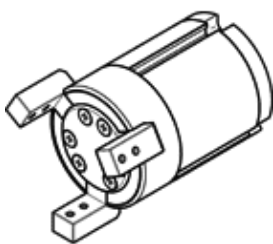


三点式气爪 HGD-50-A

产品代号: 161838

FESTO

自对中, 内抓取或外抓取, 位置感测



技术参数

特性	值
尺寸	50
每个气爪夹头的行程	6 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	3
工作模式	双作用
气爪功能	3点
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	970 N
6bar时的总动力, 关闭	880 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	10 ms
6 bar时的最小关闭时间	10 ms
工作介质	过滤压缩空气
耐腐蚀等级 CRC	2
环境温度	5 ... 60 °C
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 打开	323 N
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 关闭	293 N
气爪夹头动态时Fz的最大扭矩	17.3 N
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	173 N
气爪动态时的Mx轴向最大扭矩	0.047 Nm
气爪静态时Mx的最大扭矩	4.7 Nm
气爪动态时的My轴向最大扭矩	0.081 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	8.1 Nm
气爪动态时的Mz轴向最大扭矩	0.053 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	5.3 Nm
产品重量	985 g
安装类型	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	POM
外壳的材料信息	铝 镀镍
气爪夹头的材料信息	工具用钢 镀镍