

SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

Art.-Nr.: 10.01.30.00135



SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK

光伏吸盘SWGm经装配成一体后供货，该订购编号包含：

- 光伏吸盘型号 SWGm – 提供几种尺寸, 带轴向或 侧向排气

可用备件: 吸附面板

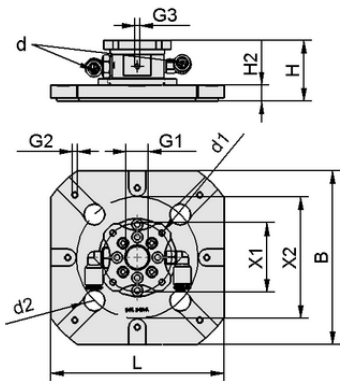
可用配件: 排风部件、支架系统、抽吸模块、浮动吸盘模块、排气通道、电磁阀、法兰板

技术的数据

属性	价值
材料	聚醚醚酮
性能等级	E100
长度 L	115.00 mm
宽度 B	115.00 mm
高度 H	40.00 mm
形状集成式真空发生器	吹气功能
形状	轴向排气
发生器针数	1

设计参数

属性	价值
长度 L	115.00 mm
宽度 B	115.00 mm
高度 H2	10.50 mm
高度 H	40.00 mm
内径 d1	4.0 mm
d2	14.0 mm
内径 d	6.00 mm
螺纹 G1	G3/8"-F
螺纹 G2	M4-F
孔径 X1	46.0 mm
孔径 X2	80.6 mm
螺纹 G3	M4-F



设计参数 SWGm-5A 115x115x40 1xE100 A PEEK



Art.-Nr.: 10.01.30.00135



技术的数据

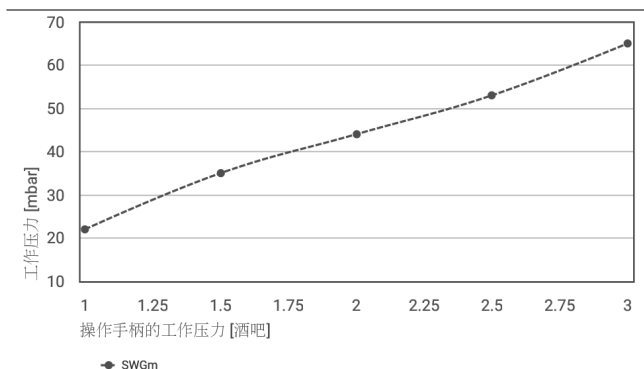
属性	价值
重量	210.00 g
尺寸	5.00
压力范围（操作手柄压力） [bar]	1.0 ... 3.0 bar
操作手柄的工作温度	5 ... 75 °C
耗气量	60 ... 120 l/min
耗气量[m³/h]	m³/h
吸率	190...350 l/min
吸率[m³/h]	m³/h
夹持力	10 ... 35 N
形状	轴向排气
产品系列	SWGm



