

圆形真空吸盘 - 高抓吸力

带支柱, 橡胶材质

材料

氢化丁腈橡胶 (HNBR) 真空吸盘。
铝质支柱。

特征

抓取吸盘的柔韧性极佳, 能适应平坦表面、凹面和凸面, 无论抓取物件厚薄, 均不会导致其变形或破裂。

真空吸盘支撑表面呈迷宫状构造, 有效提升针对负载表面的高抓吸力。针对涂油板材、玻璃板或湿润大理石等, 则有利于液体排出。此功能可确保在任何条件下都能安全稳定地抓吸产品。

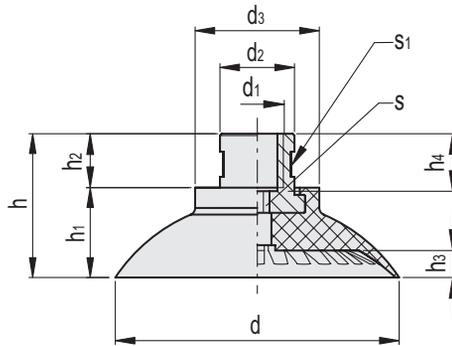
- 硬度 60 ÷ 75 肖氏硬度 A;
- 工作温度 -40°C 至 170°C;
- 防污;
- 非凡出众的耐磨性、耐水性和耐受含氯拉拔油性能。

应用

专门针对机器人汽车领域, 尤其适合金属板或玻璃(挡风玻璃)等表面。

抓吸力极高, 适合不规则表面, 亦可用于处理大理石板和金属零件。

参见 真空吸盘的技术数据 (页 -)。



代码	说明	d	d1	d2	d3	h	h1	h2	h3	h4	s	s1	F* [Kg]	体积 # [cm ³]	△△
VV.46501	VVB-40-G1/4-B	40	G1/4	17	26	31	16	15	4	14	6	15	3.14	3.7	34
VV.46502	VVB-50-G3/8-B	50	G3/8	21	30	33	18	15	5	14	6	19	4.9	7.4	50
VV.46503	VVB-60-G3/8-B	60	G3/8	21	30	36	21	15	6	14	6	19	7	13.9	56
VV.46504	VVB-80-G3/8-B	80	G3/8	21	35	40	25	15	7.5	14	6	19	12.5	29.6	75
VV.46505	VVB-100-G3/8-B	100	G3/8	21	35	40	25	15	9.5	14	6	19	19.6	51.6	81
VV.46506	VVB-125-G3/8-B	125	G3/8	21	35	48	33	15	12.5	14	6	19	30.6	96.5	140

* 表中所示真空吸盘的力代表真空度为 -75 KPa 且安全系数为 3 时所计算理论力值的 1/3。

表示真空吸盘的内部几何体积, 并代表为计算抽真空时间而要添加到整个分配回路中的体积, 特别是在使用多个真空吸盘的情况下。