

波纹吸盘（圆形）

## FSGA 53 NK-45 G1/4-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.00419



### 技术的数据

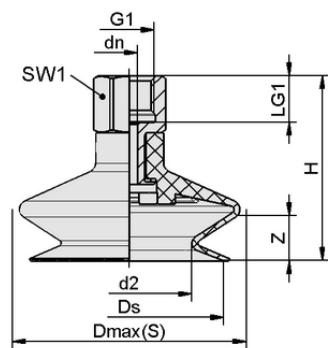
属性	价值
吸盘胶皮材料	天然橡胶 NK
材料硬度[邵氏 A]	45.0 Shore A
尺寸	53.00
吸盘折数	1.5
连接	G1/4"-F
真空连接	G1/4"-F
螺纹接头材料	铝

FSGA 53 NK-45 G1/4-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



### 设计参数

属性	价值
高度 H	49.00 mm
公称直径 dn	4.40 mm
d2	33.0 mm
螺纹 G1	G1/4"-F
螺纹长度 LG1	12.0 mm
扳手尺寸 SW1	17.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	15.0 mm
直径 Ds	50.0 mm
直径 Dmax(S)	60.0 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 53 NK-45 G1/4-IG



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.06.00419

1

波纹吸盘（圆形）

# FSGA 53 NK-45 G1/4-IG

Art.-Nr.: 10.01.06.00419



## 技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	天然橡胶 NK
材料硬度[邵氏 A]	45.0 Shore A
软管直径 (建议) d	6.0 mm
工件最小半径 (凸面)	100.0 mm
拉脱力	95.00 N
吸力 (-600 mbar)	51.30 N
重量	27.00 g
卷数	26.488 cm <sup>3</sup>
尺寸	53.00
吸盘折数	1.5
产品系列	FSGA
连接	G1/4-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/10.01.06.00419](http://www.schmalz.net/cn/10.01.06.00419)

## 订单数据 备件序号 10.01.06.00419

Typ	针数
吸垫接头	10.01.06.01066

## 磨损部件订单数据 10.01.06.00419

Typ	针数
波纹吸盘（圆形）	10.01.06.00428



[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.06.00419](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.06.00419)

2