

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.:10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



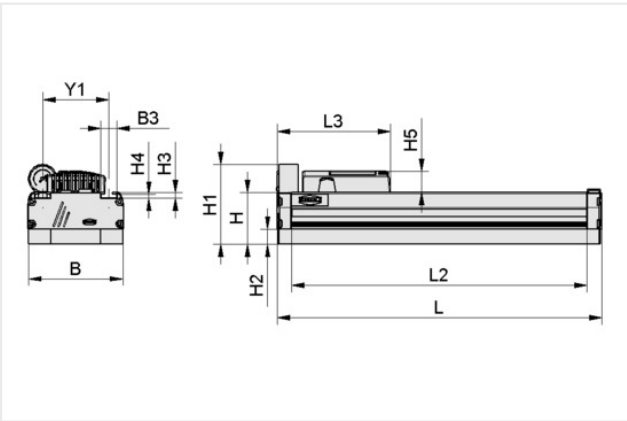
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme
FXP/FMP > Flächengreifsysteme FXP > FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Vakuum-Flächengreifsystem mit integrierter pneum. Vakuumerzeugung und Strömungskugelventilen



Länge L: 1.234 mm
Breite B: 130 mm
Anordnung: 5R18
Materialtyp: Schaum Offen Höhe 2x10 mm
Anzahl Saugzellen: 330
Aufbau Vakuum-Erzeuger: Mehrstufenejektor SEMP
Luftverbrauch: 875 l/min
Gewicht: 6 kg
Produktfamilie: FXP

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	130 mm
B3	22 mm
H	70 mm
H1	109 mm
H2	20 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	28 mm
L	1234 mm
L2	1194 mm
L3	154 mm
Y1	90 mm
Ventiltyp	SVK

Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3 Hinweis: Bei den Längen 1.234 mm und 1.432 mm kommen je zwei Ejektoren und Schalldämmhauben zum Einsatz. Typ FXP erfordert einen Druckluftschlauch 12/9 mm

Technische Daten

Attribut	Wert
Anordnung	5R18
Materialtyp	Schaum Offen Höhe 2x10 mm

Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | schmalz@schmalz.ch

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.:10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



Anzahl Saugzellen	330
Saugkraft bei -250 mbar	1270 N
Saugvermögen max.	2940 l/min
Luftverbrauch	875 l/min
Dichtelement	Dichtschaum
Gewicht	6 kg
Produktfamilie	FXP

Schallpegel: 74 dB(A) Max. Evakuierungsgrad 55%

Zubehör



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



VENT-EINH NO 24V-DC 1

Art-Nr.:10.01.38.01101

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP

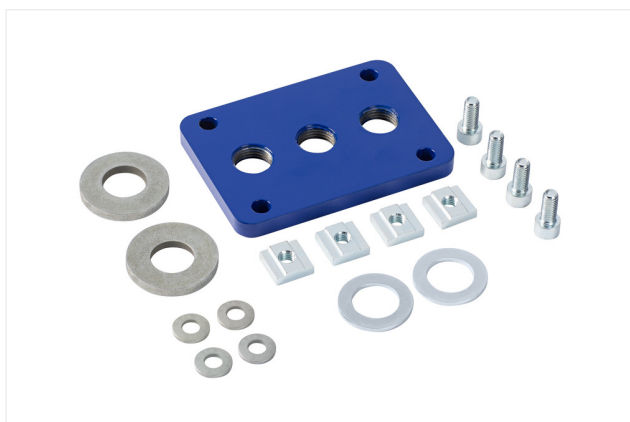
Steuerung Ventil: Stromlos offen

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



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

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



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

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



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

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



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

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



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

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



MOD-FLAN 176.6x118 FXP

Art-Nr.: 10.01.38.01722

Länge L: 176,6 mm

Breite B: 118 mm

Höhe H: 40 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP



VS-MONT 84x21x34.5 VSi-V FXP

Art-Nr.: 10.01.38.02691

Länge L: 84 mm

Breite B: 21 mm

Höhe H: 34,5 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP



SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

Art-Nr.: 10.01.38.01194

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



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

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



VAM 40 V U BAR

Art-Nr.: 10.07.02.00046

Außendurchmesser D: 40 mm

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



VSL 12-9 PU MI-TR

Art-Nr.: 10.07.09.00037

Außendurchmesser D: 12 mm

Innendurchmesser d: 9 mm

Länge max.: 50 m

Material Schlauch: PU

Verlegeradius min.: 70 mm

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

Einsatztemperatur: -20 ... 90 °C



NUT-STEI 20x20 M8-IG 10

Art-Nr.: 25.09.06.00012

Breite B: 20 mm

Höhe H: 4,9 mm

Normteilewerkstoff: Stahl

Länge L: 20 mm

Gewinde G1: M8-IG

Bauform Befestigungselemente: Mit Ansatz

Oberfläche: verzinkt

Gewicht: 15,9 g

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.:10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



NUT-STEI 20x20 M6-IG 10

Art-Nr.:25.09.06.00036

Breite B: 20 mm

Höhe H: 5 mm

Normteilewerkstoff: Stahl

Länge L: 20 mm

Gewinde G1: M6-IG

Bauform Befestigungselemente: Mit Ansatz

Oberfläche: verzinkt



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 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 FXP-FMP

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



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



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

Ersatzteile



ERS FXP-SEMP-100 DECKEL

Art-Nr.: 10.01.38.02188

Messbereich: bar

Baugröße: SEMP-100

enthält: Deckel

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



ERS FXP-SEMP-75 DECKEL

Art-Nr...:10.01.38.02187

Messbereich: bar

Baugröße: SEMP-75

enthält: Deckel

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP



MASK-FOL SVK 1194 5R18 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.38.00523

Länge L: 1.194 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,4 mm

Anordnung Saugzellen: 5 Reihen, 18 mm

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



SD 120x79x29 FXP

Art-Nr...:10.01.38.01607

Länge L: 120 mm

Breite B: 79 mm

Höhe H: 29 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1234 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00698

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00698>



DI-PL 1234-5R18 O10010 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.38.00867

Länge L: 1.234 mm

Breite B: 128 mm

Anordnung: 5R18

Materialtyp: Schaum Offen Höhe 2x10 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP