

Плоские присоски (круглые) Серия VACF

Универсальные присоски. Диаметры от 3.5 до 95 мм.

Изготавливаются из резины NBR и силикона.

Подходят для соединения с ниппелями с наружной резьбой M5, наружной и внутренней резьбами G1/8, G1/4



Плоские вакуумные присоски Серии VACF прочные и износостойкие. Присоски поставляются без ниппеля как отдельное изделие. Ниппель монтируется непосредственно в резиновую часть.

ПРИМЕНЕНИЕ:

Захват плоских изделий с гладкой или немного неровной поверхностью, например, листы из различных материалов, штампованные профили, картонные коробки, пластиковые материалы, деревянные пластины и т. д.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ниппель заказывается отдельно.

- » Широкий диапазон диаметров
- » Материал: NBR, силикон
- » Низкий профиль с малым объемом полости под присоской позволяет сократить время захвата или использовать менее производительный вакуумный генератор
- » Компактное исполнение позволяет удерживать объект при больших ускорениях и силах при перемещении объекта
- » Данные присоски возможно использовать при больших скоростях перемещения
- » Опорные стойки в нижней части присоски уменьшают вероятность пластической деформации тонкостенных объектов

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	жесткие износостойкие присоски, состоящие непосредственно из резиновой части		
Конструкция	- ниппели и присоски предварительно не собираются - присоски соединяются непосредственно с ниппелем		
Обслуживание	возможна замена резиновой части		
Рабочая температура	NBR версия	-30°C ÷ 120°C (кратковременно <30 с.)	-10°C ÷ 70°C (продолжительно)
	Силикон версия	-50°C ÷ 220°C (кратковременно <30 с.)	-30°C ÷ 180°C (продолжительно)

КОДИРОВКА

VA	C	F	-	0035	N
VA	СЕРИЯ: VA = вакуумная присоска				
C	ФОРМА: C = круглая				
F	ВЕРСИЯ: F = плоская				
0035	ДИАМЕТРЫ: 0035 = 3,5 мм 0050 = 5,0 мм 0080 = 8,0 мм 0100 = 10,0 мм 0150 = 15,0 мм 0200 = 20,0 мм 0250 = 25,0 мм 0300 = 30,0 мм 0350 = 35,0 мм 0400 = 40,0 мм 0500 = 50,0 мм 0600 = 60,0 мм 0800 = 80,0 мм 0950 = 95,0 мм 1200 = 120,0 мм				
N	МАТЕРИАЛЫ: N = NBR S = силикон				

ПРИМЕЧАНИЕ:
Ниппель заказывается отдельно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теоретическое значение силы отрыва в условиях вакуума – 0,6 бар, при использовании объектов с сухой и гладкой рабочей поверхностью без учета коэффициента запаса.

Мод. / диаметры	Сила отрыва (Н)	Внутренний объем (см ³)	Минимальный радиус заготовки (мм)	Рекомендуемый диаметр трубки (мм)
VACF-0035	0,42	0,002	8	2
VACF-0050	0,75	0,005	8	2
VACF-0080	2,3	0,03	10	2
VACF-0100	4	0,07	13	2
VACF-0150	9	0,4	13	4
VACF-0200	15,5	0,8	20	4
VACF-0250	26,5	1,3	25	4
VACF-0300	34	1,3	40	4
VACF-0350	44	2,7	50	4
VACF-0400	57,7	3,8	50	4
VACF-0500	91	7	75	4
VACF-0600	125	10	100	6
VACF-0800	260	25	150	6
VACF-0950	350	35	200	6
VACF-1200	540	77,8	300	8

ТАБЛИЦА ДОСТУПНЫХ ПРИСОЕДИНЕНИЙ

* Индекс М – наружная резьба, индекс F – внутренняя резьба.

