



ModEva 10S

Die numerische Steuerung ModEva 10S wurde speziell für Blechabkantanwendungen entwickelt.

Je nach installierter Software-Version kann die Steuerung für synchronisierte oder herkömmliche Abkantpressen mit mechanischen oder hydraulischen Anschlägen eingesetzt werden.

Die ModEva 10S zeichnet sich durch ihren konsequent modernen, modularen und evolutionären Aufbau aus. Die schmale und sehr ergonomische, mit neuester Technologie ausgestattete Programmierkonsole ist von der numerischen Steuerung abgesetzt und von dieser unabhängig. Daraus resultiert eine sehr benutzerfreundliche Lösung bei gleichzeitig hohen Maschinenleistungen.

Quick Cursor



ModEva 10S



? PRODUCT	
THICKNESS	1.50 SIGMA
BEND	10 / 10 CY
PUNCH	DIE
--MEM--	
ANGLE	90.0°
Y1	282.242
Y2	282.242
X1	ABS + 100.76
X2	+ 100.76
R1	+ 82.75
R2	+ 82.75
Z1	+ 1726.33
Z2	+ 1914.67
STOP	AP0.100
TDC	
RETRACTION BG	
BENDING WIDTH	
SP	

Easy Operating

- Sehr bedienerfreundlicher Quick Cursor zur einfachen, schnellen und komfortablen Programmierung durch Bewegen des Cursors über die Seiten und Öffnen und Wählen der Menüs
- Intuitive Programmierung mit klaren, gut erkennbaren, farbkodierten Feldfunktionen.
- Komplette Programmierung der Werkstücke über lediglich eine Programmierseite
- Schnelle Maschineneinstellung dank Direktzugriff auf die Einstellparameter und Basisfunktionen über 5 themenbezogene Funktionstasten
- Schnelle Dateneingabe dank der ergonomischen, leicht geneigten Tastatur mit grossen Tasten
- Komfortable Bedienung dank 10"-TFT-Farbbildschirm
- Die wichtigsten Maschinensteuerelemente (Drucktasten, Schalter) sind griffgünstig direkt unterhalb der Tastatur platziert

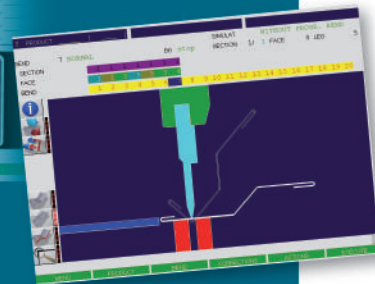
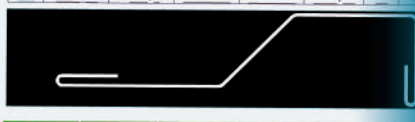
Better Bending

- Die numerische Steuerung verfügt über eine Offline-2D-Software zur Vorbereitung der Produktionsprogramme am PC und zur Überprüfung der Möglichkeiten zur Werkstückbearbeitung im Büro
- Höhere Produktivität durch schnelle und einfache Änderung bestehender Produkte
- Hochpräzisionseinstellung durch umfangreiche Maschinenparameter
- Anzeige von Fehler- und Warnmeldungen am Konsolenbildschirm

Powerful

- 2D-Grafikdisplay zur Anzeige und Mehrfachsimulation. Es werden die optimalen Biegesequenzen, die Werkzeuge und die Blechposition in den Werkzeugen, sowie Kollisionswarnungen angezeigt, gemäss vom Bediener definierten Kriterien:
 - Minimale Blechlänge auf Bedienerseite
 - Minimaler Rückzug
 - Maximale Genauigkeit zwischen zwei definierten Seiten
 - Einfaches Händling
- Multitasking und Dateimanagement unter Windows XPe
- Verwaltung der CE-Sicherheitszyklen
- Einfache Kommunikation
 - Windows Networking via Ethernet (RJ45)
 - Anschluss externer Geräte über USB-Port für Software-Updates und Datensicherung
 - Telemaintenance
- Beinahe unbegrenzte Programmöglichkeiten und sehr hoher Sequenzzahlen
- In über 20 Sprachen erhältlich

SECTION	FACE	LENGTH	ANGLE	PUNCH	DIE	RADIUS R1	CURVE	TOOL
1	30.00	+ 0.0°			1.62			
2	80.00	+135.0°			1.82			
3	50.00	-135.0°			1.82			
4	60.00	- 90.0°			1.71			
5	45.00	- 0.1°			1.62			
6	20.00							



MENU PRODUCT BEND CORRECTION APPROVE