

DA-41T

Commande tactile compacte
et polyvalente pour presse-
plieuse conventionnelle

Delem



Solution compacte

La série DA-40T offre des solutions de commande compactes pour presses-plieuses conventionnelles pour un large éventail de fonctionnalités.

La commande numérique (CN) **DA-41T** offre une solution de commande tactile polyvalente et conviviale pour les applications de presse-plieuse conventionnelle à axes multiples.

Il est possible de commander le coulisseau, la butée arrière ainsi qu'une configuration d'E-S flexible, en s'appuyant sur l'**électronique de pointe**.

La programmation numérique soutient les séquences de pliage grâce à la **programmation des angles, aux paramètres d'outils et de matériaux** disponibles dans un tableau récapitulatif clair. L'interface USB standard prend en charge une fonction de sauvegarde et de restauration de tous les produits et outils.

La commande de butée arrière prend en charge la servocommande, la commande CA bi-vitesse, ainsi que la commande d'inverseur. Selon l'application, vous pouvez sélectionner un positionnement deux faces ou une face, grâce à la fonction en option d'**élimination du défaut d'axe**. La variante de commande numérique DA-42T prend en charge la commande d'axe double de butée arrière (X+R) et la fonction de bombage.

L'écran LCD lumineux et tactile permet une navigation facile, **conviviale** et efficace, ce qui augmente la productivité. La programmation numérique à l'aide d'icônes claires guide l'opérateur à travers toutes les fonctions de programmation.

Caractéristiques de la DA-41T :

- Boîtier de type pupitre
- Écran lumineux à cristaux liquides
- Commande d'arrêt du coulisseau (Y)
- Commande de butée arrière (X)
- Fonction de recul
- Mouvement manuel de tous les axes
- Commande de butée arrière (R) ^(DA-42T)
- Fonction de bombage ^(DA-42T)
- Commande de pression ^(DA-42T)

Spécifications de la DA-41T

Configuration du produit

Standard

- Écran couleur à cristaux liquides
- Grand écran TFT 7 po
- Rétroéclairage à DEL
- Mémoire pour 100 programmes
- 25 étapes par programme
- Bibliothèque d'outils

Option

- Logiciel hors ligne Profile-41T

Informations pour la commande

- DA-41T, CN tactile compacte pour presse-plieuse conventionnelle Y-X
- DA-42T, CN tactile compacte pour presse-plieuse conventionnelle Y-X-R-Bombage



Caractéristiques techniques

Généralités

- Bibliothèque de programmes
- Option millimètres ou pouces
- Option tonne ou kN
- Mémorisation en cas de coupure de courant
- Compteur horaire de machine
- Compteur de courses

Axes

- Commande d'arrêt du coulisseau Y
- Commande de butée arrière X
- Commande de butée arrière R^(DA-42T)
- Commande de bombage^(DA-42T)
- Commande de bombage hydraulique et mécanique
- Commande de pression^(DA-42T)
- Course X : 0 à 9 999,99 mm
- Recul X : 0 à 9 999,99 mm
- Correction -99,99 à 99,99 mm
- Mouvement manuel des axes

Entrées/Sorties numériques

- Configuration E-S flexible
- 8 entrées / 12 sorties
- 12 entrées / 20 sorties^(DA-42T)

Fonctions de programmation

- Configuration numérique des programmes
- Programmation d'angles
- Correction d'angles
- Longueur de pliage
- Programmation d'outils
- Position de la butée arrière X
- Fonction de recul
- Ouverture Y
- Correction d'axe Y
- Répétition d'étape
- Types/propriétés de matériau
- Épaisseur de matériau
- Compteur de stock
- Fonctions de temporisateur programmable :
 - Décompression
 - Recul
 - Temps de maintien
- Vitesse de l'axe
- Position de butée arrière R^(DA-42T)

Fonctions calculées

- Position de pliage
- Force de pliage
- Compensation de bombage^(DA-42T)
- Zone de sécurité de butée arrière

Fonctions intégrées

- Mode de diagnostic
- Mode de service
- Sauvegarde et mises à jour via USB

Car. électriques/interface

- Alimentation 24 V
- E-S numériques opto-isolées
- Entrées d'encodeur 5 V/12 V
- Fréquence max. de l'encodeur 1 MHz
- Port USB

Commande des axes

- +/- 10 V pour la servocommande
- Commande mono ou bi-vitesse pour moteurs CA
- Commande d'inverseur de fréquence

Boîtier

- Boîtier de type pupitre
- Dimensions : 186 x 252 x 45 mm

Divers

- Sélection de la langue d'interface par l'opérateur
- Logiciel hors ligne en option

Delem

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

Everything under control