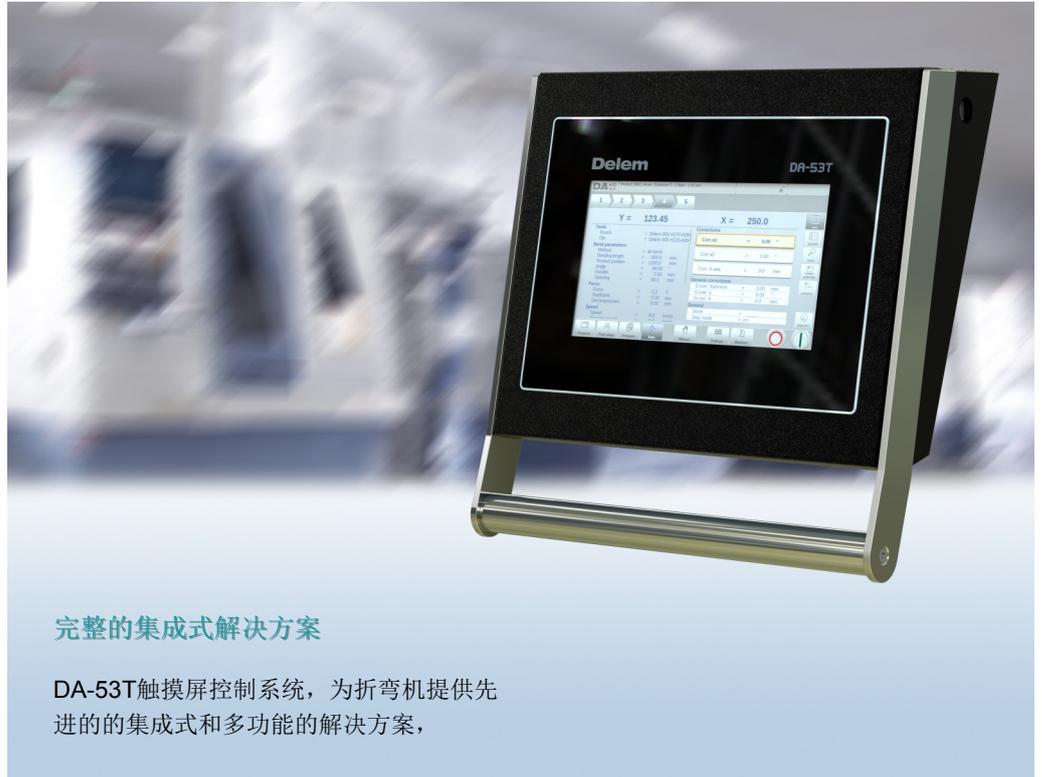


DA-53T

四轴集成彩色触摸屏
折弯机数控系统

Delem



完整的集成式解决方案

DA-53T触摸屏控制系统，为折弯机提供先进的集成式和多功能的解决方案，

新一代的DA50T系列基于Delem触式用户界面，提供最方便的CNC编程。全新的DA-53T是此系列中的新成员，为电液折弯机提供了完美的全触摸控制解决方案。

面板式为基本安装方式，最多可控制4轴，可选择悬吊式安装方式。配置10.1"高分辨率TFT彩色宽体显示屏，集成了工业级的多点触摸屏，可以轻松访问Delem用户界面。可以使用快捷键直接在编程和加工界面快速切换，整体设计依据人机工程学原理进行了优化，使操作更加便捷和人性化。

通过快捷方便的“编程直接到生产”的工序，极大地减少了机床调整及试折的时间。

USB 接口方便模具和产品的快速备份/恢复

标准配置3+1（Y1、Y2、X轴及挠度补偿）另一选配轴可以用于R轴或Z轴

DA-53T 特点:

- “快捷键” 触摸导航
- 10.1" 高分辨率真彩TFT显示屏
- 最多4轴控制 (Y1,Y2 + 2 个辅助轴)
- 挠度补偿控制
- 具有模具 / 材料 / 产品库
- 支持伺服或变频控制
- 先进的Y轴控制算法，既可控制闭环阀，也可控制开环阀。
- 网络双机联动 (选配)
- USB 外设接口
- Profile-53TL 离线编程软件

DA-53T 技术规格说明

产品配置

标准配置

- 全彩色高亮度LCD显示屏
- 10.1" TFT 宽屏
- LED 背光
- 1024 x 600 像素
- 工业级的触摸屏
- 内部存储容量 1 GB
- USB 数据备份/恢复
- USB 闪存盘
- 内部集成阀放大器
- 支持断电记忆
- Profile-53TL 离线编程软件

工厂可选件

- 摆臂式吊箱

应用选件

- 网络双机联动



面板式安装 DA-53T-P

订货信息

- DA-53T, 悬吊式安装
- DA-53T-P, 面板式安装

技术规格参数

总体

- 工业级多点触摸屏
- 支持瞬间断电

电气 / 接口

- 供电电压: DC24V
- 光电隔离 I/O 端口
- 内置集成阀放大器 Y1, Y2, P
- 编码器接口 (单端/差分 5V/12V)
- RS232 安全PLC 接口
- USB 接口

控制功能

- 伺服控制
- 单极 / 变频器控制
- 压力阀控制
- 比例伺服阀控制
- 挠度补偿控制
- 多路数字功能输出

安装尺寸

- 悬吊箱 373x368x122 mm
- 面板 311x222x60mm
- 玻璃面板、铝合金边框
- IP54防护
- 重量 9 kg (含吊箱)

编程功能

- 产品命名 (文字和数字)
- 翻边折弯编程
- 大圆弧编程
- 一页表格式编程
- 材料属性编程
- 轴速度可编程
- 支持产品搜索筛选
- 公/英制, kN/Ton 可选
- 支持工件计数

模具

- 模具库 30 套上模 / 30 套下模
- 模具命名 (文字和数字)
- 翻边模
- 大圆弧模

计算功能

- 模具安全区
- 折弯压力
- 折弯允差表
- 挠度补偿调整
- 压底折弯压力
- 翻边折弯压力
- 大圆弧折弯自动计算
- 自学习角度校正数据库

其它功能

- 轴位置示教功能
- 操作人员可选对话框
- 报警信息提示
- 诊断功能
- 机床工作时间+ 行程计数
- 在线分析软件
- 内置PLC功能
- 安全PLC接口

ESTUN

南京埃斯顿自动化股份有限公司
地址(Add.): 南京市江宁经济开发区将军大道155号
邮编(Post): 211100
电话(Tel): 0086 25 52785866 传真(Fax): 0086 25 52785966
网页(Web): www.estun.com 邮件(E-mail): info@estun.com

Delem

Luchthavenweg 42, 5657 EB Eindhoven
The Netherlands www.delem.com
T: +31(0)40 2552969, F: +31(0)40 2551923

Everything under control