Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

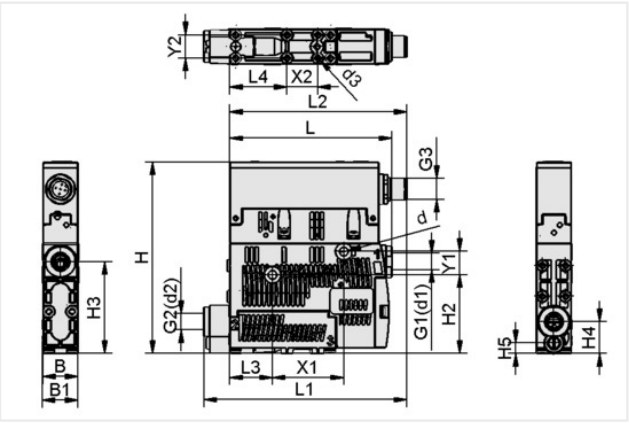
Art-Nr..:10.02.02.04123

https://www.schmalz.com/10.02.02.04123

Kompaktejektor m. integrierter Luft- sparregelung in schmaler Bauform und IO-Link Funktionalität

- Düsengröße: 10
- Anschluss: G1/8"(1)-G1/8"(2)
- Elektrischer Anschluss: Stecker M12, 5 polig
- Saugvermögen (max): 36 l/min
- Luftverbrauch Saugen: 46 l/min
- Druckbereich (Betriebsdruck): 3,0 ... 6,0 bar
- Schutzart IP: IP 65 (mit Stecker)
- Max. Vakuum: -850 mbar
- Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen
- Funktionsweise Ejektor: Digitale Luftsparfunktion

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	18 mm
B1	18,60 mm
d	4,40 mm
d3	2,60 mm
G1	G1/8"-IG
G2	G1/8"-IG
G3	M12x1-AG
H	99 mm
H2	40,80 mm
H3	47,50 mm
H4	16,50 mm
H5	5,50 mm
L	83,80 mm
L1	105 mm
L2	91,50 mm
L3	22 mm
L4	29,50 mm
X1	36,90 mm
X2	16 mm
Y1	12 mm
Y2	12 mm

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr..:10.02.02.04123

https://www.schmalz.com/10.02.02.04123

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsengröße	10
Evakuierungsgrad	85 %
Saugvermögen (max)	2,21 m³/h
Saugvermögen (max)	36 l/min
Luftverbrauch Saugen	2,85 m³/h
Luftverbrauch Saugen	46 l/min
Luftverbrauch Abblasen	7,20 m³/h
Max. Luftverbrauch Abblasen	120 l/min
Schallpegel frei	75 dB(A)
Schallpegel angesaugt	61 dB(A)
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	4 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	4 mm
Gewicht	0,20 kg
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Druckbereich (Betriebsdruck)	43,5 ... 87,0
Saugvermögen max.	1,27 cfm
Luftverbrauch Saugen	1,62 cfm
Luftverbrauch Abblasen	4,24 cfm
Max. Vakuum	-25,10 inHg
Steuerung Ventil	Stromlos geschlossen
Produktfamilie	SCPSi

Zubehör

ASK B-M12-5 5000 K-5P

Art-Nr..:21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig
Kabellänge: 5.000 mm
Material Schlauch: PUR-Kabel

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr..:10.02.02.04123

https://www.schmalz.com/10.02.02.04123

ASV SM/CPi B-M12-5 2xS-M12-4

Art-Nr..:10.02.02.03490

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Länge L: 1.050 mm

VFI CN6/4 50

Art-Nr..:10.07.01.00241

Anschluss: Schlauch 6/4 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm

VFI CN8/6 50

Art-Nr..:10.07.01.00245

Anschluss: Schlauch 8/6 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr..:10.02.02.04123

https://www.schmalz.com/10.02.02.04123

SET SCPS

Art-Nr..:10.02.02.04343

Länge L: 113 mm
Breite B: 70 mm
Höhe H: 73 mm
Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi

ABL-SET SCPS einstufig

Art-Nr..:10.02.02.04216

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi
Baugröße: einstufig
Länge L: 14 mm
Breite B: 18 mm
Gewicht: 16,2 g

ASK B-M12-5 1000 S-M12-5

Art-Nr..:21.04.05.00158

Druckbereich (Betriebsdruck): bar
Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig
Kabellänge: 1.000 mm
Material Schlauch: PUR-Kabel

ASK B-M12-5 2000 S-M12-5

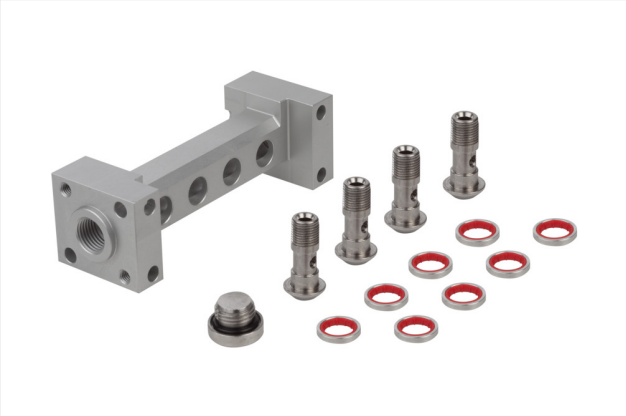
Art-Nr..:21.04.05.00211

Druckbereich (Betriebsdruck): bar
Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig
Kabellänge: 2.000 mm
Material Schlauch: PUR-Kabel

