GUIDA DELLA LEZIONE

Preparazione del contorno del cartellino con nome per il taglio

Prepara un lavoro separato per il contorno, con l'apertura prima del bordo esterno.

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

Esercitazione software

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



Copie separate per incisione e taglio. Visualizza in Anteprima l'apertura prima del contorno esterno.

1. Apri **name-tag-cut-start.lzrproj** mentre sei disconnesso, con **Nessuna macchina** selezionata. Disattiva **Output principale dell'incisione**, lasciando attivo Mostra.

2. Seleziona il livello guida blu Blank, abilita il suo **Output** principale e mantieni **Linea**. Nell'esempio completato questo livello si chiama **Taglio**.

3. Attiva l'Assistenza aria per questa operazione di contorno. Il suo effetto fisico dipende dal tuo profilo, dal controller e dall'hardware configurato.

4. In Esegui > Ottimizzazione, attiva **Abilita** e **Taglia prima le forme interne**, poi fai clic su OK.

5. Visualizza in Anteprima con Mostra spostamenti disattivato e Mostra avanzamento attivato. Vai all'inizio e procedi passo per passo: l'apertura dovrebbe essere eseguita prima dell'esterno; non dovrebbe comparire alcuna scritta.

6. Salva una copia separata e confrontala con **name-tag-cut-finished.lzrproj**. Conserva la versione originale dell'incisione.

ESERCITAZIONE INDIPENDENTE

Esercitazione indipendente

Apri **name-tag-cut-practice.lzrproj**. Escludi Incisione, abilita il contorno blu in modalità Linea con Assistenza aria e abilita Taglia prima le forme interne.

☐ Mantieni intatta e visibile tutta la geometria della grafica. La risposta di esempio chiama Taglio il livello di elaborazione blu.

☐ Visualizza in Anteprima dall'inizio per controllare l'apertura prima del bordo esterno. Salva separatamente e confronta il risultato con name-tag-cut-practice-answer.lzrproj.

Quale interruttore Output principale impedisce una seconda incisione?

Perché controllare l'ordine prima di tagliare l'esterno?

Attivare l'Assistenza aria dimostra che l'aria sta effettivamente circolando?

Mantieni significativo il confronto

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

RISPOSTE E FILE SPIEGATI

Risposte e file spiegati

Output dell'esercitazione
Output principale dell'incisione disattivato. Il livello blu Taglio è attivo in modalità Linea, con Assistenza aria abilitata.

Ordine
L'ottimizzazione è attivata con le forme interne per prime. L'apertura viene eseguita prima dell'esterno, così il pezzo resta sostenuto durante il taglio interno.

Controlli della macchina
Nessun interruttore software dimostra il flusso fisico dell'aria o la qualità del taglio. Usa impostazioni testate sul materiale effettivo e verifica l'attrezzatura configurata.

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

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

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

name-tag-cut-start.lzrproj
Segui la configurazione dimostrata.

Per un taglio successivo, mantieni fermo il materiale, verifica riferimento/profilo/posizionamento, aria, messa a fuoco, ventilazione e protezione per gli occhi, poi esegui il framing e supervisiona. Controlla il taglio prima di sollevare il pezzo; la risposta salvata non può dimostrare che il taglio sia passato attraverso il materiale.

Corrisponde ai controlli di Beam Bench 0.2.37 mostrati e, ove applicabile, alla conclusione corretta. I layout dei pannelli successivi potrebbero essere diversi.