

Сильфонные Вакуумные Присоски (Круглые)



Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

Диаметр от 30 мм до 110 мм



Подходят для следующих отраслей



Сильфонные вакуумные присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

Применение

- Круглая сильфонная вакуумная присоска, 1.5 гофра, используется в приложениях с коротким временем цикла и работы в несколько смен
- Перемещение изделий с сильно абразивной поверхностью, таких как шероховатые листы картона
- Вакуумная присоска со специальным пазом: для перемещения маслянистых листов металла (лучшее сопротивление боковым силам)
- Присоска без специального паза: для перемещения картона, дерева и аналогичных материалов

Конструкция

- Прочная, износостойкая вакуумная присоска FSGA с одной уплотнительной кромкой, состоящей из присоски FGA (Вулколлан VU1, 1.5 гофра) и соединительного ниппеля
- Ниппель вставляется в присоску; нет вращения даже при перемещении больших нагрузок
- Вакуумная присоска с внутренней поддержкой



Конструкция сильфонных вакуумных присосок FSGA VU1 (1.5 гофра)



Сильфонные вакуумные присоски FSGA VU1 используются для перемещения картонных коробок

Наши преимущества...

- Материал Вулколлан VU1 с высоким сопротивлением на разрыв
- Высокая стойкость к химикатам
- Низкий износ: около 10-12 мм³ (DIN 53516)
- Внутренняя поддержка
- Очень жесткий верхний гофр

Ваша выгода...

- > Очень износостойкая присоска для высоких нагрузок и непрерывной работы
- > Использование с маслом (перенос листов металла)
- > Срок службы в 20 раз выше по сравнению со стандартным NBR
- > Отсутствие деформации тонкостенных изделий
- > Хорошая устойчивость к горизонтальным силам при больших ускорениях

Сильфонные Вакуумные Присоски (Круглые)



Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

Диаметр от 30 мм до 110 мм

Кодировка обозначения Сильфонных Вакуумных Присосок FSGA VU1 (1.5 гофра)

Сокращенное обозначение	Диаметр в мм	Материал и твердость по Шору	Присоединительная резьба	Дополнительно
Пример FSGA 60 VU1-72 G1/4-IG:				
FSGA	60	VU1-72	G1/4-IG	
FSGA	30	VU1-72	G1/4-AG (AG = внеш. (M))	ON паз для отвода масла
	до		G1/4-IG (IG = внутр. (F))	
	110		G1/2-IG	

Данные для заказа: Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

Вакуумная присоска FSGA VU1 (часть из эластомера + соединительный ниппель) поставляется в сборе. В состав входит:

- Присоска FGA VU1 – часть из эластомера, доступна в различных диаметрах, опционально с пазами для отвода масла
- Соединительный ниппель SA-NIP – доступен с различными резьбами

Доступные запасные части: присоска FGA VU1, соединительный ниппель SA-NIP

Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

Тип*	Присоединение		
	G1/2"-F	G1/4"-M	G1/4"-F
FSGA 30 VU1-72	-	10.01.06.00197	10.01.06.00169
FSGA 40 VU1-72 ON	-	10.01.06.00306	10.01.06.00299
FSGA 50 VU1-72 ON	-	10.01.06.00307	10.01.06.00300
FSGA 60 VU1-72	-	10.01.06.00242	10.01.06.00240
FSGA 60 VU1-72 ON	-	10.01.06.00198	10.01.06.00172
FSGA 85 VU1-72	-	10.01.06.00243	10.01.06.00241
FSGA 85 VU1-72 ON	-	10.01.06.00199	10.01.06.00170
FSGA 110 VU1-72 ON	10.01.06.00497	-	-

*Дополнительные характеристики материалов в начале раздела "Вакуумные Присоски"

Сильфонные Вакуумные Присоски (Круглые)



Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

Диаметр от 30 мм до 110 мм

Данные для заказа: Сменные Присоски и Соединительные Ниппели

Тип*	Присоска
FGA 30 VU1-72	10.01.06.00177
FGA 40 VU1-72 ON	10.01.06.00301
FGA 50 VU1-72 ON	10.01.06.00302
FGA 60 VU1-72	10.01.06.00178
FGA 60 VU1-72 ON	10.01.06.00207
FGA 85 VU1-72	10.01.06.00179
FGA 85 VU1-72 ON	10.01.06.00190
FGA 110 VU1-72 ON	10.01.06.00492

*Дополнительные характеристики материалов в начале раздела "Вакуумные Присоски"

Тип	Соединительный ниппель	
FSGA 30 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N013 G1/4-AG DN350	10.01.06.00183
FSGA 30 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N013 G1/4-IG DN350	10.01.06.00180
FSGA 40 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N011 G1/4-AG DN350	10.01.01.10663
FSGA 40 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N011 G1/4-IG DN350	10.01.01.00412
FSGA 50 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N011 G1/4-AG DN350	10.01.01.10663
FSGA 50 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N011 G1/4-IG DN350	10.01.01.00412
FSGA 60 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N014 G1/4-AG DN600	10.01.06.00184
FSGA 60 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N014 G1/4-IG DN600	10.01.06.00181
FSGA 85 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N015 G1/4-AG DN600	10.01.06.00185
FSGA 85 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N015 G1/4-IG DN600	10.01.06.00182
FSGA 110 VU1-72 G1/2-IG	SA-NIP N037 G1/2-IG	10.01.06.00593

Технические данные: Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

Тип	Сила удержания [Н]*	Усилие отрыва [Н]	Объем [см ³]	Мин. радиус кривизны выгнут. пов-ть [мм]	Рекомендуемый диаметр шланга d [мм]**	Серия ниппелей
FSGA 30 VU1-72	13,5	32	4,2	25	6	N 013
FSGA 40 VU1-72	33,0	56	11,3	30	6	N 011
FSGA 50 VU1-72	52,0	88	22,6	40	6	N 011
FSGA 60 VU1-72	75,0	120	31,0	50	6	N 014
FSGA 85 VU1-72	140,0	250	78,0	80	6	N 015
FSGA 110 VU1-72	295,0	420	350,0	100	9	N 037

*Указанное значение силы - теоретическое значение при вакууме -0,6 бар и гладкой и сухой поверхности, без учета коэффициента безопасности

**Рекомендованный внутренний диаметр при длине шланга 2м

Сильфонные Вакуумные Присоски (Круглые)

