

Controller offline con display per CNC

Prezzo: 36.07 €

Tasse: 7.93 €

Prezzo totale (con tasse): 44.00 €



Scheda dotata di un proprio microcontrollore, un piccolo display LCD ed alcuni pulsanti. Abbinata al controller GRBLCONTROLLER (vedi prodotti correlati), permette di lavorare con una piccola CNC senza dover necessariamente disporre di un PC, essendo necessario solo il file generato dal software CAM e caricato su una micro SD card.

Tramite i pulsanti è possibile: regolare la posizione dei tre assi (XYZ), attivare/disattivare manualmente l'elettrotensile (Spindle) e impostare il numero di STEP.

Alimentazione: 5 volt tramite connettore Type-C per gestione della SDcard.



Caratteristiche tecniche

- Compatibile con tutte le versioni di GRBL
- Velocità di trasmissione: regolabile
- Funzioni:
 - Pulsante Z+: premendolo per 5 secondi è possibile cambiare la lingua del menu (cinese/inglese)
 - Pulsante Z+ e Z- : premendo uno dei due l'asse Z si sposta su o giù
 - Pulsante X+ e X- : permettono di spostarsi tra le tre voci del menu e muovere l'asse X a destra o a sinistra
 - Pulsante Y+ e Y- : premendo uno dei due l'asse Y si muoverà in avanti o indietro
 - Pulsante Spindle/OK: utilizzato per confermare nel menu e per attivare/disattiverà l'elettrotensile (Spindle)
 - Pulsante Exit/Step: utilizzato per uscire dal menu o per impostare il numero di STEP (ad ogni pressione, cambia il relativo valore)
- Slot per SD card: Sì
- Connettore IDC 2x4 pin: utilizzato per il collegamento con il controller per CNC (3085-GRBLCONTROLLER, non compreso)
- Alimentazione: 5 volt tramite connettore Type-C
- Dimensioni (mm): 120x50x25
- Peso: 65 grammi