

## Flächensauggreifer

FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi

Art-Nr.: 10.01.43.00017

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00017>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Flächengreifsysteme  
FXCB/FMCB > Flächengreifsysteme FMCB > FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi

### Vakuum-Flächengreifsystem für externe Vakuumerzeugung mit Strömungswiderständen



Düsendurchmesser: 1,1 mm

Länge L: 300 mm

Breite B: 130 mm

Höhe H: 131,4 mm

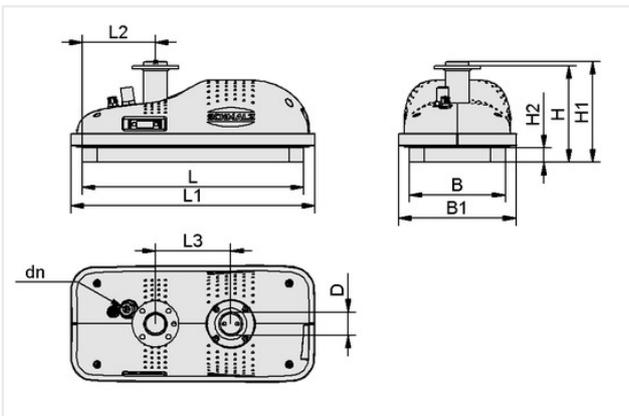
Anordnung: 3R18

Zusatzfunktion Flächengreifer: Vakuum- und Druckschalter VSi

Gewicht: 1,35 kg

Bauart Vakuumschalter: NPN schaltend

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	130 mm
B1	159 mm
dn	10 mm
D	32 mm
H	131,40 mm
H1	137,40 mm
H2	20 mm
L	300 mm
L1	331 mm
L2	99 mm
L3	102 mm

### Technische Daten

Attribut	Wert
Gewicht	1,35 kg
Materialtyp	Schaum Offen, Höhe 20 mm
Anzahl Saugzellen	45
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-SW110 300 3R18 O20 VSi

Art-Nr...:10.01.43.00017

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00017>

### Zubehör



#### VTR-SL 3x RST60 2xD32

Art-Nr...:10.01.43.00013

Länge L: 439 mm

Breite B: 100 mm

Höhe H: 127,5 mm



#### 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

## Flächenausgreifer

FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi

Art-Nr...:10.01.43.00017

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00017>



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

Art-Nr...:21.04.05.00362

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 8 polig



### 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

## Flächensauggreifer

FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi

Art-Nr...:10.01.43.00017

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00017>



### 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



### 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



### VSL 71-60 PU-DS-AS TR

Art-Nr...:10.07.09.00065

Außendurchmesser D: 71 mm

Innendurchmesser d: 60 mm

Länge max.: 15 m

Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch

Verlegeradius min.: 156 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -1,00 ... 2,92 bar

Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C

## Ersatzteile

### Schmalz kontaktieren

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

## Flächensauggreifer

FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi

Art-Nr...:10.01.43.00017

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00017>



### MASK-FOL SW110 294 3R18 FLGR

Art-Nr...:10.01.11.03375

Länge L: 294 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,39 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer

Anordnung: 3R18

Düsendurchmesser: 1,1 mm



### DI-PL 300x130 3R18 LL-20x7 O20 KE

Art-Nr...:10.01.11.03658

Länge L: 300 mm

Breite B: 130 mm

Höhe H: 20 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer

Anordnung: 3R18

Zusatzfunktion Flächengreifer: Klebeband einseitig



### 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

## Flächensauggreifer

FMCB-SW110 300 3R18 O20 VSi

Art-Nr...:10.01.43.00017

<https://www.schmalz.com/10.01.43.00017>



**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