Flächensauggreifer

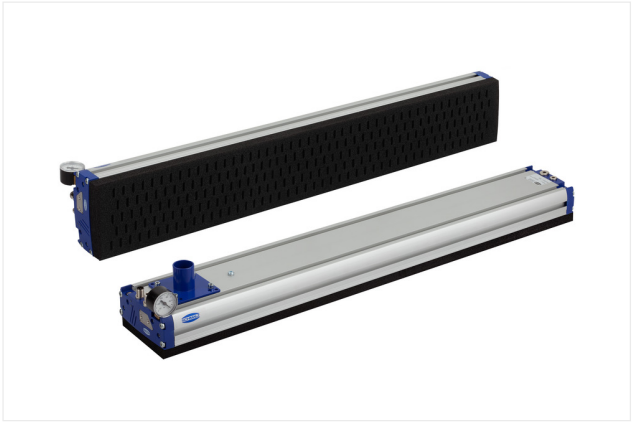
FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445

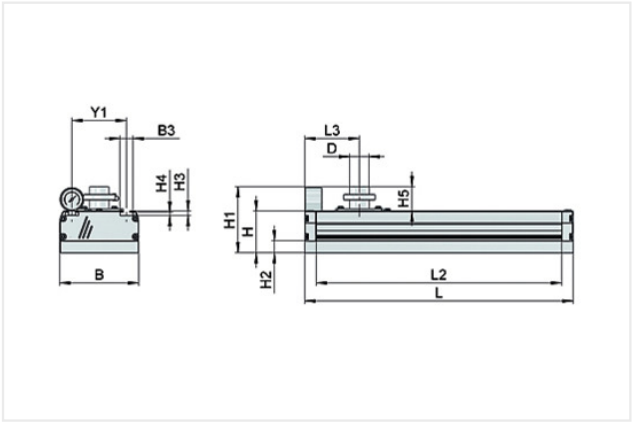
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme FXP/FMP > Flächengreifsysteme FMP > FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 G60

Vakuum-Flächengreifsystem für externe Vakuumerzeugung mit Strömungskugelventil



- Länge L: 838 mm
- Breite B: 130 mm
- Anordnung: 5R18
- Materialtyp: Schaum Offen Höhe 2x10 mm
- Bauform Fittings: Gerade
- Außendurchmesser D: 60 mm
- Zusatzfunktion Flächengreifer: 1x Steuervent. Vakuum/Abblasen
- Max. Luftverbrauch Abblasen: 800 l/min
- Gewicht: 4,3 kg
- Produktfamilie: FMP

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	60 mm
H	70 mm
H1	116 mm
H2	20 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	46 mm
L	838 mm
L2	798 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	5R18
Materialtyp	Schaum Offen Höhe 2x10 mm
Anzahl Saugzellen	220

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445

Saugkraft bei -250 mbar	840 N
Zusatzfunktion Flächengreifer	1x Steuervent. Vakuum/Abblasen
Gewicht	4,30 kg
Dichtelement	Dichtschaum
Erforderl. Saugleistung für pu = -0,25 bar	600 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

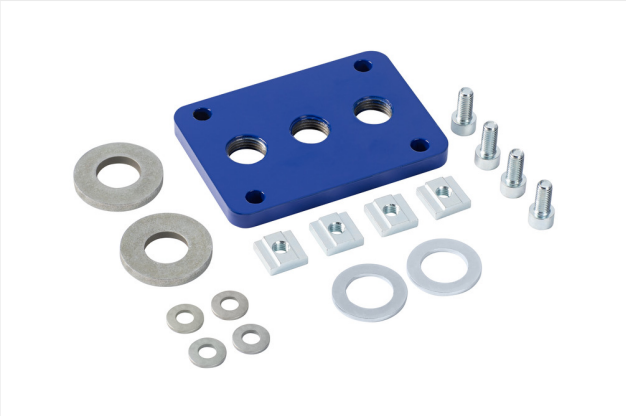
Zubehör



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

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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

Art-Nr..:10.01.10.05696

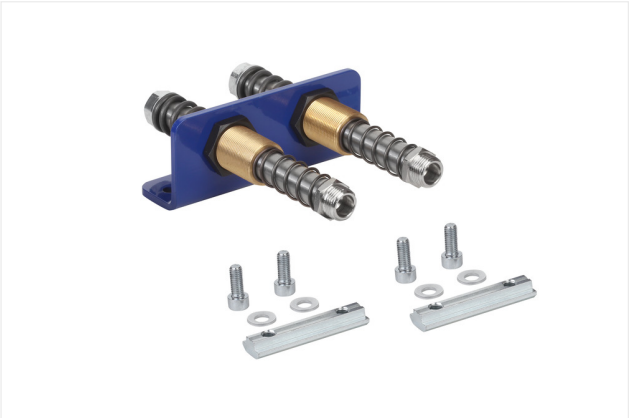
Federweg Z: 75 mm
Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel
Verwendung Konstruktion: Montageprofil



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 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

