

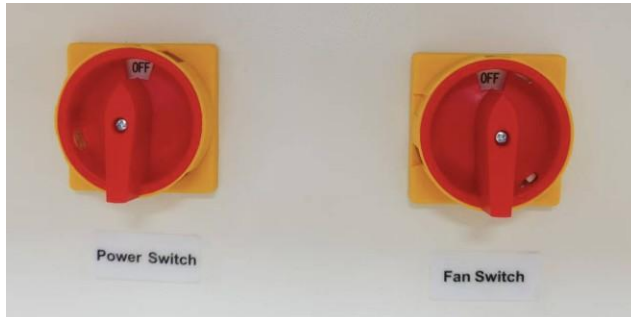
**Unidade Automática para Peitilho de
Camisa Polo**

ASL-APO200

Instruções de Operação

1. Inicialização da Máquina

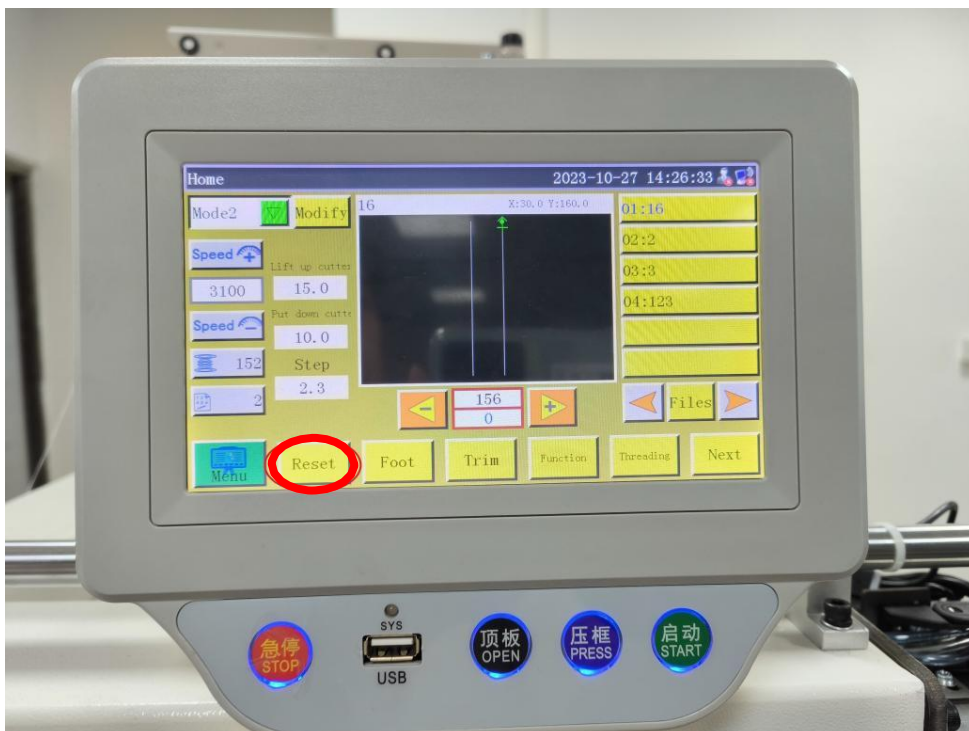
- 1) Ligue a “**chave geral**” e o “**interruptor da sucção**” (a pressão do ar deve estar ajustada entre 0,5 e 0,6 MPa) → O monitor será ligado automaticamente e exibirá a tela inicial.



Certifique-se de que o ar comprimido fornecido à unidade esteja limpo e seco. A presença de umidade no ar comprimido poderá causar sérios danos ao equipamento.

