



VisiTouch Pac

Intuitive Programming

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

- Oberflächen-Voll-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 CybIO-Module die in den Schränken untergebracht sind.

Zusätzlich zu allen verfügbaren Funktionen zur Steuerung einfacher und anspruchsvoller Abkantpressen, hydraulisch, elektrisch und hybrid, bietet VisiTouch Pac auch ein offenes System, das die Anpassung an den Anforderungen des Produktionsmanagements der Industrie 4.0 Anforderungen anzupassen.



Hauptmerkmale für den Benutzer

- Moderne stromlinienförmige Glasoberfläche
- Touchscreen, der auch mit Handschuhen bedienbar
Handschuhen bedient werden kann.
- Benutzerfreundliches HMI, dank intuitiver Programmierung.
- Grafische 2D-Profilzeichnung (Touch Profile) und 3D-Viewer
- Automatische Biegefolge Berechnung.
- Höchste Präzision beim Biegen dank durch ausgeklügelte 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



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 Bombierungen
- Zyklen.
- Plug-in für HMI-Teil.
- Kommunikationsprotokoll mit Arm
- Robotern für Abkantpressenanwendungen.



Bestellinformationen

- VisiTouch Pac Grundausstattung mit 4 Achsen (Y1, Y2, 2 Achsen), PS2D-Software und 3D-Viewer ist konfigurierbar 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 Pac:
 - 2D OFT-VST-2
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D + Einfuhr OFT-VST-MXIMP



**Einfache Bedienung,
besseres Biegen
und leistungsstarke
Funktionen
zeichnen die
VisiTouch Pac**

