

Kompaktejektor

SCPSi 15 G02 NC M12-5

Artikel-Nr.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



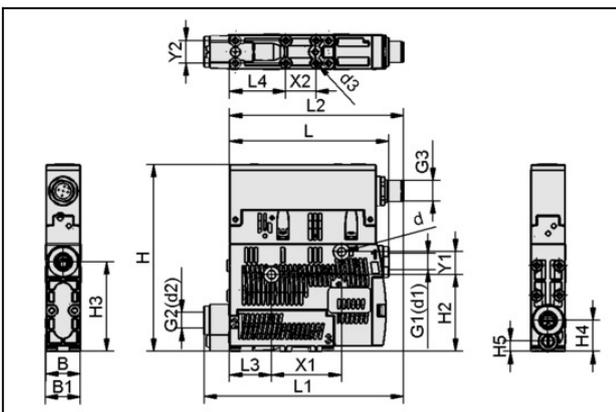
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Vakuum-Erzeuger > Kompaktejektoren > Kompaktejektoren SCPS / SCPSi > SCPSi 15 G02 NC M12-5

Kompaktejektor



Düsengröße: 1,5 mm
 Anschluss: G1/8"(1)-G1/8"(2)
 Saugvermögen (max): 65.5 l/min
 Luftverbrauch (Saugen): 98.5 l/min
 Schalldruckpegel (frei): 77 dB
 bei Betriebsdruck: 2,0 ... 6,0 bar
 Vakuum (max): -850 mbar
 Steuerung: Stromlos geschlossen
 mit: digitaler Luftsparfunktion
 Elektrischer Anschluss:
 Stecker M12, 5 polig
 Schutzart: IP 65 (mit Stecker)
 Anschluss: M12-5

Konstruktionsdaten



Attribut **Wert**

| | |
|----|----------|
| B | 18 mm |
| B1 | 18,6 mm |
| d | 4,4 mm |
| d3 | 2,6 mm |
| G1 | G1/8"-IG |
| G2 | G1/8"-IG |
| G3 | M12x1-AG |
| H | 99 mm |
| H2 | 40,8 mm |
| H3 | 47,5 mm |

Kompaktejektor

SCPSi 15 G02 NC M12-5

Artikel-Nr.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



| Attribut | Wert |
|----------|---------|
| H4 | 16,5 mm |
| H5 | 5,5 mm |
| L | 83,8 mm |
| L1 | 105 mm |
| L2 | 91,5 mm |
| L3 | 22 mm |
| L4 | 29,5 mm |
| X1 | 36,9 mm |
| X2 | 16 mm |
| Y1 | 12 mm |
| Y2 | 12 mm |

Technische Daten

| Attribut | Wert |
|------------------------------|------------------------|
| Düsengröße | 15 |
| Evakuierungsgrad | 85 % |
| Saugvermögen (max) | 4,03 m ³ /h |
| Saugvermögen (max) | 65,5 l/min |
| Luftverbrauch Saugen | 6,03 m ³ /h |
| Luftverbrauch Saugen | 98,5 l/min |
| Luftverbrauch Abblasen | 7,25 m ³ /h |
| Max. Luftverbrauch Abblasen | 118 l/min |
| Schallpegel frei | 77 dB(A) |
| Schallpegel angesaugt | 65 dB(A) |
| Druckbereich (Betriebsdruck) | 2,0 ... 6,0 bar |

Kompaktejektor

SCPSi 15 G02 NC M12-5

Artikel-Nr.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



| Attribut | Wert |
|---|-------------|
| Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Druckluftseite | 4 mm |
| Empfohlener Schlauchinnendurchmesser Vakuumseite | 6 mm |
| Gewicht | 0,195 kg |
| Einsatztemperatur | 0 ... 50 °C |
| Druckbereich (Betriebsdruck) | 29.0...87.0 |
| Saugvermögen max. | 2,313 cfm |
| Luftverbrauch Saugen | 3,478 cfm |
| Luftverbrauch Abblasen | 4,267 cfm |
| Max. Vakuum | -25,1 inHg |
| Produktfamilie | SCPSi |

