

扁平吸盘(圆形)

PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG

Art.-Nr.: 10.01.01.00295

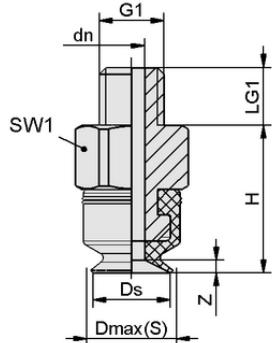


PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG

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 | 氟橡胶 FPM |
| 材料硬度[邵氏 A] | 65.0 Shore A |
| 尺寸 | 3.50 |
| 真空连接 | M3-M |
| 螺纹接头材料 | 铝 |
| 材料特性 | 无标记 |



设计参数

| 属性 | 价值 |
|------------|---------|
| 高度 H | 6.00 mm |
| 公称直径 dn | 1.00 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 | 0.5 mm |
| 直径 Ds | 3.5 mm |
| 直径 Dmax(S) | 4.0 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 PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.00295

1

扁平吸盘(圆形)

PFYN 3.5 FPM-65 M3-AG



Art.-Nr.: 10.01.01.00295



技术的数据

| 属性 | 价值 |
|----------------|-----------------------|
| 吸盘胶皮材料 | 氟橡胶 FPM |
| 材料硬度[邵氏 A] | 65.0 Shore A |
| 软管直径 (建议) d | 2.0 mm |
| 工件最小半径 (凸面) | 7.5 mm |
| 吸力 (-600 mbar) | 0.42 N |
| 重量 | 1.20 g |
| 卷数 | 0.002 cm ³ |
| 尺寸 | 3.50 |
| 吸盘折数 | 0.0 |
| 产品系列 | PFYN |

注意：吸力：规定的吸力是在真空间度为 -0.6 巴和工件表面干燥、光滑、平整的情况下理论值，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/10.01.01.00295



订单数据 备件序号 10.01.01.00295

| Typ | 针数 |
|------|----------------|
| 吸垫接头 | 10.01.01.00316 |



磨损部件订单数据 10.01.01.00295

| Typ | 针数 |
|-----------|----------------|
| 扁平吸盘 (圆形) | 10.01.01.00064 |

