

Плоские вакуумные присоски (круглые). Серия VTCF.

Универсальные присоски для широкого диапазона применений.

Изготавливаются из резины NBR и силикона.

Диаметры от 3.5 до 95 мм, с наружной и внутренней резьбами

M3, M5, G1/8, G1/4.



Плоские вакуумные присоски **Серии VTCF** достаточно прочные и износостойкие, и состоят из ниппеля и резиновой части. В присосках с диаметром до 50 мм ниппель монтируется непосредственно в резиновую часть. В присосках с диаметром более 60 мм ниппель монтируется в крепёжную плиту, которая запаяна в резиновую часть. Присоски и ниппели поставляются отдельно. Присоски серии VTCF обычно используются для захвата объектов как с гладкой, так и с немного неровной поверхностью, например, листы из различных материалов, штампованные профили, картонные коробки, пластиковые материалы, деревянные пластины и т.д.

Применение:

- Захват плоских изделий с гладкой или немного неровной поверхностью;
- Модель из силикона позволяет захватывать изделия, имеющие высокую температуру.

- » Широкий диапазон диаметров.
- » Материал: NBR, силикон.
- » Низкий профиль с малым объёмом полости под присоской позволяет сократить время захвата или использовать менее производительный вакуумный генератор.
- » Компактное исполнение позволяет удерживать объект при больших ускорениях и силах, воздействующих с разных направлений. Данные присоски удобно использовать при большой скорости перемещения.
- » Опорные стойки в нижней части присоски уменьшают вероятность пластической деформации тонкостенных объектов.

5

857

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	жесткие износостойкие присоски, состоящие непосредственно из присоски и соединительного ниппеля
Конструкция	- ниппели и присоски предварительно не собираются - присоски Ø 3,5 - 50 мм соединяются непосредственно с ниппелем - для Ø 60 - 95 мм ниппель соединяется с металлической плитой завулканизированной в присоску
Обслуживание	- возможна замена резиновой части

КОДИРОВКА

VT	C	F	-	0035	N	-	M3	M
-----------	----------	----------	----------	-------------	----------	----------	-----------	----------

VT	СЕРИЯ VT = 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
N	МАТЕРИАЛЫ N = NBR S = силикон
M3	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ M3 = M3 M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
M	ТИП РЕЗЬБЫ M = наружная F = внутренняя

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./Диам.	Сила отрыва (Н)*	Внутренний объем (см ³)	Минимальный радиус заготовки (мм)	Рекомендуемый диаметр трубки (мм)
VTCF-0035	0,42	0,002	2	2
VTCF-0050	0,75	0,005	4	2
VTCF-0080	2,3	0,03	5	2
VTCF-0100	4	0,07	6	2
VTCF-0150	9	0,4	9	4
VTCF-0200	15,5	0,8	13	4
VTCF-0250	26,5	1,3	18	4
VTCF-0300	34	1,3	26	4
VTCF-0350	44	2,7	31	4
VTCF-0400	57,7	3,8	37	4
VTCF-0500	91	7	41	4
VTCF-0600	125	10	70	6
VTCF-0800	260	25	100	6
VTCF-0950	350	35	150	6

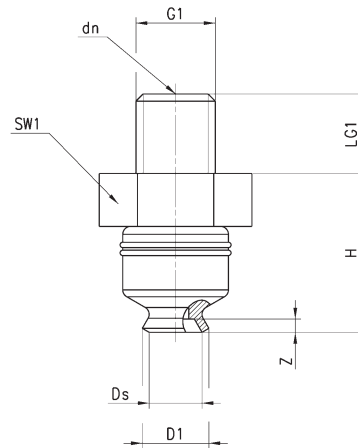
Мод. VTCF-0035

Наружная резьба

* N = присоска из резины NBR; S = присоска из силикона (обязательно указывайте букву при заказе)



Допустимое отклонение
для эластомерных частей
в соответствии с МЗ - DIN
7715



РАЗМЕРЫ

Присоска в сборе с ниппелем	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCF-0035*-M3M	3,9	1	3,5	M3 M	6	3	5	0,5	VTCF-0035*	NPV-A-M3-M

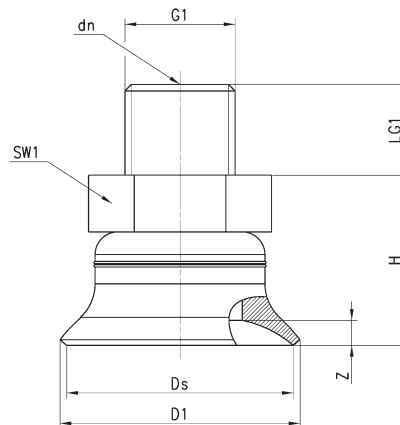
Мод. VTCF-0050 ... 0500

Наружная резьба

* N = присоска из резины NBR; S = присоска из силикона (обязательно указывайте букву при заказе)



