Flächensauggreifer

FMP-SVK 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

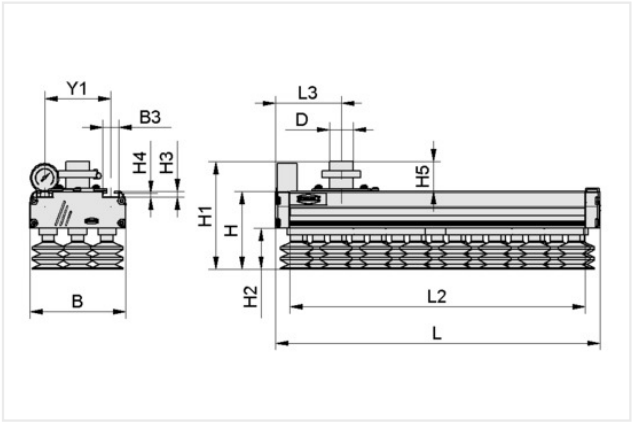
https://www.schmalz.com/10.01.38.00311

Vakuum-Flächengreifsystem für externe Vakuumerzeugung mit Strömungskugelventil



- Länge L: 442 mm
- Breite B: 130 mm
- Anordnung: 3R54
- Bauform Fittings: Gerade
- Außendurchmesser D: 32 mm
- Gewicht: 2,7 kg
- Produktfamilie: FMP

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	32 mm
H	104,80 mm
H1	145,40 mm
H2	55 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	41 mm
L	442 mm
L2	402 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	3R54
Anzahl Saugzellen	23
Saugkraft bei -250 mbar	250 N

Flächensauggreifer

FMP-SVK 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311

Gewicht	2,70 kg
Dichtelement	Sauggreifer
Erforderl. Saugleistung für pu = -0,25 bar	300 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 25 24V-DC 3/2 NO/NC

Art-Nr..:10.05.02.00151

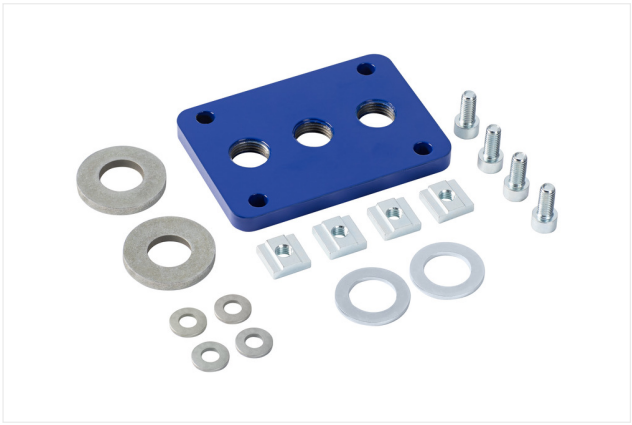
Nennweite: 25 mm
Spannung DC: 24V - DC
Funktion Ventil: 3/2 Wegeventil
Steuerung Ventil: Wahlweise NO/NC
Anschlussgewinde: G1"-IG
Druckbereich (Betriebsdruck): bar
Nenndurchfluss: 90 m^3/h
Gewicht: 0,52 kg

Flächensauggreifer

FMP-SVK 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



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 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



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 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



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 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



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 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



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

Art-Nr..:10.01.10.05808

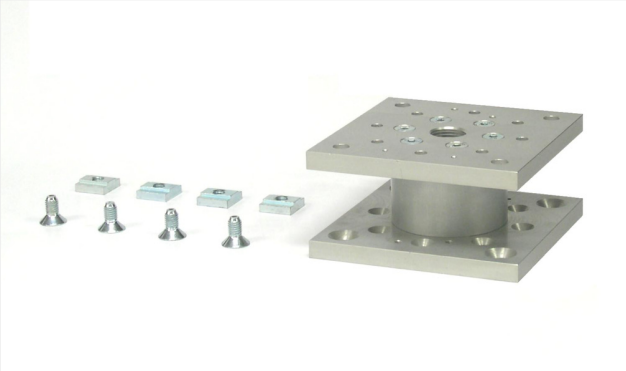
Federweg Z: 75 mm
Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 1 Federstößel
Verwendung Konstruktion: Montageprofil



