PRŮVODCE LEKCÍ

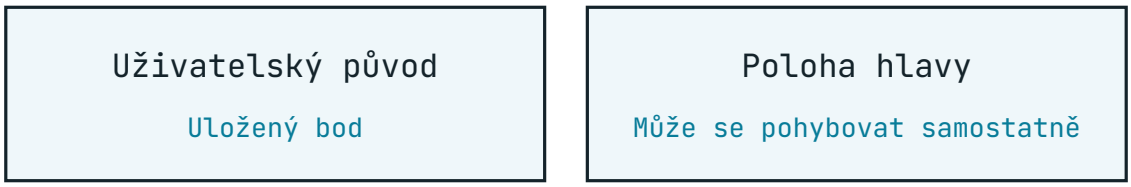
Použití uživatelského původu

Porovnejte uložený uživatelský původ s aktuální polohou hlavy.

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

Procvičení softwaru

Nechte vybranou možnost **Žádný stroj** a zůstaňte odpojeni. Tyto soubory zachovávají příkladové provozní hodnoty pro **Náhled** v softwaru. Nejde o otestovaná nastavení materiálu. Odkazy na profily strojů z kurzu byly z kopií pro účastníky odstraněny.



Uložený referenční bod a aktuální poloha hlavy jsou oddělené. Uložené souřadnice z kurzu jsou příklady.

1. Nechte stroj odpojený. Otevřete **user-origin-start.lzrproj** a prohlédněte si jeho grafiku. Ukázkový štítek má rozměry 80 x 30 mm a otvor 8 mm.

2. Porovnejte jej se souborem **user-origin-finished.lzrproj**. Obsahuje nastavení Začít od: Uživatelský původ, **X 80, Y 80** a Levý dolní pro Původ práce.

3. Při použití uživatelského původu se kotva vybrané grafiky umístí do uloženého bodu. Pozdější přesunutí hlavy tento uložený bod nezmění.

4. Příkaz **Nastavit zde** zaznamená nahlášenou pracovní polohu na připojeném stroji. Bez této polohy si místo vymýšlení reference prohlédněte uloženou odpověď.

5. Příkaz **Přejít na původ** přesune hlavu do uloženého bodu. Načtení uloženého souboru není kontrolou fyzického umístění ani volného prostoru.

6. Při tomto offline opakování porovnávejte pouze pole a geometrii. Pokud změníte některé pole nastavení, uložte samostatnou kopii.

KONTROLA NASTAVENÍ

Kontrola nastavení

Ve stavu odpojení porovnejte soubory **user-origin-practice.lzrproj** a **user-origin-practice-answer.lzrproj**. Vysvětlete uložené nastavení, místo abyste se pokoušeli zopakovat pohyb hlavy.

☐ Procvičovací štítek má rozměry 72 x 28 mm a otvor 8 mm. Jeho geometrii neměňte.

☐ Odpověď obsahuje Uživatelský původ X 100, Y 90 a Pravý horní. Tyto hodnoty se liší od ukázkových hodnot.

Proč přesunutí hlavy ponechá uložený uživatelský původ beze změny?

Co je potřeba, aby příkaz Nastavit zde zaznamenal skutečnou polohu?

Může soubor s odpovědí vytvořit referenci na vašem stroji?

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

Procvičovací nastavení
Uživatelský původ, uložené X 100 / Y 90, Pravý horní. Soubor poskytuje příkladová pole, nikoli fyzickou referenci.

Hlava versus původ
Příkaz Nastavit zde změní uloženou referenci. Běžné přesunutí hlavy změní aktuální polohu, aniž by tuto referenci nahradilo.

Volitelná práce se strojem
Použijte vlastní odpovídající profil, zdokumentovaný postup nastavení reference a jasně určený původ v pracovní oblasti. Neposílejte příkazové souřadnice kurzu jen proto, aby odpovídaly odpovědi.

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

user-origin-practice-answer.lzrproj
Po svém pokusu porovnejte uložená pole a grafiku.

user-origin-practice.lzrproj
Samostatný výchozí soubor pro tuto lekci.

user-origin-start.lzrproj
Postupujte podle předvedeného nastavení.

Ukázková pracovní plocha má rozměry 370 x 360 mm. Před jakoukoli operací s připojeným strojem se přizpůsobte vlastnímu stroji. Referenční návrat vyžaduje podporovaný a nakonfigurovaný hardware.

Odpovídá předvedeným ovládacím prvkům Beam Bench 0.2.37 a případně opravenému závěru. Rozvržení panelů se může později lišit.