# вакуумный захват

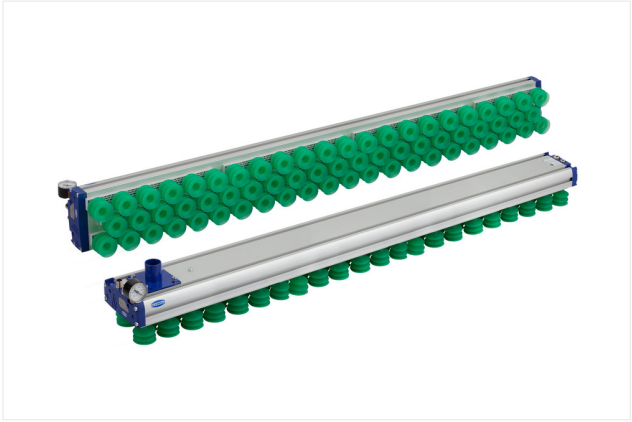
FMP-S-SVK 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472

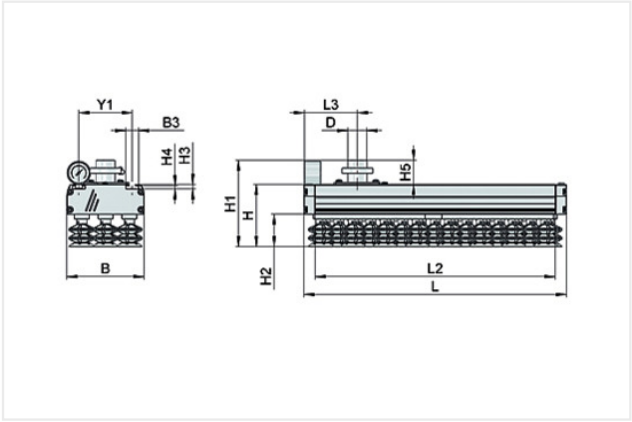
Главная > Вакуумное оборудование для автоматизации > Вакуумные компоненты > Системы захвата большой площади и концевые захваты > Системы вакуумных захватов большой площади FXP/FMP > Системы захвата большой площади FMP > FMP-S-SVK 1432 3R54 SPB2-40-P G60

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



- Длина L: 1 432 mm
- Ширина B: 130 mm
- Компоновка: 3R54
- Дизайнерская Фурнитура: Прямой
- Наружный диаметр D: 60 mm
- Доп. функция: 1x Упр.-клап. вакуума/сброса
- Макс. потребление воздуха, сброс: 800 l/min
- 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 | 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 | 3R54 |
| Количество вакуумных ячеек | 77 |

# вакуумный захват

FMP-S-SVK 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472

| | |
|---|---|
| Сила удержания при -250 мбар | 840 N |
| Доп. функция | 1x Упр.-клап. вакуума/сброса |
| Вес | 7,80 kg |
| Уплотнительный элемент | Вакуумная присоска |
| Скорость вакуумирования при pu = -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

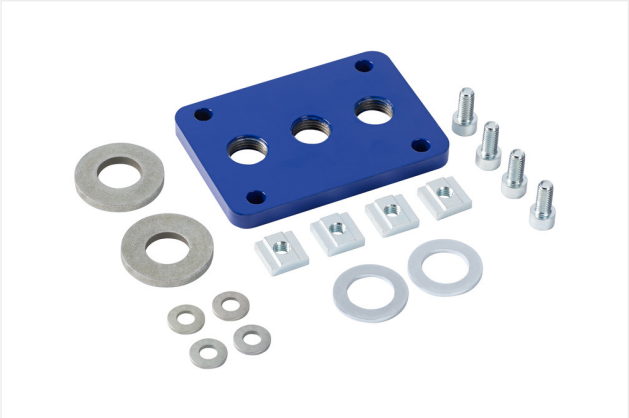
## Аксессуары



**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 |



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



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

№ детали.:10.01.10.05696

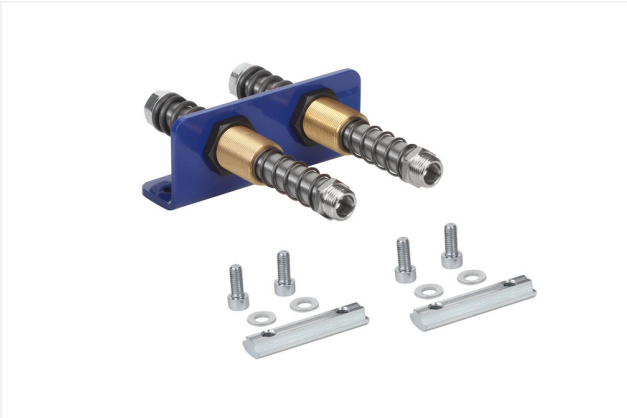
| |
|---|
| Ход пружины Z: 75 mm |
| Тип монтажных элементов: Усиленная 2 пр. заглушка |
| использование конструкции: Монтажная секция |



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



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

№ детали.:10.01.10.05803

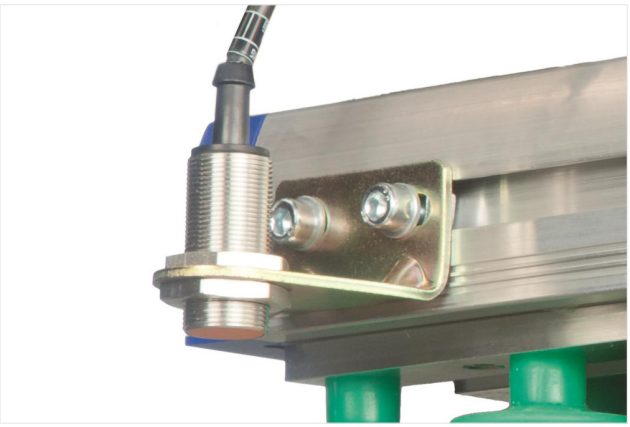
| |
|---|
| Ход пружины Z: 75 mm |
| Тип монтажных элементов: Усиленная 2 пр. заглушка |
| использование конструкции: Монтажная секция |



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

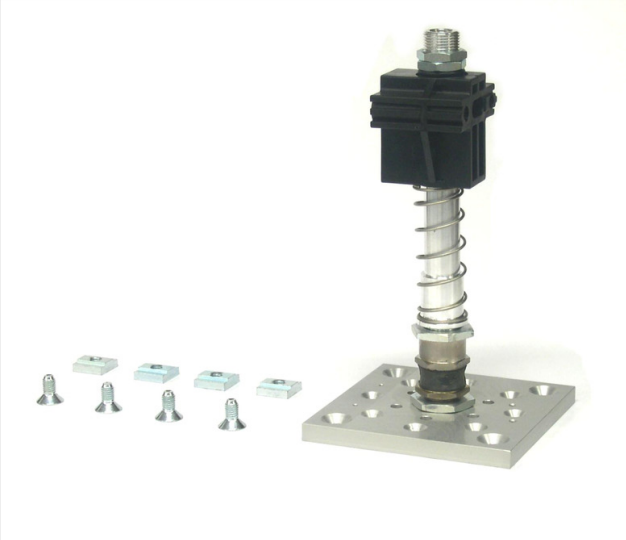
https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**SET FXC-FMC**

