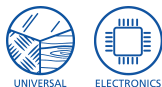


Поточный захват для

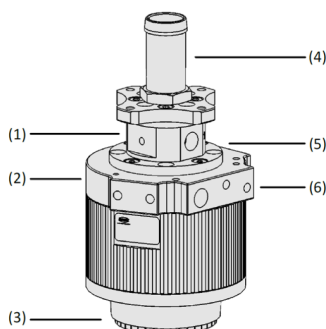
Скорость откачки 270—650 л/мин

Высокоструктурированных поверхностей

SCG-HSS



Поточный захват для высокоструктурированных поверхностей SCG-HSS



Конструкция системы Поточный захват для высокоструктурированных поверхностей SCG-HSS

Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

- Компактный поточный захват для перемещения размерно стабильных заготовок с высокоструктурированными поверхностями, такими как собранные печатные платы
- Безопасное и щадящее обращение с поверхностью с минимальным давлением даже для заготовок с проемами и низкой загруженностью
- Защита от неконтролируемого электростатического разряда чувствительных компонентов благодаря ESD-совместимой конструкции
- Преподавание соответствующего контура поверхности без дополнительного времени на настройку

Конструкция

- Базовая модель из неанодированного алюминия со встроенной системой создания вакуума с приводом от сжатого воздуха (1)
- Подходит для бокового монтажа (2)
- Гибко приспособливаемая поверхность захвата с помощью штифтов с пневматической фиксацией (3)
- Вытяжной воздуховод для контролируемой подачи всасываемого воздуха (4)
- Подключение сжатого воздуха Подача вакуума (всасывание) (5)
- Соединения для подачи сжатого воздуха для удлинения и крепления штифтов и соединения для измерения вакуума (6)

Поточный захват для

Скорость откачки 270—650 л/мин

высокоструктурированных поверхностей

SCG-HSS



Основные характеристики продукта

- Очень хорошая герметичность на прочно структурированных поверхностях благодаря гибко регулируемой штыревой завесе
- Высокая всасывающая способность при минимальном расходе воздуха для низких эксплуатационных расходов
- Защита чувствительных заготовок контролируемым разрядом электростатических зарядов
- Компактный, легкий захват подходит для небольших компонентов или, при комбинации нескольких захватов, для больших компонентов
- Высочайшая надежность процесса при высокой пропускной способности благодаря правильному позиционированию и установке

Поточный захват SCG-HSS для укомплектованных печатных плат

Код кодировочного обозначения Поточный захват для высокоструктурированных поверхностей SCG-HSS

SCG-HSS	–	1xE100	–	AR	–	25	–	47
1		2		3		4		5

1 – Краткое обозначение

Код	Тип
SCG-HSS	SCG-HSS

2 – Класс мощности эжектора

Код	Класс мощности эжектора
1xE100	1xE100

3 – Форма

Код	Тип
AR	Осевой вытяжной воздуховод

4 – Ход захвата

Код	Ход в мм
25	25

5 – Зона вакуумирования

Код	Диаметр в мм
47	ø 47

Захват SCG-HSS поставляется в собранном виде. Продукт состоит из:

- Захват типа SCG-HSS со встроенным вакуумным генератором

Доступные запасные части: Штифты

Доступные аксессуары: воздуховод для отработанного воздуха, монтажный комплект, шланги для сжатого воздуха, вставные фитинги

Данные для заказа Поточный захват для высокоструктурированных поверхностей SCG-HSS

Тип	№ детали.
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	10.01.30.01058

Технические данные Поточный захват для высокоструктурированных поверхностей SCG-HSS

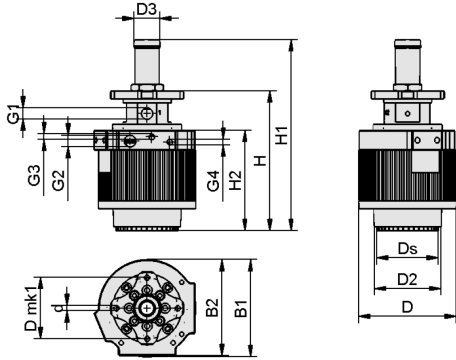
Тип	Функция эжектора	Класс производительности	Температура эксплуатации	Вес [g]
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	Соединение вытяжного воздуха осевое	E100	5 ... 50 °C	520

Поточный захват для

Скорость откачки 270—650 л/мин

Высокоструктурированных поверхностей

SCG-HSS Конструктивные данные Поточный захват для высокоструктурированных поверхностей SCG-HSS



Поточный захват для

Скорость откачки 270—650 л/мин

Высокоструктурированных поверхностей

 Конструктивные данные Поточный захват для высокоструктурированных поверхностей SCG-HSS

Тип	B1 [mm]	B2 [mm]	D [mm]	d [mm]	D2 [mm]	D3 [mm]	D mk1 [mm]	Ds [mm]	G1	G2			H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
SCG-HSS 1xE100 AR 25 47	73	72	73.0	4	50	19.5	46	47	G1/8"-F	G1/8"-F	M5-F	M5-F	105	143.5	75.5

Презентация продуктов мультимедиа

Средний

How-to-Video 03

Ссылка

<https://vimeo.com/691838469><https://vimeo.com/516722657><https://vimeo.com/415813528>