GUIA DA LIÇÃO

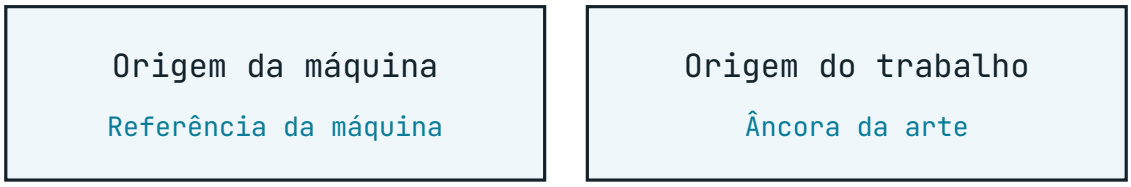
Origem da máquina e origem do trabalho

Diferencie a referência da máquina da âncora escolhida na arte.

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

Prática do software

Deixe **Sem máquina** selecionado e permaneça desconectado. Esses arquivos mantêm valores de operação de exemplo para a Pré-visualização do software. Eles não são configurações de material testadas. Os links para perfis de máquina do curso foram removidos das cópias dos alunos.



Referências conceituais. A configuração da sua máquina determina a referência dela; a âncora da arte é uma escolha separada.

1. Abra **origins-start.lzrproj** em Executar. Mantenha Sem máquina selecionado. As leituras desconhecidas de X e Y, exibidas como --, não significam zero.

2. No Controle do laser, escolha **Posição atual** em Iniciar a partir de. Selecione Centro, Superior esquerdo e Centro novamente em Origem do trabalho.

3. Alterar uma âncora escolhe um ponto em todo o trabalho incluído. Isso não move um cabeçote desconectado nem altera o zero da máquina.

4. Clique em Pré-visualização e leia a mensagem de posição ausente. A Posição atual precisa de um controlador conectado com uma posição de trabalho informada.

5. Escolha **Coordenadas absolutas**. Leia a informação de que a Origem do trabalho é ignorada. A Pré-visualização agora usa as coordenadas da arte na área de trabalho.

6. Salve uma cópia separada e compare com **origins-finished.lzrproj**. Ele armazena Coordenadas absolutas e Centro; essa âncora é ignorada.

PRÁTICA INDEPENDENTE

Prática independente

Abra **origins-practice.lzrproj**. Escolha Inferior direito enquanto estiver em Posição atual e depois volte para Coordenadas absolutas. Salve uma cópia separada e compare com **origins-practice-answer.lzrproj**.

☐ Mantenha as duas formas, suas dimensões e a área de trabalho inalteradas.

☐ Explique por que a âncora Inferior direito armazenada não reposiciona o plano de Coordenadas absolutas.

O que -- informa sobre X e Y?

Escolher a Origem do trabalho move o cabeçote?

Qual modo ignora a âncora armazenada da arte?

Mantenha a comparação significativa

Preserve o arquivo inicial fornecido. Salve seu próprio resultado separadamente antes de abrir a resposta.

RESPOSTAS EXPLICADAS E ARQUIVOS

Respostas explicadas e arquivos

Coordenadas desconhecidas
-- significa que não há posição informada. Trate isso como desconhecido, não como zero.

Resposta da prática
Coordenadas absolutas; Inferior direito armazenado; geometria inalterada. Coordenadas absolutas ignoram essa âncora.

Comandos de movimento
Retornar à origem e Ir para o zero da máquina são comandos de movimento da máquina. Nenhum deles é um modo de Iniciar a partir de.

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

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

origins-practice.lzrproj
Arquivo inicial independente para esta lição.

origins-start.lzrproj
Siga a configuração demonstrada.

Use o procedimento de referência documentado pelo fabricante da máquina. O homing se aplica somente quando há suporte e ele está configurado.

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