GUÍA DE LA LECCIÓN

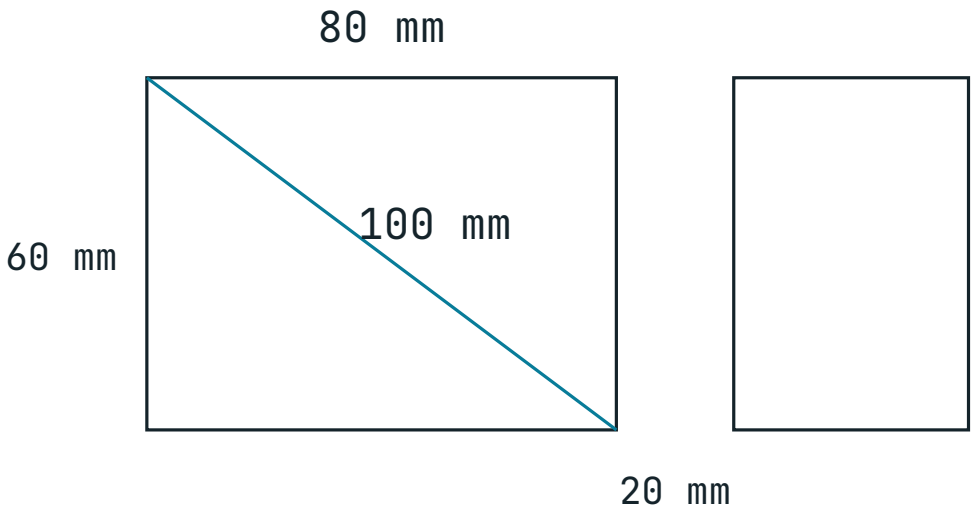
Medir distancias

Inspecciona anchos, diagonales y holguras con superposiciones de medición temporales.

Esta guía se ha traducido con IA. Comprueba las instrucciones importantes con el original en inglés.

Práctica de software

No necesitas ningún láser. Los archivos nativos suministrados no tienen perfil de máquina y la Salida está desactivada. Sus ajustes guardados no son una receta de material.



Lecturas de demostración. Esta ilustración muestra la geometría, no objetos de dimensión guardados.

1. Abre **measure-start.lzrproj**. Elige **Medir** en la barra de herramientas izquierda y, después, **Lineal** en Propiedades.

2. Haz clic en las esquinas superior izquierda y superior derecha del rectángulo grande. **Longitud** debería mostrar **80.00 mm**.

3. Pulsa **Escape** para borrar la línea. Haz clic en la esquina superior izquierda y, después, en la inferior derecha. La longitud es **100.00 mm**, la horizontal **80.00 mm** y la vertical **60.00 mm**.

4. Elige **Separación** y haz clic dentro de los dos rectángulos. La **separación mínima** es **20.00 mm**. Compárala con **measure-demo-check.png**.

PRÁCTICA INDEPENDIENTE

Práctica independiente

Abre **measure-practice-start.lzrproj**. Mide el ancho, la altura y la diagonal del rectángulo grande con Lineal y, después, la separación más cercana con Separación.

Ancho:

Altura:

Longitud de la diagonal, horizontal y vertical:

Separación mínima:

☐ Apunta a las esquinas reales para Lineal. Si no alcanzas una esquina, la lectura cambia.

☐ Borra la medición entre una medición y otra con Escape. Usa Separación para la holgura entre objetos.

☐ Compara los resultados con measure-practice-check.png después de anotar tus propias lecturas.

No hay ninguna edición de diseño que guardar

Pulsa Escape una vez para borrar una medición y, después, otra vez para volver a Seleccionar. Estas superposiciones no se convierten en formas ni trazados láser, y no se guardan como geometría del dibujo.

RESPUESTA EXPLICADA

Respuesta explicada

Ancho 60 mm; altura 80 mm
Esas son las extensiones horizontal y vertical del rectángulo de práctica.

Diagonal 100 mm
Las dos extensiones perpendiculares son 60 y 80 mm. Su diagonal es de 100 mm. La horizontal muestra 60 mm y la vertical muestra 80 mm.

Separación mínima 30 mm
El rectángulo contiguo empieza 30 mm más allá del borde más cercano del rectángulo grande. Separación encuentra la holgura más próxima, no la distancia entre los puntos en los que haces clic.

measure-start.lzrproj
Geometría de demostración. Ancho 80 mm, altura 60 mm, separación 20 mm.

measure-demo-check.png
Lecturas de respuesta de la demostración ilustrada.

measure-practice-start.lzrproj
Geometría independiente con dimensiones diferentes.

measure-practice-check.png
Lecturas de práctica ilustradas: ancho 60, altura 80, diagonal 100, separación 30 mm.

Las imágenes de respuestas muestran lecturas temporales. No existe una segunda respuesta nativa con líneas de dimensión permanentes. La herramienta también permite arrastrar una línea, pero esta lección usa dos clics. Mantén sin cambios la geometría suministrada.

Coincide con la interfaz de Beam Bench 0.2.37 mostrada en la demostración. La distribución de los paneles puede ser diferente en versiones posteriores.