

2指长行程平行抓手

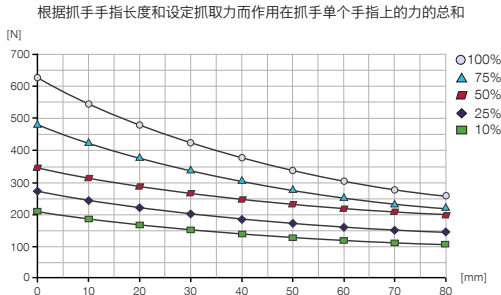
HRC-01-102270

2指长行程平行抓手 / 电动 / 抓手

产品规格



夹持力图表



力和力矩

显示除夹持力外可能作用的静力和力矩。



Mr [Nm]	25
Mx [Nm]	25
My [Nm]	25
Fa [N]	500

技术数据

订购编号	HRC-01-102270
适用于机器人类型	ISO TK 50**
MRK 设计符合 ISO/TS 15066 标准	是
HRC形式	合作
电缆管理	外部
安全功能	STO
驱动类型	电动
通讯方式	IO-Link
集成式位置识别	通过过程数据
单边行程 [mm]	40
单边行程, 可调节 [mm]	40
自限位	机械
夹持力 最小 [N]	120
标定夹持力 [N]	620
符合 ISO/TS 15066 要求的夹持力 [N]*	>140
操作时间 [s]	0.1
已安装的抓手手指的自最大重 [kg]	0.3
最大抓手手指长度 [mm]	80
每个钳口的最大抓取速度 [mm/s]	50
每个钳口的最大定位速度 [mm/s]	60
重复定位精度 +/- [mm]	0.05
操作温度 [°C]	5 ... +50
电压 [V]	24
最大电流消耗 [A]	7.5
每个指口的最低起动行程 [mm]	3
根据 IEC 60529 标准安全保护	IP40
重量 [kg]	1.6

* 与所有带 ISO PCD 50 mm 法兰的机器人兼容的机械连接。通过标准 IO-Link M12-5 插座进行电气连接。

** 根据 ISO/TS 15066 描述的参数并利用 DGUV 认证的测力计确定的值

技术图纸