Допустимое отклонение
для эластомерных частей
в соответствии с МЗ - DIN
7715

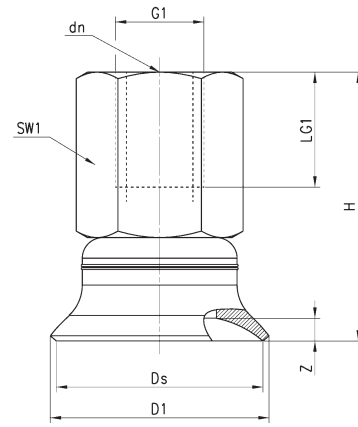


РАЗМЕРЫ

Присоска в сборе с ниппелем	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCF-0050*-M5M	5,4	2	5	M5 M	11,5	4,5	8	0,9	VTCF-0050*	NPV-B-M5-M
VTCF-0080*-M5M	8,5	2	8	M5 M	12	4,5	8	1,4	VTCF-0080*	NPV-B-M5-M
VTCF-0100*-M5M	10,7	2	10	M5 M	12,5	4,5	8	1,3	VTCF-0100*	NPV-B-M5-M
VTCF-0150*-1/8M	15,8	2	15	G1/8 M	13	8	14	1,9	VTCF-0150*	NPV-G-1/8-M
VTCF-0200*-1/8M	21,2	2,4	20	G1/8 M	15	8	14	2,3	VTCF-0200*	NPV-H-1/8-M
VTCF-0250*-1/8M	25,8	2,4	25	G1/8 M	19	8	14	3	VTCF-0250*	NPV-L-1/8-M
VTCF-0300*-1/8M	29,6	2,4	28,5	G1/8 M	17	8	14	2	VTCF-0300*	NPV-L-1/8-M
VTCF-0350*-1/8M	35,6	2,4	35	G1/8 M	19	8	14	3	VTCF-0350*	NPV-L-1/8-M
VTCF-0400*-1/8M	41,6	2,4	40	G1/8 M	19	8	14	3,5	VTCF-0400*	NPV-L-1/8-M
VTCF-0500*-1/8M	51,1	2,4	50	G1/8 M	20	8	14	4	VTCF-0500*	NPV-M-1/8-M

Мод. VTCF-0050 ... 0500

Внутренняя резьба
 * N = присоска из резины NBR;
 S = присоска из силикона
 (обязательно указывайте букву при заказе)

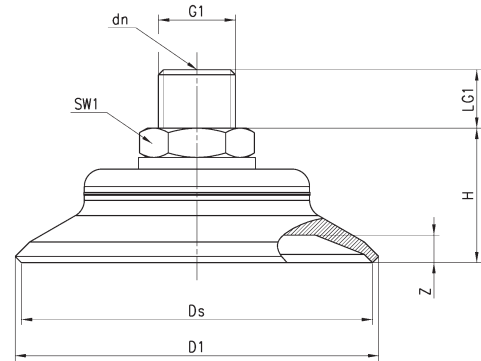


РАЗМЕРЫ										
Присоска в сборе с ниппелем	D1	dm	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCF-0100*-1/8F	10,7	2	10	G1/8 F	23,5	9	14	1,3	VTCF-0100*	NPV-F-1/8-F
VTCF-0150*-1/8F	15,8	2	15	G1/8 F	24	9	14	1,9	VTCF-0150*	NPV-G-1/8-F
VTCF-0200*-1/8F	21,2	2	20	G1/8 F	26	9	14	2,3	VTCF-0200*	NPV-H-1/8-F
VTCF-0250*-1/8F	25,8	2,4	25	G1/8 F	30	9	14	3	VTCF-0250*	NPV-L-1/8-F
VTCF-0300*-1/8F	29,6	2,4	28,8	G1/8 F	28	9	14	2	VTCF-0300*	NPV-L-1/8-F
VTCF-0350*-1/8F	35,6	2,4	35	G1/8 F	30	9	14	3	VTCF-0350*	NPV-L-1/8-F
VTCF-0400*-1/8F	41,6	2,4	40	G1/8 F	30	9	14	3,5	VTCF-0400*	NPV-L-1/8-F
VTCF-0500*-1/8F	51,1	2,4	50	G1/8 F	31	9	14	4	VTCF-0500*	NPV-M-1/8-F

Допустимое отклонение для эластомерных частей в соответствии с M3 - DIN 7715

Мод. VTCF-0600 ... 0950

Наружная резьба
 * N = присоска из резины NBR;
 S = присоска из силикона
 (обязательно указывайте букву при заказе)

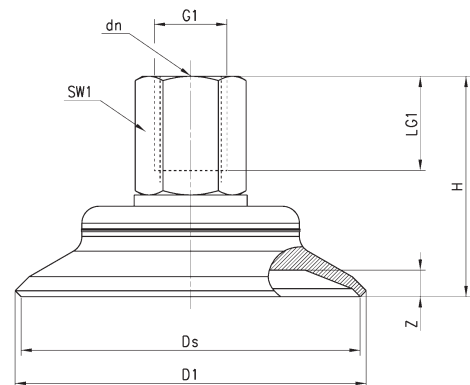


РАЗМЕРЫ										
Присоска в сборе с ниппелем	D1	dm	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCF-0600*-1/4M	62,1	5,5	60	G1/4 M	23	10	17	5	VTCF-0600*	NPV-N-1/4-M
VTCF-0800*-1/4M	82,8	5,5	80	G1/4 M	25	10	17	6	VTCF-0800*	NPV-N-1/4-M
VTCF-0950*-1/4M	97,8	5,5	95	G1/4 M	25,5	10	17	6	VTCF-0950*	NPV-N-1/4-M

Допустимое отклонение для эластомерных частей в соответствии с M3 - DIN 7715

Мод. VTCF-0600 ... 0950

Внутренняя резьба
 * N = присоска из резины NBR;
 S = присоска из силикона
 (обязательно указывайте букву при заказе)



РАЗМЕРЫ										
Присоска в сборе с ниппелем	Ds	D1	dm	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCF-0600* 1/4F	62,1	5,5	60	G1/4 F	39	11	17	5	VTCF 0600*	NPV-N-1/4-F
VTCF-0800* 1/4F	82,2	5,5	80	G1/4 F	41	11	17	6	VTCF 0800*	NPV-N-1/4-F
VTCF-0950* 1/4F	97,8	5,5	95	G1/4 F	41,5	11	17	5	VTCF 0950*	NPV-N-1/4-F

Допустимое отклонение для эластомерных частей в соответствии с M3 - DIN 7715

5

860

ВАКУУМ

Плоские вакуумные присоски (овальные). Серия VTOF.

Плоские вакуумные присоски изготавливаются из резины NBR и силикона. Благодаря овальной форме они используются для захвата узких и длинных заготовок. Размеры от 7x3.5 до 60x20 мм, с наружной и внутренней резьбами M3, M5, G1/8, G1/4.



Плоские овальные вакуумные присоски Серии VTOF с жестким и износостойким исполнением состоят из ниппеля и резиновой части. Ниппель соединяется непосредственно с резиновой частью. Присоски с размерами от 30x10 мм и более комплектуются специальным противоповоротным хомутом. Присоски могут заказываться без ниппелей, как отдельные изделия.

Применение:

- Захват узких деталей с неровной поверхностью, таких как пластины, штампованные профили, гибкие объекты и т.д.;
- Захват каркасов, например, дверей, окон и т.д.;
- Модель из силикона позволяет захватывать изделия, имеющие высокую температуру.

- » Компактное исполнение позволяет удерживать объект при больших ускорениях и силах, действующих с разных направлений.
- » Низкий профиль с малым объемом полости под присоской позволяет сократить время захвата или использовать менее производительный вакуумный генератор.
- » Оптимальная форма присоски обеспечивает большие силы отрыва при малых размерах.
- » Опорные стойки в нижней части присоски уменьшают вероятность пластической деформации деталей.
- » Присоски с размерами от 30x10 мм и более комплектуются специальным противоповоротным хомутом.

5

861

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	жесткие износостойкие присоски, состоящие непосредственно из присоски и соединительного ниппеля
Конструкция	- ниппели и присоски предварительно не собираются - размер 30x10 мм и более (укомплектованы специальным хомутом)
Обслуживание	возможна замена резиновой части

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./Диам.	Сила отрыва (Н)*	Внутренний объем (см ³)	Мин. радиус заготовки (мм)	Рекомендуемый диаметр трубки (мм)
VTOF-0070-035	1	0,019	3	2
VTOF-0150-050	3,1	0,036	5	2
VTOF-0180-060	4,5	0,058	7	2
VTOF-0300-100	12,2	0,28	10	4
VTOF-0450-150	28,2	0,98	18	6
VTOF-0600-200	50,1	2,3	25	6

