

Flächensauggreifer

FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi

Art-Nr.: 10.01.43.00071

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00071>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Flächengreifsysteme
FXCB/FMCB > Flächengreifsysteme FMCB > FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi

Vakuum-Flächengreifsystem für externe Vakuumerzeugung mit Strömungswiderständen



Düsensdurchmesser: 1,5 mm

Länge L: 297 mm

Breite B: 123,2 mm

Höhe H: 158 mm

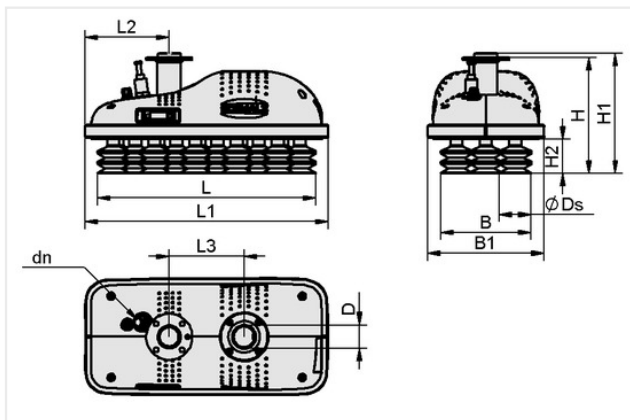
Anordnung: 3R54

Zusatzfunktion Flächengreifer: Vakuum- und Druckschalter VSi

Gewicht: 1,669 kg

Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	123,20 mm
B1	159 mm
dn	10 mm
D	32 mm
H	158 mm
H1	164 mm
H2	47 mm
L	297 mm
L1	331 mm
L2	114,40 mm
L3	102 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Gewicht	1,67 kg
Anzahl Saugzellen	15
Traglast (vertikal)	80 N
Traglast (horizontal)	350 N
Produktfamilie	FMCB

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Flächensauggreifer

FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi

Art-Nr.:10.01.43.00071

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00071>

Zubehör



ASK B-M12-8 280 WB-M8-8 UR

Art-Nr.:21.04.05.00350

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 8 polig

Kabellänge: 280 mm



ASV ECBPi WS-M8-3 WS-M8-8

Art-Nr.:21.04.05.00361

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 8 polig



ASV ECBPi WS-M8-4 WS-M8-8

Art-Nr.:21.04.05.00362

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 8 polig

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Flächensauggreifer

FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi

Art-Nr.: 10.01.43.00071

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00071>



ASK B-M12-8 5000 K-8P

Art-Nr.: 21.04.05.00079

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 8 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



VSL 42-32 PU-DS-AS TR

Art-Nr.: 10.07.09.00036

Außendurchmesser D: 42 mm

Innendurchmesser d: 32 mm

Länge max.: 20 m

Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch

Verlegeradius min.: 25 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 3,77 bar

Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C



VSL 10-7 PU MI-TR

Art-Nr.: 10.07.09.00084

Außendurchmesser D: 10 mm

Innendurchmesser d: 7 mm

Länge max.: 50 m

Material Schlauch: PU

Verlegeradius min.: 60 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -0,95 ... 10,00 bar

Einsatztemperatur: -40 ... 85 °C

Flächensauggreifer

FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi

Art-Nr.: 10.01.43.00071

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00071>



EMVP 32 24V-DC 3/2 NO

Art-Nr.: 10.05.02.00068

Nennweite: 32 mm

Spannung DC: 24V - DC

Funktion Ventil: 3/2 Wegeventil

Steuerung Ventil: Stromlos offen

Anschlussgewinde: G1-1/4"-IG

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Nenndurchfluss: 130 m³/h

Gewicht: 0,5 kg

Ersatzteile



SPB2 40 SI-55 P

Art-Nr.: 10.01.06.03126

Baugröße: 40

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 2,5

Bauform: Push In



SW 150 P 7.3

Art-Nr.: 10.05.04.00093

Bauform: Push In

Länge L: 15,5 mm

Normteilewerkstoff: Polyoxymethylen

Außendurchmesser D: 7,3 mm

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Commerz Park West 1, 4061 Pasching, Austria | +43 7229 24 24 4 | schmalz@schmalz.at

Flächensauggreifer

FMCB-SW150 297 3R54 SPB2 40 P VSi

Art-Nr...:10.01.43.00071

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00071>



GEH 314.6x144.2x91.7 FXCB-FMCB

Art-Nr...:10.01.43.00021

Länge L: 314,6 mm

Breite B: 144,2 mm

Höhe H: 91,7 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXCB-FMCB



VSi V D M8-4

Art-Nr...:10.06.02.00577

Messbereich: -1,0 ... 0,0 bar

Bauart Vakuumschalter: mit Display

Elektrischer Anschluss: Stecker M8, 4-polig

Zustandsanzeige: 2xLED

Schutzart IP: IP 65