STEUERUNGSREFERENZ

Pausieren, Fortsetzen und Stoppen eines Auftrags

Lesen Sie die demonstrierten GRBL-Auftragsstatus und unterscheiden Sie zwischen Pause, Fortsetzen und Stopp.

Diese Anleitung wurde mit KI übersetzt. Prüfen Sie wichtige Anweisungen anhand des englischen Originals.

Umfang der Wiederholung

Nur schriftliche Wiederholung. Lassen Sie **Keine Maschine** ausgewählt und bleiben Sie **nicht verbunden**. Kein Fehler, keine Auslösung und kein Controller-Lauf sind erforderlich. Bei den optionalen demo-projects wurden die Kurs-Maschinenverknüpfungen entfernt; sie enthalten nur Beispiel-Designs und -Einstellungen.



Bedeutungen der Steuerungen im demonstrierten GRBL-Ablauf. Ein Softwarestatus ersetzt keine physische Prüfung.

1. Verwenden Sie dies als Steuerungsreferenz und für die schriftliche Wiederholung. Zum Beantworten der Fragen ist kein Projekt- oder Maschinenlauf erforderlich.

2. Vor einem realen Auftrag prüfen Sie das Profil, die Positionierung, die beabsichtigte Ausgabe und den physischen Aufbau Ihrer Maschine.

3. **Pause** fordert ein Anhalten an. Warten Sie in der Demonstration, bis Pausiert angezeigt wird, der Controller Halten meldet und der Kopf stillsteht, bevor Sie den Auftrag als pausiert betrachten.

4. **Fortsetzen** setzt denselben pausierten Auftrag fort. **Starten** beginnt einen neuen Auftrag; es ist keine andere Bezeichnung für Fortsetzen.

5. **Stopp** bricht den aktuellen Auftrag ab. In der demonstrierten Einrichtung meldet GRBL anschließend Alarm. Befolgen Sie das dokumentierte Wiederherstellungsverfahren Ihres Controllers.

6. **Fertigstellung** gehört weiterhin zum Lauf. Warten Sie, bis der Status abgeschlossen ist und der Kopf stillsteht. Beim Speichern bleiben Design und Einstellungen erhalten, nicht jedoch eine laufende pausierte Sitzung.

KURZE WIEDERHOLUNG

Kurze Wiederholung

Beantworten Sie die Fragen anhand der Steuerungsreferenz. Sie müssen keinen Auftrag verbinden, starten, pausieren oder abbrechen, um diese Wiederholung abzuschließen.

☐ Verwenden Sie bei der Interpretation der Demonstration sowohl den Auftragsstatus der App als auch den Controllerstatus.

☐ Ein späterer Neustart erfordert eine erneute Prüfung der Einrichtung und eine Kontrolle aller bereits ausgeführten Arbeiten.

Welche Steuerung setzt denselben pausierten Auftrag fort?

Kann Fortsetzen den Auftrag nach Stopp fortsetzen?

Bewahrt das Speichern des Projekts eine pausierte Controllersitzung?

Halten Sie den Vergleich aussagekräftig

Vergleichen Sie gespeicherte Felder und die erläuterte Begründung. Eine Datei oder ein Softwarestatus kann die physische Maschine nicht verifizieren.

ERLÄUTERTE ANTWORTEN UND DATEIEN

Erläuterte Antworten und Dateien

Eine Pause fortsetzen
Fortsetzen. Der Status Läuft wird wieder angezeigt und der Fortschritt wird innerhalb des aktuellen laufenden Auftrags fortgesetzt.

Nach Stopp
Der Auftrag ist abgebrochen. Starten beginnt einen neuen Lauf und erfordert eine erneute Prüfung der Einrichtung.

Gespeichertes Projekt
Design und Einstellungen werden gespeichert. Die Live-Sitzung des pausierten Auftrags nicht.

job-control-finished.lzrproj
Optionales Beispiel unter demo-projects; nur Design und Einstellungen.

job-control-practice.lzrproj
Optionales Beispiel unter demo-projects; nur Design und Einstellungen.

job-control-start.lzrproj
Optionales Beispiel unter demo-projects; nur Design und Einstellungen.

Optionale native Dateien in demo-projects bewahren das Beispielbild zur Prüfung. Ihre Namen bedeuten nicht, dass sie eine gespeicherte Sitzung mit dem Status Läuft, Pausiert oder Gestoppt enthalten.

Entspricht den demonstrierten Steuerelementen von Beam Bench 0.2.37 und, soweit zutreffend, dem korrigierten Ende. Spätere Panel-Layouts können abweichen.