FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068



Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme FXP/FMP > Flächengreifsysteme FXP > FXP-SW70 1036 3R18 O20

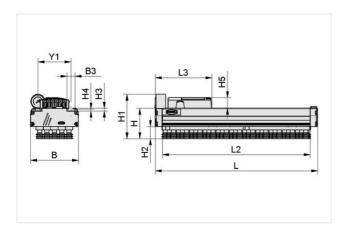
Produktfamilie: FXP

Vakuum-Flächengreifsystem mit integrierter pneum. Vakuumerzeugung und Strömungswiderständen



Länge L: 1.036 mm Breite B: 130 mm Anordnung: 3R18 Materialtyp: Schaum Offen, Höhe 20 mm Anzahl Saugzellen: 165 Aufbau Vakuum-Erzeuger: Mehrstufenejektor SEMP Düsendurchmesser: 0,7 mm Luftverbrauch: 625 l/min Gewicht: 5,3 kg

Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
В	130 mm
В3	21,60 mm
Н	70 mm
H1	109 mm
H2	20 mm
Н3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	28 mm
L	1036 mm
L2	996 mm
L3	154 mm
Y1	90 mm
Ventiltyp	SW

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

FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068



Anzahl Saugzellen	165
Saugkraft bei -250 mbar	1100 N
Saugvermögen max.	2270 l/min
Luftverbrauch	625 l/min
Dichtelement	Dichtschaum
Gewicht	5,30 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

FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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



FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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



FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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



FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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



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

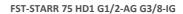


FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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

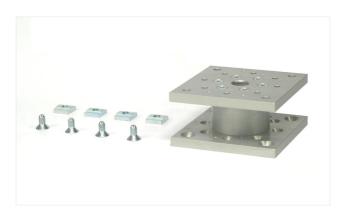
Breite B: 120 mm

Höhe H: 60 mm

Gewicht: 1,1 kg

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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



FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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

FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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

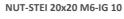
Gewicht: 15,9 g

FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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

FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





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-75 DECKEL

Art-Nr..:10.01.38.02187

Messbereich: bar

Baugröße: SEMP-75

enthält: Deckel

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP

FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





Art-Nr..:10.01.38.02186

Messbereich: bar

Baugröße: SEMP-50

enthält: Deckel

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP



MASK-FOL SW70 996 3R18 FXP-FMP

Art-Nr..:10.01.38.01380

Länge L: 996 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,4 mm

Messbereich: bar

Düsendurchmesser: 0,7 mm

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



FXP-SW70 1036 3R18 O20

Art-Nr..:10.01.38.03068

https://www.schmalz.com/10.01.38.03068





DI-PL 1036x128 3R18 LL-20x7 O20 KE

Art-Nr..:10.01.38.01177

Länge L: 1.036 mm

Breite B: 128 mm

Höhe H: 20 mm

Materialtyp: Schaum Offen, Höhe 20 mm