



## VisiTouch Pac MX

### Intuitive Programming

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

- Schermo tattile completo e scheda CNC montata sul retro dello schermo.
- Completamente digitale con bus di campo CANopen® ed EtherCAT® per il controllo di molti 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 posizionati all'interno degli armadi.

Oltre a tutte le funzioni disponibili per controllare le presse piegatrici semplici e sofisticate, idrauliche, elettriche e ibride, VisiTouch Pac MX offre un sistema aperto alla 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.
- 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.
- Massima precisione di piegatura grazie a sofisticati algoritmi.
- Tandem
- Importazione di utensili.
- Gestione dei gruppi 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 gli assi 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 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 HMI.
- Protocollo di comunicazione con i bracci robot per applicazioni di presse piegatrici.



## Informazioni per l'ordine

- VisiTouch Pac MX configurazione base configurazione di base con 4 assi (Y1, Y2, 2 assi), software PS-3D 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 offlinedisponibile per VisiTouch Pac MX:
  - 3D OFT-VST-MX
  - 3D+import OFT-VST-MXIMP



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