№ детали.:10.01.21.01291

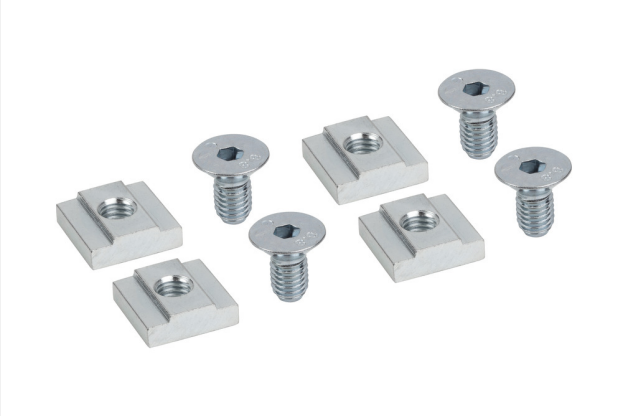
| |
|---|
| Длина L: 119 mm |
| Ширина B: 119 mm |
| Высота B: 9,6 mm |
| Диапазон измерения: bar |
| использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXC-FMC |



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**STF 60 P 4.5 SSD**

№ детали.:10.07.01.00259

| |
|---|
| Соединение: Ø60 мм |
| Тип: Пиклоновый корпус |
| Номинальный расход: 270 m³/h |
| Размер пор фильтра: 3 µm |
| 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

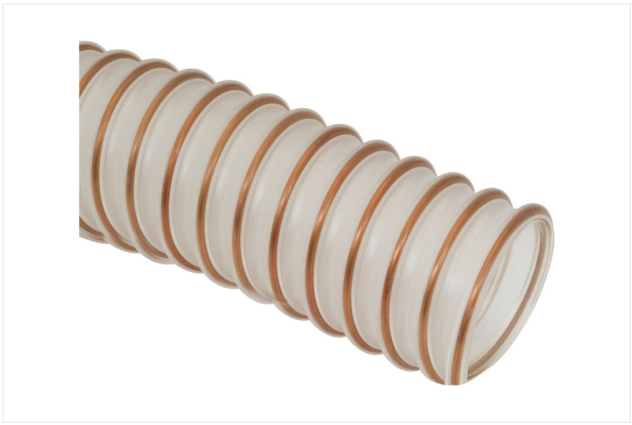
| |
|---|
| использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP |
| Соединение: Шланг 8/6 |
| Клапан управления: Нормально закрытый |

## вакуумный захват

FMP-S-SVK 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

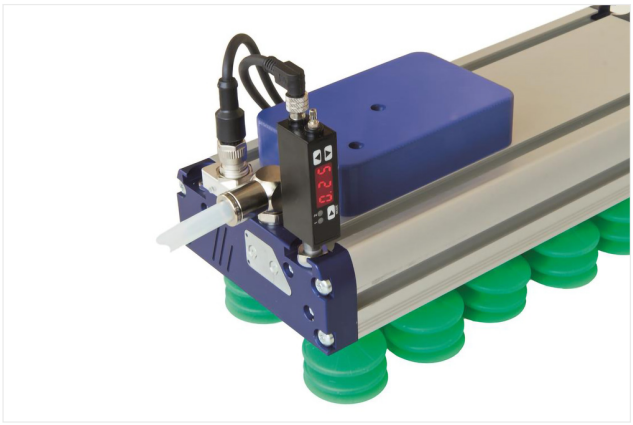
https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**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 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**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 |

### Pezzi di ricambio



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

Numero articolo.:10.01.38.03682

| |
|---|
| использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FMP-S |
| содержит: Ходовой клапан пневматический |

# вакуумный захват

FMP-S-SVK 1432 3R54 SPB2-40-P G60

№ детали.:10.01.38.03472

https://www.schmalz.ru/10.01.38.03472



**MASK-FOL SVK 1392 3R54 FXP-FMP**

Numero articolo.:10.01.38.00500

| |
|---|
| Длина L: 1 392 mm |
| Ширина B: 109,8 mm |
| Высота B: 0,4 mm |
| Диапазон измерения: bar |
| использование конструкции: Система вакуумных захватов большой площади FXP-FMP |



**SPB2 40 SI-55 P**

Numero articolo.:10.01.06.03126

| |
|---|
| Размер: 40 |
| Материал вакуумной присоски: Силикон SI |
| Твердость материала [A по Шору]: 55 Shore A |
| Количество гофров: 2,5 |
| Тип: Вталкивание |