

DA-52

Sistema CNC compatto a colori a
4 assi per presse piegatrici

Delem



Compattezza senza compromessi

Il modello DA-52 è una soluzione compatta ed economica per un'ampia gamma di applicazioni per presse piegatrici, senza compromessi sulla funzionalità della macchina.

Il sistema compatto DA-52 è una soluzione CNC completa per presse piegatrici convenzionali e sincronizzate.

L'unità di comando a pannello, in grado di controllare fino a 4 assi, può essere integrata in armadi ma anche in un involucro a braccio oscillante opzionale.

Dotato dell'interfaccia intuitiva Delem, il sistema DA-52 offre tutte le principali funzionalità per presse piegatrici.

L'esclusiva navigazione con tasti di selezione rapida permette di accedere direttamente ai programmi in memoria e consente una programmazione del prodotto semplice e veloce. Tutti i parametri di piegatura comuni sono disposti in una sola pagina. Per i parametri avanzati, è possibile selezionare una pagina supplementare.

La programmazione dell'angolo dell'asse Y, la funzione di bombatura e il controllo della pressione sono integrati.

L'interfaccia USB consente l'uso di memory stick per la rapida memorizzazione di prodotti e utensili.

Caratteristiche del sistema DA-52:

- Programmazione rapida in una sola pagina
- Navigazione con tasti di selezione rapida
- Monitor LCD (TFT) a colori VGA da 6,4"
- Fino a 4 assi (Y1, Y2 e 2 assi ausiliari)
- Controllo bombatura
- Archivio attrezzi/materiali/prodotti
- Interfaccia periferica USB
- Algoritmi di controllo asse Y avanzati per valvole a circuito aperto e chiuso
- Unità di controllo a pannello con involucro opzionale

Specifiche del modello DA-52

Configurazione del prodotto

Standard

- Controllo per presse piegatrici sincronizzate/ convenzionali
- Display LCD a colori
- Monitori TFT VGA da 6,4"
- Processore 266 MHz
- Capacità di memoria: 64 Mb
- Memoria prodotto min. 2 MB
- Archivio attrezzi
 - 30 punzoni
 - 30 matrici
- Backup/ripristino dati tramite USB
- Memorizzazione spegnimento

Riferimenti per l'ordinazione

- DA-52, CNC in involucro robusto
- DA-52P, versione a pannello + VA per amplificatore valvole integrato

Opzioni campo

- Asse ausiliario supplementare

Opzioni di fabbrica

- Amplificatore a valvole integrato
- Involucro a braccio oscillante



Alloggiamento pannello DA-52P

Specifiche tecniche

Meccanica

- Pannello: 313 x 226 x 52 mm
- Design con bordi in alluminio
- Involucro: 456 x 270 x 121 mm
- IP54

Interfacce

- I/O digitali optoisolati
- Ingressi encoder (singolo/diff. 5 V / 12 V)
- Amplificatore valvole integrato opzionale Y1, Y2
- Porta RS232
- Porta USB

Controllo

- Controllo servo / 2 velocità CA
- Controllo inverter di frequenza/ unipolare
- Controllo valvole a pressione diretta
- Controllo valvole proporzionali diretto Y1, Y2 (versione VA)
- Fino a 5 uscite funzione digitali
- Funzionamento in tandem

Funzioni di programmazione

- Numero di programma a 7 cifre
- Numero disegno a 20 caratteri
- Contatore lotto (fino a 9999)
- Ripetizione del passo (fino a 99)
- Millimetri / Pollici
- Tabella programmazione su una pagina
- Funzione di apprendimento su tutti gli assi
- Velocità asse programmabile per passo
- Proprietà materiale programmabili
- 30 punzoni
- 30 matrici

Configurazioni registro

- X, R
- X, Z
- X1, X2
- X, Z, RD

Funzioni computerizzate

- Zone di sicurezza utensile
- Forza pressa
- Tolleranza di piegatura
- Regolazione bombatura
- Forza di compressione
- Database correzione angolatura

Varie

- Programma diagnostico
- Funzionalità sequenziatore (PLC)
- Gestione messaggi d'errore
- Analisi integrata
- Lingua delle finestre di dialogo selezionabile dall'operatore

Delem

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