



Intuitive Programming

VisiTouch 24 è un controllo numerico eccezionale per presse piegatrici con una nuova soluzione all-in-one:

- Schermo touch-screen da 24 pollici e scheda CNC montata sul retro dello schermo.
- Completamente digitale con bus di terreno CANopen® ed EtherCAT® per il controllo degli assi.
- Esperienza unica con il disegno del profilo grafico 2D (Touch Profile) e visualizzatore 3D grazie a un nuovo processore quadcore.
- Interfaccia 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 presse piegatrici semplici e sofisticate, idrauliche, elettriche e ibride, VisiTouch 24 offre anche un sistema aperto che consente la personalizzazione per essere all'altezza dei requisiti di gestione della produzione dell'Industria 4.0.



Caratteristiche principali per l'utente

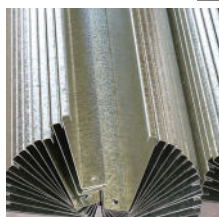
- Moderno schermo touch screen da 24 pollici superficie di vetro touch screen che può essere utilizzato con i guanti.
- HMI facile da usare, grazie alla programmazione intuitiva.
- Disegno grafico del profilo 2D (Touch Profile) e visualizzatore 3D
- Sequenza di piegatura automatica calcolo.
- Massima precisione di piegatura grazie a sofisticati algoritmi.
- Tandem.
- Importazione di strumenti.
- Gestione di gruppo per una 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:
 - X, Xrelativi, Xslave, R,
- Rslave e Z.
 - Per multipli posteriori e anteriori calibri.
 - Gli ausili di piegatura.
- Fino a 26 assi.
- Controllo degli assi tramite CANopen® e EtherCAT® con ampie compatibilità di 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 coronamento dinamici e regolati.
- Plug-in per la parte HMI.
- Protocollo di comunicazione con robot a braccio per presse piegatrici applicazioni.

Informazioni per l'ordine

- Configurazione base di VisiTouch 24 con 4 assi (Y1, Y2, 2 assi), software PS2D e visualizzatore 3D è configurabile con numerose opzioni
- Configurazioni CybLO 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:
 - 2D OFT-VST-2
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+import OFT-VST-MXIMP



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

