

DA-41T

扭轴折弯机用
多功能触摸屏数控装置

Delem



集成式解决方案

DA-40T系列产品为扭轴折弯机提供集成式的多功能解决方案。

DA-41T 控制装置为多轴的扭轴折弯机提供了操作方便和功能丰富的触摸屏解决方案。

采用最新的电子技术，为折弯机的滑块，后挡料轴的控制，以及I/O端口的柔性配置提供完美的解决方案。

折弯工步的角度编程，模具和材料属性等都可以在一个简洁明了的表格内通过数据编辑完成。系统提供标准的USB接口，所有的产品和模具都可以通过USB接口进行备份和恢复。

后挡料轴可以支持伺服，双速交流电机，以及变频器控制。依据实际需要你可以选择单边或双边定位，以及可选的丝杠校正功能。高端的控制系統DA-42T支持两个后挡料轴和补偿功能。

高亮的LCD液晶显示，方便操作的触摸屏，最高效和友好的操作界面，极大的提高了生产效率。带有简洁明了图标的数据编辑可以指导操作者顺利完成全部编程功能。

DA-41T 特点:

- 面板式安装
- 高亮 LCD 液晶屏
- 滑块定位控制 (Y)
- 后挡料定位控制 (X)
- 挡料退让功能
- 手动移动轴功能
- 后挡料特殊轴控制 (R) ^(DA-42T)
- 挠度补偿控制 ^(DA-42T)
- 折弯压力控制 ^(DA-42T)

DA-41T 技术规格说明

系统配置

标准配置

- 彩色 LCD 显示屏
- 7英寸TFT 宽屏
- LED 背光
- 100道产品程序存储空间
- 每个程序最大25工步
- 模具库

选项

- 离线编程软件, Profile-41T



订货信息

- DA-41T, 扭轴折弯机用集成式 触摸屏控制装置Y-X
- DA-42T, 扭轴折弯机用集成式 触摸屏控制装置Y-X-R-Crowning

技术规格

通用技术参数

- 程序库
- 公制/ 英制 可选
- Ton / kN 可选
- 断电记忆功能
- 机床工作时间记录
- 折弯次数累计功能

轴参数

- 滑块定位控制 Y
- 后挡料定位控制 X
- 特殊后挡料定位控制 R (DA-42T)
- 挠度补偿控制 (DA-42T)
- 支持液压补偿及机械补偿
- 压力控制 (DA-42T)
- 行程范围 X: 0 – 9,999.99 mm
- 退让距离 X: 0 – 9,999.99 mm
- 校正范围 -99.99 – 99.99 mm
- 轴可手动移动

数字开关量 输入 / 输出

- 柔性 I/O 端口配置
- 8 路输入 / 12 路输出
- 12 路输入 / 20 路输出 (DA-42T)

编程功能

- 数据编程的设置
- 角度编程
- 角度校正
- 折弯深度
- 模具编辑
- 后挡料位置 X
- 退让功能
- Y-回程距离
- Y-轴 校正
- 工步重复
- 材料类型 / 属性
- 材料厚度
- 工件计数
- 可编程计时器功能:
卸荷延时 / 退让延时 / 保压时间
- 轴速度
- 后挡料位置 R (DA-42T)

计算功能

- 折弯位置
- 折弯压力
- 挠度补偿 (DA-42T)
- 后挡料安全区域

综合功能

- 诊断模式
- 服务模式
- 通过USB 备份和升级

电气 / 接口 参数

- 电源 24V
- 光电隔离保护 I/O 端口
- 编码器电压 5V/12V
- 编码器最大频率 1 MHz
- USB 端口

轴控制

- +/-10V 伺服控制信号
- 单/双速交流电机控制
- 变频器控制

安装方式

- 面板式安装
- 尺寸 186 x 252 x 45 mm

辅助功能

- 多种操作语言可选
- 离线编程软件可选

ESTUN

埃斯顿自动化股份有限公司
地址(Add.): 南京江宁经济开发区燕湖路178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