



## 带球阀和自锁支座的矩形吸盘

这类吸盘具有真正的移动抓持系统。

它们由以下部件组成：

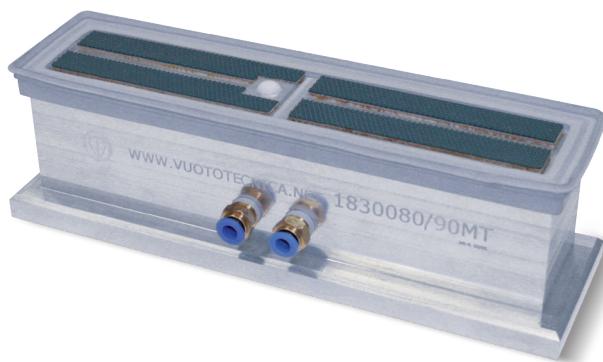
- 一个坚固的铝制支座，底座宽大，周边有密封圈，目的是将支座固定到支撑面上。
- 一个标准的矩形扁平吸盘，冷装在支架的上部，用于抓取物体。
- 一个球阀，特点是只有当接触物体时才打开真空通路，在吸盘内产生真空。
- 两个快插接头，用于连接真空。

这类吸盘的抓取面具有特殊的防滑塑料垫，特别适合抓取玻璃和光滑的大理石。

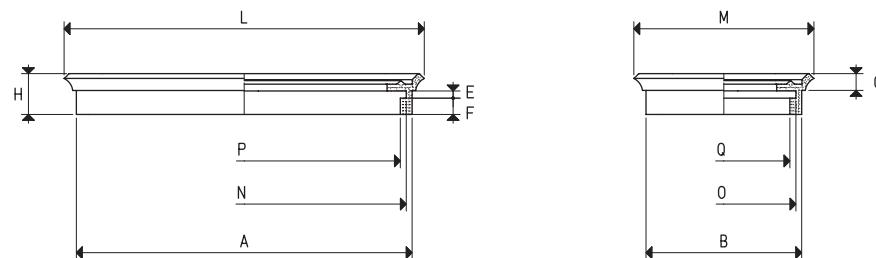
通过真空阀或三通电磁阀进行真空断路，用于从支撑面上卸除支座以及抓取和释放物体。

所有相同高度的该系列和其他系列的自锁支座可以一起使用，而不用考虑其形状和尺寸。

**注意：** 编号28（不是18）可提供带有适合机械固定的支座。



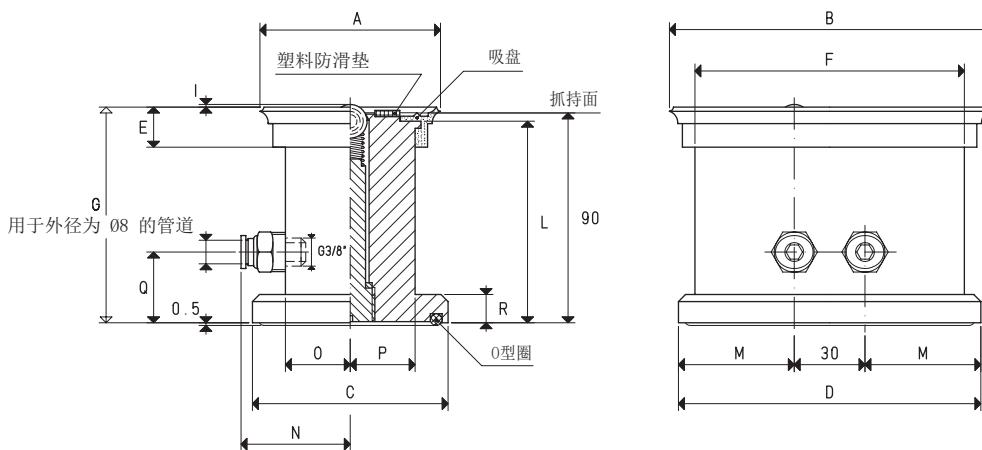
1



吸盘零件

| 型号           | 吸力<br>Kg | 体积<br>cm <sup>3</sup> | A   | B   | E | F   | G   | H    | L   | M   | N   | O   | P   | Q   | 重量<br>g |
|--------------|----------|-----------------------|-----|-----|---|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---------|
| 01 40 75 *   | 6.7      | 9.2                   | 64  | 29  | 3 | 7.5 | 6.5 | 16.0 | 75  | 40  | 59  | 24  | 54  | 19  | 15.6    |
| 01 120 90 *  | 24.0     | 42.9                  | 107 | 78  | 3 | 7.5 | 7.5 | 17.5 | 117 | 87  | 102 | 73  | 97  | 68  | 38.8    |
| 01 150 75 *  | 25.0     | 43.5                  | 137 | 62  | 3 | 7.5 | 7.5 | 16.5 | 147 | 72  | 132 | 57  | 127 | 52  | 41.2    |
| 01 300 80 *  | 60.0     | 117.6                 | 288 | 68  | 3 | 7.5 | 7.5 | 17.5 | 297 | 77  | 284 | 64  | 278 | 58  | 80.0    |
| 01 300 150 * | 113.0    | 268.5                 | 288 | 138 | 3 | 7.5 | 7.5 | 17.5 | 297 | 147 | 284 | 134 | 278 | 128 | 90.0    |

\* 材质的完整编号: A=耐油橡胶; N=天然橡胶; S=硅胶; BA=耐污渍Biond



带球阀和自锁支座的吸盘

| 型号                 | 吸力<br>Kg | A   | B   | C   | D   | E    | F   | G    | I | L    | M     | N    | O    | P    | Q  | R  | 吸盘<br>型号   | O型圈<br>型号 | 重量<br>Kg |
|--------------------|----------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|---|------|-------|------|------|------|----|----|------------|-----------|----------|
| 18 40 75/90 MT *   | 6.7      | 41  | 76  | 48  | 83  | 16.0 | 55  | 92.0 | 2 | 86.5 | 26.5  | 37.0 | 21.0 | 15.0 | 30 | 17 | 01 40 75   | 00 05 16  | 0.570    |
| 18 120 90/90 MT *  | 24.0     | 90  | 120 | 98  | 128 | 17.5 | 102 | 92.5 | 1 | 85.5 | 49.0  | 51.0 | 35.0 | 35.0 | 30 | 12 | 01 120 90  | 00 16 10  | 1.898    |
| 18 150 75/90 MT *  | 25.0     | 75  | 150 | 83  | 144 | 16.5 | 130 | 92.5 | 1 | 85.5 | 57.0  | 43.5 | 27.5 | 27.5 | 30 | 12 | 01 150 75  | 00 16 10  | 1.924    |
| 18 300 80/90 MT *  | 60.0     | 80  | 300 | 90  | 310 | 17.5 | 284 | 92.5 | 1 | 85.5 | 140.0 | 47.0 | 31.0 | 31.0 | 33 | 15 | 01 300 80  | 00 18 10  | 4.632    |
| 18 300 150/90 MT * | 113.0    | 150 | 300 | 160 | 310 | 17.5 | 284 | 92.5 | 1 | 85.5 | 140.0 | 83.0 | 67.0 | 67.0 | 33 | 15 | 01 300 150 | 00 18 11  | 9.534    |

\* 材质的完整编号: A=耐油橡胶; N=天然橡胶; S=硅胶; BA=耐污渍Biond

注意：表中所示的吸盘吸力，相当于在真空度为-75 KPa和安全系数为3的情况下计算的理论力值的1/3。

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