

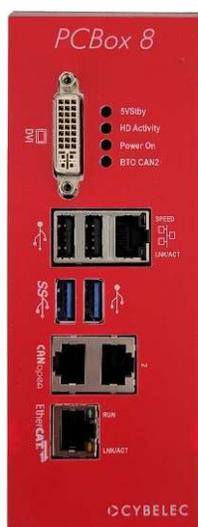


## Intuitive programming

VisiTouch PCBox è un CNC compatto basato su Windows 10 che può essere integrato nel quadro elettrico di qualsiasi macchina utensile.

Può essere particolarmente utile per i produttori OEM che desiderano utilizzare il proprio schermo invece dello schermo CNC VisiTouch.

- Esperienza di programmazione unica grazie alla sua interfaccia HMI moderna e intuitiva.
- Soluzione compatibile per il retrofit di macchine utensili CNC.
- Sistema aperto ad un elevato livello di personalizzazione.
- Processo di lavorazione multicanale.
- Interfaccia per dispositivi esterni come sonde e strumenti di misura.
- Completamente digitale con il bus di terreno CANopen® ed EtherCAT® per il controllo degli assi.
- Interfacciamento con tutti i tipi di sistemi idraulici, I/O e agli assi analogici grazie ai moduli CybMVA collocati all'interno degli armadi.



## Caratteristiche principali:

- Interfaccia utente amichevole grazie alla programmazione intuitiva.
- Massima precisione grazie a algoritmi sofisticati (sviluppati appositamente per la qualità dell'industria orologiera svizzera).
- Gestione della produzione grazie alla predisposizione per l'Industria 4.0.
- Controllo remoto.
- Contatore per il numero di pezzi prodotti.
- Gestione multi-mandrini.
- Gestione varia delle trasformazioni di coordinate.
- Gestione delle doppie misurazioni.
- Compensazione dell'attrito.
- Compensazione del gioco.
- Interpolazione a 5 assi.
- Disponibilità di tutte le cinematiche.
- Gestione cinematica parallela fino a 6 assi interpolati.
- Inter-operazione veloce, movimenti ottimizzati.
- Configurazione con wizard dedicati (auto-tuning).
- Calibrazione degli assi (tabella di correzione).
- Cicli di probing.
- Gestione della durata degli utensili.
- Misurazione degli utensili.
- Cambio utensili in tempo nascosto.
- Architettura di plugin per implementare funzionalità specifiche come interfacce HMI personalizzate e cicli di controllo dell'automazione e del movimento dedicati.
- Gestione del trasferimento dei pallet delle stazioni.
- Soluzione compatta rispetto alla scheda Cyb-CNC3.

## Informazioni per l'ordine

- Tornitura
- Foratura
- Rettifica
- Punzonatura
- Taglio laser

## Informazioni per l'ordine

- **BPC-80MO** VisiTouch PCBox MO, 1 cannele ISO.



VisiTouch PCBox è una  
soluzione compatta  
appositamente  
progettata per le  
macchine CNC.

