

Minikompaktejektor

SCPMi 05 S01 NO M8-6 ABP

Artikel-Nr.:10.02.02.05754

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05754>



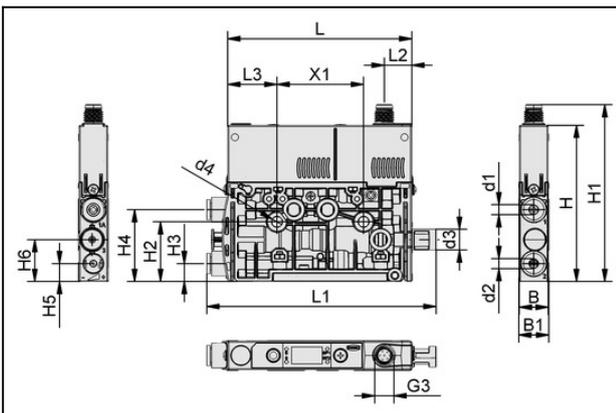
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPMb
/ SCPMc / SCPMi > SCPMi 05 S01 NO M8-6 ABP

Minikompaktejektor mit intelligenter Energie- und Prozessüberwachung in besonders kleiner Bauform



Düsengröße: 0,5 mm
Anschluss: Schlauch D4(1)-D4(2)
Saugvermögen (max): 7.5 l/min
Luftverbrauch (Saugen): 9 l/min
Schalldruckpegel (frei): 66 dB
bei Betriebsdruck: 3,0 ... 6,0 bar
Vakuum (max): 870 mbar
Steuerung: Stromlos offen
Elektrischer Anschluss:
Stecker M8, 6-polig
Schutzart: IP 40

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
----------	------

B	12 mm
---	-------

B1	12,5 mm
----	---------

d1	4,2 mm
----	--------

d2	4,2 mm
----	--------

d3	9 mm
----	------

d4	4,3 mm
----	--------

G3	M8x1-AG
----	---------

H	65,3 mm
---	---------

H1	73,9 mm
----	---------

H2	24,95 mm
----	----------

H3	7,5 mm
----	--------

Kontakt zu Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Straße, 72293 Glatten, Deutschland | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Minikompaktejektor

SCPMi 05 S01 NO M8-6 ABP

Artikel-Nr.:10.02.02.05754

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05754>



Attribut	Wert
H4	30 mm
H5	7,5 mm
H6	17,5 mm
L	76,5 mm
L1	95,3 mm
L2	11,4 mm
L3	20,5 mm
X1	36 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Düsengröße	05
Evakuierungsgrad	87 %
Saugvermögen (max)	7,5 l/min
Luftverbrauch Saugen	9 l/min
Max. Luftverbrauch Abblasen	10 l/min
Max. Vakuum	870 mbar
Steuerung Ventil	NO
Elektrischer Anschluss	M8-6
Druckbereich (Betriebsdruck)	3,0 ... 6,0 bar
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite	2 mm
Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite	2 mm
Gewicht	70 g
Einsatztemperatur	0 ... 50 °C
Luftverbrauch Saugen	0,317 cfm

Kontakt zu Schmalz

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Straße, 72293 Glatten, Deutschland | +49 7443 2403-102 | customercenter@schmalz.de

Minikompaktejektor

SCPMi 05 S01 NO M8-6 ABP

Artikel-Nr.:10.02.02.05754

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05754>



Attribut	Wert
Saugvermögen max.	0,264 cfm
Max. Vakuum	25,691 inHg

Ersatzteile



SD-EINS 6.4x21.8 SCPM

Artikel-Nr.10.02.02.05806

Schalldämpfereinsatz

Außendurchmesser D: 6.4 mm

Länge L: 21.8 mm

für: Mini-Kompaktejektoren SCPM

Zubehör



ASK WB-M8-6 2000 K-6P

Artikel-Nr.21.04.05.00488

Anschlusskabel

Anschluss 1: Winkel Buchse M8, 6 pol

Kabellänge: 2000 mm

Anschluss 2: Kabel, 6 polig

Material: PUR-Kabel

Bauform: Winkel 90°

Minikompaktejektor

SCPMi 05 S01 NO M8-6 ABP

Artikel-Nr.:10.02.02.05754

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05754>



ASK WB-M8-6 2000 S-M12-5

Artikel-Nr.21.04.05.00489

Anschlusskabel

Anschluss 1: Winkel Buchse M8, 6 pol

Kabellänge: 2000 mm

Anschluss 2: Stecker M12, 5 polig

Material: PUR-Kabel

Bauform: Winkel 90°



ASK B-M8-6 5000 K-6P

Artikel-Nr.21.04.05.00255

Anschlusskabel

Anschluss 1: Buchse M8, 6 polig

Kabellänge: 5000 mm

Anschluss 2: Kabel, 6 polig

Material: PUR-Kabel



ASV SCPMi B-M8-6 2xS-M12-4

Artikel-Nr.10.02.02.05602

Anschlussverteiler

für: SCPMi

Anschluss 2: 2xStecker M12, 4 polig

Länge L: 1000 mm

Minikompaktejektor

SCPMi 05 S01 NO M8-6 ABP

Artikel-Nr.:10.02.02.05754

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05754>



HUT-SN-KL 50x14x7 SCPMi/c/b

Artikel-Nr.10.02.02.05805

HutschieneKlemme kpl.

Länge L: 50 mm

Breite B: 14 mm

Höhe H: 7 mm

für: Mini-Kompaktejekt. SCPMi/c/b



BEF-WIN 15x50x36.1 1.5 SCPM

Artikel-Nr.10.02.02.05824

Befestigungswinkel

Breite B: 15 mm

Höhe H: 50 mm

Länge L: 36.1 mm

Wandstärke s: 1.5 mm

für: Mini-Kompaktejektoren SCPM



STV-GE M5-AG 4

Artikel-Nr.10.08.02.00468

Steckverschraubung in gerader Ausführung

Gewinde G1: M5-AG

Schlauchaussendurchmesser: 4 mm

Material: Messing

Oberfläche: vernickelt

Minikompaktejektor

SCPMi 05 S01 NO M8-6 ABP

Artikel-Nr.:10.02.02.05754

<https://www.schmalz.com/10.02.02.05754>



STV-GE M7-AG 6

Artikel-Nr.10.08.02.00469

Steckverschraubung in gerader Ausführung

Gewinde G1: M7-AG

Schlauchausendurchmesser: 6 mm

Material: Messing

Oberfläche: vernickelt