LECKEKALAUZ

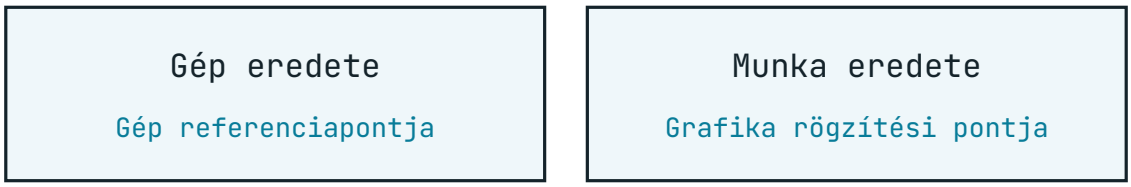
A gép eredete és a munka eredete

Különböztesse meg a gép referenciapontját a grafikán választott rögzítési ponttól.

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 példaként megadott műveleti értékeket őriznek a szoftveres Előnézethez. Ezek nem tesztelt anyagbeállítások. A tanfolyam gépprofil-hivatkozásait eltávolítottuk a tanulói másolatokból.



Fogalmi referenciák. A gép beállítása határozza meg a saját referenciapontját, a grafika rögzítési pontja ettől különálló választás.

1. Nyissa meg az **origins-start.lzrproj** fájlt a Run nézetben. Hagyja kiválasztva a **Nincs gép** lehetőséget. Az -- jellel megjelenített ismeretlen X- és Y-értékek nem nullát jelentenek.

2. A Laser Controlban válassza a **Jelenlegi pozíció** lehetőséget a **Kezdés innen** alatt. A **Munka eredete** alatt válassza ki a Közép, a Bal felső sarok, majd ismét a Közép lehetőséget.

3. A rögzítési pont módosítása a teljes, bevont munkán belül választ ki egy pontot. Nem mozgatja a leválasztott lézerfejet, és nem módosítja a gép nullpontját.

4. Kattintson az Előnézet gombra, és olvassa el a hiányzó pozícióról szóló üzenetet. A Jelenlegi pozíció csatlakoztatott vezérlőt igényel, amely visszajelzett munkapozícióval rendelkezik.

5. Válassza az **Abszolút koordináták** lehetőséget. Olvassa el a súgószöveget, amely szerint a Munka eredetét a rendszer figyelmen kívül hagyja. Az Előnézet most a grafika munkatér-koordinátáit használja.

6. Mentsen külön másolatot, és hasonlítsa össze az **origins-finished.lzrproj** fájllal. Ez az Abszolút koordináták és a Közép beállítását tárolja, ezt a rögzítési pontot a rendszer figyelmen kívül hagyja.

ÖNÁLLÓ GYAKORLÁS

Önálló gyakorlás

Nyissa meg az **origins-practice.lzrproj** fájlt. A Jelenlegi pozíció módban válassza a Jobb alsó sarok lehetőséget, majd térjen vissza az Abszolút koordinátákhoz. Mentsen külön másolatot, és hasonlítsa össze az **origins-practice-answer.lzrproj** fájllal.

☐ Tartsa változatlanul mindkét alakzatot, a méreteiket és a munkaterületet.

☐ Magyarázza el, miért nem helyezi át az Abszolút koordináták szerinti tervet a mentett Jobb alsó sarok rögzítési pontja.

Mit árul el az -- az X és Y értékéről?

A Munka eredete kiválasztása elmozdítja a fejet?

Melyik mód hagyja figyelmen kívül a mentett grafikai rögzítési pontot?

Tegye értelmessé az összehasonlítást

Őrizze meg a mellékelt kezdőfájlt. Mentse külön a saját eredményét, mielőtt megnyitja a választ.

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

Magyarázattal ellátott válaszok és fájlok

Ismeretlen koordináták
-- azt jelenti, hogy nincs visszajelzett pozíció. Ismeretlen értékként kezelje, ne nullaként.

Gyakorlási megoldás
Abszolút koordináták; mentett Jobb alsó sarok; változatlan geometria. Az Abszolút koordináták figyelmen kívül hagyják ezt a rögzítési pontot.

Mozgatási parancsok
A Home és a Go Machine Zero gépmozgatási parancsok. Egyik sem a Kezdés innen módja.

origins-finished.lzrproj
Mentett bemutatóbeállítás, nem befejezett fizikai eredmény.

origins-practice-answer.lzrproj
Hasonlítsa össze a mentett mezőket és a grafikát a gyakorlás elvégzése után.

origins-practice.lzrproj
Önálló kezdőfájl ehhez a leckéhez.

origins-start.lzrproj
Kövesse a bemutatott beállítást.

Használja a gép gyártója által dokumentált referenciaeljárást. A referenciázás csak akkor alkalmazható, ha támogatott és be van állítva.

A bemutatott Beam Bench 0.2.37 vezérlőelemeinek felel meg, és ahol alkalmazható, a javított lezárást tartalmazza. A későbbi panel-elrendezések eltérhetnek.