

# EP70M

伺服电动式 CNC 多板粉末压力机可满足生产力和零件质量方面的最高要求



## 优点

---

- 高度精密和生产力
- 模块化多层压制系统
- 模块化模具支架，在压制位置带可机械调节的固定挡块
- 高精度位置调节
- 高分辨率力调节
- 直观操作
- 低能量需求
- 无地坑与地面齐平安放
- 与 DORST IoT 解决方案兼容

## 技术信息

---

- 压制力 700 kN
- 上冲头行程 300 mm
- 凹模反保持力最大 300 kN
- 凹模拔模力最大 300 kN
- 上方层级行程 50 mm
- 下方层级行程 150 mm
- 喂料高度 150 mm
- 芯杆行程 150 mm
- 主驱动装置定位精度  $\pm 0.001$  mm

## 关键事实

---

- 高动态轴驱动
- 精确的力测量
- 精确的力控制
- 可控的预加载
- 直观的编程和操作
- 噪音排放极低
- 智能能源管理系统
- 低 CO<sub>2</sub> 足迹
- TCO 优化

## 特性

---

- 模块化可互换模具支架系统
- 最多 3 个上方和下方层级
- 无间隙横杆导向装置
- 伺服电动式调节的芯杆
- 伺服电动式调节的喂料器轴
- 最多 3 个喂料器轴
- 保养需求低
- 与地面齐平的安放
- 人体工学设计

## 技术

---

- 拔出脱模工艺
- 模具定位系统
- IPG® 支持
- DTS - DORST Tool Setup
- 自动化系统
- 多物质喂料技术
- 3D 喂料
- 可联网
- DORST IoT 解决方案