LEKTIONSVEJLEDNING

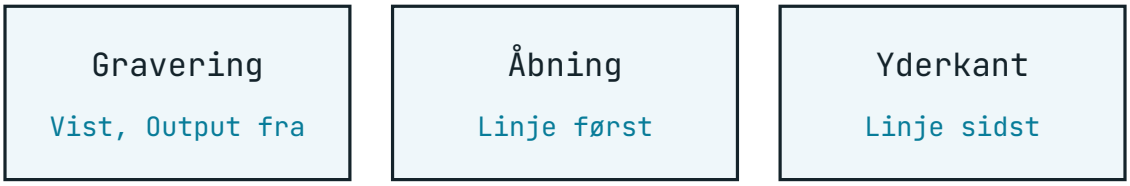
Forberedelse af navneskiltets kontur til skæring

Forbered et separat konturjob med åbningen før yderkanten.

Denne vejledning er oversat med AI. Kontrollér vigtige instruktioner i forhold til den engelske original.

Softwareøvelse

Lad **Ingen maskine** være valgt, og forbliv afbrudt. Disse filer indeholder eksempelværdier for drift til softwarebaseret Forhåndsvisning. De er ikke testede materialeindstillinger. Kursuslinks til maskinprofiler er fjernet fra kursistkopierne.



Separate kopier til gravering og skæring. Forhåndsvis åbningen før den ydre afgrænsning.

1. Åbn **name-tag-cut-start.lzrproj**, mens du er afbrudt, og med **Ingen maskine** valgt. Slå **hoved-Output for Gravering fra**, og lad Vis være slået til.

2. Vælg det blå lag Tom hjælpelinje, aktivér dets **hoved-Output**, og behold **Linje**. I det færdige eksempel hedder dette lag **Skæring**.

3. Slå luftassistance til for denne konturoperation. Dens fysiske effekt afhænger af din profil, controller og konfigurerede hardware.

4. Gå til Kør > Optimering, slå **Aktivér** og **Skær indre former først** til, og klik derefter på OK.

5. Forhåndsvis med Vis bevægelser slået fra og Vis fremdrift slået til. Gå til start, og gennemgå trinene: åbningen skal køres før yderkanten, og ingen bogstaver skal vises.

6. Gem en separat kopi, og sammenlign den med **name-tag-cut-finished.lzrproj**. Behold den oprindelige graveringsversion.

UAFHÆNGIG ØVELSE

Uafhængig øvelse

Åbn **name-tag-cut-practice.lzrproj**. Fravælg Gravering, aktivér den blå kontur i Linje-tilstand med luftassistance, og aktivér Skær indre former først.

☐ Bevar al grafikgeometri intakt og synlig. Eksempelsvaret kalder det blå behandlingslag Skæring.

☐ Forhåndsvis fra starten for at kontrollere åbningen før yderkanten. Gem separat, og sammenlign med name-tag-cut-practice-answer.lzrproj.

Hvilken hoved-Output-kontakt forhindrer en anden gravering?

Hvorfor skal rækkefølgen kontrolleres, før yderkanten skæres?

Beviser det, at luften strømmer fysisk, hvis luftassistance slås til?

Bevar sammenligningsgrundlaget

Bevar den medfølgende startfil. Gem dit eget resultat separat, før du åbner svaret.

FORKLAREDE SVAR OG FILER

Forklarede svar og filer

Øvelsesoutput
Graveringens hoved-Output fra. Det blå lag Skæring er slået til i Linje-tilstand med luftassistance aktiveret.

Rækkefølge
Optimering er aktiveret med indre former først. Åbningen køres før yderkanten, så delen forbliver understøttet under det indre snit.

Maskinkontroller
Ingen softwarekontakt beviser fysisk luftstrøm eller skærekvalitet. Brug indstillinger, der er testet på det faktiske materiale, og bekræft dit konfigurerede udstyr.

name-tag-cut-finished.lzrproj
Gemt demonstrationsopsætning, ikke et fuldført fysisk resultat.

name-tag-cut-practice-answer.lzrproj
Sammenlign gemte felter og grafik efter dit forsøg.

name-tag-cut-practice.lzrproj
Uafhængigt udgangspunkt til denne lektion.

name-tag-cut-start.lzrproj
Følg den viste opsætning.

Ved en senere skæring skal du holde materialet fast, kontrollere reference/profil/placering, luft, fokus, ventilation og øjenværn, derefter køre en ramme og føre opsyn. Kontrollér skæringen, før du løfter delen; det gemte svar kan ikke bevise, at den er skåret helt igennem.

Matcher de viste Beam Bench 0.2.37-kontroller og den korrigerede afslutning, hvor det er relevant. Senere panelopbygninger kan være anderledes.