

# 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](http://www.delem.com)  
T: +31(0)40 2552969, F: +31(0)40 2551923