LECKE ÚTMUTATÓJA

Az Előnézet értelmezése és az elhelyezési problémák megoldása

Oldj meg egy munkaterületen kívüli objektummal kapcsolatos problémát, és távolíts el egy látható segédvonalat a tervezett kimenetből.

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

Szoftveres gyakorlás

Hagyd kiválasztva a **Nincs gép** lehetőséget, és maradj leválasztva. Ezek a fájlok az Előnézet szoftveres használatához szükséges példaműködési értékeket tartalmazzák. Ezek nem tesztelt anyagbeállítások. A leckéhez tartozó gépprofil-hivatkozásokat eltávolítottuk a tanulói másolatokból.



Az elhelyezés és a kimenetbe való felvétel külön ellenőrzést igényel. Egy látható segédvonal kizárható a munkából.

1. Nyisd meg a **preview-start.lzrproj** fájlt, majd kattints az Előnézet gombra. Olvasd el a tényleges üzenetet: a lemez **4 mm**-rel túlnyúlik a jobb oldali munkaterületi határon.

2. A Beam Bench kiválasztja a lemezt. A Tervezés nézetben használd az alsó bal oldali Tulajdonságoknál látható referenciát, és módosítsd az **X 92-ről 52-re** értéket, a W 12 / H 16 megtartásával.

3. Töröld a kijelölést, majd indítsd el az Előnézetet kikapcsolt Mozgás megjelenítése beállítással. A nagy Segédvonal téglalap nem kívánt kontúr, mert a fő Kimenete be van kapcsolva.

4. Zárd be az Előnézetet. A Rétegek panelen válaszd ki a Segédvonalat, és kapcsold ki a **Megjelenítés melletti fő Kimenet** beállítást. Hagyd bekapcsolva a Megjelenítést, és őrizd meg a kisebb műveleti Kimenetét.

5. Indítsd el újra az Előnézetet. Csak a lemez és a nyílás marad. Ugorj a kezdéshez, és a Következő szegmens használatával vizsgáld meg a tervezett útvonalakat.

6. Kapcsold be a Mozgás megjelenítését, hogy megkülönböztesd a lézer kikapcsolt állapotában végzett mozgásokat az égetési útvonalaktól. Az időtartam becslés. Ments külön másolatot, és hasonlítsd össze a **preview-finished.lzrproj** fájllal.

ÖNÁLLÓ GYAKORLÁS

Önálló gyakorlás

Nyisd meg a **preview-practice.lzrproj** fájlt. Olvasd el a határhibát, majd helyezd át a lemezt **X 94-ről 54-re**. Hagyd láthatóan a Segédvonalat, kikapcsolt fő Kimenettel.

☐ Őrizd meg a lemez W 10 / H 18 méretét, az Y értéket és a 16 mm-es nyílást. A gyakorló segédvonal ellipszis.

☐ Ellenőrizd az Előnézetet, ments külön másolatot, majd hasonlítsd össze a preview-practice-answer.lzrproj fájllal.

Miért van a lemez kezdetben a munkaterületen kívül?

A Segédvonal melyik vezérlője távolítja el az útvonalát, miközben megőrzi a vásznon való megjelenítését?

Egy tiszta szoftveres Előnézet igazolja a fókuszt vagy az anyag szabad terét?

Tartsd érdeminek az összehasonlítást

Őrizd meg a kapott kezdőfájlt. Mentsd külön a saját eredményedet, mielőtt megnyitod a választ.

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

Magyarázattal ellátott válaszok és fájlok

Gyakorlati korrekció
A lemez X 94 pozíciónál kezdődik, szélessége 10, a 100 mm-es munkaterületen pedig 4 mm-rel túlnyúlik annak határán. Az X 54 érték a munkaterületen belülre helyezi.

Kimenetből való kizárás
A Segédvonal látható marad, a fő Kimenet ki van kapcsolva. Az Előnézet a lemezt és a nyílást tartalmazza, a segédvonalat nem.

Az Előnézet korlátai
A terv a szoftveres útvonalakat ellenőrzi. Nem igazolja a fizikai referenciát, az anyag elhelyezését, az anyag reakcióját vagy a fókuszt.

preview-finished.lzrproj
Mentett bemutatóbeállítás, nem elkészült fizikai eredmény.

preview-practice-answer.lzrproj
A próbálkozás után hasonlítsd össze a mentett mezőket és a grafikát.

preview-practice.lzrproj
A leckéhez tartozó önálló kezdőfájl.

preview-start.lzrproj
Kövesd a bemutatott beállítást.

A Megjelenítés önmagában történő módosítása a vászon megjelenítését befolyásolja. Minden kimenetbe való felvételi vagy pozicionálási módosítás után olvasd el a tervezett kimenetet.

A bemutatott Beam Bench 0.2.37 vezérlőinek és az adott esetben javított befejezésnek felel meg. A későbbi panelkiosztások eltérhetnek.