PRŮVODCE LEKCÍ

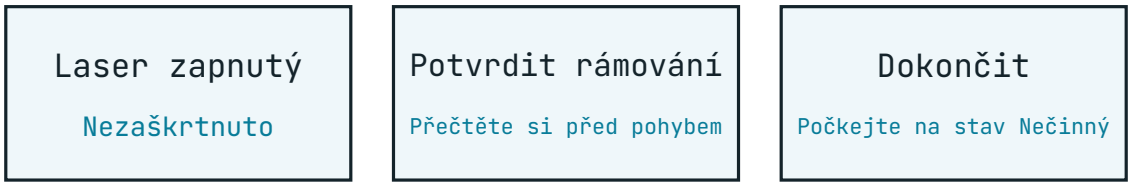
Kontrola umístění pomocí rámování s vypnutým laserem

Zkontrolujte uložené umístění a seznamte se s rámováním obdélníkem s vypnutým laserem.

Tento průvodce byl přeložen pomocí AI. Důležité pokyny ověřte podle anglického originálu.

Procvičení v softwaru

Ponechte vybraný **Žádný stroj** a zůstaňte odpojeni. Tyto soubory zachovávají ukázkové provozní hodnoty pro Náhled v softwaru. Nejde o otestované nastavení materiálu. Odkazy na profily stroje pro kurz byly z kopií pro studenty odstraněny.



Rámování s vypnutým laserem kontroluje hranice práce. Nespouští gravírovací dráhy kresby.

1. Otevřete **frame-start.lzrproj** v odpojeném stavu. Obsahuje pro ukázkový štítek Uživatelský původ X 80 / Y 80 a polohu Dole vlevo.

2. Prohlédněte si Náhled a vypněte Zobrazit pohyb. Zkontrolujte, že je zahrnut pouze obrys a otvor.

3. Porovnejte **frame-finished.lzrproj**. Uložením se zachovají pole umístění, nikoli důkaz, že kolem skutečného materiálu nebo svorek zůstal volný prostor.

4. Pro fyzické rámování na ověřeném nastavení ponechte **Rám: Laser zapnutý, nezaškrtnuto**, zvolte **Obdélník** a zkontrolujte rychlost rámování. Ukázka používá 1200 mm/min.

5. Kliknutím na Rám se otevře **Potvrdit rámování**. Přečtěte si ho před potvrzením pohybu. Udržujte dráhu volnou a sledujte skutečný stroj.

6. Počkejte na stav Nečinný. Po změně kresby, původu nebo zahrnutého výstupu proveďte rámování znovu. Dokončete kontrolu offline bez odeslání příkazu k pohybu.

PRACOVNÍ LIST UMÍSTĚNÍ

Pracovní list umístění

Otevřete **frame-practice.lzrproj**. Porovnejte jeho režim a kotvu s **frame-practice-answer.lzrproj**. Zvolte Dole vpravo a pokud chcete zopakovat změnu uloženého pole, uložte samostatnou kopii.

☐ Uložený bod v příkladu je X 100 / Y 100. Změnou kotvy kresby nenastavíte nový fyzický referenční bod.

☐ Pro kontrolu offline použijte Náhled a uložená pole. Ověření fyzického volného prostoru zůstává pozorováním na vašem vlastním stroji.

Který Původ práce ukládá odpověď cvičení?

Kolem čeho má mít skutečné rámování obdélníkem volný prostor?

Které změny vyžadují novou kontrolu umístění?

Zachovejte smysluplnost porovnání

Porovnejte uložená pole a vysvětlené odůvodnění. Soubor ani stav softwaru nemohou ověřit fyzický stroj.

VYSVĚTLENÉ ODPOVĚDI A SOUBORY

Vysvětlené odpovědi a soubory

Pole cvičení
Uživatelský původ X 100 / Y 100 a Dole vpravo. Geometrie cvičení je štítek 72 x 28 mm s otvorem 8 mm.

Fyzické pozorování
Zaznamenejte, zda má každá strana volný prostor od hran materiálu, svorek a okolní oblasti pohybu. Uložená odpověď toto pozorování nemůže nahradit.

Podnět ke kontrole
Přesunutí návrhu, změna původu nebo změna zahrnutého výstupu může změnit rámování.

frame-finished.lzrproj
Uložené ukázkové nastavení, nikoli dokončený fyzický výsledek.

frame-practice-answer.lzrproj
Po pokusu porovnejte uložená pole a kresbu.

frame-practice.lzrproj
Samostatný výchozí soubor pro tuto lekci.

frame-start.lzrproj
Postupujte podle předvedeného nastavení.

Postupujte podle dokumentovaného referenčního postupu výrobce a použijte původ uvnitř pracovní oblasti. Najetí do referenční polohy se použije jen tehdy, když je podporováno a nakonfigurováno.

Odpovídá předvedeným ovládacím prvkům Beam Bench 0.2.37 a tam, kde je to relevantní, opravenému zakončení. Rozložení panelů v novějších verzích se může lišit.