

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

FESTO



Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

FESTO

Technische Daten

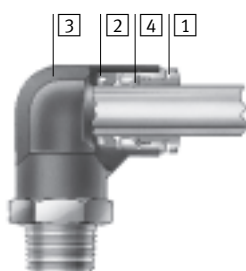
Allgemeine Technische Daten	
Baugröße	Standard
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Einbaulage	beliebig

Betriebs- und Umweltbedingungen	
Betriebsdruck [Psi]	-13,8 ... +203,1
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Umgebungstemperatur [°F]	-4 ... +302
Korrosionsbeständigkeit KBK ¹⁾	4

1) Korrosionsbeständigkeitsklasse 4 nach Festo Norm 940 070

Bauteile mit besonders starker Korrosionsbeanspruchung. Teile im Bereich aggressiver Medien, z. B. Lebensmittel- oder chemische Industrie. Diese Anwendungen sind gegebenenfalls durch Sonderprüfungen mit den Medien abzusichern.

Werkstoffe	
Funktionsschnitt	



	CRQS, NPT
1 Lösering	hochlegierter Stahl rostfrei
2 Schlauchdichtung	FPM
3 Gehäuse	hochlegierter Stahl rostfrei
4 Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Werkstoff-Hinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
	RoHS konform

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

FESTO

Lieferübersicht

Bauform	Ausführung	Typ	Anschluss D1			Anschluss D2		→ Seite/ Internet	
			NPT-Gewinde	Schlauch-Außen-Ø	Steckhülsen-Ø	Schlauch-Außen-Ø			
Gerade Form	Steckverschraubung – Außengewinde mit Innen- und Außensechskant								
		CRQS	1/8	–	–	5/32, 1/4	4		
			1/4			1/4, 5/16, 3/8			
			3/8			3/8, 1/2			
			1/2			1/2			
	Steckverbindung								
		CRQS-...T	–	5/32	–	–	4		
				1/4					
				5/16					
				3/8					
				1/2					
	Steckverbindung mit Steckhülse								
		CRQS-...H	–	–	1/4	5/32	5		
					5/16	1/4			
					3/8	1/4, 5/16			
L Form	L-Steckverschraubung, ausrichtbar – Außengewinde mit Außensechskant								
		CRQSL	1/8	–	–	5/32, 1/4	6		
			1/4			1/4, 5/16, 3/8			
			3/8			3/8, 1/2			
			1/2			1/2			
	L-Steckverbindung								
		CRQSL-...T	–	5/32	–	–	6		
				1/4					
				5/16					
				3/8					
				1/2					
	T Form	T-Steckverschraubung, ausrichtbar – Außengewinde mit Außensechskant							
			CRQST	1/8	–	–	5/32, 1/4	7	
				1/4			1/4, 5/16, 3/8		
				3/8			3/8		
T-Steckverbindung									
		CRQST-...T	–	5/32	–	–	7		
				1/4					
				5/16					
				3/8					
				1/2					

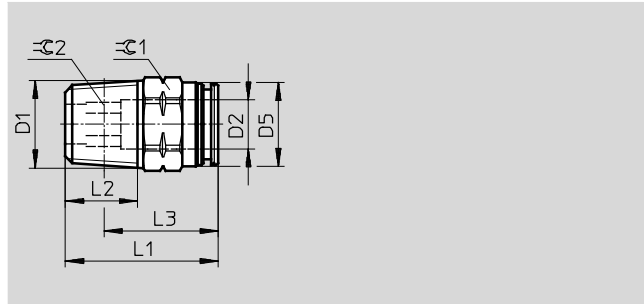
Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

FESTO

Datenblatt

Steckverschraubung CRQS

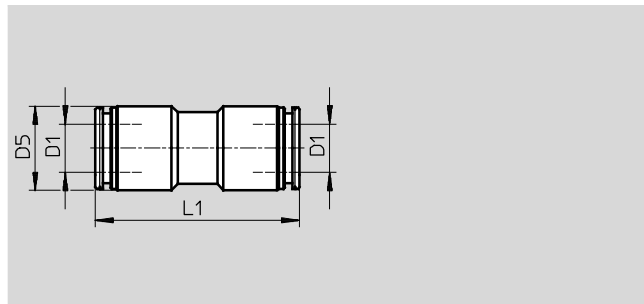
Außengewinde mit Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nennweite	Schlauch-Außen-Ø	D5	L1	L2	L3	1	2	Gewicht/Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[inch]	D2	Ø						[oz]			
1/8	0,118	5/32	9,5	19,5	8,5	15,4	15/32	1/8	0,342	565318	CRQS-1/8-5/32-U	1
	0,157	1/4	12,0	22,0	8,5	17,9	1/2	5/32	0,388	565319	CRQS-1/8-1/4-U	1
1/4	0,157	1/4	12,0	24,5	13,0	18,7	35/64	5/32	0,628	565320	CRQS-1/4-1/4-U	1
	0,256	5/16	14,0	25,5	13,0	19,7	35/64	1/4	0,575	565321	CRQS-1/4-5/16-U	1
	0,256	3/8	16,0	32,0	13,0	26,2	21/32	1/4	0,896	565322	CRQS-1/4-3/8-U	1
3/8	0,315	3/8	16,0	25,5	13,0	19,4	45/64	5/16	0,917	565323	CRQS-3/8-3/8-U	1
	0,413	1/2	20,0	29,5	13,0	23,4	13/16	13/32	1,118	565324	CRQS-3/8-1/2-U	1
1/2	0,413	1/2	19,5	30,5	17,0	22,4	55/64	13/32	1,633	565325	CRQS-1/2-1/2-U	1

