



Laserschneiden Steuerung

CYBELEC LYNCA LCS ist eine High-End-CNC-Einheit, die für Laserschneiden Maschinen entwickelt wurde und den Bedienern dank ihrer benutzerfreundlichen HMI ein einzigartiges Erlebnis bietet.

CYBELEC LYNCA LCS bietet viele technologische Vorteile wie präzise Schnittpaltberechnung, Verwaltung der Technologiedatenbank und automatische Fortsetzung der letzten Position nach Stromausfällen.

- Vielseitige FHD-Display-Optionen.
- Kompatibel mit CANopen- und EtherCAT-Feldbussen zur Maschinensteuerung.
- Fasen-Schneideoption.
- Rohr-/Profil-Schneideoption.
- Plattenerkennung mit Kamera.



Software-Funktionen :

- Je nach Maschinenmechanik gibt es keine Begrenzung für die Schneidgenauigkeit, Geschwindigkeit, Beschleunigung und den Ruck.
- Werkzeugkompensation für jedes Material.
- Integrierte automatische Höhenkontrolle und Sensor-Kalibrierung.
- Automatische Fortsetzung der letzten Position nach einem Stromausfall.
- Manuelles Schneiden für Reststücke.
- Produktionsliste und Berichtsfunktion.
- Gas, Autofokus und Einzelfunktionstests.
- Mikro-Verbindungsberechnung.
- Manuelle Vorwärts- und Rückwärtsbewegung auf der Schneidlinie.
- Farbgebung der Konturtypen.
- Automatischer Düsenwechsler für rund/rechteckig.
- Automatische Kanten-Suche
- Automatisches Strahlzentrieren.
- Automatischer Shuttle-Wechsel.
- G-Code-Programminport aus gängigen CAM-Software

Benutzerfreundliche HMI :

- Modernes, schlankes Touchscreen mit Glasoberfläche, das mit speziellen Assistenten (Auto-Tuning) eingerichtet werden kann.
- Anpassbare und gruppierbare Soft-Funktionstasten.
- HMI-Design mit Web-Tools
- Unterstützung von Maschinen über Remote-Desktop-Anwendungen.
- Externe HMI-Panel-Verbindung zum Wechsel des Shuttles.
- Externe drahtlose Fernbedienungs-Verbindung.

Bestellinformationen :

- Cybelec LYNCA LCS hat drei Modelle:
 - L70 TP Rohr-/Profil-Schneiden
 - L802D 2D Metallbearbeitung
 - L90 Combi 2D- und Rohrschneiden"



Einfache Bedienung
und leistungsstarke
Funktionen zeichnen
den Cybelec LYNCA
aus

