

扁平吸盘 (圆形)

## PFYN 10 PU-55 M5-IG

Art.-Nr.: 10.01.01.00112

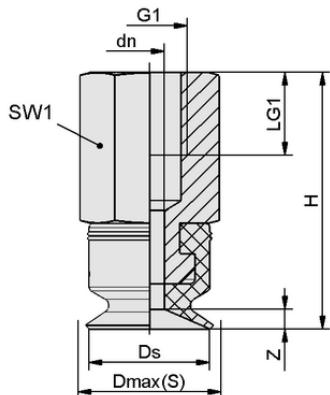


PFYN 10 PU-55 M5-IG

真空吸盘PFYN(橡胶件+吸盘接头出厂时各部件未经装配成一体(直径120mm及以上的吸盘经装配成一体后供货)。该订购编号包含：

### 技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	聚氨酯 PU
材料硬度[邵氏 A]	55.0 Shore A
尺寸	10.00
真空连接	M5-F
螺纹接头材料	铝

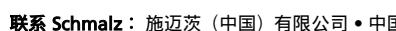


设计参数 PFYN 10 PU-55 M5-IG

### 设计参数

属性	价值
高度 H	17.50 mm
公称直径 dn	2.00 mm
螺纹 G1	M5-F
螺纹长度 LG1	5.5 mm
扳手尺寸 SW1	8.0 mm
弹簧吸盘行程 Z	1.4 mm
直径 Ds	10.0 mm
直径 Dmax(S)	11.5 mm

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



扁平吸盘 (圆形)

## PFYN 10 PU-55 M5-IG



Art.-Nr.: 10.01.01.00112



### 技术的数据

属性	价值
吸盘胶皮材料	聚氨酯 PU
材料硬度[邵氏 A]	55.0 Shore A
软管直径 (建议) d	2.0 mm
工件最小半径 (凸面)	12.5 mm
吸力 (-600 mbar)	4.00 N
重量	1.6 g
卷数	0.070 cm <sup>3</sup>
尺寸	10.00
吸盘折数	0.0
产品系列	PFYN

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。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/10.01.01.00112](http://www.schmalz.net/cn/10.01.01.00112)



### 停产项目

该产品系列即将停产，但目前仍可购买，直至 **31.12.2025**

从此时起，该商品将无法再订购。

替代商品



### 订单数据 备件序号 10.01.01.00112

Typ	针数
吸垫接头	10.01.01.03518



### 磨损部件订单数据 10.01.01.00112

Typ	针数
扁平吸盘(圆形)	10.01.01.00050

