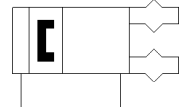
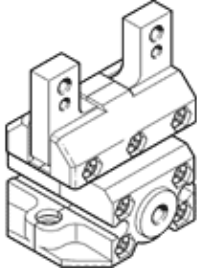


# 平行气爪 HGPC-20-A

产品代号: 539271  
将被停止供应的产品

FESTO

自对中, 内抓取或外抓取, 位置感测  
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	20
每个气爪夹头的行程	7 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
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
6bar时的总动力,打开	126 N
6bar时的总动力,关闭	126 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	90 ms
6 bar时的最小关闭时间	90 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
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 打开	63 N
6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 关闭	63 N
转动惯量	0.272 kgcm <sup>2</sup>
气爪夹头静态时Fz的最大扭矩	120 N
气爪静态时Mx的最大扭矩	5 Nm
气爪夹头静态时My的最大扭矩	5 Nm
气爪静态时的Mz轴向最大扭矩	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	80 g
产品重量	473 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