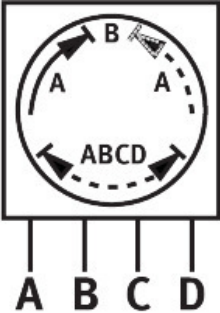
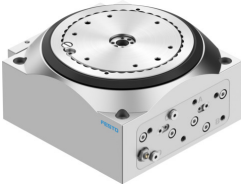


旋转分度台  
DHTG-90-12-A-L  
订货号: 8213376

FESTO



数据表

| 特性                | 值                                  |
|-------------------|------------------------------------|
| 规格                | 90                                 |
| 提动阀的平行度           | 0.04 mm                            |
| 提动阀的轴向偏心度         | 0.02 mm                            |
| 同心提动阀             | 0.02 mm                            |
| 摆动角的重复精度          | 0.03 deg                           |
| 旋转方向              | 逆时针旋转                              |
| 缓冲                | 液压缓冲器，稳定的特性曲线，可调                   |
| 安装位置              | 可选                                 |
| 工作模式              | 双作用                                |
| 结构特点              | 齿轮联轴器<br>齿轮齿条<br>强制先导工作运动顺序        |
| 位置检测              | 通过电感式传感器                           |
| 螺距                | 12                                 |
| 工作压力              | 0.3 Mpa...0.8 Mpa<br>3 bar...8 bar |
| 工作介质              | 压缩空气，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]    |
| 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）              |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 2 - 中等耐腐蚀能力                        |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                     |
| 储存温度              | -20 °C...80 °C                     |
| 声压级               | 70 dB(A)                           |
| 防护等级              | IP54                               |
| 环境温度              | 5 °C...60 °C                       |
| 转动惯量              | 300 kgcm <sup>2</sup>              |
| 最大轴向力，静态          | 2000 N                             |
| 最大牵出扭矩，静态         | 150 Nm                             |
| 最大径向力，静态          | 5000 N                             |

| 特性         | 值                |
|------------|------------------|
| 最大切向扭矩，静态  | 150 Nm           |
| 6bar 时理论扭矩 | 4.4 Nm           |
| 产品重量       | 4500 g           |
| 安装方式       | 通过通孔和定位套         |
| 气动接口       | 内螺纹 M5           |
| 提动阀材料      | 镀锌钢              |
| 材料说明       | RoHS 合规          |
| 挡块材料       | 镀锌钢              |
| 盖子材料       | 精制铝合金            |
| 密封件材料      | NBR<br>TPE-U(PU) |
| 外壳材料       | 精制铝合金            |