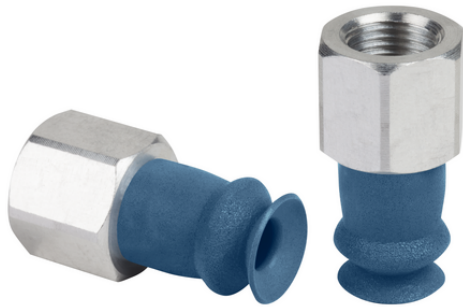


Art.-Nr.: 10.01.06.04195



FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-IG

吸盘FSGA（弹性体部分+连接接头）在供货时没有装配（从直径33mm开始装配）。交付的内容包括。

- FGA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FGA，连接乳头SA-NIP

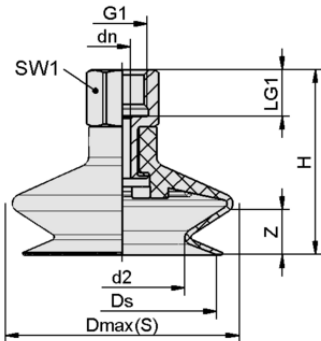
## 技术的数据

| 属性         | 价值           |
|------------|--------------|
| 吸盘胶皮材料     | 可探测金属硅胶      |
| 材料硬度[邵氏 A] | 55.0 Shore A |
| 尺寸         | 11.00        |
| 吸盘折数       | 1.5          |
| 连接         | G1/8"-F      |
| 真空连接       | G1/8"-F      |
| 螺纹接头材料     | 铝            |
| 材料特性       | 符合 FDA 标准    |

## 设计参数

| 属性         | 价值       |
|------------|----------|
| 高度 H       | 28.00 mm |
| 公称直径 dn    | 3.50 mm  |
| d2         | 5.1 mm   |
| 螺纹 G1      | G1/8"-F  |
| 螺纹长度 LG1   | 8.0 mm   |
| 扳手尺寸 SW1   | 14.0 mm  |
| 弹簧吸盘行程 Z   | 4.0 mm   |
| 直径 Ds      | 10.4 mm  |
| 直径 Dmax(S) | 13.0 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 FSGA 11 SI-MD-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04195



## 技术的数据

| 属性            | 价值                    |
|---------------|-----------------------|
| 吸盘胶皮材料        | 可探测金属硅胶               |
| 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）    | 10.0 mm               |
| 拉脱力           | 3.80 N                |
| 吸力（-600 mbar） | 0.95 N                |
| 重量            | 5.10 g                |
| 卷数            | 0.225 cm <sup>3</sup> |
| 尺寸            | 11.00                 |
| 吸盘折数          | 1.5                   |
| 产品系列          | FSGA                  |
| 连接            | G1/8-IG               |

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/10.01.06.04195](http://www.schmalz.net/cn/10.01.06.04195)



## 订单数据 附件 10.01.06.04195

| Typ         | 针数             |
|-------------|----------------|
| 施迈茨衬垫插件PEEK | SPI 11 PEEK    |
|             | 10.01.06.03281 |



## 订单数据 备件序号 10.01.06.04195

| Typ            | 针数                        |
|----------------|---------------------------|
| 吸垫接头           | SA-NIP N016 G1/8-IG DN350 |
|                | 10.01.06.05731            |
| SI-HD波纹管吸盘（圆形） | FGA 11 SI-MD-55 N016      |
|                | 10.01.06.04151            |



[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.06.04195](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.06.04195)