GUIDA DELLA LEZIONE

Leggere l'anteprima e risolvere i problemi di posizionamento

Risolvi il problema di un oggetto fuori dai limiti e rimuovi una guida visibile dall'output pianificato.

Questa guida è stata tradotta con l'IA. Verifica le istruzioni importanti confrontandole con l'originale inglese.

Esercitazione sul software

Lascia **Nessuna macchina** selezionato e resta disconnesso. Questi file conservano valori di funzionamento di esempio per l'Anteprima del software. Non sono impostazioni per materiali testate. I collegamenti ai profili macchina del corso sono stati rimossi dalle copie per gli allievi.



Il posizionamento e l'inclusione sono controlli separati. Una guida visibile può essere esclusa dal lavoro.

1. Apri **preview-start.lzrproj** e fai clic su Anteprima. Leggi il messaggio effettivo: la piastra si estende di **4 mm** oltre il bordo destro dell'area di lavoro.

2. Beam Bench seleziona la piastra. In Design, usa il riferimento Proprietà in basso a sinistra e modifica **X 92 in 52**, mantenendo W 12 / H 16.

3. Deseleziona e visualizza l'Anteprima con Mostra movimenti disattivato. Il grande rettangolo Guida è un contorno indesiderato perché il suo Output principale è attivo.

4. Chiudi l'Anteprima. In Livelli seleziona Guida e disattiva **l'Output principale accanto a Mostra**. Lascia Mostra attivo e conserva il suo Output dell'operazione più piccolo.

5. Visualizza di nuovo l'Anteprima. Restano solo la piastra e l'apertura. Vai all'inizio e usa Segmento successivo per ispezionare i percorsi pianificati.

6. Attiva Mostra movimenti per distinguere gli spostamenti a laser spento dai percorsi di bruciatura. La durata è una stima. Salva separatamente e confronta con **preview-finished.lzrproj**.

ESERCITAZIONE AUTONOMA

Esercitazione autonoma

Apri **preview-practice.lzrproj**. Leggi l'errore dei limiti, quindi sposta la piastra da **X 94 a 54**. Mantieni visibile Guida con il suo Output principale disattivato.

☐ Mantieni Piastra W 10 / H 18, Y e l'apertura di 16 mm. La guida dell'esercitazione è un'ellisse.

☐ Controlla l'Anteprima, salva una copia separata e confrontala con preview-practice-answer.lzrproj.

Perché la piastra si trova inizialmente fuori dall'area di lavoro?

Quale controllo di Guida rimuove il suo percorso ma ne conserva la visualizzazione nell'area di lavoro?

Un'Anteprima software pulita stabilisce la messa a fuoco o la distanza dal materiale?

Mantieni significativo il confronto

Conserva il file iniziale fornito. Salva separatamente il tuo risultato prima di aprire la risposta.

RISPOSTE SPIEGATE E FILE

Risposte spiegate e file

Correzione dell'esercitazione
La piastra parte da X 94 con larghezza 10. L'area di lavoro misura 100 mm e la piastra sporge di 4 mm oltre il bordo. X 54 la porta all'interno.

Esclusione dall'output
Guida resta visualizzata; l'Output principale è disattivato. L'Anteprima include la piastra e l'apertura, non la guida.

Limiti dell'Anteprima
Un piano verifica i percorsi software. Non verifica un riferimento fisico, il posizionamento del materiale, la risposta del materiale o la messa a fuoco.

preview-finished.lzrproj
Configurazione dimostrativa salvata, non un risultato fisico completato.

preview-practice-answer.lzrproj
Confronta i campi salvati e la grafica dopo il tuo tentativo.

preview-practice.lzrproj
File iniziale autonomo per questa lezione.

preview-start.lzrproj
Segui la configurazione dimostrata.

Cambiare solo Mostra influisce sulla visualizzazione nell'area di lavoro. Leggi l'output pianificato dopo ogni modifica all'inclusione o al posizionamento.

Corrisponde ai controlli Beam Bench 0.2.37 mostrati e, quando applicabile, alla versione finale corretta. I layout dei pannelli successivi potrebbero essere diversi.