КОДИРОВКА

VT	O	F	-	0070-035	N	-	M3	M
-----------	----------	----------	----------	-----------------	----------	----------	-----------	----------

VT	СЕРИЯ
O	ФОРМА O = овальная
F	ВЕРСИЯ F = плоская
0070-035	РАЗМЕРЫ 0070 - 035 = 7,0 x 3,5 мм 0150 - 050 = 15,0 x 5,0 мм 0180 - 060 = 18,0 x 6,0 мм 0300 - 100 = 30,0 x 10,0 мм 0450 - 150 = 45,0 x 15,0 мм 0600 - 200 = 60,0 x 20,0 мм
N	МАТЕРИАЛЫ N = NBR S = силикон
M3	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ M3 = M3 M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
M	ТИП РЕЗЬБЫ M = наружная F = внутренняя

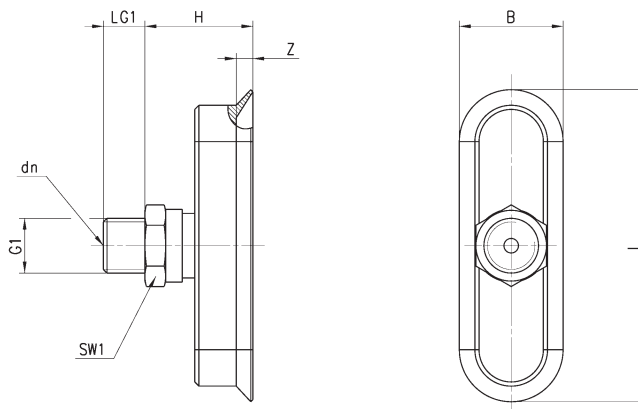
Мод. VTOF

Наружная резьба

* N = присоска из резины NBR; S = присоска из силикона (обязательно указывайте букву при заказе)



Допустимое отклонение для эластомерных частей в соответствии с МЗ - DIN 7715



РАЗМЕРЫ

Присоска в сборе с ниппелем	B	dn	G1	H	L	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTOF-0070-035*-M3M	3,5	1	M3M	8	7	3	5	08	VTOF-0070-035*	NPV-A-M3-M
VTOF-0150-050*-M5M	5	2	M5M	17	15	5	8	07	VTOF-0150-050*	NPV-C-M5-M
VTOF-0180-060*-M5M	6	2	M5M	17	18	5	8	08	VTOF-0180-060*	NPV-C-M5-M
VTOF-0300-100*-1/8M	10	3,5	G1/4 M	17	30	8	14	1,5	VTOF-0300-100*	NPV-P-1/8-M
VTOF-0450-150*-1/4M	15	3,5	G1/4 M	26	45	10	17	2	VTOF-0450-150*	NPV-Q-1/4-M
VTOF-0600-200*-1/4M	20	3,5	G1/4 M	26	60	10	17	2,5	VTOF-0600-200*	NPV-Q-1/4-M

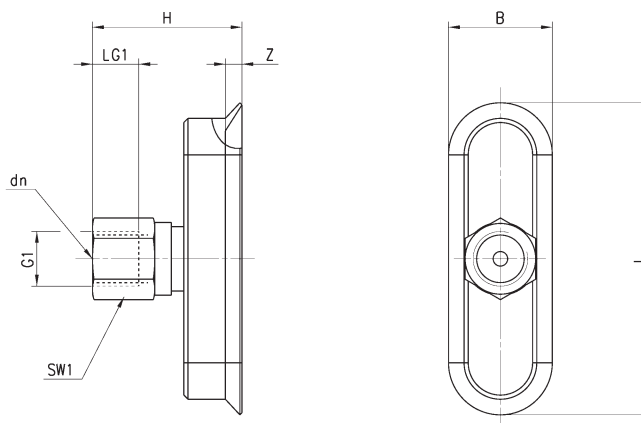
Мод. VTOF

Внутренняя резьба

* N = присоска из резины NBR; S = присоска из силикона (обязательно указывайте букву при заказе)



Допустимое отклонение для эластомерных частей в соответствии с МЗ - DIN 7715



РАЗМЕРЫ

Присоска в сборе с ниппелем	B	dm	G1	H	L	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTOF-0150-050*-M5F	5	2	M5 F	22	15	5,5	8	0,7	VTOF-0150-050*	NPV-C-M5-F
VTOF-0180-060*-M5F	6	2	M5 F	22	18	5,5	8	0,8	VTOF-0180-060*	NPV-C-M5-F
VTOF-0300-100*-1/8F	10	3,5	G1/8 F	25	30	9	14	1,5	VTOF-0300-100*	NPV-P-1/8-F
VTOF-0450-150*-1/4F	15	3,5	G1/4 F	36	45	12	17	2	VTOF-0450-150*	NPV-Q-1/4-F
VTOF-0600-200*-1/4F	20	3,5	G1/4 F	36	60	12	17	2,5	VTOF-0600-200*	NPV-Q-1/4-F

Сильфонные присоски (круглые). Серия VTCL (1,5 гофры).

