GUIDA DELLA LEZIONE

Preparare ed eseguire un'incisione personalizzata di una targhetta con nome

Crea un testo modificabile mantenendo la guida vuota fuori dal piano di incisione.

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

Esercitazione sul software

Lascia selezionato **Nessuna macchina** e rimani disconnesso. Questi file mantengono valori operativi di esempio per l'Anteprima del software. Non sono impostazioni testate per il materiale. I collegamenti ai profili macchina del corso sono stati rimossi dalle copie per gli studenti.

Incisione	Guida vuota
Riempimento; Output attivo	Visibile; Output disattivato

La guida vuota blu serve per il posizionamento. Solo il testo appartiene al lavoro di incisione.

1. Apri **name-tag-start.lzrproj** e rimani disconnesso con Nessuna macchina selezionato. La guida vuota blu misura 80 x 30 mm e ha un'apertura di 8 mm; il suo Output principale è disattivato.

2. Seleziona l'**Incisione** nera prima di aggiungere il Testo. Usa Arial, Bold, **12 mm**. Digita **NATHAN** e premi Escape per terminare la modifica.

3. Con il testo selezionato, scegli il **riferimento centrale** in Proprietà e inserisci **X 165, Y 185**. Controlla la distanza da ogni bordo e dall'apertura.

4. Controlla le impostazioni di Riempimento dell'Incisione. Mantieni la guida visibile ed esclusa dall'Output principale; i valori di esempio non sono una ricetta per il materiale.

5. Visualizza l'Anteprima con Mostra spostamenti disattivato. Dovrebbe apparire solo il nome. Controlla anche i movimenti e la sovrascansione, quindi chiudi l'Anteprima.

6. Salva una copia separata per l'incisione e confrontala con **name-tag-engrave-finished.lzrproj**. Mantienila distinta dalla successiva configurazione di taglio.

ESERCITAZIONE INDIPENDENTE

Esercitazione indipendente

Apri **name-tag-practice.lzrproj**. Aggiungi **MAKER** come testo modificabile Arial Bold a 12 mm. Usa il riferimento centrale in Proprietà e imposta **X 170, Y 182.5**.

☐ Mantieni visibile la guida vuota con l'Output principale disattivato e l'Output dell'Incisione attivato.

☐ Controlla che l'intera parola sia distante dall'apertura e da tutti i bordi. Visualizza in Anteprima solo il testo.

☐ Salva una tua copia e confrontala con name-tag-practice-answer.lzrproj.

Quale livello deve contenere il nome modificabile?

Quali tracciati devono essere assenti dall'Anteprima dell'incisione?

Che cosa potrebbe cambiare se Arial non fosse disponibile su un altro computer?

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

Testo dell'esercitazione
MAKER, Arial Bold, 12 mm; coordinate del riferimento centrale in Proprietà X 170 / Y 182.5.

Output incluso
Solo il testo dell'Incisione. Il contorno esterno blu e l'apertura restano guide e devono essere esclusi.

Portabilità del testo
Le risposte conservano il testo modificabile e i contorni salvati, non un font Arial incorporato. La sostituzione del font o una modifica successiva può cambiare l'aspetto, quindi ricontrolla la distanza dai bordi.

name-tag-engrave-finished.lzrproj
Configurazione dimostrativa salvata, non un risultato fisico completato.

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

name-tag-practice.lzrproj
File iniziale indipendente per questa lezione.

name-tag-start.lzrproj
Segui la configurazione mostrata.

Un'incisione fisica successiva richiede il tuo profilo o riferimento verificato, materiale fissato, impostazioni testate, messa a fuoco, ventilazione, protezione degli occhi e inquadratura. Controlla il testo prima di un'altra esecuzione, e mantieni fissato il materiale per un successivo taglio.

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