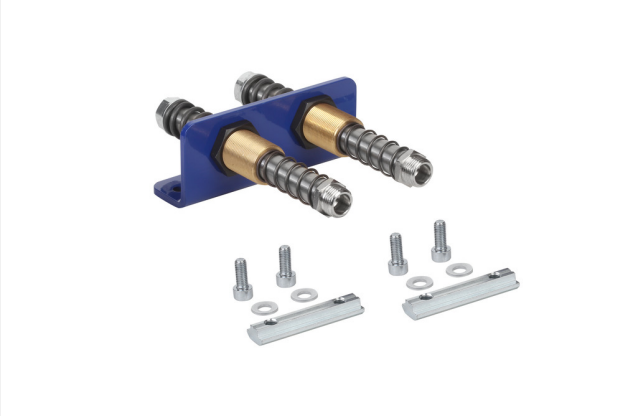
https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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

Art-Nr..:10.01.10.05803

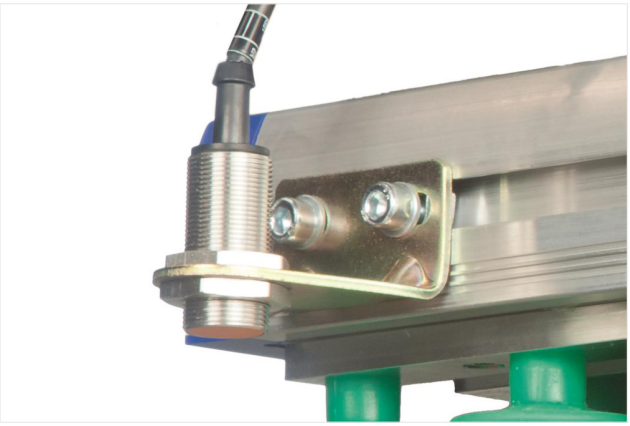
Federweg Z: 75 mm
Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel
Verwendung Konstruktion: Montageprofil



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 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

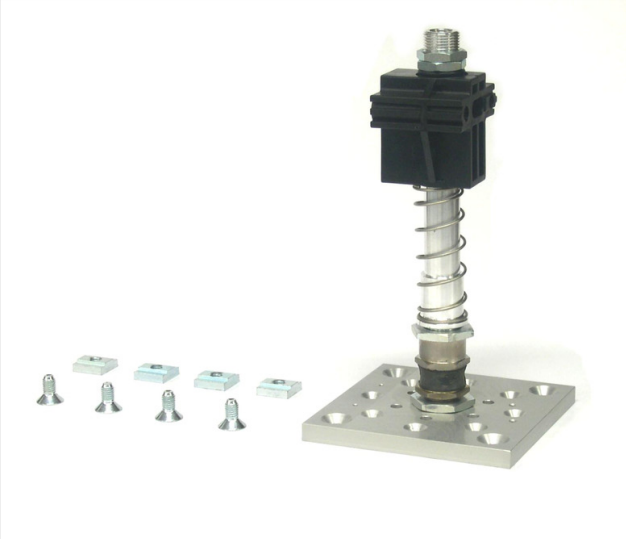
https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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

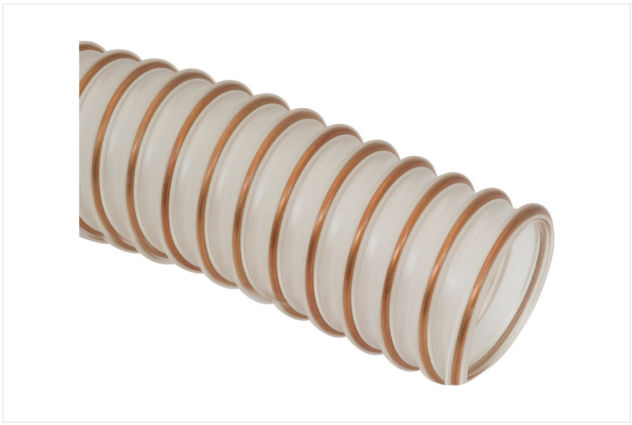
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP
Anschluss: Schlauch 8/6
Steuerung Ventil: Stromlos geschlossen

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

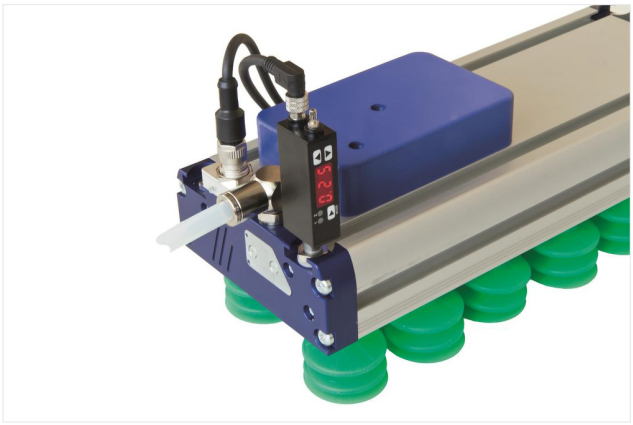
https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445



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 pneumtaisch

Flächensauggreifer

FMP-S-SVK 838 5R18 O10O10 G60

Art-Nr..:10.01.38.03445

https://www.schmalz.com/10.01.38.03445

MASK-FOL SVK 798 5R18 FXP-FMP

Art-Nr..:10.01.38.00522

Länge L: 798 mm
Breite B: 109,8 mm
Höhe H: 0,4 mm
Messbereich: bar
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



DI-PL 838-5R18 O10O10 FXP-FMP

Art-Nr..:10.01.38.00866

Länge L: 838 mm
Breite B: 128 mm
Anordnung: 5R18
Materialtyp: Schaum Offen Höhe 2x10 mm
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP