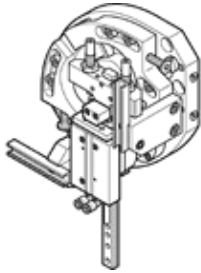


# 抓取模块 HSW-12-AP-W

产品代号: 540231

FESTO

抓&放系统，用于部件的重定位，旋转角度90° 具有增加的停留位置



## 技术参数

特性	值
工作行程	15 ... 25 mm
尺寸	12
90°摆动角度时的最大直线行程	142/142 mm
最大Z行程，等待位置	15 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	任何
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	0.8 s
重复精度，端点位置	+/-0,02 mm
工作介质	压缩空气，经过滤，未润滑 过滤、已润滑的压缩空气
环境温度	0 ... 60 °C
最大扭矩Mx	1.5 Nm
最大扭矩My	1.5 Nm
最大扭矩Mz	1.5 Nm
Y方向上的最大过程力	35 N
6 bar时的理论作用力	35 N
产品重量	3,140 g
安装类型	带通孔和定位轴套
气动接口，等待位置	M5
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
底座的材料信息	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
十字导轨的材料信息	热处理钢
材料信息，旋转杠杆	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，传感器横杆	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息，脊	锻造铝合金 阳极氧化处理
材料信息，调节螺丝	高合金钢