

Profile-W

Soluzione software
2D / 3D DA - Offline

Delem



Il software **DA-Offline** permette di massimizzare l'efficienza operativa dei macchinari e la resa produttiva delle presse piegatrici. Il software Profile-W facilita e semplifica la programmazione e la simulazione off-line. Il pacchetto Profile-on-Windows è dotato della medesima familiare interfaccia dell'unità di controllo. Una volta terminata la programmazione, il prodotto può essere facilmente trasferito al macchinario per la fase di produzione.

La versione più recente del software off-line Profile-on-Windows offre schermate di programmazione molto più avanzate. Con la programmazione di prodotto a tecnologia grafica sarà possibile ottenere **rappresentazioni in scala reale** del prodotto richiesto. Le realistiche informazioni sul prodotto consentono al programmatore di verificare la fattibilità nonché gli strumenti e gli adattatori necessari. Le schermate di calcolo della sequenza di piegatura e di programmazione grafica di prodotto supportano anche le **operazioni speciali di prodotto**, quali ad esempio lo staffaggio.

Le attività eseguibili off-line sono molteplici e varie: tra queste si annoverano la programmazione prodotto, le verifiche di fattibilità, il controllo degli strumenti, la formazione degli operatori e le note di produzione.

Profile-W comprende:

- Programmazione off-line a grandezza naturale
- Programmazione dei prodotti e generazione dei programmi con tecnologia grafica
- Studi di fattibilità e preparazione della produzione
- Calcolo automatico della sequenza di piegatura con grafica interamente a 3D
- Rilevamento collisioni
- Condivisione dei prodotti su reti Windows con programma CNC per presse piegatrici
- Preparazione della configurazione del macchinario, compresa la funzionalità di stampa
- Calcolo del tempo di produzione

Specifiche Profile-on-Windows

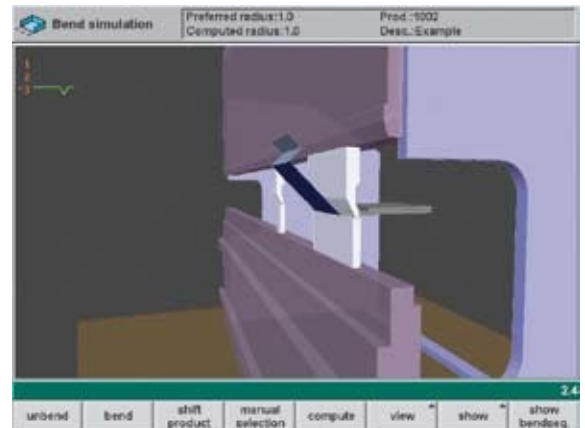
Configurazione del prodotto

Standard

- Versione 2D o 3D
- Rappresentazioni macchinario 3D
- Programmazione angoli X1-X2
- Rappresentazione 3D del guidalamiera
- Familiare interfaccia utente DAonWindows

Riferimenti per le ordinazioni

- Profile-W2D:
software di programmazione off-line 2D
- Profile-W3D:
software di programmazione off-line 3D



Simulazione piega 3D

Specifiche tecniche

Funzioni di programmazione

- Denominazione prodotto alfanumerica, fino a 25 caratteri
- Programmazione e visualizzazione prodotto in scala reale a 2D e a 3D
- Calcolo automatico della sequenza di piegatura in 2D e 3D
- Sequenza pieghe grafica di uso semplice con cambia e sposta
- Visualizzazione supporto lamiera frontale
- Programmazione su una pagina
- Selezione grafica del prodotto e degli utensili
- Velocità asse programmabile
- Programmazione materiale libera
- Ripetizione programma max. 9,999
- Numero passi programmabile (fino a 99)
- Filtro di ricerca prodotti e utensili
- Millimetri / pollici e kN / Ton

Strumenti

- Configurazione grafica utensili
- Setup per stazione utensili multipla
- Segmentazione utensili
- Identificazione utensile alfanumerica (fino a 25 caratteri)
- Programmazione utensili libera
- Supporto adattatore utensili

Funzioni computerizzate

- Zone di sicurezza utensile
- Forza pressa
- Tolleranza di piegatura
- Regolazione bombatura
- Lunghezza sviluppata
- Forza di coniatura
- Forza di appiattimento
- Calcolo automatico di imbutitura
- Programmazione raggio

Funzioni grafiche di stampa

- Stampa del programma CNC, comprensiva di:
 - Dati prodotto
 - Sequenza di piegatura
 - Configurazione utensili

Varie

- Lingua di dialogo programmabile integrata
- Funzioni complementari integrate
- Impostazione colori definibile dall'utente
- Programma demo VBend in dotazione

Requisiti di sistema

- PC IBM compatibile
- Sistema operativo Windows 2000/XP
- Almeno 40 MB di spazio libero su disco rigido
- Lettore CD-ROM
- Porta per collegamento parallelo o USB disponibile

Delem

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