

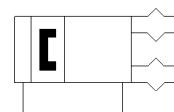
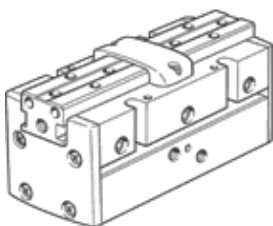
平行气爪

HGPP-12-A

产品代号: 187867

FESTO

精确，适合通过霍尔传感器或电感式传感器进行位置感测。



技术参数

特性	值
尺寸	12
每个气爪夹头的行程	2.5 mm
最大复位精度	0.1 mm
气爪手的重复精度	<= 0.02 mm
气爪指的数量	2
驱动系统	气动
工作模式	双作用
气爪功能	平行
气爪力后备	无
设计结构	齿轮齿条机构
位置检测	用于霍尔传感器 用于电感式传感器
0.6 MPa (6 bar, 87 psi), 打开时总的夹紧力	116 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi), 关闭时总的夹紧力	116 N
工作压力	2 ... 8 bar
气爪的最大工作频率	4 Hz
最小打开时间0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	27 ms
最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	40 ms
每个外部气爪指的最大范围	100 g
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]
关于工作和先导介质的说明	可以使用经过润滑的压缩空气 (一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	5 ... 60 °C
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 打开时, 每个夹爪的夹紧力	58 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 关闭时, 每个夹爪的夹紧力	58 N
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	70 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	3 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	3 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	3 Nm
产品重量	172 g
安装类型	具有内 (阴) 螺纹
气动连接	M3
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖帽	POM
材料信息, 壳体	硬质阳极化锻造铝合金
材料信息, 夹钳	锻造铝合金, 镀镍