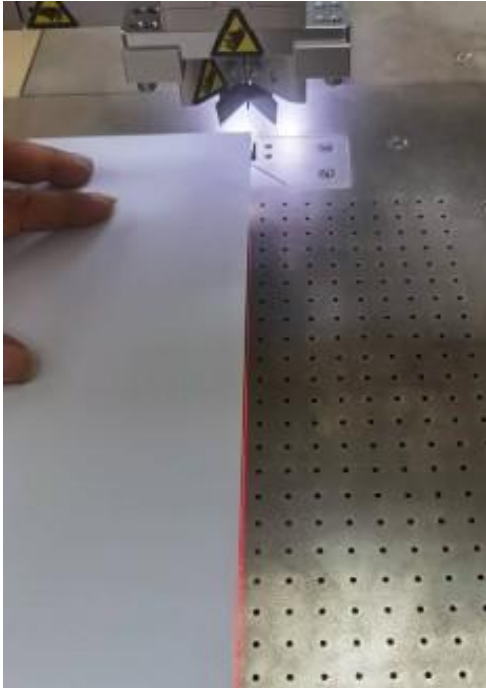
Verifique o copo do filtro de ar para confirmar se há acúmulo de água.

- 2) Antes de iniciar a produção, clique em “Reset” sempre que a máquina for ligada ou sempre que qualquer parâmetro do sistema de controle for alterado. Consulte o vídeo “1. Como ligar a máquina.mp4”.



2. Ajustes da máquina

- 1) Ajuste do sensor infravermelho. Ajuste primeiro a posição do sensor infravermelho da área de costura (lado esquerdo). Certifique-se de que a linha vermelha esteja centralizada em relação ao cortador. Utilize essa posição como referência para o ajuste do sensor infravermelho do lado direito.



- 2) Ajuste a posição do sensor infravermelho do lado direito. Consulte o vídeo "2. Como ajustar o sensor infravermelho do lado direito.mp4".
- 3) Ajuste a posição do dispositivo de coleta. Certificando-se de que a garra prenda levemente a borda da mesa, mantendo-a paralela.



- 4) Verifique se a distância entre a placa de alimentação e as duas placas prensadoras é de aproximadamente 1 cm. Consulte o vídeo "3. Como ajustar a posição da placa de alimentação.mp4".



3. Início da Produção

- 1) Na tela inicial, clique em "Reset".
- 2) Posicione a peça cortada sobre a área de sucção da mesa de trabalho.

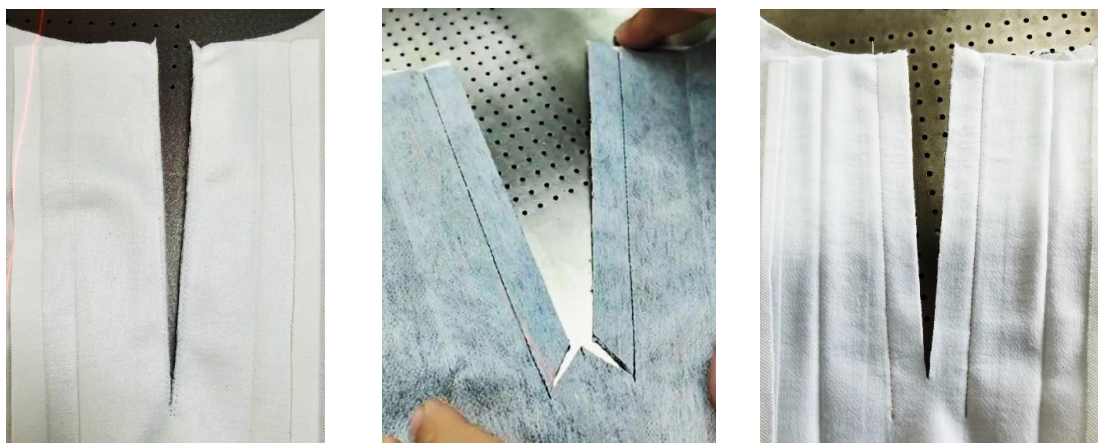


- 3) No canto superior direito da tela inicial, selecione no sistema de controle o modelo desejado.



- 4) Pressione o pedal esquerdo uma vez para ativar a sucção. Em seguida, pressione-o novamente para iniciar o ciclo de operação. A unidade executará automaticamente as operações de costura, corte e coleta. Ao final do ciclo, pressione o pedal direito uma vez para desativar a sucção.