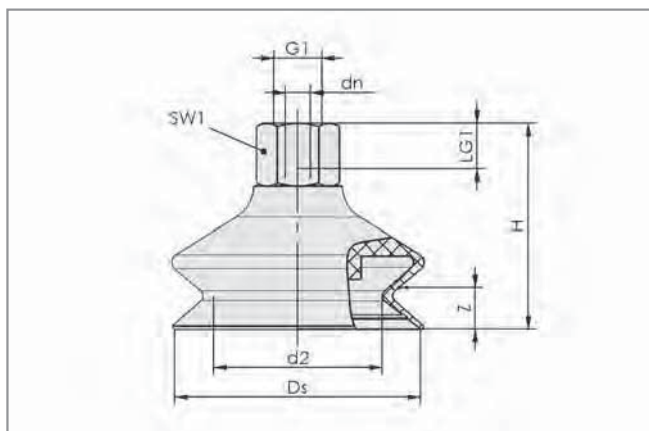


Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

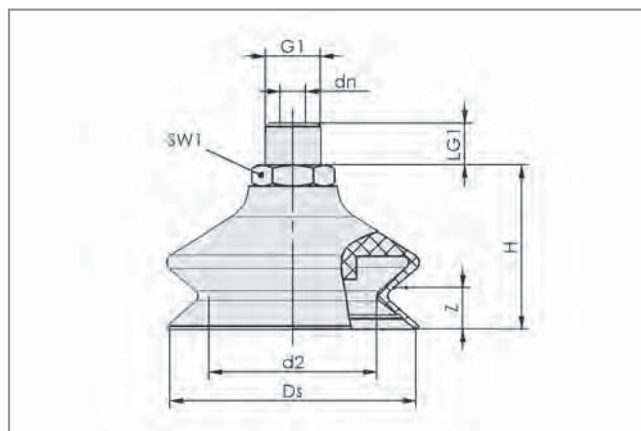
Диаметр от 30 мм до 110 мм



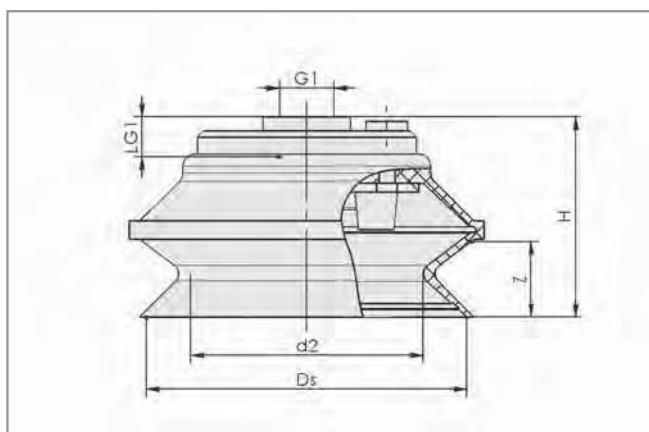
Конструктивные данные: Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)



FSGA 30 ... 85 VU1 IG



FSGA 30 ... 85 VU1 AG



FSGA 110 VU1 IG

Тип	Размеры в мм*							
	d2	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z (Ход)
FSGA 30 VU1-72 G1/4-AG	17,0	3,5	29	G1/4"-M	32,0	10	17	8,5
FSGA 30 VU1-72 G1/4-IG	17,0	3,5	29	G1/4"-F	42,0	12	17	8,5
FSGA 40 VU1-72 G1/4-AG	26,8	3,5	38	G1/4"-M	31,0	10	17	12,8
FSGA 40 VU1-72 G1/4-IG	26,8	3,5	38	G1/4"-F	41,0	12	17	12,8
FSGA 50 VU1-72 G1/4-AG	33,5	3,5	47	G1/4"-M	37,5	10	17	14,5
FSGA 50 VU1-72 G1/4-IG	33,5	3,5	47	G1/4"-F	47,5	12	17	14,5
FSGA 60 VU1-72 G1/4-AG	41,0	6,0	59	G1/4"-M	39,0	10	17	12,5
FSGA 60 VU1-72 G1/4-IG	41,0	6,0	59	G1/4"-F	49,0	12	17	12,5
FSGA 85 VU1-72 G1/4-AG	55,0	6,0	84	G1/4"-M	52,0	10	22	15,0
FSGA 85 VU1-72 G1/4-IG	55,0	6,0	84	G1/4"-F	62,0	12	22	15,0
FSGA 110 VU1-72 G1/2-IG	80,0	-	110	G1/2"-F	69,0	14	-	30,0

*Допустимые отклонения на размеры для резиновых частей в соответствии с DIN ISO 3302-1 M3

- Компания Schmalz
- Знания о Вакууме
- Вакуумные Присоски**
- Специальные Захваты
- Монтажные Элементы
- Вакуумные Генераторы
- Клапаны
- Реле и Мониторинг
- Фильтры и Соединения
- Системы Захватов
- Сервис
- Контакты
- Предметный Указатель

Сильфонные Вакуумные Присоски (Круглые)

