

钟形吸盘（圆形）

## SAXM 80 ED-85 M14x1.5-AG



Art.-Nr.: 10.01.19.00037

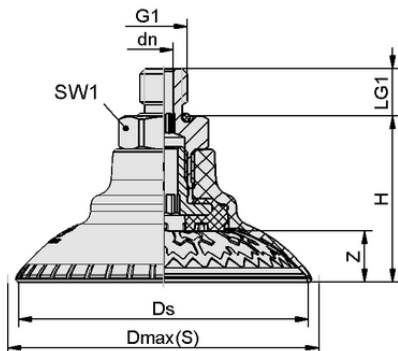


SAXM 80 ED-85 M14x1.5-AG

钟形真空吸盘SAXM(橡胶件+吸盘连接件)经装配成一体后供货。如您希望各部件到货时未经装配成一体，请按照以下步骤进行订购：

### 技术的数据

| 属性         | 价值           |
|------------|--------------|
| 吸盘胶皮材料     | 弹性体聚合塑料 ED   |
| 材料硬度[邵氏 A] | 85.0 Shore A |
| 尺寸         | 80.00        |
| 连接         | M14x1.5-AG   |
| 螺纹接头材料     | 铝            |



设计参数 SAXM 80 ED-85 M14x1.5-AG

### 设计参数

| 属性         | 价值        |
|------------|-----------|
| 高度 H       | 38.30 mm  |
| 公称直径 dn    | 6.10 mm   |
| 螺纹 G1      | M14x1.5-M |
| 螺纹长度 LG1   | 10.0 mm   |
| 扳手尺寸 SW1   | 17.0 mm   |
| 弹簧吸盘行程 Z   | 13.9 mm   |
| 直径 Ds      | 81.0 mm   |
| 直径 Dmax(S) | 92.2 mm   |

注意：弹性部件的可接受尺寸公差符合 DIN ISO 3302-1 M3 标准。



[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.19.00037](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.19.00037)

Art.-Nr.: 10.01.19.00037



## 技术的数据

| 属性            | 价值                     |
|---------------|------------------------|
| 吸盘胶皮材料        | 弹性体聚合塑料 ED             |
| 材料硬度[邵氏 A]    | 85.0 Shore A           |
| 软管直径（建议）d     | 6.0 mm                 |
| 工件最小半径（凸面）    | 32.5 mm                |
| 吸力（-600 mbar） | 270.00 N               |
| 重量            | 40.1 g                 |
| 横向剪力          | 150.0 N                |
| 油性表面的横向剪力     | 269.0 N                |
| 卷数            | 51.900 cm <sup>3</sup> |
| 尺寸            | 80.00                  |
| 吸盘折数          | 0.0                    |
| 连接            | M14x1.5-M              |
| 产品系列          | SAXM                   |

注意：吸力：规定的吸力是在真空度为 -0.6 巴和工件表面干燥、光滑、平整的情况下的理论值，不包括安全系数：规定的横向剪力是在真空度为 -0.6 巴，工件表面干燥或含油、光滑、扁平时的测量值。根据工件表面和质量的不同，实际值可能与这些值有偏差 软管直径：推荐的软管直径指的是长度约为 2 米的软管。



## 更多文件

与文章相关的 CAD 数据和其他文件可在以下网址找到：[www.schmalz.net/cn/10.01.19.00037](http://www.schmalz.net/cn/10.01.19.00037)



## 订单数据 备件序号 10.01.19.00037

| Typ       | 针数                    |
|-----------|-----------------------|
| 施迈茨连接器适配器 | SC-A 055 M14x1.5-AG L |
|           | 10.01.06.02823        |



## 磨损部件订单数据 10.01.19.00037

| Typ      | 针数                  |
|----------|---------------------|
| 钟型吸盘（圆形） | SAXM 80 ED-85 SC055 |
| 施迈茨连接器螺丝 | SC-S 055 FDC-L      |
|          | 10.01.06.02804      |

