

Flächensauggreifer

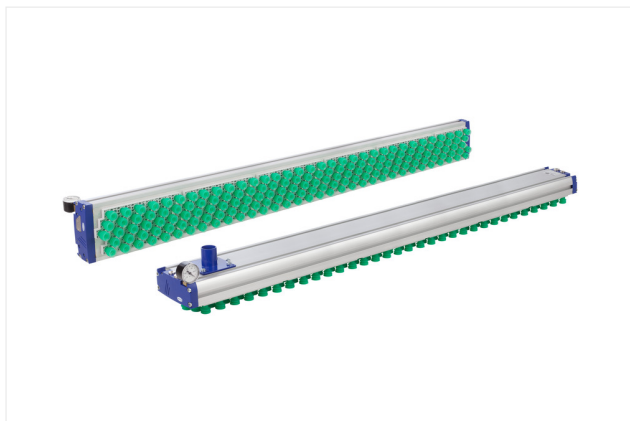
FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.: 10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme
FXP/FMP > Flächengreifsysteme FMP > FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Vakuum-Flächengreifsystem für externe Vakuumerzeugung mit Strömungskugelventil



Länge L: 1.432 mm

Breite B: 130 mm

Anordnung: 5R36

Zusatzfunktion Flächengreifer: Filter

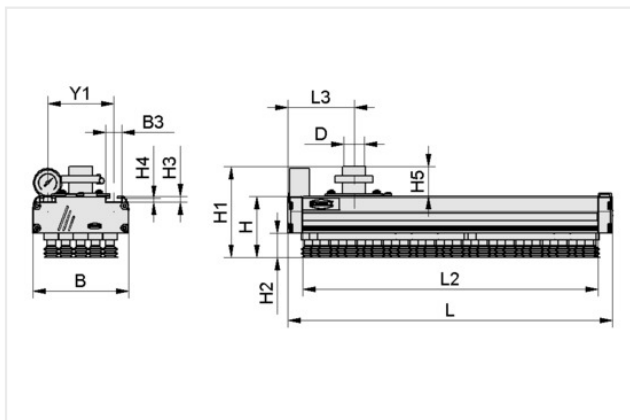
Bauform Fittings: Gerade

Außendurchmesser D: 60 mm

Gewicht: 7,4 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	1432 mm
L2	1392 mm
L3	90 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	193
Saugkraft bei -250 mbar	630 N

Schmalz kontaktieren

Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.:10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>

Zusatzfunktion Flächengreifer	Filter
Zusatzfunktion Flächengreifer	Filter
Gewicht	7,40 kg
Dichtelement	Sauggreifer
Erforderl. Saugleistung für $p_u = -0,25$ bar	1050 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



EMVP 50 24V-DC 3/2 NO

Art-Nr.:10.05.02.00069

Nennweite: 50 mm

Spannung DC: 24V - DC

Funktion Ventil: 3/2 Wegeventil

Steuerung Ventil: Stromlos offen

Anschlussgewinde: G2"-IG

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Nenndurchfluss: 310 m³/h

Gewicht: 1,36 kg

Schmalz kontaktieren

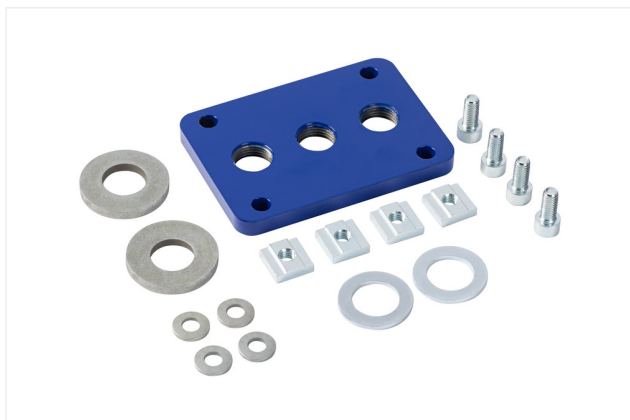
Schmalz S.r.l. a Socio Unico | Via Ticino 105, 28066 Galliate (NO), Italy | +39 0321 62 15 10 | schmalz@schmalz.it

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr...:10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



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



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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.:10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



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



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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.: 10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



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



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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.: 10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



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



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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.: 10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



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



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

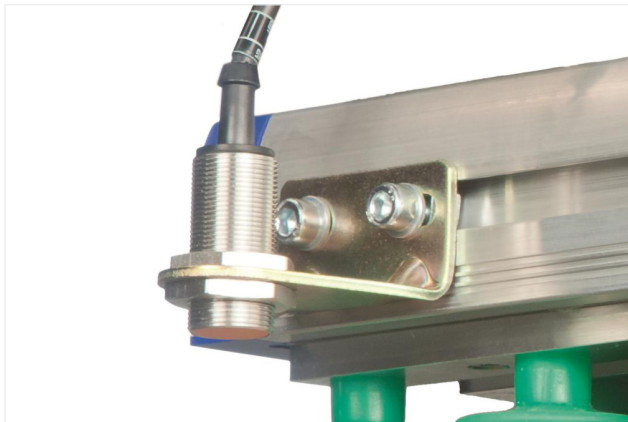
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr...:10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

Art-Nr...:10.01.38.01194



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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.: 10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Art-Nr.: 10.01.21.00243

enthält: 4 Nutensteine

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.:10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



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



VSL 71-60 PU-DS-AS TR

Art-Nr.:10.07.09.00034

Außendurchmesser D: 71 mm

Innendurchmesser d: 60 mm

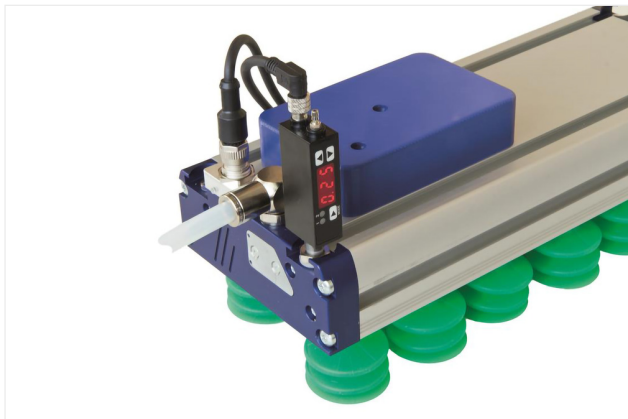
Länge max.: 20 m

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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.: 10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



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



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



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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 1432 5R36 SPB2-20P F G60

Art-Nr.: 10.01.38.00483

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00483>



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



MASK-FOL SVK 1392 5R36 FXP-FMP

Art-Nr.: 10.01.38.00529

Länge L: 1.392 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,4 mm

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



SPB2 20 SI-40 P F

Art-Nr.: 10.01.38.00465

Zusatzfunktion Flächengreifer: Filter