

Flächensauggreifer

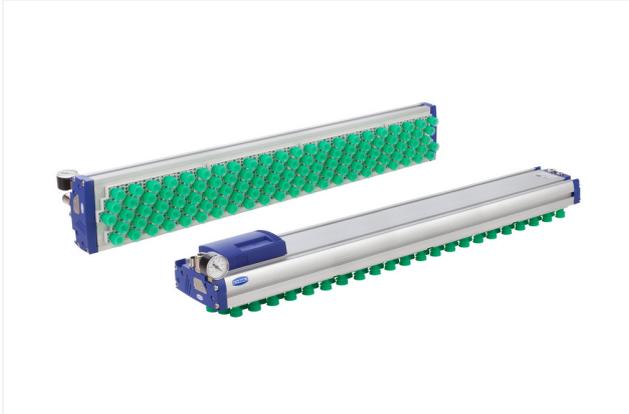
FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme
FXP/FMP > Flächengreifsysteme FXP > FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Vakuum-Flächengreifsystem mit integrierter pneum. Vakuumerzeugung und Strömungskugelventilen



Länge L: 640 mm

Breite B: 130 mm

Anordnung: 5R36

Zusatzfunktion Flächengreifer: Filter

Anzahl Saugzellen: 82

Zusatzfunktion Flächengreifer: 1x Steuervent. Vakuum/Abblasen

Aufbau Vakuum-Erzeuger: Mehrstufenejektor SEMP

Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

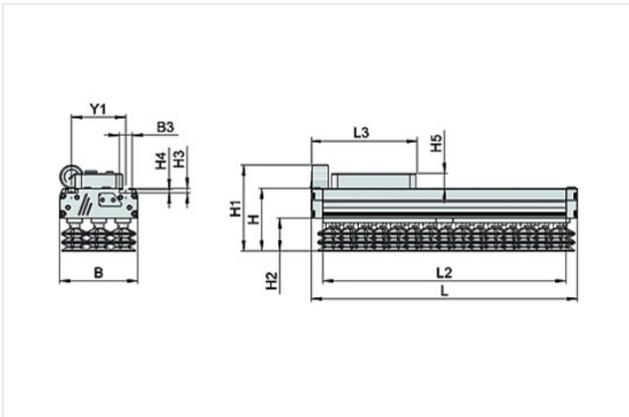
Spannung DC: 24V - DC

Luftverbrauch: 375 l/min

Gewicht: 4,7 kg

Produktfamilie: FXP

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	130 mm
B3	21,60 mm
H	83 mm
H1	122 mm
H2	33 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	28 mm
L	640 mm
L2	600 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	5R36

Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | kundencenter@schmalz.de

Flächensauggreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>

Anzahl Saugzellen	82
Saugkraft bei -250 mbar	270 N
Saugvermögen max.	1350 l/min
Luftverbrauch	375 l/min
Dichtelement	Sauggreifer
Zusatzfunktion Flächengreifer	Filter
Zusatzfunktion Flächengreifer	Filter
Zusatzfunktion Flächengreifer	1x Steuervent. Vakuum/Abblasen
Gewicht	4,70 kg
Produktfamilie	FXP

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

Zubehör



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

Flächenausgreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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



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

Flächenausgreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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

Flächenausgreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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

Flächenausgreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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



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

Flächensauggreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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



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

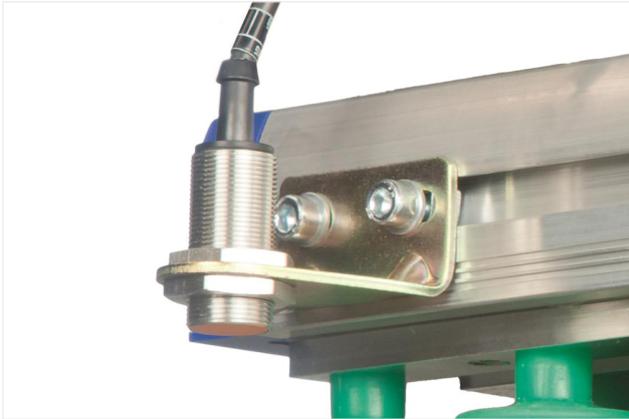
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP

Flächensauggreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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

Flächenausgreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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: Flächenausgreifer FXP-FMP

Flächenausgreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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



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: Flächenausgreifer 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

Flächensauggreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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-S-SEMP-75 DECKEL

Art-Nr...:10.01.38.02191

Messbereich: bar

Baugröße: SEMP-75

enthält: Deckel

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-S



MASK-FOL SVK 600 5R36 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.38.00526

Länge L: 600 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,4 mm

Messbereich: bar

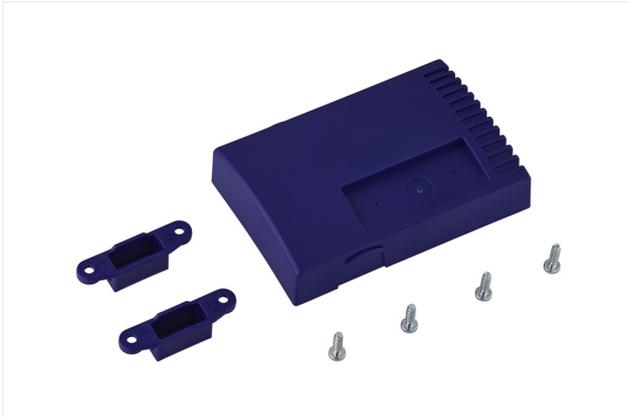
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

Flächensauggreifer

FXP-S-SVK 640 5R36 SPB2-20-P F

Art-Nr...:10.01.38.00964

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00964>



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



SPB2 20 SI-40 P F

Art-Nr...:10.01.38.00465

Zusatzfunktion Flächengreifer: Filter