1) Packungseinheit in Stück

Steckverbindung CRQS...T



Abmessungen und Bestellangaben							
Schlauch-Außen-Ø	Nennweite	D5	L1	Gewicht/Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[inch]	Ø		[oz]			
5/32	0,118	9,5	28,0	0,307	565340	CRQS-5/32T-U	1
1/4	0,217	12,0	33,5	0,515	565341	CRQS-1/4T-U	1
5/16	0,256	14,0	34,0	0,695	565342	CRQS-5/16T-U	1
3/8	0,335	16,0	38,5	0,945	565343	CRQS-3/8T-U	1
1/2	0,433	20,0	41,0	1,552	565344	CRQS-1/2T-U	1

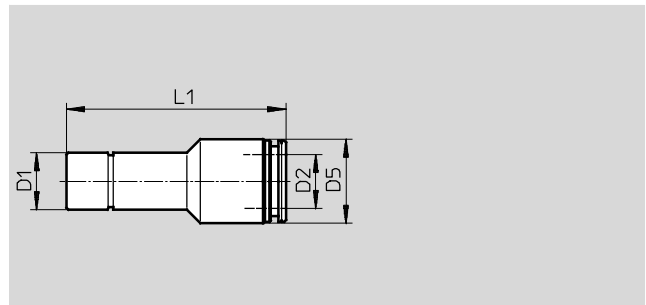
1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

FESTO

Datenblatt

Steckverbindung CRQS-...H
mit Steckhülse



Abmessungen und Bestellangaben								
Anschluss	Nennweite	Schlauch- Außen-Ø	D5 Ø	L1	Gewicht/Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[inch]	D2			[oz]			
1/4	0,118	5/32	9,5	31,5	–	565355	CRQS-1/4H-5/32-U	1
5/16	0,197	1/4	12,0	34,5	0,406	565356	CRQS-5/16H-1/4-U	1
3/8	0,217	1/4	12,0	34,5	0,483	565357	CRQS-3/8H-1/4-U	1
	0,256	5/16	14,0	36,5	0,547	565358	CRQS-3/8H-5/16-U	1

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

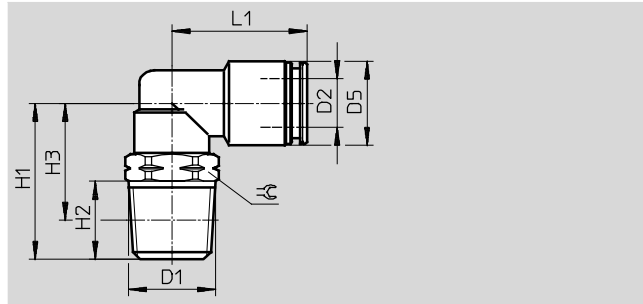
FESTO

Datenblatt

L-Steckverschraubung CRQSL

Ausrichtbar

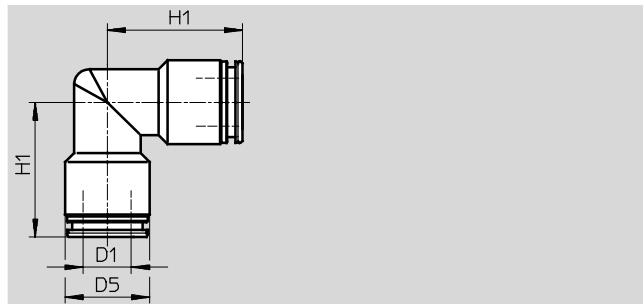
Außengewinde mit Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nennweite	Schlauch-Außen-Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	⌀	Gewicht/Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[inch]	D2							[oz]			
1/8	0,118	5/32	9,5	18,5	8,5	14,4	17,5	15/32	0,441	565326	CRQSL-1/8-5/32-U	1
	0,217	1/4	12,0	21,0	8,5	16,9	21,5	1/2	0,705	565327	CRQSL-1/8-1/4-U	1
1/4	0,217	1/4	12,0	26,0	13,0	20,2	21,5	35/64	0,97	565328	CRQSL-1/4-1/4-U	1
	0,236	5/16	14,0	26,0	13,0	20,2	22,5	35/64	0,967	565329	CRQSL-1/4-5/16-U	1
	0,335	3/8	16,0	29,0	13,0	23,2	26,0	21/32	1,376	565330	CRQSL-1/4-3/8-U	1
3/8	0,335	3/8	16,0	29,0	13,0	22,9	26,0	45/64	1,517	565331	CRQSL-3/8-3/8-U	1
	0,413	1/2	20,0	32,5	13,0	26,4	28,5	13/16	2,37	565332	CRQSL-3/8-1/2-U	1
1/2	0,413	1/2	20,0	37,0	17,0	28,9	28,5	55/64	2,723	565333	CRQSL-1/2-1/2-U	1

