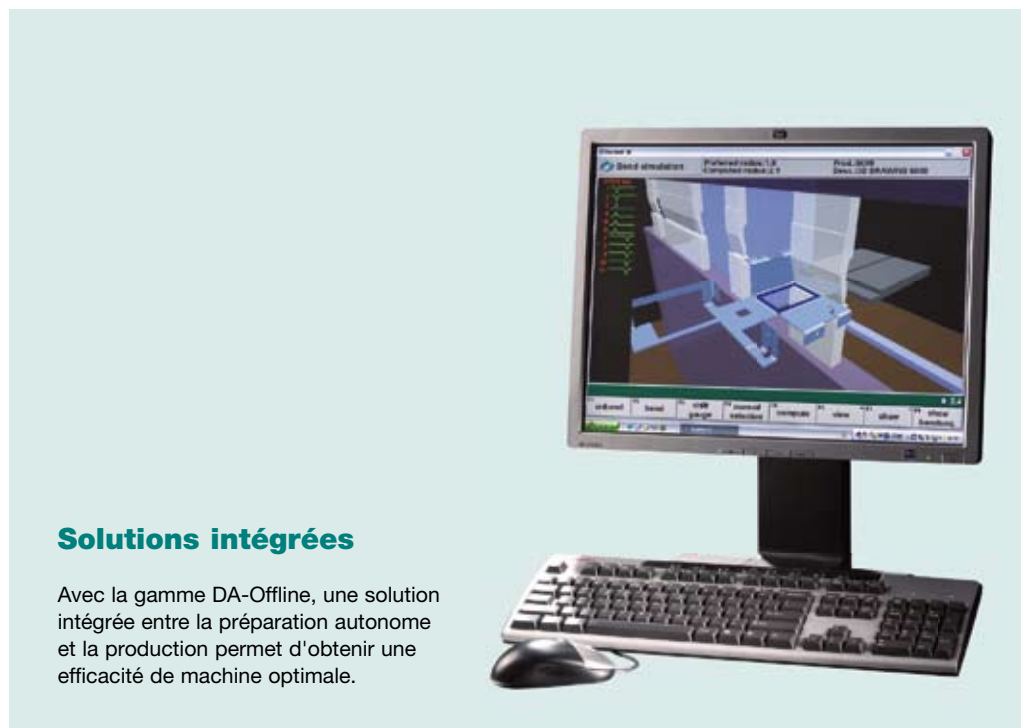


Profile-W

Solution logicielle
DA - Offline 2D / 3D

Delem



Solutions intégrées

Avec la gamme DA-Offline, une solution intégrée entre la préparation autonome et la production permet d'obtenir une efficacité de machine optimale.

Le logiciel **DA-Offline** permet de maximiser l'efficacité de la machine ainsi que le rendement de production des presses plieuses. Profile-W facilite la programmation autonome et la simulation.

Le dernier logiciel hors ligne Profile-on-Windows offre un écran de programmation encore plus perfectionné. La programmation graphique du produit montre une **représentation à l'échelle réelle** du produit visé. Ces informations réalistes sur le produit fournissent au programmeur un feed-back concernant la faisabilité et les outils et porte-outils nécessaires. Même des **opérations spéciales** comme l'aplatissage sont prises en charge sur l'écran de programmation graphique du produit et sur l'écran de calcul de la séquence de pliage.

La programmation du produit, les vérifications de faisabilité, le contrôle des outils, la formation de l'opérateur, les notes de production et beaucoup d'autres activités peuvent être gérées de manière autonome.

Le progiciel Profile-on-Windows offre la même interface habituelle que la commande. Après la programmation, un produit peut être transféré facilement vers une machine de production.

Caractéristiques de Profile-W:

- Programmation hors ligne à échelle réelle
- Programmation graphique des produits et création de programmes
- Études de faisabilité et préparatifs pour la production
- Calcul complet des séquences de pliage automatique en 3D
- Détection de collision
- Partage de produits sur le réseau Windows avec la presse plieuse CNC
- Préparatifs de configuration de la machine y compris la fonction d'impression
- Calcul de la durée de production

Caractéristiques de Profile-on-Windows

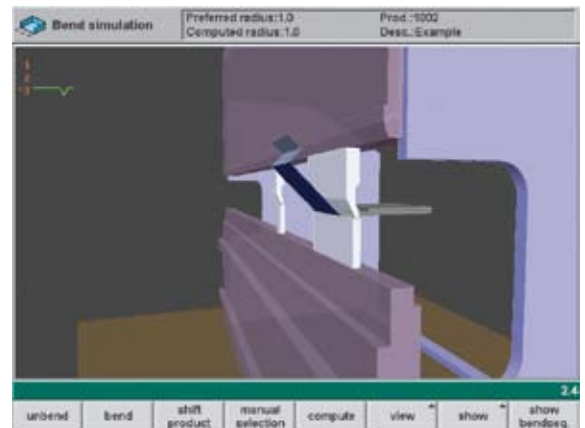
Configuration du produit

Standard

- Version 2D ou 3D
- Représentation de machine 3D
- Programmation d'angle X1-X2
- Affichage de doigt 3D disponible par défaut
- Interface utilisateur connue DAonWindows

Informations pour la commande

- Profile-W2D,
logiciel de programmation autonome 2D
- Profile-W3D,
logiciel de programmation autonome 3D



Simulation de pliage 3D

Spécifications techniques

Fonctions de programmation

- Dénomination de produit alpha-numérique, jusqu'à 25 caractères
- Programmation et visualisation de produit à l'échelle réelle 2D/3D
- Calcul de séquence de pliage automatique en 2D et 3D
- 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

Outillage

- Configuration d'outil graphique
- Poste d'outils multiples
- Visualisation de segmentation d'outil
- Identification d'outil alpha-numérique, 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

Fonctions d'impression graphique

- Impression de programme CNC incluant:
 - Les données du produit
 - Les séquences de pliage
 - La configuration des outils

Divers

- Langages de dialogue embarqué multiples
- Fonctions d'aide intégrées
- Paramètre de couleur définissable par l'utilisateur
- Programme de démonstration VBend inclus

Configuration requise

- PC compatible IBM
- Windows 2000/XP
- 40 Mo min. d'espace libre sur le disque dur
- Lecteur de CD-ROM
- Port parallèle ou USB

Delem

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