

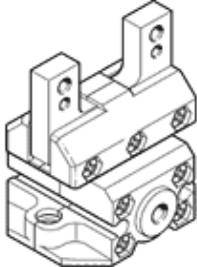
平行气爪 HGPC-16-A-G2

产品代号: 539270
将被停止供应的产品

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.

将停止供货的产品,
供货至2019。请访问门户网站的支持端口以查找替代产品。



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
摆动气爪ax,ay轴向上的最大反冲力	0 deg
气爪夹头在Sz方向上的最大反冲	0 mm
旋转对称	≤ 0.2 mm
气爪手的重复精度	≤ 0.05 mm
气爪指的数量	2
装配位置	任意
工作模式	双作用
气爪功能	平行
气爪力后备	关闭时
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	4 ... 8 bar
气爪的最大工作频率	4 Hz
6 bar时的最小打开时间	70 ms
6 bar时的最小关闭时间	50 ms
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
环境温度	5 ... 60 °C
转动惯量	0.274 kgcm ²
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	80 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	2.5 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	2.5 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	2.5 Nm
用于导向元件的润滑周期	10 Mio SP
每个外部气爪指的最大范围	50 g
产品重量	244 g
安装类型	内螺纹和定位轴套
气动连接	M5
材料备注	不含有黄铜和PTFE
Material housing	牙铸锌 经过喷涂
Material gripper jaws	高合金钢, 耐腐蚀