Сильфонные вакуумные присоски изготавливаются из резины NBR и силикона. Сильфонная модель обеспечивает мягкий контакт с изделием. Диаметры от 11 до 53 мм, с наружной и внутренней резьбами M3, M5, G1/8, G1/4.

5

864

ВАКУУМ



Сильфонные присоски Серии VTCL (1,5 гофр) имеют надежную конструкцию и состоят из ниппеля и резиновой части. Резиновые части могут поставляться отдельно.
Материалы: NBR или Силикон.

Применение:
- Захват неплоских деталей, таких, как панели кузовов автомобилей, трубы, картонные ящики и т.д.
- Захват хрупких деталей, таких как электронные компоненты, литые детали и др.
- Захват деталей со сварными швами.
- Захват деталей с высокой температурой силиконовой присоской.

- » Широкий диапазон диаметров.
- » Материал: NBR, силикон.
- » Мягкая, конусовидная наружная кромка для работы с рельефными или шероховатыми поверхностями.
- » Большая сила захвата и оптимальное демпфирование при контакте с деталью.
- » Опорные стойки в нижней части присоски уменьшают вероятность пластической деформации деталей.
- » Жесткая верхняя секция обеспечивает хорошую устойчивость к силам, возникающим при больших ускорениях.
- » Присоски могут компенсировать перепады высоты объектов.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	жесткие износостойкие присоски, состоящие непосредственно из присоски (1,5 гофры) и соединительного ниппеля
Конструкция	ниппели и присоски предварительно не собираются
Обслуживание	возможна замена резиновой части

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./Диам.	Сила отрыва (Н)*	Сила прижима гофры (Н)	Внутренний объем (см ³)	Мин. радиус заготовки (мм)	Рекомендуемый диаметр трубки (мм)
VTCL-110	0,95	3,8	0,225	5	4
VTCL-140	1,2	5	0,42	6	4
VTCL-160	2,3	6,7	0,75	7	4
VTCL-200	4,7	10,7	1,15	9	4
VTCL-250	7,3	17,3	3,15	11	4
VTCL-330	13,6	39,6	4,75	15	6
VTCL-430	22,8	64,5	9,25	30	6
VTCL-530	51,3	95	26,25	40	6

5

865

КОДИРОВКА

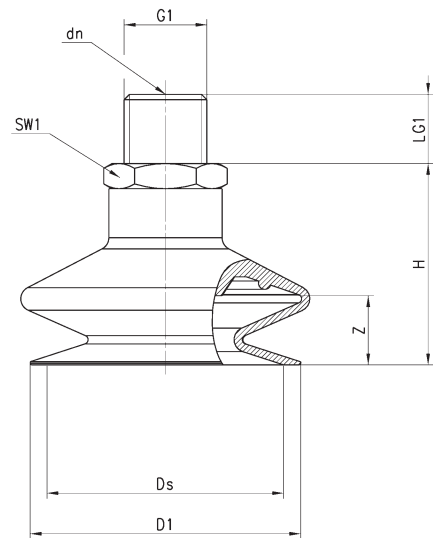
VT	C	L	-	110	N	-	M5	M
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------	----------

VT	СЕРИЯ
C	ФОРМА C = круглая
L	ВЕРСИЯ L = сильфонная, 1.5 гофры
110	ДИАМЕТРЫ 110 = 11,0 мм 140 = 14,0 мм 160 = 16,0 мм 200 = 20,0 мм 250 = 25,0 мм 330 = 33,0 мм 430 = 43,0 мм 530 = 53,0 мм
N	МАТЕРИАЛЫ N = NBR S = силикон
M5	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
M	ТИП РЕЗЬБЫ M = наружная F = внутренняя

Мод. VTCL



Наружная резьба
 * N = присоска из резины NBR;
 S = присоска из силикона
 (обязательно указывайте букву при заказе)



