

Profile-T

Soluzione software
2D / 3D DA - Offline

Delem



Integrated solutions

La gamma DA-Offline offre soluzioni integrate per la preparazione off-line, consentendo di ottimizzare l'efficienza operativa dei macchinari.

Il software **DA-Offline** permette di massimizzare l'efficienza operativa dei macchinari e la resa produttiva delle presse piegatrici. **Profile-T** facilita e semplifica la programmazione e la simulazione off-line del processo di piegatura.

La preparazione della produzione, la verifica della fattibilità e degli utensili, la formazione degli operatori, l'aggiunta di note per la produzione e molte altre funzioni possono essere eseguite in modalità off-line.

Profile-T offre funzionalità avanzate di **programmazione in 2D/3D** perfettamente integrabili con il software del CN DA-Touch. Tutte le fasi – dall'avvio della programmazione al programma desiderato, ivi compreso il trasferimento all'unità di comando – sono chiaramente integrate nell'interfaccia utente.

La programmazione a livello grafico del prodotto visualizza una **rappresentazione in scala reale** del prodotto desiderato. La visualizzazione realistica del prodotto fornisce suggerimenti su fattibilità, collisioni, utensili e adattatori necessari per la produzione.

Funzioni speciali quali **pieghe di staffaggio** e **raggiatura** sono supportate a livello grafico, consentendo la completa anteprima del processo di piegatura.

Caratteristiche del software Profile-T:

- Programmazione off-line a grandezza naturale
- Programmazione grafica dei prodotti e generazione delle sequenze di piegatura
- Studi di fattibilità e preparazione della produzione
- Calcolo automatico della sequenza di piegatura in 2D e 3D
- Rilevamento collisioni
- Strumento DXF e importazione del prodotto
- Importazione di prodotti CAD 3D
- Condivisione dei prodotti su reti Windows con programma CNC per presse piegatrici
- Preparazione dell'impostazione del macchinario, comprese le funzionalità di stampa
- Calcolo del tempo di produzione
- DXF-out incl. tolleranza di piegatura

Specifiche del software Profile-T

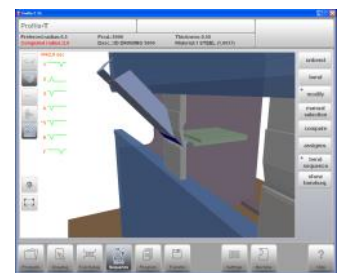
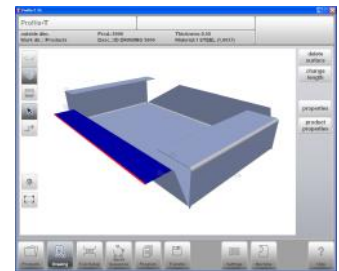
Configurazione del Prodotto

Standard

- Versione con programmazione 2D o 3D
- Rappresentazioni macchinario 3D
- Programmazione angoli X1-X2
- Rappresentazione 3D del guidalamiera
- Interfaccia utente tipo DA-Touch
- Funzione di importazione DXF (prodotti e utensili)
- Importazione di prodotti 3D CAD (soltanto Profile-T3D)

Informazioni per le ordinazioni

- Profile-T2D
Software di programmazione off-line 2D
- Profile-T3D
Software di programmazione off-line 3D



Specifiche Tecniche

Funzioni di programmazione

- Denominazione prodotto alfanumerica
- Programmazione e visualizzazione prodotto in scala reale a 2D e a 3D
- Calcolo automatico della sequenza di piegatura in 2D e 3D
- Sequenza di piegatura grafica con semplice funzione cambia e sposta
- Programmazione delle pieghe di staffaggio
- Selezione grafica del prodotto e degli utensili
- Proprietà materiale programmabili
- Tabella tolleranza di piegatura
- Velocità asse programmabile
- Ripetizione programma (fino a 9.999)
- Numero passi programmabile (fino a 99)
- Ripetizione passi (fino a 99)
- Filtro di ricerca prodotti e utensili
- Selezione millimetri / pollici e kN / tonnellate
- Note di prodotto in formato testo e .PDF
- Funzione di importazione del prodotto DXF
- Importazione di prodotti CAD 3D, STEP e IGES (solo Profile-T3D)

Strumenti

- Configurazione grafica utensili
- Setup multipli per stazione utensili
- Visualizzazione e calcolo della segmentazione utensili
- Identificazione alfanumerica utensili
- Suggerimento utensili
- Programmazione grafica utensile
- Supporto adattatore utensili
- Utensili di staffaggio
- Appositi utensili per raggio
- Supporto adattatore utensili

Funzioni computerizzate

- Zone di sicurezza utensile
- Forza pressa
- Tolleranza della piegatura
- Regolazione della bombatura
- Lunghezza di sviluppo
- Forza di compressione

Funzioni grafiche di stampa

- Stampa del Programma CNC, compresi:
 - o dati di prodotto
 - o sequenza di piegatura
 - o Impostazione utensile
- Output del prodotto DXF (contorno e linee di piegatura)

Varie

- Lingue di dialogo selezionabili dall'utente
- Supporto per macchinari multipli
- Funzioni complementari integrate

Requisiti di sistema

- Windows 7 / Windows 8
- Windows 10
- Porta USB

Delem

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

Everything under control