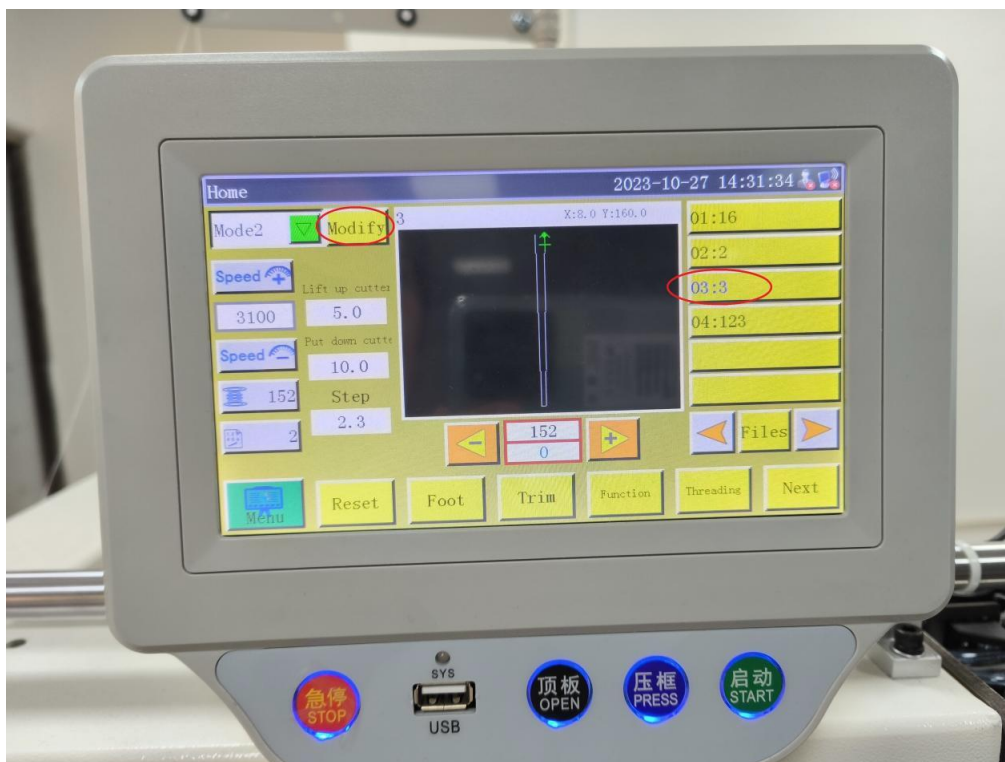


(resultados da costura)

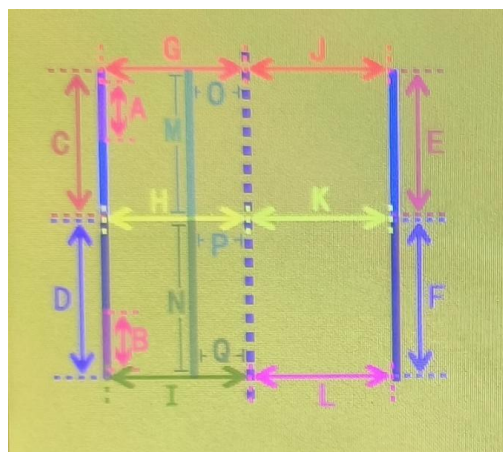
4. Seleção do Padrão de Costura. Consulte o vídeo "5. Como modificar e criar um novo padrão.mp4".

Operação: Selecione o padrão desejado na lista (01, 02, 03) localizada no canto superior direito da tela inicial. O padrão selecionado poderá ser visualizado na janela de pré-visualização. Clique em Modificar e ajuste os parâmetros predefinidos de acordo com as necessidades de produção.



