

Offline Software Profile 3D

für Hezinger-PressLine Baureihe A



Offline Softwarepaket DELEM-PROFILE zu Grafik-Steuerung

- ▶ Offline-Programmierung in wahrer Größe
- ▶ Grafische Produktprogrammierung und Biegefolgeerzeugung
- ▶ Machbarkeitsstudien und Produktions-Vorbereitung
- ▶ 2D/3D Berechnung der Biegefolge
- ▶ Kollisionserfassung
- ▶ Produktverfügbarkeit im Windows-Netzwerk mit CNC Abkantpresse
- ▶ Produktionszeitberechnung

Programmierungsfunktionen

- ▶ Alphanumerischer Produktnname
- ▶ 2D/3D-Produktprogrammierung und -darstellung
- ▶ Automatische Biegefolgenberechnung in 2D und 3D
- ▶ Grafische Produkt- und Werkzeugauswahl
- ▶ Programmierbare Materialeigenschaften
- ▶ Biegetoleranztabelle
- ▶ Suchfilter für Produkte und Werkzeuge

Import-Funktionen

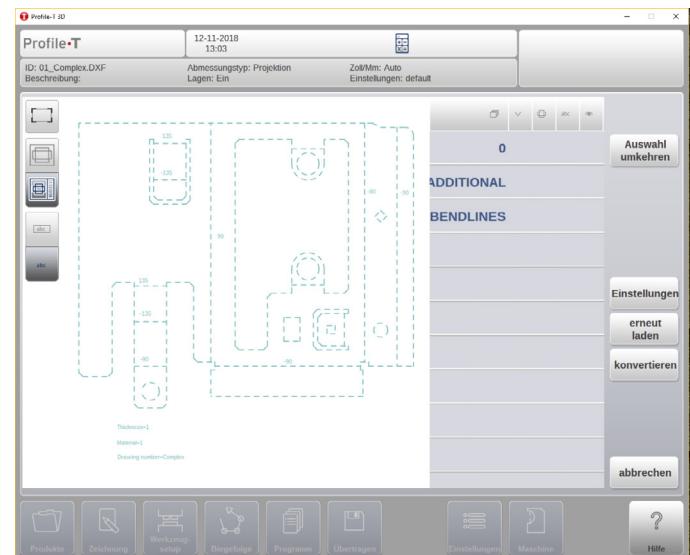
- ▶ Einlesen von STEP-Dateien
- ▶ Einlesen von DXF-Dateien
- ▶ Kann in Ihr Netzwerk eingebunden werden

Werkzeuge

- ▶ Grafische Werkzeugkonfiguration
- ▶ Mehrfachwerkzeug-Einrichtungen
- ▶ Alphanumerische Werkzeugidentifizierung
- ▶ Grafische Werkzeugprogrammierung
- ▶ Unterstützung Werkzeugadapter
- ▶ Flachdrückwerkzeuge und Radiuswerkzeuge

Berechnete Funktionen

- ▶ Werkzeug-Sicherheitszonen
- ▶ Presskraft
- ▶ Biegetoleranz
- ▶ Bombierungseinstellung
- ▶ Entwickelte Länge
- ▶ Prägekraft





Profile-T 3D

Produkt: 01_Complex - COMPLEX - 1 STEEL (1.0037) - 1.00 mm
Berechneter Radius: 6.52

Fertigungszeit: 77.3 sec

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

entbiegen
biegen
+ anpassen
manuelle Wahl
+ Biegefolge berechnen
zuordnen
+ Biegefolge
Biegefolge zeigen

Produkte Zeichnung Werkzeug-setup Biegefolge Programm Übertragen Einstellungen Maschine Hilfe

Profile-T 3D

Produkt: 01_Complex - COMPLEX - 1 STEEL (1.0037) - 1.00 mm
Maschine: RICO-PRL 20070 Rico (mHEZ) SN2529

Arbeitszeichn.: C:\ProgramData\...\Products

Produkt ID	Beschreibung	Nr. Bieg.	Typ	Dicke	Länge	Datum
01_Complex	COMPLEX	12	P3D	1.00	295	12-11-2018
02_Holder		8	P2D+	2.00	110	20-10-2018
03_Box	DEMO BOX	6	P3D	1.00	363	20-10-2018
04_Hemming	HEM TOOL COL	3	P2D+	1.00	305	20-10-2018
05_Motorcover		4	P3D	2.00	215	09-03-2018
6tf67tg		3	P2D	1.00	200	09-03-2018
Heraeus Hanau		10	P2D	1.50	600	02-02-2018
teste ledbar	ledbar	-3D		2.00		08-06-2018
vgtt		-3D		1.00		09-03-2018

+ importieren
neues Produkt
neues Programm
+ Ansicht
+ bearbeiten
filtern
Verzeichnis ändern
drucken
Maschine Verzeichnis

Produkte Zeichnung Werkzeug-setup Biegefolge Programm Übertragen Einstellungen Maschine Hilfe

Profile-T 3D

Produkt: 06_Container - 1 STEEL (1.0037) - 1.00 mm
Abmessungen: Außen
Bieglänge: 10.00 - 109.90

Marker
Produkt-eigenschaften

Produkte Zeichnung Werkzeug-setup Biegefolge Programm Übertragen Einstellungen Maschine Hilfe

Profile-T 3D

Produkt: 06_Container - 1 STEEL (1.0037) - 1.00 mm
Berechneter Radius: 1.00
Bieglänge: 10.00 - 109.90

ID	Länge	Position	Ausrichtung	Horn	Höhe	Winkel V	Radius
F10103-30-0.8	109.9	1445.1	Normal	Keine	97.0	30.0	0.80
F2041-35-H120	109.9	1445.1	Normal		120.0	35.0	6.00

Konfig. löschen
Auto auswahl
zufügen
löschen
zuordnen

Produkte Zeichnung Werkzeug-setup Biegefolge Programm Übertragen Einstellungen Maschine Hilfe

Profile-T 3D

Produkt: 01_Complex - COMPLEX - 1 STEEL (1.0037) - 1.00 mm
Berechneter Radius: 1.00
Fertigungszeit: 77.3 sec

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12

Werkzeuge
Biegefolge
Werkzeug-positions
Produkt-verzeichnisse
Finger-verbinden
Produkt-dynamisch
Hilfselemente
Biegefolge-zuordnen

Produkte Zeichnung Werkzeug-setup Biegefolge Programm Übertragen Einstellungen Maschine Hilfe