

Sun Special

Qualidade e Tecnologia

MANUAL DE INSTRUÇÃO

MÁQUINA DE COSTURA

SS-226C

CERTIFICADO DE GARANTIA

A Sun Special garante esse produto e supõe que o usuário esteja familiarizado com o manuseio da máquina, tendo lido o manual de instruções e demais informações que acompanham o produto. O usuário também deve estar ciente que essa máquina é para uso doméstico. A Sun Special reparará este produto ou qualquer componente defeituoso, cuja causa seja defeito de fabricação ou de material, dentro do período de 1 (um) ano, contado a partir da data de aquisição pelo primeiro consumidor, perante a apresentação da nota fiscal de compra. Guarde a nota fiscal de aquisição do produto. Este documento é necessário para o exercício dos direitos aqui assegurados. Os revendedores Sun Special, postos autorizados ou lojas de varejo que ofereçam produtos Sun Special não têm autoridade para alterar, modificar ou de qualquer forma mudar os termos ou condições desta garantia.

GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES

Esta máquina de costura destina-se para uso doméstico apenas.

Parabéns

Como o proprietário de uma nova máquina de costura, você desfrutará de uma costura precisa em todos os tipos de tecidos, desde as várias camadas de brim até as sedas delicadas. A sua máquina de costura oferece o máximo em simplicidade e facilidade de operação. Para sua segurança e para desfrutar plenamente as muitas vantagens e a facilidade de operação da sua máquina de costura, nós recomendamos que você leia todas as instruções importantes referentes à proteção, uso e cuidados presentes neste manual. Podemos sugerir que, antes de começar a utilizar a sua máquina de costura, você descubra os muitos recursos e vantagens ao folhear este manual de instruções, passo a passo, enquanto estiver sentado em sua máquina de costura.

Ao utilizar um aparelho elétrico, os procedimentos básicos de segurança devem sempre ser cumpridos, incluindo o seguinte:

PERIGO - Para reduzir o risco de choque elétrico:

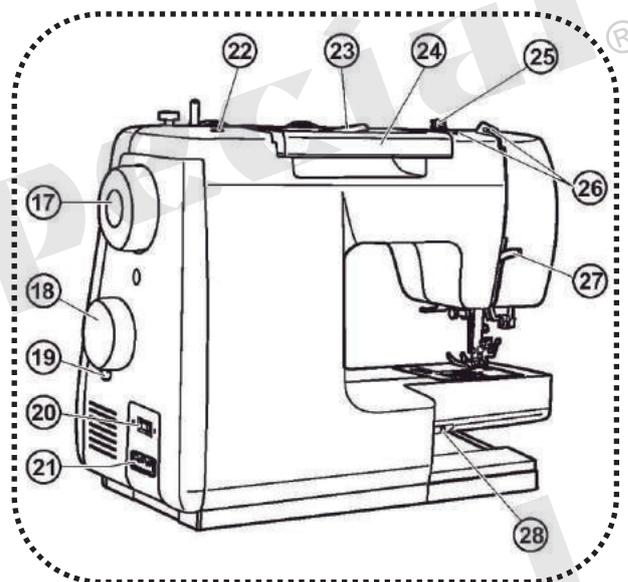
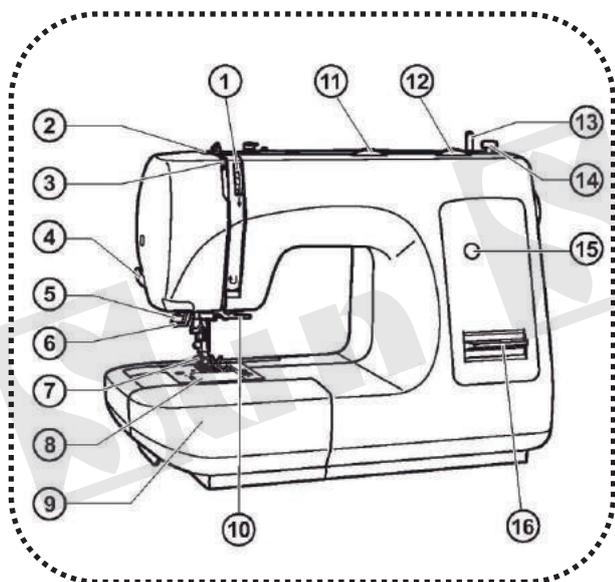
1. Um aparelho nunca deve ser deixado sozinho, quando ligado à corrente.
2. Sempre desligue o aparelho da tomada elétrica imediatamente após o uso e antes da limpeza.
3. Desligue sempre antes de substituir a lâmpada. Substitua a lâmpada com o mesmo tipo e de 15 watts (220-240V por área).

ATENÇÃO - Para reduzir o risco de queimaduras, incêndio, choque elétrico ou ferimentos a pessoas:

