

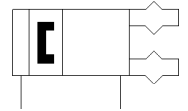
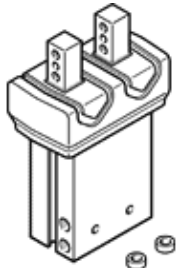
平行气爪 HGP-16-A-B-SSK

产品代号: 539636
将被停止供应的产品

FESTO

自对心, 可作为向内、向外双向夹紧气爪使用, 用于位置感测, 具有防尘帽。

将停止供货的产品,
供货至2024。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
气爪手的重复精度	< 0.04 mm
气爪指的数量	2
驱动系统	气动
装配位置	任意
工作模式	双作用
气爪功能	平行
气爪力后备	无
设计结构	杠杆
位置检测	用于接近式传感器
0.6 MPa (6 bar, 87 psi), 打开时总的夹紧力	140 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi), 关闭时总的夹紧力	160 N
工作压力	2 ... 8 bar
气爪的最大工作频率	4 Hz
最小打开时间0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	44 ms
最小关闭时间 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	60 ms
每个外部气爪指的最大范围	40 g
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	1 - 低腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
防护等级	IP54
环境温度	5 ... 60 °C
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 打开时, 每个夹爪的夹紧力	70 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 关闭时, 每个夹爪的夹紧力	80 N
转动惯量	0.47 kgcm ²
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	90 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	3.3 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	3.3 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	3.3 Nm
产品重量	197 g
安装类型	内螺纹和定位轴套 带通孔和定位轴套
气动连接	M3
材料备注	符合 RoHS
材料信息, 盖帽	TPV
材料信息, 壳体	硬质阳极化锻造铝合金
材料信息, 夹钳	高合金钢