



MAXIGRIP “抓取王” 真空吸盘 - 扁平圆形吸盘及波纹吸盘

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

这种吸盘作为普通吸盘的替代品，常用于机械手-汽车领域，为所有工业领域的真空机械手的抓取和搬运提供了极佳的解决方案。它们既可以是圆形和椭圆形，也可以是扁平型和波纹型，并配有接头。密封唇非常柔软，有类似于波纹吸盘的特性，适合平坦及凹凸的表面，即使是搬运最薄的物体，也不会有变形或断裂的风险。

吸盘内部支撑面的创新设计有利于油和水的排出，确保了与抓取表面的高摩擦系数，尤其是抓取有油污的金属板或湿玻璃板和大理石板上，能牢牢抓住待搬运的物体且能精确放置。

MAXIGRIP系列标准真空吸盘由我们独家的BENZ材料制造：

- 硬度60 ÷ 75° Sh;
- 工作温度在-40至+ 170° C之间;
- 抗污;
- 极佳的耐磨、耐水及抗氯性能。

吸盘的制固定接头经过硫化处理，附件可选范围广，如：变径接头、挠性接头、适配接头和铰接接头，可安装在任何真空驱动的机械手臂上。

可以根据特定要求并按订单中规定的最小数量，

提供带有NPT螺纹的吸盘。

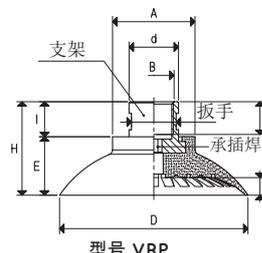
鉴于这款吸盘的广泛用途，也可以提供在31页列出的其他材质的吸盘。



带硫化接头的吸盘

型号	吸力 Kg	可用材料	体积 cm ³	A ∅	B ∅	扳手	D ∅	d ∅	E	F	G	H	I	承插焊	接头 材质	重量 g
VRP 40 A*	3.14		3.7	26	G1/4"	15	40	17	16	14	4.0	31	15	6	铝	33.6
VRP 50 A*	4.90		7.4	30	G3/8"	19	50	21	18	14	5.0	33	15	6	铝	49.3
VRP 60 A*	7.06		13.9	30	G3/8"	19	60	21	21	14	6.0	36	15	6	铝	55.3
VRP 80 A*	12.56		29.6	35	G3/8"	19	80	21	25	14	7.5	40	15	6	铝	74.9
VRP 100 A*	19.62		51.6	35	G3/8"	19	100	21	25	14	9.5	40	15	6	铝	80.7
VRP 125 A*	30.66		96.5	35	G3/8"	19	125	21	33	14	12.5	48	15	6	铝	139.6

注意：每个型号最小起订量100件，可提供NPT螺纹。订购示例：VRP 80 A NPT *

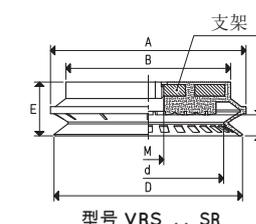
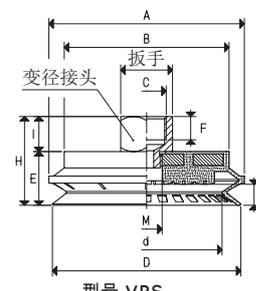


带硫化接头的波纹吸盘

型号	吸力 Kg	可用材料	体积 cm ³	A ∅	B ∅	C ∅	扳手	D ∅	d ∅	E	F	G	H	I	M ∅	接头 材质	变径接头 材质	重量 g
VRS 40*	3.14		9.7	43	30	G1/4"	17	40	24	21.0	10	7.0	35.0	14	G1/8"	钢	铝	56.3
VRS 50*	4.90		15.6	53	40	G3/8"	22	50	34	21.0	10	7.0	36.0	15	G1/4"	钢	铝	77.6
VRS 60*	7.06		22.8	63	50	G3/8"	22	60	44	21.0	10	7.0	36.0	15	G1/4"	钢	铝	107.9
VRS 80*	12.56		47.3	83	70	G3/8"	22	80	64	23.0	10	9.0	38.0	15	G1/4"	钢	铝	205.9
VRS 100*	19.62		104.2	103	80	G3/8"	22	100	79	29.0	10	13.0	44.0	15	G1/4"	钢	铝	269.0
VRS 125*	30.66		202.5	128	105	G3/8"	22	125	100	32.5	10	16.5	47.5	15	G1/4"	钢	铝	464.2

注意：在型号后添加字母“SR”，表示所提供的吸盘不含变径接头（如：VRS 80 SR *）。

每个型号最小起订量100件，可提供NPT螺纹。VRS 80 NPT *



* 材质的完整编号：=BENZ橡胶；=橡胶；=硅橡胶

注意：根据具体要求，并按订单中规定的最小数量，可提供在31页列出的其他特殊材质的吸盘。

表中所示的吸盘吸力，相当于在真空度为-75 KPa和安全系数为3的情况下计算的理论力值的1/3。

换算：N（牛顿）= Kg x 9.81（重力）；1英寸 = 25.4mm；1磅 = 453.6克 = 0.4536千克 GAS - NPT螺纹适配接头可见页码 1.134