LEKTIONSGUIDE

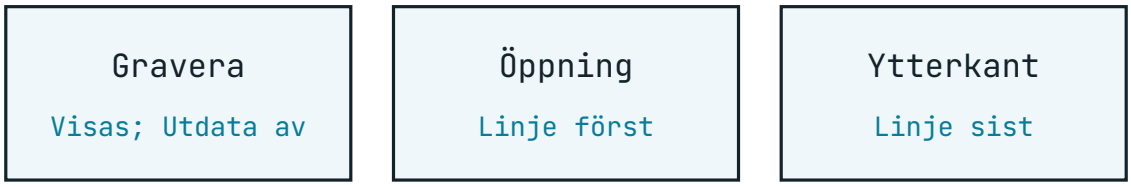
Förbereda namnbrickans kontur för skärning

Förbered ett separat konturjobb med öppningen före ytterkanten.

Den här guiden har översatts med AI. Kontrollera viktiga instruktioner mot det engelska originalet.

Programvaruövning

Låt **Ingen maskin** vara valt och förbli frånkopplad. Dessa filer behåller exempelvärden för operationer i programvarans Förhandsvisning. De är inte testade materialinställningar. Kursens länkar till maskinprofiler har tagits bort från elevkopiorna.



Separata kopior för gravyr och skärning. Förhandsvisa öppningen före ytterkanten.

1. Öppna **name-tag-cut-start.lzrproj** när du är frånkopplad och **Ingen maskin** är valt. Stäng av **Utdata för huvudlagret Gravyr**, men låt Visa vara aktiverat.

2. Välj det blå guidelagret Blank, aktivera dess **huvudutdata** och behåll **Linje**. Det färdiga exemplet kallar lagret **Skärning**.

3. Aktivera luftassistans för den konturoperationen. Dess fysiska effekt beror på din profil, styrenhet och konfigurerade maskinvara.

4. Gå till Kör > Optimering, aktivera **Aktivera** och **Skär inre former först**, och klicka sedan på OK.

5. Förhandsvisa med Visa rörelse avstängt och Visa förlopp aktiverat. Gå till starten och stega igenom: öppningen ska köras före ytterkanten; inga bokstäver ska visas.

6. Spara en separat kopia och jämför med **name-tag-cut-finished.lzrproj**. Behåll den ursprungliga gravyrversionen.

SJÄLVSTÄNDIG ÖVNING

Självständig övning

Öppna **name-tag-cut-practice.lzrproj**. Uteslut Gravyr, aktivera den blå konturen i läget Linje med luftassistans och aktivera Skär inre former först.

☐ Behåll all grafikgeometri intakt och synlig. Exemplet med svaret namnger det blå bearbetningslagret Skärning.

☐ Förhandsvisa från början för att kontrollera öppningen före ytterkanten. Spara separat och jämför med name-tag-cut-practice-answer.lzrproj.

Vilken huvudkontroll för Utdata förhindrar en andra gravyr?

Varför ska du kontrollera ordningen innan du skär ytterkanten?

Bevisar aktivering av luftassistans att luft faktiskt strömmar?

Gör jämförelsen meningsfull

Bevara den medföljande startfilen. Spara ditt eget resultat separat innan du öppnar svaret.

FÖRKLARADE SVAR OCH FILER

Förklarade svar och filer

Övningsutdata
Utdata för huvudlagret Gravyr av. Det blå lagret Skärning är aktiverat i läget Linje, med luftassistans aktiverad.

Ordning
Optimering är aktiverad med inre former först. Öppningen körs före ytterkanten så att delen förblir understödd under det inre snittet.

Maskinkontroller
Ingen programvarukontroll bevisar fysiskt luftflöde eller skärkvalitet. Använd inställningar som testats på det faktiska materialet och kontrollera din konfigurerade utrustning.

name-tag-cut-finished.lzrproj
Sparad demonstrationsinställning, inte ett färdigt fysiskt resultat.

name-tag-cut-practice-answer.lzrproj
Jämför sparade fält och grafik efter ditt försök.

name-tag-cut-practice.lzrproj
Oberoende startfil för den här lektionen.

name-tag-cut-start.lzrproj
Följ den demonstrerade inställningen.

För en senare skärning, håll materialet fixerat, verifiera referens/profil/placering, luft, fokus, ventilation och ögonskydd, rama sedan in och övervaka. Kontrollera skärningen innan du lyfter delen; det sparade svaret kan inte bevisa att den gick igenom.

Överensstämmer med de demonstrerade kontrollerna i Beam Bench 0.2.37 och det korrigerade slutet där det är tillämpligt. Senare panellayouter kan skilja sig.