PRŮVODCE LEKCÍ

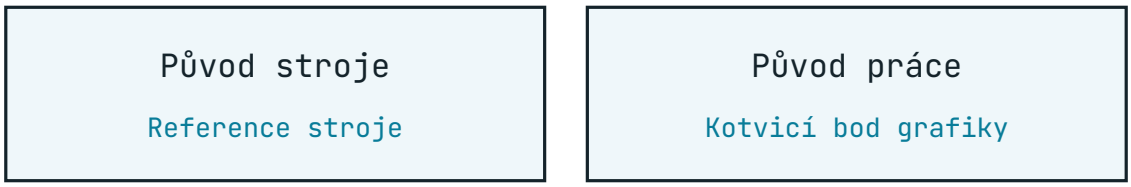
Původ stroje a původ práce

Rozlište referenci stroje od kotvicího bodu zvoleného na grafice.

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

Procvičení v softwaru

Ponechte vybranou možnost **Žádný stroj** a zachovejte stav odpojeno. Tyto soubory zachovávají ukázkové hodnoty operací pro softwarový Náhled. Nejde o ověřená nastavení pro materiál. Odkazy na profily strojů v kurzu byly z kopií pro studenty odstraněny.



Konceptuální reference. Referenci vašeho stroje určuje jeho nastavení; kotvicí bod grafiky je samostatná volba.

1. Otevřete **origins-start.lzrproj** v části Spustit. Ponechte vybranou možnost Žádný stroj. Neznámé hodnoty X a Y, zobrazené jako --, neznamenají nulu.

2. V ovládání Laser Control zvolte v nabídce Začít od možnost Aktuální pozice. V části Původ práce postupně vyberte Střed, Vlevo nahoře a znovu Střed.

3. Změna kotvicího bodu zvolí bod v celé zahrnuté práci. Nepřesouvá odpojenou laserovou hlavu ani nemění nulový bod stroje.

4. Klikněte na Náhled a přečtěte si zprávu o chybějící pozici. Aktuální pozice vyžaduje připojenou řídicí jednotku s nahlášenou pracovní pozicí.

5. Zvolte **Absolutní Coords**. Přečtěte si nápovědu, že Původ práce se ignoruje. Náhled nyní používá souřadnice grafiky v pracovním prostoru.

6. Uložte samostatnou kopii a porovnejte ji s **origins-finished.lzrproj**. Obsahuje nastavení Absolutní Coords a Střed; tento kotvicí bod se ignoruje.

SAMOSTATNÉ PROCVIČENÍ

Samostatné procvičení

Otevřete **origins-practice.lzrproj**. Při zvolené možnosti Aktuální pozice vyberte Vpravo dole, poté se vraťte k Absolutní Coords. Uložte samostatnou kopii a porovnejte ji s **origins-practice-answer.lzrproj**.

☐ Zachovejte oba tvary, jejich rozměry i pracovní prostor beze změny.

☐ Vysvětlete, proč uložený kotvicí bod Vpravo dole nepřemisťuje plán v režimu Absolutní Coords.

Co vám -- říká o X a Y?

Přesune volba Původu práce hlavu?

Který režim ignoruje uložený kotvicí bod grafiky?

Aby porovnání zůstalo smysluplné

Zachovejte dodaný výchozí soubor. Před otevřením odpovědi uložte vlastní výsledek samostatně.

VYSVĚTLENÉ ODPOVĚDI A SOUBORY

Vysvětlené odpovědi a soubory

Neznámé souřadnice
-- znamená, že nebyla nahlášena žádná pozice. Považujte ji za neznámou, ne za nulu.

Odpověď k procvičení
Absolutní Coords; uložený bod Vpravo dole; geometrie beze změny. Absolutní Coords tento bod ignoruje.

Příkazy pro pohyb
Příkazy Domů a Přejít na nulu stroje slouží k pohybu stroje. Ani jeden není režim Začít od.

origins-finished.lzrproj
Uložené demonstrační nastavení, nikoli dokončený fyzický výsledek.

origins-practice-answer.lzrproj
Po pokusu porovnejte uložená pole a grafiku.

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

origins-start.lzrproj
Postupujte podle předvedeného nastavení.

Použijte zdokumentovaný postup výrobce stroje pro nalezení reference. Referencování použijte pouze tehdy, když je podporováno a nakonfigurováno.

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