LEKTIONSGUIDE

Läs förhandsvisningen och lös placeringsproblem

Lös problemet med ett objekt utanför gränserna och ta bort en synlig hjälplinje från den planerade utdata.

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

Programövning

Låt **Ingen maskin** vara valt och förbli frånkopplad. Dessa filer behåller exempelvärden för körning till programmets Förhandsvisning. De är inte testade materialinställningar. Kursens maskinprofilslänkar har tagits bort från elevkopiorna.



Placering och inkludering är separata kontroller. En synlig hjälplinje kan exkluderas från jobbet.

1. Öppna **preview-start.lzrproj** och klicka på Förhandsvisning. Läs det faktiska meddelandet: Plate sträcker sig **4 mm** förbi arbetsytans högra kant.

2. Beam Bench väljer Plate. I Design använder du referensen Properties längst ned till vänster och ändrar **X 92 till 52**, med W 12 / H 16 kvar.

3. Avmarkera och öppna Förhandsvisning med Visa förflyttning avstängt. Den stora rektangeln Guide är en oönskad kontur eftersom dess huvudutdata är aktiverad.

4. Stäng Förhandsvisning. I Lager väljer du Guide och stänger av **huvudutdata bredvid Visa**. Låt Visa vara aktiverad och behåll dess mindre utdata för operationen.

5. Förhandsvisa igen. Nu återstår bara Plate och öppningen. Gå till starten och använd Nästa segment för att inspektera de planerade banorna.

6. Aktivera Visa förflyttning för att skilja förflyttningar när lasern är av från Brännbanor. Tidsåtgången är en uppskattning. Spara separat och jämför med **preview-finished.lzrproj**.

SJÄLVSTÄNDIG ÖVNING

Självständig övning

Öppna **preview-practice.lzrproj**. Läs gränsfelet och flytta sedan Plate från **X 94 till 54**. Låt Guide vara synlig med huvudutdata avstängd.

☐ Behåll Plate W 10 / H 18, Y och öppningen på 16 mm. Övningsguiden är en ellips.

☐ Kontrollera Förhandsvisning, spara en separat kopia och jämför med preview-practice-answer.lzrproj.

Varför ligger Plate från början utanför arbetsytan?

Vilken Guide-kontroll tar bort dess bana men behåller dess visning på arbetsytan?

Bekräftar en felfri förhandsvisning i programmet fokus eller frigång till materialet?

Gör jämförelsen meningsfull

Bevara det medföljande startmaterialet. Spara ditt eget resultat separat innan du öppnar svaret.

FÖRKLARADE SVAR OCH FILER

Förklarade svar och filer

Korrigering av övningen
Plate börjar vid X 94 med bredden 10 i en arbetsyta på 100 mm och sträcker sig 4 mm utanför den. X 54 placerar den innanför.

Exkludering från utdata
Guide förblir synlig, huvudutdata är avstängd. Förhandsvisningen innehåller Plate och öppningen, inte Guide.

Förhandsvisningens begränsningar
En plan kontrollerar programvarans banor. Den verifierar inte en fysisk referenspunkt, materialplacering, materialets respons eller fokus.

preview-finished.lzrproj
Sparad demonstrationsinställning, inte ett färdigt fysiskt resultat.

preview-practice-answer.lzrproj
Jämför sparade fält och grafik efter försöket.

preview-practice.lzrproj
Självständig startfil för den här lektionen.

preview-start.lzrproj
Följ den demonstrerade inställningen.

Att bara ändra Visa påverkar visningen på arbetsytan. Kontrollera den planerade utdata efter varje ändring av inkludering eller placering.

Motsvarar de demonstrerade Beam Bench 0.2.37-kontrollerna och den korrigerade avslutningen där det är tillämpligt. Senare panellayouter kan skilja sig.