

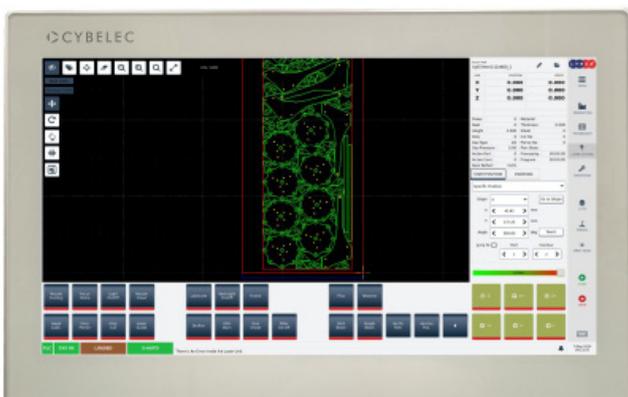


Controllore di taglio laser

CYBELEC LYNCA LCS è un'unità CNC di alta gamma sviluppata per le macchine per il taglio laser, che offre agli operatori un'esperienza unica grazie alla sua interfaccia user-friendly.

CYBELEC LYNCA LCS offre molti vantaggi tecnologici, come il calcolo preciso della larghezza di taglio, la gestione del database tecnologico e il ripristino automatico dalla posizione precedente dopo interruzioni di corrente.

- Opzioni di display FHD a largo spettro.
- Compatibile con i bus di terreno CANopen EtherCAT per il controllo delle macchine.
- Opzione di taglio a smusso.
- Opzione di taglio tubi / profili.
- Riconoscimento della laminiera con telecamera.



Funzionalità del software :

- A seconda della meccanica della macchina, nessun limite per la precisione del taglio, la velocità, l'accelerazione e il jerk.
- Compensazione degli utensili per ogni materiale.
- Controllo automatico dell'altezza integrato e calibrazione del sensore.
- Ripristino automatico dalla posizione precedente dopo un'interruzione di corrente.
- Taglio manuale per i residui.
- Funzione lista di produzione e report.
- Gas, messa a fuoco automatica e test a colpo singolo.
- Calcolo del microgiunto.
- Movimento manuale avanti e indietro sulla linea di taglio.
- Colorazione dei tipi di contorni.
- Cambiatore automatico di ugelli circolare / rettangolare.
- Ricerca automatica del bordo.
- Centralizzazione automatica del fascio.
- Cambio automatico del shuttle.
- Importazione del programma G-code dai software CAM più popolari.

HMI intuitiva :

- Superficie in vetro moderna e semplificata con touch screen, che può essere utilizzata per la configurazione tramite wizard dedicati (auto-tuning).
- Pulsanti funzione soft personalizzabili e raggruppabili.
- Progettazione HMI con strumenti web.
- Supporto alle macchine tramite applicazioni di desktop remoto.
- Connessione del pannello HMI esterno per il cambio dello shuttle.
- Connessione del pannello wireless esterno.

Informazioni per l'ordine :

- Cybelec LYNCA LCS ha tre modelli
 - L70 TP Taglio tubi/profilati
 - L802D Taglio metallo 2D.
 - L90 Combi Taglio 2D e tubi.



La facilità d'uso e le
potenti funzionalità
caratterizzano
Cybelec LYNCA

