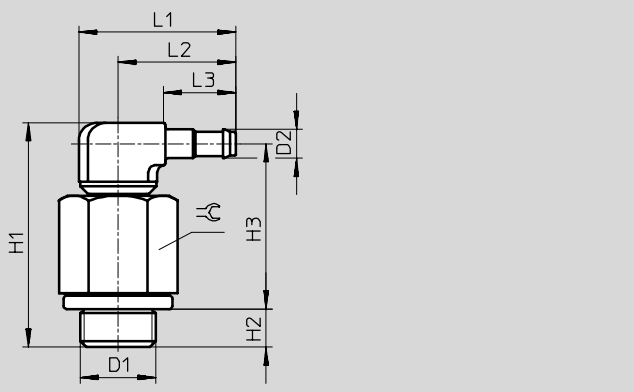
* Quantità in pezzi

Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

Raccordo con nipplo spinato a L
LCNH-...-PK
Orientabile di 360°

Materiali:
Filettatura M: acciaio, zinco pressofuso
Filettatura G: alluminio, zinco pressofuso

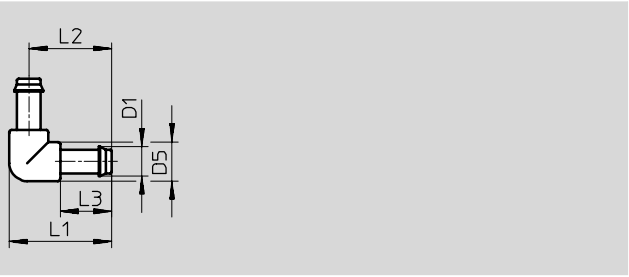


Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	∅ 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														
G⅛	2,0	3,6	3	31,8	5	24,2	24,0	17,5	9,7	13	13	**35 985**	**LCNH-⅛-PK-3**	**10**
	2,9	4,8	4	33,2	5	24,7	26	19,5	11,7	13	14	**35 986**	**LCNH-⅛-PK-4**	**10**
	4,9	7	6	35,1	5	25,7	28,5	22	14,2	13	16	**35 987**	**LCNH-⅛-PK-6**	**10**
G¼	2,9	4,8	4	35,7	6	26,2	26	19,5	11,7	17	21	**35 988**	**LCNH-¼-PK-4**	**10**
	4,9	7	6	37,6	6	27,2	28,5	22	14,2	17	22	**35 989**	**LCNH-¼-PK-6**	**10**
G⅜	4,9	7	6	38,6	7	27,2	28,5	22	14,2	19	29	**35 990**	**LCNH-⅜-PK-6**	**10**

Raccordo per tubi a L L-PK

Materiali:
ottone, plastica



Dimensioni e dati di ordinazione

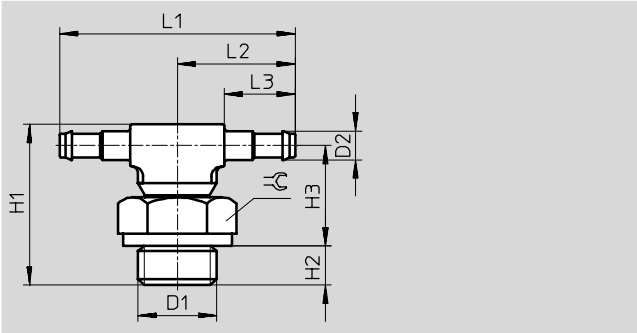
Nipplo spinato D1	Diametro nominale [mm]	∅ interno tubi	D5	L1	L2	L3	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
2,95	1,5	2	4	12,2	10,2	6	1	**19 539**	**L-PK-2**	**10**
3,6	2,5	3	6,5	18,9	15,6	9,7	1	**7 473**	**L-PK-3**	**10**
4,8	3,4	4	7,8	22,6	18,7	11,7	2	**9 584**	**L-PK-4**	**10**
7	5,3	6	10,4	31,5	26,3	14	7	**150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

Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

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

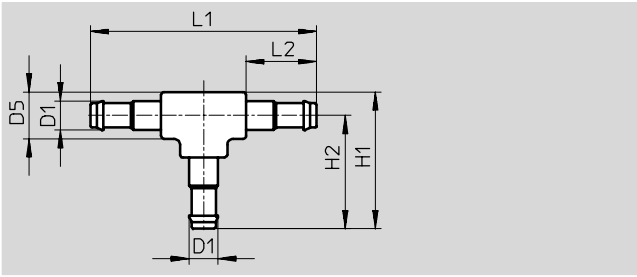


Dimensioni e dati di ordinazione¼

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	Attacco D2	∅ interno tubi	H1	H2	H3	L1	L2	L3	⌀	Cod. prod.	Tipo	PE*
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													
G⅛	2,0	3,6	3	21,2	5	13,6	35	17,5	9,7	13	**11 961**	**TCN-⅛-PK-3**	**10**
	2,9	4,8	4	22,6	5	14,1	39	19,5	11,7	13	**11 962**	**TCN-⅛-PK-4**	**10**
	4,9	7	6	24,6	5	15,1	44	22	14,2	13	**11 963**	**TCN-⅛-PK-6**	**10**
G¼	2,9	4,8	4	25,1	6	15,6	39	19,5	11,7	17	**11 964**	**TCN-¼-PK-4**	**10**
	4,9	7	6	27	6	16,6	44	22	14,2	17	**11 965**	**TCN-¼-PK-6**	**10**
G⅜	4,9	7	6	28	7	16,6	44	22	14,2	19	**11 966**	**TCN-⅜-PK-6**	**10**

Raccordo per tubi a T T-PK

Materiali:
ottone, plastica



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ interno tubi D1	Diametro nominale [mm]	∅ interno tubi	D5	H1	H2	L1	L2	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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

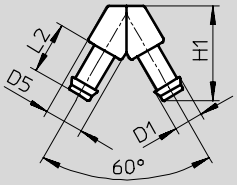
Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

FESTO

Raccordo per tubi a V V-PK

Materiali:
ottone, plastica

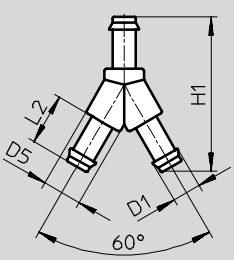


Dimensioni e dati di ordinazione								
∅ interno tubi D1	Diametro nominale [mm]	∅ interno tubi	D5	H1	L2	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
2,95	1,5	2	4	11,3	6	1	**30 918**	**V-PK-2**	**10**
3,6	2,5	3	6,5	17,6	9,7	1	**7 268**	**V-PK-3**	**10**
4,8	3,4	4	7,8	21	11,7	2	**30 920**	**V-PK-4**	**10**
7	5,3	6	10,4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

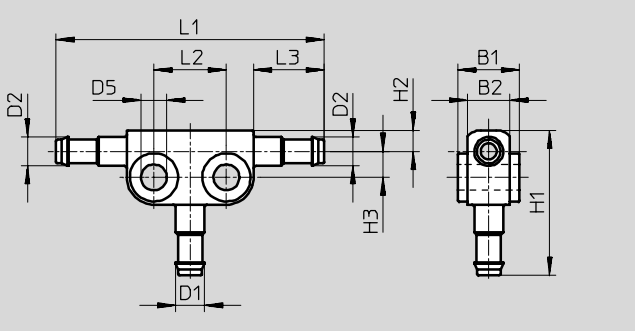
Raccordi con nipplo spinato N/CN

Foglio dati

FESTO

Distributore a innesto FCN

Materiali:
zinco pressofuso



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Attacco D2	Diametro nominale [mm]	∅ interno tubi D1	∅ interno tubi D2	B1	B2	D5	H1	H2	H3	L1	L2	L3	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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**

