

Плоские присоски (круглые)

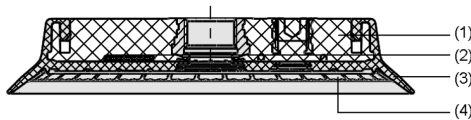


Вакуумные плиты SUF

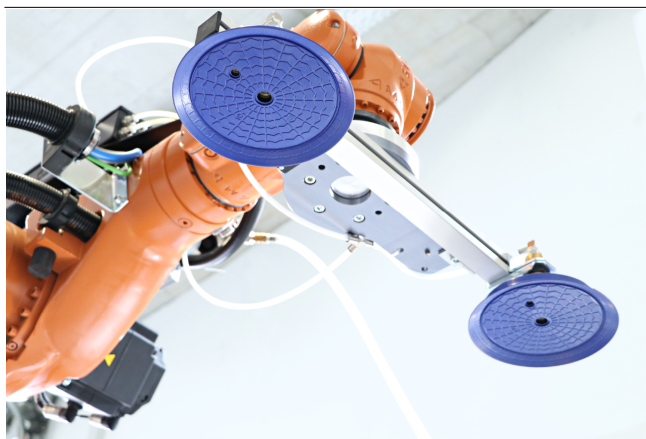
Рабочая зона (Ø) от 125 до 210 мм



Вакуумные плиты SUF



Конструкция системы Вакуумные плиты SUF



Вакуумные присоски SUF для стеклянных панелей

Пригодность для применения в конкретных отраслях промышленности

Применения

- Круглая всасывающая пластина для перемещения плоских, гладких заготовок, таких как листовая металл, пластик, дерево с покрытием, гранит или бетон
- Универсальное применение в процессах вакуумной автоматизации и с ручными вакуумными подъемными механизмами
- Использование в процессах, требующих больших усилий всасывания или ускорения
- Использование в грязных условиях окружающей среды, например, в масле
- Обработка тонкостенных заготовок, таких как тонколистовой металл

Конструкция

- Опорная плита из армированного пластика (1)
- Встроенный NFC-интерфейс (2)
- Сменное уплотнительное кольцо (3) со специальной фрикционной структурой (4) и оптимизированной уплотнительной кромкой

Основные характеристики продукта

- Снижение веса системы захвата на 30% благодаря несущей плите из армированного пластика
- Уплотнительное кольцо из масло- и озоностойкого NBR с оптимизированной фрикционной структурой для увеличения силы всасывания и поперечной силы
- Инновационное соединение между несущей плитой и уплотнительным кольцом упрощает замену и защищает от скручивания
- Считывание информации о продукте через NFC-интерфейс со смартфоном и осуществление замены

Вакуумные плиты SUF

Рабочая зона (Ø) от 125 до 210 мм

Код кодового обозначения Вакуумные плиты SUF

SUF 1	-	210 2	-	NBR-60 3	-	G1/2-IG 4	-	VRS 5
-----------------	---	-----------------	---	--------------------	---	---------------------	---	-----------------

1 - Краткое обозначение		2 - Зона вакуумирования		3 - Материал	
Код	Тип	Код	Диаметр в мм	Код	Материал
SUF	Плоский	125...210	Ø 125 на 210	NBR-60	Нитриловый каучук

4 - Соединение		5 - Дополнение к изделию	
Код	Соединение	Код	Соединение
G1/4-IG	G1/4-IG (IG = внутренняя (F))	VRS	Винтовая пробка
G1/2-IG	G1/2-IG		







Присоска SUF (уплотнительное кольцо + опорная плита) поставляется в собранном виде. Продукт состоит из:

- Уплотнительное кольцо типа DR-SUF - эластомерная деталь, в наличии с различными диаметрами
- Опорная плита из армированного пластика с различными резьбами

Доступные запасные части: Уплотнительное кольцо DR-SUF

Доступные аксессуары: сенсорный клапан телевизора, сетчатый фильтр

Данные для заказа Вакуумные плиты SUF

Тип	№ детали.
SUF 125 NBR-60 G1/4-IG	10.01.01.14521 
SUF 125 NBR-60 G1/4-IG VRS	10.01.01.14316 
SUF 160 NBR-60 G1/2-IG	10.01.01.14522 
SUF 160 NBR-60 G1/2-IG VRS	10.01.01.14330 
SUF 210 NBR-60 G1/2-IG	10.01.01.14523 
SUF 210 NBR-60 G1/2-IG VRS	10.01.01.13536 

