## Cartridges QSP, NPT

# **FESTO**



### Cartridges QSP, NPT

### Technische Daten

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

Betriebs- und Umweltbedin	gungen	
Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	[bar]	-0,95 +10
Betriebsmedium		Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium		geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur	[°C]	-5 +60
Korrosionsbeständigkeit KB	K <sup>1)</sup>	1

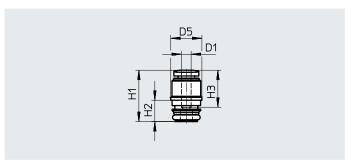
<sup>1)</sup> Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK 1 nach Festo Norm FN 940070
Niedrige Korrosionsbeanspruchung. Trockene Innenraumanwendung bzw. Transport und Lagerschutz. Gilt auch für Teile hinter Abdeckungen, im nicht sichtbaren Innenbereich, oder Teile die im Anwendungsfall abgedeckt sind (z. B. Antriebszapfen).

Werkstoffe	
Gehäuse	PA-verstärkt
Lösering	POM (Farbe: grau)
Schlauchklemmsegment	hochlegierter Stahl rostfrei
Schlauchdichtung	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform

### Datenblatt – Cartridge 10 mm

### Cartridge QSPKG10



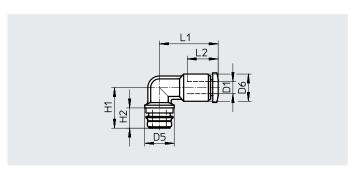


Abmessungen	und Bestellangaben									
Pneumatischer	Pneumatischer Anschluss		D5	H1	H2	H3	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø	weite	Ø				Stück			
[mm]	D1	[mm]					[g]			
10	1/8"	1,6	9,75	16,1	6,7	11,6	1,5	132852	QSPKG10-1/8-U	10
	5/32"	2,3	9,75	16,1	6,7	11,6	1,4	132624	QSPKG10-5/32-U	10
	1/4"	3,6	10,55	18,3	6,7	11,7	1,8	132626	QSPKG10-1/4-U	10

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Cartridge QSPLKG10



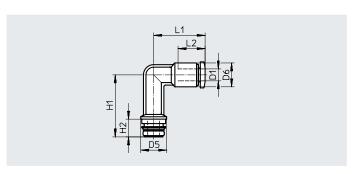


Abmessungen	Abmessungen und Bestellangaben														
Pneumatischer	Anschluss	Nenn-	D5	D6	H1	H2	L1	L2	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>			
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø	weite	Ø	Ø					Stück						
[mm]	D1	[mm]							[g]						
10	1/8"	1,8	9,75	9,4	13,7	6,7	18,2	11,6	2,1	132854	QSPLKG10-1/8-U	10			
	1/4"	3,3	9,75	10,55	14,4	6,7	20,0	11,7	2,6	132924	QSPLKG10-1/4-U	10			

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Cartridge QSPLLKG10





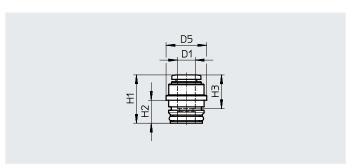
Abmessungen und	l Bestellangaben											
Pneumatischer An:	schluss	Nenn-	D5	D6	H1	H2	L1	L1	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>
Cartridge	für Schlauch-	weite	Ø	Ø					Stück			
	Außen-Ø											
[mm]	D1	[mm]							[g]			
10	1/8"	1,8	9,75	9,4	23,4	6,7	18,2	11,6	2,5	132862	QSPLLKG10-1/8-U	10
	1/4"	3,3	9,75	10,55	26,4	6,7	20,0	11,7	3,2	132929	QSPLLKG10-1/4-U	10

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Datenblatt – Cartridge 14 mm

