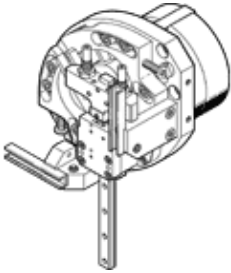


# 抓取模块 HSW-16-AP

产品代号: 540234

FESTO

抓&放系统，用于部件的重定位，旋转角度90°



## 技术参数

特性	值
工作行程	20 ... 35 mm
尺寸	16
90°摆动角度时的最大直线行程	175/175 mm
Z 轴向上的行程	80 ... 100 mm
缓冲	CC: 两端带液压缓冲器 软特性
装配位置	任意
设计结构	直线导向+旋转轴承 摆动驱动器 有导向的动作顺序
位置检测	用于接近式传感器
工作压力	4 ... 8 bar
最短循环周期	1 s
重复精度, 端点位置	+/-0,02 mm
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]
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)
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
环境温度	0 ... 60 °C
最大扭矩Mx	2.5 Nm
最大扭矩My	2.5 Nm
最大扭矩Mz	2.5 Nm
最大有效负载	1.5 kg
Y 方向上的最大过程力	50 N
0.6 MPa (6 bar, 87 psi) 时的理论力	55 N
产品重量	5,100 g
安装类型	带通孔和定位轴套
气动连接	M5
材料信息, 挡块	高合金钢
材料信息, 弹簧压力件	高合金钢
材料信息, 底座	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 支架	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 横向导轨	热处理钢
材料信息, 摆动杠杆	Case-硬化钢 抛光处理
材料信息, 开槽导向板	Case-硬化钢 硬化处理
材料信息, 传感器轨道	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, bar	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息, 调节螺钉	高合金钢