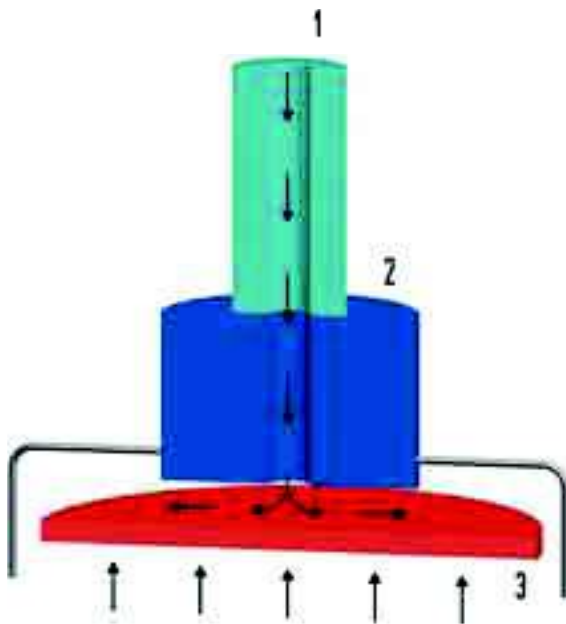


伯努利理论能解释许多现象，像机翼或者是轻质圆盘等的提升。

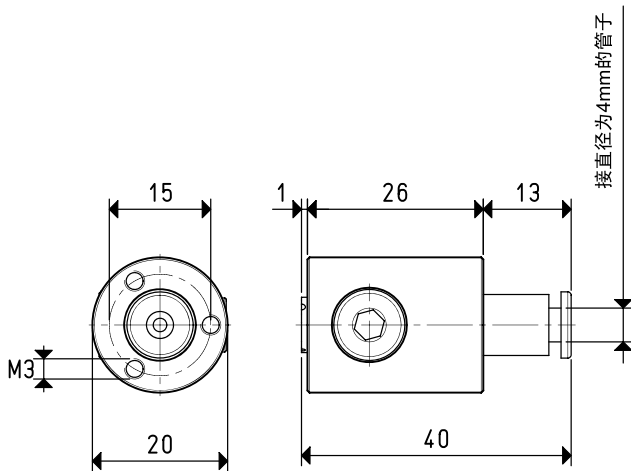
这种似乎是矛盾的现象被用来制造真空抓取（真空吸盘）及搬运系统，由于它并不需要与物体相接触，所以常用来搬运易碎的物体，如：半导体板，硅质光盘，太阳能电池，贵重金属，薄膜和其它的在搬运时需要十分小心的物体。

基于伯努利原理的吸盘由铝合金制成，中心有不锈钢的吸盘，在抓取面上有抗静电的硅质垫片，它可防止物体的横向移动。

这种吸盘有轴向和径向的压缩空气供给接头，及软管连接的快插接头。一般暂时不用的孔可用沉头螺钉封起来，吸盘上另有3到4个螺孔可用于与机器相连接。

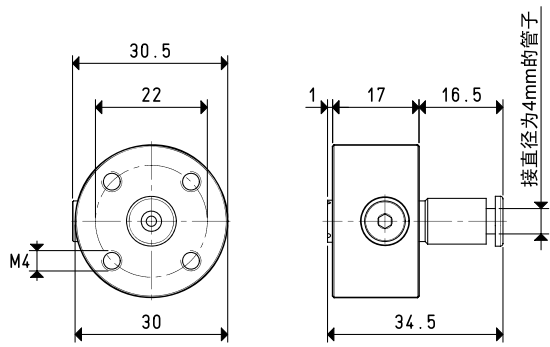


伯努利原理
提升轻质圆盘
1) 进气口
2) 吸盘主体
3) 待提升的圆盘

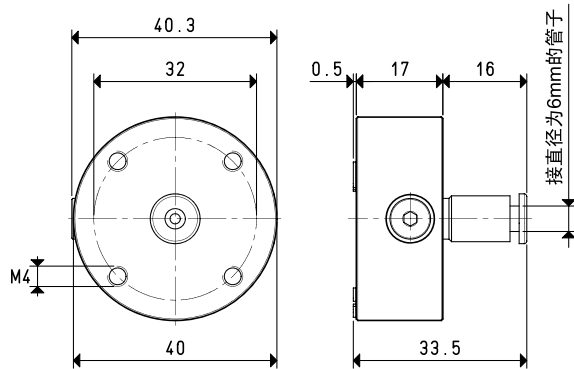


型号	最大吸力 g	横向吸力 g	工作压力 bar (g)	耗气量 NI/s	噪音等级 dB(A)	重量 g	内含接头型号	垫片型号
BEC 20	220	145	5	2.3	66	21	00 BEC 13	00 BEC 10

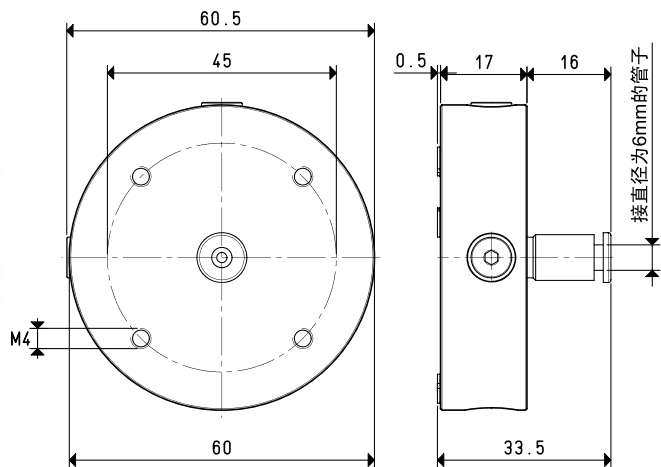
基于伯努利原理的吸盘



型号	最大吸力 g	横向吸力 g	工作压力 bar (g)	耗气量 NI/s	噪音等级 dB(A)	重量 g	内含接头型号	垫片型号
BEC 30	380	250	5	2.5	72	31	00 BEC 13	00 BEC 10



型号	最大吸力 g	横向吸力 g	工作压力 bar (g)	耗气量 NI/s	噪音等级 dB(A)	重量 g	内含接头型号	垫片型号
BEC 40	680	450	5	3.0	74	51	00 BEC 14	00 BEC 09



型号	最大吸力 g	横向吸力 g	工作压力 bar (g)	耗气量 NI/s	噪音等级 dB(A)	重量 g	内含接头型号	垫片型号
BEC 60	900	600	5	4.4	75	121	00 BEC 14	00 BEC 09