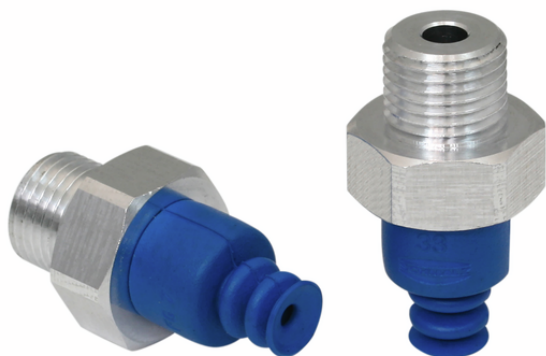




FSG 7 HT1-60 G1/8-AG

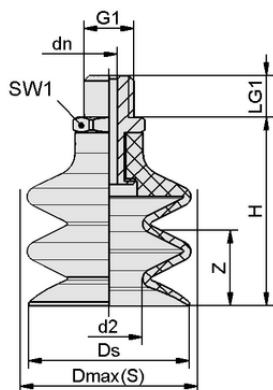
吸盘FSG（弹性体部件+连接头）以未组装状态交付（直径32mm及以上型号为组装状态）。交付内容包括：

- 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

技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	高温材料 HT1
材料硬度[邵氏 A]	60.0 Shore A
尺寸	7.00
吸盘折数	2.5
连接	G1/8"-M
真空连接	G1/8"-M
螺纹接头材料	铝



设计参数 FSG 7 HT1-60 G1/8-AG

设计参数

属性	价值
高度 H	20.00 mm
公称直径 dn	3.50 mm
d2	1.8 mm
螺纹 G1	G1/8"-M
螺纹长度 LG1	7.5 mm
扳手尺寸 SW1	14.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	3.0 mm
直径 Ds	5.9 mm
直径 Dmax(S)	7.0 mm

注意：弹性部件的可接受尺寸公差符合 DIN ISO 3302-1 M3 标准。

Art.-Nr.: 10.01.06.01236



技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	高温材料 HT1
材料硬度[邵氏 A]	60.0 Shore A
软管直径（建议）d	4.0 mm
工件最小半径（凸面）	7.5 mm
拉脱力	0.90 N
吸力（-600 mbar）	0.15 N
重量	4.30 g
卷数	0.043 cm ³
尺寸	7.00
吸盘折数	2.5
产品系列	FSG
连接	G1/8-AG

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/10.01.06.01236



订单数据 备件序号 10.01.06.01236

Typ	针数
吸垫接头	SA-NIP N016 G1/8-AG DN350
	10.01.06.05735



磨损部件订单数据 10.01.06.01236

Typ	针数
波纹吸盘（圆形）	FG 7 HT1-60 N016
	10.01.06.01251

