GUIA DA AULA

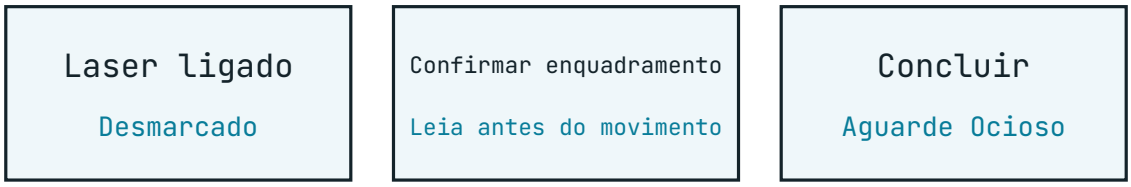
Verificando o posicionamento com enquadramento com o laser desligado

Revise o posicionamento salvo e entenda um enquadramento em Caixa com o laser desligado.

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

Prática de 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 vínculos com perfis de máquina do curso foram removidos das cópias do aluno.



O enquadramento com o laser desligado verifica os limites do trabalho. Ele não executa os caminhos de gravação da arte.

1. Abra **frame-start.lzrproj** enquanto estiver desconectado. Ele armazena Origem do usuário X 80 / Y 80 e Inferior esquerdo para a etiqueta de exemplo.

2. Inspecione a Pré-visualização e desative Mostrar deslocamento. Verifique se somente o contorno e a abertura estão incluídos.

3. Compare com **frame-finished.lzrproj**. Salvar preserva os campos de posicionamento, mas não comprova que um enquadramento passou pelo material real ou pelas presilhas.

4. Para um enquadramento físico na sua configuração verificada, deixe **Quadro: Laser ligado desmarcado**, escolha **Caixa** e verifique a velocidade do quadro. A demonstração usa 1200 mm/min.

5. Clicar em Quadro abre **Confirmar enquadramento**. Leia antes de confirmar o movimento. Mantenha o percurso livre e observe a máquina real.

6. Aguarde Ocioso. Faça um novo enquadramento depois de alterar a arte, a origem ou a saída incluída. Conclua a revisão offline sem comandar movimentos.

PLANILHA DE POSICIONAMENTO

Planilha de posicionamento

Abra **frame-practice.lzrproj**. Compare seu modo e sua âncora com **frame-practice-answer.lzrproj**. Escolha Inferior direito e salve uma cópia separada se quiser reproduzir a alteração do campo salvo.

☐ O ponto salvo de exemplo é X 100 / Y 100. Alterar a âncora da arte não define uma nova referência física.

☐ Use a Pré-visualização e os campos salvos para a revisão offline. A folga física continua sendo uma observação da sua própria máquina.

Qual Origem do trabalho a resposta da prática armazena?

O que um enquadramento real em Caixa deve deixar livre?

Quais alterações exigem outra verificação do posicionamento?

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

Campos da prática
Origem do usuário X 100 / Y 100 e Inferior direito. A geometria da prática é uma etiqueta de 72 x 28 mm com uma abertura de 8 mm.

Observação física
Registre se todos os lados deixam livres as bordas do material, as presilhas e a área de deslocamento ao redor. Uma resposta salva não pode fornecer essa observação.

Gatilho para verificar novamente
Mover o design, alterar a origem ou alterar a saída incluída pode mudar o enquadramento.

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

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

frame-practice.lzrproj
Ponto de partida independente para esta aula.

frame-start.lzrproj
Siga a configuração demonstrada.

Siga o procedimento de referência documentado pelo fabricante e use uma origem dentro da sua área de trabalho. O homing se aplica somente quando houver suporte e ele estiver configurado.

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