Данные для заказа Запасные части Вакуумные плиты SUF

Тип	Запасные части	№ детали.
SUF 125	Уплотнительное кольцо для всасывающей пластины SUF	DR-SUF 125 NBR-60 10.01.01.14319
SUF 160	Уплотнительное кольцо для всасывающей пластины SUF	DR-SUF 160 NBR-60 10.01.01.14327
SUF 210	Уплотнительное кольцо для всасывающей пластины SUF	DR-SUF 210 NBR-60 10.01.01.13846

Данные для заказа Аксессуары Вакуумные плиты SUF

Тип	Аксессуары	№ детали.
SUF 125 NBR-60 G1/4-IG	Сетчатый фильтр, круглые SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07	10.07.01.00211
SUF 125 NBR-60 G1/4-IG VRS	Сетчатый фильтр, круглые SIEB 15x0.8 MS-A2 0.103/0.07	10.07.01.00211
SUF 160 NBR-60 G1/2-IG	Сетчатый фильтр, круглые SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110
SUF 160 NBR-60 G1/2-IG VRS	Сетчатый фильтр, круглые SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110
SUF 210 NBR-60 G1/2-IG	Сетчатый фильтр, круглые SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110
SUF 210 NBR-60 G1/2-IG VRS	Сетчатый фильтр, круглые SIEB 27x1 MS-A2 100 100/65	10.07.01.00110

Тип	Аксессуары	№ детали.
SUF 125	Сенсорный клапан TV G1/8-AG 10	10.05.10.00088
SUF 160	Сенсорный клапан TV G1/4-AG 12	10.05.10.00086
SUF 210	Сенсорный клапан TV G1/4-AG 12	10.05.10.00086

Вакуумные плиты SUF

Рабочая зона (Ø) от 125 до 210 мм

Технические данные Вакуумные плиты SUF

Тип		Всасывающая сила (-600 мбар) [N]*	Всасывающая сила d2 [N]**	Объем [см ³]	Радиус заготовки мин. (выпуклый) [mm]
SUF	125	730	450	96	250
SUF	160	1200	790	176	400
SUF	210	2070	1400	362	750

*Параметры силы всасывания — это теоретические значения при давлении вакуума -0,6 бар, а также при сухой, гладкой и ровной поверхности заготовки, они указываются без коэффициентов надежности

**Сила всасывания относительно диаметра уплотняющих кромок d2

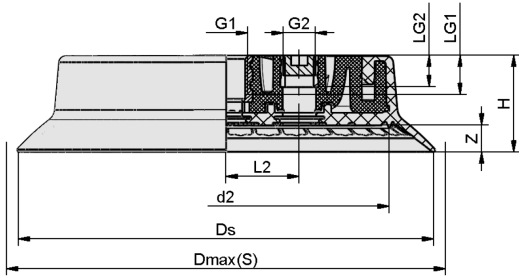
Плоские присоски (круглые)



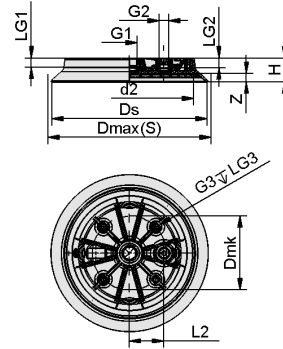
Вакуумные плиты SUF

Рабочая зона (\varnothing) от 125 до 210 мм

Конструктивные данные Вакуумные плиты SUF



SUF 125



SUF 160 - 210

Вакуумные плиты SUF

Рабочая зона (Ø) от 125 до 210 мм

Конструктивные данные Вакуумные плиты SUF

Тип		d2 [mm]	Dmax(S) [mm]	Dmk [mm]	Ds [mm]	G1	G2		H [mm]	L2 [mm]	LG1 [mm]	LG2 [mm]	LG3 [mm]	Z [mm]
SUF	125	98.0	132	-	125	G1/4"-F	G1/8"-F	-	29	22.0	11.8	9.5	-	8
SUF	160	130.0	170	66.5	160	G1/2"-F	G1/4"-F	M8-F	30	32.5	14.0	11.8	11.1	9
SUF	210	172.9	220	100.0	210	G1/2"-F	G1/4"-F	M8-F	32	46.5	12.2	11.8	11.1	11

Презентация продуктов мультимедиа

Средний

How-to-Video 03

Ссылка

<https://vimeo.com/380455243>