

Плоские Вакуумные Присоски (Круглые)



Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1

Диаметр от 15 мм до 95 мм



Подходят для следующих отраслей



Плоские вакуумные присоски PFYN VU1

Применение

- Круглая, плоская вакуумная присоска для использования в скоростных приложениях с коротким временем цикла и работы в несколько смен
- Перемещение маслянистых листов металла (производство автомобилей), картона и древесных листов
- Перемещение сильноабразивных изделий, таких как шероховатые листы картона



Конструкция плоских вакуумных присосок PFYN VU1

Конструкция

- Прочная, износостойкая вакуумная присоска PFYN с одной уплотнительной кромкой, состоящая из присоски PFG, сделанной из Вулколлана VU1, и соединительного ниппеля
- Соединение присоски и ниппеля выдерживает очень высокие нагрузки



Плоские вакуумные присоски PFYN VU1 используются для перемещения больших изделий из листового металла

Наши преимущества ...

- Материал Вулколлан VU1, очень стойкий к истиранию
- Хорошая стойкость к химикатам
- Очень низкий износ, около 10-12 мм³ (DIN 53516)
- Внутренняя поддержка
- Термостойкость: от -40°C до +80°C, кратковременно до +100°C

Ваша выгода ...

- > Очень износостойкая присоска для больших нагрузок и непрерывной работы
- > Использование с маслом (перенос листов металла)
- > Срок службы в 20 раз выше в сравнении со стандартным NBR
- > Отсутствие деформации тонкостенных изделий
- > Подходит для использования при очень низких и высоких температурах

Плоские Вакуумные Присоски (Круглые)



Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1

Диаметр от 15 мм до 95 мм

Кодировка обозначения Плоских Вакуумных Присосок PFYN VU1

Сокращенное обозначение	Диаметр в мм	Материал и твердость по Шору	Присоединительная резьба
Пример PFYN 80 VU1-72 G1/4-IG:			
PFYN	80	VU1-72	G1/4-IG
PFYN	15	VU1-72	G1/8-AG (AG = внешняя (M))
	до		G1/8-IG (IG = внутренняя (F))
	95		G1/4-AG
			G1/4-IG

Данные для заказа: Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1

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

- Вакуумная присоска PFG VU 1 – часть из эластомера, доступна в различных диаметрах
- Соединительный ниппель SA-NIP – доступен с различными резьбами

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

Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1

Тип*	Присоединение			
	G1/4"-M	G1/4"-F	G1/8"-M	G1/8"-F
PFYN 15 VU1-72	-	-	10.01.01.00556	10.01.01.00557
PFYN 30 VU1-72	-	-	10.01.01.00550	10.01.01.00558
PFYN 50 VU1-72	10.01.01.00521	10.01.01.00547	-	-
PFYN 60 VU1-72	10.01.01.00608	10.01.01.00609	-	-
PFYN 80 VU1-72	10.01.01.00522	10.01.01.00524	-	-
PFYN 95 VU1-72	10.01.01.00523	10.01.01.00525	-	-

*Дополнительные характеристики материалов в начале раздела "Вакуумные Присоски"

Данные для заказа: Сменные Присоски для PFYN VU1

Тип*	Присоска	
PFYN 15 VU1-72	PFG 15 VU1-72 N005	10.01.01.00555
PFYN 30 VU1-72	PFG 30 VU1-72 N007	10.01.01.00549
PFYN 50 VU1-72	PFG 50 VU1-72 N011	10.01.01.00424
PFYN 60 VU1-72	PFG 60 VU1-72 N011	10.01.01.00606
PFYN 80 VU1-72	PFG 80 VU1-72 N012	10.01.01.00426
PFYN 95 VU1-72	PFG 95 VU1-72 N012	10.01.01.00430

*Дополнительные характеристики материалов в начале раздела "Вакуумные Присоски"

Плоские Вакуумные Присоски (Круглые)



Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1

Диаметр от 15 мм до 95 мм



Данные для заказа: Соединительные Ниппели для Присосок PFYN VU1

Тип	Соединительный ниппель	
PFYN 15 VU1-72 G1/8-AG	SA-NIP N005 G1/8-AG DN200	10.01.01.03529
PFYN 15 VU1-72 G1/8-IG	SA-NIP N005 G1/8-IG DN200	10.01.01.03521
PFYN 30 VU1-72 G1/8-AG	SA-NIP N007 G1/8-AG DN240	10.01.01.03531
PFYN 30 VU1-72 G1/8-IG	SA-NIP N007 G1/8-IG DN350	10.01.01.03523
PFYN 50 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N011 G1/4-AG DN350	10.01.01.10663
PFYN 50 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N011 G1/4-IG DN350	10.01.01.00412
PFYN 60 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N011 G1/4-AG DN350	10.01.01.10663
PFYN 60 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N011 G1/4-IG DN350	10.01.01.00412
PFYN 80 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N012 G1/4-AG DN500	10.01.01.10664
PFYN 80 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N012 G1/4-IG DN600	10.01.01.00528
PFYN 95 VU1-72 G1/4-AG	SA-NIP N012 G1/4-AG DN500	10.01.01.10664
PFYN 95 VU1-72 G1/4-IG	SA-NIP N012 G1/4-IG DN600	10.01.01.00528



Технические данные: Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1

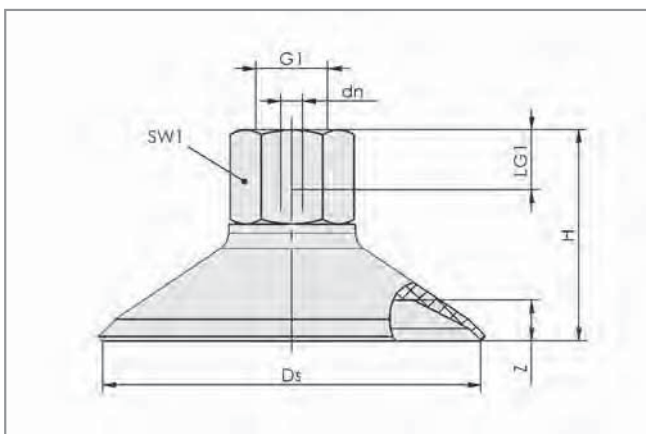
Тип	Сила удержания [Н]*	Объем [см ³]	Мин. радиус кривизны выгнутая пов-ть [мм]	Рекоменд. диаметр шланга d [мм]**	Серия ниппелей
PFYN 15 VU1-72	8,5	0,5	13	4	N 005
PFYN 30 VU1-72	32,0	1,7	30	4	N 007
PFYN 50 VU1-72	95,0	6,0	75	6	N 011
PFYN 60 VU1-72	130,0	15,0	75	6	N 011
PFYN 80 VU1-72	260,0	30,0	100	6	N 012
PFYN 95 VU1-72	350,0	42,0	140	6	N 012

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

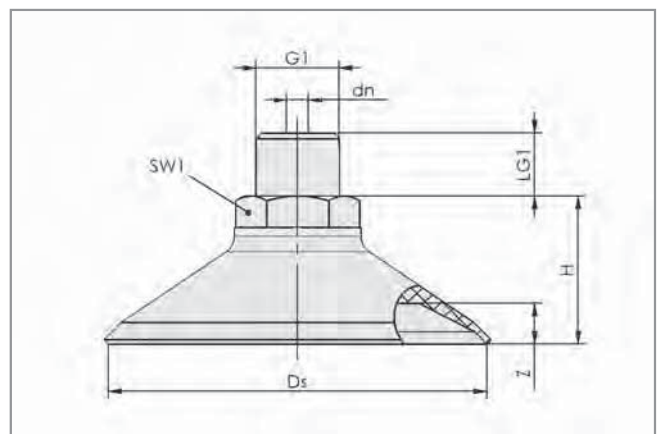
**Рекомендованный внутренний диаметр при длине шланга 2м



Конструктивные данные: Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1



PFYN 15 ... 95 VU1 IG



PFYN 15 ... 95 VU1 AG

Плоские Вакуумные Присоски (Круглые)



Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1

Диаметр от 15 мм до 95 мм



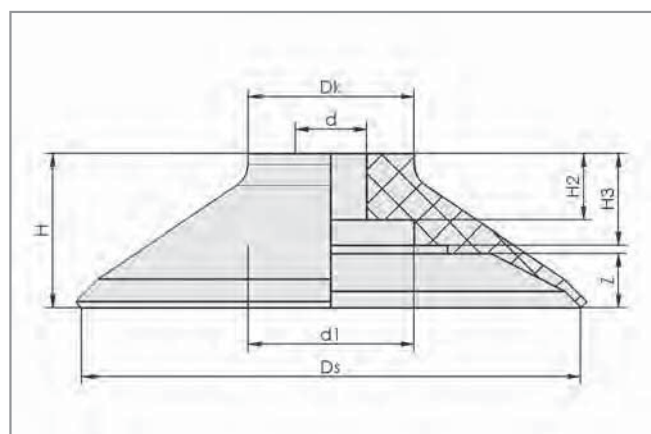
Конструктивные данные: Плоские Вакуумные Присоски PFYN VU1

