

Steckverschraubung Steckpatrone QSP

FESTO



Merkmale

Auf einen Blick

- Steckpatronen, Messing vernickelt
- Blindstopfen und Adapter, Kunststoff
- Betriebsmedien Druckluft, Vakuum

Typenschlüssel

001	Baureihe	
QSP10	Cartridge QSP10	
QSP14	Cartridge QSP14	
QSP17	Cartridge QSP17	
QSPC	Cartridge QSPC	

002	Pneumatischer Anschluss 1	
10	Cartridge 10 mm	
14	Cartridge 14 mm	
17	Cartridge 17 mm	

003	Pneumatischer Anschluss 2	
	Ohne	
1/8	Außengewinde G1/8	
4	für Schlauch Außen-Ø 4 mm	
6	für Schlauch Außen-Ø 6 mm	

004	Ausführung	
	Metall	
PTB	Kunststoff	

Datenblatt

Allgemeine Technische Daten – Cartridge

Pneumatischer Anschluss 1	Cartridge 10 mm
Pneumatischer Anschluss 2	für Schlauch Außen-Ø 4 mm für Schlauch Außen-Ø 6 mm
Konstruktiver Aufbau	Push-Pull-Prinzip
Einbaulage	beliebig
Dichtungsart am Einschraubzapfen	O-Ring

Allgemeine Technische Daten – Blindstopfen

Einbaulage	beliebig
------------	----------

Betriebs- und Umweltbedingungen – Cartridge

Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	-0,95 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur	0 ... 60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung
Maritime Klassifizierung ²⁾	–

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/qp → Support/Downloads

Betriebs- und Umweltbedingungen – Blindstopfen

Betriebsdruck kompletter Temperaturbereich	0 ... 10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
Maritime Klassifizierung ²⁾	siehe Zertifikat

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk2) Weitere Informationen www.festo.com/catalogue/qp → Support/Downloads

Betriebs- und Umweltbedingungen – Adapter

Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK ¹⁾	0 - keine Korrosionsbeanspruchung
--	-----------------------------------

1) Weitere Informationen www.festo.com/x/topic/kbk

Werkstoffe – Cartridge

Werkstoff Gehäuse	Messing, vernickelt
Farbe Lösering	blau
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Werkstoffe – Blindstopfen

Typ-Kurzzeichen	QSP	QSPC
Werkstoff Gehäuse	PA	–
Werkstoff Schlauchdichtung	NBR	–
Werkstoff Blindstopfen	–	POM
Werkstoff O-Ring	–	NBR
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform	
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L	

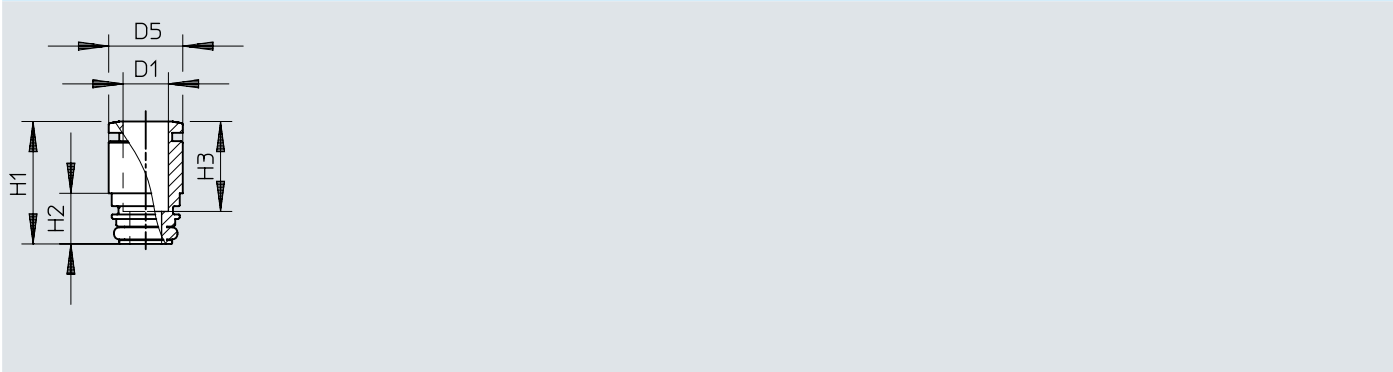
Datenblatt

Werkstoffe – Adapter

Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

Abmessungen

Abmessungen – Cartridge QSP10 Download CAD-Daten www.festo.com

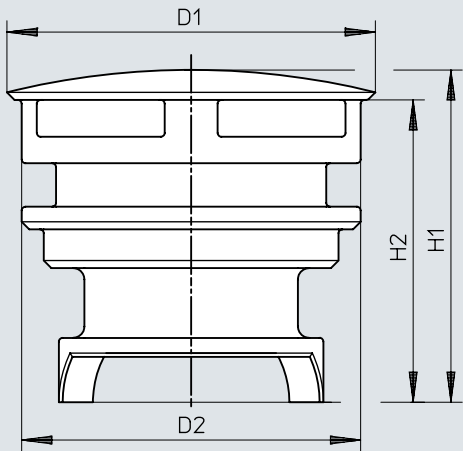


	D1	D5 ø	H1	H2	H3
QSP10-4	4	9,8	16,2	6,7	11,5
QSP10-6	6	9,8	16,2	6,7	12

Abmessungen

Abmessungen – Blindstopfen QSPC10

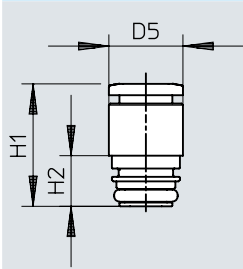
Download CAD-Daten www.festo.com



	D1 Ø	D2	H1	H2
QSPC10	9,8	9	8,8	8,0

Abmessungen

Abmessungen – Blindstopfen QSP...-PTB Download CAD-Daten www.festo.com



	D5 ø	H1	H2
QSP10-PTB	9,7 _{+0,1}	16,2	6,7
QSP14-PTB	13,8	22	7,8 _{-0,1}
QSP17-PTB	16,8	24,5	7,8 _{-0,1}

Bestellangaben

Bestellangaben – Cartridge					
	Pneumatischer Anschluss 1	Pneumatischer Anschluss 2	Gebindegröße	Teile-Nr.	Typ
	Cartridge 10 mm	für Schlauch Außen- Ø 4 mm	10	172972	QSP10-4
		für Schlauch Außen- Ø 6 mm		172973	QSP10-6

Bestellangaben – Blindstopfen				
	Gebindegröße	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	1	1,1 g	172976	QSP10-PTB
		2,7 g	172987	QSP14-PTB
		4,7 g	172996	QSP17-PTB
	10	0,4 g	562243	QSPC10

Bestellangaben – Adapter			
	Typ-Kurzzeichen	Teile-Nr.	Typ
	QSP	565811	QSP10-G1/8