

# Flächensauggreifer

FXP-SW140 640 3R54 SPB2-40P

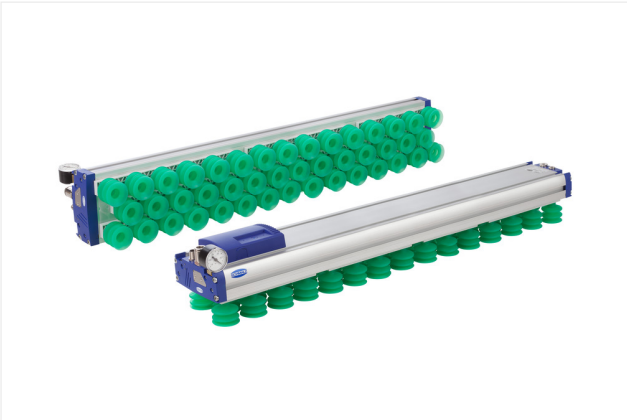
Art-Nr.:10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



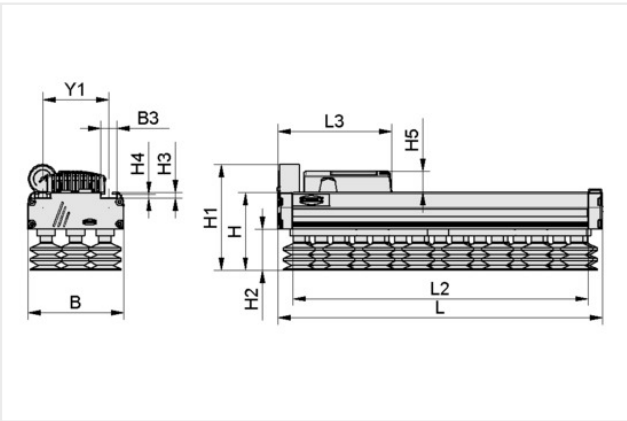
Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme  
FXP/FMP > Flächengreifsysteme FXP > FXP-SW140 640 3R54 SPB2-40P

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



|                                                |
|------------------------------------------------|
| Länge L: 640 mm                                |
| Breite B: 130 mm                               |
| Anordnung: 3R54                                |
| Anzahl Saugzellen: 33                          |
| Aufbau Vakuum-Erzeuger: Mehrstufenejektor SEMP |
| Düsendurchmesser: 1,4 mm                       |
| Luftverbrauch: 375 l/min                       |
| Gewicht: 4,1 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         | 640 mm   |
| L2        | 600 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         | 3R54 |
| Anzahl Saugzellen | 33   |

### Schmalz kontaktieren

Schmalz GmbH | Eigentlstr. 1, 8309 Nürens Dorf, Switzerland | +41 44 555 05 05 | [schmalz@schmalz.ch](mailto:schmalz@schmalz.ch)

## Flächensauggreifer

FXP-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Saugkraft bei -250 mbar | 290 N       |
| Saugvermögen max.       | 1350 l/min  |
| Luftverbrauch           | 375 l/min   |
| Dichtelement            | Sauggreifer |
| Gewicht                 | 4,10 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-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.:10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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

## Flächensauggreifer

FXP-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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

## Flächensauggreifer

FXP-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.:10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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 FXP-FMP

## Flächensauggreifer

FXP-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### 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-75 DECKEL

Art-Nr.: 10.01.38.02187

Messbereich: bar

Baugröße: SEMP-75

enthält: Deckel

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP

## Flächensauggreifer

FXP-SW140 640 3R54 SPB2-40P

Art-Nr.: 10.01.38.00726

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00726>



### MASK-FOL SW140 600 3R54 FXP-FMP

Art-Nr.: 10.01.38.00539

Länge L: 600 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



### 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 40 SI-55 P

Art-Nr.: 10.01.06.03126

Baugröße: 40

Saugerwerkstoff: Silikon SI

Materialhärte [Shore A]: 55 Shore A

Faltenanzahl: 2,5

Bauform: Push In