



CNC pour la découpe laser

CYBELEC LYNCA LCS est une unité CNC haut de gamme développée pour les machines de découpe laser, offrant aux opérateurs une expérience unique grâce à son interface utilisateur conviviale.

CYBELEC LYNCA LCS offre de nombreux avantages technologiques, tels que le calcul précis du trait de coupe, la gestion de bases de données technologiques, et la reprise automatique depuis la dernière position après une coupure de courant.

- Options d'affichage FHD à large gamme.
- Compatible avec les bus de terrain CANopen et EtherCAT pour la commande des machines.
- Option de coupe en biseau.
- Option de découpe de tubes / profils.
- Reconnaissance de la tôle par caméra.



Fonctionnalités logicielles :

- En fonction de la mécanique de la machine, il n'y a aucune limite pour la précision de la découpe, la vitesse, l'accélération et le choc.
- Compensation de l'outil pour chaque matériau.
- Contrôle automatique de la hauteur intégré et calibration du capteur.
- Reprise automatique de la dernière position après une coupure de courant.
- Découpe manuelle pour les chutes.
- Liste de production et rapports de fonction.
- Gaz, autofocus et tests de prise unique.
- Calcul des micro-joints.
- Mouvement manuel en arrière et en avant sur la ligne de découpe.
- Colorisation des types de contours.
- Changeur automatique de buse circulaire / rectangulaire.
- Recherche automatique du bord.
- Centrage automatique du faisceau.
- Changement automatique de chariot.
- Importation de programme G-code depuis les logiciels CAM populaires.

Interface IHM conviviale

- Écran tactile moderne à surface en verre épurée, pouvant être configuré avec des assistants dédiés (auto-réglage).
- Boutons de fonction logiciels personnalisables et regroupables.
- Conception de l'IHM avec des outils Web.
- Support des machines via des applications de bureau à distance.
- Connexion du panneau IHM externe pour le changement de chariot.
- Connexion sans fil de la télécommande externe.

Informations pour la commande

- Cybelec LYNCA LCS dispose de trois modèles :
 - L70 TP Découpe de tubes/profils.
 - L802D Découpe métallique 2D.
 - L90 Combi Découpe 2D et découpe de tubes.



Une utilisation facile
et des fonctionnalités
puissantes
caractérisent
Cybelec LYNCA.

