LECKEÚTMUTATÓ

A Jelenlegi pozíció használata

Válasszon egy rögzítési pontot a teljes elrendezéshez, és értse meg, miért fontos az aktuális pozíció.

Ezt az útmutatót mesterséges intelligencia fordította. A fontos utasításokat ellenőrizze az angol eredetivel.

Szoftveres gyakorlás

Hagyja kiválasztva a **Nincs gép** lehetőséget, és maradjon leválasztva. Ezek a fájlok megtartják a szoftveres Előnézethez szükséges példaműveleti értékeket. Ezek nem tesztelt anyagbeállítások. A kurzus gépprofil-hivatkozásait eltávolítottuk a tanulói másolatokból.

Teljes elrendezés	Munka eredete
40 x 24 mm	Egy közös rögzítési pont

Bemutató: két 16 x 24 mm-es lemez 8 mm-es réssel ugyanazt a munka-rögzítési pontot használja.

1. Nyissa meg a **current-position-start.lzrproj** fájlt a Tervezés nézetben. Jelölje ki mindkét lemezt a Mac gépen a Cmd + A, Windows/Linux rendszeren pedig a Ctrl + A billentyűparanccsal.

2. A Tulajdonságok együttesen 40 x 24 mm-es elrendezést jeleznek. Mindkét lemez 16 mm széles, a rés pedig 8 mm.

3. Szüntesse meg a kijelölést, és váltson a Futtatás nézetre. A Kezdés innen beállításnál válassza a **Jelenlegi pozíció** lehetőséget, majd a Munka eredeténél a **Bal alsó** lehetőséget.

4. A teljes bevont elrendezés kiválasztott sarka a fej aktuális helyéhez igazodik. A lemezek megtartják egymáshoz viszonyított távolságukat.

5. Leválasztott állapotban kattintson az **Előnézet** gombra, és olvassa el a pozíciókövetelményt. Egy rögzítési pont mentése nem adja meg a fej aktuális pozícióját.

6. Mentsen külön másolatot, és hasonlítsa össze a **current-position-ready.lzrproj** fájllal. Ez a módot és a Bal alsó beállítást menti, nem a fej fizikai helyét.

ÖNÁLLÓ GYAKORLÁS

Önálló gyakorlás

Nyissa meg a **current-position-practice.lzrproj** fájlt. Állítsa be a Jelenlegi pozíciót, a Munka eredeténél pedig a **Jobb felső** lehetőséget. Mentsen külön másolatot, és hasonlítsa össze a **current-position-practice-answer.lzrproj** fájllal.

☐ Hagyja változatlanul mindkét 14 x 18 mm-es lemezt és a közöttük lévő 8 mm-es rést. Az együttes elrendezés 36 x 18 mm.

☐ Ehhez a leválasztott gyakorlathoz használja az ábrát és a mentett mezőket; friss, aktuális pozíciót használó Előnézet nem érhető el.

Mely határokat jelöli a Jobb felső?

Ha a fej a tervezés előtt elmozdul, mi történik az elhelyezéssel?

A fájl újbóli megnyitása visszaállítja a fej fizikai helyét?

Az összehasonlítás maradjon értelmes

Őrizze meg a mellékelt kezdőfájlt. Saját eredményét külön mentse el, mielőtt megnyitja a választ.

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

Magyarázattal ellátott válaszok és fájlok

Gyakorlási geometria
Két 14 x 18 mm-es lemez, valamint a 8 mm-es rés együtt egy 36 x 18 mm-es elrendezést alkot.

Gyakorlási beállítások
Jelenlegi pozíció és Jobb felső. A teljes elrendezés ezt a rögzítési pontot használja.

Élő pozíció
A cél a terv előkészítésekor jelentett fejpozíciót követi. A fájl nem tárolja és nem állítja vissza ezt az aktuális pozíciót.

current-position-practice-answer.lzrproj
A próbálkozás után hasonlítsa össze a mentett mezőket és a grafikát.

current-position-practice.lzrproj
A lecke önálló kezdőfájlja.

current-position-ready.lzrproj
Mentett bemutatóbeállítás, nem befejezett fizikai eredmény.

current-position-start.lzrproj
Kövesse a bemutatott beállítást.

Beállított gépen ellenőrizze a teljes elrendezést a lézer kikapcsolt állapotában végzett keretezéssel. A fej elmozdítása vagy a bevont kimenet módosítása újabb elhelyezés-ellenőrzést igényel.

Megfelel a bemutatott Beam Bench 0.2.37 vezérlőinek és az adott esetben javított befejezésnek. A későbbi panel-elrendezések eltérhetnek.