

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.

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.

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.

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

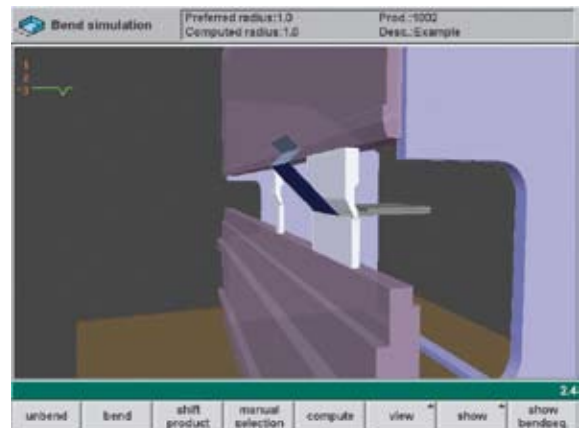
Configurazione del prodotto

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