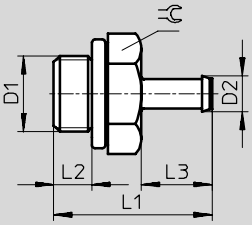
* Quantità in pezzi

Raccordi con nipplo spinato CRCN, acciaio inossidabile

Foglio dati

Raccordo con nipplo spinato CRCN
con anello di tenuta

Materiali:
acciaio inossidabile fortemente legato



Dimensioni e dati di ordinazione										
Attacco D1	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	∅ interno tubi	L1	L2	L3	⇔	Cod. prod.	Tipo	PE*
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										
G⅛	2,5	3,6	3	20,2	5	9,7	13	**13 969**	**CRCN-⅛-PK-3**	**10**
	3,2	4,8	4	22,2	5	11,7	13	**13 970**	**CRCN-⅛-PK-4**	**10**
	5,3	7	6	24,5	5	14	13	**13 971**	**CRCN-⅛-PK-6**	**10**
G¼	3,2	4,8	4	24,7	6	11,7	17	**13 972**	**CRCN-¼-PK-4**	**1**
	5,3	7	6	27	6	14	17	**13 973**	**CRCN-¼-PK-6**	**1**
G⅜	5,3	7	6	28	7	14	19	**13 974**	**CRCN-⅜-PK-6**	**1**

* Quantità in pezzi

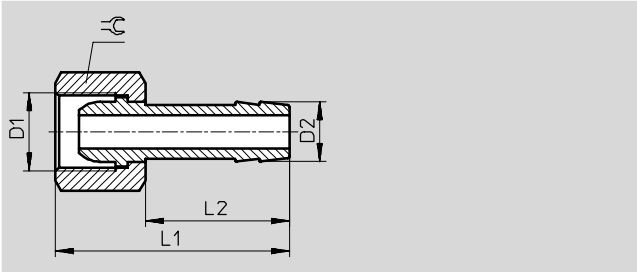
Raccordi spinati C-P/N-P, fascette stringi-tubo

Foglio dati

FESTO

Raccordo spinato C-...-P

Materiali:
ottone
Esecuzione in alluminio



Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	Attacco D2	∅ interno tubi	L1	L2	⌀	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
Filettatura G										
G⅛	4	7	6	36	24	13	18	**2 021**	**C-⅛-P-6**	**10**
G¼	4,5	7	6	39	24	17	28	**2 022**	**C-¼-P-6**	**10**
	5,5	10	9	39	24	17	34	**2 023**	**C-¼-P-9**	**10**
G⅜	4,5	7	6	39	24	19	31	**2 024**	**C-⅜-P-6**	**1**
	6,5	10	9	39	24	19	34	**2 025**	**C-⅜-P-9**	**1**
G½	11	14,8	13	50	30	24	64	**2 026**	**C-½-P-13**	**1**

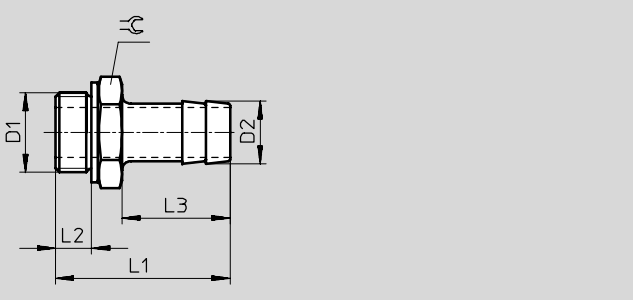
* Quantità in pezzi

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

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 D1	Diametro nominale [mm]	Nipplo spinato D2	∅ interno tubi	L1	L2	L3	⌀	Peso [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
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

Fascette stringi-tubo SK

Foglio dati

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

∅ [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

Informazioni generali

- Adatto per tubi in poliammide PQ-PA e tubi in alluminio PQ-AL
  ∅ 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
  ∅ 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

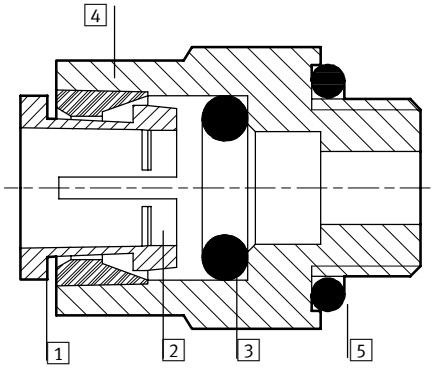
Dati tecnici

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

Panoramica

Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2		→ Pagina
			Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ 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		

