GUIDA DELLA LEZIONE

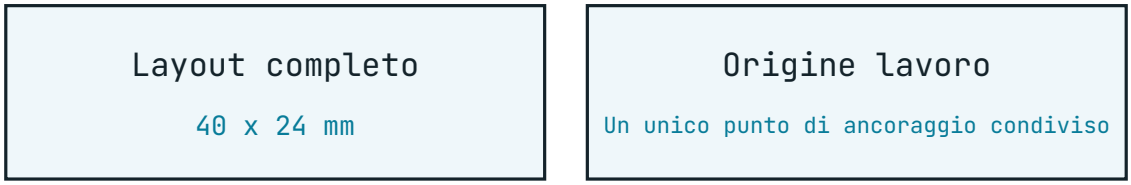
Usare la posizione corrente

Scegli un punto di ancoraggio per un layout completo e scopri perché la posizione in tempo reale è importante.

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

Esercitazione software

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



Dimostrazione: due piastre da 16 x 24 mm con una distanza di 8 mm condividono un unico punto di ancoraggio del lavoro.

1. Apri **current-position-start.lzrproj** in Progettazione. Seleziona entrambe le piastre con Cmd + A su Mac o Ctrl + A su Windows/Linux.

2. Proprietà mostra un layout combinato di **40 x 24 mm**. Ogni piastra è larga 16 mm; la distanza è di 8 mm.

3. Deseleziona tutto e passa a Esegui. Scegli **Posizione corrente** in Avvia da, quindi **In basso a sinistra** per Origine lavoro.

4. L'angolo scelto dell'intero layout incluso viene allineato alla posizione corrente della testa. Le piastre mantengono la loro spaziatura.

5. Fai clic su Anteprima mentre sei disconnesso e leggi il requisito relativo alla posizione. Salvare un punto di ancoraggio non fornisce la posizione corrente della testa.

6. Salva una copia separata e confrontala con **current-position-ready.lzrproj**. Vengono salvate la modalità e l'impostazione In basso a sinistra, non la posizione fisica della testa.

ESERCITAZIONE INDIPENDENTE

Esercitazione indipendente

Apri **current-position-practice.lzrproj**. Imposta Posizione corrente con **In alto a destra** come Origine lavoro. Salva una copia separata e confrontala con **current-position-practice-answer.lzrproj**.

☐ Mantieni invariate entrambe le piastre da 14 x 18 mm e la loro distanza di 8 mm. Il layout combinato è di 36 x 18 mm.

☐ Usa il diagramma e i campi salvati per questo esercizio disconnesso; non è disponibile una nuova Anteprima con posizione in tempo reale.

Quali limiti descrive In alto a destra?

Se la testa si sposta prima della pianificazione, cosa succede al posizionamento?

Riaprire il file ripristina la posizione fisica della testa?

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

Geometria dell'esercitazione
Due piastre da 14 x 18 mm più la distanza di 8 mm formano un unico layout da 36 x 18 mm.

Campi dell'esercitazione
Posizione corrente e In alto a destra. L'intero layout condivide quel punto di ancoraggio.

Posizione in tempo reale
Il risultato segue la posizione della testa indicata quando viene preparato il piano. Il file non memorizza né ripristina quella posizione in tempo reale.

current-position-practice-answer.lzrproj
Confronta i campi salvati e la grafica dopo il tentativo.

current-position-practice.lzrproj
File iniziale indipendente per questa lezione.

current-position-ready.lzrproj
Configurazione dimostrativa salvata, non un risultato fisico completato.

current-position-start.lzrproj
Segui la configurazione mostrata.

Su una macchina configurata, verifica il layout completo eseguendo la contornatura a laser spento. Spostare la testa o modificare l'output incluso richiede un'altra verifica del posizionamento.

Corrisponde ai controlli di Beam Bench 0.2.37 mostrati nella dimostrazione e al finale corretto, ove applicabile. Le disposizioni dei pannelli nelle versioni successive potrebbero differire.