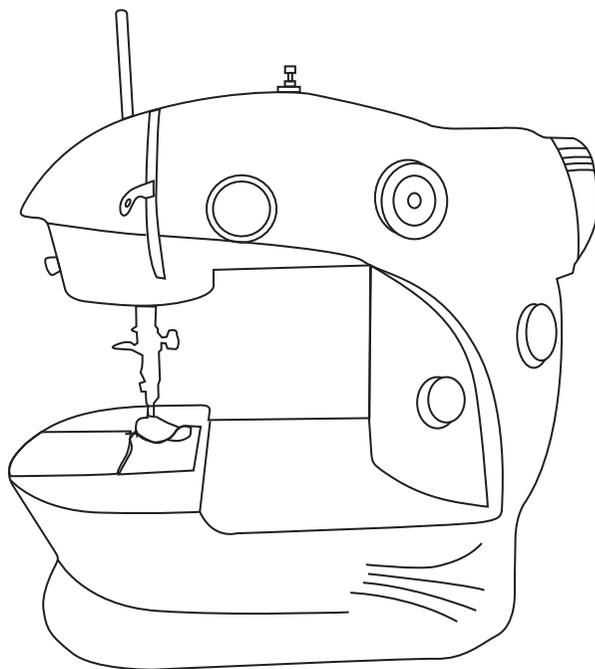


# mixtou

Manual de Instruções

## MÁQUINA DE COSTURA PORTÁTIL COM PEDAL - USO DOMÉSTICO - 093-0025



**CÓD.: 093-0025**

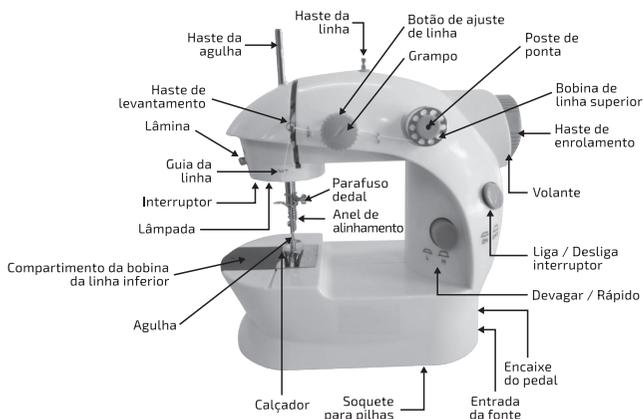
Uma cópia desse manual de instruções pode ser solicitada através do email [contato@mixtou.com.br](mailto:contato@mixtou.com.br)"

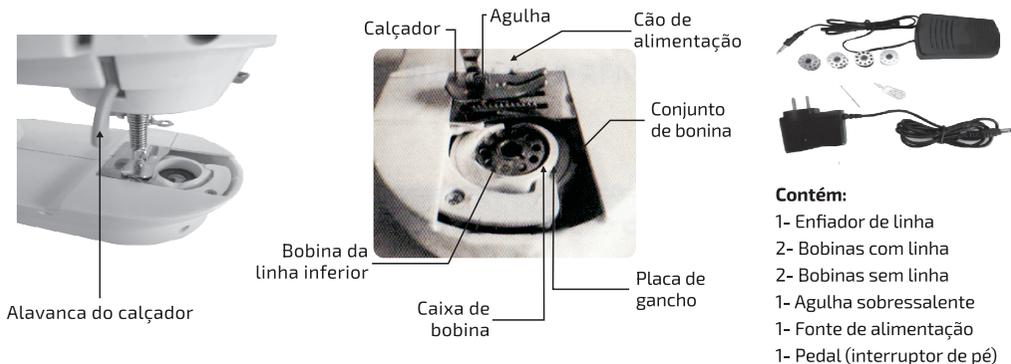
[www.mixtou.com.br](http://www.mixtou.com.br)

