LECKEÚTMUTATÓ

A névtábla körvonalának előkészítése vágáshoz

Készítsen külön körvonalvágási feladatot úgy, hogy a nyílás a külső él előtt készüljön el.

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

Szoftveres gyakorlás

Hagyja a **Nincs gép** lehetőséget kijelölve, és maradjon leválasztva. Ezek a fájlok példaként megadott műveleti értékeket tartalmaznak a szoftveres Előnézethez. Ezek nem tesztelt anyagbeállítások. A leckéhez tartozó gépprofil-hivatkozásokat eltávolítottuk a tanulói másolatokból.



Külön gravírozási és vágási másolatok. Az előnézetben ellenőrizze a nyílást a külső határvonal előtt.

1. Nyissa meg a **name-tag-cut-start.lzrproj** fájlt leválasztva, a **Nincs gép** lehetőséget kijelölve. Kapcsolja ki a **Gravírozás fő kimenetét**, és hagyja bekapcsolva a Megjelenítést.

2. Jelölje ki a kék Üres útmutatóréteget, kapcsolja be a fő **Kimenetét**, és hagyja meg a **Vonal** beállítást. A kész példa ezt a réteget **Vágás** néven jelöli.

3. Kapcsolja be a levegőrásegítést ehhez a körvonal-művelethez. Fizikai hatása a profiltól, a vezérlőtől és a beállított hardvertől függ.

4. A Futtatás > Optimalizálás menüben kapcsolja be az **Engedélyezés** és **A belső alakzatok kivágása először** beállítást, majd kattintson az OK gombra.

5. Tekintse meg az előnézetet az Utazás megjelenítése kikapcsolva és a Folyamat megjelenítése bekapcsolva. Ugrás a kezdéshez, majd léptessen végig: a nyílásnak a külső él előtt kell elkészülnie, a feliratnak pedig nem szabad megjelennie.

6. Mentsen külön másolatot, és hasonlítsa össze a **name-tag-cut-finished.lzrproj** fájllal. Tartsa meg az eredeti gravírozási verziót.

ÖNÁLLÓ GYAKORLÁS

Önálló gyakorlás

Nyissa meg a **name-tag-cut-practice.lzrproj** fájlt. Zárja ki a Gravírozás réteget, engedélyezze a kék körvonalat Vonal módban, bekapcsolt levegőrásegítéssel, és engedélyezze a belső alakzatok első kivágását.

☐ Hagyja változatlanul és megjelenítve a teljes grafikai geometriát. A példaválasz a kék feldolgozási réteget Vágás néven jelöli.

☐ Az előnézetet a kezdéstől indítva ellenőrizze a nyílást a külső él előtt. Mentsen külön, majd hasonlítsa össze a name-tag-cut-practice-answer.lzrproj fájllal.

Melyik fő Kimenet kapcsoló akadályozza meg a második gravírozást?

Miért kell ellenőrizni a sorrendet a külső él kivágása előtt?

A levegőrásegítés bekapcsolása bizonyítja, hogy fizikailag áramlik a levegő?

Tartsa értelmezhetően az összehasonlítást

Őrizze meg a mellékelt kiindulási fájlt. Az eredményét külön mentse el, mielőtt megnyitja a választ.

MAGYARÁZATTAL ELLÁTOTT VÁLASZOK ÉS FÁJLOK

Magyarázattal ellátott válaszok és fájlok

Gyakorlási kimenet
A Gravírozás fő kimenete ki van kapcsolva. A kék Vágás réteg Vonal módban be van kapcsolva, a levegőrásegítés engedélyezve.

Sorrend
Az optimalizálás engedélyezve van, a belső alakzatok elsőbbségével. A nyílás a külső él előtt készül el, így az alkatrész megtámasztva marad a belső vágás során.

Gépes ellenőrzések
Nincs olyan szoftveres kapcsoló, amely bizonyítaná a fizikai légáramlást vagy a vágás minőségét. A tényleges anyagon tesztelt beállításokat használjon, és ellenőrizze a beállított berendezést.

name-tag-cut-finished.lzrproj
Mentett bemutatóbeállítás, nem elkészült fizikai eredmény.

name-tag-cut-practice-answer.lzrproj
A próbálkozás után hasonlítsa össze a mentett mezőket és a grafikát.

name-tag-cut-practice.lzrproj
A leckéhez tartozó önálló kiindulási fájl.

name-tag-cut-start.lzrproj
Kövesse a bemutatott beállítást.

Egy későbbi vágásnál rögzítse az alapanyagot, ellenőrizze a referenciapontot, a profilt, az elhelyezést, a levegőt, a fókuszt, a szellőzést és a szemvédelmet, majd keretezze be a feladatot és felügyelje a folyamatot. A munkadarab felemelése előtt ellenőrizze a vágást; a mentett válasz nem bizonyítja, hogy az anyagot teljesen átvágta.

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