1. Não permita que seja usado como um brinquedo. É necessária muita atenção quando o aparelho for usado por perto de crianças.
2. Utilize este aparelho apenas para o seu uso pretendido, conforme descrito neste manual. Use somente os acessórios recomendados pelo fabricante, conforme contidos neste manual.
3. Nunca utilize este aparelho se possuir um cabo ou plugue danificado, se ele não estiver funcionando corretamente, se ele caiu ou foi danificado ou caiu na água. Devolva o aparelho para o centro de reparos ou revendedor autorizado mais próximo para inspeção, conserto, ajuste elétrico ou mecânico.
4. Nunca utilize o aparelho com qualquer bloqueio das aberturas de ar. Mantenha as aberturas de ventilação da máquina de costura e o controlador de pedal livre de acúmulo de linhas, poeira e retalhos de tecidos.
5. Mantenha os dedos longe de todas as partes móveis. São necessários cuidados especiais em torno da agulha da máquina de costura.
6. Use sempre a placa de agulha apropriada. A placa errada pode causar a quebra da agulha.
7. Não utilize agulhas tortas.
8. Não puxe ou empurre o tecido enquanto costura. Isso pode desviar a agulha e fazer com que ela parta.
9. Desligue (0) a máquina de costura ao fazer qualquer ajuste na área da agulha, tais como enfiar o fio na agulha, mudar agulha, enfiar o fio na bobina, trocar o pé calcador, etc.
10. Desligue sempre a máquina de costura da tomada ao remover tampas, lubrificar, ou ao fazer quaisquer outros ajustes operacionais referidos no manual de instruções.
11. Nunca deixe cair ou insira qualquer objeto em qualquer abertura.
12. Não use o aparelho ao ar livre.
13. Não opere onde produtos em spray aerosol estejam sendo usados ou onde o oxigênio esteja sendo administrado.
14. Para desligar, coloque todos os controles na posição 'off' ("0") e, em seguida, retire o plugue da tomada.
15. Não desligue o plugue puxando pelo cabo. Para desligar, segure o plugue, e não o cabo.
16. O nível de pressão sonora em condições normais de funcionamento é de 75dB (A).
17. Desligue o aparelho quando ele não estiver funcionando corretamente.
18. Nunca coloque nada sobre o controlador de pedal.
19. Se o cabo de alimentação afixado ao controlador de pedal estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante, pelo agente de reparos deste ou por uma pessoa de qualificação semelhante, a fim de evitar situações de perigo.
20. Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou falta de experiência e conhecimento, a menos que tenham recebido supervisão ou instruções sobre o uso do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança.
21. As crianças devem ser vigiadas para garantir que não brinquem com o aparelho.

Detalhes da Máquina	5
Acessórios	6
Montagem da Mesa de Costura Encaixável	7
Conexão da Máquina à Fonte de Energia	7
Trocando a Lâmpada	8
Alavanca do Pé Calcador Com Dois Níveis	9
Ajuste de Pressão do Pé Calcador	9
Fixação do Suporte do Pé Calcador	10
Enchendo a Bobina	11
Inserção da Bobina	12
Inserção da Agulha (Sistema 130/705h)	13
Passando a Linha Superior	13
Passador Automático de Agulha (Opcional)	15
Tensão da Linha	16
Elevação da Linha Inferior	17
Costura Reversa	17
Retirada do Trabalho	18
Corte da Linha	18
Alteração de Direção da Costura	18
Como Descer os Dentes Transportadores	19
Correspondência de Agulha / Tecido / Linha	19
Como Escolher o Seu Ponto	20
Ponto Reto e Posição da Agulha	21
Ponto em Zigue-zague	22
Utilizando o Cortador de Overloque	23
Ponto em Lingerie / Bainha Invisível	26
Pontos em Overloque	27
Pregar Botões	28
Como Costurar Casas de Botões	29
Equilíbrio Lateral Esquerdo e Direito Para Casa de Botão	30
Zíperes e Vivos	30
Costurando Com o Pé Calcador de Bainha	31
Zigue-Zague de 3 Pontinhos	31
Seleção do Ponto	32
Ponto Smocking	33
Costurando Com o Pé Calcador Para Cordões	33
Cerzido	34
Pontos Práticos	36
Fixação de Rendas	37
Aplique	37
Agulha Dupla	38
Monogramas e Bordado Livre com Bastidor*	39
Quilting Reto	40
Franzidos	41
Ponto Escalope	41
Trabalho com Remendos	42
Pé calcador de Transporte Duplo	42
Manutenção	44
Guia para Resolução de Problemas	45

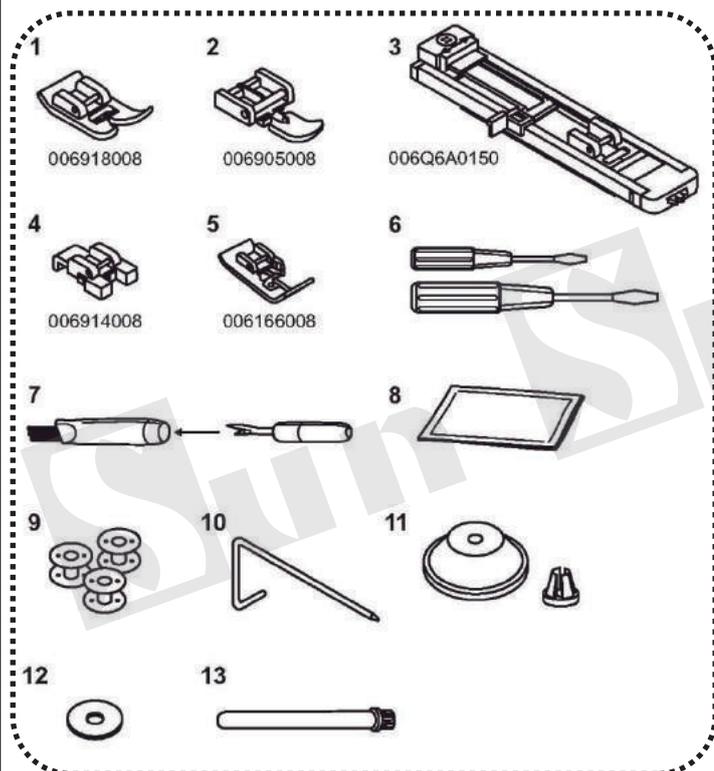
Detalhes da Máquina



1. Regulador de tensão
2. Pressão do pé calcador
3. Estica-fio
4. Cortador manual de linha
5. Alavanca para casa de botão
6. Passador de fio automático (opcional)
7. Pé calcador
8. Placa da agulha
9. Mesa de costura e caixa de acessórios
10. Cortador de Overloque (faca)
11. Seletor de largura do ponto
12. Seletor de comprimento do ponto
13. Enchedor de bobina
14. Trava de bobina