РАЗМЕРЫ

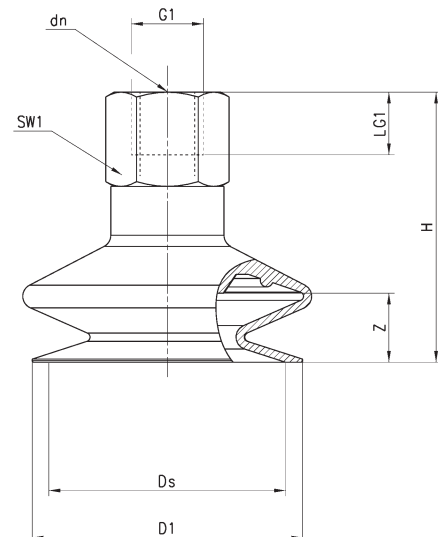
Присоска в сборе с ниппелем	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCL-110*-1/8M	11	3,5	10,4	G1/8 M	22	7,5	14	4	VTCL-110*	NPV-R-1/8-M
VTCL-110*-M5M	11	2,5	10,4	M 5 M	21	5	7	4	VTCL-110*	NPV-D-M5-M
VTCL-140*-1/8M	13	3,5	12,5	G1/8 M	22	7,5	14	5	VTCL-140*	NPV-R-1/8-M
VTCL-140*-M5M	13	2,5	12,5	M 5 M	21	4,5	7	5	VTCL-140*	NPV-D-M5-M
VTCL-160*-1/8M	16,5	3,5	15,6	G1/8 M	25	7,5	14	6	VTCL-160*	NPV-R-1/8-M
VTCL-160*-M5M	16,5	2,5	15,6	M 5 M	24	5	7	6	VTCL-160*	NPV-D-M5-M
VTCL-200*-1/8M	18,3	3,5	18,1	G1/8 M	21,5	7,5	14	5	VTCL-200*	NPV-R-1/8-M
VTCL-200*-M5M	18,3	2,5	18,1	M 5 M	20,5	4,5	7	5	VTCL-200*	NPV-D-M5-M
VTCL-250*-1/8M	23,7	3,5	22,5	G1/8 M	29	7,5	14	12	VTCL-250*	NPV-R-1/8-M
VTCL-330*-1/4M	33	4,4	30	G1/4 M	31	11	17	12	VTCL-330*	NPV-S-1/4-M
VTCL-430*-1/4M	43	4,4	38	G1/4 M	32	11	17	10	VTCL-430*	NPV-S-1/4-M
VTCL-530*-1/4M	53	4,4	50	G1/4 M	38	11	17	15	VTCL-530*	NPV-S-1/4-M

Допустимое отклонение для эластомерных частей в соответствии с M3 - DIN 7715

Мод. VTCL



Внутренняя резьба
 * N = присоска из резины NBR;
 S = присоска из силикона
 (обязательно указывайте букву при заказе)



РАЗМЕРЫ

Присоска в сборе с ниппелем	D1	dm	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCL-110*-1/8F	11	3,5	10,4	G1/8 F	28	8,5	14	4	VTCL-110*	NPV-R-1/8-F
VTCL-140*-1/8F	13	3,5	12,5	G1/8 F	28	8,5	14	5	VTCL-140*	NPV-R-1/8-F
VTCL-160*-1/8F	16,5	3,5	15,6	G1/8 F	31	8,5	14	6	VTCL-160*	NPV-R-1/8-F
VTCL-200*-1/8F	18,3	3,5	18,1	G1/8 F	27,5	8,5	14	5	VTCL-200*	NPV-R-1/8-F
VTCL-250*-1/8F	23,7	3,5	22,5	G1/8 F	35	8,5	14	12	VTCL-250*	NPV-R-1/8-F
VTCL-330*-1/4F	33	4,4	30	G1/4 F	42	12	17	12	VTCL-330*	NPV-S-1/4-F
VTCL-430*-1/4F	43	4,4	38	G1/4 F	43	12	17	10	VTCL-430*	NPV-S-1/4-F
VTCL-530*-1/4F	53	4,4	50	g1/4 F	49	12	17	15	VTCL-530*	NPV-S-1/4-F

Допустимое отклонение для эластомерных частей в соответствии с M3 - DIN 7715

Сильфонные присоски (круглые). Серия VTCN (2.5 гофры).

Сильфонные вакуумные присоски изготавливаются из резины NBR и силикона. Сильфонная модель обеспечивает мягкий контакт с изделием. Диаметры от 5 до 52 мм, с наружной и внутренней резьбами M5, G1/8, G1/4.



Сильфонные вакуумные присоски (2,5 гофры) Серии VTCN состоят из ниппеля и резиновой части. Резиновые части могут поставляться отдельно без ниппелей. Материалы: NBR, силикон.

