

## Flächensauggreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr.: 10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>

Startseite > Vakuumtechnik für die Automation > Vakuum-Komponenten > Flächengreifsysteme und Endeffektoren > Vakuum-Flächengreifsysteme  
FXP/FMP > Flächengreifsysteme FMP > FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

### Vakuum-Flächengreifsystem für externe Vakuumerzeugung mit Strömungswiderständen



Länge L: 1.234 mm

Breite B: 130 mm

Anordnung: 5R18

Materialtyp: Schaum Offen Höhe 2x10 mm

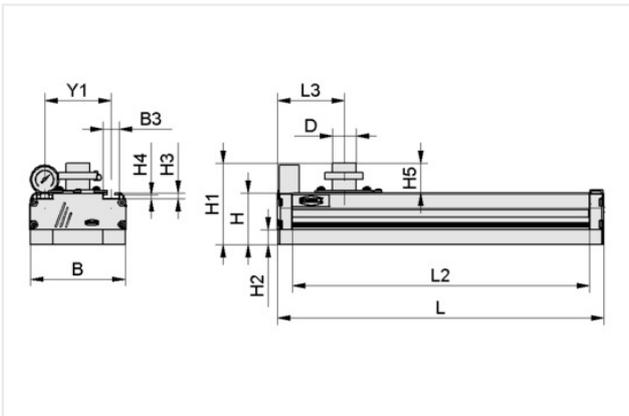
Bauform Fittings: Gerade

Außendurchmesser D: 60 mm

Gewicht: 5 kg

Produktfamilie: FMP

### Konstruktionsdaten



Attribut	Wert
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	60 mm
H	65 mm
H1	116 mm
H2	20 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	46 mm
L	1234 mm
L2	1194 mm
L3	90 mm
Y1	90 mm
Ventiltyp	SW

Hinweis: Vakuum-Schlauch mit Innendurchmesser gemäß Abmessung D erforderlich. Siehe Technische Daten -> Bauform

### Technische Daten

Attribut	Wert
Anordnung	5R18
Materialtyp	Schaum Offen Höhe 2x10 mm
Anzahl Saugzellen	330

### Schmalz kontaktieren

J. Schmalz GmbH | Johannes-Schmalz-Str.1, 72293 Glatten, Germany | +49 7443 2403-105 | [kundencenter@schmalz.de](mailto:kundencenter@schmalz.de)

## Flächensauggreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>

Saugkraft bei -250 mbar	1010 N
Gewicht	5 kg
Dichtelement	Dichtschaum
Erforderl. Saugleistung für pu = -0,25 bar	900 l/min
Produktfamilie	FMP

Bei 5,5 bar Druckluft-Eingangsdruck Bei einem Unterdruck von -0,25 bar und Vollbelegung des Greifers mit einem anwendungstypischen Werkstück (Holzbrett mit strukturierter Oberfläche) Der verwendete externe Vakuum-Erzeuger muss bei einem Unterdruck von -0,25 bar mindestens das genannte Saugvolumen (am Vakuum-Anschlussstutzen des FMP) zur Verfügung stellen, jedoch max. 135 % des genannten Saugvolumens

### Zubehör



#### 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



#### EMVP 50 24V-DC 3/2 NO

Art-Nr...:10.05.02.00069

Nennweite: 50 mm

Spannung DC: 24V - DC

Funktion Ventil: 3/2 Wegeventil

Steuerung Ventil: Stromlos offen

Anschlussgewinde: G2"-IG

Druckbereich (Betriebsdruck): bar

Nenndurchfluss: 310 m³/h

Gewicht: 1,36 kg

## Flächenausgreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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: Flächenausgreifer



### 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

## Flächenausgreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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

## Flächenausgreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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

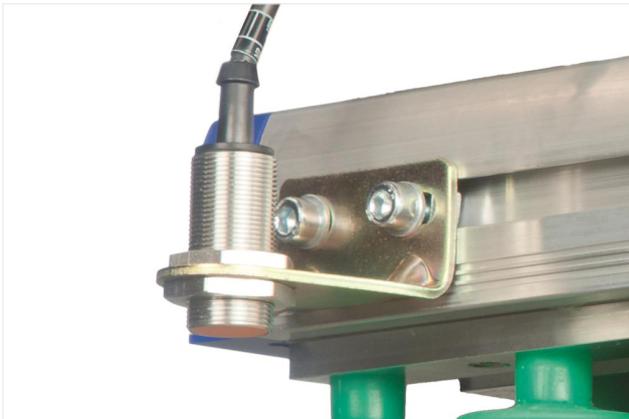
Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP

## Flächensauggreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10O10 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Art-Nr...:10.01.21.00243

enthält: 4 Nutensteine

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



### STF 60 P 4.5 SSD

Art-Nr...:10.07.01.00259

Anschluss: Ø60mm

Bauform: Piclongehäuse

Nenndurchfluss: 270 m<sup>3</sup>/h

Filterfeinheit: 3 µm

Zusatzausstattung: Schlauchschelle SSD



### VAM 40 V U BAR

Art-Nr...:10.07.02.00046

Außendurchmesser D: 40 mm

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

## Flächensauggreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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



### VSL 71-60 PU-DS-AS TR

Art-Nr...:10.07.09.00034

Außendurchmesser D: 71 mm

Innendurchmesser d: 60 mm

Länge max.: 20 m

Material Schlauch: PU, Drahtspirale, antistatisch

Verlegeradius min.: 40 mm

Druckbereich (Betriebsdruck): -0,69 ... 2,09 bar

Einsatztemperatur: -40 ... 90 °C



### VS-MONT 50x15.8x25 VS

Art-Nr...:10.06.02.00343

Länge L: 50 mm

Breite B: 15,8 mm

Höhe H: 25 mm

Messbereich: bar

Verwendung Konstruktion: Vakuum-Schalter

## Flächensauggreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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



### VTR-SL 3x RST60

Art-Nr...:10.01.10.02779

Länge L: 439 mm

Breite B: 100 mm

Höhe H: 156 mm

Anschluss: Rohrstützen Ø60



### 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

## Flächensauggreifer

FMP-SW60 1234 5R18 O10010 G60

Art-Nr...:10.01.38.00649

<https://www.schmalz.com/10.01.38.00649>



### 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

## Ersatzteile



### MASK-FOL SW60 1194 5R18 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.38.00640

Länge L: 1.194 mm

Breite B: 109,8 mm

Höhe H: 0,4 mm

Messbereich: bar

Düsendurchmesser: 0,6 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP



### DI-PL 1234-5R18 O10010 FXP-FMP

Art-Nr...:10.01.38.00867

Länge L: 1.234 mm

Breite B: 128 mm

Anordnung: 5R18

Materialtyp: Schaum Offen Höhe 2x10 mm

Verwendung Konstruktion: Flächensauggreifer FXP-FMP