

Flächensauggreifer

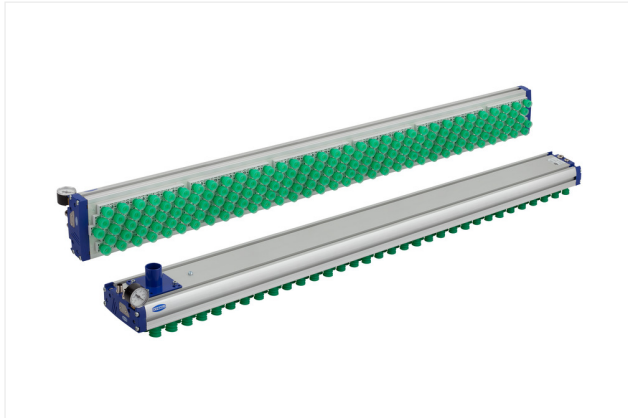
FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.: 10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme
FXP/FMP > Flächengreifsysteme FMP > FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Vakuum-Flächengreifsystem für externe Vakuumerzeugung mit Strömungskugelventil



Länge L: 1.234 mm

Breite B: 130 mm

Anordnung: 5R36

Bauform Fittings: Gerade

Außendurchmesser D: 60 mm

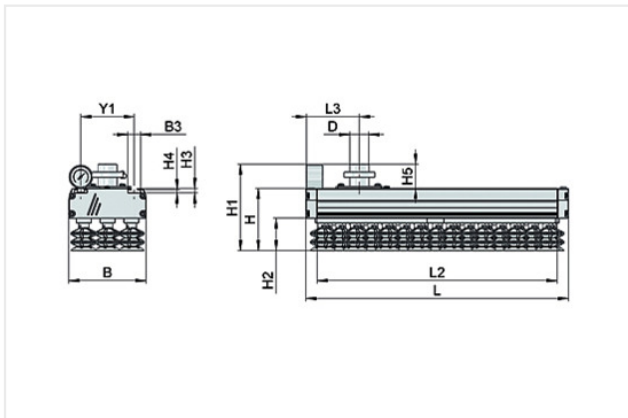
Zusatzfunktion Flächengreifer: 1x Steuervent. Vakuum/Abblasen

Max. Luftverbrauch Abblasen: 800 l/min

Gewicht: 7,1 kg

Produktfamilie: FMP

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	60 mm
H	82,70 mm
H1	128,20 mm
H2	33 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	46 mm
L	1234 mm
L2	1194 mm
L3	77 mm
Y1	90 mm
Ventiltyp	SVK

Hinweis: Vakuum-Schlauch mit Innendurchmesser gemäß Abmessung D erforderlich. Siehe Technische Daten -> Bauform

Technische Daten

Attribut	Wert
Anordnung	5R36
Anzahl Saugzellen	165
Saugkraft bei -250 mbar	540 N

Schmalz kontaktieren

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

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.: 10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>

Elektrischer Anschluss	Stecker M12, 4 polig
Zusatzfunktion Flächengreifer	1x Steuervent. Vakuum/Abblasen
Gewicht	7,10 kg
Dichtelement	Sauggreifer
Erforderl. Saugleistung für $p_u = -0,25$ bar	900 l/min
Produktfamilie	FMP

Bei 5,5 bar Druckluft-Eingangsdruck Bei einem Unterdruck von -0,25 bar und Vollbelegung des Greifers mit einem anwendungstypischen Werkstück (Holzbrett mit strukturierter Oberfläche) Der verwendete externe Vakuum-Erzeuger muss bei einem Unterdruck von -0,25 bar mindestens das genannte Saugvolumen (am Vakuum-Anschlussstutzen des FMP) zur Verfügung stellen, jedoch max. 135 % des genannten Saugvolumens

Zubehör



ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP

Art-Nr.: 26.07.03.00002

Länge L: 1.450 mm

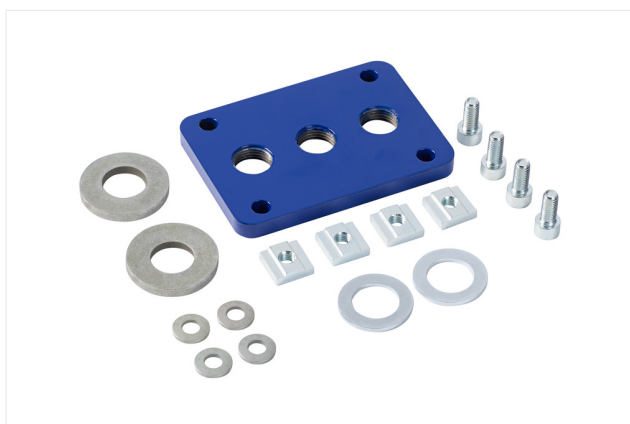
Breite B: 10 mm

Höhe H: 7 mm

Normteilewerkstoff: Kunststoff

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR

Art-Nr.: 10.01.10.05701

Länge L: 120 mm

Breite B: 85 mm

Höhe H: 10 mm

Normteilewerkstoff: Stahl

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer

Schmalz kontaktieren

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

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr...:10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



FLK G1/2-IG G1/2-AG

Art-Nr...:10.01.03.00175

Gewinde G1: G1/2"-IG

Gewinde G2: G1/2"-AG

Einsatztemperatur: 0 ... 70 °C



FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr...:10.01.10.05697

Federweg Z: 25 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 1 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil



FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr...:10.01.10.05695

Federweg Z: 25 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.: 10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05687

Federweg Z: 50 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 1 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil



FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05168

Federweg Z: 50 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil



FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05698

Federweg Z: 75 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 1 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.: 10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05696

Federweg Z: 75 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil



FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05810

Federweg Z: 25 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 1 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil



FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05806

Federweg Z: 25 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.: 10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05809

Federweg Z: 50 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 1 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil



FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05805

Federweg Z: 50 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil



FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr.: 10.01.10.05808

Federweg Z: 75 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 1 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr...:10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

Art-Nr...:10.01.10.05803

Federweg Z: 75 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil



MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.21.00244

Länge L: 120 mm

Breite B: 120 mm

Höhe H: 60 mm

Gewicht: 1,1 kg

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

Art-Nr...:10.01.38.01194

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.: 10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



SET FXC-FMC

Art-Nr.: 10.01.21.01291

Länge L: 119 mm

Breite B: 119 mm

Höhe H: 9,6 mm

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXC-FMC



SET FXP-FMP

Art-Nr.: 10.01.21.02407

Länge L: 232 mm

Breite B: 119 mm

Höhe H: 119 mm

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Art-Nr.: 10.01.21.00243

enthält: 4 Nutensteine

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.: 10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



STF 60 P 4.5 SSD

Art-Nr.: 10.07.01.00259

Anschluss: Ø60mm

Bauform: Piclongehäuse

Nenndurchfluss: 270 m³/h

Filterfeinheit: 3 µm

Zusatzausstattung: Schlauchschelle SSD



VAM 40 V U BAR

Art-Nr.: 10.07.02.00046

Außendurchmesser D: 40 mm

Messbereich: -1,00 ... 0,00 bar



VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

Art-Nr.: 10.01.21.02405

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

Anschluss: Schlauch 8/6

Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.:10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



VSL 71-60 PU-DS-AS TR

Art-Nr.:10.07.09.00034

Außendurchmesser D: 71 mm

Innendurchmesser d: 60 mm

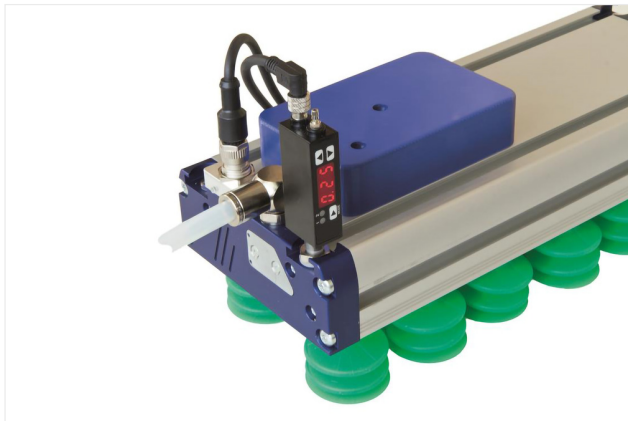
Länge max.: 20 m

Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch

Verlegeradius min.: 40 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -0,69 ... 2,09 bar

Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C



VS-MONT 50x15.8x25 VS

Art-Nr.:10.06.02.00343

Länge L: 50 mm

Breite B: 15,8 mm

Höhe H: 25 mm

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Vakuum-Schalter



VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

Art-Nr.:10.01.38.02485

Länge L: 76,5 mm

Breite B: 19 mm

Zusatzfunktion Flächengreifer: Vakuum- und Druckschalter VSi

Messbereich: bar

Zusatzfunktion Flächengreifer: Vakuum- und Druckschalter

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr.: 10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



VTR-SL 3x RST60

Art-Nr.: 10.01.10.02779

Länge L: 439 mm

Breite B: 100 mm

Höhe H: 156 mm

Anschluss: Rohrstutzen Ø60



ASK B-M12-5 5000 K-5P

Art-Nr.: 21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



VSL 8-6 PU MI-TR

Art-Nr.: 10.07.09.00003

Außendurchmesser D: 8 mm

Innendurchmesser d: 6 mm

Länge max.: 500 m

Material Schlauch: PU

Verlegeradius min.: 45 mm

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

Einsatztemperatur: -35 ... 60 °C

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr...:10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

Art-Nr...:10.01.21.00313

Länge L: 120 mm

Breite B: 120 mm

Höhe H: 10 mm

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXC-FMC



FLK G1/2-IG G1/2-AG V

Art-Nr...:10.01.03.00207

Gewinde G1: G1/2"-IG

Gewinde G2: G1/2"-AG

Einsatztemperatur: 0 ... 70 °C

Bauform Befestigungselemente: verstärkt

Ersatzteile



VENT-BGR FMP-S-50

Art-Nr...:10.01.38.03682

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FMP-S

enthält: Wegeventil pneumatisch

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 1234 5R36 SPB2-20-P G60

Art-Nr...:10.01.38.03495

<https://www.schmalz.com/10.01.38.03495>



MASK-FOL SVK 1194 5R36 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.38.00528

Länge L: 1.194 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,4 mm

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



SPB2 20 SI-40 P

Art-Nr...:10.01.06.03125

Baugröße: 20

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 40 Shore A

Faltenanzahl: 2,5

Bauform: Push In