Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.00679

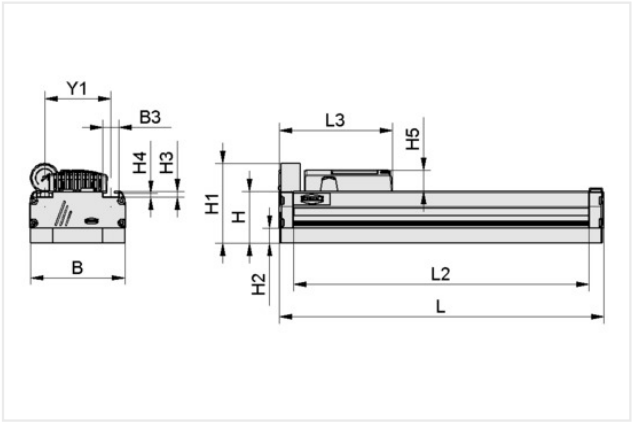
https://www.schmalz.com/10.01.38.00679

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme FXP/FMP > Flächengreifsysteme FXP > FXP-SVK 1432 3R18 O20

Vakuum-Flächengreifsystem mit integrierter pneum. Vakuumerzeugung und Strömungskugelventilen

- Länge L: 1.432 mm
- Breite B: 130 mm
- Anordnung: 3R18
- Materialtyp: Schaum Offen, Höhe 20 mm
- Anzahl Saugzellen: 231
- Aufbau Vakuum-Erzeuger: Mehrstufenejektor SEMP
- Luftverbrauch: 1.000 l/min
- Gewicht: 6,8 kg
- Produktfamilie: FXP

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	130 mm
B3	21,60 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	3R18
Materialtyp	Schaum Offen, Höhe 20 mm

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.00679

https://www.schmalz.com/10.01.38.00679

Anzahl Saugzellen	231
Saugkraft bei -250 mbar	1910 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

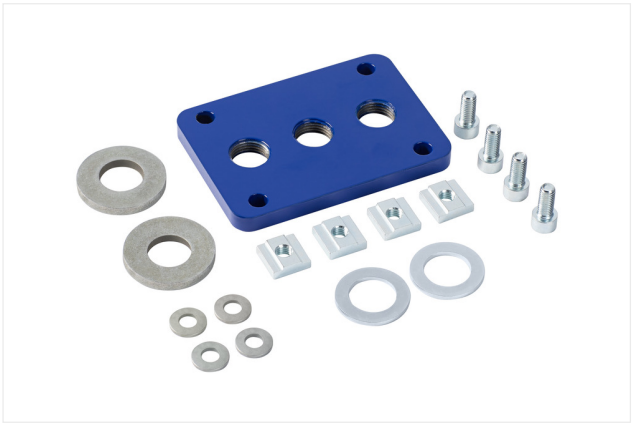
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP
Steuerung Ventil: Stromlos offen

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.00679

https://www.schmalz.com/10.01.38.00679



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 1432 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.00679

https://www.schmalz.com/10.01.38.00679

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

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

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 1432 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.00679

https://www.schmalz.com/10.01.38.00679

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

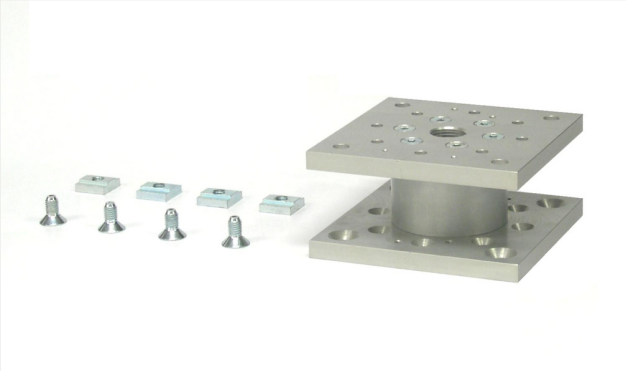
Art-Nr..:10.01.10.05808

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

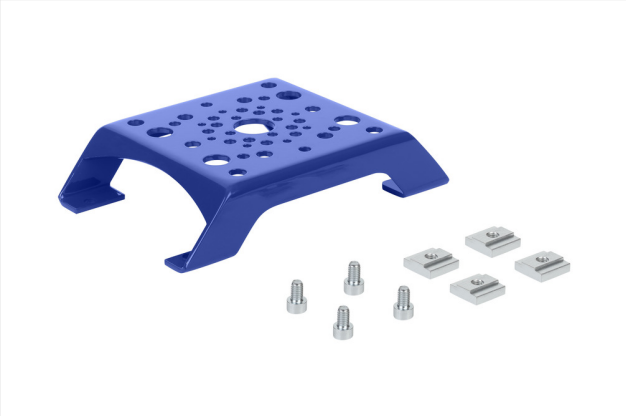
Länge L: 120 mm
Breite B: 120 mm
Höhe H: 60 mm
Gewicht: 1,1 kg
Messbereich: bar
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.00679

