

Круглые вакуумные присоски с сифоном — высокое сцепление

С опорой, каучук

МАТЕРИАЛ

Вакуумная присоска из гидрированного бутадиен-нитрильного каучука (HNBR).
Стальная опора.

ОСОБЕННОСТИ

Благодаря форме сифона при контакте вакуумных присосок VVC с поверхностью груза вакуумная присоска быстро прижимается к поверхности, приподнимая груз над опорной поверхностью.

Высокая гибкость присосок позволяет им держаться на плоских, вогнутых и выгнутых поверхностях без опасности деформации или повреждения объектов, на которых они установлены, даже самых тонких.

Это обеспечивает безопасное и устойчивое сцепление с изделием в любых условиях.

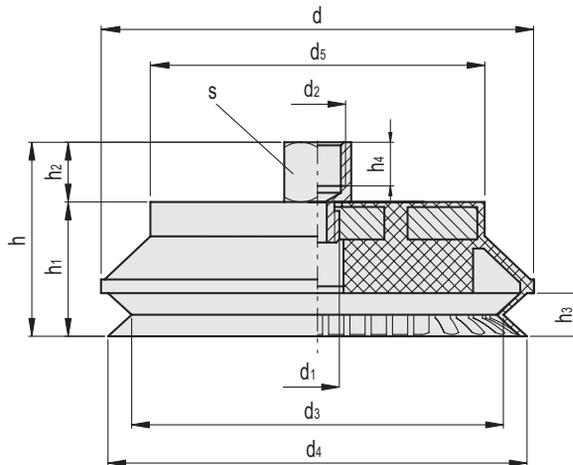
- твердость по Шору А 60÷75;
- рабочая температура от -40 до +170 °С;
- стойкость к загрязнению;
- превосходная износостойкость, устойчивость к воде и волоочильному маслу с содержанием хлора.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Специально предназначены для использования в отрасли робототехники и автомобильной промышленности, в частности на листовом металле или стекле (лобовом стекле).

Благодаря высокому сцеплению их также можно использовать для стальных трубок, медных стержней, мраморных плит и металлических деталей даже с неровными поверхностями.

См. технические данные вакуумных присосок (на стр. -).



Код	Описание	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	s	F* [Kg]	Объем # [см3]	Δ
VV.47001	VVC-40-G1/4-B	43	G1/4	G1/4	24	40	30	35	21	14	7	10	17	4	4.5	57
VV.47002	VVC-50-G3/8-B	53	G3/8	G3/8	34	50	40	36	21	15	7	10	22	6.2	7	78
VV.47003	VVC-60-G3/8-B	63	G3/8	G3/8	44	60	50	36	21	15	7	10	22	7.1	13.2	108
VV.47004	VVC-80-G3/8-B	83	G3/8	G3/8	64	80	70	38	23	15	9	10	22	11.1	15	206
VV.47005	VVC-100-G3/8-B	103	G3/8	G3/8	79	100	80	44	29	15	13	10	22	16	32.1	269
VV.47006	VVC-125-G3/8-B	128	G3/8	G3/8	100	125	105	47.5	32.5	15	16.5	10	22	21.9	53.5	465

* Указанная в таблице сила вакуумных присосок составляет 1/3 значения теоретической силы, рассчитанной для уровня вакуума -75 кПа и коэффициента безопасности 3.

Обозначает внутренний геометрический объем вакуумной присоски и представляет собой объем, добавляемый ко всей распределительной системе для расчета времени вакуумирования, особенно при использовании нескольких вакуумных присосок.