

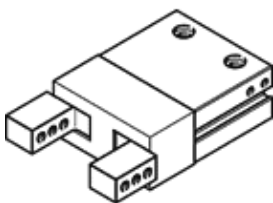
平行气爪

HGP-10-A-B

产品代号: 197542

FESTO

自对中, 内抓取或外抓取, 位置感测



技术参数

特性	值
尺寸	10
每个气爪夹头的行程	3 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	44 N
6bar时的总动力, 关闭	34 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	22 ms
6 bar时的最小关闭时间	31 ms
工作介质	过滤、未润滑压缩空气, 过滤精度40 袂 过滤、已润滑的压缩空气, 过滤精度 40 袂
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	22 N
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 关闭	17 N
气爪夹头动态时Fz的最大扭矩	2.5 N
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	25 N
气爪动态时的Mx轴向最大扭矩	0.05 Nm
气爪静态时Mx的最大扭矩	0.5 Nm
气爪动态时的My轴向最大扭矩	0.05 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	0.5 Nm
气爪动态时的Mz轴向最大扭矩	0.05 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	0.5 Nm
产品重量	75 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