

## 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



Düsendurchmesser: 1,5 mm

Länge L: 297 mm

Breite B: 123,2 mm

Höhe H: 158 mm

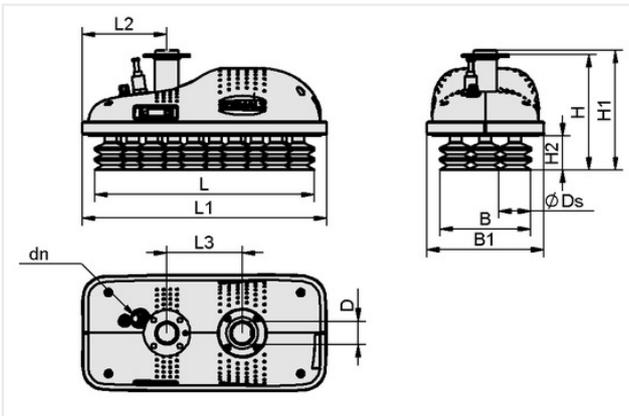
Anordnung: 3R54

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

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-102 | [customercenter@schmalz.de](mailto:customercenter@schmalz.de)

## Flächenausgreifer

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

## Flächenausgreifer

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 m<sup>3</sup>/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

Normteilerwerkstoff: Polyoxymethylen

Außendurchmesser D: 7,3 mm

## 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