1) Packungseinheit in Stück

L-Steckverbindung CRQSL-...T



Abmessungen und Bestellangaben							
Schlauch-Außen-Ø	Nennweite	D5 Ø	H1	Gewicht/Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[inch]			[oz]			
5/32	0,138	9,5	17,5	0,444	565345	CRQSL-5/32T-U	1
1/4	0,217	12,0	21,0	0,515	565346	CRQSL-1/4T-U	1
5/16	0,256	14,0	22,5	0,868	565347	CRQSL-5/16T-U	1
3/8	0,335	16,0	25,5	1,517	565348	CRQSL-3/8T-U	1
1/2	0,433	20,0	27,5	1,781	565349	CRQSL-1/2T-U	1

1) Packungseinheit in Stück

Steckverschraubungen CRQS, Quick Star, Edelstahl, NPT

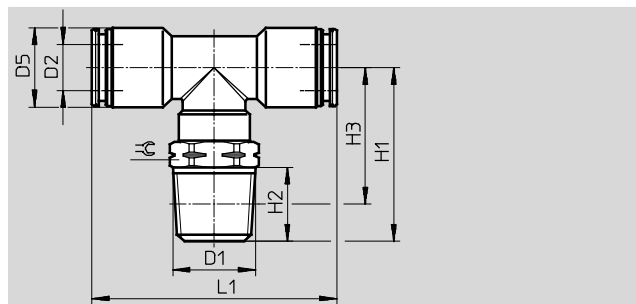
FESTO

Datenblatt

T-Steckverschraubung CRQST

Ausrichtbar

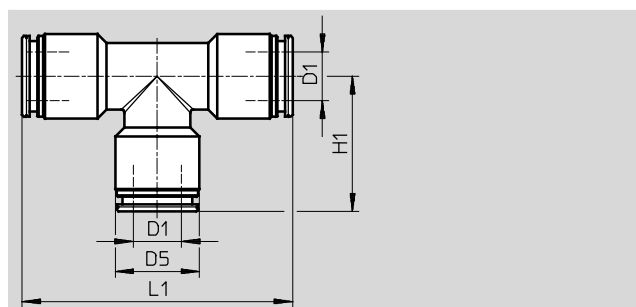
Außengewinde mit Außensechskant



Abmessungen und Bestellangaben												
Anschluss	Nennweite	Schlauch-Außen-Ø	D5 Ø	H1	H2	H3	L1	⌀	Gewicht/Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[inch]	D2							[oz]			
1/8	0,118	5/32	9,5	22,5	8,5	18,4	35,0	15/32	0,656	565334	CRQST-1/8-5/32-U	1
	0,217	1/4	12,0	25,5	8,5	21,4	42,0	1/2	0,97	565335	CRQST-1/8-1/4-U	1
1/4	0,217	1/4	12,0	30,5	13,0	24,7	42,0	35/64	1,185	565336	CRQST-1/4-1/4-U	1
	0,236	5/16	14,0	30,5	13,0	24,7	43,0	35/64	1,305	565337	CRQST-1/4-5/16-U	1
	0,335	3/8	16,0	32,0	13,0	26,2	51,0	21/32	2,258	565338	CRQST-1/4-3/8-U	1
3/8	0,335	3/8	16,0	32,0	13,0	25,9	51,0	45/64	2,346	565339	CRQST-3/8-3/8-U	1

1) Packungseinheit in Stück

T-Steckverbindung CRQST-...T



Abmessungen und Bestellangaben								
Schlauch-Außen-Ø	Nennweite	D5 Ø	H1	L1	Gewicht/Stück	Teile-Nr.	Typ	PE ¹⁾
D1	[inch]				[oz]			
5/32	0,138	9,5	17,5	35,0	0,564	565350	CRQST-5/32T-U	1
1/4	0,217	12,0	21,0	42,0	0,988	565351	CRQST-1/4T-U	1
5/16	0,256	14,0	21,5	43,0	1,157	565352	CRQST-5/16T-U	1
3/8	0,335	16,0	25,0	50,0	2,046	565353	CRQST-3/8T-U	1
1/2	0,433	20,0	27,5	55,0	2,469	565354	CRQST-1/2T-U	1

1) Packungseinheit in Stück