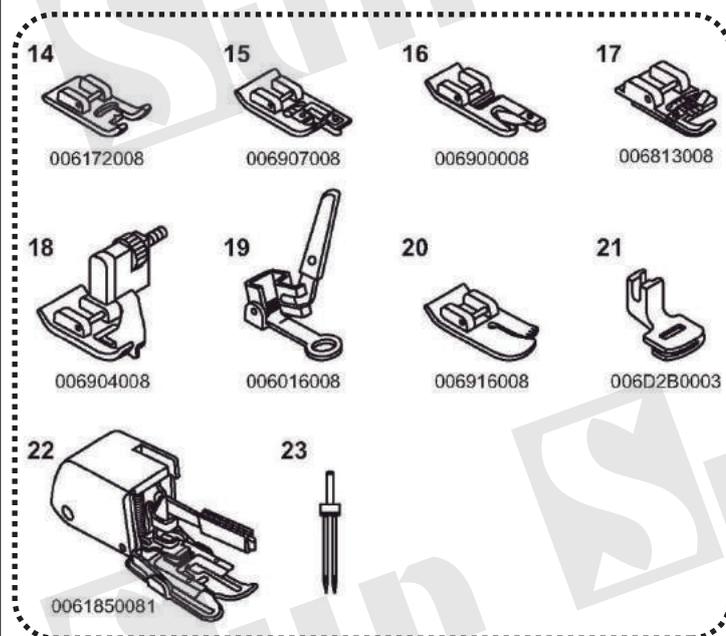
15. Display do ponto
16. Alavanca de retrocesso
17. Volante
18. Botão seletor de pontos
19. Botão de equilíbrio da casa de botão
20. Interruptor principal
21. Tomada principal
22. Orifício para o pino secundário do carretel
23. Pino do carretel
24. Alça
25. Guia de linha da bobina
26. Guias de linha superior
27. Alavanca do pé calcador
28. Controle do transporte

Acessórios



Acessórios Padronizados

1. Calcador universal
2. Calcador de zíper
3. Calcador para casa de botão
4. Calcador de pregar botão
5. Calcador de corte overloque
6. Chave de fenda (L & S)
7. Descoseador / escova
8. Pacote de agulhas (3x)
9. Bobina (3x)
10. Guia de costura
11. Suporte do Carretel (L & S)
12. Feltro do pino do carretel
13. Pino secundário do carretel

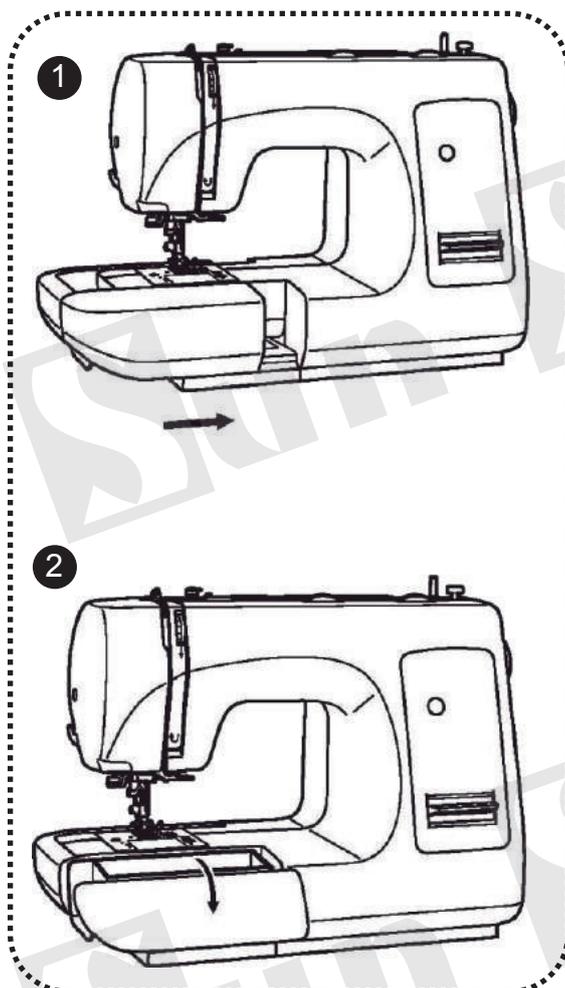


Acessórios opcionais

(Estes 10 acessórios não são fornecidos com esta máquina, eles estão, porém, disponíveis como acessórios especiais através de um representante local.).

14. Calcador de ponto de cetim
15. Calcador de ponto palito
16. Calcador de bainha
17. Calcador para cordões
18. Calcador de bainha invisível
19. Calcador quilting livre
20. Calcador de 1/4"
21. Calcador para franzir
22. Calcador para transporte duplo
23. Agulha dupla

