LEKSJONSVEILEDNING

Klargjøring av navneskiltets omriss for kutting

Klargjør en separat omrissjobb med åpningen før ytterkanten.

Denne veiledningen er oversatt med kunstig intelligens. Kontroller viktige instruksjoner mot den engelske originalen.

Programvareøvelse

La **Ingen maskin** være valgt, og forbli frakoblet. Disse filene beholder eksempelverdier for operasjoner i programvarens forhåndsvisning. De er ikke testede materialinnstillinger. Koblinger til kursmaskinprofiler er fjernet fra elevkopiene.



Separate kopier for gravering og kutting. Forhåndsvis åpningen før den ytre grensen.

1. Åpne **name-tag-cut-start.lzrproj** mens du er frakoblet, med **Ingen maskin** valgt. Slå av **Utdata for hovedgraveringen**, og la Vis være på.

2. Velg det blå laget for tom hjelpelinje, aktiver **hovedutdataen**, og behold **Linje**. I det ferdige eksempelet heter dette laget **Kutt**.

3. Slå på luftassistanse for denne omrissoperasjonen. Den fysiske effekten avhenger av profilen, kontrolleren og den konfigurerte maskinvaren din.

4. Gå til Kjør > Optimalisering, slå på **Aktiver** og **Kutt indre former først**, og klikk deretter på OK.

5. Forhåndsvis med Vis bevegelse av og Vis fremdrift på. Gå til starten, og gå gjennom trinnene: åpningen skal kjøres før utsiden, og ingen bokstaver skal vises.

6. Lagre en separat kopi, og sammenlign med **name-tag-cut-finished.lzrproj**. Behold den opprinnelige graveringsversjonen.

SELVSTENDIG ØVELSE

Selvstendig øvelse

Åpne **name-tag-cut-practice.lzrproj**. Utelat Gravering, aktiver det blå omrisset i Linje-modus med luftassistanse, og aktiver Kutt indre former først.

☐ Behold all grafikkgeometri intakt og synlig. Eksempelsvaret kaller det blå behandlingslaget Kutt.

☐ Forhåndsvis fra starten for å kontrollere åpningen før ytterkanten. Lagre separat, og sammenlign med name-tag-cut-practice-answer.lzrproj.

Hvilken hovedbryter for Utdata hindrer en ny gravering?

Hvorfor bør du kontrollere rekkefølgen før du kutter utsiden?

Beviser det at luften faktisk strømmer når du slår på luftassistanse?

Behold sammenligningen meningsfull

Bevar startfilen du fikk. Lagre ditt eget resultat separat før du åpner svaret.

FORKLARTE SVAR OG FILER

Forklarte svar og filer

Øvingsutdata
Utdata for hovedgraveringen er av. Det blå Kutt-laget er på i Linje-modus med luftassistanse aktivert.

Rekkefølge
Optimalisering er aktivert med indre former først. Åpningen kjøres før utsiden, slik at delen forblir støttet under det indre kuttet.

Maskinkontroller
Ingen programvarebryter beviser fysisk luftstrøm eller kuttekvalitet. Bruk innstillinger som er testet på det faktiske materialet, og bekreft det konfigurerte utstyret ditt.

name-tag-cut-finished.lzrproj
Lagret demonstrasjonsoppsett, ikke et ferdig fysisk resultat.

name-tag-cut-practice-answer.lzrproj
Sammenlign lagrede felt og grafikk etter forsøket ditt.

name-tag-cut-practice.lzrproj
Selvstendig startfil for denne leksjonen.

name-tag-cut-start.lzrproj
Følg det demonstrerte oppsettet.

Ved en senere kutting må du holde materialet fast, kontrollere referanse, profil og plassering, luft, fokus, ventilasjon og øyevern, og deretter kjøre en rammebevegelse og overvåke. Kontroller kuttet før du løfter delen, det lagrede svaret kan ikke bevise at det gikk gjennom.

Samsvarer med de demonstrerte Beam Bench 0.2.37-kontrollene og den korrigerte avslutningen der det er relevant. Senere paneloppsett kan være annerledes.