



VisiTouch Pac 24

Intuitive Programming

VisiTouch 24 ist eine herausragende numerische Steuerung für Abkantpressen mit einer neuen All-in-One-Lösung:

- Ein 24-Zoll-Touchscreen und die CNC Platine, die auf der Rückseite des Bildschirms montiert ist.
- Voll digital mit CANopen®- und EtherCAT®-Feldbussen Busse zur Steuerung vieler Achsen
- Einzigartige Erfahrung mit 2D-Grafikprofil Profilzeichnung (Touch Profile) und 3D-Viewer dank einer neuen Quadcore-Prozessoreinheit.
- Schnittstelle zu allen Arten von Hydrauliksystemen, E/A und analogen Achsen dank der CybMVA-Module die in den Schränken untergebracht sind.

Zusätzlich zu allen verfügbaren Funktionen zur Steuerung einfacher und anspruchsvoller Abkantpressen, hydraulische, elektrische und hybride Abkantpressen, bietet VisiTouch 24 auch ein offenes System, das die Anpassung an die Anforderungen des Produktionsmanagements der Industrie 4.0 ermöglicht.



Hauptmerkmale für den Benutzer

- Moderner 24 Zoll Touchscreen mit Glasoberfläche, der auch mit Handschuhen bedient werden kann.
- Benutzerfreundliche HMI, dank intuitive Programmierung.
- Grafische 2D-Profilzeichnung (Touch Profile) und 3D-Viewer
- Automatische Biegefolge Berechnung.
- Höchste Präzision beim Biegen dank hochentwickelter Algorithmen.
- Tandembetrieb.
- Werkzeuge importieren.
- Gruppenverwaltung für komplexe Produktion.
- Vorläufige / endgültige Biegung.
- Hemming management
- Betrieb unter Windows 10 für
- Multitasking und Vernetzung.
- Automatisches Management der Winkelmessung.
- Barcode-Leser
- Anpassbar an Industrie 4.0
- Läuft unter Windows 10 mit UWF Abschaltenschutz.

Hauptmerkmale für den OEM

- Einrichten mit speziellen Assistenten (Auto-Tuning).
- Alle Kinematiken verfügbar für:
 - X, Xrelatives, Xslave,
 - R, Rslave und Z-Achsen.
 - Vordere und hintere Anschläge.
 - Biegehilfen.
- Bis zu 26 Achsen.
- Achsensteuerung über CANopen® und EtherCAT® mit umfangreichen Konfigurationskompatibilität.
- Benutzerdefinierte Tasten für den Maschinenbediener.
- Offenes System für kundenspezifische Anpassungen.
- Interaktionen mit dem Oberwangen 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.

Bestellinformationen

- VisiTouch 24 Grundausstattung mit 4 Achsen (Y1, Y2, 2 Achsen), PS2D-Software und 3D-Viewer ist konfigurierbar mit vielen Software Optionen.
- CybMVA-Konfigurationen verfügbar für alle Arten von Abkantpressen mit:
- Digitalen oder analogen elektrischen Achsen.
- Proportionalventile mit oder ohne Rückführung.
- Servo-Ventilen
- VisiTouch PC Offline-Software verfügbar für VisiTouch 24 :
 - 2D OFT-VST-2
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+Einlesen OFT-VST-MXIMP



Leichtere Handhabung bei der Verwendung, bessere Biegung und Leistung leistungsstark zeichnen aus VisiTouch 24

