

技术的数据

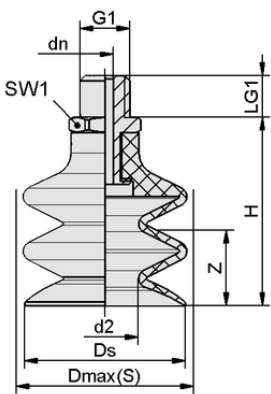
| 属性 | 价值 |
|------------|--------------|
| 吸盘胶皮材料 | 硅树脂 SI |
| 材料硬度[邵氏 A] | 55.0 Shore A |
| 尺寸 | 7.00 |
| 吸盘折数 | 2.5 |
| 连接 | G1/8"-M |
| 真空连接 | G1/8"-M |
| 螺纹接头材料 | 铝 |
| 材料特性 | 符合 FDA 标准 |

FSG 7 SI-55 G1/8-AG

吸盘FSG（弹性体部件+连接头）以未组装状态交付（直径32mm及以上型号为组装状态）。交付内容包括：

- FG型吸盘——弹性体部件，提供多种直径和材质
- SA-NIP型连接头——可用的多种螺纹规格

易损件：FG吸盘、SA-NIP连接头



设计参数

| 属性 | 价值 |
|------------|----------|
| 高度 H | 20.00 mm |
| 公称直径 dn | 3.50 mm |
| d2 | 1.8 mm |
| 螺纹 G1 | G1/8"-M |
| 螺纹长度 LG1 | 7.5 mm |
| 扳手尺寸 SW1 | 14.0 mm |
| 弹簧吸盘行程 Z | 3.0 mm |
| 直径 Ds | 5.9 mm |
| 直径 Dmax(S) | 7.0 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 FSG 7 SI-55 G1/8-AG



Art.-Nr.: 10.01.06.00034



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] | 55.0 Shore A |
| 软管直径（建议）d | 4.0 mm |
| 工件最小半径（凸面） | 7.5 mm |
| 拉脱力 | 0.90 N |
| 吸力（-600 mbar） | 0.15 N |
| 重量 | 4.30 g |
| 卷数 | 0.043 cm ³ |
| 尺寸 | 7.00 |
| 吸盘折数 | 2.5 |
| 产品系列 | FSG |
| 连接 | G1/8-AG |

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 拉脱力：天然橡胶版本的拉脱力降低约 40% 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/10.01.06.00034



订单数据 备件序号 10.01.06.00034

| Typ | 针数 |
|------|---------------------------|
| 吸垫接头 | SA-NIP N016 G1/8-AG DN350 |
| | 10.01.06.05735 |



磨损部件订单数据 10.01.06.00034

| Typ | 针数 |
|----------|-----------------|
| 波纹吸盘（圆形） | FG 7 SI-55 N016 |
| | 10.01.06.00055 |