### Cartridge QSPKG14



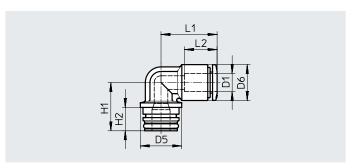


Abmessungen ur	ıd Bestellangaben									
Pneumatischer A	nschluss	Nenn-	D5	H1	H2	Н3	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>
Cartridge [mm]	für Schlauch- Außen-Ø D1	weite [mm]	Ø				Stück [g]			
14	1/4"	3,9	13,7	16,7	7,75	11,7	2,3	132932	QSPKG14-1/4-U	10
	5/16"	5,2	14,6	25,2	7,75	18,1	5,3	132933	QSPKG14-5/16-U	10

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Cartridge QSPLKG14



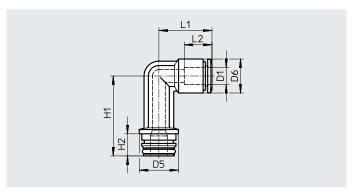


Abmessungen und	Abmessungen und Bestellangaben														
Pneumatischer Ans	chluss	Nenn-	D5	D6	H1	H2	L1	L2	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>			
Cartridge [mm]	für Schlauch- Außen-Ø D1	weite [mm]	Ø	Ø					Stück						
[111111]	וטו	[IIIIII]							[g]						
14	1/4"	3,5	13,7	11,9	16,0	7,75	19,0	11,7	3,4	132940	QSPLKG14-1/4-U	10			
	5/16"	4,8	13,7	14,6	17,8	7,75	28,2	18,1	7,1	132941	QSPLKG14-5/16-U	10			

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Cartridge QSPLLKG14





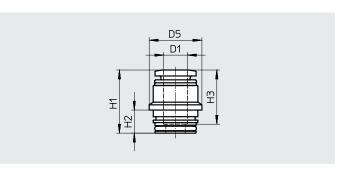
Abmessungen u	lbmessungen und Bestellangaben														
Pneumatischer /	Anschluss	Nenn-	D5	D6	H1	H2	L1	L2	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>			
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø	weite	Ø	Ø					Stück						
[mm]	D1	[mm]							[g]						
14	1/4"	3,4	13,7	11,9	28,0	7,75	19,0	11,7	3,9	132944	QSPLLKG14-1/4-U	10			
	5/16"	4,7	13,7	14,6	33,3	7,75	28,2	18,1	8,1	132945	QSPLLKG14-5/16-U	10			

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

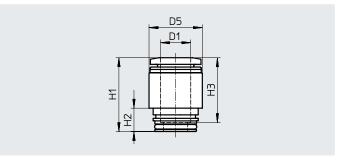
### Datenblatt – Cartridge 18 mm

### Cartridge QSPK18





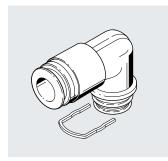


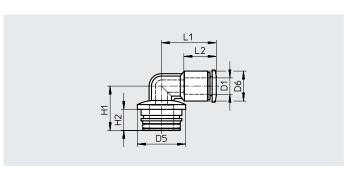


Abmessungen und	d Bestellangaben									
Pneumatischer An	schluss	Nenn-	D5	H1	H2	Н3	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø	weite	Ø				Stück			
[mm]	D1	[mm]					[g]			
18	1/4"	3,8	17,7	13,9	7,75	11,7	2,9	132172	QSPK18-1/4-U	10
	3/8"	6,7	17,7	24,5	7,75	20,2	8,2	132174	QSPK18-3/8-U	10

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Cartridge QSPLK18





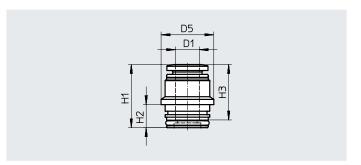
Abmessungen und	Abmessungen und Bestellangaben														
Pneumatischer Ans	chluss	Nenn-	D5	D6	H1	H2	L1	L2	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>			
Cartridge [mm]	für Schlauch- Außen-Ø D1	weite [mm]	Ø	Ø					Stück [g]						
18	1/4"	3,6	17,7	12	16,3	7,75	20,5	11,7	3,8	132176	QSPLK18-1/4-U	10			
	3/8"	6,5	17,7	17,7	19,6	7,75	29,5	20,2	10,9	132641	QSPLK18-3/8-U	10			