ПРИСОСКА	ПРИСОЕДИНЕНИЕ НИППЕЛЯ					
	М5-М*	1/8-F*	1/8-М*	1/4-F*	1/4-М*	1/2-F*
VACF-0035	-	-	-	-	-	-
VACF-0050	•	-	-	-	-	-
VACF-0080	•	-	-	-	-	-
VACF-0100	•	•	-	-	-	-
VACF-0150	-	•	•	-	-	-
VACF-0200	-	•	•	-	-	-
VACF-0250	-	•	•	-	-	-
VACF-0300	-	•	•	-	-	-
VACF-0350	-	•	•	-	-	-
VACF-0400	-	•	•	-	-	-
VACF-0500	-	•	•	-	-	-
VACF-0600	-	-	-	•	•	-
VACF-0800	-	-	-	•	•	-
VACF-0950	-	-	-	•	•	-
VACF-1200	-	-	-	-	-	•

ПРИМЕЧАНИЕ:

Ниппель заказывается отдельно.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ ПРИСОСОК И НИППЕЛЕЙ

*Индекс М – наружная резьба, индекс F – внутренняя резьба.

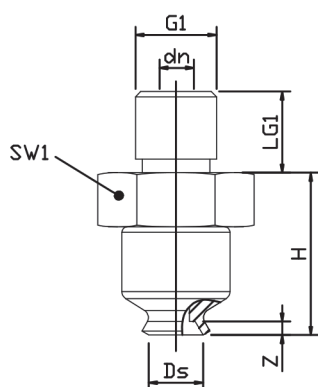
ПРИСОСКА	НИППЕЛЬ					
	Мод. / диаметры					
VACF-0035	-	-	-	-	-	-
VACF-0050	AS004-M5M	-	-	-	-	-
VACF-0080	AS004-M5M	-	-	-	-	-
VACF-0100	AS004-M5M	AS004-1/8F	-	-	-	-
VACF-0150	-	AS005-1/8F	AS005-1/8M	-	-	-
VACF-0200	-	AS006-1/8F	AS006-1/8M	-	-	-
VACF-0250	-	AS007-1/8F	AS007-1/8M	-	-	-
VACF-0300	-	AS007-1/8F	AS007-1/8M	-	-	-
VACF-0350	-	AS007-1/8F	AS007-1/8M	-	-	-
VACF-0400	-	AS007-1/8F	AS007-1/8M	-	-	-
VACF-0500	-	AS008-1/8F	AS008-1/8M	-	-	-
VACF-0600	-	-	-	AS009-1/4F	AS009-1/4M	-
VACF-0800	-	-	-	AS009-1/4F	AS009-1/4M	-
VACF-0950	-	-	-	AS009-1/4F	AS009-1/4M	-
VACF-1200	-	-	-	-	-	AS010-1/2F

Мод. VACF-0050 ... 0100 – наружная и внутренняя резьба

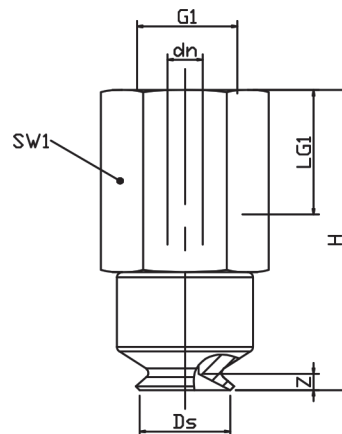


* N = присоска из резины NBR;
S = присоска из силикона.

Символ материала в кодировке обязателен.
Присоски поставляются как отдельное изделие.
Ниппели и присоски предварительно не собираются.



Присоска в сборе с ниппелем с наружной резьбой



Присоска в сборе с ниппелем с внутренней резьбой

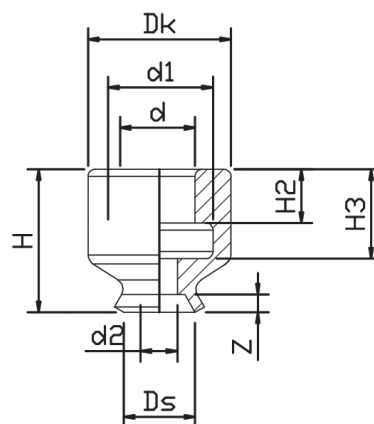
РАЗМЕРЫ								
Присоска	Ниппель	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z
VACF-0050	AS004-M5M	2.0	5.0	M5-M	11.5	4.5	8	0.9
VACF-0080	AS004-M5M	2.0	8.0	M5-M	12.0	4.5	8	1.4
VACF-0100	AS004-M5M	2.0	10.0	M5-M	12.5	4.5	8	1.3
VACF-0100	AS004-1/8F	2.0	10.0	G1/8-F	23.5	9.0	14	1.3

Мод. VACF-0035 ... 0100



* N = присоска из резины NBR;
S = присоска из силикона.