GP 3 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04884

Anzahl Anschlüsse: 3
Länge L: 89,4 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm
Gewicht: 177 g



GP 4 SCPS 07..15 G2

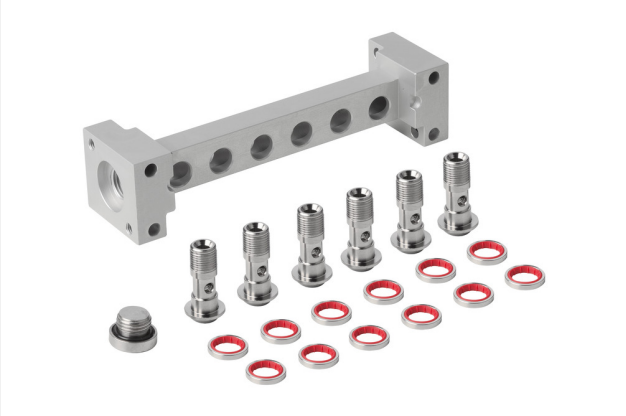
Art-Nr..:10.02.02.04338

Anzahl Anschlüsse: 4
Länge L: 108 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm
Gewicht: 200,3 g

GP 5 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04858

Anzahl Anschlüsse: 5
Länge L: 126,6 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm
Gewicht: 194,3 g



GP 6 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04837

Anzahl Anschlüsse: 6
Länge L: 145,2 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm
Gewicht: 245,9 g

GP 8 SCPS 07..15 G2

Art-Nr..:10.02.02.04937

Anzahl Anschlüsse: 8
Länge L: 182,4 mm
Breite B: 38 mm
Höhe H: 34 mm

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

Art-Nr..:10.02.02.04123

https://www.schmalz.com/10.02.02.04123

HUT-SN-KL 75x18x9 SCPS

Art-Nr..:10.02.02.04149

Länge L: 75 mm
Breite B: 18 mm
Höhe H: 9 mm
Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi

VFI 6/4 50

Art-Nr..:10.07.01.00328

Anschluss: Schlauch 6/4
Filterfeinheit: 50 µm

VFT G1/8-IG 80

Art-Nr..:10.07.01.00116

Anschluss: G1/8"-IG
Bauform: kurzer Filtereinsatz
Nenndurchfluss: 45 l/min
Nenndurchfluss: 2,7 m³/h
Filterfeinheit: 80 µm

Ersatzteile

Kompaktejektor

SCPSi 10 G02 NC M12-5

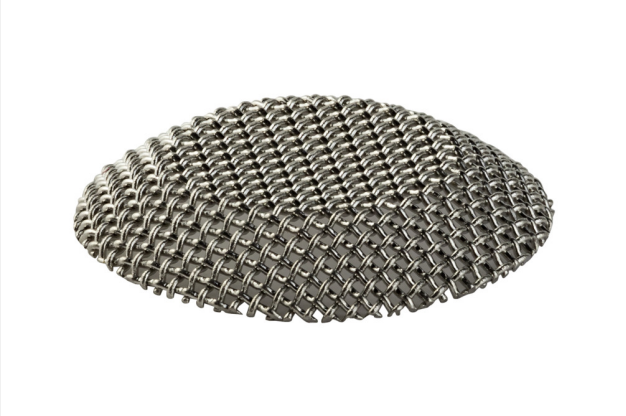
Art-Nr..:10.02.02.04123

https://www.schmalz.com/10.02.02.04123

SD-EINS 15x16.5 SD

Art-Nr..:10.02.02.04141

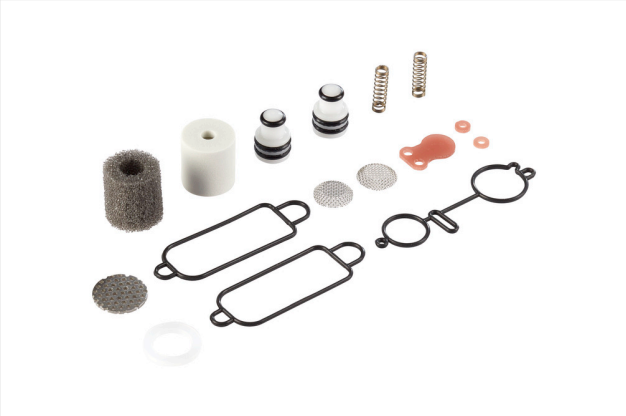
Verwendung Konstruktion: Schalldämpfer
Außendurchmesser D: 15 mm
Länge L: 16,5 mm



SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22

Art-Nr..:10.02.02.04404

Außendurchmesser D: 11 mm
Länge L: 2 mm
Normteilewerkstoff: Edelstahl X5 CrNi



VST SCPS-einstuf-SD

Art-Nr..:10.02.02.04737

Verwendung Konstruktion: Kompaktejektoren SCPS/SCPSi
Baugröße: einstuf-SD