GUÍA DE LA LECCIÓN

Usar el origen de usuario

Compara un origen de usuario guardado con la posición actual del cabezal.

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

Práctica con el software

Deja seleccionada la opción **Sin máquina** 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 vínculos a perfiles de máquina del curso de las copias para el alumnado.



Una referencia guardada y la ubicación actual del cabezal son elementos independientes. Las coordenadas del curso guardadas son ejemplos.

1. Mantén la máquina desconectada. Abre **user-origin-start.lzrproj** e inspecciona sus ilustraciones. La etiqueta de demostración mide 80 x 30 mm y tiene una abertura de 8 mm.

2. Compárala con **user-origin-finished.lzrproj**. Tiene guardados **Iniciar desde: Origen de usuario**, **X 80, Y 80** y **Abajo a la izquierda** para el **Origen del trabajo**.

3. En el origen de usuario, el anclaje de la ilustración seleccionada se coloca en el punto guardado. Mover el cabezal después no cambia ese punto guardado.

4. **Establecer aquí** registra una posición de trabajo comunicada en una máquina conectada. Sin esa posición, revisa la respuesta guardada en lugar de inventarte una referencia.

5. **Ir al origen** es un comando de movimiento hacia el punto guardado. Leer un archivo guardado no es una comprobación física de colocación ni de holgura.

6. Para este repaso sin conexión, compara únicamente los campos y la geometría. Guarda una copia aparte si cambias algún campo de configuración.

REPASO DE LA CONFIGURACIÓN

Repaso de la configuración

Compara **user-origin-practice.lzrproj** con **user-origin-practice-answer.lzrproj** mientras estás desconectado. Explica la configuración guardada en lugar de intentar reproducir un movimiento del cabezal.

☐ La etiqueta de práctica mide 72 x 28 mm y tiene una abertura de 8 mm. Mantén su geometría sin cambios.

☐ La respuesta tiene guardados Origen de usuario X 100, Y 90 y Arriba a la derecha. Son valores distintos de los de la demostración.

¿Por qué mover el cabezal deja sin cambios un origen de usuario guardado?

¿Qué se necesita para que Establecer aquí registre una posición real?

¿Puede el archivo de respuesta establecer una referencia en tu máquina?

Mantén significativa la comparación

Compara los campos guardados y el razonamiento explicado. Un archivo o el estado del software no pueden verificar la máquina física.

RESPUESTAS EXPLICADAS Y ARCHIVOS

Respuestas explicadas y archivos

Configuración de práctica
Origen de usuario, X 100 / Y 90 guardados, Arriba a la derecha. El archivo proporciona campos de ejemplo, no una referencia física.

Cabezal frente a origen
Establecer aquí cambia la referencia guardada. Un movimiento normal del cabezal cambia la posición actual sin sustituir esa referencia.

Trabajo opcional con la máquina
Usa tu propio perfil compatible, un procedimiento de referencia documentado y un origen claro dentro de tu área de trabajo. No ordenes coordenadas del curso solo para coincidir con la respuesta.

user-origin-finished.lzrproj
Configuración de demostración guardada, no un resultado físico completado.

user-origin-practice-answer.lzrproj
Compara los campos guardados y las ilustraciones después de intentarlo.

user-origin-practice.lzrproj
Punto de partida independiente para esta lección.

user-origin-start.lzrproj
Sigue la configuración mostrada.

El espacio de trabajo de ejemplo mide 370 x 360 mm. Adapta tu propia máquina antes de cualquier operación conectada; el referenciado requiere hardware compatible y configurado.

Coincide con los controles de Beam Bench 0.2.37 mostrados y con el final corregido cuando corresponda. Los diseños posteriores de los paneles pueden variar.