REFERENCE OVLÁDACÍCH PRVKŮ

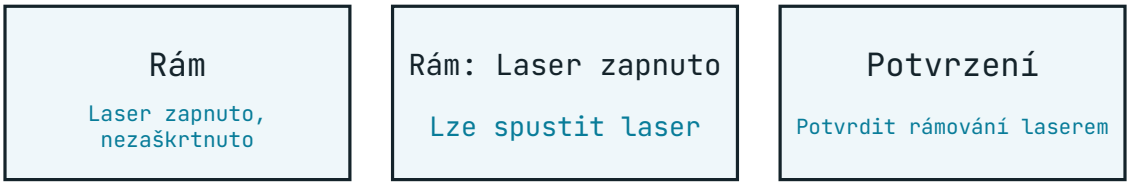
Rámování laserem při nízkém výkonu

Rozpoznejte rámování se zapnutým laserem, jeho dodatečné potvrzení a ovládací prvky, které je třeba zkontrolovat na konci.

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

Rozsah kontroly

Pouze písemná kontrola. Ponechte vybranou možnost **Žádný stroj** a zůstaňte **odpojeno**. Není potřeba žádná chyba, spuštění laseru ani spuštění řadiče. Volitelné projekty v adresáři demo-projects nemají připojení ke stroji z kurzu a zachovávají pouze příklad návrhu a nastavení.



Rámování s vypnutým laserem je výchozí volbou pro začátečníky. Volba rámování při nízkém výkonu je oddělená od provozního výkonu grafiky.

1. Použijte tuto část jako referenci ovládacích prvků. Pro kontrolu není nutné spouštět laser, rámovat ani provádět připojené spuštění.

2. Při **Rám: Laser zapnuto, nezaškrtnuto** je Rám volbou s vypnutým laserem zobrazenou v lekci.

3. Zaškrtnutím volby **Rám: Laser zapnuto** se tlačítko změní na **Rám: Laser zapnuto**. Tato volba může spustit laser při nízkém výkonu a označit materiál.

4. Volba se zapnutým laserem zobrazí **Potvrdit rámování laserem**. Přečtěte si varování. Pokud potvrzení vyprší, tento pokus o potvrzení se zruší.

5. V ukázce rámování se zobrazuje Laser S 10. Jde o příkladovou hodnotu řadiče, nikoli o univerzální nastavení výkonu.

6. Po předvedeném rámování zkontrolujte **Nečinný stav**, **Laser S na nule** a zrušenou volbu Laser zapnuto. Před jakýmkoli pozdějším rámováním ověřte skutečné ovládací prvky.

RYCHLÁ KONTROLA

Rychlá kontrola

Pomocí reference vysvětlete, které rámování může spustit laser, kde se zobrazí dodatečné potvrzení a jaký konečný stav je třeba zkontrolovat. Ponechte volbu Rám: Laser zapnuto nezaškrtnutou.

☐ Při odpovídání na tyto otázky laser nespouštějte.

☐ Rámování sleduje hranice úlohy. Změna grafiky, počátku nebo zahrnutého výstupu vyžaduje další kontrolu umístění.

Které rámování je výchozí pro začátečníky?

Jaké dodatečné potvrzení patří k volbě se zapnutým laserem?

Který stav a které hodnoty ovládacích prvků je třeba následně zkontrolovat?

Zachovejte smysluplnost porovnání

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

VYSVĚTLENÉ ODPOVĚDI A SOUBORY

Vysvětlené odpovědi a soubory

Výchozí
Rámování s nezaškrtnutou volbou Laser zapnuto je výchozí volbou pro začátečníky s vypnutým laserem.

Volba spouštění laseru
Rám: Laser zapnuto používá Potvrdit rámování laserem. Nízký výkon přesto může označit materiál. Je oddělený od provozního výkonu grafiky.

Kontrola konečného stavu
Nečinný stav, Laser S na nule a zrušená volba Laser zapnuto. Fyzické rámování stále vyžaduje kontroly nastavení a volného prostoru skutečného stroje.

laser-frame-finished.lzrproj
Volitelný příklad v adresáři demo-projects, pouze návrh a nastavení.

laser-frame-practice.lzrproj
Volitelný příklad v adresáři demo-projects, pouze návrh a nastavení.

laser-frame-start.lzrproj
Volitelný příklad v adresáři demo-projects, pouze návrh a nastavení.

Volitelné projekty v adresáři demo-projects zachovávají ukázkovou grafiku umístění. Nejde o žádost o zopakování rámování se zapnutým laserem. Skutečné použití vyžaduje ochranu zraku, dohled, zaostření, větrání a volný pohyb.

Odpovídá předvedeným ovládacím prvkům Beam Bench 0.2.37 a případně opravenému zakončení. Pozdější rozvržení panelů se může lišit.