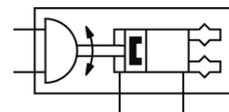
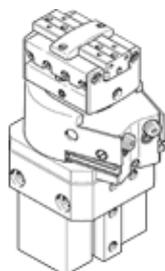


摆动/气爪单元 HGDS-PP-20-P-A

产品代号: 534282

FESTO

具有弹性缓冲



技术参数

| 特性 | 值 |
|------------------------------------|---|
| 气爪夹头静态时Fz的最大扭矩 | 60 N |
| 工作模式 | 双作用 |
| 6bar时的总动力,关闭 | 130 N |
| 6bar时的总动力,打开 | 170 N |
| 摆动驱动器的精调 | -6 deg |
| 摆动气爪ax,ay轴向上的最大反冲力 | 0 deg |
| 气爪夹头在Sz方向上的最大反冲 | 0 mm |
| 6 bar时的最小关闭时间 | 100 ms |
| 6 bar时的最小打开时间 | 70 ms |
| 气爪静态时的Mz轴向最大扭矩 | 8 Nm |
| 气爪静态时Mx的最大扭矩 | 8 Nm |
| Note on operating and pilot medium | Lubricated operation possible (subsequently required for further operation) |
| 每个气爪夹头的行程 | 7 mm |
| 6 bar时的最大摆动频率 | 2 Hz |
| 6 bar时的扭矩 | 2.5 Nm |
| 产品重量 | 1,120 g |
| 工作压力 | 3 ... 8 bar |
| 摆动角度 | 210 deg |
| 旋转角度调整范围 | 0 ... 210 deg |
| 气爪指的数量 | 2 |
| 环境温度 | 5 ... 60 °C |
| 气爪夹头静态时My的最大扭矩 | 8 Nm |
| 6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 关闭 | 65 N |
| 6 bar时每个气爪夹头的夹紧力, 打开 | 85 N |
| 气爪功能 | 平行 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 |
| 驱动轴的材料信息 | 钢 |
| 装配位置 | 任何 |
| 旋转驱动器的位置检测 | 带接近开关 |
| 气爪的位置检测 | 带接近开关 |
| 盖子的材料信息 | 铝 |
| 外壳的材料信息 | 锻造铝合金 |
| 材料备注 | 含有PWIS 物质 |
| 安装类型 | 内螺纹和定位轴套 |
| 气爪夹头的材料信息 | 锻造铝合金 |
| 密封件的材料信息 | NBR |
| 摆动驱动器的缓冲 | P: 两端带弹性缓冲环/板 |
| 盖子的材料信息 | POM |
| 尺寸 | 20 |
| 安装类型 | 带通孔和定位轴套 |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 安装类型 | 带燕尾槽 可选 |
| 设计结构 | 摆动驱动器 |
| 气动连接 | M5 |
| 设计结构 | 带有平行气爪和气爪驱动器 |