Тип	Размеры в мм*							
	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z (Ход)	
PFYN 15 VU1-72 G1/8-AG	2,0	14,5	G1/8"-M	14,5	8	14	1,5	
PFYN 15 VU1-72 G1/8-IG	2,0	14,5	G1/8"-F	25,5	9	14	1,5	
PFYN 30 VU1-72 G1/8-AG	2,0	30,0	G1/8"-M	18,0	8	14	3,0	
PFYN 30 VU1-72 G1/8-IG	2,0	30,0	G1/8"-F	29,0	9	14	3,0	
PFYN 50 VU1-72 G1/4-AG	3,5	50,0	G1/4"-M	22,0	10	17	4,5	
PFYN 50 VU1-72 G1/4-IG	3,5	50,0	G1/4"-F	32,0	12	17	4,5	
PFYN 60 VU1-72 G1/4-AG	3,5	60,0	G1/4"-M	23,5	10	17	6,0	
PFYN 60 VU1-72 G1/4-IG	3,5	60,0	G1/4"-F	33,5	12	17	6,0	
PFYN 80 VU1-72 G1/4-AG	6,0	80,0	G1/4"-M	30,0	10	22	6,0	
PFYN 80 VU1-72 G1/4-IG	6,0	80,0	G1/4"-F	40,0	12	22	6,0	
PFYN 95 VU1-72 G1/4-AG	6,0	95,0	G1/4"-M	30,0	10	22	6,0	
PFYN 95 VU1-72 G1/4-IG	6,0	95,0	G1/4"-F	40,0	12	22	6,0	

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



Конструктивные данные: Сменные Присоски PFG VU1



PFG VU1

Тип	Размеры в мм*							
	d	d1	Dk	Ds	H	H2	H3	Z (Ход)
PFG 15 VU1-72	4,5	8,5	11,5	14,5	9,5	2,5	4,5	1,5
PFG 30 VU1-72	6,0	11,0	16,0	30,0	13,0	7,0	7,0	3,0
PFG 50 VU1-72	8,0	13,0	18,0	50,0	17,0	8,0	11,0	4,5
PFG 60 VU1-72	8,0	20,0	20,0	60,0	18,5	8,0	11,0	6,0
PFG 80 VU1-72	12,0	25,0	25,0	80,0	25,0	12,0	17,5	6,0
PFG 95 VU1-72	12,0	25,0	31,0	95,0	25,0	12,0	16,5	6,0

*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

Плоские Вакуумные Присоски (Круглые)



Обзор Модульных Систем SPU–SPK–SPC

Вакуумные Присоски

Присоски серии SPU, SPC и SPK образуют полный модельный ряд и полностью взаимозаменяемы. Каждый тип имеет свои особые свойства, что делает их особенно подходящими для отдельных приложений.

Вакуумные Присоски SPU:

Для всех гладких и плоских заготовок (стекло), также подходят для слегка шероховатой или покрытой окислами поверхности (дерево или листовая металл).

Вакуумные Присоски SPC:

Для всех гладких, но пористых заготовок (МДФ, ДВП, различные переработанные материалы).

Вакуумные Присоски SPK:

Оптимальная адаптация к очень структурированной поверхности (декоративное стекло, алюминиевый рифленый лист) и очень шероховатой поверхности (колотый натуральный камень).

	Вакуумная Присоска SPU – Универсальная кромка U	Вакуумная Присоска SPC* – Комбинированная кромка C	Вакуумная Присоска SPK – Уплотнительная кромка K
G 1/4"	SPU 100 		SPK 55
G 1/4"	SPU 125 		SPK 80
G 1/2"	SPU 160 	SPC 160 	SPK 110
G 1/2"	SPU 210 	SPC 210 	SPK 160
G 1/2"	SPU 250 	SPC 250 	SPK 200
G 1/2"	SPU 300 		SPK 250
G 1/2"	SPU 400 		
Заготовка	гладкая неровная сильно структур. 	гладкая неровная сильно структур. + очень пористая 	гладкая неровная сильно структур.

*Вакуумные присоски SPC особенно подходят для перемещения деревянных изделий. Дополнительная информация в разделе "Вакуумные Присоски для Дерева".

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