

Присоски для конфет SPG

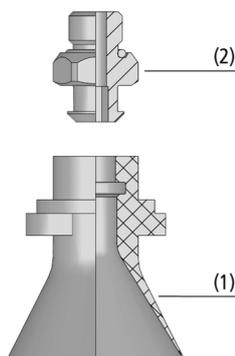
Рабочая зона (Ø) 33 мм



PACKAGING



Присоски для конфет SPG



Конструкция системы Присоски для конфет SPG



Присоски для конфет SPG, используемые для перемещения конфет

Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

- Колоколообразная присоска для динамического перемещения и упаковки конфет в комбинации с манипуляционными роботами
- Прямое перемещение круглых, овальных или квадратных конфет
- Перемещение кондитерских изделий со структурированными поверхностями
- Подходит для прямого контакта с пищевыми продуктами благодаря силиконовому материалу, соответствующему требованиям FDA.
- Перемещение круглых конфет с максимальным диаметром 35 мм и овальных/квадратных конфет с максимальной диагональю 30 мм

Конструкция

- Присоска (1) с очень тонкой и мягкой уплотнительной кромкой и конической геометрией присоски
- Оптимальная форма уплотнительной кромки для перемещения заготовок со структурированными поверхностями
- Использование цельного вставного соединительного элемента (2) с наружной или внутренней резьбой G1/8" для быстрой замены присоски
- Соединительные элементы с наружной резьбой имеют встроенное уплотнение

Основные характеристики продукта

- Чрезвычайно тонкая кромка уплотнения оптимизирована для декорированных шоколадных конфет
- Коническая форма охватывает даже угловатые шоколадные конфеты; возможна высочайшая динамика
- Большой номинальный поток компенсирует утечки в сильно структурированных конфетах
- Вакуумный захват из соответствующего требованиям FDA силикона предназначен для прямого контакта с продуктами питания

Присоски для конфет SPG

Рабочая зона (Ø) 33 мм

Код кодового обозначения Присоски для конфет SPG

SPG	–	33	–	SI-45	–	SC040
1		2		3		4

1 – Abbreviated designation

Code	Version
SPG	Bell-shaped

2 – Suction area

Code	Diameter in mm
33	ø 33

3 – Material

Code	Material
SI-45	Silicone
SI-HD	Silicone

4 – Connection

Code	Connection
SC040	SC040

Присоска для конфет SPG (эластомерная часть) поставляется как отдельная часть. Чтобы получить комплектную присоску (эластомерная часть + соединительный элемент), требуется выполнить следующие шаги по заказу:

- Присоска типа SPG – эластомерная деталь
- Соединительный элемент типа SC – поставляется с различной резьбой

Данные для заказа Присоски для конфет SPG

Тип*	№ детали.
SPG 33 SI-45 SC040	10.01.19.00002
SPG 33 SI-HD-65 SC040	10.01.19.00165

*Дополнительные данные о материалах в начале главы «Вакуумные присоски»

Данные для заказа Аксессуары Присоски для конфет SPG

Аксессуары	№ детали.
Соединитель Schmalz	SC 040 G1/8-IG
Соединитель Schmalz	SC 040 G1/8-AG

Технические данные Присоски для конфет SPG

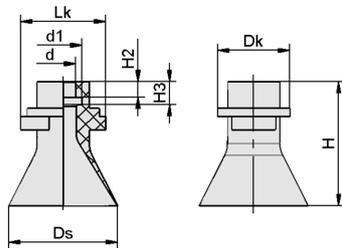
Тип	Объем [см³]	Внутренний диаметр шланга (реком.) d [мм]*	Семейство ниппелей
SPG 33 SI-45 SC040	8.1	4	SC 040
SPG 33 SI-HD-65 SC040	8.1	4	SC 040

*Сила всасывания и рабочий вакуум зависят от геометрии и качества поверхности конфет. Рекомендованное макс. значение рабочего вакуума: -150 мбар.

Присоски для конфет SPG

Рабочая зона (Ø) 33 мм

Конструктивные данные Присоски для конфет SPG



SPG

Присоски для конфет SPG

Рабочая зона (Ø) 33 мм

Конструктивные данные Присоски для конфет SPG

Тип*	d [mm]	d1 [mm]	Dk [mm]	Ds [mm]	H [mm]	H2 [mm]	H3 [mm]	Lk [mm]
SPG 33 SI-45 SC040	7.3	11	21.5	32.1	38	4.8	7	25.5
SPG 33 SI- HD-65 SC040	7.3	11	21.5	32.1	38	4.8	7	25.5

*Допуски на размеры для эластомерных деталей по DIN ISO 3302-1 E3