

DA-66T

DA-Touch - serie
Controllo grafico 2D
per presse piegatrici

Delem



Affidabilità incorporata

Tutti i controlli DA-Touch sono dotati di un sistema operativo Windows incorporato e funzionante in tempo reale, per la massima affidabilità. Avvii regolari garantiti, anche dopo un arresto improvviso.

La nuova generazione di controlli **DA-Touch** offre un grado ancora più elevato di efficienza nella programmazione, gestione e controllo delle presse piegatrici. Facilità d'uso abbinato alla tecnologia vanno di pari passo, **migliorando la produttività.**

Il **touch screen** permette di accedere agli utenti interfaccia Delem e permette la **comunicazione diretta** tra la programmazione e la produzione. Le funzioni si trovano direttamente dove ne avete bisogno offrendo **l'ergonomia ottimale** in tutta l'applicazione.

Il DA-66T offre la programmazione 2D che include il **calcolo automatico della sequenza di piegatura e il rilevamento automatico delle collisioni.** Il modulo di configurazione della macchina con grafica interamente in 3D consente di impostare stazioni utensili multipli e di ottenere risposte reali in ordine alla fattibilità e alla gestione del prodotto.

La presenza di algoritmi di controllo estremamente efficaci permettono di **ottimizzare i cicli della macchina** e ridurre al **minimo i tempi di configurazione.** Questo rende l'utilizzo presse piegatrici più facile, più efficiente e più versatile che mai.

Il pannello OEM posizionato sopra lo schermo è riservato alla applicazione di funzione macchina e eventuali interruttori che il cliente può applicare, è integrato nel design e può essere utilizzato a seconda dell'applicazione richiesta.

Caratteristiche del prodotto DA-66T:

- Programmazione grafica 2D touch screen
- Visualizzazione e simulazione 3D del prodotto finale
- Display ad alta definizione TFT a colori da 17"
- Applicazione completa Suite Windows®
- compatibilità moduli Delem
- interfaccia periferica USB
- architettura sistema aperto
- Interfaccia sensore di piegatura e correzione

Specifiche Tecniche DA-66T

Configurazione del Prodotto

Standard

- Display LCD a colori
- TFT da 17", alta luminosità
- 1280 x 1024 pixel, 32 bit colore
- Controllo full touchscreen (IR-touch)
- Capacità di memoria: 1GB
- Accelerazione grafica 3D
- Connessione di rete standard Windows®
- Pulsante di emergenza
- Pannello OEM integrato
- Unità di memoria Flash USB

Opzioni campo

- Controllo supporto lamiera
- Programmazione angoli X1-X2
- Interfaccia per lettore codici a barre
- Interfaccia Goniometro (protractor)
- Compensazione delle flessione della pressa
- Interfaccia sensore di piegatura e correzione
- Sistema di misurazione dello spessore e controllo della bombatura

Riferimenti per l'ordinazione

- DA-66T



Specifiche Tecniche

Caratteristiche generali

- Tempo reale incorporato in sistema operativo Windows®
- Ambiente multitasking
- Immediato spegnimento
- Compatibile con Delem Modusys

Elettrici / interfacciamento

- Alimentazione: 24V
- Moduli HSB Bus
- Porte RS232 (2x)
- Interfaccia di rete (100 Mb / 10 Mb)
- Porte USB (2x)
- Interfaccia PLC di sicurezza
- Interfaccia Goniometro (protractor)
- Interfaccia controllo angolo

Controllo

- Servo- / 2 velocità di comando in AC
- Controllo inverter frequenza unipolare
- Controllo diretto della valvola proporzionale di pressione
- Controllo diretto delle valvole proporzionali direzionali Y1,Y2
- Controllo diretto della bombatura
- Funzione digitale multiple
- Uscite di funzionamento in tandem

Funzioni di programmazione

- Denominazione prodotto alfanumerica
- Programmazione e visualizzazione prodotto in scala reale
- Calcolo automatico della sequenza di piegatura
- Programmazione di piega schiaccia
- Tabella di programmazione in una pagina
- Selezione grafica del prodotto e degli utensili
- Velocità asse programmabile
- Programmazione libera dei materiali
- Programmazione proprietà materiali
- Filtro di ricerca prodotti e utensili
- Millimetri / pollici, selezione kN / Ton
- Contatore pezzi
- Note prodotti

Strumenti

- Configurazione grafica utensili
- Setup multiple stazioni utensili
- Visualizzazione utensili frazionati
- Identificazione utensile alfanumerica
- Libera programmazione graf. utensili
- Utensili piega schiaccia
- Utensili raggati
- Supporto adattatore utensili

Funzioni computerizzate

- Zone di sicurezza utensile
- Forza della pressa
- Tolleranza di piegatura
- Regolazione bombatura
- Lunghezza sviluppata
- Forza di coniatura
- Forza di appiattimento
- Calcolo automatico di imbutitura
- Programmazione raggio
- Tabella di tolleranza di piega
- Database correzione angolo

Varie

- "Teach-in" su tutti gli assi
- Tutti gli assi movimentabili tramite volante
- L'operatore seleziona la lingua di dialogo
- Funzioni di aiuto integrate
- Sistema di comunicazione errore
- Programma di diagnostica
- Internet Explorer (browser web)
- Diagnosi remota
- Supporto di applicazioni specifiche
- Tempo Macchina + contatore corse
- Analysis tool integrato
- Funzionalità Sequencer (PLC)

Delem

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