

# 高速抓取模块 HSP-16-AS

订货号: 533613

FESTO



## 数据表

特性	值
规格	16
Y 行程	90 mm...110 mm
Z 行程	35 mm...50 mm
Z 轴行程, 工作行程	20 mm
缓冲	两端带液压缓冲器 软性特征曲线
安装位置	导轨 垂直
结构特点	驱动轴 交叉指南 强制先导工作运动顺序
位置检测	通过接近开关
扭矩/导向保护	交叉指南
最短周期时间	0.8 s
重复精度	±0.01 mm
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010[7::-]
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)
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	0 °C...60 °C
驱动轴的最大驱动扭矩	2.5 Nm
驱动轴的最大轴向力	30 N
最大扭矩 Mx, 动态	2.4 Nm
最大扭矩 Mx, 静态	10 Nm
最大扭矩 My, 动态	2.4 Nm
最大扭矩 My, 静态	10 Nm
最大扭矩 Mz, 动态	2.4 Nm
最大扭矩 Mz, 静态	10 Nm
最大有效负载	1 kg
驱动轴的最大径向力	75 N
6 bar 时的理论力值	50 N
产品重量	3100 g
前端单元安装	带通孔

特性	值
安装方式	带通孔 通过沟槽螺母
底板材料	精制铝合金
十字导轨材料	回火钢
侧面部件材料	精制铝合金