



VisiTouch Pac

Intuitive Programming

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

- Schermo tattile completo e scheda CNC montata sul retro dello schermo.
- Completamente digitale con bus di terreno CANopen® ed EtherCAT® per il controllo di molti assi.
- Esperienza unica con il disegno del profilo grafico 2D (Touch Profile) e visualizzatore 3D grazie a una nuova unità di processore quadcore.
- Interfaccia con tutti i tipi di sistemi idraulici, I/O e agli assi analogici grazie ai moduli CybMVA collocati all'interno degli armadi.

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



Caratteristiche principali per l'utente

- Moderna superficie di vetro aerodinamica touch screen che può essere utilizzato con guanti.
- HMI facile da usare, grazie a una programmazione intuitiva.
- Disegno grafico del profilo in 2D (Touch Profile) e visualizzatore 3D
- Calcolo automatico della sequenza di piegatura.
- 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 codice a barre
- Industria 4.0 personalizzabile

Caratteristiche principali per gli OEM

- Configurazione con procedure guidate dedicate (autotuning).
- Tutte le cinematiche disponibili:
- Per X, Xrelativi, Xslave, R, Rslave, e Z.
- Per registri posteriori o frontali multi asse.
- Per 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 il pestone attraverso cicli specifici per la gestione di presse piegatrici ibride ed elettriche.
- Cicli di centinatura dinamici e regolati.
- Plug-in per la parte.

Informazioni per l'ordine

- Configurazione base di VisiTouch Pac con 4 assi (Y1, Y2, 2 assi), software PS2D e visualizzatore 3D è configurabile con numerose opzioni.
- Configurazioni CybMVA disponibili per tutti i tipi di presse piegatrici con:
- Assi elettrici digitali o analogici.
- Valvole proporzionali con o senza feedback.
- Servovalvole
- Software VisiTouch PC offlinedisponibile per VisiTouch Pac:
 - 2D OFT-VST-2
 - 3D OFT-VST-MX
 - 3D+importazione OFT-VST-MXIMP



**Facile da usare,
migliore piegatura e
funzione potenti
caratterizzano
VisiTouch Pac**