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

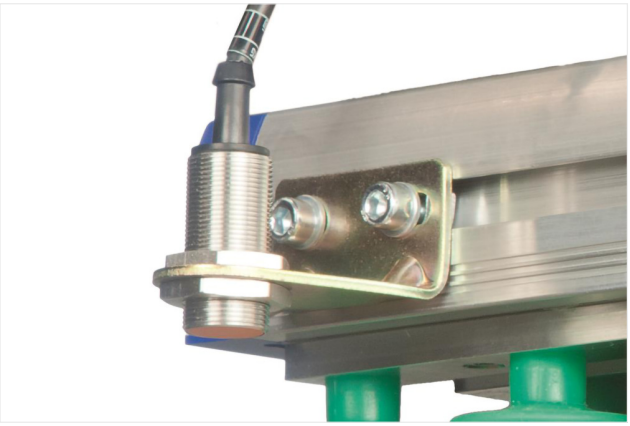
Länge L: 120 mm
Breite B: 120 mm
Höhe H: 60 mm
Gewicht: 1,1 kg
Messbereich: bar
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FMP-SVK 442 3R54 SPB2-40P G32

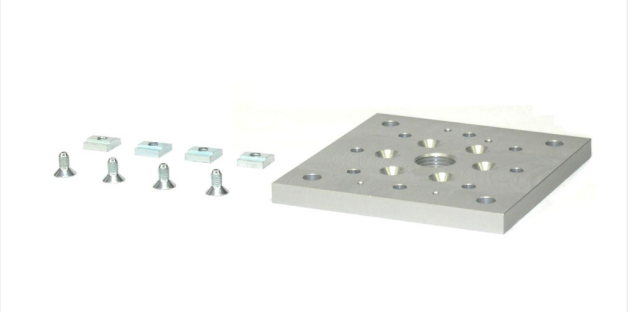
Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



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

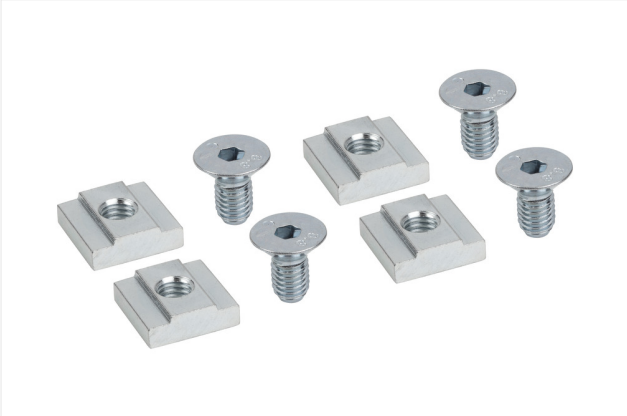
Länge L: 232 mm
Breite B: 119 mm
Höhe H: 119 mm
Messbereich: bar
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FMP-SVK 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Art-Nr..:10.01.21.00243

enthält: 4 Nutensteine
Messbereich: bar
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



STF G1-1/4-IG N

Art-Nr..:10.01.25.07008

Höhe H: 116 mm
Außendurchmesser D: 136 mm
Messbereich: bar
Gewicht: 1 kg
Anschluss: G1-1/4"-IG



VAM 40 V U BAR

Art-Nr..:10.07.02.00046

Außendurchmesser D: 40 mm
Messbereich: -1,00 ... 0,00 bar

Flächensauggreifer

FMP-SVK 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

Art-Nr..:10.01.21.02405

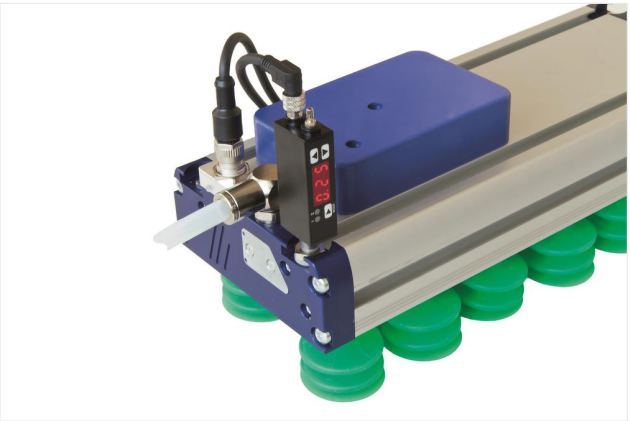
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP
Anschluss: Schlauch 8/6
Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen



VSL 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



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 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



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 2xD32

Art-Nr..:10.01.43.00013

Länge L: 439 mm
Breite B: 100 mm
Höhe H: 127,5 mm

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

Flächensauggreifer

FMP-SVK 442 3R54 SPB2-40P G32

Art-Nr..:10.01.38.00311

https://www.schmalz.com/10.01.38.00311



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