

Art.-Nr.: 10.01.06.02385



FSG 52 NK-45 G1/4-AG

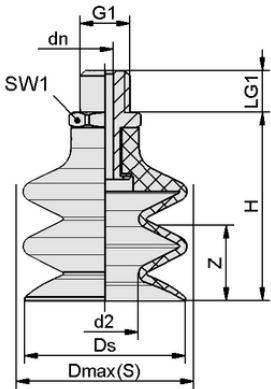
吸盘FSG（弹性体部件+连接头）以未组装状态交付（直径32mm及以上型号为组装状态）。交付内容包括：

- 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	天然橡胶 NK
材料硬度[邵氏 A]	45.0 Shore A
尺寸	52.00
吸盘折数	2.5
连接	G1/4"-M
真空连接	G1/4"-M



设计参数 FSG 52 NK-45 G1/4-AG

## 设计参数

属性	价值
高度 H	52.70 mm
公称直径 dn	4.40 mm
d2	24.6 mm
螺纹 G1	G1/4"-M
螺纹长度 LG1	11.0 mm
扳手尺寸 SW1	17.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	25.0 mm
直径 Ds	52.5 mm
直径 Dmax(S)	55.0 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.: 10.01.06.02385



## 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）	75.0 mm
拉脱力	96.00 N
吸力（-600 mbar）	28.52 N
重量	32.30 g
卷数	35.000 cm <sup>3</sup>
尺寸	52.00
吸盘折数	2.5
产品系列	FSG
连接	G1/4-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/10.01.06.02385](http://www.schmalz.net/cn/10.01.06.02385)



## 订单数据 附件 10.01.06.02385

Typ	针数
吸唇	DR 52/33x5 MOS SI-15 10.01.06.02548
过滤盘	FD 44 120 10.01.06.02573
吸盘盖	SU 50 10.01.01.12837



## 订单数据 备件序号 10.01.06.02385

Typ	针数
吸垫接头	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440 10.01.06.01065



## 磨损部件订单数据 10.01.06.02385

Typ	针数
波纹吸盘（圆形）	FG 52 NK-45 N018 10.01.06.02382


[WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.06.02385](http://WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.06.02385)