LEKSJONSVEILEDNING

Lese forhåndsvisningen og løse plasseringsproblemer

Løs et objekt utenfor arbeidsområdet, og fjern en synlig hjelpelinje fra den planlagte utdataen.

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 drift i programvarens forhåndsvisning. De er ikke testede materialinnstillinger. Koblinger til maskinprofiler i kurset er fjernet fra kursdeltakernes kopier.

Feil i grenser	Korriger X	Hjelpelinje, utdata
Les objektet	Behold dimensjonene	Av, Vis forblir på

Plassering og inkludering er separate kontroller. En synlig hjelpelinje kan utelates fra jobben.

1. Åpne **preview-start.lzrproj** og klikk på Forhåndsvisning. Les den faktiske meldingen: Platen går **4 mm** forbi høyre kant av arbeidsområdet.

2. Beam Bench velger Plate. I Design bruker du egenskapsreferansen nederst til venstre og endrer **X 92 til 52**, mens W 12 / H 16 beholdes.

3. Fjern markeringen og åpne Forhåndsvisning med Vis bevegelse av. Det store rektangelet Guide er en uønsket kontur fordi hovedutdataen er på.

4. Lukk Forhåndsvisning. Velg Guide i Lag, og slå av **hovedutdata ved siden av Vis**. La Vis være på, og behold den mindre utdataen for operasjonen.

5. Åpne forhåndsvisningen igjen. Nå vises bare Plate og åpningen. Gå til starten, og bruk Neste segment for å kontrollere de planlagte banene.

6. Slå på Vis bevegelse for å skille bevegelser med laseren av fra brennbanene. Varigheten er et estimat. Lagre separat, og sammenlign med **preview-finished.lzrproj**.

SELVSTENDIG ØVELSE

Selvstendig øvelse

Åpne **preview-practice.lzrproj**. Les feilen i grensene, og flytt deretter Plate fra **X 94 til 54**. La Guide være synlig, med hovedutdataen av.

☐ Behold Plate W 10 / H 18, Y og åpningen på 16 mm. Øvingshjelpelinjen er en ellipse.

☐ Kontroller forhåndsvisningen, lagre en separat kopi, og sammenlign med preview-practice-answer.lzrproj.

Hvorfor er Plate først utenfor arbeidsområdet?

Hvilken Guide-kontroll fjerner banen, men beholder visningen på arbeidsflaten?

Etablerer en feilfri forhåndsvisning i programvaren fokus eller klaring til emnet?

Gjør sammenligningen meningsfull

Behold den medfølgende startfilen. Lagre ditt eget resultat separat før du åpner svaret.

FORKLARTE SVAR OG FILER

Forklarte svar og filer

Korrigering av øvelsen
Plate starter på X 94 med bredden 10 i et arbeidsområde på 100 mm, og går 4 mm utenfor det. X 54 flytter den innenfor området.

Utelating fra utdata
Guide forblir synlig, hovedutdataen er av. Forhåndsvisningen inkluderer Plate og åpningen, ikke hjelpelinjen.

Begrensninger i forhåndsvisningen
En plan kontrollerer programvarebaner. Den bekrefter ikke en fysisk referanse, plassering av emnet, materialrespons eller fokus.

preview-finished.lzrproj
Lagret demonstrasjonsoppsett, ikke et ferdig fysisk resultat.

preview-practice-answer.lzrproj
Sammenlign lagrede felt og illustrasjon etter at du har forsøkt selv.

preview-practice.lzrproj
Selvstendig startfil for denne leksjonen.

preview-start.lzrproj
Følg det demonstrerte oppsettet.

Hvis du bare endrer Vis, påvirker det visningen på arbeidsflaten. Les den planlagte utdataen etter hver endring i inkludering eller plassering.

Samsvarer med kontrollene i Beam Bench 0.2.37 som ble demonstrert, og med den korrigerte avslutningen der det er relevant. Senere paneloppsett kan være annerledes.