Raccordi filettati con innesto CQ, per tubi

Panoramica

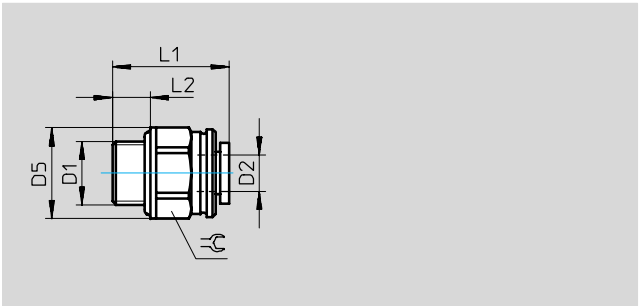
Forma	Esecuzione	Tipo	Attacco D1			Attacco D2		➔ Pagina
			Filettatura G	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	∅ esterno tubo	∅ manicotto a innesto	
Forma diritta	**Distributore**							
		CQD	–					3 / 5.4-109
	Separatore di fluidi							
		CQA		22 28	–	–	–	3 / 5.4-109
	Anello di sicurezza							
		CQSR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

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Foglio dati

Raccordo filettato a innesto CQ
con anello di tenuta

Materiali:
corpo in poliacetato



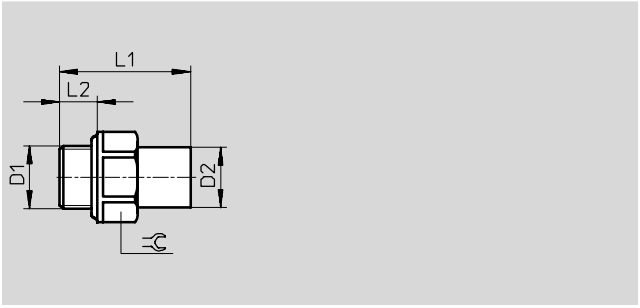
Dimensioni e dati di ordinazione

Attacco D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	D5	L1	L2	⫧	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
G3/8	8,6	12	26,4	30,6	9,3	24	8	**177 682**	**CQ-3/8-12**	**1**
G1/2	8,6	12	29,8	34	12,5	27	12	**177 683**	**CQ-1/2-12**	**1**
	12	15	29,7	38	12,5	27	14	**177 684**	**CQ-1/2-15**	**1**
	12,7	18	34	54,8	12,5	–	24	**177 685**	**CQ-1/2-18**	**1**
G3/4	22	22	40	60,7	13,4	–	36	**177 686**	**CQ-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 D1	Diametro nominale [mm]	∅ esterno tubo D2	L1	L2	⫧	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
G3/8	8,6	12	39,8	9,3	24	4	**177 705**	**CQ-3/8-12H**	**1**
	9,4	15	43,3	12,5	27	10	**177 707**	**CQ-3/8-15H**	**1**
G1/2	8,6	12	54,4	11,3	22	8	**177 706**	**CQ-1/2-12H**	**1**
	10	15	57,9	14,5	27	14	**177 708**	**CQ-1/2-15H**	**1**
	12,7	18	62,9	14,5	27	18	**177 709**	**CQ-1/2-18H**	**1**
	12,7	22	64,9	14,5	27	18	**177 710**	**CQ-1/2-22H**	**1**
G3/4	17	22	69	17	37	28	**177 711**	**CQ-3/4-22H**	**1**
G1	23	28	80	15	36	200	**194 589**	**CQ-1-28H**	**1**

* Quantità in pezzi

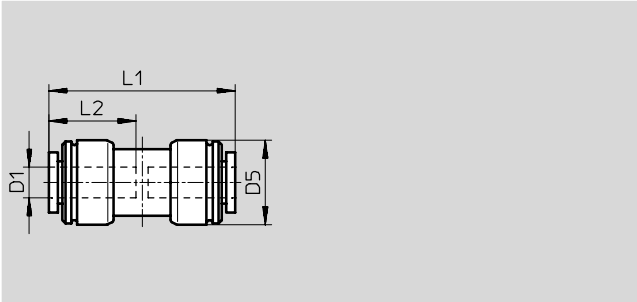
Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Foglio dati

