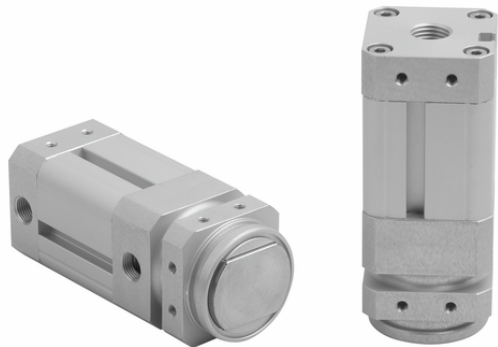




SGM-HT-HP 40 G1/4-IG

技术的数据

属性	价值
压力范围（操作手柄压力） [bar]	2.5 ... 6.0 bar
最大夹持力 摩擦环	230.0 N
无摩擦最大夹持力	290.0 N
插座	G1/4"-F

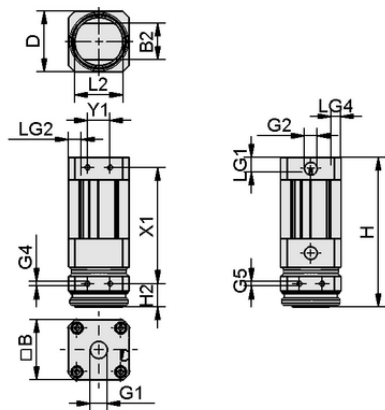
磁性吸盘SGM-HP/-HT经装配成一体后供货，该订购编号包含：

- 供货时已安装磁性吸盘 SGM-HP/-HT。产品包括：
- SGM-HP 型吸盘带有 PU 摩擦环 – 拥有不同的直径规格
- SGM-HT 型吸盘 – 钢制吸取表面，坚固耐用 – 拥有不同的直径规格
- PU 材质的摩擦环（仅适用于 SGM-HP）
- 可选的 HT2 材质的摩擦环（仅适用于 SGM-HT）

可选的接近开关（仅适用于 SGM-HP）可提供的备件：PU 摩擦环适用于 SGM-HP

可提供的附件：接近开关、支架系统、容纳适配器 (ADP)、摩擦环 HT2、保护元件





设计参数

属性	价值
长度 L2	32.00 mm
宽度 B2	24.20 mm
宽度 B	40.65 mm
高度 H2	15.50 mm
高度 H	99.20 mm
外部直径 D	38.40 mm
螺纹 G1	G1/4"-F
螺纹长度 LG1	9.0 mm
螺纹 G2	G1/8"-F
螺纹长度 LG2	6.0 mm
螺纹长度 LG4	5.0 mm
孔径 Y1	12.0 mm
孔径 X1	74.0 mm
螺纹 G4	M4-F
螺纹 G5	M4-F

注：无摩擦环（体育场形）的夹持器接触面的尺寸约为D×B2；有摩擦环（圆形）的尺寸为D。

设计参数 SGM-HT-HP 40 G1/4-IG



技术的数据

属性	价值
重量	415.00 g
安装位置	BEL
剩余的夹持力	0.3 N
最高工作温度	350.0 °C
压力范围（操作手柄压力）[bar]	2.5 ... 6.0 bar
操作手柄的工作温度	5 ... 150 °C
夹持力 2 毫米-带摩擦环的板	200.0 N
夹持力 2 毫米-板，无摩擦环	260.0 N
最大夹持力 摩擦环	230.0 N
无摩擦最大夹持力	290.0 N
最大夹持力的最佳板材厚度	4.00 mm
产品系列	SGM-HP-HT
控制阀	双稳态

注：所述保持力为最佳条件下的静态数据（主要取决于材料和表面处理）。系统设计必须采用S=3的安全系数。保持力SGM-HT-HP在20°C时，使用温度最高可达350°C（取决于工艺条件），在温度影响下，保持力最多降低30%。



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/10.01.17.00403


WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.17.00403

Art.-Nr.: 10.01.17.00403



订单数据 附件 10.01.17.00403

Typ		针数
支架系统	HTS-A2 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00567
支架系统	HTS-A3 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00557
支架系统	HTS-A5 SGM-HP 30/40 OP	10.01.17.00563
支架系统	HPS-SGM-HP 2M8 30/40 OP	10.01.17.00651
保护元件	SCHUTZ SGM-40 ST	10.01.17.00521
摩擦环	REIB-RING SGM-HT-HP 40 HT2-65	10.01.17.00411
SGM安装元件	ADP-E-TRI 30/40 SET	10.01.17.00421
SGM安装元件	ADP-E-UNI 30/40 SET	10.01.17.00423
直插式管接头	STV-GE G1/8-AG 6 HT	10.08.02.00389
插头接头, 弯头	STV-W G1/8-AG 6 HT	10.08.02.00391
真空软管 (仪表)	VSL 6-4 PTFE MI-TR	10.07.09.00157