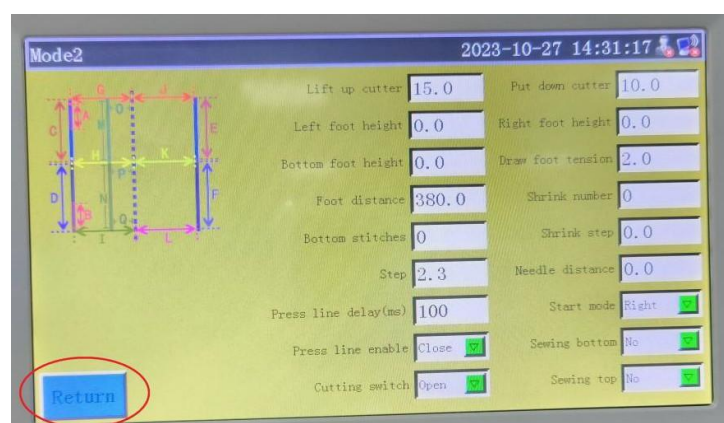
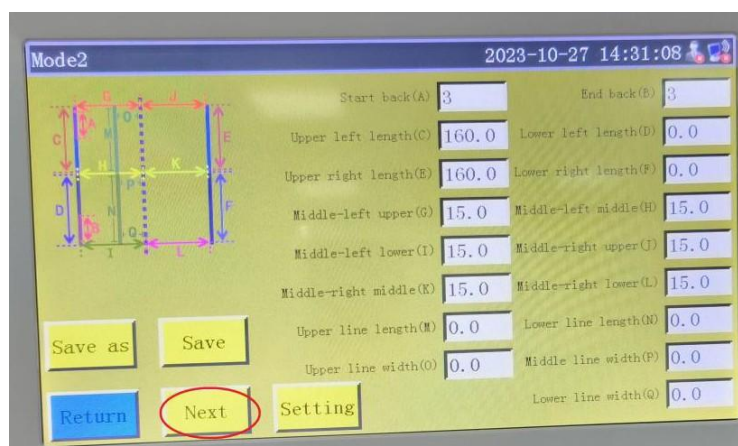


(ajuste os parâmetros predefinidos de acordo com a necessidade da produção.)

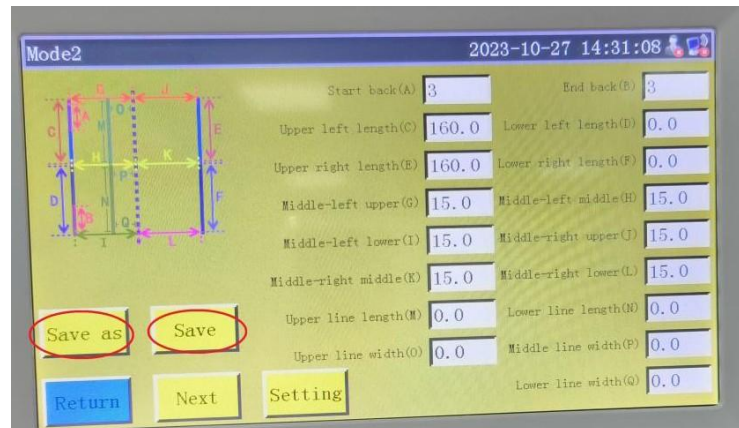


- | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|
| (A) Recuo inicial | (J) Posição superior central esquerda |
| (B) Recuo final | (K) Posição superior central direita |
| (C) Comprimento superior esquerdo | (L) Posição inferior central direita |
| (D) Comprimento inferior esquerdo | (M) Comprimento da linha superior |
| (E) Comprimento superior direito | (N) Comprimento da linha inferior |
| (F) Comprimento inferior direito | (O) Largura da linha superior |
| (G) Posição superior central esquerda | (P) Largura da linha central |
| (H) Posição inferior central esquerda | (Q) Largura da linha inferior |
| (I) Posição inferior central esquerda | |

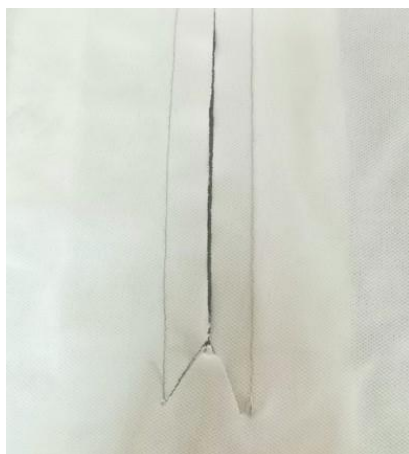
Clique em **"Avançar"** para a próxima página. Ajuste os parâmetros conforme necessário e, em seguida, clique em **"Retornar"**.



