

Art.-Nr.: 10.01.01.12785



SGPN 35 SI-50 G1/4-AG

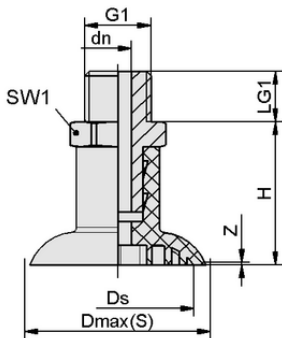
SGPN吸盘（弹性体部分+连接乳头）在供货时没有组装。交付的内容包括。

- SGP型吸盘 - 弹性体部分，有各种直径和材料可供选择。
- SA-NIP型连接乳头 - 可提供各种螺纹

可用的备件：吸盘SGP，连接乳头SA-NIP

## 技术的数据

| 属性         | 价值           |
|------------|--------------|
| 吸盘胶皮材料     | 硅树脂 SI       |
| 材料硬度[邵氏 A] | 50.0 Shore A |
| 尺寸         | 35.00        |
| 材料特性       | FDA          |
| 真空连接       | G1/4"-M      |
| 螺纹接头材料     | 铝            |



## 设计参数

| 属性         | 价值       |
|------------|----------|
| 高度 H       | 28.50 mm |
| 公称直径 dn    | 5.50 mm  |
| 螺纹 G1      | G1/4"-M  |
| 螺纹长度 LG1   | 10.0 mm  |
| 扳手尺寸 SW1   | 17.0 mm  |
| 弹簧吸盘行程 Z   | 0.5 mm   |
| 直径 Ds      | 34.0 mm  |
| 直径 Dmax(S) | 35.0 mm  |

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

设计参数 SGPN 35 SI-50 G1/4-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.12785



## 技术的数据

| 属性             | 价值                    |
|----------------|-----------------------|
| 吸盘胶皮材料         | 硅树脂 SI                |
| 材料硬度[邵氏 A]     | 50.0 Shore A          |
| 软管直径 (建议) d    | 4.0 mm                |
| 吸力 (-600 mbar) | 31.00 N               |
| 重量             | 14.4 g                |
| 卷数             | 2.800 cm <sup>3</sup> |
| 尺寸             | 35.00                 |
| 吸盘折数           | 0.0                   |
| 产品系列           | SGPN                  |

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/10.01.01.12785](http://www.schmalz.net/cn/10.01.01.12785)



## 订单数据 备件序号 10.01.01.12785

| Typ  | 针数                        |
|------|---------------------------|
| 吸垫接头 | SA-NIP N034 G1/4-AG DN550 |
|      | 10.01.01.00820            |



## 磨损部件订单数据 10.01.01.12785

| Typ      | 针数                |
|----------|-------------------|
| 扁平吸盘(圆形) | SGP 35 SI-50 N034 |
|          | 10.01.01.12784    |


[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.12785](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.12785)