

## вакуумный захват

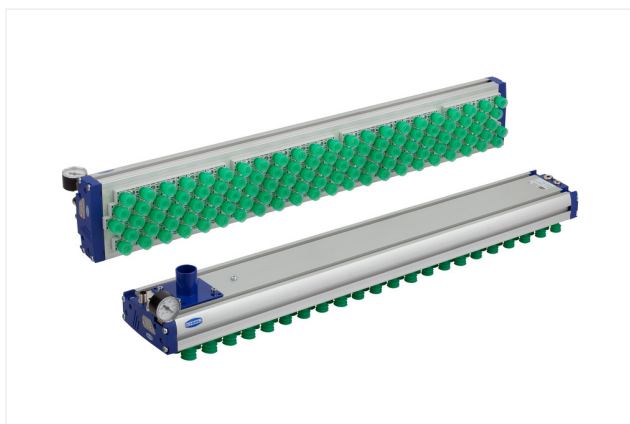
FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>

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-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

### Vacuum area gripping system for external vacuum generator, with ball check valves



Длина L: 838 mm

Ширина B: 130 mm

Компоновка: 5R36

Доп. функция: Фильтр

Дизайнерская Фурнитура: Прямой

Наружный диаметр D: 60 mm

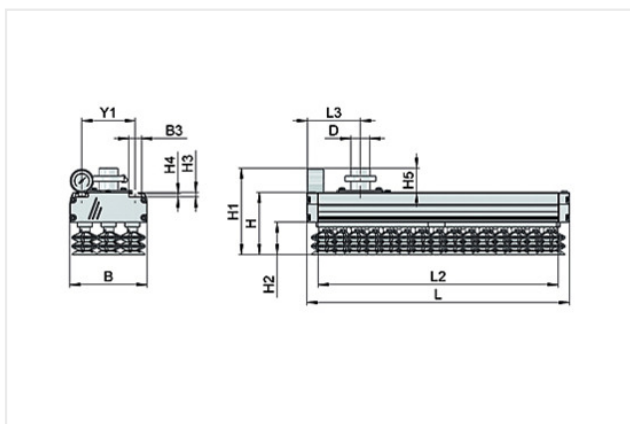
Доп. функция: 1x Упр.-клап. вакуума/сброса

Макс. потребление воздуха, сброс: 800 l/min

Вес: 5,2 kg

Семейство продуктов: FMP

### Конструктивные данные



| Атрибут     | Значение  |
|-------------|-----------|
| B           | 130 mm    |
| B3          | 21,60 mm  |
| D           | 60 mm     |
| H           | 82,70 mm  |
| H1          | 128,20 mm |
| H2          | 33 mm     |
| H3          | 7,70 mm   |
| H4          | 5,50 mm   |
| H5          | 46 mm     |
| L           | 838 mm    |
| L2          | 798 mm    |
| L3          | 77 mm     |
| Y1          | 90 mm     |
| Тип клапана | SVK       |

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

### Технические характеристики

| Атрибут                    | Значение |
|----------------------------|----------|
| Компоновка                 | 5R36     |
| Количество вакуумных ячеек | 110      |

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-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>

|                                               |                              |
|-----------------------------------------------|------------------------------|
| Сила удержания при -250 мбар                  | 360 N                        |
| Доп. функция                                  | Фильтр                       |
| Электрическое подключение                     | Male connect M12, 4 pol      |
| Доп. функция                                  | Фильтр                       |
| Доп. функция                                  | 1x Упр.-клап. вакуума/сброса |
| Вес                                           | 5,20 kg                      |
| Уплотнительный элемент                        | Вакуумная присоска           |
| Скорость вакуумирования при $p_i = -0,25$ бар | 600 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

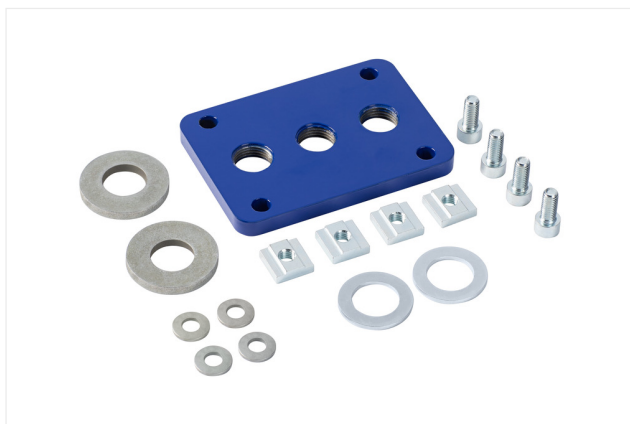
Ширина B: 10 mm

Высота B: 7 mm

Материал: Пластик

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP



#### FLAN-PL 120x85x10 ST FLGR

№ детали.:10.01.10.05701

Длина L: 120 mm

Ширина B: 85 mm

Высота B: 10 mm

Материал: Сталь

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### 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



