INFORMACJE O ELEMENTACH STERUJĄCYCH

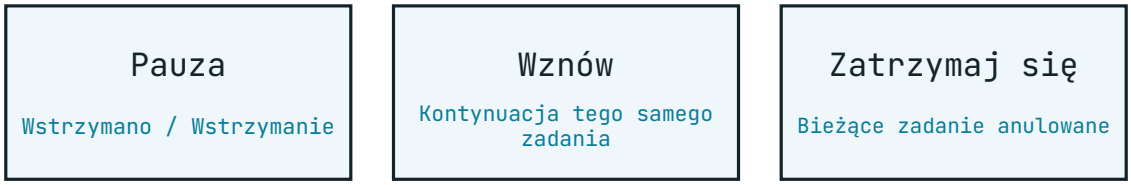
Wstrzymywanie, wznawianie i zatrzymywanie zadania

Zapoznaj się z przedstawionymi stanami zadania GRBL i rozróżnij polecenia Pauza, Wznów i Zatrzymaj się.

Ten przewodnik został przetłumaczony przez AI. Ważne instrukcje należy sprawdzić w angielskim oryginale.

Zakres powtórki

Tylko powtórka pisemna. Pozostaw zaznaczoną opcję **Brak maszyny** i pozostaw stan **rozłączono**. Nie jest potrzebne wywoływanie błędu, emisji wiązki ani uruchamianie kontrolera. Opcjonalne przykłady w demo-projects nie zawierają łączy do maszyny kursowej i zachowują wyłącznie przykładowy projekt oraz ustawienia.



Znaczenie elementów sterujących w przedstawionym przebiegu pracy GRBL. Stan oprogramowania nie zastępuje fizycznej kontroli.

1. Użyj tego jako informacji o elementach sterujących i powtórki pisemnej. Do udzielenia odpowiedzi nie jest potrzebne uruchamianie projektu ani maszyny.

2. Przed rzeczywistym zadaniem sprawdź profil, pozycjonowanie, zamierzony wynik oraz fizyczną konfigurację maszyny.

3. **Pauza** żąda wstrzymania. W demonstracji zaczekaj, aż pojawią się stan Wstrzymano, stan kontrolera Wstrzymanie i zatrzyma się głowica, zanim uznasz zadanie za wstrzymane.

4. **Wznów** kontynuuje to samo wstrzymane zadanie. **Zacznij** rozpoczyna nowe zadanie, nie jest inną nazwą polecenia Wznów.

5. **Zatrzymaj się** anuluje bieżące zadanie. W przedstawionej konfiguracji GRBL zgłasza następnie stan Alarm. Postępuj zgodnie z udokumentowaną procedurą przywracania działania kontrolera.

6. **Kończenie** nadal jest częścią przebiegu. Zaczekaj na stan ukończenia i zatrzymanie głowicy. Zapisanie zachowuje projekt i ustawienia, a nie aktywną wstrzymaną sesję.

SZYBKA POWTÓRKA

Szybka powtórka

Odpowiedz na podstawie informacji o elementach sterujących. Do ukończenia tej powtórki nie trzeba łączyć, uruchamiać, wstrzymywać ani anulować zadania.

☐ Podczas interpretowania demonstracji uwzględniaj zarówno stan zadania w aplikacji, jak i stan kontrolera.

☐ Ponowne uruchomienie w późniejszym czasie wymaga ponownego sprawdzenia konfiguracji i kontroli wszelkiej pracy już wykonanej.

Które polecenie kontynuuje to samo wstrzymane zadanie?

Czy polecenie Wznów może kontynuować zadanie po użyciu polecenia Zatrzymaj się?

Czy zapisanie projektu zachowuje wstrzymaną sesję kontrolera?

Zachowaj sens porównania

Porównaj zapisane wartości i wyjaśnione uzasadnienie. Plik ani stan oprogramowania nie mogą zweryfikować fizycznego stanu maszyny.

WYJAŚNIONE ODPOWIEDZI I PLIKI

Wyjaśnione odpowiedzi i pliki

Wznawianie po wstrzymaniu
Wznów. Stan Działa powraca, a postęp jest kontynuowany w ramach bieżącego aktywnego zadania.

Po zatrzymaniu
Zadanie zostaje anulowane. Zacznij uruchamia nowe wykonanie i wymaga ponownego sprawdzenia konfiguracji.

Zapisany projekt
Projekt i ustawienia są zapisane. Aktywna sesja wstrzymanego zadania nie jest zapisywana.

job-control-finished.lzrproj
Opcjonalny przykład w demo-projects; tylko projekt i ustawienia.

job-control-practice.lzrproj
Opcjonalny przykład w demo-projects; tylko projekt i ustawienia.

job-control-start.lzrproj
Opcjonalny przykład w demo-projects; tylko projekt i ustawienia.

Opcjonalne pliki natywne w demo-projects zachowują przykładową grafikę do kontroli. Ich nazwy nie oznaczają, że zawierają zapisaną sesję w stanie Działa, Wstrzymano lub Zatrzymano.

Zgodne z przedstawionymi elementami sterującymi Beam Bench 0.2.37 oraz, tam gdzie ma to zastosowanie, z poprawionym zakończeniem. Późniejsze układy paneli mogą się różnić.