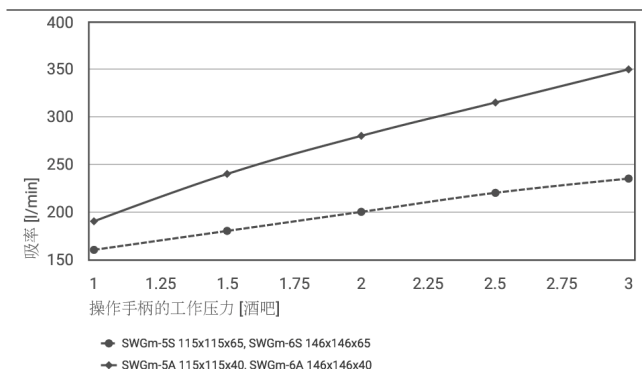
Art.-Nr.: 10.01.30.00135



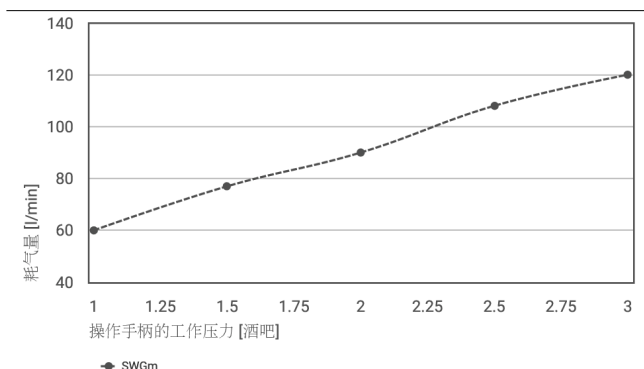
工作特性，性能数据



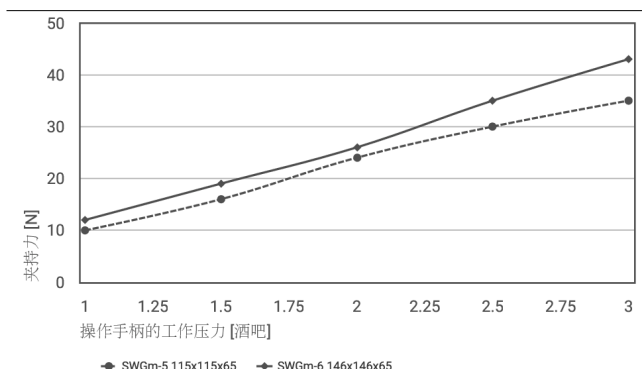
在不同工作压力下实现，达到的真空度



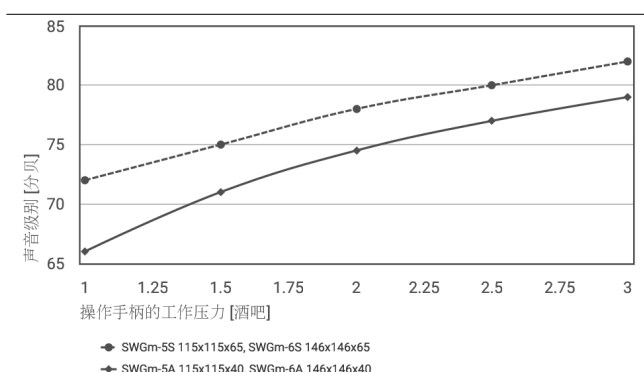
不同抽真空度下的吸率



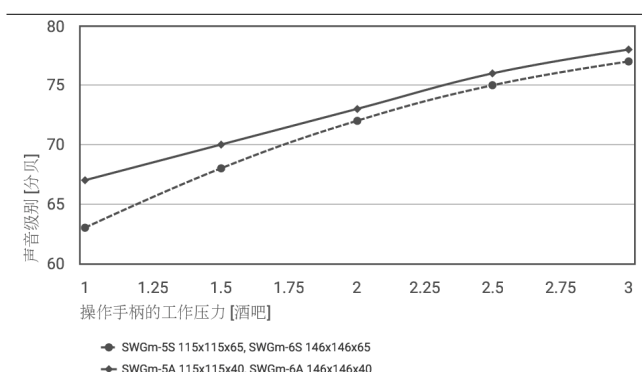
耗气量



夹持力



不同操作手柄压力下无噪音水平



不同操作压力下抓取工件的噪音水平



Art.-Nr.: 10.01.30.00135



在不同工作压力下实现，达成的真空度

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm	22.00	35.00	44.00	53.00	65.00



不同抽真空度下的吸率

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	160.00	180.00	200.00	220.00	235.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	190.00	240.00	280.00	315.00	350.00



耗气量

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm	60.00	77.00	90.00	108.00	120.00



夹持力

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5 115x115x65	10.00	16.00	24.00	30.00	35.00
SWGm-6 146x146x65	12.00	19.00	26.00	35.00	43.00



不同操作手柄压力下无噪音水平

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	72.00	75.00	78.00	80.00	82.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	66.00	71.00	74.50	77.00	79.00



Art.-Nr.: 10.01.30.00135



不同操作压力下抓取工件的噪音水平

Typ	1	1.5	2	2.5	3
SWGm-5S 115x115x65, SWGm-6S 146x146x65	63.00	68.00	72.00	75.00	77.00
SWGm-5A 115x115x40, SWGm-6A 146x146x40	67.00	70.00	73.00	76.00	78.00



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/10.01.30.00135



订单数据 附件 10.01.30.00135

Typ		针数
支架系统	HTR-UNI SWGm	10.01.30.00117
支架系统	HTR M8x1-IG SWGm	10.01.30.00118
支架系统	HTR M12x1-IG SWGm	10.01.30.00119
吸入/吸收模块	SD-MOD 4 32x15x35 FG 9 SWGm	10.01.30.00121
无接触吸盘模块	SBSm 14 90-3 4/2 0	10.01.01.12912
电磁阀 压力	EMV 1.5 24V-DC 3/2 NC K-2P	10.05.01.00288
电磁阀 压力	EMV 2.5 24V-DC 3/2 NC K-2P	10.05.01.00289
法兰盘(圆形)	FLAN-PL 63x10.5-AD1	10.01.30.00016
法兰盘(圆形)	FLAN-PL 63x11.5-UNI	10.01.30.00017
法兰盘(圆形)	FLAN-PL 80x12-ST1	10.01.30.00167
法兰盘(圆形)	FLAN-PL 55x9.5-JP1	10.01.30.00194
排气管	ABL-FUEHR 18x46 SWGm/SCG	10.01.30.00087



订单数据 备件序号 10.01.30.00135

Typ		针数
吸入区	SAUG-FL SWGm-5 110x110 PEEK	10.01.30.00125

