LEKTIONSVEJLEDNING

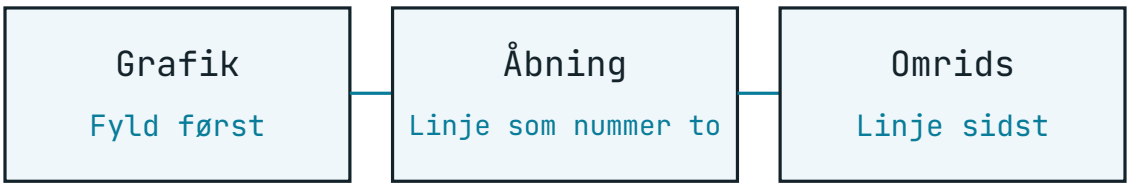
Ændring af operationsrækkefølgen

Angiv en eksplicit lagrækkefølge, og kontrollér den faktiske rækkefølge i Forhåndsvisning.

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

Softwareøvelse i afbrudt tilstand

Lad **Ingen maskine** være valgt, og forbliv afbrudt. Projekterne har ingen maskineprofil. Output er aktiveret, hvor det er nødvendigt for softwarens Forhåndsvisning; eksempelværdierne er ikke materialeindstillinger. Opbevar hver lektionspakke i sin egen mappe.



Målrækkefølgen for dette eksempel. Lagnavnene beskriver dette projekt; de er ikke materialeindstillinger.

1. Åbn **order-start.lzrproj**. Den gemte startrækkefølge for lagene er Omrids, Åbning, Grafik. Lad Ingen maskine være valgt.

2. Åbn **Optimering** under **Kør**. Slå **Aktivér** til, vælg **Lag** under Sortér efter, klik på OK, og vend derefter tilbage til Design. Behold de øvrige medfølgende indstillinger.

3. Forhåndsvis den oprindelige rækkefølge med Vis transport slået fra. Gå til start, og brug **Næste segment** for at se det ydre rektangel først. Luk Forhåndsvisning.

4. Vælg Grafik, og klik to gange på den venstrepegende **Flyt op**-knap øverst i Lag. Grafik bliver nummer et.

5. Vælg Omrids, og brug den højrepegende **Flyt ned**-knap én gang. Læs fanerne fra venstre mod højre: Grafik, Åbning, Omrids.

6. Åbn Forhåndsvisning igen, skjul transport, gå til start, og gennemgå sekvensen trin for trin. Kontrollér Fyld først, åbningen som nummer to og ydersiden til sidst. Gem en separat kopi, og sammenlign med **order-finished.lzrproj**.

SELVSTÆNDIG ØVELSE

Selvstændig øvelse

Åbn **order-practice.lzrproj**. Denne gang er startrækkefølgen **Åbning, Omrids, Grafik**. Aktivér Optimering og rækkefølge efter Lag, og afslut med **Grafik, Åbning, Omrids**.

☐ Bevar omridset på 55 x 35 mm, åbningen på 8 mm og den udfyldte grafik på 28 x 14 mm.

☐ Gå trinvist gennem Forhåndsvisning for at identificere den første laseroperation og den sidste grænse.

☐ Gem din egen kopi, før du sammenligner med order-practice-answer.lzrproj.

Hvilken operation skal starte først?

Hvilken grænse skal være sidst?

Hvorfor beviser et færdigt billede i Forhåndsvisning alene ikke rækkefølgen?

Læs laseroperationerne

Næste segment kan omfatte transport med laseren slukket. Følg med i, hvilken grafik der vises, i stedet for at antage, at hvert klik er en ny operation.

FORKLARET SVAR

Forklaret svar

Øvelsesresultat
Fanerne viser Grafik, Åbning, Omrids. Optimering er aktiveret med Lag som sorteringskriterium.

Projektgeometri
Demonstrationen bruger en ramme på 50 x 30 mm, en åbning på 6 mm og et udfyldt område på 24 x 12 mm. Øvelsen bruger andre størrelser. Omarrangering af lag ændrer ikke geometrien eller lagtilhørsforholdet.

Kontrollér rækkefølgen
Et færdigt billede indeholder alle operationer. Hvis du går frem fra starten, kan du se, hvilken der er planlagt først og sidst. Farven identificerer et lag; den fastlægger ikke rækkefølgen.

order-start.lzrproj
Demonstrationens start: Omrids, Åbning, Grafik.

order-finished.lzrproj
Demonstrationens svar: Grafik, Åbning, Omrids.

order-practice.lzrproj
Øvelsens start: Åbning, Omrids, Grafik.

order-practice-answer.lzrproj
Øvelsens svar: Grafik, Åbning, Omrids.

Fyld-intervallet på 1 mm gør dette softwareeksempel let at inspicere. Før et rigtigt job skal du igen kontrollere de valgte rækkefølgeindstillinger og forhåndsvise den resulterende plan.

Matcher Beam Bench 0.2.37-grænsefladen, der blev demonstreret. Panelopsætningen kan være anderledes i senere versioner.