



SGF 125 HT1-60 G1/4-IG

吸盘SGF（密封环+支撑板）是组装后提供的。该产品由以下部分组成。

- DR-SGF型密封环 - 弹性体部件，有不同直径可供选择。
- 带有各种螺纹的铝制支撑板

可用的备件。DR-SGF密封环

可用附件：传感阀、过滤筛（圆形筛）。

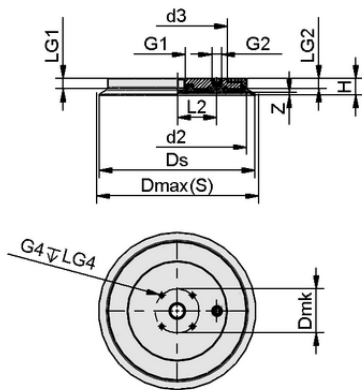
## 技术数据

| 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         | 125.00       |
| 连接         | G1/4"-F      |

## 设计数据

| 属性       | 价值       |
|----------|----------|
| 长度 L2    | 26.50 mm |
| 高度 H     | 21.40 mm |
| d2       | 100.0 mm |
| 螺纹 G1    | G1/4"-F  |
| 螺纹长度 LG1 | 14.0 mm  |
| 螺纹 G2    | G1/4"-F  |
| 螺纹长度 LG2 | 14.0 mm  |
| 孔径尺寸 d3  | 70.0 mm  |
| Dmk      | 58.3 mm  |
| 弹簧吸盘行程 Z | 3.0 mm   |

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



设计数据 SGF 125 HT1-60 G1/4-IG



Art.-Nr.: 10.01.01.12892



## 技术数据

| 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     | 9.0 mm                 |
| 工件最小半径（凸面）    | 1500.0 mm              |
| 吸力（-600 mbar） | 730.00 N               |
| 重量            | 300.0 g                |
| 卷数            | 43.784 cm <sup>3</sup> |
| 尺寸            | 125.00                 |
| 吸力 d2         | 470.00 N               |
| 吸盘折数          | 0.0                    |
| 产品系列          | SGF                    |

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/10.01.01.12892](http://www.schmalz.net/cn/10.01.01.12892)



## 订购数据附件 10.01.01.12892

| Typ      | 物料号                               |
|----------|-----------------------------------|
| 感应阀      | TV G1/4-AG 13 10.05.10.00061      |
| 滤网，圆形    | SIEB 19.5x1 MS 100 10.07.01.00215 |
| 保护罩      | PC 125 10.01.01.13086             |
| 真空吸盘保护套  | SU 120 10.01.01.12437             |
| 挠性连接件 HD | FLK-HD G3/8-AG 10.07.06.00235     |
| 挠性连接件 HD | FLK-HD G1/4-IG 10.07.06.00241     |
| 挠性连接件 HD | FLK-HD G1/2-IG 10.07.06.00242     |



## 备件订购数据 10.01.01.12892

| Typ      | 物料号                              |
|----------|----------------------------------|
| 内六角密封螺丝  | VRS-S G1/4-AG 10.08.06.00048     |
| SGF吸盘密封圈 | DR-SGF 125 HT1-60 10.01.01.12890 |


[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.12892](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.12892)