OPIS ELEMENTÓW STERUJĄCYCH

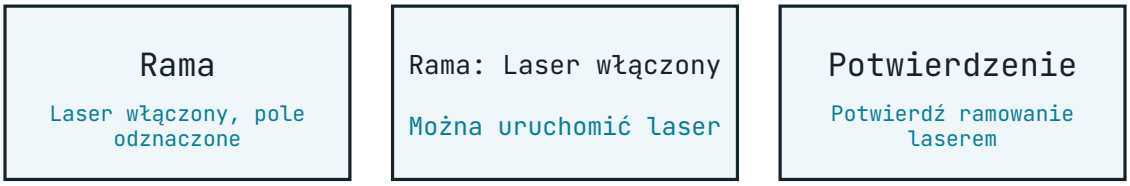
Ramowanie laserem o małej mocy

Rozpoznaj ramowanie z uruchomieniem lasera, dodatkowe potwierdzenie oraz końcowe elementy sterujące do sprawdzenia.

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

Zakres omówienia

Tylko omówienie pisemne. Pozostaw wybraną opcję **Brak maszyny** i zachowaj stan **rozłączono**. Nie jest potrzebne wywołanie błędu, uruchomienie lasera ani uruchomienie sterownika. Opcjonalne projekty demo-projects nie zawierają odnośników do maszyny kursowej i zachowują wyłącznie przykładowy projekt oraz ustawienia.



Wyłączony laser to domyślne ustawienie dla początkujących. Wybór ramowania z uruchomieniem lasera jest niezależny od mocy roboczej używanej przez grafikę.

1. Użyj tego jako opisu elementów sterujących. Podczas omówienia nie trzeba uruchamiać lasera, wykonywać ramowania ani uruchamiać maszyny po jej podłączeniu.

2. Gdy opcja **Rama: Laser włączony** jest odznaczona, Rama oznacza wyłączenie lasera przedstawione w lekcji.

3. Zaznaczenie opcji **Rama: Laser włączony** zmienia przycisk na **Rama: Laser włączony**. Ten wybór może uruchomić laser z małą mocą i może oznaczyć materiał.

4. Wybór uruchomienia lasera powoduje wyświetlenie **Potwierdź ramowanie laserem**. Przeczytaj ostrzeżenie; jeśli potwierdzenie wygaśnie, ta próba potwierdzenia zostanie anulowana.

5. W demonstracji ramowanie z uruchomieniem lasera pokazuje wartość Laser S 10. To przykładowy odczyt sterownika, a nie uniwersalne ustawienie mocy.

6. Po pokazanym ramowaniu sprawdź **Bezczynny**, **Laser S ustawione na zero** oraz wyłączoną opcję Laser włączony. Przed każdym kolejnym ramowaniem sprawdź rzeczywiste elementy sterujące.

SZYBKIE OMÓWIENIE

Szybkie omówienie

Skorzystaj z opisu, aby wyjaśnić, które ramowanie może uruchomić laser, gdzie pojawia się dodatkowe potwierdzenie oraz jaki stan końcowy należy sprawdzić. Pozostaw opcję Rama: Laser włączony odznaczoną.

☐ Nie uruchamiaj lasera, aby odpowiedzieć na te pytania.

☐ Ramowanie przebiega po granicach zadania; zmiana grafiki, punktu początku zadania lub uwzględnianych danych wyjściowych wymaga ponownego sprawdzenia położenia.

Które ramowanie jest domyślne dla początkujących?

Jakie dodatkowe potwierdzenie dotyczy wyboru uruchomienia lasera?

Jaki stan i jakie wartości elementów sterujących należy sprawdzić później?

Zachowaj miarodajność porównania

Porównaj zapisane pola i wyjaśnione uzasadnienie. Stan pliku ani stan oprogramowania nie może zweryfikować fizycznej maszyny.

WYJAŚNIONE ODPOWIEDZI I PLIKI

Wyjaśnione odpowiedzi i pliki

Domyślne ustawienie
Rama z odznaczoną opcją Laser włączony jest domyślnym dla początkujących ramowaniem z wyłączonym laserem.

Wybór uruchomienia lasera
Rama: Laser włączony korzysta z opcji Potwierdź ramowanie laserem. Mała moc nadal może oznaczyć materiał; jest niezależna od mocy roboczej grafiki.

Przegląd stanu końcowego
Bezczynny, Laser S równe zero i wyłączona opcja Laser włączony. Fizyczne ramowanie nadal wymaga sprawdzenia konfiguracji i wolnej przestrzeni rzeczywistej maszyny.

laser-frame-finished.lzrproj
Opcjonalny przykład w katalogu demo-projects, tylko projekt i ustawienia.

laser-frame-practice.lzrproj
Opcjonalny przykład w katalogu demo-projects, tylko projekt i ustawienia.

laser-frame-start.lzrproj
Opcjonalny przykład w katalogu demo-projects, tylko projekt i ustawienia.

Opcjonalne projekty demo-projects zachowują przykładową grafikę rozmieszczenia. Nie są prośbą o odtworzenie ramowania z uruchomieniem lasera. Rzeczywiste użycie wymaga ochrony oczu, nadzoru, ustawienia ostrości, wentylacji i wolnego toru ruchu.

Jest zgodne z elementami sterującymi Beam Bench 0.2.37 pokazanymi w demonstracji oraz, jeśli dotyczy, z poprawionym zakończeniem. Późniejsze układy paneli mogą się różnić.