PRŮVODCE LEKCÍ

Použití aktuální pozice

Zvolte jeden kotvicí bod pro celé rozvržení a pochopte, proč je aktuální poloha důležitá.

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 ukázkové provozní hodnoty pro softwarový Náhled. Nejde o otestovaná nastavení materiálu. Odkazy na profily strojů kurzu byly z kopií pro studenty odstraněny.

Celé rozvržení	Původ práce
40 x 24 mm	Jeden společný kotvicí bod

Ukázka: dvě desky o rozměrech 16 x 24 mm s mezerou 8 mm sdílejí jeden kotvicí bod úlohy.

1. Otevřete **current-position-start.lzrproj** v části Návrh. Vyberte obě desky pomocí Cmd + A na Macu nebo Ctrl + A v systému Windows/Linux.

2. Vlastnosti zobrazí kombinované rozvržení **40 x 24 mm**. Každá deska je široká 16 mm; mezera je 8 mm.

3. Zrušte výběr a přepněte do části Spustit. V nabídce Začít od zvolte **Aktuální pozice** a poté pro Původ práce možnost **Levý dolní**.

4. Vybraný roh celého zahrnutého rozvržení se zarovná k aktuální poloze hlavy. Desky si zachovají své rozestupy.

5. Klikněte na Náhled, když je zařízení odpojeno, a přečtěte si požadavek na polohu. Uložení kotvicího bodu neposkytne aktuální polohu hlavy.

6. Uložte samostatnou kopii a porovnejte ji s **current-position-ready.lzrproj**. Uloží režim a hodnotu Levý dolní, nikoli fyzickou polohu hlavy.

SAMOSTATNÉ PROCVIČENÍ

Samostatné procvičení

Otevřete **current-position-practice.lzrproj**. Nastavte Aktuální pozici s možností **Pravý horní** pro Původ práce. Uložte samostatnou kopii a porovnejte ji s **current-position-practice-answer.lzrproj**.

☐ Ponechte obě desky 14 x 18 mm i jejich mezeru 8 mm beze změny. Kombinované rozvržení má rozměry 36 x 18 mm.

☐ Pro toto odpojené cvičení použijte diagram a uložená pole; nový Náhled s aktuální polohou není k dispozici.

Které hranice popisuje Pravý horní?

Pokud se hlava před plánováním posune, co se stane s umístěním?

Obnoví opětovné otevření souboru fyzickou polohu hlavy?

Zachovejte smysluplnost porovnání

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

VYSVĚTLENÉ ODPOVĚDI A SOUBORY

Vysvětlené odpovědi a soubory

Geometrie cvičení
Dvě desky 14 x 18 mm plus mezera 8 mm tvoří jedno rozvržení 36 x 18 mm.

Pole cvičení
Aktuální pozice a Pravý horní. Celé rozvržení sdílí tento kotvicí bod.

Aktuální poloha
Cíl se při přípravě plánu řídí nahlášenou polohou hlavy. Soubor tuto aktuální polohu neukládá ani neobnovuje.

current-position-practice-answer.lzrproj
Po dokončení pokusu porovnejte uložená pole a grafiku.

current-position-practice.lzrproj
Samostatný výchozí soubor pro tuto lekci.

current-position-ready.lzrproj
Uložené demonstrační nastavení, nikoli dokončený fyzický výsledek.

current-position-start.lzrproj
Postupujte podle předvedeného nastavení.

Na nakonfigurovaném stroji ověřte celé rozvržení pomocí rámování s vypnutým laserem. Posunutí hlavy nebo změna zahrnutého výstupu vyžaduje další kontrolu umístění.

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