LEKTIONSVEJLEDNING

Læsning af forhåndsvisningen og løsning af placeringsproblemer

Løs et objekt uden for arbejdsområdet, og fjern en synlig guide fra det planlagte output.

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. Links til lektionsmaskinprofiler er fjernet fra kursistkopierne.



Placering og medtagelse er separate kontroller. En synlig guide kan udelades fra jobbet.

1. Åbn **preview-start.lzrproj**, og klik på Forhåndsvisning. Læs den faktiske meddelelse: Pladen strækker sig **4 mm** forbi arbejdsområdets højre kant.

2. Beam Bench vælger Plate. I Design skal du bruge referencepunktet nederst til venstre i Egenskaber og ændre **X 92 til 52**, mens W 12 / H 16 bevares.

3. Ryd markeringen, og vælg Forhåndsvisning med Vis bevægelser deaktiveret. Det store Guide-rektangel er en uønsket kontur, fordi dets primære Output er aktiveret.

4. Luk Forhåndsvisning. Vælg Guide under Lag, og deaktivér **det primære Output ved siden af Vis**. Lad Vis være aktiveret, og bevar guidens mindre drifts-Output.

5. Vælg Forhåndsvisning igen. Kun Plate og åbningen er tilbage. Gå til starten, og brug Næste segment til at kontrollere de planlagte baner.

6. Aktivér Vis bevægelser for at skelne mellem bevægelser med laseren slukket og brændebaner. Varigheden er et estimat. Gem separat, og sammenlign med **preview-finished.lzrproj**.

SELVSTÆNDIG ØVELSE

Selvstændig øvelse

Åbn **preview-practice.lzrproj**. Læs grænsefejlen, og flyt derefter Plate fra **X 94 til 54**. Lad Guide være synlig med det primære Output deaktiveret.

☐ Bevar Plate W 10 / H 18, Y og åbningen på 16 mm. Øvelsesguiden er en ellipse.

☐ Kontrollér Forhåndsvisning, gem en separat kopi, og sammenlign med preview-practice-answer.lzrproj.

Hvorfor er Plate oprindeligt uden for arbejdsområdet?

Hvilken Guide-kontrol fjerner dens bane, men bevarer visningen på lærredet?

Etablerer en fejlfri softwareforhåndsvisning fokus eller afstand til emnet?

Bevar et meningsfuldt sammenligningsgrundlag

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

FORKLAREDE SVAR OG FILER

Forklarede svar og filer

Korrektion af øvelsen
Plate starter ved X 94 med en bredde på 10 i et arbejdsområde på 100 mm og strækker sig 4 mm ud over det. X 54 bringer den inden for området.

Udeladelse fra output
Guide forbliver vist, og det primære Output er deaktiveret. Forhåndsvisningen indeholder Plate og åbningen, men ikke guiden.

Forhåndsvisningens begrænsninger
En plan kontrollerer softwarebaner. Den bekræfter ikke en fysisk reference, placering af emnet, materialets reaktion eller fokus.

preview-finished.lzrproj
Gemt demonstrationsopsætning, ikke et færdigt fysisk resultat.

preview-practice-answer.lzrproj
Sammenlign gemte felter og grafik efter dit forsøg.

preview-practice.lzrproj
Selvstændig startfil til denne lektion.

preview-start.lzrproj
Følg den viste opsætning.

Hvis du kun ændrer Vis, påvirker det visningen på lærredet. Læs det planlagte output efter hver ændring af medtagelse eller placering.

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