

## 带一根波纹管的圆形真空吸盘 - 高抓吸力

带支柱, 橡胶材质

### 材料

氢化丁腈橡胶 (HNBR) 真空吸盘。  
钢支柱。

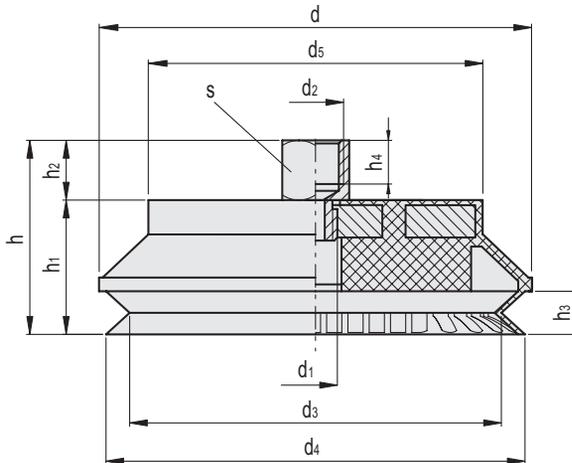
### 特征

VVC 真空吸盘呈波纹管形状, 当与负载表面接触时, 真空吸盘自身会快速折叠, 将负载从支撑表面提起。  
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。  
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、耐久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。  
得益于高抓吸力, 还可以用于处理钢管、铜棒、大理石板和金属零件, 即使表面不规则亦不在话下。  
参见 真空吸盘的技术数据 (页 -)。



代码	说明	d	d1	d2	d3	d4	d5	h	h1	h2	h3	h4	s	F* [Kg]	体积 # [cm <sup>3</sup> ]	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

\* 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。