Ersatzteile



SD-EINS 15x16.5 SD

Artikel-Nr.10.02.02.04141

Schalldämpfereinsatz

Außendurchmesser D: 15 mm

Länge L: 16.5 mm

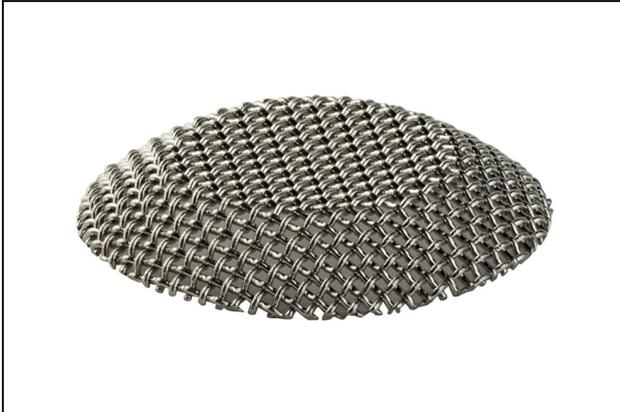
für: Schalldämpfer

Kompaktejektor

SCPSi 15 G02 NC M12-5

Artikel-Nr.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



SIEB 11x2 X-5 0.415/0.22

Artikel-Nr.10.02.02.04404

Sieb schützt das Vakuumsystem vor Verschmutzung

Außendurchmesser D: 11 mm

Länge L: 2 mm

Material: Edelstahl X5 CrNi

Maschenweite: 0.415 mm

Drahtdurchmesser: 0.22 mm

Zubehör



ASK B-M12-5 5000 K-5P

Artikel-Nr.21.04.05.00080

Anschlusskabel

Anschluss 1: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 5000 mm

Anschluss 2: Kabel, 5 polig

Material: PUR-Kabel

Bauform: Gerade



ASV SMPI/SCPI 2xS-M12-4

Artikel-Nr.10.02.02.03490

Anschlussverteiler

für: Ejektor SMPI/SCPI

Anschluss 1: Buchse M12, 5 polig

Anschluss 2: 2xStecker M12, 4 polig

Länge L: 1050 mm

Kompaktejektor SCPSi 15 G02 NC M12-5

Artikel-Nr.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



VFI CN6/4 50

Artikel-Nr.10.07.01.00241

Vakuumfilter mit austauschbarer Filterpatrone

Anschluss: Schlauch 6/4 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm



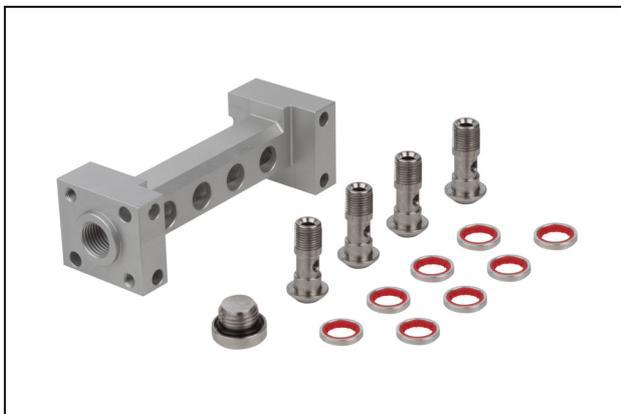
VFI CN8/6 50

Artikel-Nr.10.07.01.00245

Vakuumfilter mit austauschbarer Filterpatrone

Anschluss: Schlauch 8/6 Überw.mutter

Filterfeinheit: 50 µm



GP 4 SCPS 07..15 G2

Artikel-Nr.10.02.02.04338

Druckluftverteiler als Sammelanschluss und zur Verblockung von Ejektoren

Anzahl Anschlüsse: 4

Länge L: 108 mm

Breite B: 38 mm

Höhe H: 34 mm

für: Ejektor SCPS 07..15 G2

Kompaktejektor

SCPSi 15 G02 NC M12-5

Artikel-Nr.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



SET SCPS

Artikel-Nr.10.02.02.04343

Befestigungssatz

für: Kompaktejektoren SCPS



ABL-SET SCPS einstufig

Artikel-Nr.10.02.02.04216

Abluftset

für: Kompaktejektoren SCPS

Baugröße: einstufig



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

Artikel-Nr.21.04.05.00158

Anschlusskabel

Anschluss 1: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 1000 mm

Anschluss 2: Stecker M12, 5 polig

Material: PUR-Kabel

Kompaktejektor

SCPSi 15 G02 NC M12-5

Artikel-Nr.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



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

Artikel-Nr.21.04.05.00211

Anschlusskabel

Anschluss 1: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 2000 mm

Anschluss 2: Stecker M12, 5 polig

Material: PUR-Kabel



HUT-SN-KL 70x18x8

Artikel-Nr.10.02.02.04149

Hutschiene klemme kpl.

Länge L: 70 mm

Breite B: 18 mm

Höhe H: 8 mm

Profiltyp: EN 50022



VFI 6/4 50

Artikel-Nr.10.07.01.00328

Vakuumfilter mit austauschbarer Filterpatrone

Anschluss: Schlauch 6/4

Filterfeinheit: 50 µm

Kompaktejektor

SCPSi 15 G02 NC M12-5

Artikel-Nr.:10.02.02.04125

<https://www.schmalz.com/10.02.02.04125>



VFT G1/4-IG 80

Artikel-Nr.10.07.01.00119

Vakuum-Tassenfilter mit Klarsichtgehäuse und austauschbarem Filter

Anschluss: G1/4"-IG

Bauform: kurzer Filtereinsatz

Nenndurchfluss: 6.6 m³/h

Filterfeinheit: 80 µm