



带内置自闭阀的简易吸盘缓冲支杆

3D图可到网站vuototecnica.net上查阅

除了具有简易，吸盘缓冲支杆的所有技术特性外，该缓冲支杆还配有一个内置的自闭阀。其作用是当吸盘没有接触到被抓取物体的表面、没有有效抓持或者出现真空泄漏时，为防止整个真空系统中其他吸盘真空度的降低，该阀会自动关闭。由此带来的优势显而易见，即无需检查定位情况，也不需要禁用不与物体接触的吸盘。这类吸盘缓冲支杆可以安装直径从10mm到50mm的吸盘，只要吸盘带有1/8" GAS外螺纹接头。

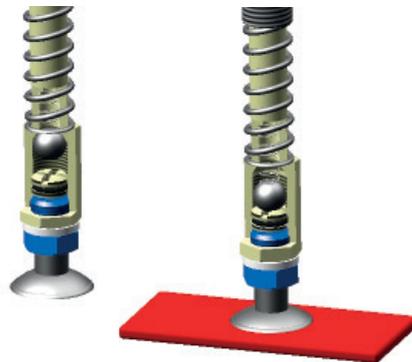


由以下部件组成：

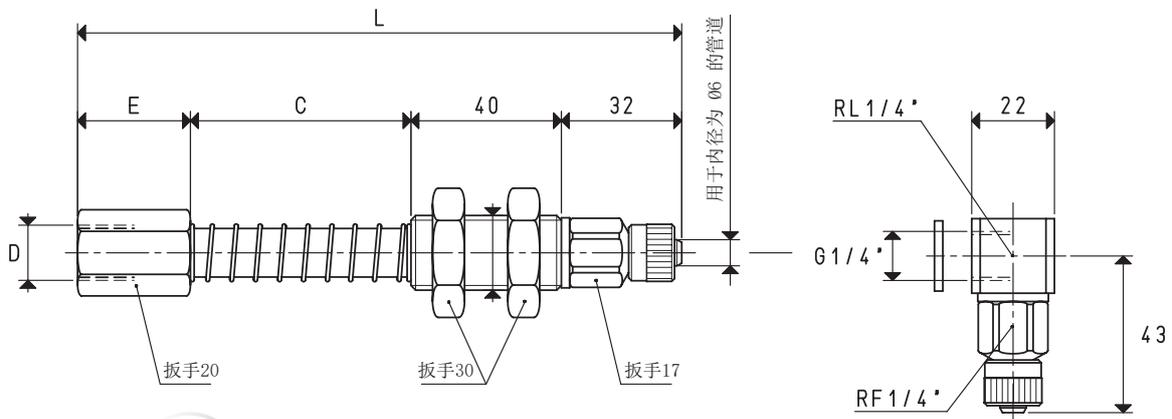
- 一个用于固定吸盘的黄铜支杆；
- 一个配有两个防摩擦衬套和两个六角螺母的镀镍钢制螺纹套筒，用于将缓冲支杆快速安装到自动化设备上；
- 一个弹簧，可缓冲吸盘与物体接触时的冲击，同时保持恒定压力提升物体；
- 一个用于连接真空管的快插接头；
- 一个自闭阀。



真空开启
未抓取物体
阀门关闭



真空开启
已抓取物体
阀门开启



配备防摩擦衬套



型号 02 99 ...

型号 02 99 ... L

带快插式直接头的吸盘缓冲支杆，可连接塑料管道 Ø 6 X 8

型号	最小真空流量 m ³ /h	最低真空度 mbar	C	有效弹性行程 mm	弹簧推力 N	D Ø	E	F Ø	L	重量 g
02 99 28	4	-250	28	16	10.78	G1/4"	30	M20	130	256
02 99 65	4	-250	65	49	29.41	G1/4"	30	M20	167	301
02 99 95	4	-250	95	74	23.53	G1/4"	30	M20	197	333

注意：吸盘缓冲支杆的提升力直接取决于所安装的吸盘型号。

吸盘不包含在吸盘缓冲支杆中，因此需另行订购。

如需订购带有L型管接头的吸盘缓冲支杆，需在编号中加入字母“L”。

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