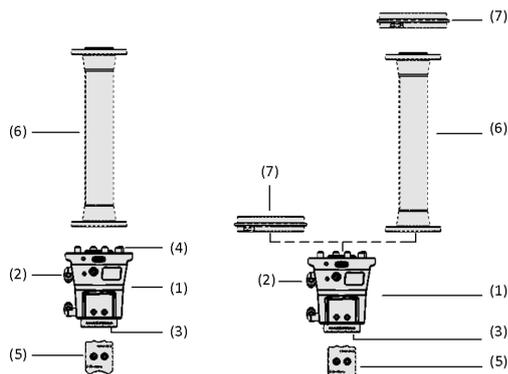


## Комплекты обработки SGM-SV

Поверхность захвата (Ø): 40 мм



Комплекты обработки SGM-SV



Конструкция системы Комплекты обработки SGM-SV



Магнитный захват SGM-SV для штампованных листов

### Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

#### Применения

- Комплект робота, основанный на магнитном захвате, для интеграции в роботы легкой конструкции
- Магнитный захват с высокой силой удержания для работы, например, с перфорированными пластинами, деталями сложной лазерной обработки, пластинами с отверстиями и вырезами
- Работа с ферромагнитными компонентами
- Применение в условиях HRC (взаимодействие человека и робота)

#### Конструкция

- Корпус, пригодный для HRC, с магнитным захватом SGM-SV и возможностью установки бесконтактного переключателя (состояние переключения магнитного захвата: захват/укладка) (1)
- Подсоединения сжатого воздуха для захвата/укладки (2)
- Поверхность захвата с фрикционным кольцом (3)
- Интерфейс для соединения с роботом в виде фланца (4), переходные фланцы для роботов других типов (7)
- Дополнительные элементы для захвата круглых заготовок (5)
- Удлинитель для захвата объектов, например, в глубоких емкостях (6)

#### Основные характеристики продукта

- Готовый к установке комплект со вставными резьбовыми муфтами, а также креплениями для шлангов и кабелей для быстрой и безопасной интеграции с роботом
- Бистабильная работа с постоянным магнитом обеспечивает надежный захват даже при сбое питания
- Занимает минимум места и мало весит благодаря компактной форме и легкой конструкции
- Поверхность захвата с фрикционным кольцом для поглощения поперечных сил
- Программное обеспечение для простой и быстрой настройки в начале работы

## Комплекты обработки SGM-SV

Поверхность захвата (Ø): 40 мм

### Код кодировочного обозначения Комплекты обработки SGM-SV

ROB-SET SGM-SV	–	40	UR
1		2	3

#### 1 – Краткое обозначение

Код	Тип
ROB-SET SGM-SV	Комплекты обработки SGM-SV

#### 2 – Диаметр

Код	Диаметр в мм
40	ø 40

#### 3 – Совместимость

Код	Тип
UR	Universal Robots

Комплект обработки SGM-SV поставляется в смонтированном виде. Продукт состоит из следующих компонентов:

- Захват типа SGM-SV, магнитный захват
- Корпус из пластика с интерфейсом для фланца робота UR
- Вставные резьбовые муфты
- Кабельные стяжки

Доступные запасные части: Фрикционное кольцо для поверхности захвата

Доступные аксессуары: бесконтактный переключатель, призмы для захвата круглых и закругленных заготовок, переходные фланцы, удлинитель фланца, энергетическая цепь с UR-CAP

### Данные для заказа Комплекты обработки SGM-SV

Тип	№ детали.
ROB-SET-SGM-SV-40 9409-1	10.01.17.00593

### Данные для заказа Запасные части Комплекты обработки SGM-SV

Тип	Запасные части	№ детали.
ROB-SET-SGM-SV-40 9409-1	Магнитный захват (подготовка датчика)	10.01.17.00229

Тип	Запасные части	№ детали.
ROB-SET-SGM-SV-40 9409-1	Фрикционное кольцо	10.01.17.00137

### Данные для заказа Аксессуары Комплекты обработки SGM-SV

Тип	№ детали.
Комплект фланцев Робот Yaskawa	SET ROB-SET 63 YASKAWA 10.01.17.00602
Комплект фланцев Robot Fanuc	SET ROB-SET 31.5 FANUC 10.01.17.00603
Удлинитель фланцевого комплекта Универсальные роботы	SET ROB-SET 50 9409-1 UR 200 10.01.17.00601
Записывающий элемент двойная призма	ADP-E-TRI 40 SET 10.01.17.00604
Бесконтактный выключатель NPN	NAEH-SCHA SMAGN-NPN S050 300 10.01.17.00215
Бесконтактный выключатель PNP	NAEH-SCHA SMAGN-PNP S051 300 10.01.17.00199
узел клапана	VENT-BGR 24V-DC E-KET 2,2M 10.01.45.00033
узел клапана	VENT-BGR 24V-DC E-KET 1,8M 10.01.45.00032
Электромагнитный клапан	EMVP 8 24V-DC 5/3 NO 10.05.02.00246
Соединительный кабель для электромагнитных клапанов, (5 м, полихлорвиниловый)	ASK B-Form-C 5000 K-3P 21.04.06.00084
Соединительный кабель, M12 4-полюсный, 5 м, PUR, прямой	ASK B-M12-4 5000 K-4P 21.04.05.00263
Адаптерный разъем, M8-4 наружная часть, M12-4 внутренняя часть, прямой	AD-ST-G S-M8-4 B-M12-4 A 21.04.05.00579
Вакуумный шланг, внешний диаметр 4 мм, внутренний диаметр 2 мм	VSL 4-2 PU MI-TR 10.07.09.00001
Вставная муфта, колено	STV-W G1/8-AG 4 10.08.02.00355

## Комплекты обработки SGM-SV

Поверхность захвата (Ø): 40 мм

### Технические данные Комплекты обработки SGM-SV

Тип	размер	для	Вес [kg]
ROB-SET-SGM-SV-40 9409-1	40	Универсальные роботы	0.35

### Конструктивные данные Комплекты обработки SGM-SV

Тип	D [mm]	d [mm]	d1 [mm]	Dmk [mm]	G1	H [mm]	H1 [mm]	LG1	Угол [°]	W [°]
ROB-SET-SGM-SV-40 9409-1	75	4	6.1	50	M6-M	74	84	7	45	15

### Презентация продуктов мультимедиа

Средний	Ссылка
How-to-Video 03	<a href="https://vimeo.com/555701931">https://vimeo.com/555701931</a> <a href="https://vimeo.com/580770598">https://vimeo.com/580770598</a>