GUÍA DE LA LECCIÓN

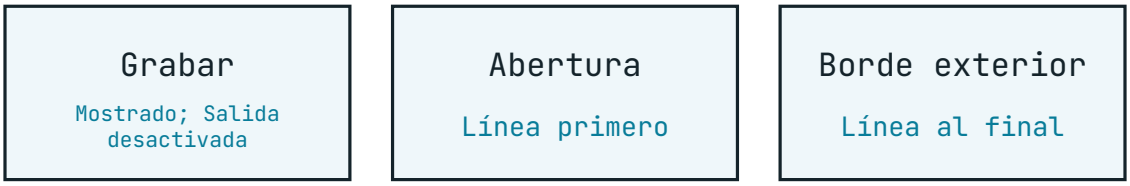
Preparación del contorno de la etiqueta con nombre para el corte

Prepara un trabajo de contorno independiente, con la abertura antes del borde exterior.

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

Práctica de software

Deja **Sin máquina** seleccionado y mantente desconectado. Estos archivos conservan valores de operación de ejemplo para la Vista previa del software. No son ajustes de material probados. Se han eliminado los enlaces a perfiles de máquina del curso de las copias para el alumnado.



Separa las copias de grabado y corte. Previsualiza la abertura antes del límite exterior.

1. Abre **name-tag-cut-start.lzrproj** mientras estás desconectado y con **Sin máquina** seleccionado. Desactiva la **Salida principal de Grabar** y deja **Mostrar** activado.

2. Selecciona la capa guía azul Blank, activa su **Salida principal** y mantén **Línea**. En el ejemplo terminado, esta capa se llama **Corte**.

3. Activa la Asistencia de aire para esa operación de contorno. Su efecto físico depende de tu perfil, controlador y hardware configurado.

4. En Ejecutar > Optimización, activa **Activar** y **Cortar primero las formas interiores**; después, haz clic en Aceptar.

5. Previsualiza con Mostrar recorrido desactivado y Mostrar progreso activado. Ve al inicio y avanza paso a paso: la abertura debe ejecutarse antes que el exterior; no debe aparecer ninguna letra.

6. Guarda una copia independiente y compárala con **name-tag-cut-finished.lzrproj**. Conserva la versión original de grabado.

PRÁCTICA INDEPENDIENTE

Práctica independiente

Abre **name-tag-cut-practice.lzrproj**. Excluye Grabar, activa el contorno azul en modo Línea con Asistencia de aire y activa Cortar primero las formas interiores.

☐ Conserva intacta y visible toda la geometría del material gráfico. En la respuesta de ejemplo, la capa de procesamiento azul se llama Corte.

☐ Previsualiza desde el inicio para comprobar la abertura antes del borde exterior. Guarda por separado y compara con name-tag-cut-practice-answer.lzrproj.

¿Qué interruptor de Salida principal evita un segundo grabado?

¿Por qué hay que comprobar el orden antes de cortar el exterior?

¿Activar la Asistencia de aire demuestra que el aire fluye físicamente?

Mantén válida la comparación

Conserva el archivo inicial proporcionado. Guarda tu propio resultado por separado antes de abrir la respuesta.

RESPUESTAS Y ARCHIVOS EXPLICADOS

Respuestas y archivos explicados

Salida de la práctica
Salida principal de Grabar desactivada. La capa azul Corte está activada en modo Línea con la Asistencia de aire habilitada.

Orden
La optimización está activada con las formas interiores primero. La abertura se ejecuta antes que el exterior para que la pieza siga apoyada durante el corte interior.

Comprobaciones de la máquina
Ningún interruptor del software demuestra el flujo de aire físico ni la calidad del corte. Usa ajustes probados en el material real y confirma la configuración de tu equipo.

name-tag-cut-finished.lzrproj
Configuración de demostración guardada, no un resultado físico completado.

name-tag-cut-practice-answer.lzrproj
Compara los campos guardados y el material gráfico después de intentarlo.

name-tag-cut-practice.lzrproj
Archivo inicial independiente para esta lección.

name-tag-cut-start.lzrproj
Sigue la configuración mostrada.

Para realizar un corte más adelante, mantén el material fijado, verifica la referencia, el perfil, la colocación, el aire, el enfoque, la ventilación y la protección ocular; después, encuadra y supervisa. Inspecciona el corte antes de levantar la pieza; la respuesta guardada no puede demostrar que haya atravesado el material.

Coincide con los controles de Beam Bench 0.2.37 mostrados y con el final corregido cuando corresponda. Las distribuciones posteriores de los paneles pueden ser diferentes.