Символ материала в кодировке обязателен.
Присоски поставляются как отдельное изделие.
Ниппели и присоски предварительно не собираются.



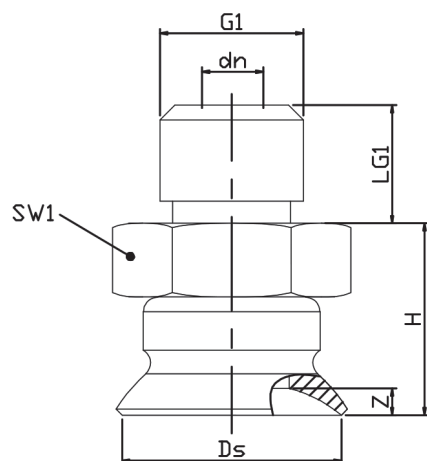
РАЗМЕРЫ									
Присоска	d	d1	d2	Dk	Ds	H	H2	H3	Z
VACF-0035	2.0	3.0	1.0	4.0	3.5	4.0	1.5	2.5	0.5
VACF-0050	4.0	6.0	1.5	7.5	5.0	6.5	2.0	4.0	0.9
VACF-0080	4.0	6.0	2.0	8.0	8.0	7.0	2.0	4.0	1.4
VACF-0100	4.0	6.0	2.0	8.5	10.0	7.5	2.6	4.0	1.3

Мод. VACF-0150 ... 0500 – наружная и внутренняя резьба

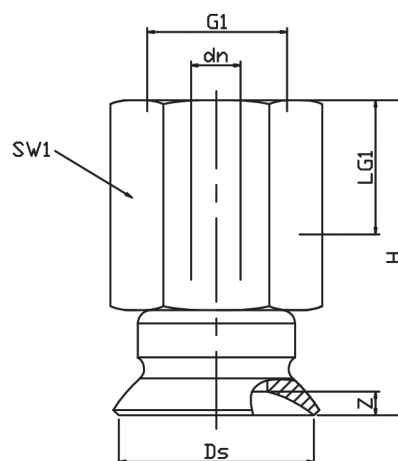


* N = присоска из резины NBR;
S = присоска из силикона.

Символ материала в кодировке обязателен.
Присоски поставляются как отдельное изделие.
Ниппели и присоски предварительно не собираются.



Присоска в сборе с ниппелем с наружной резьбой



Присоска в сборе с ниппелем с внутренней резьбой

РАЗМЕРЫ								
Присоска	Ниппель	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z
VACF-0150	AS005-1/8M	2.0	15.0	G1/8-M	13.0	8.0	14	1.9
VACF-0150	AS005-1/8F	2.0	15.0	G1/8-F	24.0	9.0	14	1.9
VACF-0200	AS006-1/8M	2.0	20.0	G1/8-M	15.0	8.0	14	2.3
VACF-0200	AS006-1/8F	2.0	20.0	G1/8-F	26.0	9.0	14	2.3
VACF-0250	AS007-1/8M	2.0	25.0	G1/8-M	19.0	8.0	14	3.0
VACF-0250	AS007-1/8F	2.4	25.0	G1/8-F	30.0	9.0	14	3.0
VACF-0300	AS007-1/8M	2.4	28.8	G1/8-M	17.0	8.0	14	2.0
VACF-0300	AS007-1/8F	2.4	28.8	G1/8-F	28.0	9.0	14	2.0
VACF-0350	AS007-1/8M	2.4	35.0	G1/8-M	19.0	8.0	14	3.0
VACF-0350	AS007-1/8F	2.4	35.0	G1/8-F	30.0	9.0	14	3.0
VACF-0400	AS007-1/8M	2.4	40.0	G1/8-M	19.0	8.0	14	3.5
VACF-0400	AS007-1/8F	2.4	40.0	G1/8-F	30.0	9.0	14	3.5
VACF-0500	AS008-1/8M	2.4	50.0	G1/8-M	20.0	8.0	14	4.0
VACF-0500	AS008-1/8F	2.4	50.0	G1/8-F	31.0	9.0	14	4.0