

Art.-Nr.: 10.01.06.00031



FSG 42 NBR-55 G1/4-AG

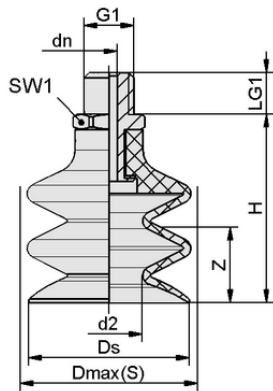
吸盘FSG（弹性体部件+连接头）以未组装状态交付（直径32mm及以上型号为组装状态）。交付内容包括：

- 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

吸盘胶皮材料	丁腈橡胶 NBR
材料硬度[邵氏 A]	55.0 Shore A
尺寸	42.00
吸盘折数	2.5
连接	G1/4"-M
真空连接	G1/4"-M
螺纹接头材料	铝



设计参数 FSG 42 NBR-55 G1/4-AG

设计参数

高度 H	50.00 mm
公称直径 dn	4.40 mm
d2	17.8 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	20.0 mm
直径 Ds	42.6 mm
直径 Dmax(S)	45.0 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.: 10.01.06.00031



技术的数据

吸盘胶皮材料	丁腈橡胶 NBR
材料硬度[邵氏 A]	55.0 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	44.00 N
吸力（-600 mbar）	14.93 N
重量	27.00 g
卷数	19.786 cm ³
尺寸	42.00
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。



订单数据 附件 10.01.06.00031

Typ	针数
吸唇	DR 42/20x5 MOS SI-15
过滤盘	FD 34 120
吸盘盖	SU 40



订单数据 备件序号 10.01.06.00031

Typ	针数
吸垫接头	SA-NIP N018 G1/4-AG DN440



磨损部件订单数据 10.01.06.00031

Typ	针数
波纹吸盘（圆形）	FG 42 NBR-55 N018