Применение:

- Захват неплоских деталей, таких, как панели кузовов автомобилей, трубы, картонные ящики и т.д.
- Захват хрупких деталей, таких как электронные компоненты, литые детали и др.
- Захват деталей со сварными швами.
- Захват деталей с высокой температурой силиконовой присоской.

- » Широкий диапазон диаметров.
- » Материал: NBR, силикон.
- » Мягкая, конусовидная наружная кромка для работы с рельефными или шероховатыми поверхностями.
- » Большая сила захвата и оптимальное демпфирование при контакте с деталью.
- » Опорные стойки в нижней части присоски уменьшают вероятность пластической деформации деталей.
- » Жёсткая верхняя секция обеспечивает хорошую устойчивость к силам, возникающим при больших ускорениях.
- » Присоски компенсируют изменение высоты объектов.

5

867

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Описание	жёсткие износостойкие присоски, состоящие непосредственно из присоски (2,5 гофры) и соединительного ниппеля
Конструкция	ниппели и присоски предварительно не собираются
Обслуживание	возможна замена резиновой части

КОДИРОВКА

VT	C	N	-	050	N	-	M5	M
-----------	----------	----------	----------	------------	----------	----------	-----------	----------

VT	СЕРИЯ
C	ФОРМА C = круглая
N	ВЕРСИЯ N = сильфонная, 2.5 гофры
050	ДИАМЕТРЫ 050 = 5,0 мм 070 = 7,0 мм 090 = 9,0 мм 120 = 12,0 мм 140 = 14,0 мм 180 = 18,0 мм 200 = 20,0 мм 250 = 25,0 мм 320 = 32,0 мм 420 = 42,0 мм 520 = 52,0 мм
N	МАТЕРИАЛЫ N = NBR S = силикон
M5	РАЗМЕРЫ РЕЗЬБ M5 = M5 1/8 = G1/8 1/4 = G1/4
M	ТИП РЕЗЬБЫ M = наружная F = внутренняя

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./Диам.	Сила отрыва (Н)*	Сила прижима гофры (Н)	Внутренний объем (см ³)	Мин. радиус заготовки (мм)	Рекомендуемый диаметр трубки (мм)
VTCN-050	0,1	0,8	0,033	2	2
VTCN-070	0,1	0,9	0,043	3	4
VTCN-090	0,7	2,3	0,15	5	4
VTCN-120	0,9	3,5	0,6	6	4
VTCN-140	1,2	5,7	0,975	7	4
VTCN-180	2,3	8,5	1,35	9	4
VTCN-200	3,8	12,1	2	10	4
VTCN-250	4,5	19	5,4	12	4
VTCN-320	12	36,9	10	17	6
VTCN-420	13,6	44	19,5	24	6
VTCN-520	27	96	62	35	6

Мод. VTCN

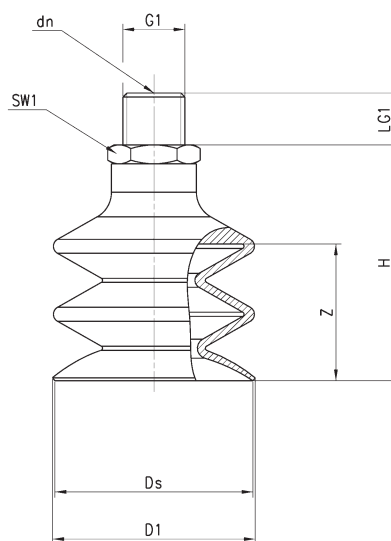


Наружная резьба

* N = присоска из резины NBR;

S = присоска из силикона

(обязательно указывайте букву при заказе)



