

DA-69T

Série DA-Touch
Commande graphique 3D
pour presses-plieres CNC

Delem



Fiabilité incorporée

Pour assurer une fiabilité maximale, les commandes DA-Touch sont dotées du système d'exploitation Windows embarqué et temps réel. Démarrages en douceur assurés, même après un arrêt instantané.

La nouvelle génération de commandes **DA-Touch** offre encore plus d'efficacité pour programmer, exploiter et commander les presses-plieres actuelles. Facilité d'utilisation et technologie sophistiquée vont de pair, **améliorant ainsi la productivité**.

L'**écran tactile** donne accès à la performante interface utilisateur de Delem et permet une **navigation directe** entre la programmation et la production. Les fonctions sont directement localisées là où vous en avez besoin, offrant ainsi l'**ergonomie optimisée** dans l'application.

La DA-69T offre une programmation en 2D et 3D qui comprend un **calcul automatique de la séquence de pliage** et une **détection des collisions**. Une configuration machine entièrement en 3D avec des postes d'outils multiples, donnant un véritable retour d'information sur la faisabilité et la manutention du produit.

Des algorithmes de commande très efficaces **optimisent le cycle machine et minimisent le délai de configuration**. Ceci permet une utilisation plus facile, plus efficace et plus polyvalente que jamais des presses plieuses.

Le panneau OEM situé au-dessus de l'écran et réservé aux fonctions machines et commutations des applications OEM, est intégré dans le design et peut être utilisé en fonction de l'application requise.

Fonctions de la DA-69T:

- Mode de programmation de l'écran tactile graphique en 3D et 2D
- Visualisation 3D en simulation et production
- TFT couleur 17" haute résolution
- Suite des applications Windows
- Compatibilité Delem Modusys
- Interface USB
- Architecture système ouverte
- Interface de pliage et de correction du capteur
- Profile-T3D, logicielle pour le PC

Spécifications de la DA-69T

Configuration du produit

Standard

- Affichage LCD couleur
- 17" TFT, luminosité élevée
- 1280 x 1024 pixels, couleur 32 bits
- Contrôle écran tactile complet (touche IR)
- Capacité de stockage 2 GB
- Accélération graphique 3D
- Mise en réseau Windows® standard
- Commutateur d'urgence
- Panneau OEM intégré
- Lecteur de mémoire flash USB
- Profile-T3D, logicielle pour le PC

Options

- Commande de support tôle
- Programmation d'angle X1-X2
- Interfaçage lecteur de code-barres
- Interfaçage du rapporteur d'angle
- Compensation de flexion de bati
- Interfaçage de pliage et de correction du capteur
- Système de mesure et de compensation de l'épaisseur de tôle



Informations pour commander

- DA-69T

Spécifications techniques

Généralités

- Système d'exploitation Windows® en temps réel intégré
- Environnement multitâches
- Arrêt instantané
- Compatible avec Delem Modusys

Electrique / interfaçage

- Alimentation : 24V
- Bus Modusys HSB
- Port RS232 (2x)
- Interface de réseau (100Mb/10Mb)
- Port USB (2x)
- Interfaçage du PLC de sécurité
- Interfaçage du rapporteur d'angle
- Interfaçage du contrôle d'angle

Commande

- Servo et CA 2 vitesses
- Unipolaire / à inverseur de fréquence
- Commande de valve de pression
- Valves proportionnelles Y1, Y2
- Commande directe du bombé
- Multiples sorties à fonctions numériques
- Fonctionnement tandem

Programmation

- Dénomination alphanumérique
- Programmation et visualisation de produit à l'échelle réelle 2D/3D
- Calcul de séquence de pliage automatique en 2D et 3D
- Programmation de produits écrasés
- Tableau programmation d'une page
- Sélection graph de produits et d'outils
- Propriétés de matériau programmables
- Vitesse d'axe programmable
- Programmation libre de matériel
- Filtre de recherche de produit et d'outil
- Sélection mm/pouces, kN/Tonne
- Compteur de stock
- Notes sur le produit

Outillage

- Configuration d'outil graphique
- Configurations de postes multiples
- Visualisation de segmentation d'outil
- Identification alphanumérique l'outil
- Programmation d'outil graphique libre
- Outils d'aplatissage
- Outils de rayon
- Support d'adaptateur d'outil

Calculé

- Zones de sécurité d'outillage
- Force de presse
- Tolérance de pliage
- Réglage de bombage
- Longueur développée
- Force de frappe
- Force d'aplatissage
- Calcul de croquage automatique
- Programmation de rayon
- Table tolérance de pli
- Base de données des corrections d'angle apprises

Divers

- 'Apprentissage' sur tous les axes
- Mouvement de volant à
- Langues de dialogue multiples
- Fonctions d'aide intégrées
- Système de messages d'erreur
- Programme de diagnostic
- Internet Explorer (navigateur Web)
- Télédiagnostic
- Compteur de courses + temps machine
- Outil d'analyse embarqué
- Fonctionnalité du séquenceur (PLC)

Delem

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

Everything under control