

# Плоские присоски (овальные) Серия VTOF

Используются для захвата узких и длинных заготовок

Изготавливаются из резины NBR и силикона

Размеры от 7x3.5 до 60x20 мм, с наружной и внутренней резьбами M3, M5, G1/8, G1/4  
С противоповоротным обжимным хомутом

ПЛОСКИЕ ПРИСОСКИ (ОВАЛЬНЫЕ) СЕРИЯ VTOF



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

## ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>Описание</b>	жесткие износостойкие присоски, состоящие непосредственно из присоски и соединительного ниппеля
<b>Конструкция</b>	- ниппели и присоски предварительно не собираются - размер 30x10 мм и более (укомплектованы специальным хомутом)
<b>Обслуживание</b>	возможна замена резиновой части
<b>Рабочая температура</b>	NBR версия: -30°C ÷ 120°C (кратковременно <30 сек.); -10°C ÷ +70°C (продолжительно) Силикон версия: -50°C ÷ +220°C (кратковременно <30 сек.); -30°C ÷ +180°C (продолжительно)

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

## КОДИРОВКА

<b>VT</b>	<b>O</b>	<b>F</b>	<b>-</b>	<b>0070-035</b>	<b>N</b>	<b>-</b>	<b>M3</b>	<b>M</b>
-----------	----------	----------	----------	-----------------	----------	----------	-----------	----------

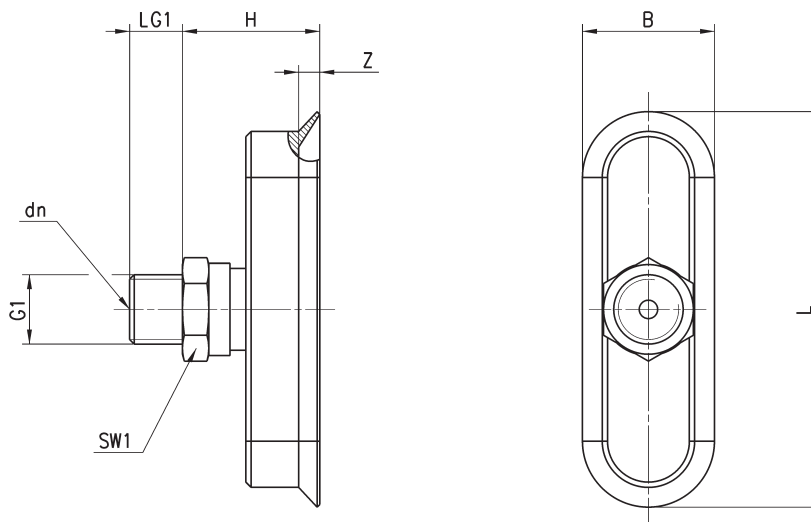
<b>VT</b>	СЕРИЯ: VT = вакуумная присоска
<b>O</b>	ФОРМА: O = овальная
<b>F</b>	ВЕРСИЯ: F = плоская
<b>0070-035</b>	РАЗМЕРЫ: 0070-035 = 7,0 x 3,5 мм 0150-050 = 15,0 x 5,0 мм 0180-060 = 18,0 x 6,0 мм 0300-100 = 30,0 x 10,0 мм 0450-150 = 45,0 x 15,0 мм 0600-200 = 60,0 x 20,0 мм
<b>N</b>	МАТЕРИАЛЫ: N = NBR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

### Мод. VTOF - наружная резьба

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



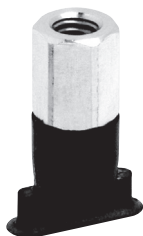
Допустимое отклонение для эластомерных частей в соответствии с M3 - DIN 7715



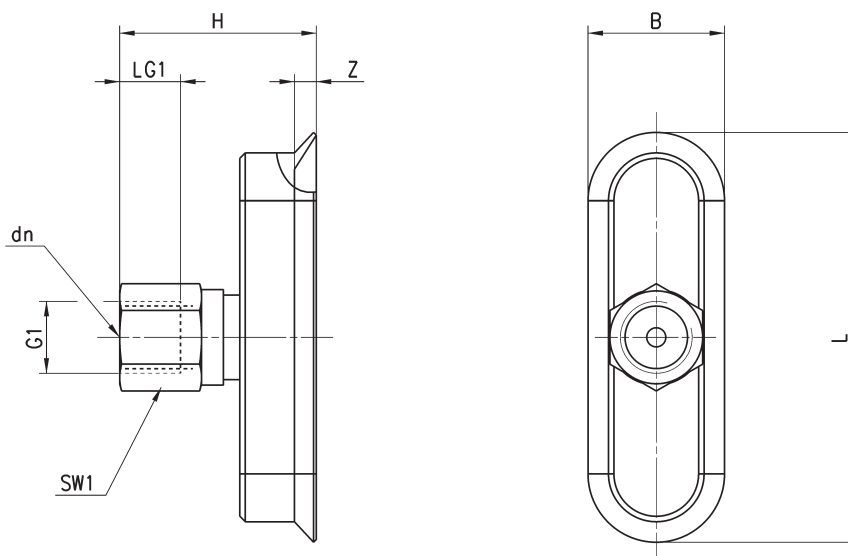
РАЗМЕРЫ										
Присоска в сборе с ниппелем	B	dn	G1	H	L	LG1	SW1	Z	Присоска	Ниппель
VTOF-0070-035*-M3M	3,5	1	M3M	8	7	3	5	08	VTOF-0070-035*	NPV-A-M3-M
VTOF-0150-050*-M5M	5	2	M5M	17	15	5	8	07	VTOF-0150-050*	NPV-C-M5-M
VTOF-0180-060*-M5M	6	2	M5M	17	18	5	8	08	VTOF-0180-060*	NPV-C-M5-M
VTOF-0300-100*-1/8M	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 M3 - 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