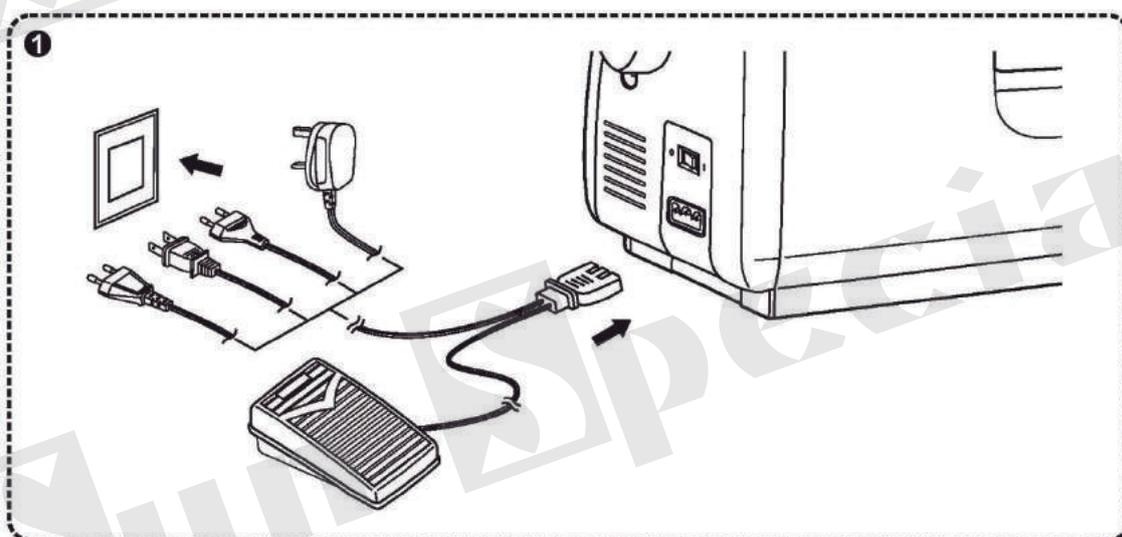
Montagem da Mesa de Costura Encaixável

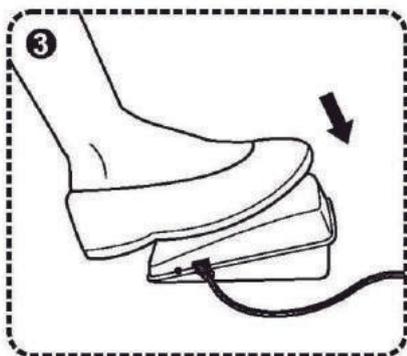
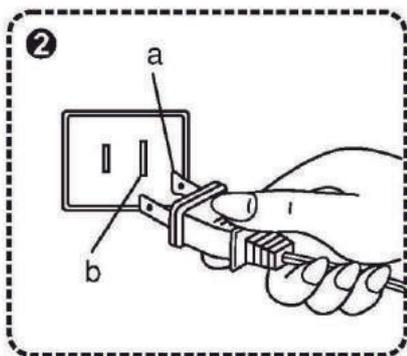


Mantenha a mesa de costura encaixável na horizontal, e empurre-a na direção da seta. 1.

O interior da mesa de costura encaixável pode ser utilizado como uma caixa de acessórios. Para abrir, levante-a no ponto indicado pela seta. 2.

Conexão da Máquina à Fonte de Energia





Ligue a máquina a uma fonte de energia, conforme ilustrado. (1) A máquina de costura está equipada com um plugue polarizado, que deve ser usado em uma tomada adequadamente polarizada. (2) **Atenção:**

Desligue o cabo de alimentação quando a máquina não estiver em uso.

Controle do pé calcador

O pedal de controle de pé calcador regula a velocidade de costura. (3)

Atenção: Consulte um electricista qualificado em caso de dúvida quanto à conexão da máquina a uma fonte de energia. Desligue o cabo de alimentação quando a máquina não estiver em uso. O pedal de controle deve ser utilizado com o aparelho do KD-2902, FC-1902 (110-120V) / KD-2902, FC-2902C, FC-2902D (220-240V) fabricado pela ZHEJIANG FOUNDER MOTOR CORPORATION Ltd. (China) / 4C-316C (127V)/ 4C-326C (220V) fabricado pela Wakaho Electric Co., Ltd. (Vietnã)

Led indicador de costura

Pressione o interruptor principal movendo-o para "I" para ligar a máquina e acender o led indicador. (1)

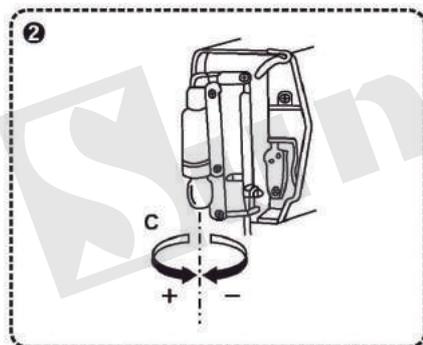
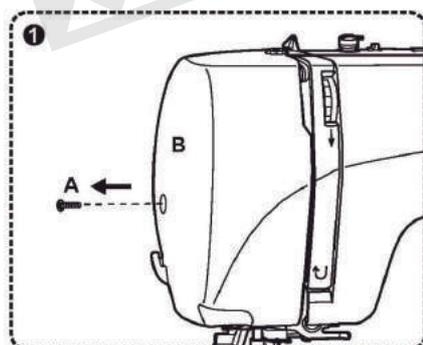
OBSERVAÇÃO IMPORTANTE

Para um aparelho com um plugue polarizado (um pino mais longo que o outro). Para reduzir o risco de choque elétrico, este plugue é destinado para caber em uma tomada polarizada apenas de uma forma. Se ele não se encaixa totalmente na tomada, inverta o plugue. Se ainda não se encaixar, entre em contato com um electricista qualificado para instalar uma tomada adequada. Nunca modifique o plugue de qualquer forma.

a. Plugue polarizado

b. Condutor destinado a ser aterrado

Trocando a Lâmpada



Desligue o aparelho da fonte de energia, retirando o plugue da tomada principal!

- Afrouxe o parafuso (A), conforme ilustrado. (1)

- Remova a tampa (B).

