

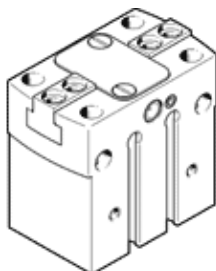
平行气爪

HGPT-20-A-G2

产品代号: 535863

FESTO

坚固, 当关闭时具有夹紧力保持功能 ...-G2



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------------|--------------------------|
| 尺寸 | 20 |
| 每个气爪夹头的行程 | 4 mm |
| 最大复位精度 | ≤ 0.2 mm |
| 摆动气爪ax,ay轴向上的最大反冲力 | ≤ 0.1 deg |
| 气爪夹头在Sz方向上的最大反冲 | ≤ 0.02 mm |
| 旋转对称 | ≤ 0.2 mm |
| 气爪手的重复精度 | ≤ 0.04 mm |
| 气爪指的数量 | 2 |
| 装配位置 | 任何 |
| 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 | 斜面板 有导向的动作顺序 |
| 位置检测 | 用于接近式传感器 |
| 工作压力 | 5 ... 8 bar |
| 工作压力, 密封空气 | 0 ... 0.5 bar |
| 气爪的最大工作频率 | ≤ 3 Hz |
| 6 bar时的最小打开时间 | 52 ms |
| 6 bar时的最小关闭时间 | 31 ms |
| 工作介质 | 干燥压缩空气, 经润滑或未经润滑 |
| 环境温度 | 5 ... 60 °C |
| 转动惯量 | 0.392 kgcm ² |
| 气爪夹头静态时Fz的最大扭矩 | 300 N |
| 气爪静态时Mx的最大扭矩 | 15 Nm |
| 气爪夹头静态时My的最大扭矩 | 10 Nm |
| 气爪静态时的Mz轴向最大扭矩 | 8 Nm |
| 用于导向元件的润滑周期 | 5 Mio SP |
| 产品重量 | 186 g |
| 安装类型 | 可选 带通孔和开槽销 带内螺纹和销钉 |
| 气动接口, 密封空气 | M3 |
| 气动连接 | M3 |
| 材料备注 | 不含有黄铜和PTFE |
| 盖帽的材料信息 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 外壳的材料信息 | 铝 有COMPCOTE镀层 |
| 气爪夹头的材料信息 | 钢 硬化处理 |