

## Flächensauggreifer

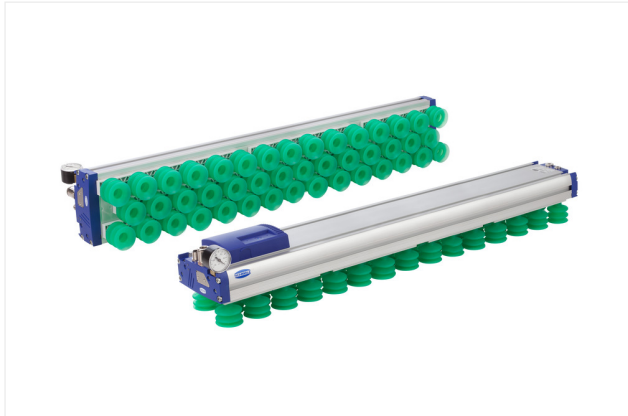
FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme  
FXP/FMP > Flächengreifsysteme FXP > FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

### Vakuum-Flächengreifsystem mit integrierter pneum. Vakuumerzeugung und Strömungswiderständen



Länge L: 838 mm

Breite B: 130 mm

Anordnung: 3R54

Zusatzfunktion Flächengreifer: Filter

Anzahl Saugzellen: 44

Zusatzfunktion Flächengreifer: 1x Steuervent. Vakuum/Abblasen

Aufbau Vakuum-Erzeuger: Mehrstufenejektor SEMP

Bauart Vakuumschalter: PNP schaltend

Spannung DC: 24V - DC

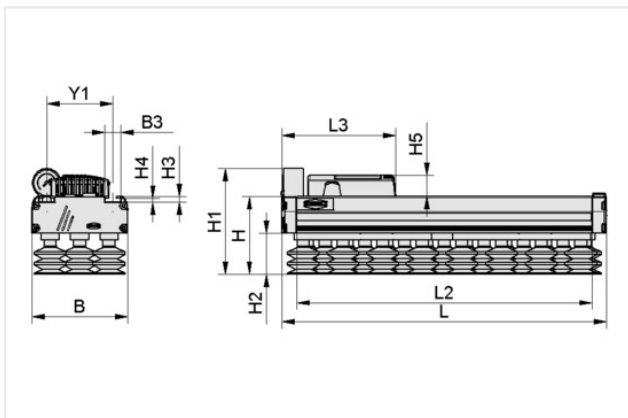
Düsendurchmesser: 1,4 mm

Luftverbrauch: 500 l/min

Gewicht: 5,2 kg

Produktfamilie: FXP

### Konstruktionsdaten



| Attribut  | Wert     |
|-----------|----------|
| B         | 130 mm   |
| B3        | 21,60 mm |
| H         | 105 mm   |
| H1        | 144 mm   |
| H2        | 55 mm    |
| H3        | 7,70 mm  |
| H4        | 5,50 mm  |
| H5        | 28 mm    |
| L         | 838 mm   |
| L2        | 798 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

### Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 |  
info@schmalz.nl

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr...:10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>

### Technische Daten

| Attribut                      | Wert                           |
|-------------------------------|--------------------------------|
| Anordnung                     | 3R54                           |
| Anzahl Saugzellen             | 44                             |
| Saugkraft bei -250 mbar       | 390 N                          |
| Saugvermögen max.             | 1600 l/min                     |
| Luftverbrauch                 | 500 l/min                      |
| Dichtelement                  | Sauggreifer                    |
| Zusatzfunktion Flächengreifer | Filter                         |
| Zusatzfunktion Flächengreifer | Filter                         |
| Zusatzfunktion Flächengreifer | 1x Steuervent. Vakuum/Abblasen |
| Gewicht                       | 5,20 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

### Schmalz kontaktieren

Schmalz B.V. | Generatorstraat 34, 7556 RC Hengelo, Netherlands | +31 74 255 5757 | [info@schmalz.nl](mailto:info@schmalz.nl)

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.:10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### 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

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### 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

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### 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

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr...:10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### 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

Part no...: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

Part no...:10.01.10.05803

Federweg Z: 75 mm

Bauform Befestigungselemente: Heavy Duty 2 Federstößel

Verwendung Konstruktion: Montageprofil

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

Part no.: 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

Part no.: 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

Part no.: 10.01.38.02691

Länge L: 84 mm

Breite B: 21 mm

Höhe H: 34,5 mm

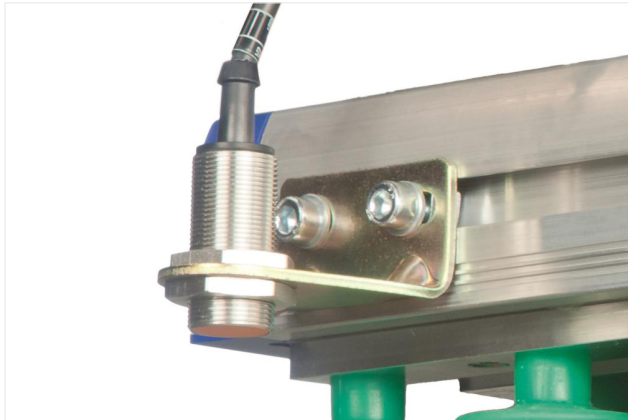
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.:10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### SET fuer-Sensor(FXP/FMP)

Part no.:10.01.38.01194



### SET FXC-FMC

Part no.: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

Part no.: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-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Part no.: 10.01.21.00243

enthält: 4 Nutensteine

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



### VAM 40 V U BAR

Part no.: 10.07.02.00046

Außendurchmesser D: 40 mm

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



### VSL 12-9 PU MI-TR

Part no.: 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

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### NUT-STEI 20x20 M8-IG 10

Part no.: 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

Part no.: 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

Part no.: 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

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### ASK B-M12-5 5000 K-5P

Part no.: 21.04.05.00080

Elektrischer Anschluss: Buchse M12, 5 polig

Kabellänge: 5.000 mm

Material Schlauch: PUR-Kabel



### FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

Part no.: 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

Part no.: 10.01.03.00207

Gewinde G1: G1/2"-IG

Gewinde G2: G1/2"-AG

Einsatztemperatur: 0 ... 70 °C

Bauform Befestigungselemente: verstärkt

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.: 10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### VS-MONT 76.5x19 VSi FXP-FMP

Part no.: 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

## Spare parts



### ERS FXP-S-SEMP-100 DECKEL

Part no.: 10.01.38.02192

Messbereich: bar

Baugröße: SEMP-100

enthält: Deckel

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-S



### MASK-FOL SW140 798 3R54 FXP-FMP

Part no.: 10.01.38.00540

Länge L: 798 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,4 mm

Anordnung Saugzellen: 3 Reihen, 54 mm

Messbereich: bar

Düsendurchmesser: 1,4 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

## Flächensauggreifer

FXP-S-SW140 838 3R54 SPB2-40-P F

Art-Nr.:10.01.38.00955

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00955>



### SD 120x79x29 FXP

Part no.:10.01.38.01607

Länge L: 120 mm

Breite B: 79 mm

Höhe H: 29 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP



### SPB2 40 SI-55 P F

Part no.:10.01.38.00452

Zusatzfunktion Flächengreifer: Filter