VODNIK PO LEKCIJI

Priprava in izvedba graviranja personalizirane imenske tablice

Ustvarite besedilo, ki ga je mogoče urejati, prazno vodilo pa naj ostane zunaj načrta graviranja.

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

Vaja s programsko opremo

Pustite izbrano možnost **Brez stroja** in ostanite brez povezave. Te datoteke ohranjajo primerne obratovalne vrednosti za programski Predogled. To niso preizkušene nastavitve za materiale. Povezave do profilov strojev za ta tečaj so bile iz učnih kopij odstranjene.

Graviranje	Prazno vodilo
Zapolnitev, Izhod vklopljen	Prikazano, Izhod izklopljen

Modro prazno vodilo je vodilo za namestitev. V opravilo graviranja spada samo besedilo.

1. Odprite **name-tag-start.lzrproj** in ostanite brez povezave z izbrano možnostjo Brez stroja. Modro prazno vodilo je veliko 80 x 30 mm in ima odprtino velikosti 8 mm; njegov glavni Izhod je izklopljen.

2. Preden dodate Besedilo, izberite črno možnost **Graviranje**. Uporabite Arial, krepko pisavo, **12 mm**. Vnesite **NATHAN** in pritisnite Escape, da končate urejanje.

3. Ko je besedilo izbrano, v možnosti Lastnosti izberite **središčno referenčno točko** in vnesite **X 165, Y 185**. Preverite odmik od vsakega roba in odprtine.

4. Preglejte nastavitve Zapolnitve pri Graviranju. Pustite vodilo prikazano, vendar ga z glavnim Izhodom izključite; primerne vrednosti niso recept za material.

5. Odprite Predogled z izklopljeno možnostjo Prikaži premik. Prikazano naj bo samo ime. Preglejte tudi premik in preseganje roba, nato zaprite Predogled.

6. Shranite ločeno kopijo za graviranje in jo primerjajte z **name-tag-engrave-finished.lzrproj**. Naj bo ločena od poznejše nastavitve rezanja.

SAMOSTOJNA VAJA

Samostojna vaja

Odprite **name-tag-practice.lzrproj**. Dodajte **MAKER** kot urejeno besedilo v pisavi Arial, krepko, pri 12 mm. Uporabite središčno referenco v možnosti Lastnosti in nastavite **X 170, Y 182.5**.

☐ Pustite prazno vodilo prikazano, glavni Izhod pa izklopljen, in vklopite Izhod pri Graviranju.

☐ Preverite, ali ima celotna beseda dovolj odmika od odprtine in vseh robov. V Predogledu naj bo prikazano samo besedilo.

☐ Shranite svojo kopijo in jo primerjajte z name-tag-practice-answer.lzrproj.

Katera plast naj vsebuje ime, ki ga je mogoče urejati?

Katere poti morajo biti izpuščene iz Predogleda graviranja?

Kaj bi se lahko razlikovalo, če Arial v drugem računalniku ni na voljo?

Naj bo primerjava smiselna

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

RAZLOŽENI ODGOVORI IN DATOTEKE

Razloženi odgovori in datoteke

Besedilo za vajo
MAKER, Arial, krepko, 12 mm; koordinate središčne reference v možnosti Lastnosti X 170 / Y 182.5.

Vključen izhod
Samo črke na plasti Graviranje. Modri zunanji obris in odprtina ostaneta vodili ter morata biti izključena.

Prenosljivost besedila
Odgovori ohranjajo besedilo, ki ga je mogoče urejati, in shranjene obrise, ne pa priložene pisave Arial. Zamenjava pisave ali poznejše urejanje lahko spremenita videz, zato znova preverite odmik.

name-tag-engrave-finished.lzrproj
Shranjena predstavitvena nastavitev, ne dokončan fizični rezultat.

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

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

name-tag-start.lzrproj
Sledite prikazani nastavitvi.

Poznejše fizično graviranje zahteva vaš preverjeni profil/referenco, pritrjen material, preizkušene nastavitve, ostrenje, prezračevanje, zaščito oči in uokvirjanje. Pred naslednjim zagonom preglejte besedilo; za poznejši rez naj material ostane pritrjen.

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