Após modificar as configurações, clique em **"Salvar"** para salvar os dados ou em **"Salvar como"** para criar um novo padrão. Clique em **"Voltar"** e volte para a página inicial. Clique em **"Reset"** para preparar a máquina.



Os resultados da costura.

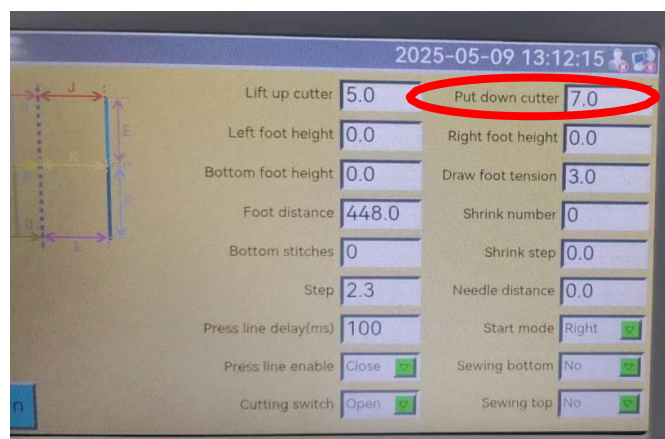
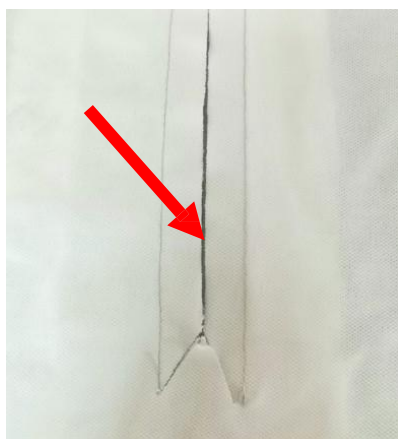


(linhas paralelas)



(linhas em V)

Caso seja necessário ajustar a posição de corte da faca central, altere o parâmetro "Baixar faca".

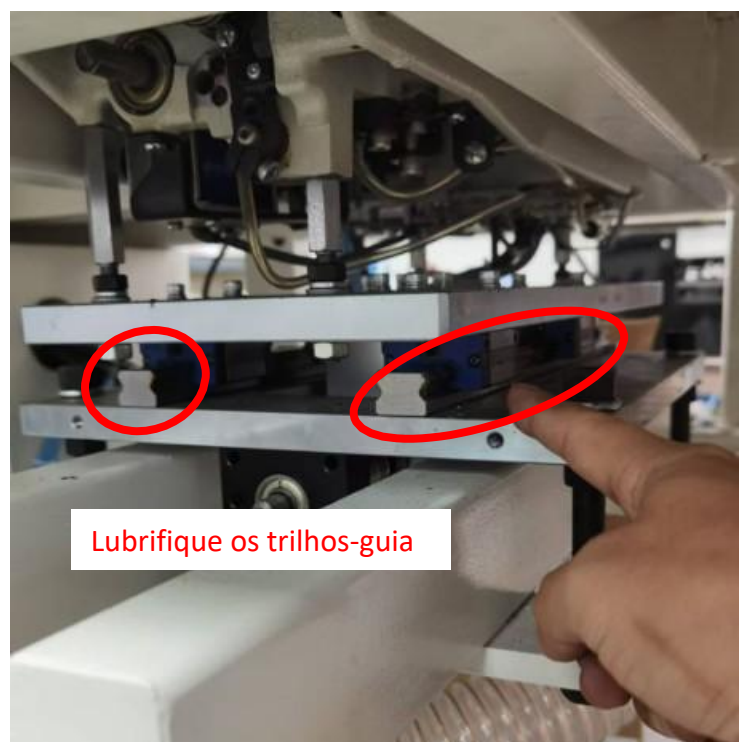


5. É importante configurar a função de contagem automática. (Quando a máquina estiver equipada com a função de detecção de ruptura da linha da bobina, essa função é opcional e deve ser utilizada conforme a necessidade da aplicação.)

