



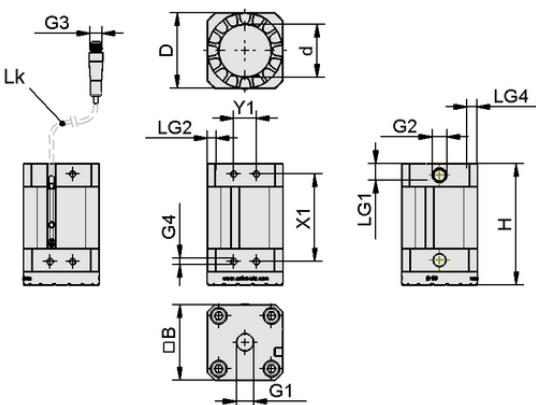
SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

SGM磁力抓取器是组装后提供的。该产品有3个版本。

- SGM型机械手 - 有不同的直径。
- SGM-HD型机械手--用于坚固应用的不锈钢抓取面--有不同直径可供选择
- SGM-S型机械手 - 通过传感器控制活塞

可用的备件。摩擦环, 接近开关

可用配件 : 支架系统



设计参数 SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP

技术的数据

属性	价值
尺寸	30.00
附加功能	传感器 PNP
压力范围 (操作手柄压力) [bar]	3.5 ... 6.0 bar
最大夹持力 摩擦环	35.0 N
插座	G1/8"-F
电气的连接	4针M12公插头

设计参数

属性	价值
宽度 B	30.10 mm
高度 H	70.20 mm
外部直径 D	29.50 mm
螺纹 G1	G1/8"-F
螺纹长度 LG1	7.0 mm
螺纹 G2	G1/8"-F
螺纹长度 LG2	6.0 mm
电缆长度	300.00 mm
螺纹长度 LG4	5.0 mm
孔径 Y1	12.0 mm



Art.-Nr.: 10.01.17.00352



技术的数据

属性	价值
重量	202.8 g
安装位置	BEL
剩余的夹持力	0.3 N
压力范围 (操作手柄压力) [bar]	3.5 ... 6.0 bar
操作手柄的工作温度	5 ... 70 °C
最大夹持力 摩擦环	35.0 N
产品系列	SGM
控制阀	双稳态

注：保持力：指定值是在厚度为2mm的板材上测量的不含安全系数的静态指示。对于带有 SGM 磁性夹持器的系统设计，必须采用 S = 3 的安全系数。



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/10.01.17.00352



订单数据 附件 10.01.17.00352

Typ	针数
支架系统	10.01.17.00581
支架系统	10.01.17.00558
支架系统	10.01.17.00586
支架系统	10.01.17.00582
支架系统	10.01.17.00655
连接电缆	21.04.05.00080
直插式管接头	10.08.02.00204
插头接头, 弯头	10.08.02.00158
真空软管 (仪表)	10.07.09.00002



订单数据 备件序号 10.01.17.00352

Typ	针数
接近开关	10.01.17.00199



磁性吸盘

SGM-HD-S 30 G1/8-IG PNP



Art.-Nr.: 10.01.17.00352



磨损部件订单数据 10.01.17.00352

Typ		针数
摩擦环	REIB-RING SGM 30 PU-55	10.01.17.00136



WWW.SCHMALZ.NET/CN/10.01.17.00352

3