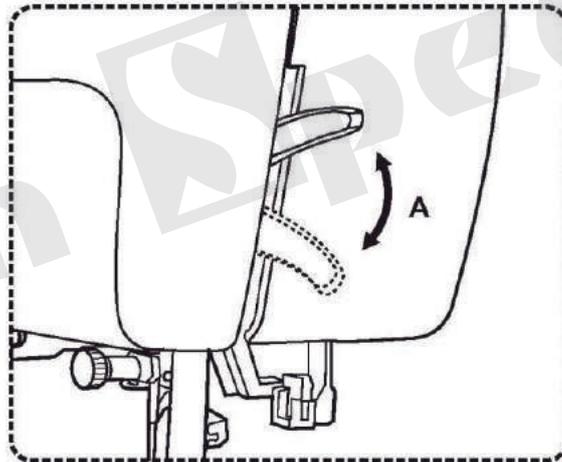
- Solte a lâmpada e substitua-a por uma nova (C). (2)

- Recoloque a tampa e aperte o parafuso.

Caso haja algum problema, pergunte ao seu revendedor local para obter informações.

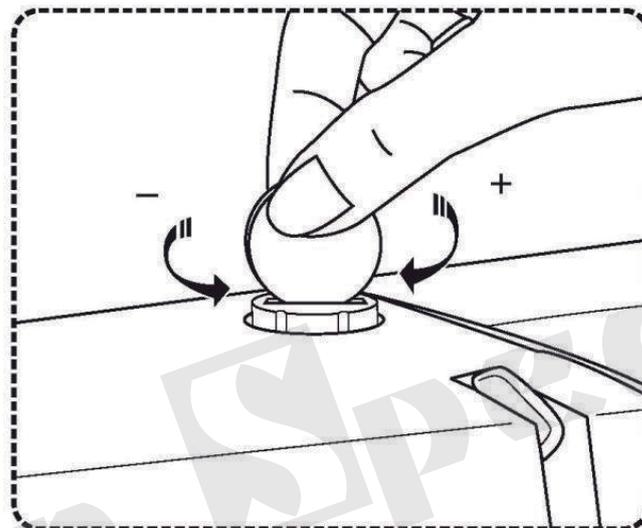
Alavanca do Pé Calcador Com Dois Níveis

Ao costurar várias camadas ou tecidos grossos, o pé calcador pode ser erguido a um segundo nível para um fácil posicionamento do trabalho. (A)



Ajuste da Pressão do Pé Calcador

A pressão do pé calcador da máquina foi pré-definida e não requer nenhum reajuste específico de acordo com o tipo de tecido (peso leve ou pesado). No entanto, se você precisa ajustar a pressão do pé calcador, gire a alavanca do parafuso de ajuste com uma moeda. Para a costura de tecidos muito finos, libere a pressão, girando o parafuso no sentido anti-horário e, para tecidos pesados, aperte-o girando no sentido horário.



Fixação do Suporte do Pé Calcador

Eleve o pé calcador (a).

(1) Coloque o suporte do pé calcador (b) conforme ilustrado.

Fixação do pé calcador

Abaixe o suporte do pé calcador (b) até que o encaixe (c) esteja diretamente acima do pino (d).

(2)

Levante a alavanca (e).

Abaixe o suporte do pé calcador (b) e o pé calcador (f) será acionado automaticamente.

Remoção do pé calcador

Levante o pé calcador. (3)

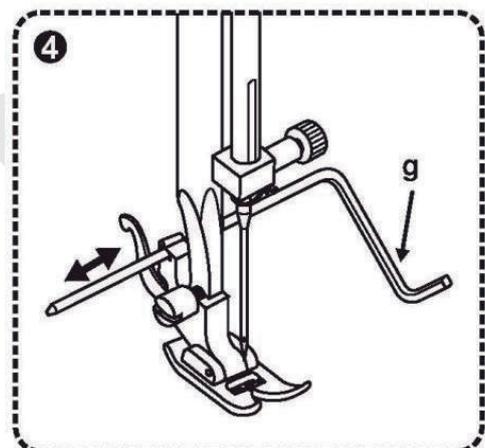
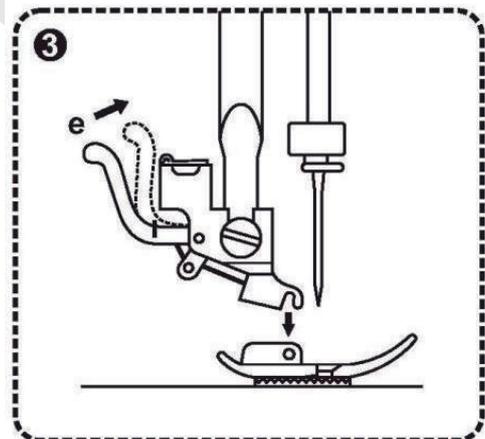
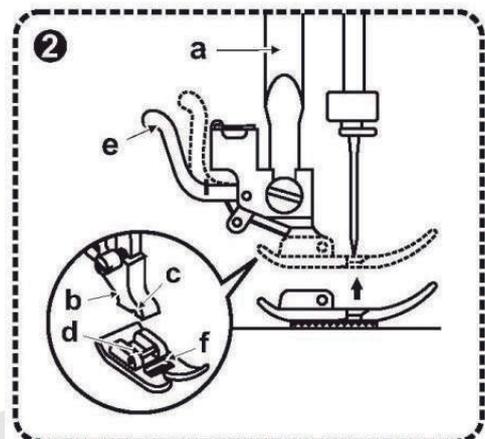
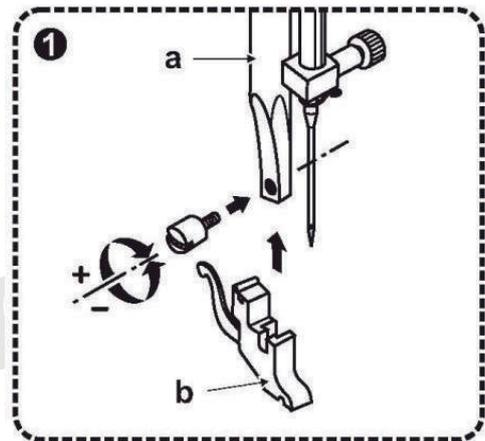
Levante a alavanca (e) e o calcador se soltará.