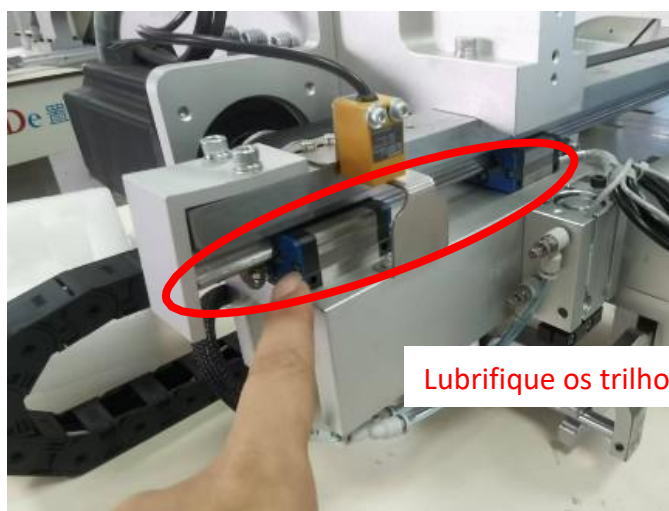
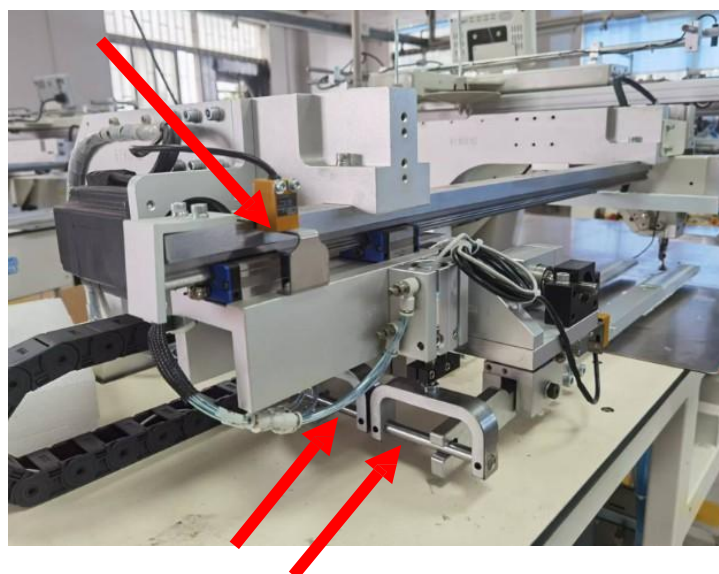
- 1) Após configurar a função de contagem automática, a máquina interromperá automaticamente a operação quando atingir o valor definido em "Comprimento total da linha da bobina".
- 2) Operação: consulte o vídeo "6. Como configurar a função de contagem automática.mp4".

6. Manutenção.

- 1) Lubrifique a máquina a cada seis meses ou conforme a frequência de utilização. Aplique graxa nos pontos indicados pelos **círculos vermelhos na figura abaixo**.



Lubrifique os trilhos-guia



Lubrifique os trilhos-guia



2) Abra e limpe o filtro interno semanalmente.



7. Perguntas Frequentes (FAQ)

1) O que fazer quando a máquina parar devido à ruptura da linha?

Na Tela Inicial, clique em "Passagem da linha". O protetor da agulha descerá, expondo

