



Intuitive Programming

VisiTouch 24 MX ist eine grafische 3D-Steuerung für CNC-Abkantpressen mit einer neuen All-in-One-Lösung:

- 24-Zoll-Full-Touch-Bildschirm und die CNC Platine auf der Rückseite des Bildschirms montiert.
- Voll digital mit CANopen® und EtherCAT® Feldbussen zur Steuerung vieler Achsen
- Importieren, Programmieren, Visualisieren und Simulation der Biegung eines Teils, alles in 3D, schnell, einfach und effizient.
- Schnittstelle zu allen Arten von Hydrauliksystemen, E/A und analogen Achsen dank der CybIO-Module die in den Schränken untergebracht sind.

Zusätzlich zu allen verfügbaren Funktionen zur Steuerung sowohl einfache als auch hochentwickelte Abkantpressen, hydraulisch, elektrisch und hybrid, bietet VisiTouch 24 MX auch ein offenes System, das die Anpassung an die Anforderungen des Produktionsmanagements der Industrie 4.0 Anforderungen anzupassen.



Hauptmerkmale für den Benutzer

- 24 Zoll moderner stromlinienförmiger Touchscreen mit Glasoberfläche, der auch mit Handschuhen bedient werden kann.
- Benutzerfreundliche HMI, dank intuitive Programmierung.
- Vollständige 3D-Visualisierung und Simulation.
- Teileverwaltung mit Import von flachen DXF und Import von Dateien im 3D-Format.
- DXF-Ausfuhr.
- Automatische Lösungen für komplexe
- Teile: automatische Biegefolge,
- Lehren, Werkzeuge und automatische Segmentierung.
- Höchste Präzision beim Biegen dank hochentwickelter Algorithmen.
- Tandem
- Werkzeuge importieren.
- Gruppenverwaltung für komplexe Produktion.
- Vorläufige / endgültige Biegung.
- Verwaltung von Säumen.
- Betrieb unter Windows 10 für Multitasking und Vernetzung.
- Messung von Winkeln.
- Barcode-Leser
- Anpassbar an Industrie 4.0
- Läuft unter Windows 10 mit UWF-Abschneideschutz.

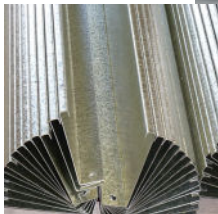
Hauptmerkmale für den OEM

- Einrichten mit speziellen Assistenten (Auto-Tuning).
- Alle Kinematiken verfügbar:
- Für X, Xrelatives, Xslave, R, Rslave und Z-Achsen.
- Für Back- und Front-Multiples Lehren.
- Für Biegehilfen.
- Bis zu 26 Achsen.
- Achsensteuerung über CANopen® und EtherCAT® mit umfangreichen Konfigurationskompatibilität.
- Benutzerdefinierte Schaltflächen für den Maschinenbediener.
- Offenes System für kundenspezifische Anpassungen.
- Interaktionen mit dem Strahl durch spezifische Zyklen zur Verwaltung von hybriden und elektrischen Abkantpressen.
- Dynamische und geregelte Bombierungs
- Zyklen.
- Plug-in für HMI-Teil.
- Kommunikationsprotokoll mit Armrobotern für Abkantpressen Anwendungen.



Informationen zur Bestellung

- VisiTouch 24 MX Grundausstattung Konfiguration mit 4 Achsen (Y1, Y2, 2 Achsen), PS-3D-Software mit vielen Software-Optionen.
- CybIO-Konfigurationen verfügbar für alle Arten von Abkantpressen mit:
 - Digitale oder analoge elektrische Achsen.
 - Proportionalventile mit oder ohne Rückführung.
 - Servo-Ventilen
- VisiTouch PC Offline-Software verfügbar für VisiTouch 24 MX:
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+ Einfuhr OFT-VST-MXIMP



**Einfache Bedienung,
besseres Biegen
und
leistungsstarke
Funktionen
kennzeichnen
VisiTouch 24 MX**