### 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

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### 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



### 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

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### 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



### 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

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### 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



### 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

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### 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 B: 60 mm

Вес: 1,1 kg

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP



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

№ детали.:10.01.38.01194

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### SET FXC-FMC

№ детали.:10.01.21.01291

Длина L: 119 mm

Ширина B: 119 mm

Высота B: 9,6 mm

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXC-FMC



### SET FXP-FMP

№ детали.:10.01.21.02407

Длина L: 232 mm

Ширина B: 119 mm

Высота B: 119 mm

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP



### SET FXP-FMP 4NUTSTEIN

№ детали.:10.01.21.00243

содержит: 4 гайки с пазом

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### STF 60 P 4.5 SSD

№ детали.: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

№ детали.:10.07.02.00046

Наружный диаметр D: 40 mm

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



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

№ детали.:10.01.21.02405

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXR-FMP

Соединение: Шланг 8/6

Клапан управления: Нормально закрытый

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



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

№ детали.:10.07.09.00034

Наружный диаметр D: 71 mm

Внутренний диаметр d: 60 mm

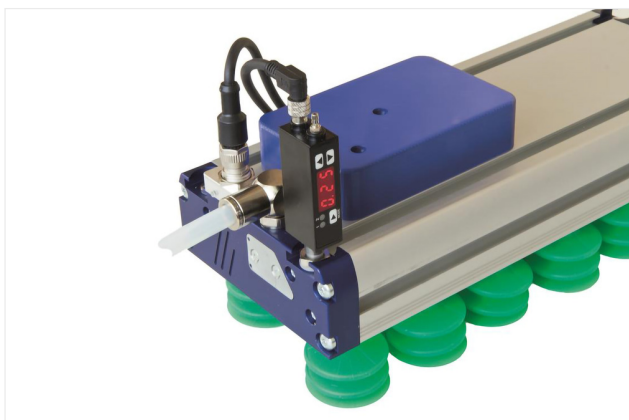
Длина макс.: 20 m

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

№ детали.:10.06.02.00343

Длина L: 50 mm

Ширина B: 15,8 mm

Высота B: 25 mm

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Реле вакуума



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

№ детали.: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

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### VTR-SL 3x RST60

№ детали.:10.01.10.02779

Длина L: 439 mm

Ширина B: 100 mm

Высота B: 156 mm

Соединение: Трубная муфта Ø60



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

№ детали.:21.04.05.00080

Электрическое подключение: Гнездовой разъем M12, 5 полюсов

Длина кабеля: 5 000 mm

Материал шланга: ПУР кабель



### VSL 8-6 PU MI-TR

№ детали.:10.07.09.00003

Наружный диаметр D: 8 mm

Внутренний диаметр d: 6 mm

Длина макс.: 500 m

Материал шланга: ПУ

Радиус изгиба, мин.: 45 mm

Диапазон давлений (рабочее давление): -0,95 ... 10,00 бар

Рабочая температура: -20 ... 90 °C

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



**FLAN-PL 120x120x10 FXC-FMC**

№ детали.: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



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

№ детали.:10.01.03.00207

Резьба G1: G1/2"-F

Резьба G2: G1/2"-M

Рабочая температура: 0 ... 70 °C

Тип монтажных элементов: Армированный

## Запасные части



**VENT-BGR FMP-S-50**

№ детали.:10.01.38.03682

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FMP-S

содержит: Ходовой клапан пневматический

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 838 5R36 SPB2-20-P F G60

№ детали.:10.01.38.03499

<https://www.schmalz.ru/10.01.38.03499>



### MASK-FOL SVK 798 5R36 FXP-FMP

№ детали.:10.01.38.00527

Длина L: 798 mm

Ширина B: 109,8 mm

Высота B: 0,4 mm

Диапазон измерения: bar

использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP



### SPB2 20 SI-40 P F

№ детали.:10.01.38.00465

Доп. функция: Фильтр