

MAXIGRIP “抓取王” 真空吸盘

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，能牢牢抓得住被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 \div 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。

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。



3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

1

扁平圆形吸盘及波纹吸盘

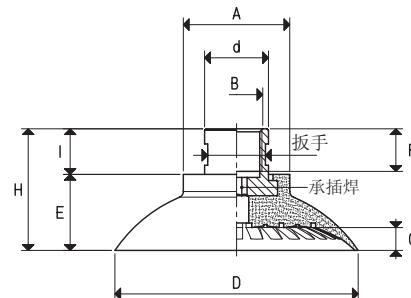
带硫化接头的吸盘

型号	吸力 Kg	体积 cm³	A Ø	B Ø	扳手 Ø	D Ø	d Ø	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

* 材质的完整编号: B=BENZ橡胶; N=天然橡胶 S=硅胶

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 B

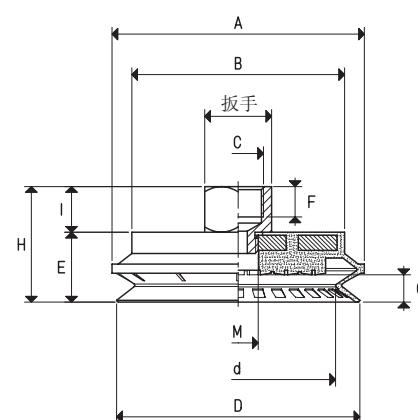


带硫化接头的波纹吸盘

型号	吸力 Kg	体积 cm³	A Ø	B Ø	C Ø	扳手 Ø	D Ø	d Ø	E	F	G	H	I	M Ø	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	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	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	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	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	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	464.2

* 材质的完整编号: B=BENZ橡胶; N=天然橡胶 S=硅胶

注意: “C”列可以是NPT螺纹。订购示例: VRS 80 NPT B



注意: 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 1.130