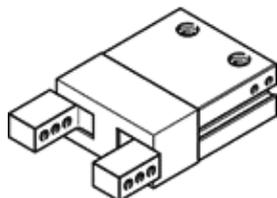


# 平行气爪 HGP-16-A-B-G2

产品代号: 197547

FESTO

自对心, 可用作内抓或外抓, 具有安装接近式位置传感器的装置, 气爪具有夹紧保持力, 常闭型 ...-G2.



## 技术参数

特性	值
尺寸	16
每个气爪夹头的行程	5 mm
最大复位精度	0.2 mm
气爪手的重复精度	<= 0.04 mm
气爪指的数量	2
工作模式	双作用
气爪功能	平行
气爪力后备	在关闭时, G2
设计结构	杠杆
位置检测	用于接近式传感器
工作压力	5 ... 8 bar
气爪的最大工作频率	4 Hz
6 bar时的最小打开时间	66 ms
6 bar时的最小关闭时间	44 ms
工作介质	过滤、未润滑压缩空气, 过滤精度40 卩 过滤、已润滑的压缩空气, 过滤精度 40 卩
耐腐蚀等级 CRC	1
环境温度	10 ... 60 °C
气爪夹头动态时Fz的最大扭矩	9 N
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	90 N
气爪动态时的Mx轴向最大扭矩	0.33 Nm
气爪静态时Mx的最大扭矩	3.3 Nm
气爪动态时的My轴向最大扭矩	0.33 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	3.3 Nm
气爪动态时的Mz轴向最大扭矩	0.33 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	3.3 Nm
产品重量	197 g
安装类型	可选 带通孔 具有内 ( 阴 ) 螺纹
气动连接	M3
材料备注	不含有黄铜和PTFE
盖帽的材料信息	PA
外壳的材料信息	锻造铝合金 表面硬化处理
气爪夹头的材料信息	高合金钢, 耐腐蚀