



Intuitive Programming

VisiTouch 24 MX è un controllo numerico grafico 3D per presse piegatrici CNC con una nuova soluzione all-in-one:

- Schermo Touch-screen da 24 pollici e la scheda CNC montata sul retro dello schermo.
- Completamente digitale con bus di terreno CANopen® ed EtherCAT® per il controllo degli assi.
- Importazione, programmazione, visualizzazione e simulare la piegatura di un pezzo, tutto in 3D, in modo rapido, facile ed efficiente.
- Interfacciamento con tutti i tipi di sistemi idraulici, I/O e agli assi analogici grazie ai moduli CybIO collocati all'interno degli armadi.

Oltre a tutte le funzioni disponibili per controllare semplici e le presse piegatrici più sofisticate, idrauliche, elettriche e ibride, VisiTouch 24 MX offre anche un sistema aperto che consente una personalizzazione essere all'altezza dei requisiti di gestione della produzione dell'Industria 4.0.



Caratteristiche principali per l'utente

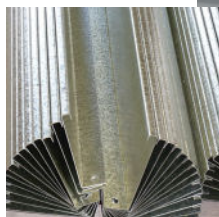
- Moderno schermo touch screen da 24 pollici superficie di vetro touch screen che può essere utilizzato con i guanti.
- HMI facile da usare, grazie alla programmazione intuitiva.
- Visualizzazione e simulazione 3D completa.
- Gestione delle parti con importazione di file DXF e l'importazione di file in formato 3D.
- Esportazione DXF.
- Soluzioni automatiche per parti complesse: sequenze di piegatura automatiche, di misura, attrezzaggio e segmentazione automatica segmentazione.
- Massima precisione di piegatura grazie a sofisticati algoritmi.
- Tandem
- Importazione di utensili.
- Gestione dei gruppi per una produzione produzione complessa.
- Piegatura preliminare/finale.
- Gestione dell'orlatura.
- Esecuzione in ambiente Windows 10 per multitasking e networking.
- Misurazione dell'angolo.
- Lettore di codici a barre
- Personalizzabile Industria 4.0
- Esecuzione su Windows 10 con protezione UWF protezione contro le interruzioni di corrente.

Caratteristiche principali per gli OEM

- Configurazione con procedure guidate dedicate (autotuning).
- Tutte le cinematiche disponibili per:
 - X, Xrelativi, Xslave, R, Rslave e Z.
 - multipli posteriori e anteriori calibri.
 - gli ausili di piegatura.
- Fino a 26 assi.
- Controllo degli assi tramite CANopen® e EtherCAT® con ampie compatibilità di configurazione.
- Pulsanti utente personalizzabili per l'operatore della macchina.
- Sistema aperto per la personalizzazione.
- Interazione con la trave attraverso cicli specifici per la gestione di presse e presse piegatrici elettriche.
- Cicli di coronatura dinamici e regolati.
- Plug-in per la parte HMI.
- Protocollo di comunicazione con robot a braccio per presse piegatrici.

Informazioni per l'ordine

- VisiTouch 24 MX configurazione di base con 4 assi (Y1, Y2, 2 assi), software PS-3D è configurabile con numerose opzioni.
- Configurazioni CybIO disponibili per tutti i tipi di presse piegatrici con:
 - Assi elettrici digitali o analogici.
 - Valvole proporzionali con o senza feedback.
 - Servovalvole
- Software VisiTouch PC offline disponibile per VisiTouch Pac 24 MX:
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+importazione OFT-VST-MXIMP



**Facile da usare,
migliore piegatura e
caratteristiche
potenti
caratterizzano
VisiTouch 24 MX**

