

# 旋转抓取模块 EHMD

FESTO



结构非常  
紧凑!

## 旋转和抓取

### 亮点

- 可选全电驱动或带气爪
- 结构非常紧凑
- 可选补偿模块，用于补偿端盖的螺距（取下盖子时，Z轴不运动），旋转时最多补偿 10 mm
- 通过 Festo 配置工具 (FCT) 方便地配置 Festo 电机控制器

同类中结构最紧凑的旋转抓取模块，非常适用于在各类应用场合中抓取小物体。直切表面和整洁、紧凑的结构内具有多种特性，EHMD 特别适用于实验室自动化，方便地打开多种瓶子。独一无二的 Z 轴模块自动调节盖子的螺距，免去了头/转接件的更换时间。EHMD 方便地集成了电机控制器 CMMO，提供多个控制模式，包括力控制。

### 配备适应多种应用

无论是离体诊断、还是生物和制药行业中的细胞或基因研究或样品检测，EHMD 可确保万无一失。制备和分析样品时、给离心机加料时、抓取、旋转和防止微孔板时、甚至是不同大小各类瓶子的开合时均能确保很好的可靠性。

与三维门架和相机形成的组合，可支持质量检测、在条形码扫描器前旋转样品或用标签打印机印刷的标签。不仅用于批量周转，也用于电子行业的轻型装配，或食品和饮料行业。

### 气动或电驱动？

EHMD 有两种派生型：全电驱动或带气爪。两者都可实现无限旋转。