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Datenblatt – Cartridge 18 mm

### Cartridge QSPKG18



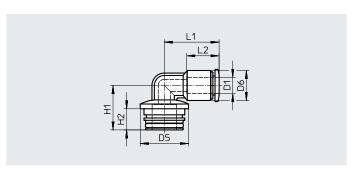


Abmessungen un	Abmessungen und Bestellangaben														
Pneumatischer Ar	nschluss	Nenn-	D5	H1	H2	H3	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>					
Cartridge [mm]	für Schlauch- Außen-Ø D1	weite [mm]	Ø				Stück [g]								
18	5/16"	5,5	17,7	20,7	7,75	18,2	5,4	132651	QSPKG18-5/16-U	10					
	3/8"	6,7	17,7	24,5	7,75	20,2	8,1	132652	QSPKG18-3/8-U	10					

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Cartridge QSPLKG18



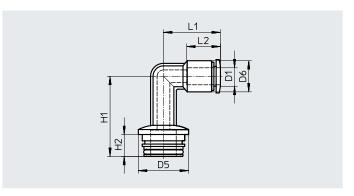


Abmessungen und Bestellangaben												
Pneumatischer Anschluss		Nenn-	D5	D6	H1	H2	L1	L2	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>
Cartridge [mm]	für Schlauch- Außen-Ø D1	weite [mm]	Ø	Ø					Stück [g]			
18	5/16"	5,2	17,7	15	18,3	7,5	27,2	18,2	7,5	132948	QSPLKG18-5/16-U	10
10	3/8"	6,5	17,7	17,7	19,6	7,5	29,5	20,2	10,9	132949	QSPLKG18-3/8-U	10

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Cartridge QSPLLKG18





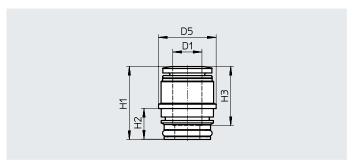
Abmessungen und Bestellangaben												
Pneumatischer Anschluss		Nenn-	D5	D6	H1	H2	L1	L2	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø	weite	Ø	Ø					Stück			
[mm]	D1	[mm]							[g]			
18	5/16"	5,2	17,7	15	34,3	7,75	27,2	18,2	8,1	132952	QSPLLKG18-5/16-U	10
	3/8"	6,2	17,7	17,7	38,3	7,75	29,2	20,2	12,2	132953	QSPLLKG18-3/8-U	10

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Datenblatt – Cartridge 20 mm

### Cartridge QSPKG20



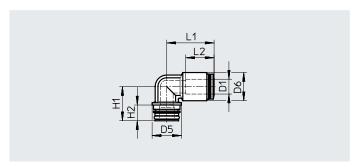


Abmessungen und Bestellangaben												
Pneumatischer Anschluss		Nenn-	D5	H1	H2	Н3	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>		
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø	weite	Ø				Stück					
[mm]	D1	[mm]					[g]					
20	5/16"	5,4	19,75	19,1	10,6	18,2	6	132636	QSPKG20-5/16-U	10		
	3/8"	6,4	19,75	25	10,6	20,2	9,2	132637	QSPKG20-3/8-U	10		
	1/2"	8,5	21,1	33	10,6	23,7	13	132638	QSPKG20-1/2-U	10		

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.

### Cartridge QSPLKG20





Abmessungen und Bestellangaben												
Pneumatischer Anschluss		Nenn-	D5	D6	H1	H2	L1	L2	Gewicht/	Teile-Nr.	Тур	PE <sup>1)</sup>
Cartridge	für Schlauch- Außen-Ø	weite	Ø	Ø					Stück			
[mm]	D1	[mm]							[g]			
20	3/8"	5,7	19,75	19,0	23,0	10,6	32,0	20,2	14	132859	QSPLKG20-3/8-U	10
	1/2"	7,8	19,75	21,1	24,0	10,6	36,5	23,7	17	132860	QSPLKG20-1/2-U	10

<sup>1)</sup> Packungseinheit in Stück.