

DAC-360T

Commande tactile
compacte et polyvalente
pour cisailles

Delem



Une solution compacte

La série DAC-300T offre des solutions de commande tactile compactes pour cisailles pour une gamme variée de fonctionnalités offertes par les machines à cisailer modernes.

Le contrôleur **DAC-360T** propose une solution de commande tactile polyvalente et conviviale pour cisailles. Il permet de contrôler l'axe de butée arrière, l'angle de coupe, la longueur de course et le jeu en s'appuyant sur une électronique de pointe.

Outre le contrôle de butée arrière, le DAC-360T **calcule automatiquement** les paramètres requis pour l'angle de coupe et le jeu selon les caractéristiques et l'épaisseur du matériau. La longueur de course est optimisée en fonction de la longueur de coupe requise, **augmentant ainsi la productivité**.

La commande de butée arrière prend en charge la servocommande, la commande CA à 2 vitesses, ainsi que la commande d'inverseur.

Le **DAC-362T** offre une commande d'axe de **butée double et triple**, permettant de contrôler d'autres butées et des fonctions annexes.

Le DAC-360T intègre une **commande de force** complète pour le serrage et la coupe.

L'écran LCD lumineux et tactile permet une navigation facile et **conviviale**. La programmation numérique à l'aide d'icônes claires guide l'opérateur à travers les fonctions de programmation.

Caractéristiques du DAC-360T:

- Boîtier de type panneau
- Écran LCD lumineux
- Contrôle de butée arrière/avant
- Fonction de recul
- Contrôle de l'angle de coupe et du jeu
- Limitation de la longueur de course
- Mouvement manuel de tous les axes
- Contrôle de force
- Mesure de l'épaisseur de tôle
- Fonction RTS (Retour à l'expéditeur)
- Deux et trois servo axes ^(DAC-362T)
- Support de tôle

Specifications DAC-360T

Configuration du produit

Standard

- Écran LCD couleur
- Grand écran TFT 7 po
- Rétro éclairage à LED
- Mémoire pour 100 programmes
- 25 pas par programme

Option

- Logiciel hors ligne Profile-360T



Information pour la commande

- DAC-360T, commande tactile compacte pour cisailles
- DAC-362T, commande tactile compacte multi-axes pour cisailles

Caractéristiques techniques

Généralités

- Librairie de programmes
- Sélection millimètres ou pouces
- Mémorisation en cas de coupure de courant
- Compteur horaire machine
- Compteur de courses

Axes

- Contrôle de butée arrière/avant
- Contrôle de course
- Contrôle du jeu (jeu double)
- Contrôle d'angle
- Contrôle de butée double/triple^(DAC-362T)
- Course 0 à 9.999,99 mm
- Recul 0 à 9.999,99 mm
- Correction -99,99 à 99,99 mm
- Retrait programmable
- Mouvement simultané des axes
- Mouvement manuel des axes

Entrées / Sorties numériques

- Configuration flexible des E-S
- 12 entrées / 20 sorties

Fonctions de programmation

- Configuration numérique des programmes
- Position de la butée arrière
- Fonction de recul
- Programmation d'angle
- Programmation de jeu
- Longueur de course
- Répétition du pas
- Types / caractéristiques de matériau
- Épaisseur
- Compteur de stock
- Position de la tôle
- Vitesse de l'axe
- Support de tôle
- Fonction RTS (Retour à l'expéditeur)
- Mesure de l'épaisseur de tôle
- Position repos de la butée arrière

Fonctions calculés

- Calcul d'angle, de jeu et de longueur de course
- Force (serrage / coupe)
- Zone de sécurité de butée arrière

Contrôle de la force

- Force de serrage
- Force de coupe

Fonctions intégrées

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

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

Contrôle des axes

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

Boîtier

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

Divers

- Sélection de la langue de l'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