

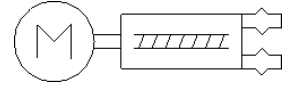
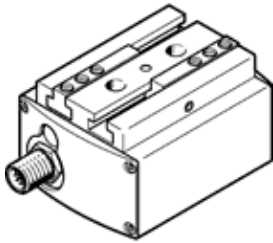
平行气爪

HGPLE-14-30-3,1-DC-VCSC-G96

产品代号: 2342434
 将被停止供应的产品

FESTO

气爪输出力可控，气爪的位置可自由选择并可进行速度控制。
 将停止供货的产品，
 供货至2020。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	14
每个气爪夹头的行程	30 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	≤ 0.2 deg
气爪夹头在Sz方向上的最大反冲	≤ 0.05 mm
每个气爪夹头的可控制行程范围	0 ... 30 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
气爪功能	平行
设计结构	减速机 T-形 齿轮齿条机构 带有集成的位移传感器
导向	普通轴承导向
位置检测	带集成的角位移传感器
可以进行配置	FCT (Festo Configuration Tool)
马达类型	DC 伺服电机
核对位置	固定挡块，正 固定挡块，负
额定工作电压 DC	24 V
CE 符号 (参见符合的标准)	根据 EU-EMV 指导原则
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等腐蚀影响
声压等级	≤ 60 dB(A)
防护等级	IP40
环境温度	10 ... 40 °C
转动惯量	4.24 kgcm ²
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	500 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	25 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	25 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	25 Nm
用于导向元件的润滑周期	2 Mio SP
每个外部气爪指的最大范围	150 g
产品重量	520 g
电连接	插头 M12x1 12-针
安装类型	可选 内螺纹和定位轴套 带通孔和定位轴套
材料备注	不含有黄铜和PTFE

特性	值
	符合 RoHS
材料信息, 壳体	铝 阳极氧化处理
材料信息, 夹钳	钢 硬化处理