

# DA-66W

Série DAonWindows  
commande graphique 2D  
pour presses-plies  
hydrauliques

# Delem



## Fiabilité incorporée éprouvée

Les commandes DAonWindows possèdent un système d'exploitation Windows en temps réel intégré, pour une flexibilité maximale. Le démarrage se déroule toujours sans problèmes, même après un arrêt instantané.

La commande de presse plieuse DA-66W combine la **facilité d'utilisation** avec la programmation efficace et la fiabilité. Le tout intégré dans un carter robuste, permettant d'augmenter la productivité de la machine.

Les technologies graphiques les plus récentes permettent une **représentation à l'échelle réelle** au sein de l'interface d'utilisateur intuitive de Delem.

Le système permet une programmation graphique 2D qui inclut le **calcul de séquence de pliage et la détection de collision automatiques**. Combiné avec les bases de données à auto-apprentissage, ceci mènera à un bon résultat par rapport au produit souhaité. L'installation de machine **3D complète** inclut plusieurs postes d'outils et offre un véritable suivi en matière de faisabilité et de manipulation du produit.

Des algorithmes de contrôle hautement efficaces permettent d'optimiser le cycle de la machine et de minimiser le temps de mise en place. Ceci permet une utilisation plus facile, plus efficace et plus polyvalente que jamais des presses plieuses.

La mise en réseau Windows® garantit une **intégration facile** au sein de votre réseau de production.

Logée dans une armoire solide et résistante, la commande DAonWindows est basée sur un **système électronique industriel de pointe** et elle est équipée d'un écran LCD (TFT) couleur de haute qualité.

Le concept **Modusys** de Delem et son PLC intégré vous permet d'ajouter de la fonctionnalité et d'obtenir ainsi une extensibilité et une adaptation maximales.

**La commande DA-66W est équipée des éléments suivants :**

- Programmation graphique 2D
- Visualisation 3D en mode production
- Afficheur TFT couleur 12"
- Compilation complète Windows®
- Panneau OEM intégré
- Interface souris et clavier USB
- Prise en charge d'application spécifique dans l'environnement multitâches
- Interface de correction et pliage pour capteur

# Spécifications techniques DA-66W

## Configuration produit

### Standard

- Affichage LCD couleur
- 12" TFT, luminosité élevée
- 800 x 600 pixels, 16 bits
- Microprocesseur 600 MHz
- Capacité de mémoire 128 MB
- Mémoire pour produits et outils 64 MB
- Accélération graphique 3D
- Mise en réseau Windows® standard
- Bouton d'arrêt d'urgence
- Panneau OEM intégré
- Lecteur de mémoire flash USB

### Information pour la commande

- DA-66We

### Options

- Dispositif de souris intégré
- Ecran tactile
- Lecteur de disquette USB

### Options montable sur place

- Commande de support de tôle
- Programmation d'angle X1-X2
- Visualisation de produit 3D
- 2ème bus Modusys (HSB)
- Interface lecteur de code-barres
- Compensation de flexion de cadre
- Détection Interface de correction et pliage



Boîtier Panelline

## Caractéristiques techniques

### Généralités

- Système d'exploitation Windows® en temps réel intégré
- Environnement stable, multitâche
- Compatible avec Delem Modusys
- Exploitation en tandem

### Fonctions de programmation

- Dénomination de produit alphanumérique, jusqu'à 25 caractères
- Programmation et visualisation de produit à l'échelle réelle 2D
- Calcul de séquence de pliage automatique
- Facilité d'échange et de transfert de séquence de pliage graphique
- Visualisation de support de tôle frontale
- Programmation d'une page
- Sélection graphique de produits et d'outils
- Vitesse d'axe programmable
- Programmation libre de matériel
- Répétition de programme, 9 999 fois maxi
- Nombre de pas jusqu'à 99
- Filtre de recherche de produit et d'outil
- Millimètres / pouces et kN / Tonne

### Outils

- Configuration d'outil graphique
- Poste d'outils multiples
- Visualisation de segmentation d'outil
- Identification d'outil alphanumérique, jusqu'à 25 caractères
- Programmation d'outil libre
- Support d'adaptateur d'outil

### Fonctions calculées

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

### Divers

- Compteur de courses + temps
- Système de messages d'erreur
- Programme de diagnostic
- Langues de dialogue embarquées

- Fonctions d'aide intégrées
- Mouvement de volant à main de tous les axes
- "Teach-in" (apprentissage) sur axe Y et axes auxiliaires
- Compteur de stock
- Soutien d'applications coutume
- Fonctionnalité du séquenceur (PLC)
- SoftPLC en option conformément à la norme IEC61131-3

### Interfaces

- Bus Modusys (HSB) jusqu'à 8 modules
- DNC-RS 232C, bidirectionnel (2x)
- Interface réseau (100 Mb / 10Mb)
- USB (2x) pour périphériques
- Interface Safety PLC

### Fonctions améliorées

- Traitement de texte (WordPad)
- Client courrier électronique (POP3)
- Internet Explorer (navigateur Web)
- Client de terminal distant
- Télédiagnostic
- Outil d'analyse
- Visualiseur PDF

# 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