Afixação do guia de costura

Prenda o guia de costura (g) na abertura adequada, conforme ilustrado. Ajuste de acordo com a necessidade de bainhas, pregas, etc. (4)

Atenção:

Desligue o interruptor principal, colocando-o na posição "0", quando realizar qualquer uma das operações acima!

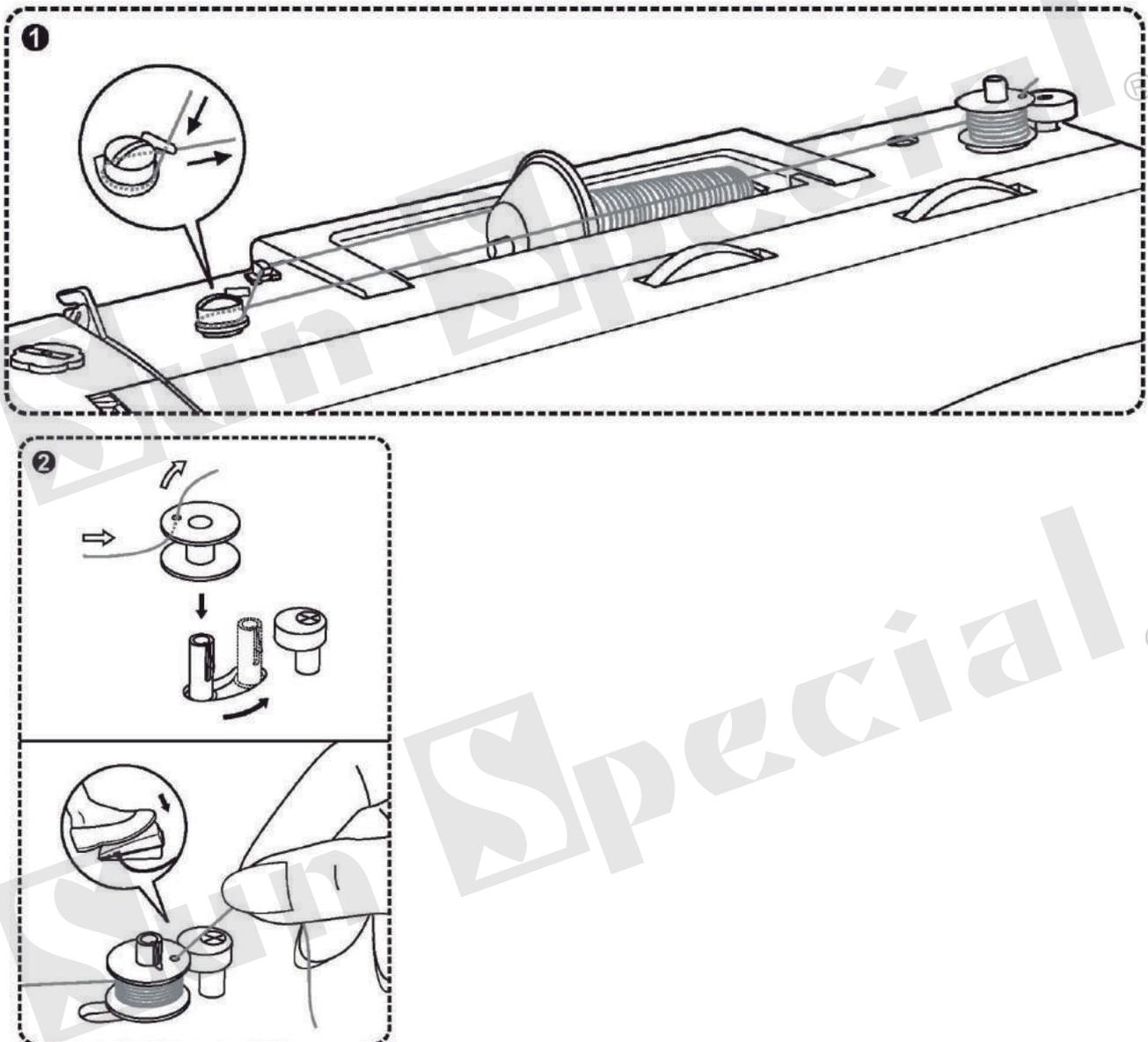


Enchendo a Bobina

1. Coloque uma bobina vazia no pino.
2. Guie a linha para a esquerda e passe-a através do guia-fio do enchedor de bobina. Em seguida em torno do tensor do enchedor no sentido horário. Guie a linha para a direita até chegar à bobina.
3. Enrole a linha algumas vezes com a mão ao redor da bobina vazia no sentido horário ou passe a linha através de um dos buracos na bobina de dentro para fora e segure o fio. Empurre a bobina para a direita para a posição de bobinagem. (2) Pressione levemente o pedal de controle. A bobina irá interromper o enrolamento quando estiver cheia. Empurre a bobina para a esquerda até a "posição de costura" e a remova.

