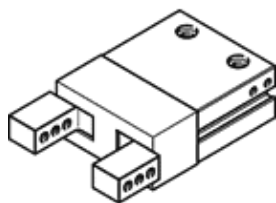


# 平行气爪 HGP-25-A-B

产品代号: 197548

FESTO

自对中, 内抓取或外抓取, 位置感测



## 技术参数

特性	值
尺寸	25
每个气爪夹头的行程	7.5 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
设计结构	杠杆
位置检测	用于接近式传感器
6bar时的总动力, 打开	370 N
6bar时的总动力, 关闭	340 N
工作压力	2 ... 8 bar
气爪的最大工作频率	4 Hz
6 bar时的最小打开时间	47 ms
6 bar时的最小关闭时间	50 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
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 打开	185 N
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 关闭	170 N
气爪夹头动态时Fz的最大扭矩	24 N
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	240 N
气爪动态时的Mx轴向最大扭矩	1.1 Nm
气爪静态时Mx的最大扭矩	11 Nm
气爪动态时的My轴向最大扭矩	1.1 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	11 Nm
气爪动态时的Mz轴向最大扭矩	1.1 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	11 Nm
产品重量	725 g
安装类型	可选 带通孔 具有内 ( 阴 ) 螺纹
气动连接	G1/8
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