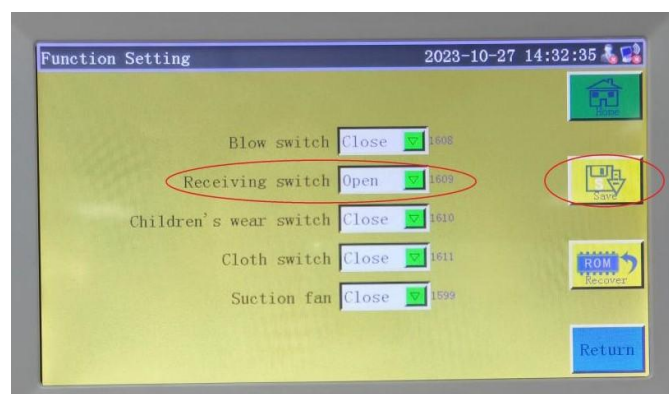
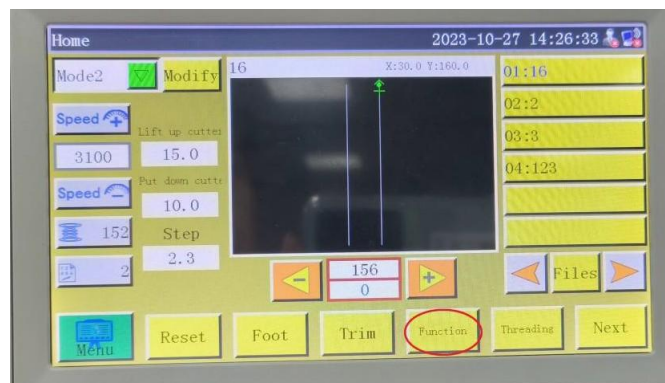
o furo da agulha. Após concluir a passagem da linha, clique continuamente em “”. Até que a agulha retorne à posição em que a costura foi interrompida. Por fim, clique em "START" na tela para que a máquina

continue a operação a partir do ponto em que foi interrompida.



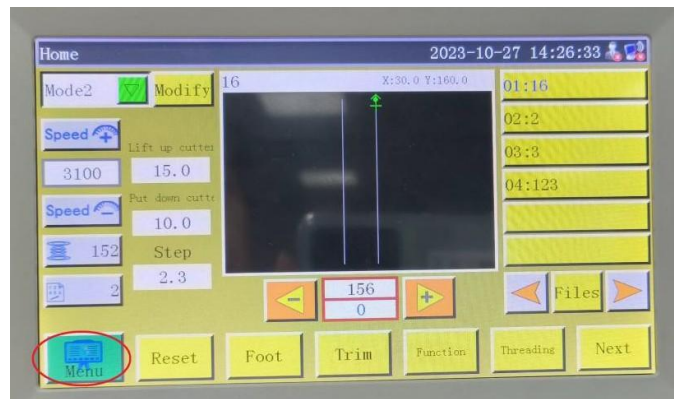
2) Como desativar a função de coleta automática?

Na Tela Inicial, clique em "Função" e, em seguida, em "Interruptor de coleta", selecionando "Ligado" ou "Desligado" conforme desejado. Clique em "Salvar" e depois em "Retornar".

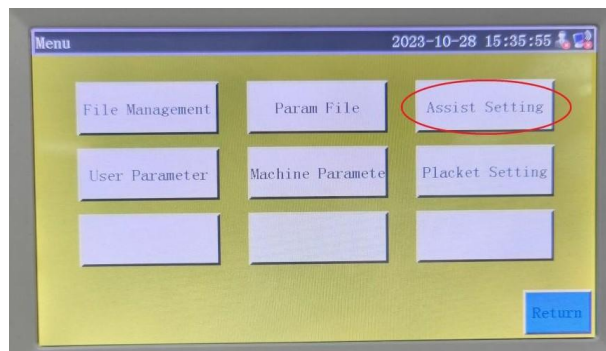


3) Como alterar o idioma?

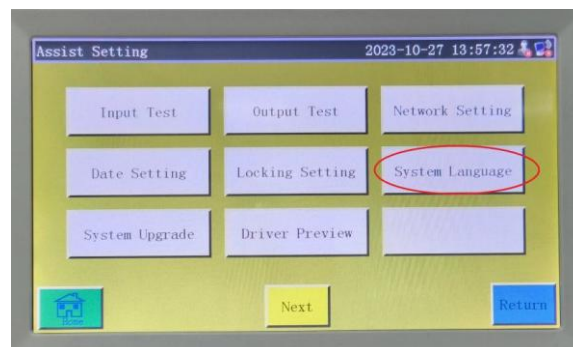
Na Tela Inicial, clique em "Menu".



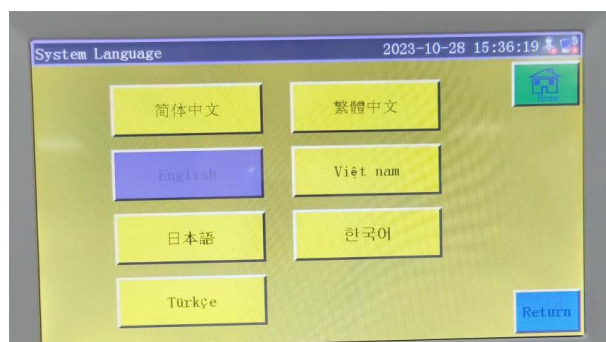
Clique em "Configurações Auxiliares".



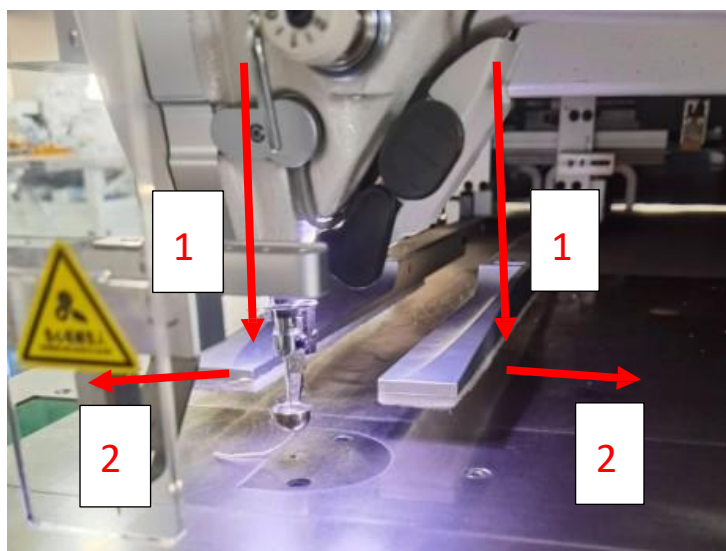
Clique em "Idioma do Sistema".



Selecione o idioma desejado e clique em "Salvar" → "Retornar" → "Retornar" → "Retornar".



- 4) Como ajustar o curso de estiramento do calcador? Consulte o vídeo "9. Como ajustar o curso de estiramento do calcador?"



O calcador estica levemente o tecido, proporcionando uma costura e um corte mais uniformes e com melhor acabamento.

- 5) Como alterar de faca simples para facas duplas? Consulte os vídeos "Como alterar de faca simples para facas duplas.mp4 (1) e (2)".
- 6) Como passar a linha em uma máquina equipada com a função de detecção de ruptura da linha da bobina?



Consulte o vídeo "12. Como passar a linha em máquinas com/sem a função de detecção de ruptura da linha da bobina.mp4".

- 7) Como afiar a lâmina de corte em Y? Consulte o vídeo "13. Como afiar a lâmina de corte em Y?"
- 8) Como afiar as facas superiores?
Utilizamos um material especial de alta dureza nas facas centrais (simples e dupla). Portanto, não é possível afiá-las com lixa. É necessário utilizar uma retífica.



- 9) Como ajustar a sensibilidade da detecção de ruptura da linha da bobina?
Consulte o vídeo "14. Como ajustar a sensibilidade da detecção de ruptura da linha da bobina.mp4".
- 10) Como ativar/desativar a função de pré-alimentação? Consulte o vídeo "15. Como ativar a função de pré-alimentação.mp4".

A garantia é válida somente para equipamentos utilizados e submetidos à manutenção de acordo com as Instruções de Operação, o Manual de Instalação e todos os vídeos fornecidos pelo fabricante.

Em caso de dúvidas ou problemas, entre em contato imediatamente com o departamento de vendas. Faremos o possível para solucionar sua solicitação o mais rápido possível. Obrigado por adquirir nosso equipamento!