

DA-52s

Système CNC couleur
4-axes pour presses
plieuses

Delem



Compact sans compromis

La commande DA-52s fournit solutions compactes et polyvalentes pour des applications de plieuses puissantes et économiques.

La commande DA-52s compacte constitue une solution CNC complète aussi bien pour les presses plieuses conventionnelles que pour les presses plieuses synchronisées.

La commande par panneau, capable de commander jusqu'à 4 axes, peut être intégrée aussi bien dans des armoires que dans une armature de bras pendulaire en option.

Équipée de l'interface utilisateur Delem conviviale, la commande DA-52s fournit toutes les fonctions principales de presse plieuse.

La navigation unique par 'touche de changement rapide' donne un accès direct aux programmes dans la mémoire et permet une programmation rapide et facile d'un produit. Tous les paramètres communs de pliage sont situés sur une seule page. Pour des paramètres avancés, une page additionnelle peut être sélectionnée.

La programmation d'angle de l'axe Y, la fonction de bombage et le contrôle de pression sont des éléments intégrés par défaut.

L'interface USB permet l'utilisation de cartes mémoire en tant que moyen rapide de sauvegarde de produits et d'outils.

DA-52s features:

- Une programmation rapide, sur une page
- Une navigation par touche de changement rapide
- Grand écran 7" couleur LCD
- Jusqu'à 4 axes (Y1, Y2, et 2 axes auxiliaires)
- Une commande de bombage
- Une bibliothèque d'outils/matériaux/produits
- Une interface USB, périphérique
- Des algorithmes de contrôle d'axe Y avancés
- Panneau avec un carter en option

Caractéristiques de la commande DA-52s

Configuration du produit

Standard

- Commande de presse plieuse synchronisée / conventionnelle
- Affichage LCD couleur
- Rétro-éclairage LED
- 7" TFT, grand écran
- Processeur 266 MHz
- Clavier sensitif avec touches mécaniques
- Capacité de mémoire 64 Mo
- Bibliothèque d'outils
 - o 30 poinçons / 30 matrices
- Sauvegarde / restauration de données via USB
- Mémorisation en cas de coupe de courant
- Amplificateur de valve intégré

Information pour la commande

- DA-52s, CNC dans un boîtier robuste
- DA-52s-P, version panneau

Options d'usine

- Armature de bras pendulaire

Options installables sur place

- Axe auxiliaire additionnel



Version panneau DA-52s-P

Caractéristiques techniques

Mécanique

- Panneau 470x282x122mm
- Design avec bord aluminium
- Boîtier 313x226x52mm
- IP54
- Poids 7,1 kg (incl. boîtier)

Interfaces

- E/S numérique opto-isolée
- Entrée de codeur (simple/diff.5V/12V)
- Amplificateur intégré pour des valves Y1, Y2
- Port RS232
- Port USB

Commande

- Servo / commande CA 2 vitesses
- Unipolaire / à inverseur de fréquence
- Commande directe de valve de pression
- Commande directe proportionnelle de valve Y1, Y2
- Jusqu'à 5 sorties de fonction numérique
- Exploitation en tandem

Fonctions de programmation

- Numéro de programme à 7 chiffres
- Numéro de dessin à 20 caractères
- Compteur de stock (jusqu'à 9999)
- Répétition de pas (jusqu'à 99)
- Millimètres / pouces
- Tableau de programmation sur une page
- 'Apprentissage intégré' sur tous les axes
- Vitesse d'axe programmable par palier
- Programmation de rayon (frappe)
- Propriétés de matériau programmables
- 30 poinçons
- 30 matrices

Configurations de butée arrière

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

Fonctions calculées

- Zones de sécurité d'outillage
- Force de presse
- Tolérance de pli
- Réglage de bombage
- Force de frappe
- Base de données de correction d'angle

Divers

- Programme de diagnostic
- Fonctionnalité du séquenceur (PLC)
- Système de messages d'erreur
- Analyse embarquée
- Langues de dialogue sélectionnables par l'opérateur
- Interface automate de sécurité