# MANUAL DE OPERAÇÕES DA MÁQUINA DE COSTURA

## IMPORTANTE

- 1- Antes de ligar a máquina ou de trocar as agulhas, certifique-se que o interruptor está na posição desligada.
- 2- Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.  
As crianças devem ser vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.”
- 3- Após a utilização, coloque o interruptor na posição desligada e desconecte da tomada.
- 4- Por favor, não desmonte o produto.
- 5- Não ligue o interruptor sem tecido na máquina.
- 6- Antes de começar a costurar, por favor, gire o volante para fazer a agulha passar pelo tecido (iniciar após o volante rodar suavemente), para evitar que a agulha da máquina bata.
- 7- Quando a linha estiver presa ou a caixa da bobina está fora de posição ou por outros motivos (ou seja, a máquina não gira ou o volante não gira após ligar), a energia deve ser cortada imediatamente e o problema corrigido, caso contrário isso danificará a máquina e o transformador de energia.
- 8- A falha de linha pode ser classificada como “falha convencional”.  
Se o problema não for solucionado, contate o fornecedor.
- 9- Deve ser utilizada em ambientes acima de 0°C.
- 10 - Desligue o aparelho da rede elétrica e retire as pilhas antes de realizar qualquer manutenção ou trocar a lâmpada





## MÉTODO DE PASSAR A LINHA

### 1 - Linha de superfície

Consulte a sequência de 1 a 7 na figura. Há uma bobina de linha superior na máquina instalada. Em caso de utilizar uma bola de linha, puxe a haste na parte superior da máquina, insira a bola de linha na haste de juste de linha, a linha deverá desenrolar no sentido horário.

**NOTA:** A haste de rosca curta para instalar a linha superior é puxada para fora, se estiver muito apertada, pode utilizar uma chave de fenda para ajudar.



Figura 1

### 2 - Linha interna

Pressione a tampa da bobina com os dedos e puxe-a para esquerda. Coloque a linha na lançadeira. Corte a linha com cerca de 5 cm de comprimento no painel. Em seguida, empurre a tampa da bobina de volta no lugar da esquerda para a direita.

## COLOCANDO O TECIDO E OPERANDO A MÁQUINA

- 1- Gire o volante na direção da seta e ajuste a agulha para a posição mais alta.
- 2- Levante a alavanca do calçador, levante o calçador e coloque o tecido sob o calçador.
- 3- Abaixei a alavanca do calçador.
- 4- Gire o volante de 1 a 2 vezes para que a agulha penetre o tecido (somente ligue a máquina quando o volante estiver girando sem esforço).
- 5- Pressione o interruptor para iniciar a costura.
- 6- Use o seletor de velocidade para escolher a velocidade apropriada.
- 7- Depois de costurar, desligue o interruptor.
- 8- Gire o volante para levantar a agulha.
- 9- Levante a alavanca do calçador e retire o tecido.
- 10- Finalize cortando a linha.

**Nota:** Se for difícil remover o tecido, você pode girar o volante para frente e para trás para retirá-lo facilmente.

## AJUSTE DA LINHA

Os pontos normais são mostrados na figura (2-A), e as linhas superior e inferior são apertadas uniformemente.

Se a linha estiver conforme a figura (2-B), ou seja, a linha inferior estiver em linha reta significa que a linha está muito solta. Gire o botão de ajuste da linha no sentido horário para aumentar a pressão de fixação da linha até que estejam devidamente apertadas.

Se os pontos forem conforme a figura (2-C), ou seja, a linha superior estiver em linha reta significa que a linha está muito apertada. Gire o botão de ajuste da linha no sentido anti-horário para diminuir a pressão de fixação da linha até que estejam devidamente apertadas.

**Nota:** Ao ajustar a tensão da linha, preste atenção para verificar se a linha superior sai do prendedor, se ela sair, prenda novamente entre os prendedores de linha. Quanto mais solta estiver a linha superior melhor, para evitar a quebra da linha.

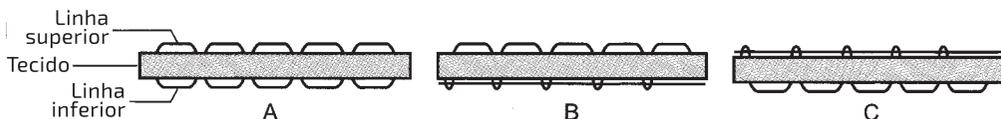


Figura 2

## MÉTODO DE ENROLAMENTO DA BOBINA

A haste de enrolamento nesta máquina é utilizada para enrolar a bobina vazia. Em circunstâncias normais, a haste de enrolamento fica escondida no volante da fuselagem e precisa enrolar a bobina com linha da bobina.

Siga os passos abaixo:

- 1- Pressione a alavanca de enrolamento com o dedo e gire-a no sentido anti-horário, a alavanca de enrolamento saíra automaticamente.
- 2- Insira a bobina vazia na haste de enrolamento, levante a haste de ajuste de linha na parte superior da máquina, insira a bola de linha e enrole a linha no sentido horário na bobina 4 a 5 vezes.
- 3- Utilize o dedo indicador para enganchar levemente a linha fina entre a bola de linha e a bobina. Ligue a energia e pressione o botão para enrolar a linha. A linha não deve ultrapassar a borda da bobina.
- 4- Quando o enrolamento estiver concluído, desligue o interruptor de energia para parar, corte a linha e remova a bobina e a bola de linha.
- 5- Pressione a haste de ajuste da linha, empurre a haste de enrolamento no volante e gire-a no sentido horário para escondê-la.

**Nota:** Durante a operação de enrolamento da linha, é proibido passar a linha de costura na agulha ou na alavanca do esticador.

## TROCANDO A AGULHA

Esta máquina é adequada para agulhas domésticas de 90/14. Recomenda-se a utilização de agulhas originais da máquina.

- 1- Retire primeiro a fonte de alimentação externa da tomada ou as pilhas, para evitar que toque acidentalmente no interruptor e se machuque.
- 2- Gire o volante para ajustar a agulha na altura apropriada.
- 3- Afrouxe o parafuso de dedal e puxe a agulha antiga para baixo.
- 4- Insira o plano da nova barra de agulha no orifício da agulha voltado para a direção do parafuso de dedal e empurre-o até o final.
- 5- Aperte o parafuso do dedal corretamente.

**Nota:** A direção da agulha deve ser fixa e o parafuso do dedal deve estar bem apertado para evitar que a agulha caia acidentalmente.



Figura 3

## USO DO INTERRUPTOR DO PEDAL

Insira o plugue do pedal no encaixe do pedal da máquina, e o pedal pode ser usado em vez do interruptor manual da máquina. Utilize o pedal de controle para costurar, liberando as mãos e facilitando a operação.

**Nota:** Retire o plugue do pedal após o uso para evitar acidentes ao tocar no interruptor. A velocidade não pode ser ajustada ao usar o pedal.

## FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA

A fonte de alimentação externa deve seguir os seguintes parâmetros:

Saída: DC

Tensão: 6 ~ 8 V

Corrente nominal: 1 A

Plugue polarizado: 2,1 x 5,5 mm

Para a utilização de pilhas siga a descrição abaixo:

Quantidade: 4 pilhas

Tensão: 1,5 V

Modelo: AA

A tensão de entrada deve estar de acordo com a tensão de alimentação AC utilizada, e o plugue deve ser inserido totalmente na entrada da máquina.

**Nota:** Somente conecte a fonte de alimentação na tomada ou insira as pilhas se o interruptor estiver na posição "desligado".

## EM CASO DE PROBLEMA NO USO, SIGA OS PROCEDIMENTOS ABAIXO:

### 1- Sem eletricidade

Possíveis razões: a fonte de alimentação externa e/ou o plugue está com defeito, fonte fora da especificação.

Solução: substitua a fonte.

### 2- Salto da linha

Possíveis razões: a agulha está dobrada ou deformada, o tecido não é adequado (muito grosso, muito fino, muito macio ou muito duro), linha instalada de maneira incorreta, agulha errada ou instalada de maneira incorreta, linha de costura não é apropriada, agulha fora do padrão.

**Solução:** substitua a agulha original de fábrica ou 90/14 (padrão da máquina), aperte o parafuso do dedal e instale-o corretamente, substitua o tecido, substitua a linha de costura.

### 3- Sem linha

**Possíveis razões:** a linha da bobina acabou, a linha está errada, a linha está passada de maneira incorreta na agulha, a agulha está deformada, o tecido não é adequado (muito grosso, muito fino, muito macio ou muito duro), a agulha não é padrão.

**Solução:** substitua a bobina da linha, substitua a agulha pelo modelo correto, reinstalar a agulha na máquina, apertar corretamente o parafuso do dedal, substituir a linha de costura, substituir o tecido. Para repassar a agulha na direção correta, a linha deve ser passada da esquerda para a direita.

### 4- Quebra da linha

**Possíveis razões:** a linha está muito apertada, o botão de ajuste da linha está muito apertado, o tecido não é adequado (muito grosso, muito fino, muito macio ou muito duro), a linha de costura não é adequada, a máquina foi ligada sem girar o volante, linha incorreta, agulha fora do padrão, linha embolada na bobina, bobina com rebarbas após a quebra da agulha, orifício da agulha com rebarbas, agulha deformada, agulha instalada de maneira incorreta, mola de linha, falha no local de passagem da haste de linha.

**Solução:** solte um pouco o botão de ajuste da linha, substitua a bobina da linha, substitua a agulha, reinstale a agulha corretamente, apertar corretamente o parafuso do dedal, substitua o tecido apropriado, substitua a linha por uma linha adequada. Para repassar a agulha na direção correta, a linha deve ser passada da esquerda para a direita.

### 5- Linha superior e linha inferior ruins

**Possíveis razões:** a bobina da linha está presa, a linha está muito apertada ou muito solta, a agulha está deformada, a posição da linha está incorreta, o tecido não é adequado (muito fino, muito macio).

**Solução:** Puxe a tampa do núcleo da linha superior e instale novamente, para que a bobina possa funcionar com flexibilidade, ajuste o botão de tensão da linha, substitua a agulha, repassar a linha, trocar o tecido.

### 6- Agulha batendo ou quebrando

**Possíveis razões:** o calçador está solto, a agulha está solta, o tecido é puxado durante a costura, o botão de ajuste da linha está muito apertado, a agulha não está inserida no tecido quando a máquina é ligada, puxar a linha, ao puxar a linha o volante não é

girado para frente e para trás, a caixa da bobina é deslocada, o volante é girado ou a máquina é ligada após o enrolamento da linha.

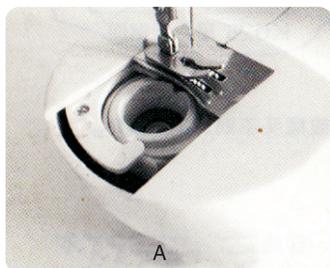
Solução: Substitua e instale a agulha corretamente, aperte corretamente o parafuso do dedal, solte o botão de ajuste da linha, substitua o tecido apropriado, ajuste a posição da caixa da bobina e opere a máquina corretamente.

#### 7- Volante não gira

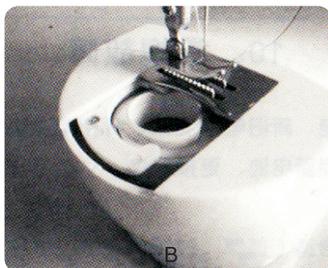
Possíveis razões: a linha está emaranhada ou encavalada, a linha não está lisa, o botão de ajuste da linha está muito apertado, a agulha está deformada, o batedor e/ou a caixa de bobina estão deslocados.

Solução: substitua a agulha e ao mesmo tempo aperte corretamente o parafuso do dedal, passe a linha novamente, solte o botão de ajuste da linha, ajuste a posição da caixa da bobina.

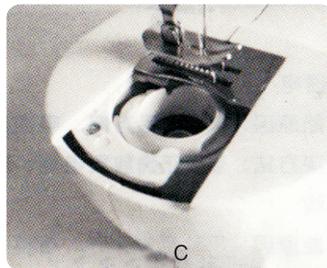
Consulte a figura (4) para a posição da caixa da bobina.



A  
Posição correta do conjunto da bobina



B  
Conjunto da bobina deslocado



C  
Conjunto da bobina deslocado

Figura 4