

Art.-Nr.: 10.01.06.00958



FSGA 43 HT1-60 G1/4-IG

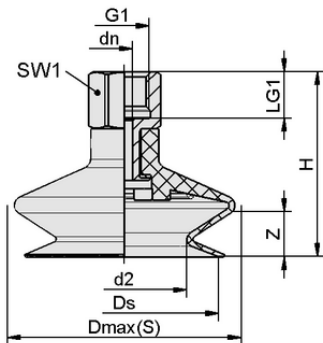
吸盘FSGA（弹性体部分+连接接头）在供货时没有装配（从直径33mm开始装配）。交付的内容包括。

- 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     | 高温材料 HT1     |
| 材料硬度[邵氏 A] | 60.0 Shore A |
| 尺寸         | 43.00        |
| 吸盘折数       | 1.5          |
| 连接         | G1/4"-F      |
| 真空连接       | G1/4"-F      |
| 螺纹接头材料     | 铝            |



## 设计参数

| 属性         | 价值       |
|------------|----------|
| 高度 H       | 42.00 mm |
| 公称直径 dn    | 4.40 mm  |
| d2         | 21.9 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   | 10.0 mm  |
| 直径 Ds      | 38.0 mm  |
| 直径 Dmax(S) | 47.5 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 FSGA 43 HT1-60 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.00958



## 技术的数据

| 属性            | 价值                    |
|---------------|-----------------------|
| 吸盘胶皮材料        | 高温材料 HT1              |
| 材料硬度[邵氏 A]    | 60.0 Shore A          |
| 软管直径（建议） d    | 6.0 mm                |
| 工件最小半径（凸面）    | 60.0 mm               |
| 拉脱力           | 64.50 N               |
| 吸力（-600 mbar） | 22.80 N               |
| 重量            | 19.00 g               |
| 卷数            | 9.250 cm <sup>3</sup> |
| 尺寸            | 43.00                 |
| 吸盘折数          | 1.5                   |
| 产品系列          | FSGA                  |
| 连接            | G1/4-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/10.01.06.00958](http://www.schmalz.net/cn/10.01.06.00958)



## 订单数据 备件序号 10.01.06.00958

| Typ  | 针数                        |
|------|---------------------------|
| 吸垫接头 | SA-NIP N018 G1/4-IG DN440 |
|      | 10.01.06.01066            |



## 磨损部件订单数据 10.01.06.00958

| Typ      | 针数                 |
|----------|--------------------|
| 波纹吸盘（圆形） | FGA 43 HT1-60 N018 |
|          | 10.01.06.00874     |

