

扁平吸盘(圆形)

# SHFN 85 NK-45 G1/4-IG MOS

Art.-Nr.: 10.01.01.11778



SHFN 85 NK-45 G1/4-IG MOS

吸盘SHFN（弹性体部分+连接接头）是组装供应的。该产品包括：

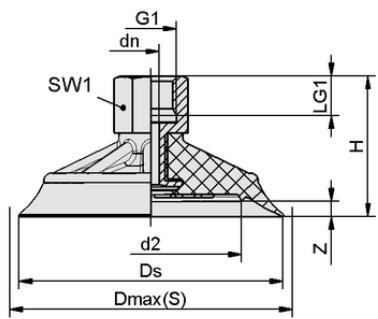
- SHF型吸盘-弹性体部件，有不同的直径。
- SA-NIP型连接接头--有不同的螺纹可供选择。
- 可选产品补充：密封圈和感应阀

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	85.00
连接	G1/4-IG
螺纹接头材料	铝



## 设计参数

属性	价值
高度 H	37.20 mm
公称直径 dn	4.40 mm
d2	50.0 mm
螺纹 G1	G1/4"-F
螺纹长度 LG1	11.0 mm
扳手尺寸 SW1	17.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	4.0 mm
直径 Ds	85.0 mm
直径 Dmax(S)	89.0 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 SHFN 85 NK-45 G1/4-IG MOS



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.01.11778

1

扁平吸盘(圆形)

# SHFN 85 NK-45 G1/4-IG MOS



Art.-Nr.: 10.01.01.11778



## 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)	176.0 mm
吸力 (-600 mbar)	300.00 N
重量	45.50 g
横向剪力	210.0 N
卷数	20.800 cm <sup>3</sup>
尺寸	85.00
吸力 d2	175.00 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调度为 -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/10.01.01.11778](http://www.schmalz.net/cn/10.01.01.11778)



## 订单数据 附件 10.01.01.11778

Typ	针数
筛子, 圆形	10.07.01.00211



## 订单数据 备件序号 10.01.01.11778

Typ	针数
吸垫接头	10.01.01.11822
吸唇	10.01.06.01720
扁平吸盘(圆形)	10.01.01.11774

