課程指南

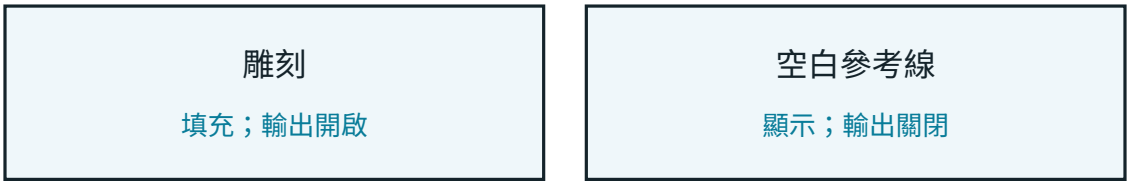
準備並執行個性化姓名牌雕刻

建立可編輯文字，同時不讓空白參考線進入雕刻方案。

本指南由 AI 翻譯。請對照英文原文檢查重要說明。

軟體練習

保持選擇**沒有機器 (No Machine)**並處於已斷開狀態。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。



藍色空白區域是定位參考線。只有文字屬於雕刻任務。

1. 開啟**name-tag-start.lzrproj**，保持已斷開並選擇沒有機器 (No Machine)。藍色空白參考線為80 x 30 mm，帶有一個8 mm的開口；其主輸出已關閉。

2. 新增Text前，選擇黑色**雕刻**。使用Arial、Bold、**12 mm**。輸入**NATHAN**，然後按Escape完成編輯。

3. 選中文字後，在Properties中選擇**中心參考點**，並輸入**X 165, Y 185**。檢查其與每條邊緣及開口的間距。

4. 檢查雕刻的填充設定。保持參考線顯示，並通過主輸出將其排除；示例值不是材料配方。

5. 關閉顯示移動後進行預覽。應只顯示姓名。還要檢查移動和過掃描，然後關閉預覽。

6. 儲存單獨的雕刻副本，並與**name-tag-engrave-finished.lzrproj**進行比較。將其與之後的切割設定分開儲存。

獨立練習

獨立練習

開啟**name-tag-practice.lzrproj**。新增**MAKER**作為可編輯的Arial Bold文字，大小為12 mm。使用Properties中的中心參考點，並設定**X 170, Y 182.5**。

☐ 保持空白參考線顯示，主輸出關閉，雕刻輸出開啟。

☐ 檢查完整單詞是否避開開口和所有邊緣。僅預覽文字。

☐ 儲存自己的副本，並與name-tag-practice-answer.lzrproj進行比較。

可編輯姓名應放在哪個圖層？

雕刻預覽中應排除哪些路徑？

如果另一臺計算機上沒有Arial，可能會有什麼不同？

保持比較具有意義

保留提供的起始檔案。在開啟答案前，先單獨儲存自己的結果。

答案解析和檔案

答案解析和檔案

練習文字
MAKER、Arial Bold、12 mm；Properties中心座標X 170 / Y 182.5。

包含的輸出
僅包含雕刻文字。藍色外部輪廓和開口仍是參考線，必須排除。

文字可移植性
答案保留可編輯文字和已儲存的輪廓，不包含捆綁的Arial字型。字型替換或後續編輯可能改變外觀；請重新檢查間距。

name-tag-engrave-finished.lzrproj
已儲存的演示設定，不是已完成的實體結果。

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

name-tag-practice.lzrproj
本課程的獨立起始檔案。

name-tag-start.lzrproj
按照演示的設定操作。

之後進行實體雕刻時，需要使用經過你驗證的配置檔案和參考資訊、固定的材料、經過測試的設定、對焦、通風、護目鏡和框選。再次執行前檢查文字；之後進行切割時，保持材料固定。

與演示中的Beam Bench 0.2.37控制元件相匹配，並在適用情況下採用修正後的結尾。之後的面板佈局可能不同。