

扁平吸盘（圆形）

SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E MOS



Art.-Nr.: 10.01.01.12217



SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E MOS

吸盘SHFN（弹性体部分+连接接头）是组装供应的。该产品包括：

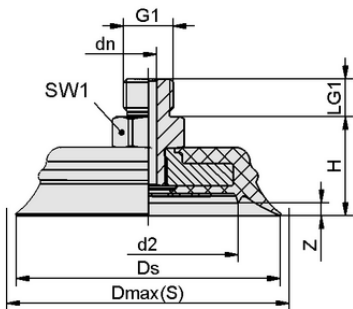
- SHF型吸盘--弹性体部件，有不同的直径。
- SA-NIP型连接接头--有不同的螺纹可供选择。
- 可选产品补充：密封圈和感应阀

可提供的备件：SHF吸盘，SA-NIP和RED-NIP连接接头，密封圈，传感阀。

可提供的配件：过滤网（圆筛）。

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	70.00
连接	G1/4-AG
类型	E



设计参数 SHFN 70 NK-45 G1/4-AG E MOS

设计参数

属性	价值
高度 H	26.20 mm
公称直径 dn	4.40 mm
d2	36.0 mm
螺纹 G1	G1/4"-M
螺纹长度 LG1	12.4 mm
扳手尺寸 SW1	17.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	4.0 mm
直径 Ds	70.0 mm
直径 Dmax(S)	74.0 mm

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



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.12217

Art.-Nr.: 10.01.01.12217



技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	天然橡胶 NK
软管直径（建议） d	6.0 mm
工件最小半径（凸面）	95.0 mm
吸力（-600 mbar）	200.00 N
重量	62.0 g
横向剪力	145.0 N
卷数	16.000 cm ³
尺寸	70.00
吸力 d2	100.00 N
吸盘折数	0.0
产品系列	SHFN

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/10.01.01.12217



订单数据 附件 10.01.01.12217

Typ	针数
筛子，圆形	SIEB 14.5x1 MS-A2 0.103/0.15
	10.05.03.00023



订单数据 备件序号 10.01.01.12217

Typ	针数
六角异径接头	RED-NIP G1/4-AG M10x1.25-AG AL
	10.01.01.12194
吸唇	DR 46/36x5 S05 EPDM-15 KE
	10.01.06.01678