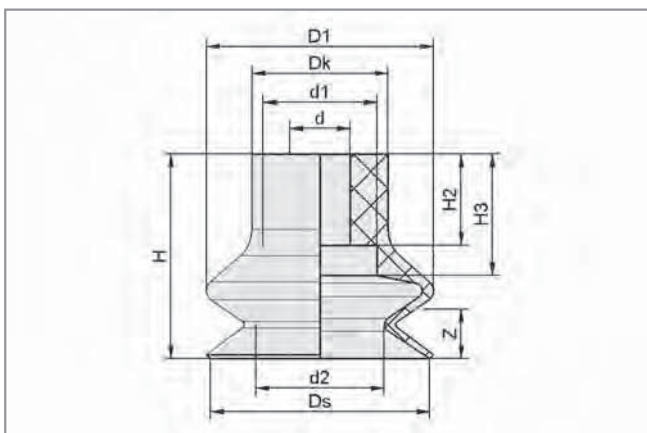


Сильфонные Вакуумные Присоски FSGA VU1 (1.5 гофра)

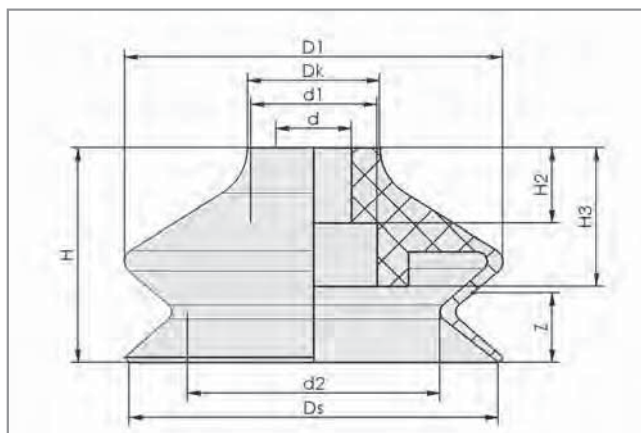
Диаметр от 30 мм до 110 мм



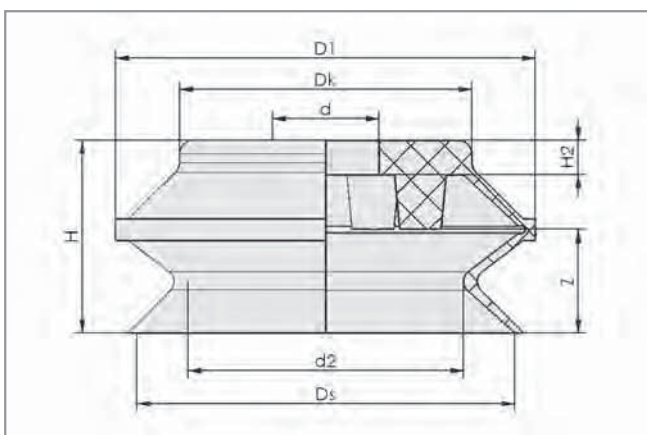
Конструктивные данные: Сменные Присоски FGA VU1



FGA 30 VU1



FGA 40 ... 85 VU1



FGA 110 VU1

Тип	Размеры в мм*									
	d	d1	d2	D1	Dk	Ds	H	H2	H3	Z (Ход)
FGA 30 VU1-72	8	15,0	17,0	30	18,0	29	27,0	12	16,0	8,5
FGA 40 VU1-72	8	13,6	26,8	40	14,0	38	27,0	8	11,5	12,8
FGA 50 VU1-72	8	13,6	33,5	50	17,5	47	32,5	8	18,0	14,5
FGA 60 VU1-72	12	20,0	41,0	60	21,0	59	34,0	12	22,0	12,5
FGA 85 VU1-72	12	25,0	55,0	85	25,0	84	47,0	20	32,0	15,0
FGA 110 VU1-72	30	-	80,0	120	85,0	110	56,0	10	-	30,0

*Допустимые отклонения на размеры для резиновых частей в соответствии с DIN ISO 3302-1 M3

- Компания Schmalz
- Знания о Вакууме
- Вакуумные Присоски**
- Специальные Захваты
- Монтажные Элементы
- Вакуумные Генераторы
- Клапаны
- Реле и Мониторинг
- Фильтры и Соединения
- Системы Захватов
- Сервис
- Контакты
- Предметный Указатель