РАЗМЕРЫ

Присоска в сборе с ниппелем	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCN-050*-M5M	5,5	2	5	M 5 M	18,5	5	8	2	VTCN-050*	NPV-E-M5-M
VTCN-070*-1/8M	6,5	3,5	5,9	G1/8 M	20	7,5	14	4	VTCN-070*	NPV-R-1/8-M
VTCN-070*-M5M	6,5	2,5	5,9	M 5 M	19	5	7	4	VTCN-070*	NPV-E-M5-M
VTCN-090*-1/8M	9,3	3,5	9	G1/8 M	21	7,5	14	3	VTCN-090*	NPV-R-1/8-M
VTCN-090*-M5 M	9,3	2,5	9	M 5 M	20	5	7	3	VTCN-090*	NPV-D-M5-M
VTCN-120*-1/8M	12,7	3,5	12	G1/8 M	27	7,5	14	6	VTCN-120*	NPV-R-1/8-M
VTCN-120*-M5M	12,7	2,5	12	M 5 M	26	5	7	6	VTCN-120*	NPV-D-M5-M
VTCN-140*-1/8M	15	3,5	14,5	G1/8 M	28	7,5	14	8	VTCN-140*	NPV-R-1/8-M
VTCN-140*-M5M	15	2,5	14,5	M 5 M	27	5	7	8	VTCN-140*	NPV-D-M5-M
VTCN-180*-1/8M	18,5	3,5	17,2	G1/8 M	28	7,5	14	8	VTCN-180*	NPV-R-1/8-M
VTCN-180*-M5M	18,5	2,5	17,2	M 5 M	27	5	7	8	VTCN-180*	NPV-D-M5-M
VTCN-200*-1/8M	20	3,5	20	G1/8 M	28	7,5	14	8	VTCN-200*	NPV-R-1/8-M
VTCN-200*-M5M	20	2,5	20	M 5 M	27	5	7	8	VTCN-200*	NPV-D-M5-M
VTCN-250*-1/8M	24,7	3,5	23	G1/8 M	40	7,5	14	20	VTCN-250*	NPV-R-1/8-M
VTCN-320*-1/4M	32,6	4,4	32	G1/8 M	41,5	11	17	16,5	VTCN-320*	NPV-S-1/4-M
VTCN-420*-1/4M	43,5	4,4	42,6	G1/4 M	50	11	17	23	VTCN-420*	NPV-S-1/4-M
VTCN-520*-1/4M	52,5	4,4	52,5	G1/4 M	53	11	17	37	VTCN-520*	NPV-S-1/4-M

Допустимое отклонение
для эластомерных частей в
соответствии с M3 - DIN 7715

Мод. VTCN

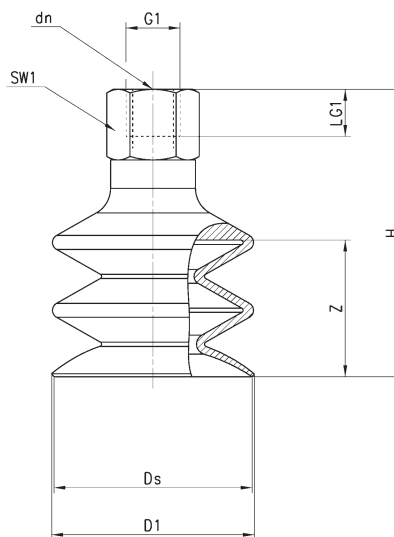


Внутренняя резьба

* N = присоска из резины NBR;

S = присоска из силикона

(обязательно указывайте букву при заказе)



РАЗМЕРЫ

Присоска в сборе с ниппелем	D1	dn	Ds	G1	H	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTCN-050*-M 5 F	5,5	2	5	M 5 F	18,5	5	8	2	VTCN-050*	NPV-E-M5-F
VTCN-070*-1/8 F	6,5	3,5	5,9	G1/8 F	26	8,5	14	4	VTCN-070*	NPV-R-1/8-F
VTCN-090*-1/8 F	9,3	3,5	9	G1/8 F	27	8,5	14	3	VTCN-090*	NPV-R-1/8-F
VTCN-120*-1/8 F	12,7	3,5	12	G1/8 F	33	8,5	14	6	VTCN-120*	NPV-R-1/8-F
VTCN-140*-1/8 F	15	3,5	14,5	G1/8 F	34	8,5	14	8	VTCN-140*	NPV-R-1/8-F
VTCN-180*-1/8 F	18,5	3,5	17,2	G1/8 F	34	8,5	14	8	VTCN-180*	NPV-R-1/8-F
VTCN-200*-1/8 F	20	3,5	20	G1/8 F	34	8,5	14	8	VTCN-200*	NPV-R-1/8-F
VTCN-250*-1/8 F	24,7	3,5	23	G1/8 F	46	8,5	14	20	VTCN-250*	NPV-R-1/8-F
VTCN-320*-1/4 F	32,6	4,4	32	G1/4 F	52,5	12	17	16,5	VTCN-320*	NPV-S-1/4-F
VTCN-420*-1/4 F	43,5	4,4	42,6	G1/4 F	61	12	17	23	VTCN-420*	NPV-S-1/4-F
VTCN-520*-1/4 F	52,5	4,4	52,5	G1/4 F	64	12	17	27	VTCN-520*	NPV-S-1/4-F

Допустимое отклонение
для эластомерных частей в
соответствии с M3 - DIN 7715