

Art.-Nr.: 10.01.06.04207



FSGA 22 SI-MD-55 G1/8-IG

吸盘FSGA（弹性体部分+连接接头）在供货时没有装配（从直径33mm开始装配）。交付的内容包括。

- FGA型吸盘 - 弹性体部分，有各种直径和材料可供选择。
- SA-NIP型连接乳头 - 可提供各种螺纹

可用的备件：吸盘FGA，连接乳头SA-NIP

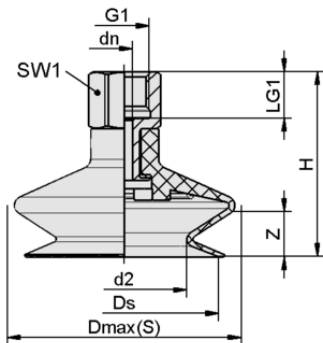
技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	可探测金属硅胶
材料硬度[邵氏 A]	55.0 Shore A
尺寸	22.00
吸盘折数	1.5
连接	G1/8"-F
真空连接	G1/8"-F
螺纹接头材料	铝
材料特性	符合 FDA 标准

设计参数

属性	价值
高度 H	31.00 mm
公称直径 dn	3.50 mm
d2	11.7 mm
螺纹 G1	G1/8"-F
螺纹长度 LG1	8.0 mm
扳手尺寸 SW1	14.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	6.0 mm
直径 Ds	21.5 mm
直径 Dmax(S)	25.0 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 FSGA 22 SI-MD-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04207



技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	可探测金属硅胶
材料硬度[邵氏 A]	55.0 Shore A
软管直径（建议）d	4.0 mm
工件最小半径（凸面）	25.0 mm
拉脱力	15.20 N
吸力（-600 mbar）	5.70 N
重量	6.20 g
卷数	1.400 cm ³
尺寸	22.00
吸盘折数	1.5
产品系列	FSGA
连接	G1/8-IG

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 拉脱力：天然橡胶版本的拉脱力降低约 40% 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/10.01.06.04207



订单数据 附件 10.01.06.04207

Typ	针数
施迈茨衬垫插件PEEK	SPI 21 PEEK
	10.01.06.03285



订单数据 备件序号 10.01.06.04207

Typ	针数
吸垫接头	SA-NIP N016 G1/8-IG DN350
	10.01.06.05731



磨损部件订单数据 10.01.06.04207

Typ	针数
SI-HD波纹管吸盘（圆形）	FGA 22 SI-MD-55 N016
	10.01.06.04152

