

Вакуумные присоски – незаменимый инструмент для захвата, подъёма и перемещения предметов, листов и различных объектов, которые трудно перемещать обычными системами из-за их хрупкости или риска деформации.

При правильном применении присоски обеспечивают удобство, экономичность и безопасность работы, что является фундаментальным принципом для идеальной реализации проектов автоматизации на производстве.

В ассортименте компании имеются присоски различных типов, форм, размеров и материалов под конкретные применения.

Материалы присосок:

- Силикон
- Нитрильный или маслостойкий каучук
- Benz каучук
- Непачкающийся белый каучук
- Натуральный чёрный каучук
- Открытопористый натуральный губчатый каучук
- Под заказ доступны присоски из других материалов



Стандартные присоски



Присоски с ниппелем



Гофрированные присоски



Присоски MAXIGRIP



Бесконтактные присоски Бернулли

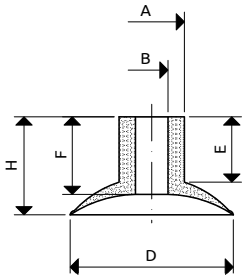
Стандартные присоски (Ø 10 – 40 мм)

Самый распространённый тип присосок, использующийся на большинстве предприятий. Они применимы для манипулирования объектами из пластика, картонными коробками, плитами из древесины, тонкими листами стали или стекла и др. объектов малого веса с необработанной или неровной поверхностью. Присоски производятся с диаметром от 4 мм до 100 мм. Не рекомендуется использовать данный тип присосок для вертикального перемещения тяжёлых грузов.

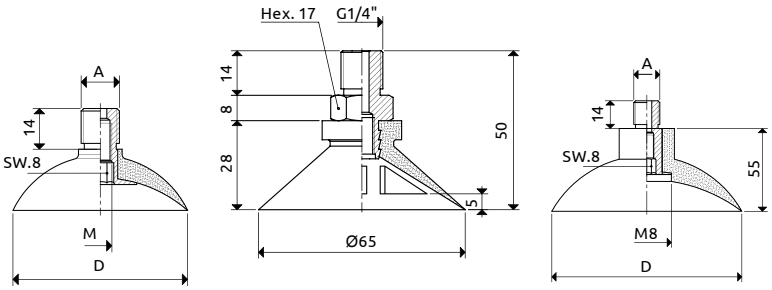


Стандартный материал присосок **S** - силикон, другие материалы доступны по запросу.

Код присоски	Макс. нагрузка, кг	Размеры, мм						Код ниппель нар. резьба	Код ниппель внут. резьба	Размер резьбы ниппеля
		A	B	D	E	F	H			
01 05 10 S	0,05	3	1,5	5	6	7	8	00 08 01	-	M5
01 10 10 S	0,19	7	4	10	8,5	8,5	11	00 08 03	00 08 04	G1/8"
01 15 10 S	0,44	8	4	15	8	9,5	12	00 08 03	00 08 04	G1/8"
01 20 10 S	0,78	8	4	20	8	9,5	12	00 08 03	00 08 04	G1/8"
01 22 10 S	0,95	8	4	22	8	10	13	00 08 03	00 08 04	G1/8"
01 25 15 S	1,23	12	6	25	10	11,5	16	00 08 05	00 08 14	G1/8"
01 30 15 S	1,76	12	6	30	10	12,5	17	00 08 05	00 08 14	G1/8"
01 35 15 S	2,4	15	10	35	10	11,5	16	00 08 20	00 08 21	G1/4"
01 40 15 S	3,14	15	10	40	10	12,5	18	00 08 20	00 08 21	G1/4"



Присоски с ниппелем (Ø 45 – 85 мм)



08 45 10 S
08 60 10 S

08 65 28 S

08 85 10 S



Стандартный материал присосок **S** - силикон, другие материалы доступны по запросу.

Код присоски с ниппелем	Макс. нагрузка, кг	Размеры, мм			Код заказа присоски без ниппеля	Код заказа ниппеля
		A	D	M		
08 45 10 S	3,98	G1/4"	45	M8	01 45 10 S	00 08 22
08 60 10 S	7,06	G1/4"	60	M8	01 60 10 S	00 08 22
08 65 28 S	8,2	см. чертеж			01 65 28 S	00 08 24
08 85 10 S	14,18	G1/4"	80	M8	01 85 10 S	00 08 28

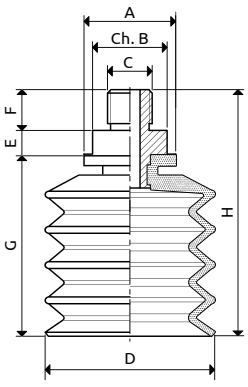
Гофрированные присоски 4,5 гофры с ниппелем (Ø 20 – 50 мм)

Особая форма этих присосок позволяет им быстро захватывать объект в момент контакта, при этом перемещаемый объект приподнимается на несколько сантиметров независимо от действий механизма. Это позволяет избежать прилипания объекта к другому объекту лежащему под ним. Благодаря этой особенности, гофрированные присоски применяются для перемещения листов бумаги, картона, металла, стекла, древесины и т.п. Благодаря высокой эластичности, они способны компенсировать дефекты плоскости или применяться для захвата поверхностей под наклоном. Однако, они не подходят для вертикального захвата тяжёлых грузов.

