VODNIK PO LEKCIJI

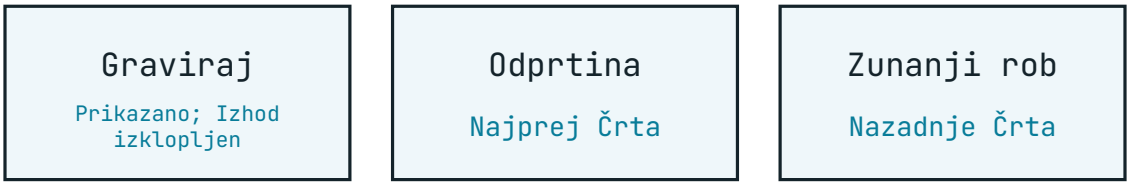
Priprava obrisu imenske tablice za rezanje

Pripravite ločen posel za obris z odprtino pred zunanjim robom.

Ta vodnik je bil preveden z umetno inteligenco. Pomembna navodila preverite v angleškem izvirniku.

Vaja v programski opremi

Pustite **Brez stroja (No Machine)** izbrano in ostanite v stanju prekinjene povezave. Te datoteke ohranijo vzorčne vrednosti delovanja za programski predogled. To niso preizkušene nastavitve za material. Povezave do profilov stroja iz učnega gradiva so bile odstranjene iz kopij za udeležence.



Ločeni kopiji za graviranje in rezanje. V predogledu preverite odprtino pred zunanjo mejo.

1. Odprite **name-tag-cut-start.lzrproj** brez povezave, z izbrano možnostjo Brez stroja (No Machine). Izklopite **glavni Izhod za Graviranje**, možnost Prikaži pa pustite vklopljeno.

2. Izberite modro vodilno plast Blank, omogočite njen **glavni Izhod** in ohranite **Črto**. V dokončanem primeru je ta plast poimenovana Cut.

3. Pri tem postopku za obris vklopite pomoč zraka. Njen fizični učinek je odvisen od vašega profila, krmilnika in konfigurirane opreme.

4. V razdelku Zaženi > Optimizacija vklopite **Omogoči** in **Najprej izreži notranje oblike**, nato kliknite V redu.

5. V predogledu izklopite Prikaži premike in vklopite Prikaži napredek. Pojdite na začetek in nadaljujte po korakih: odprtina mora biti izvedena pred zunanjim robom, črke pa se ne smejo prikazati.

6. Shranite ločeno kopijo in jo primerjajte z **name-tag-cut-finished.lzrproj**. Ohranite izvirno različico za graviranje.

SAMOSTOJNA VAJA

Samostojna vaja

Odprite **name-tag-cut-practice.lzrproj**. Izključite Graviranje, omogočite modri obris v načinu Črta s pomočjo zraka in vklopite možnost Najprej izreži notranje oblike.

☐ Ohranite vso geometrijo grafike nespremenjeno in prikazano. V vzorčnem odgovoru je modra obdelovalna plast poimenovana Cut.

☐ Začnite predogled in preverite odprtino pred zunanjim robom. Shranite ločeno in primerjajte z datoteko name-tag-cut-practice-answer.lzrproj.

Katero stikalo glavnega Izhoda prepreči drugo graviranje?

Zakaj preveriti vrstni red, preden izrežete zunanji rob?

Ali vklop pomoči zraka dokazuje, da zrak fizično teče?

Poskrbite za smiselno primerjavo

Ohranite priloženo začetno datoteko. Preden odprete odgovor, ločeno shranite svoj rezultat.

RAZLOŽENI ODGOVORI IN DATOTEKE

Razloženi odgovori in datoteke

Izhod vaje
Glavni Izhod za Graviranje je izklopljen. Modra plast Cut je vklopljena v načinu Črta s pomočjo zraka.

Vrstni red
Optimizacija je omogočena z možnostjo najprej notranje oblike. Odprtina se izvede pred zunanjim robom, zato kos med notranjim rezom ostane podprt.

Preverjanje stroja
Nobeno programsko stikalo ne dokazuje fizičnega pretoka zraka ali kakovosti reza. Uporabite nastavitve, preizkušene na dejanskem materialu, in preverite svojo konfigurirano opremo.

name-tag-cut-finished.lzrproj
Shranjen predstavitveni pripravek, ne dokončan fizični rezultat.

name-tag-cut-practice-answer.lzrproj
Po poskusu primerjajte shranjena polja in grafiko.

name-tag-cut-practice.lzrproj
Samostojna začetna datoteka za to lekcijo.

name-tag-cut-start.lzrproj
Sledite prikazani nastavitvi.

Pri poznejšem rezu pritrdite material, preverite referenco, profil, postavitev, zrak, ostrenje, prezračevanje in zaščito oči, nato izvedite uokvirjanje ter nadzorujte postopek. Preden dvignete kos, preverite rez, saj shranjeni odgovor ne more dokazati, da je rez šel skozi material.

Ustreza prikazanim kontrolam Beam Bench 0.2.37 in po potrebi popravljenemu zaključku. Poznejše razporeditve plošč se lahko razlikujejo.