課程指南

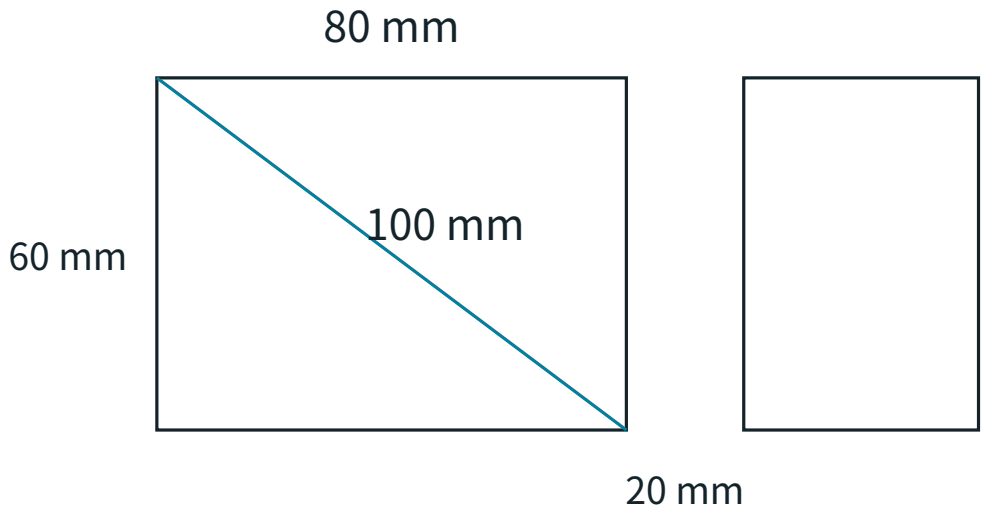
測量距離

使用臨時測量疊加層檢查寬度、對角線和間隙。

本指南由 AI 翻譯。請對照英文原文檢查重要說明。

軟體練習

無需雷射。提供的原生檔案沒有機器配置，操作中的“輸出”已關閉。檔案中儲存的設定不是材料配方。



演示讀數。此插圖展示的是幾何關係，不是儲存的尺寸物件。

1. 開啟**measure-start.lzrproj**。在左側工具欄中選擇**測量**，然後在屬性中選擇**線性**。

2. 單擊大矩形的左上角和右上角。**長度**應顯示為**80.00 mm**。

3. 按**Escape**清除線條。先單擊左上角，再單擊右下角。長度為**100.00 mm**，水平為**80.00 mm**，垂直為**60.00 mm**。

4. 選擇**間隙**，然後在兩個矩形內部單擊。**最小間隙**為**20.00 mm**。與**measure-demo-check.png**進行比較。

獨立練習

獨立練習

開啟**measure-practice-start.lzrproj**。使用線性測量測量較大矩形的寬度、高度和對角線，然後使用間隙測量最近的間隙。

寬度：

高度：

對角線長度、水平和垂直：

最小間隙：

☐ 使用線性測量時要對準實際角點。錯過角點會改變讀數。

☐ 每次測量之間按Escape清除測量結果。使用間隙測量物件之間的間距。

☐ 記錄自己的讀數後，與measure-practice-check.png進行比較。

無需儲存設計編輯

按一次Escape清除測量結果，再按一次返回選擇工具。這些疊加層不會變成形狀或雷射路徑，也不會作為繪圖幾何物件儲存。

答案解析

答案解析

寬度60 mm；高度80 mm
這兩個數值是練習矩形的水平和垂直跨度。

對角線100 mm
兩個相互垂直的跨度分別為60和80 mm。它們的對角線為100 mm。水平讀數為60 mm，垂直讀數為80 mm。

最小間隙30 mm
相鄰矩形從大矩形最近邊緣向外30 mm處開始。間隙測量會找出最近間距，而不是你兩次單擊點之間的距離。

measure-start.lzrproj
演示幾何關係。寬度80 mm，高度60 mm，間隙20 mm。

measure-demo-check.png
圖示演示答案讀數。

measure-practice-start.lzrproj
尺寸不同的獨立幾何練習。

measure-practice-check.png
圖示練習讀數：寬度60，高度80，對角線100，間隙30 mm。

答案圖顯示的是臨時讀數。沒有第二個帶永久尺寸線的原生答案。該工具也可以拖動繪製線條，但本課程使用兩次單擊。請保持提供的幾何圖形不變。

與演示中的Beam Bench 0.2.37介面一致。後續版本中的面板佈局可能有所不同。