

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>

Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Системы захвата большой площади и концевые захваты > Системы вакуумных захватов большой площади FXP/FMP > Системы захвата большой площади FMP > FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

### Вакуумная система захвата для внешнего генератора вакуума, включая сопротивление потоку



Длина L: 1 432 mm

Ширина B: 130 mm

Компоновка: 3R54

Доп. функция: Фильтр

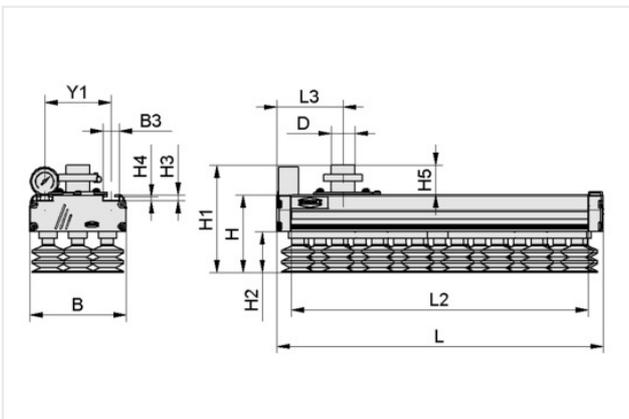
Дизайнерская фурнитура: Прямой

Наружный диаметр D: 60 mm

Вес: 7,8 kg

Семейство продуктов: FMP

### Конструктивные данные



Атрибут	Значение
B	130 mm
B3	21,60 mm
D	60 mm
H	104,80 mm
H1	150,40 mm
H2	55 mm
H3	7,70 mm
H4	5,50 mm
H5	46 mm
L	1432 mm
L2	1392 mm
L3	90 mm
Y1	90 mm
Тип клапана	SW

Примечание: Требуется вакуумный шланг с внутренним диаметром, совпадающим с размером D. См. Технические данные - & gt; Форма

### Технические характеристики

Атрибут	Значение
Компоновка	3R54
Количество вакуумных ячеек	77

Свяжитесь с компанией Schmalz

ООО Schmalz | Mozhayskoe highway 165, bdg1, 121596 Moscow, Russia | +7 495 9671248 | [post@ruschmalz.ru](mailto:post@ruschmalz.ru)

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>

Сила удержания при -250 мбар	680 N
Доп. функция	Фильтр
Доп. функция	Фильтр
Вес	7,80 kg
Уплотнительный элемент	Вакуумная присоска
Скорость вакуумирования при $p_{in} = -0,25$ бар	1050 l/min
Семейство продуктов	FMP

For compressed air with 5.5 bar input pressure At -0.25 bar and with the gripper fully covered by a workpiece typical for the application (wooden board with structured surface) The external vacuum generator used must supply at least the specified suction flow (at the vacuum connection piece of the FMP) at -0.25 bar but max. 135 % of the specified suction flow

### Аксессуары



#### ABDK-PROF-10x7x1450-KU-SW-FXP-FMP

№ детали.:26.07.03.00002

Длина L: 1 450 mm

Ширина B: 10 mm

Высота B: 7 mm

Материал: Пластик

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP



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

№ детали.:10.05.02.00069

Номинальный размер: 50 mm

Напряжение, пост. ток: 24V - DC

Функция: 3/2-ходовой клапан

Клапан управления: Нормально открытый

Соединительная резьба: G2"-F

Диапазон давлений (рабочее давление): бар

Номинальный расход: 310 m<sup>3</sup>/h

Вес: 1,36 kg

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



### FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR

№ детали.:10.01.10.05701

Длина L: 120 mm

Ширина B: 85 mm

Высота В: 10 mm

Материал: Сталь

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади



### FLK G1/2-IG G1/2-AG

№ детали.:10.01.03.00175

Резьба G1: G1/2"-F

Резьба G2: G1/2"-M

Рабочая температура: 0 ... 70 °C



### FST-FLEX 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05697

Ход пружины Z: 25 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 1 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



### FST-FLEX 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05695

Ход пружины Z: 25 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 2 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция



### FST-FLEX 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05687

Ход пружины Z: 50 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 1 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция



### FST-FLEX 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05168

Ход пружины Z: 50 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 2 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



### FST-FLEX 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05698

Ход пружины Z: 75 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 1 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция



### FST-FLEX 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05696

Ход пружины Z: 75 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 2 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция



### FST-STARR 25 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05810

Ход пружины Z: 25 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 1 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



### FST-STARR 25 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05806

Ход пружины Z: 25 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 2 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция



### FST-STARR 50 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05809

Ход пружины Z: 50 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 1 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция



### FST-STARR 50 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05805

Ход пружины Z: 50 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 2 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



### FST-STARR 75 HD1 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05808

Ход пружины Z: 75 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 1 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция



### FST-STARR 75 HD2 G1/2-AG G3/8-IG

№ детали.:10.01.10.05803

Ход пружины Z: 75 mm

Тип монтажных элементов: Усиленная 2 пр. заглушка

использование конструкции: Монтажная секция



### MOD-FLAN 120x120 FXP-FMP

№ детали.:10.01.21.00244

Длина L: 120 mm

Ширина B: 120 mm

Высота В: 60 mm

Вес: 1,1 kg

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



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

Part no...:10.01.38.01194



### SET FXC-FMC

Part no...:10.01.21.01291

Длина L: 119 mm

Ширина B: 119 mm

Высота В: 9,6 mm

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXC-FMC



### SET FXP-FMP

Part no...:10.01.21.02407

Длина L: 232 mm

Ширина B: 119 mm

Высота В: 119 mm

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



### SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

Part no...:10.01.21.00243

содержит: 4 гайки с пазом

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP



### STF 60 P 4.5 SSD

Part no...:10.07.01.00259

Соединение: Ø60 мм

Тип: Пиклоновый корпус

Номинальный расход: 270 м³/ч

Размер пор фильтра: 3 мкм

Дополнительное оборудование: Шланговые зажимы SSD



### VAM 40 V U BAR

Part no...:10.07.02.00046

Наружный диаметр D: 40 мм

Диапазон измерения: -1,00 ... 0,00 bar

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



### VENT-EINH 8/6 NC 24V-DC

Part no.:10.01.21.02405

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXR-FMP

Соединение: Шланг 8/6

Клапан управления: Нормально закрытый



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

Part no.:10.07.09.00034

Наружный диаметр D: 71 mm

Внутренний диаметр d: 60 mm

Длина макс.: 20 m

Материал шланга: PU, проволочная спираль, антистатический

Радиус изгиба, мин.: 40 mm

Диапазон давлений (рабочее давление): -0,74 ... 2,55 бар

Рабочая температура: -20 ... 90 °C



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

Part no.:10.06.02.00343

Длина L: 50 mm

Ширина B: 15,8 mm

Высота H: 25 mm

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Реле вакуума

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



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

Part no...:10.01.38.02485

Длина L: 76,5 mm

Ширина B: 19 mm

Доп. функция: Реле вакуума и давления VSi

Диапазон измерения: bar

Доп. функция: Реле вакуума и давления

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP



### VTR-SL 3x RST60

Part no...:10.01.10.02779

Длина L: 439 mm

Ширина B: 100 mm

Высота B: 156 mm

Соединение: Трубная муфта Ø60



### FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC

Part no...:10.01.21.00313

Длина L: 120 mm

Ширина B: 120 mm

Высота B: 10 mm

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXC-FMC

## вакуумный захват

FMP-SW140 1432 3R54 SPB2-40P F G60

№ детали.:10.01.38.00462

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.00462>



### FLK G1/2-IG G1/2-AG V

Part no...:10.01.03.00207

Резьба G1: G1/2"-F

Резьба G2: G1/2"-M

Рабочая температура: 0 ... 70 °C

Тип монтажных элементов: Армированный

## Spare parts



### MASK-FOL SW140 1392 3R54 FXP-FMP

Part no...:10.01.38.00542

Длина L: 1 392 mm

Ширина B: 109,8 mm

Высота B: 0,4 mm

Диапазон измерения: bar

Диаметр сопла: 1,4 mm

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP



### SPB2 40 SI-55 P F

Part no...:10.01.38.00452

Доп. функция: Фильтр