

扁平吸盘(椭圆形)

# SGON 75x25 SI-HD-65 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.05.01059



SGON 75x25 SI-HD-65 G1/4-IG

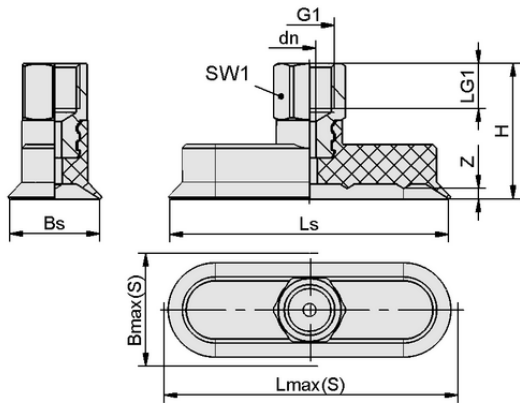
吸盘SGON（弹性体部分+连接接头）在供货时没有组装。交付的内容包括。

- 吸盘类型SGO - 弹性体部分，有不同的尺寸（LxW）和材料。
- SA-NIP型连接乳头-有不同的螺纹。
- 从尺寸24 x 8毫米起，交货时包括一个双耳夹。

可用的备件：吸盘SGO，连接乳头SA-NIP，双耳钳

## 技术的数据

| 属性         | 价值           |
|------------|--------------|
| 吸盘胶皮材料     | 高强度硅胶 SI-HD  |
| 材料硬度[邵氏 A] | 65.0 Shore A |
| 连接         | G1/4"-F      |
| 尺寸（长 x 宽）  | 75x25        |
| 螺纹接头材料     | 铝            |



设计参数 SGON 75x25 SI-HD-65 G1/4-IG

## 设计参数

| 属性        | 价值       |
|-----------|----------|
| 高度 H      | 36.00 mm |
| 公称直径 dn   | 3.50 mm  |
| 螺纹 G1     | G1/4"-F  |
| 螺纹长度 LG1  | 12.0 mm  |
| 扳手尺寸 SW1  | 17.0 mm  |
| 弹簧吸盘行程 Z  | 2.8 mm   |
| 吸盘胶皮宽度 Bs | 24.00 mm |
| Ls        | 74.00 mm |
| Lmax.(S)  | 77.00 mm |
| 最大值 (S)   | 27.50 mm |

注：橡胶件的允许尺寸公差符合DIN ISO 3302-1 M3标准。



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.05.01059

Art.-Nr.: 10.01.05.01059



## 技术的数据

| 属性             | 价值                    |
|----------------|-----------------------|
| 吸盘胶皮材料         | 高强度硅胶 SI-HD           |
| 材料硬度[邵氏 A]     | 65.0 Shore A          |
| 软管直径 (建议) d    | 6.0 mm                |
| 工件最小半径 (凸面)    | 30.0 mm               |
| 吸力 (-600 mbar) | 78.30 N               |
| 重量             | 26.40 g               |
| 卷数             | 5.860 cm <sup>3</sup> |
| 吸盘折数           | 0.0                   |
| 产品系列           | SGON                  |
| 尺寸 (长 x 宽)     | 75x25                 |

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 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/10.01.05.01059](http://www.schmalz.net/cn/10.01.05.01059)



## 订单数据 备件序号 10.01.05.01059

| Typ       | 针数                                       |
|-----------|------------------------------------------|
| 扁平吸盘(椭圆形) | SGO 75x25 SI-HD-65 N023 10.01.05.01040   |
| 吸垫接头      | SA-NIP N023 G1/4-IG DN350 10.01.05.00121 |
| 双耳夹       | ZOKL 15-18 10.07.10.00033                |

