GUIA DA LIÇÃO

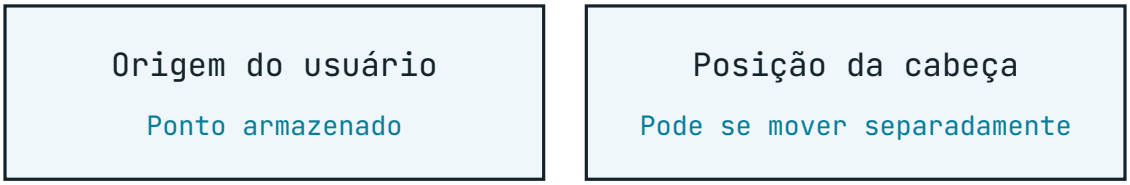
Usando a origem do usuário

Compare uma origem do usuário armazenada com a posição atual da cabeça.

Este guia foi traduzido com IA. Confira as instruções importantes no original em inglês.

Prática no software

Deixe **Sem máquina** selecionado e permaneça desconectado. Esses arquivos mantêm valores de operação de exemplo para a **Pré-visualização** no software. Eles não são configurações de material testadas. Os links para perfis de máquina do curso foram removidos das cópias do aluno.



Uma referência armazenada e a localização atual da cabeça são elementos separados. As coordenadas salvas do curso são exemplos.

1. Mantenha a máquina desconectada. Abra **user-origin-start.lzrproj** e inspecione a arte. A etiqueta de demonstração mede 80 x 30 mm e tem uma abertura de 8 mm.

2. Compare com **user-origin-finished.lzrproj**. Ele armazena Iniciar a partir de: Origem do usuário, **X 80, Y 80**, e Inferior esquerdo para a origem do trabalho.

3. Na origem do usuário, a âncora da arte selecionada é posicionada no ponto armazenado. Mover a cabeça depois não altera esse ponto armazenado.

4. **Definir aqui** registra uma posição de trabalho informada em uma máquina conectada. Sem essa posição, consulte a resposta salva em vez de inventar uma referência.

5. **Ir para a origem** é um comando de movimento até o ponto armazenado. Ler um arquivo salvo não é uma verificação física de posicionamento ou de folga.

6. Para esta revisão offline, compare apenas os campos e a geometria. Salve uma cópia separada se alterar algum campo da configuração.

REVISÃO DA CONFIGURAÇÃO

Revisão da configuração

Compare **user-origin-practice.lzrproj** com **user-origin-practice-answer.lzrproj** enquanto estiver desconectado. Explique a configuração salva em vez de tentar reproduzir um movimento da cabeça.

☐ A etiqueta de prática mede 72 x 28 mm e tem uma abertura de 8 mm. Mantenha sua geometria inalterada.

☐ A resposta armazena Origem do usuário X 100, Y 90 e Superior direito. Esses valores são diferentes dos valores da demonstração.

Por que mover a cabeça não altera uma origem do usuário salva?

O que é necessário para que Definir aqui registre uma posição real?

O arquivo de resposta pode estabelecer uma referência na sua máquina?

Mantenha a comparação significativa

Compare os campos salvos e o raciocínio explicado. Um arquivo ou estado do software não pode verificar a máquina física.

RESPOSTAS EXPLICADAS E ARQUIVOS

Respostas explicadas e arquivos

Configuração de prática
Origem do usuário, X 100 / Y 90 armazenados, Superior direito. O arquivo fornece campos de exemplo, não uma referência física.

Cabeça versus origem
Definir aqui altera a referência armazenada. Um movimento comum da cabeça altera a posição atual sem substituir essa referência.

Trabalho opcional na máquina
Use seu próprio perfil correspondente, um procedimento de referência documentado e uma origem clara dentro da sua área de trabalho. Não envie comandos com as coordenadas do curso apenas para corresponder à resposta.

user-origin-finished.lzrproj
Configuração de demonstração salva, não um resultado físico concluído.

user-origin-practice-answer.lzrproj
Compare os campos salvos e a arte depois da sua tentativa.

user-origin-practice.lzrproj
Arquivo inicial independente para esta lição.

user-origin-start.lzrproj
Siga a configuração demonstrada.

A área de trabalho de exemplo mede 370 x 360 mm. Ajuste sua própria máquina antes de qualquer operação conectada; o homing requer hardware compatível e configurado.

Corresponde aos controles demonstrados do Beam Bench 0.2.37 e ao final corrigido, quando aplicável. Os layouts posteriores dos painéis podem ser diferentes.