課程指南

閱讀預覽並解決放置問題

解決越界物件問題，並從計劃輸出中移除可見引導線。

本指南由 AI 翻譯。請對照英文原文檢查重要說明。

軟體練習

保持選中**沒有機器 (No Machine)**，並保持已斷開狀態。這些檔案保留了用於軟體預覽的示例操作值。它們不是經過測試的材料設定。課程機器配置檔案連結已從學員副本中移除。



放置和包含狀態是兩項獨立檢查。可見引導線可以排除在任務之外。

1. 開啟**preview-start.lzrproj**並點選預覽。讀取實際訊息：板件超出工作區右邊緣**4 mm**。

2. Beam Bench會選中板件。在設計面板中，使用左下角的屬性參考，將**X 92改為52**，保持W 12 / H 16。

3. 取消選擇，並在關閉顯示移動軌跡的情況下進行預覽。大型引導線矩形是不需要的輪廓，因為它的主輸出已開啟。

4. 關閉預覽。在圖層中選擇引導線，並關閉**顯示旁邊的主輸出**。保持顯示開啟，並保留其較小操作的輸出。

5. 再次預覽。只保留板件和開口。回到起點，並使用下一段檢查計劃路徑。

6. 開啟顯示移動軌跡，以區分雷射關閉時的移動和燒刻路徑。持續時間只是估計值。單獨儲存，然後與**preview-finished.lzrproj**進行比較。

獨立練習

獨立練習

開啟**preview-practice.lzrproj**。讀取邊界錯誤，然後將板件從**X 94改為54**。保持引導線可見，並關閉其主輸出。

☐ 保持板件W 10 / H 18、Y以及16 mm開口不變。練習引導線是一個橢圓。

☐ 檢查預覽，單獨儲存副本，然後與preview-practice-answer.lzrproj進行比較。

為什麼板件最初位於工作區之外？

哪個引導線控制元件可以移除其路徑，同時保留其畫布顯示？

軟體預覽乾淨，是否就能證明焦距或材料餘量合適？

保持比較具有意義

保留提供的起始檔案。開啟答案前，先單獨儲存自己的結果。

答案解析和檔案

答案解析和檔案

練習修正
板件從X 94開始，寬度為10，位於100 mm工作區中，因此超出工作區4 mm。X 54可將其移入工作區。

排除輸出
引導線保持顯示；主輸出關閉。預覽包含板件和開口，不包含引導線。

預覽限制
計劃檢查的是軟體路徑。它不會驗證物理參考點、材料放置、材料響應或焦距。

preview-finished.lzrproj
已儲存的演示設定，不是已完成的實物結果。

preview-practice-answer.lzrproj
完成嘗試後，比較已儲存的欄位和圖稿。

preview-practice.lzrproj
本課程的獨立起始檔案。

preview-start.lzrproj
按照演示設定操作。

僅更改顯示會影響畫布顯示。每次更改包含狀態或位置後，都要讀取計劃輸出。

與演示中的Beam Bench 0.2.37控制元件以及適用情況下的已修正結尾相匹配。後續面板佈局可能不同。