LESGIDS

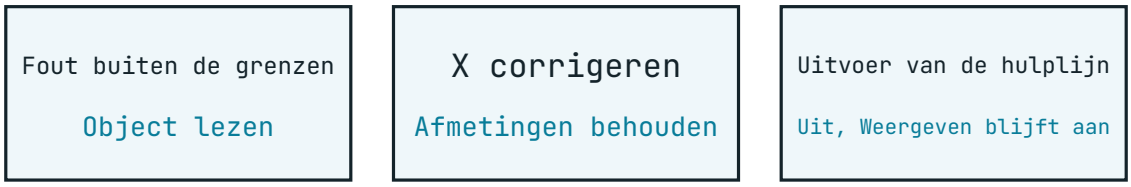
Voorbeeld lezen en plaatsingsproblemen oplossen

Los een object buiten de grenzen op en verwijder een zichtbare hulplijn uit de geplande uitvoer.

Deze handleiding is met AI vertaald. Controleer belangrijke instructies aan de hand van het Engelse origineel.

Softwareoefening

Laat **Geen Machine** geselecteerd en houd de verbinding verbroken. Deze bestanden behouden voorbeeldwaarden voor de bediening van Voorbeeld. Dit zijn geen geteste materiaalinstellingen. Koppelingen naar machineprofielen van de cursus zijn uit de kopieën voor cursisten verwijderd.



Plaatsing en opname in de uitvoer zijn afzonderlijke controles. Een zichtbare hulplijn kan van de job worden uitgesloten.

1. Open **preview-start.lzrproj** en klik op Voorbeeld. Lees de werkelijke melding: Plate steekt **4 mm** voorbij de rechterrand van de werkruimte uit.

2. Beam Bench selecteert Plate. Gebruik in Ontwerp de verwijzing Eigenschappen linksonder en wijzig **X 92 in 52**, met behoud van W 12 / H 16.

3. Maak de selectie ongedaan en open Voorbeeld met Reisbewegingen weergeven uitgeschakeld. De grote Guide-rechthoek is een ongewenste contour, omdat de hoofdoptie Uitvoer ervan is ingeschakeld.

4. Sluit Voorbeeld. Selecteer in Lagen Guide en schakel **de hoofdoptie Uitvoer naast Weergeven** uit. Laat Weergeven aanstaan en behoud de kleinere bewerkingsoptie Uitvoer.

5. Open Voorbeeld opnieuw. Alleen Plate en de opening blijven over. Ga naar het begin en gebruik Volgend segment om de geplande banen te controleren.

6. Schakel Reisbewegingen weergeven in om verplaatsingen zonder laseruitvoer te onderscheiden van brandbanen. De duur is een schatting. Sla het resultaat afzonderlijk op en vergelijk het met **preview-finished.lzrproj**.

ZELFSTANDIG OEFENEN

Zelfstandig oefenen

Open **preview-practice.lzrproj**. Lees de foutmelding over de grenzen en verplaats Plate van **X 94 naar 54**. Houd Guide zichtbaar met de hoofdoptie Uitvoer uitgeschakeld.

☐ Behoud Plate W 10 / H 18, Y en de opening van 16 mm. De oefen-Guide is een ellips.

☐ Controleer Voorbeeld, sla een afzonderlijke kopie op en vergelijk die met preview-practice-answer.lzrproj.

Waarom bevindt Plate zich aanvankelijk buiten de werkruimte?

Met welke Guide-instelling verwijder je de baan, maar behoud je de weergave op het canvas?

Biedt een schoon softwarevoorbeeld zekerheid over de focus of de vrije ruimte rond het materiaal?

Houd de vergelijking zinvol

Bewaar het meegeleverde startbestand. Sla je eigen resultaat afzonderlijk op voordat je het antwoord opent.

TOEGELICHTE ANTWOORDEN EN BESTANDEN

Toegelichte antwoorden en bestanden

Correctie van de oefening
Plate begint op X 94. De breedte is 10 en de werkruimte meet 100 mm. Het object steekt daar 4 mm buiten. X 54 brengt het object binnen de grenzen.

Uitvoer uitsluiten
Guide blijft zichtbaar; de hoofdoptie Uitvoer staat uit. Voorbeeld bevat Plate en de opening, niet de Guide.

Beperkingen van Voorbeeld
Een plan controleert softwarebanen. Het verifieert geen fysiek referentiepunt, plaatsing van het werkstuk, materiaalreactie of focus.

preview-finished.lzrproj
Opgeslagen demonstratie-instelling, geen voltooid fysiek resultaat.

preview-practice-answer.lzrproj
Vergelijk de opgeslagen velden en het ontwerp na je poging.

preview-practice.lzrproj
Zelfstandig startbestand voor deze les.

preview-start.lzrproj
Volg de gedemonstreerde instelling.

Alleen Weergeven wijzigen beïnvloedt de canvasweergave. Lees de geplande uitvoer na elke wijziging in opname of positionering.

Komt overeen met de gedemonstreerde bedieningselementen van Beam Bench 0.2.37 en, waar van toepassing, de gecorrigeerde eindversie. Latere paneelindelingen kunnen afwijken.