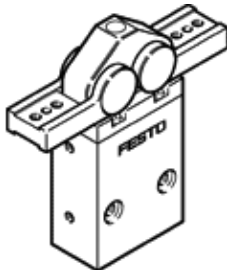


旋转气爪 HGR-16-A

产品代号: 161829

FESTO

自对中, 内抓取或外抓取, 182°摆角, 位置感测.
如果设备的温度有所增加, 则最小工作压力可被提升到 > 4 bar
将停产的产品, 供货至 2011.



技术参数

特性	值
尺寸	16
最大复位精度	0.2 mm
最大开启角度	180 deg
气爪手的重复精度	<= 0.1 mm
气爪指的数量	2
工作模式	双作用
气爪功能	径向
设计结构	齿轮齿条机构
位置检测	用于接近式传感器
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	40 ms
6 bar时的最小关闭时间	45 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时总的抓取扭矩, 打开	56 Ncm
6 bar时总的抓取扭矩, 关闭	50 Ncm
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	25 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	0.3 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	1.5 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	1 Nm
产品重量	110 g
安装类型	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	POM
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	锻造铝合金 表面硬化处理