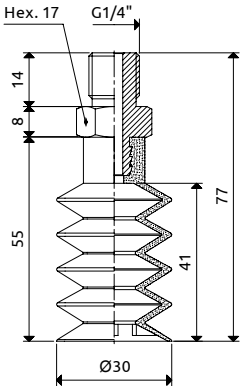


Стандартный материал присосок **S** - силикон, другие материалы доступны по запросу.

Код присоски	Макс. нагрузка, кг	Размеры, мм								Код присоски без ниппеля	Код заказа ниппеля
		A	B	C	D	E	F	G	H		
08 20 23 S	0,78	14,5	13	G1/8"	20	5,5	8	23	36,5	01 20 23 S	00 08 133
08 30 55 S	1,76	см. чертеж								01 30 55 S	00 08 18
08 40 42 S	3,14	20	17	G1/4"	40	7,5	12	42	61,5	01 40 42 S	00 08 135
08 50 53 S	4,9	27	22	G1/4"	50	7,5	12	53	72,5	01 50 53 S	00 08 142



08 20 23 S
08 40 42 S
08 50 53 S



08 30 55 S

Гофрированные присоски MAXIGRIP с вулканизированным ниппелем



Присоски MAXIGRIP специально разработаны для наиболее тяжелых применений. Специальная структура внутренней поверхности обеспечивает высокий коэффициент трения в случае наличия на захватываемой поверхности воды, масел или других жидкостей.

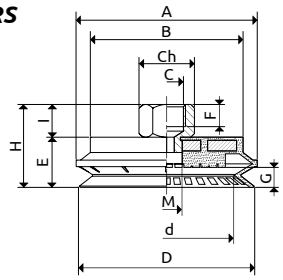
Присоски MAXIGRIP изготавливаются из запатентованного материала BENZ, который обладает высокой устойчивостью к абразивным веществам, воде и маслам различных типов.

Круглые присоски VRS

Стандартный материал присосок **B** - Benz резина, другие материалы доступны по запросу.

Код присоски	Макс. нагрузка, кг	Размеры, мм											
		A	B	C	Ch	D	d	E	F	G	H	I	M
VRS 40 B	3,14	43	30	G1/4"	17	40	24	21	10	7	35	14	G1/8"
VRS 50 B	4,9	53	40	G3/8"	22	50	34	21	10	7	36	15	G1/4"
VRS 60 B	7,06	63	50	G3/8"	22	60	44	21	10	7	36	15	G1/4"
VRS 80 B	12,56	83	70	G3/8"	22	80	64	23	10	9	38	15	G1/4"
VRS 100 B	19,62	103	80	G3/8"	22	100	79	29	10	13	44	15	G1/4"
VRS 125 B	30,66	128	105	G3/8"	22	125	100	32,5	10	16,5	47,5	15	G1/4"

VRS

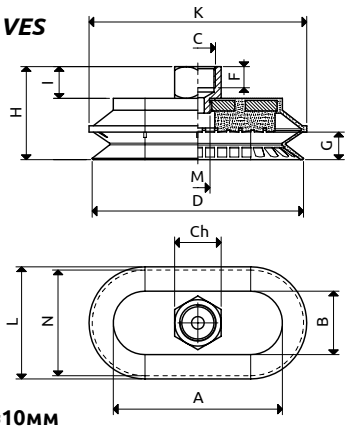


Овальные присоски VES

Стандартный материал присосок **B** - Benz резина, другие материалы доступны по запросу.

Код присоски	Макс. нагрузка, кг	Размеры, мм											
		A	B	C	Ch	D	G	H	K	I	L	M	N
VES 30 60 B	4,01	50	20	G1/4"	17	60	7	35	63	14	33	G1/8"	30
VES 40 80 B	7,14	70	30	G1/4"	17	80	9	37	83	14	43	G1/8"	40
VES 50 100 B	11,15	80	30	G3/8"	22	100	13	44	103	15	53	G1/4"	50
VES 70 140 B	21,86	110	40	G3/8"	22	140	16,5	48	143	15	73	G1/4"	70

VES



F=10мм