

扁平吸盘（椭圆）

SGON 18x6 SI-HD-65 M5-IG

Art.-Nr.: 10.01.05.01049



技术的数据

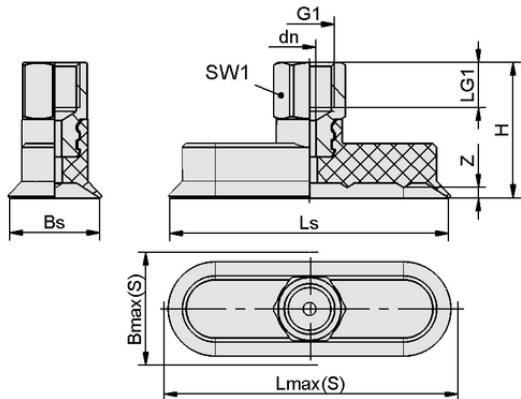
属性	价值
吸盘胶皮材料	高强度硅胶 SI-HD
材料硬度[邵氏 A]	65.0 Shore A
连接	M5-F
尺寸 (长 x 宽)	18x6
螺纹接头材料	铝

SGON 18x6 SI-HD-65 M5-IG

吸盘SGON（弹性体部分+连接接头）在供货时没有组装。交付的内容包括。

- 吸盘类型SGO - 弹性体部分，有不同的尺寸（LxW）和材料。
- SA-NIP型连接乳头-有不同的螺纹。
- 从尺寸24 x 8毫米起，交货时包括一个双耳夹。

可用的备件：吸盘SGO，连接乳头SA-NIP，双耳钳



设计参数 SGON 18x6 SI-HD-65 M5-IG

设计参数

属性	价值
高度 H	22.00 mm
公称直径 dn	1.50 mm
螺纹 G1	M5-F
螺纹长度 LG1	5.5 mm
扳手尺寸 SW1	8.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	0.8 mm
吸盘胶皮宽度 Bs	6.00 mm
Ls	18.00 mm
Lmax.(S)	18.50 mm
最大值 (S)	7.00 mm

注：橡胶件的允许尺寸公差符合DIN ISO 3302-1 M3标准。



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.05.01049

1

扁平吸盘（椭圆）

SGON 18x6 SI-HD-65 M5-IG



Art.-Nr.: 10.01.05.01049



技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	高强度硅胶 SI-HD
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)	4.0 mm
吸力 (-600 mbar)	4.50 N
重量	3.8 g
卷数	0.058 cm ³
吸盘折数	0.0
产品系列	SGON
尺寸 (长 x 宽)	18x6

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/10.01.05.01049



订单数据 备件序号 10.01.05.01049

Typ	针数
扁平吸盘(椭圆形)	10.01.05.01029
吸垫接头	10.01.05.00125

