

Integrierte Lösungen

Der DA-Offline-Bereich bietet eine integrierte Lösung zwischen der Offline-Vorbereitung und der Produktion für eine optimale Wirtschaftlichkeit der Maschine.



Die Software **DA-Offline** optimiert die Wirtschaftlichkeit der Maschine und den Leistungsertrag der Abkantpressen. Profile-W ermöglicht die Programmierung und Simulation offline.

Die neueste offline Software Profile-on-Windows bietet Ihnen jetzt sogar ein noch avancierteres Bildschirmfenster für die Programmierung. Die grafische Produktprogrammierung erzeugt eine **maßstabsgetreue Darstellung** des gewünschten Produkts. Die realistischen Produktinformationen bieten dem Programmierer Auskünfte zur Ausführbarkeit und zu den benötigten Werkzeugen und Werkzeugadaptern. Sogar **besondere Produkt-handlungen** wie das Flachdrücken werden sowohl in dem grafischen Bildschirmfenster für die Produktprogrammierung als auch im Bildschirmfenster für die Berechnung der Biegefolge unterstützt.

Die Produktprogrammierung, Machbarkeitsprüfungen, Werkzeugprüfungen, Bedienschulungen, Produktionskommentare und noch vieles mehr können jetzt offline durchgeführt werden.

Das Paket Profile-on-Windows bietet Ihnen dieselbe bekannte Schnittstelle wie die Steuerung. Nach der Programmierung kann ein Produkt für die Herstellung problemlos auf eine Maschine übertragen werden.

Profile-W umfasst:

- Offline Programmierung in wahrer Größe
- Grafische Produktprogrammierung und Programmerzeugung
- Machbarkeitsstudien und Produktionsvorbereitung
- Automatische Berechnung der Biegefolge in 3D
- Kollisionserfassung
- Produktverfügbarkeit im Windows-Netzwerk mit CNC Abkantpresse
- Vorbereitung der Maschineneinstellung einschließlich der Möglichkeit zum Drucken
- Produktionszeitberechnung

Angaben Profile-on-Windows

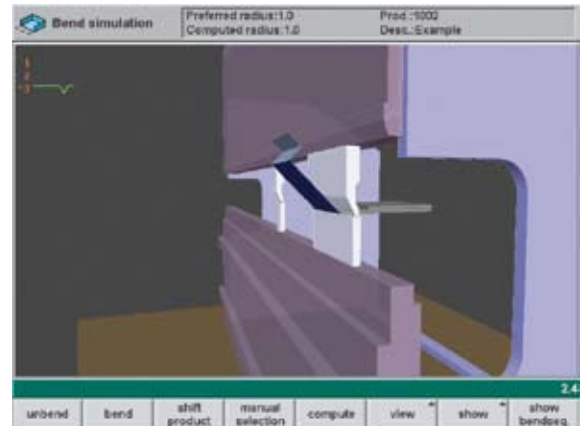
Produktkonfiguration

Standard

- 2D- oder 3D-Version
- 3D-Maschinendarstellung
- X1-X2 Winkelprogrammierung
- 3D-Fingeransicht serienmäßig verfügbar
- DAonWindows, bekannte Benutzerschnittstelle

Bestellinformationen

- Profile-W2D,
2D offline Programmiersoftware
- Profile-W3D,
3D offline Programmiersoftware



3D Biegesimulation

Technische Angaben

Programmierfunktionen

- Alphanumerische Produktkennzeichnung mit bis zu 25 Zeichen
- 2D/3D-Produktprogrammierung und -darstellung in wirklicher Größe
- Automatische Berechnung der Biegefolge in 2D und 3D
- Leichte grafische Änderung und Wechsel der Biegefolge
- Darstellung vorderer Biegehilfe
- Eine Seite Programmiertabelle
- Graphische Produkt- und Werkzeugauswahl
- Programmierbare Achsen-geschwindigkeit
- Freie Materialprogrammierung
- Programmwiederholung max. 9.999
- Schrittfolge bis zu 99
- Suchfilter für Produkte und Werkzeuge
- Millimeter/Zoll und kN/Tonne Wahl

Werkzeuge

- Grafische Werkzeugkonfiguration
- Mehrfache Werkzeug-Einrichtungen
- Darstellung Werkzeug-segmentierung
- Alphanumerische Werkzeugkennzeichnung mit bis zu 25 Zeichen
- Freie grafische Werkzeug-programmierung
- Unterstützung Werkzeugadapter

Berechnete Funktionen

- Werkzeug Sicherheitszonen
- Biegetoleranz
- Bombierungseinstellung
- Entwickelte Länge
- Prägekraft
- Flachdrücken
- Automatische Rundbiege-berechnung
- Radiusprogrammierung

Grafische Druckmöglichkeiten

- Ausdruck des CNC-Programms einschließlich:
 - Produktdaten
 - Biegefolge
 - Werkzeugeinstellung

Sonstiges

- Mehrere verfügbare Dialogsprachen
- Integrierte Hilfsfunktionen
- Benutzerdefinierbare Farbeinstellung
- Mit VBend-Demoprogramm

Systemanforderungen

- IBM-kompatibler PC
- Windows 2000/XP
- Min. 40 MB freier Speicherplatz
- CD-ROM-Laufwerk
- Parallel- oder USB-Anschluss

Delem

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