

扁平吸盘(圆形)

SGPN 15 SI-50 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.01.11980



技术的数据

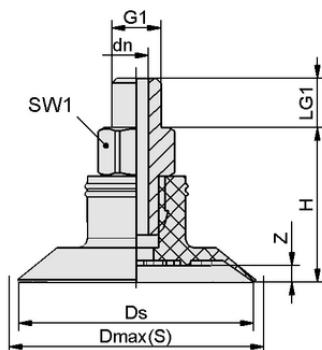
| 属性 | 价值 |
|------------|--------------|
| 吸盘胶皮材料 | 硅树脂 SI |
| 材料硬度[邵氏 A] | 50.0 Shore A |
| 尺寸 | 15.00 |
| 材料特性 | FDA |
| 真空连接 | M5-M |
| 螺纹接头材料 | 铝 |

SGPN 15 SI-50 M5-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



设计参数

| 属性 | 价值 |
|------------|----------|
| 高度 H | 15.00 mm |
| 公称直径 dn | 2.50 mm |
| 螺纹 G1 | M5-M |
| 螺纹长度 LG1 | 5.0 mm |
| 扳手尺寸 SW1 | 7.0 mm |
| 弹簧吸盘行程 Z | 0.9 mm |
| 直径 Ds | 14.5 mm |
| 直径 Dmax(S) | 15.5 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 15 SI-50 M5-AG



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.11980

1

扁平吸盘(圆形)

SGPN 15 SI-50 M5-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.11980



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 | 2.0 mm |
| 吸力 (-600 mbar) | 5.50 N |
| 重量 | 1.6 g |
| 卷数 | 0.278 cm ³ |
| 尺寸 | 15.00 |
| 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/10.01.01.11980



订单数据 备件序号 10.01.01.11980

| Typ | 针数 |
|------|----------------|
| 吸垫接头 | 10.01.06.00123 |



磨损部件订单数据 10.01.01.11980

| Typ | 针数 |
|----------|----------------|
| 扁平吸盘(圆形) | 10.01.01.10574 |

