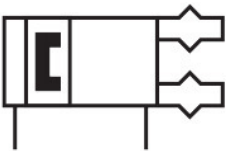
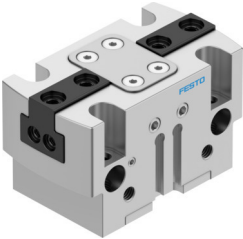


平行抓手
HGPT-25-A-B
订货号：560204



数据表

General operating condition

特性	值
规格	25
每个爪手夹爪的行程	6 mm
最大替换精度	≤0.2 mm
摆动爪手夹爪的最大间隙 ax、ay	≤0.1 deg
最大爪手夹爪间隙 Sz	≤0.02 mm
旋转对称	≤0.2 mm
重复精度，爪手	≤0.04 mm
爪手夹爪的数量	2
驱动系统	气动
安装位置	可选
工作模式	双作用
爪手功能	平行
爪手力备份	无
结构特点	楔形驱动 强制先导工作运动顺序
位置检测	通过接近开关
符号	00991894
工作压力	3 bar ... 8 bar
封锁空气的工作压力	0 bar ... 0.5 bar
爪手的最大工作频率	≤3 Hz
6 bar 时的最短打开时间	26 ms
6 bar 时的最短关闭时间	32 ms
每个外部爪手夹爪的最大质量	110 g
工作介质	压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）
耐腐蚀等级 CRC	2 - 中等耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
防护等级	IP40
环境温度	5 °C ... 60 °C
总抓取力，打开，6 bar	266 N
总爪手力，关闭，6 bar	248 N
每个爪手夹爪的抓取力，打开，6 bar	133 N
爪手夹爪的抓取力，关闭，6 bar	124 N
转动惯量	0.983 kgcm ²
爪手夹爪上的最大力 Fz，静态	1200 N

特性	值
爪手的最大扭矩 Mx，静态	50 Nm
抓手最大扭矩 My，静态	45 Nm
抓手最大扭矩 Mz，静态	35 Nm
导向部件的润滑间隔	5 MioCyc
产品重量	266 g
安装方式	要么： 通过内螺纹和定位套 通过通孔和定位套 通过通孔和定位销 通过内螺纹和定位销
气接口，被堵的空气	M5
气动接口	M5
材料说明	RoHS 合规
端盖材料	高合金不锈钢
外壳材料	阳极氧化铝
爪手夹爪材料	加硬钢