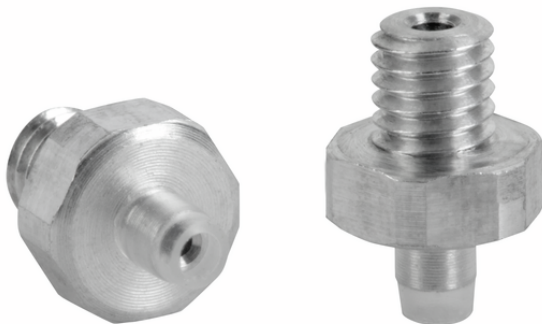


扁平吸盘(圆形)

# PFYN 1.5 SI-55 M3-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.00281



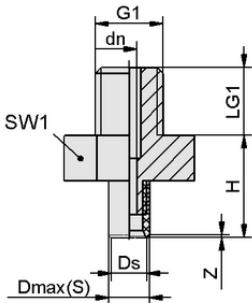
PFYN 1.5 SI-55 M3-AG

真空吸盘PFYN(橡胶件+吸盘接头出厂时各部件未经装配成一体(直径120mm及以上的吸盘经装配成一体后供货)。该订购编号包含：

## 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         | 1.50         |
| 真空连接       | M3-M         |
| 螺纹接头材料     | 铝            |

## 设计参数



| 属性         | 价值      |
|------------|---------|
| 高度 H       | 4.50 mm |
| 公称直径 dn    | 0.70 mm |
| 螺纹 G1      | M3-M    |
| 螺纹长度 LG1   | 3.0 mm  |
| 扳手尺寸 SW1   | 5.0 mm  |
| 弹簧吸盘行程 Z   | 0.1 mm  |
| 直径 Ds      | 1.5 mm  |
| 直径 Dmax(S) | 1.8 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 PFYN 1.5 SI-55 M3-AG



[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.00281](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.00281)

Art.-Nr.: 10.01.01.00281



## 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    | 2.0 mm                |
| 工件最小半径 (凸面)    | 2.0 mm                |
| 吸力 (-600 mbar) | 0.06 N                |
| 重量             | 1.00 g                |
| 卷数             | 0.001 cm <sup>3</sup> |
| 尺寸             | 1.50                  |
| 吸盘折数           | 0.0                   |
| 产品系列           | PFYN                  |

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/10.01.01.00281](http://www.schmalz.net/cn/10.01.01.00281)



## 停产项目

该产品系列即将停产，但目前仍可购买，直至 **31.12.2026**

从此时起，该商品将无法再订购。

替代商品 **10.01.01.14203 SUF 1.5 SI-55 M3-AG**



## 订单数据 备件序号 10.01.01.00281

| Typ  | 针数                     |
|------|------------------------|
| 吸垫接头 | SA-NIP N002 M3-AG DN70 |
|      | 10.01.01.00314         |



## 磨损部件订单数据 10.01.01.00281

| Typ      | 针数                 |
|----------|--------------------|
| 扁平吸盘(圆形) | PFG 1.5 SI-55 N002 |
|          | 10.01.01.00022     |


[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.00281](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.00281)