

扁平吸盘(圆形)

SUF 12 SI-55 M5-AG

Art.-Nr.: 10.01.01.14166



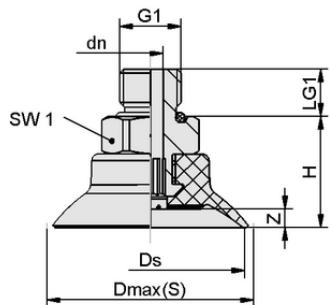
SUF 12 SI-55 M5-AG

吸盘 SUF (弹性体零件 + 连接头) 在交付时已组装好。

可选备件 : 吸盘 SUF, 连接头 SC

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	12.00
真空连接	M5-M
材料特性	符合 FDA 标准



设计参数

属性	价值
高度 H	13.60 mm
公称直径 dn	1.80 mm
螺纹 G1	M5-M
螺纹长度 LG1	4.7 mm
扳手尺寸 SW1	8.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	1.2 mm
直径 Ds	12.0 mm
直径 Dmax(S)	13.2 mm

设计参数 SUF 12 SI-55 M5-AG



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.14166

1

Art.-Nr.: 10.01.01.14166



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)	12.5 mm
拉脱力	5.00 N
吸力 (-600 mbar)	5.00 N
重量	1.70 g
卷数	0.120 cm ³
尺寸	12.00
吸盘折数	0.0
产品系列	SUF

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/10.01.01.14166



订单数据 备件序号 10.01.01.14166

Typ	针数
施迈茨-连接器	10.01.06.02802
扁平吸盘(圆形)	10.01.01.13966

