



技术的数据

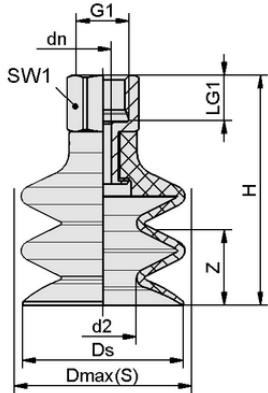
属性	价值
吸盘胶皮材料	丁腈橡胶 NBR-ESD
材料硬度[邵氏 A]	55.0 Shore A
尺寸	18.00
吸盘折数	2.5
连接	G1/8"-F
真空连接	G1/8"-F
螺纹接头材料	铝

FSG 18 NBR-ESD-55 G1/8-IG

吸盘FSG (弹性体部件+连接头) 以未组装状态交付 (直径32mm及以上型号为组装状态)。交付内容包括：

- FG型吸盘——弹性体部件, 提供多种直径和材质
- SA-NIP型连接头——可用的多种螺纹规格

易损件：FG吸盘、SA-NIP连接头



设计参数

属性	价值
高度 H	34.60 mm
公称直径 dn	3.50 mm
d2	8.0 mm
螺纹 G1	G1/8"-F
螺纹长度 LG1	8.5 mm
扳手尺寸 SW1	14.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	9.0 mm
直径 Ds	17.2 mm
直径 Dmax(S)	19.0 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 FSG 18 NBR-ESD-55 G1/8-IG



波纹吸盘 (圆形)

FSG 18 NBR-ESD-55 G1/8-IG



Art.-Nr.: 10.01.06.04493



技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	丁腈橡胶 NBR-ESD
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)	20.0 mm
拉脱力	8.50 N
吸力 (-600 mbar)	3.02 N
重量	6.00 g
卷数	1.350 cm ³
尺寸	18.00
吸盘折数	2.5
产品系列	FSG
连接	G1/8-IG

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。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/10.01.06.04493



订单数据 备件序号 10.01.06.04493

Typ		针数
波纹吸盘 (圆形)	FG 18 NBR-ESD-55 N062	10.01.06.04458
吸垫接头	SA-NIP N062 G1/8-IG DN350	10.01.06.05669

