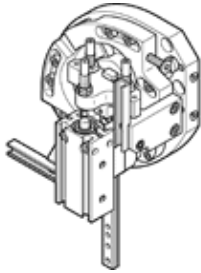


# 抓取模块 HSW-16-AP-AW

产品代号: 562561

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                          | 20 ... 35 mm                            |
| 尺寸                            | 16                                      |
| 90°摆动角度时的最大直线行程               | 175/175 mm                              |
| 最大Z行程，等待位置                    | 25 mm                                   |
| Z轴向上的行程                       | 80 ... 100 mm                           |
| 缓冲                            | CC: 两端带液压缓冲器<br>软特性                     |
| 装配位置                          | 任意                                      |
| 设计结构                          | 直线导向+旋转轴承<br>摆动驱动器<br>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<br>(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                          | 5,500 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                                    |
| 材料信息，底座                       | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息，支架                       | 锻造铝合金<br>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<br>抛光处理                        |
| 材料信息，开槽导向板                    | Case-硬化钢<br>硬化处理                        |
| 材料信息，传感器轨道                    | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息，bar                      | 锻造铝合金<br>阳极氧化处理                         |
| 材料信息，调节螺钉                     | 高合金钢                                    |