Observação:

Quando o pino do enchedor de bobina estiver na posição de "bobinagem", a máquina não irá costurar e o volante não irá girar. Para iniciar a costura, empurre o pino do enchedor de bobina para a esquerda (posição de costura).



Inserção da Bobina

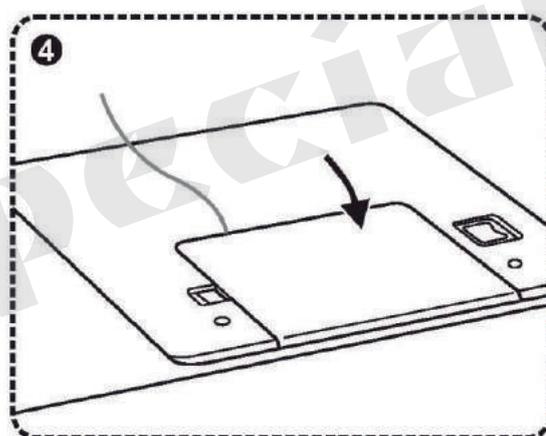
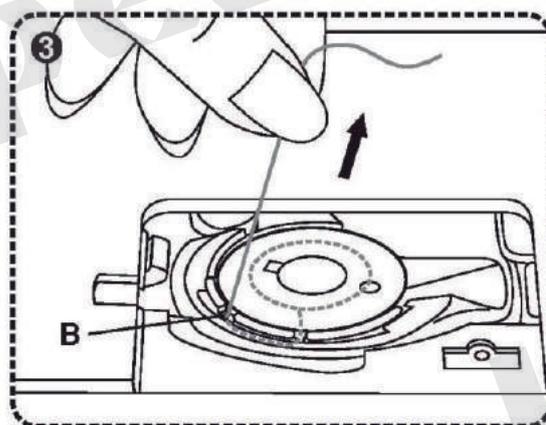
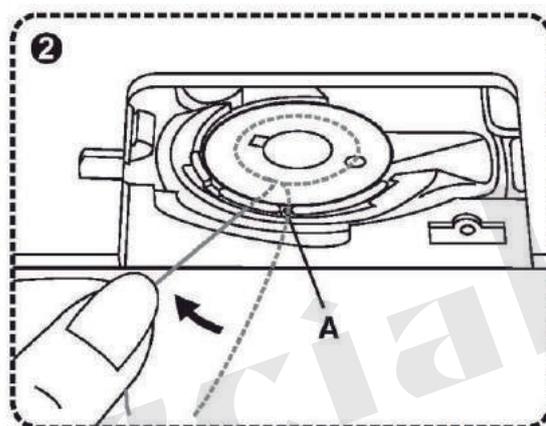
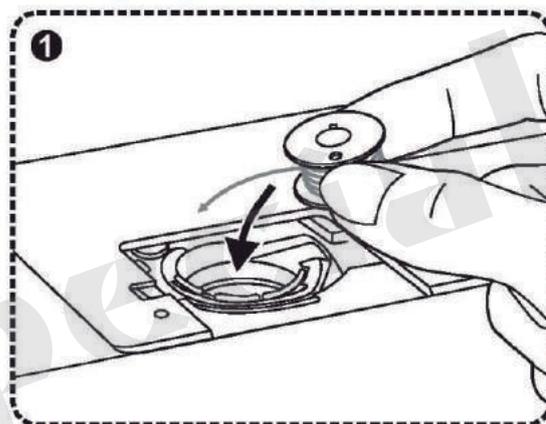
Ao inserir ou remover a bobina, a agulha deve ser totalmente levantada.

1. Insira a bobina no suporte da bobina com o fio rodando em sentido anti-horário (conforme a seta).
2. Puxe a linha pela fenda. (A)
3. Puxe a linha no sentido horário até que ela deslize para dentro do tensor. (B)
4. Puxe cerca de 15 cm de fio e afixe-o à placa de cobertura da bobina.

Atenção:

Mova o interruptor principal para a posição "0" antes de inserir ou remover a bobina.

Inserção da bobina



Inserção da Agulha (Sistema 130 / 705H)

Troque regularmente a agulha, especialmente se ela estiver mostrando sinais de desgaste e causando problemas.

Insira a agulha, conforme ilustrado, da seguinte forma:

A. Afrouxe o parafuso de fixação da agulha e aperte-o novamente depois de inserir a agulha nova. (1)

B. O lado plano da haste deve ficar na parte posterior. C/D. Insira a agulha até onde for possível.

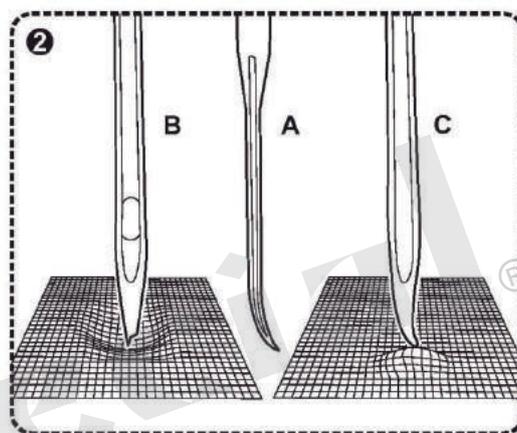
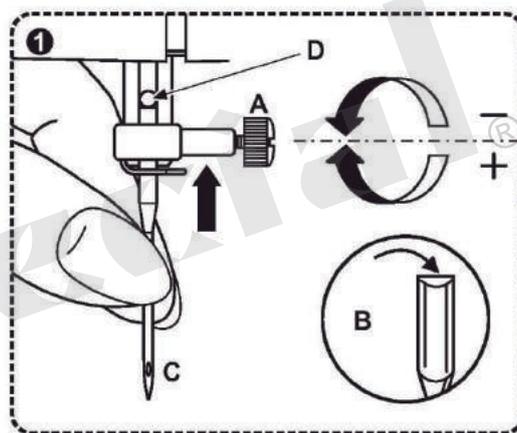
Atenção:

Mova o interruptor principal para a posição "O" antes de inserir ou retirar a agulha.

