RIFERIMENTO DEI CONTROLLI

Mettere in pausa, riprendere e arrestare una lavorazione

Leggi gli stati della lavorazione GRBL mostrati e distingui Pausa, Riprendi e Arresta.

Questa guida è stata tradotta con l'IA. Verifica le istruzioni importanti confrontandole con l'originale inglese.

Ambito del ripasso

Solo ripasso scritto. Lascia **Nessuna macchina** selezionato e resta **disconnesso**. Non sono necessari guasti, attivazioni del laser o esecuzioni del controller. I demo-projects facoltativi non contengono collegamenti alla macchina del corso e conservano solo esempi di progettazione e impostazioni.



Significato dei controlli nel flusso di lavoro GRBL mostrato. Uno stato software non equivale a un'ispezione fisica.

1. Usa questo contenuto come riferimento dei controlli e ripasso scritto. Non è necessario eseguire alcun progetto o alcuna lavorazione sulla macchina per rispondere alle domande.

2. Prima di una lavorazione reale, controlla il profilo, il posizionamento, l'output previsto e la configurazione fisica della tua macchina.

3. **Pausa** richiede una sospensione. Nella dimostrazione, attendi lo stato In pausa, lo stato Hold (pausa) del controller e l'arresto della testa prima di considerare la lavorazione in pausa.

4. **Riprendi** continua la stessa lavorazione messa in pausa. **Inizia** avvia una nuova lavorazione, non è un altro nome per Riprendi.

5. **Arresta** annulla la lavorazione corrente. Nella configurazione mostrata, GRBL segnala quindi Alarm (allarme). Segui la procedura di ripristino documentata per il tuo controller.

6. Lo stato **Completamento** fa ancora parte dell'esecuzione. Attendi lo stato completato e l'arresto della testa. Salvare conserva la progettazione e le impostazioni, non una sessione attiva in pausa.

RIPASSO RAPIDO

Ripasso rapido

Rispondi usando il riferimento dei controlli. Non devi connettere, avviare, mettere in pausa o annullare una lavorazione per completare questo ripasso.

☐ Usa sia lo stato della lavorazione nell'app sia lo stato del controller per interpretare la dimostrazione.

☐ Un riavvio successivo richiede un nuovo controllo della configurazione e l'ispezione del lavoro già completato.

Quale controllo continua la stessa lavorazione messa in pausa?

Riprendi può continuare la lavorazione dopo Arresta?

Salvare il progetto conserva una sessione del controller in pausa?

Mantieni significativo il confronto

Confronta i campi salvati e il ragionamento spiegato. Un file o uno stato software non possono verificare la macchina fisica.

RISPOSTE SPIEGATE E FILE

Risposte spiegate e file

Continuare una pausa
Riprendi. Torna lo stato In esecuzione e l'avanzamento continua nella lavorazione attiva.

Dopo Arresta
La lavorazione è annullata. Inizia avvia una nuova esecuzione e richiede un nuovo controllo della configurazione.

Progetto salvato
La progettazione e le impostazioni vengono salvate. La sessione attiva della lavorazione in pausa no.

job-control-finished.lzrproj
Esempio facoltativo nella cartella demo-projects, solo progettazione e impostazioni.

job-control-practice.lzrproj
Esempio facoltativo nella cartella demo-projects, solo progettazione e impostazioni.

job-control-start.lzrproj
Esempio facoltativo nella cartella demo-projects, solo progettazione e impostazioni.

I file nativi facoltativi in demo-projects conservano le illustrazioni dell'esempio per l'ispezione. I loro nomi non implicano che contengano una sessione salvata con stato In esecuzione, In pausa o Arrestata.

Corrisponde ai controlli di Beam Bench 0.2.37 mostrati e, ove applicabile, alla conclusione corretta. I layout dei pannelli successivi potrebbero essere diversi.