https://www.schmalz.com/10.01.38.00679



MOD-FLAN 176.6x118 FXP

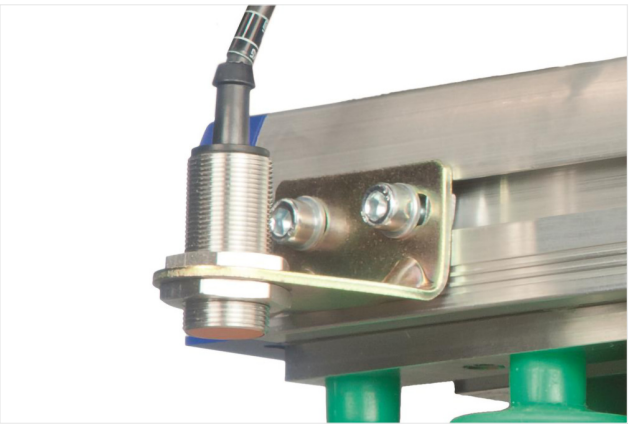
Art-Nr..:10.01.38.01722

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 1432 3R18 O20

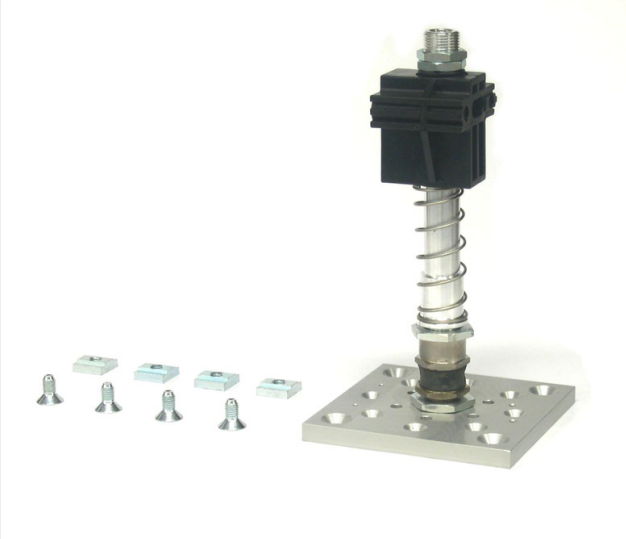
Art-Nr..:10.01.38.00679

https://www.schmalz.com/10.01.38.00679

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

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

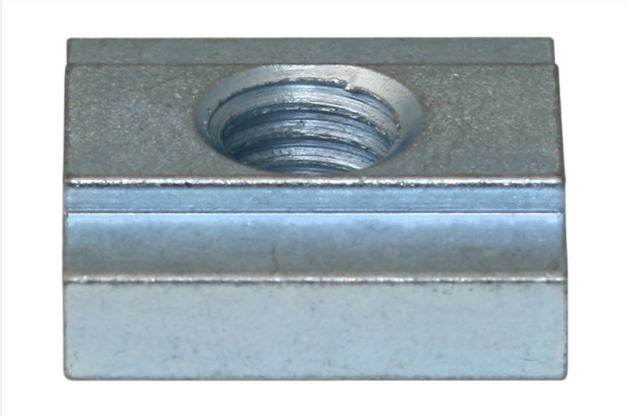
Art-Nr..:10.07.09.00037

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



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

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

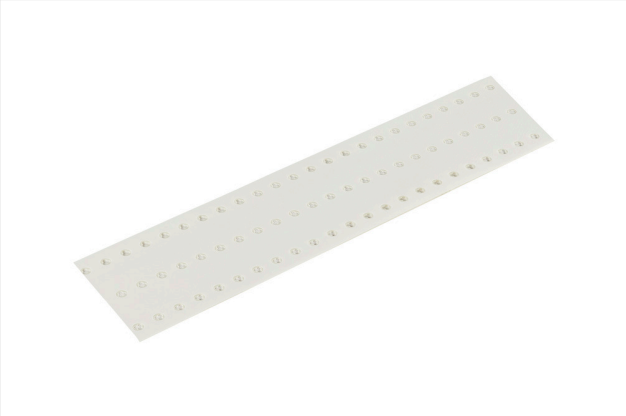
Messbereich: bar
Baugröße: SEMP-100
enthält: Deckel
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP

Flächensauggreifer

FXP-SVK 1432 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.00679

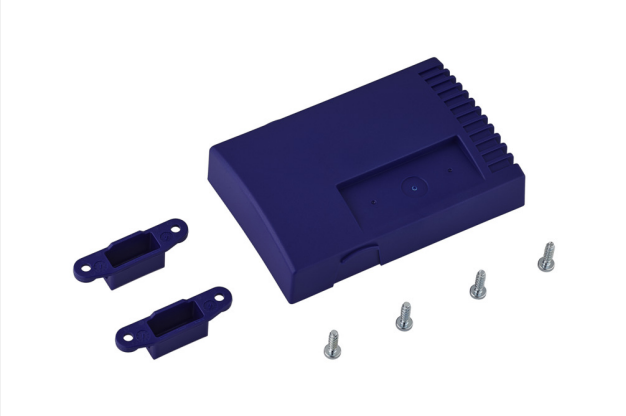
https://www.schmalz.com/10.01.38.00679



MASK-FOL SVK 1392 3R18 FXP-FMP

Art-Nr..:10.01.38.00320

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 1432x128 3R18 LL-20x7 O20 KE

Art-Nr..:10.01.38.00406

Länge L: 1.432 mm
Breite B: 128 mm
Anordnung: 3R18
Materialtyp: Schaum Offen, Höhe 20 mm
Zusatzfunktion Flächengreifer: Klebeband einseitig