

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr.: 10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme FXP/FMP > Flächengreifsysteme FXP > FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Vakuum-Flächengreifsystem mit integrierter pneum. Vakuumerzeugung und Strömungskugelventilen



Länge L: 1.432 mm

Breite B: 130 mm

Anordnung: 5R18

Materialtyp: Schaum Offen Höhe 2x10 mm

Anzahl Saugzellen: 385

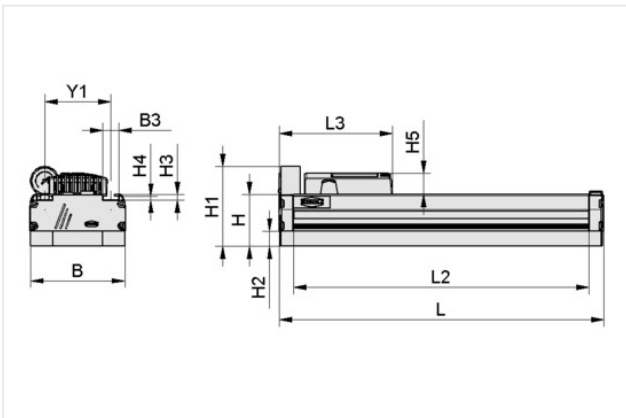
Aufbau Vakuum-Erzeuger: Mehrstufenejektor SEMP

Luftverbrauch: 1.000 l/min

Gewicht: 6,8 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 | 1432 mm |
| L2 | 1392 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 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>

| | |
|-------------------------|-------------|
| Anzahl Saugzellen | 385 |
| Saugkraft bei -250 mbar | 1470 N |
| Saugvermögen max. | 3180 l/min |
| Luftverbrauch | 1000 l/min |
| Dichtelement | Dichtschaum |
| Gewicht | 6,80 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

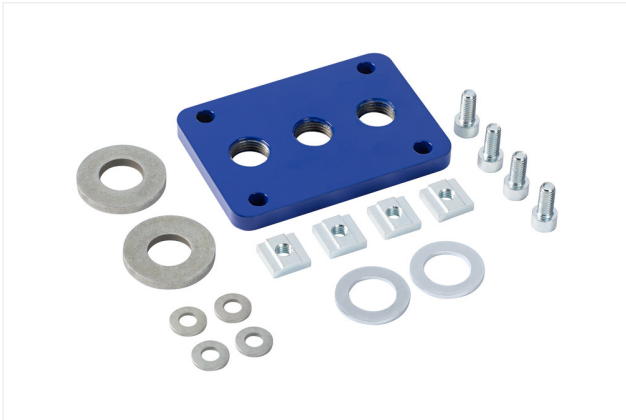
Steuerung Ventil: Stromlos offen

Flächenausgreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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: Flächenausgreifer



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

Flächenausgreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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

Flächenausgreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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

Flächenausgreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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

Flächenausgreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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: Flächenausgreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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

Flächenausgreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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: Flächenausgreifer 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: Flächenausgreifer FXP-FMP



SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Art-Nr...:10.01.21.00243

enthält: 4 Nutensteine

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächenausgreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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

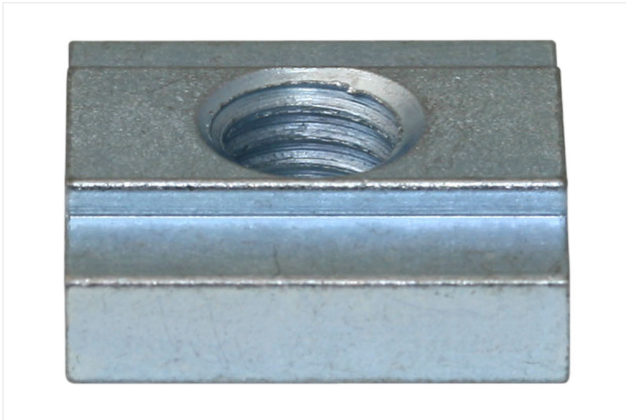
Gewicht: 15,9 g

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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 FXC-FMC

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



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 1432 5R18 O10010

Art-Nr...:10.01.38.00699

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00699>



MASK-FOL SVK 1392 5R18 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.38.00524

Länge L: 1.392 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,4 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



DI-PL 1432-5R18 O10010 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.38.00868

Länge L: 1.432 mm

Breite B: 128 mm

Anordnung: 5R18

Materialtyp: Schaum Offen Höhe 2x10 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP