

带波纹管的椭圆形扁平真空吸盘 - 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。

特征及应用

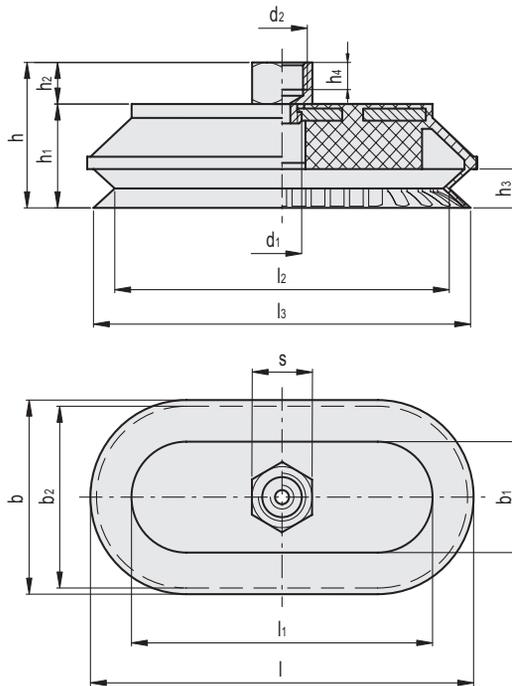
呈椭圆形, 适合处理细长产品, 例如钢管、铜棒或表面不规则的金属零件。

呈波纹管形状, 当与负载表面接触时, 真空吸盘会快速折叠, 将负载从支撑表面提起。

真空吸盘支承表面呈迷宫结构, 有助于液体(油、水)的排出, 从而保证真空吸盘和产品表面区域(金属、玻璃或大理石)之间的高抓吸力。

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。
- 参见 真空吸盘的技术数据 (页 -)。



代码	说明	d1	d2	h	h1	h2	h3	h4	b	b1	b2	l	l1	l2	l3	s	F* [Kg]	体积 # [cm ³]	△
VV.49001	VVE-30-60-G1/4-B	G1/8	G1/4	35	21	14	7	10	33	20	30	63	50	44.5	60	17	4	12.6	50
VV.49002	VVE-40-80-G1/4-B	G1/8	G1/4	37	23	14	9	10	43	30	40	83	70	64	80	17	7.1	24.8	92
VV.49003	VVE-50-100-G3/8-B	G1/4	G3/8	44	29	15	13	10	53	30	50	103	80	79	100	17	11.1	57.6	126
VV.49004	VVE-70-140-G3/8-B	G1/4	G3/8	48	33	15	16.5	10	73	40	70	143	110	109	140	22	21.8	122.8	228

* 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。