FESTO

Raccordo a innesto CQ

Materiali:
poliacetato



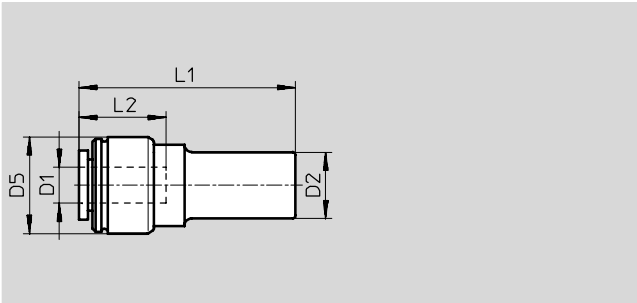
Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅ ±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

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	∅ manicotto a innesto D2	D5 ∅ ±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**

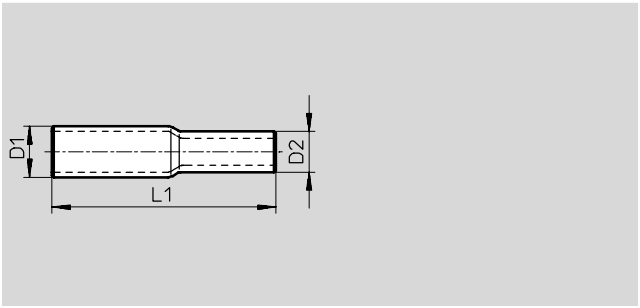
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Foglio dati

FESTO

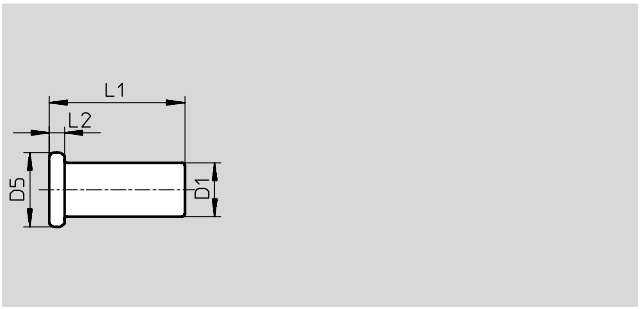
Manicotto a innesto CQH-...-QS
per il collegamento di CQ in base a QS



Dimensioni e dati di ordinazione					
∅ manicotto a innesto D1	∅ 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						
∅ manicotto a innesto D1	D5 ∅	L1	L2	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
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**

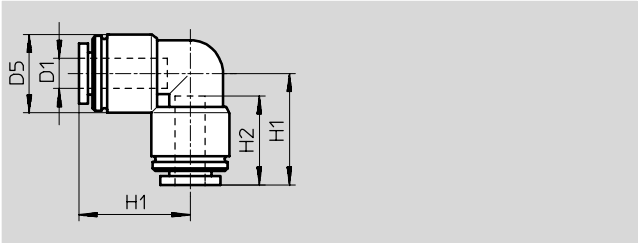
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Foglio dati

Raccordo a innesto CQL

Materiali:
poliacetato



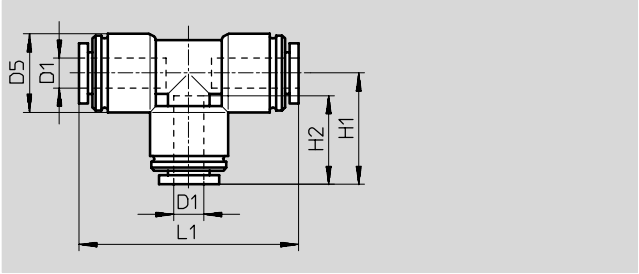
Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D5 ∅ ±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**

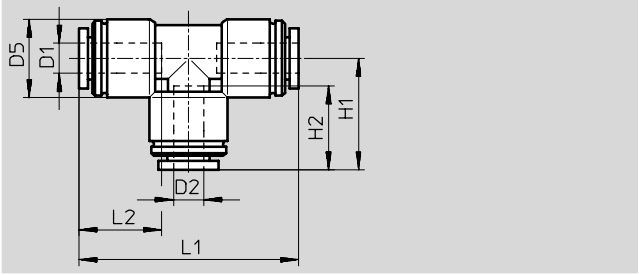
* Quantità in pezzi

Raccordo a innesto CQT

Materiali:
poliacetato



di riduzione



Dimensioni e dati di ordinazione

∅ esterno tubo D1	Diametro nominale [mm]	D2 ∅	D5 ∅	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**

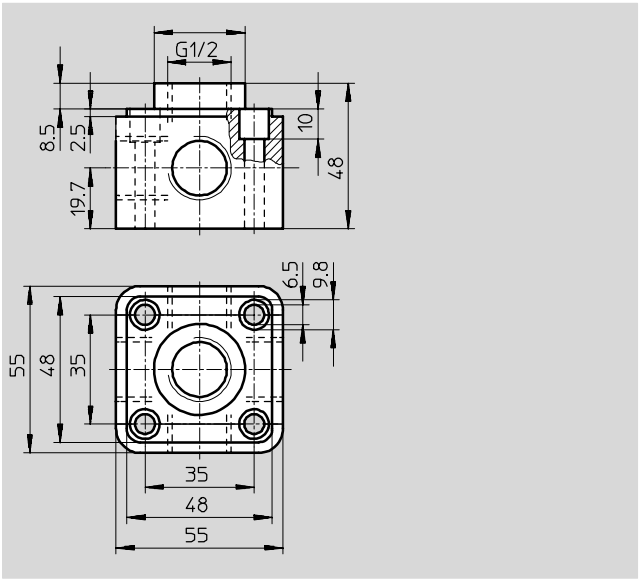
* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

Foglio dati

Distributore CQD

con 3 tappi

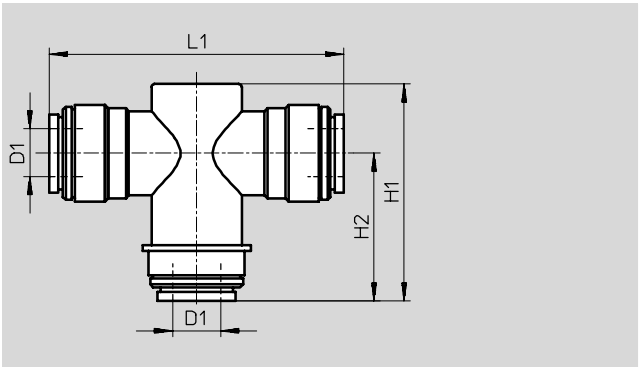


Dimensioni e dati di ordinazione			
Attacco D1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod. Tipo	PE*
G½	181	**177 717 CQD-12/15/18/22**	**1**

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

* Quantità in pezzi

Raccordi filettati a innesto CQ, per tubi

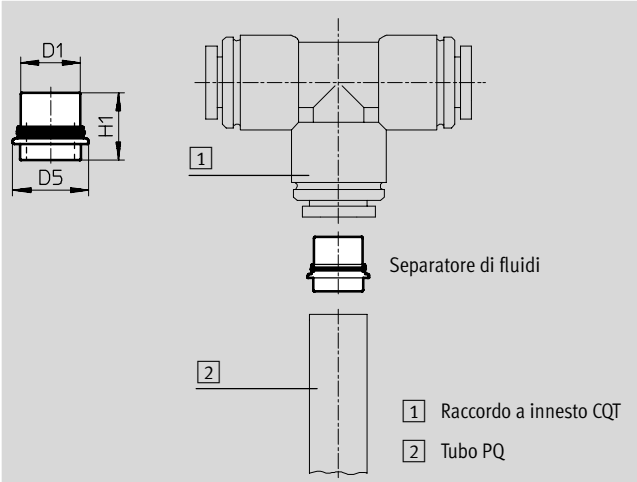
Foglio dati

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

∅ 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

∅ 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

∅ esterno tubo D1	Peso/pezzo [g]	Cod. prod.	Tipo	PE*
15	2	**175 725**	**CQO-15**	**1**
22	4	**175 726**	**CQO-22**	**1**

* Quantità in pezzi