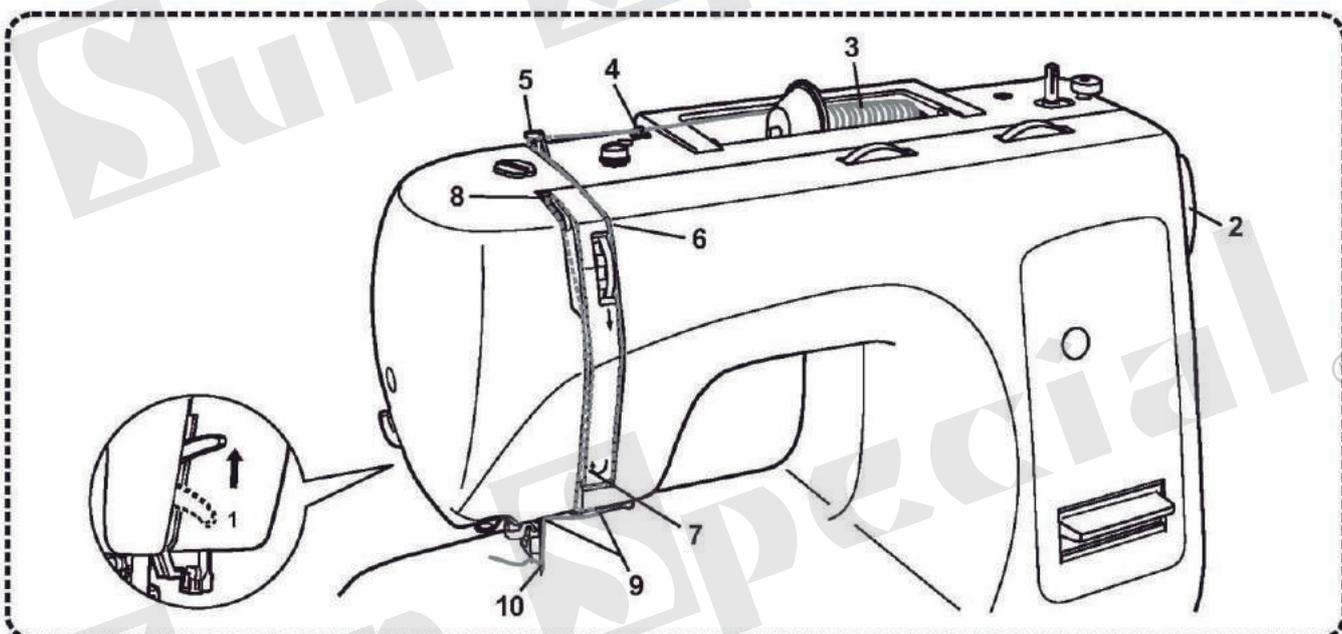
As agulhas devem estar em perfeito estado. (2)

Podem ocorrer problemas com:

- A.** Agulhas tortas
- B.** Pontos danificados
- C.** Agulhas cegas



Passando a Linha Superior



Esta é uma operação simples, mas é importante realizá-la corretamente, pois, na medida em que esta não é correta, podem ser provocados diversos problemas na costura.

Comece levantando a agulha até seu ponto mais alto e levante também o pé calcador para liberar os tensores.

(1/2)

1. Levante o pino do carretel. Coloque o carretel de linha no pino do carretel com a linha saindo do carretel, conforme exibido. (3)

Para carretéis pequenos, utilize o suporte de carretel com a extremidade menor voltada para o carretel.

2. Traga a linha da bobina para os guia-fios superiores. (4/5)

3. Traga-a para frente, em sua direção, e passe-a através dos dois tensores na parte superior frontal da máquina. (6)

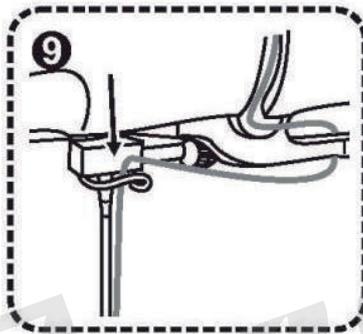
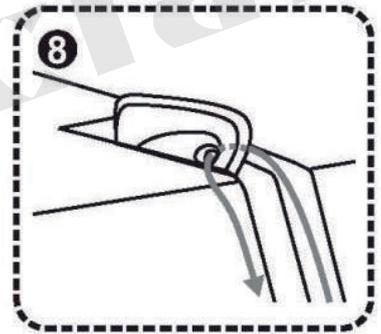
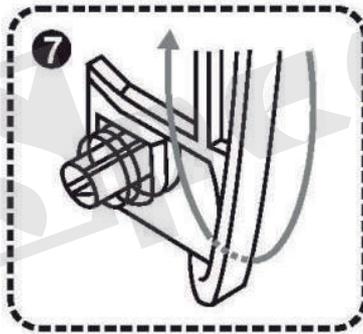
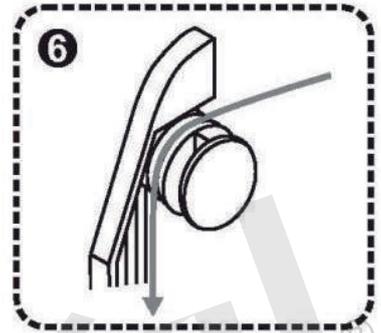
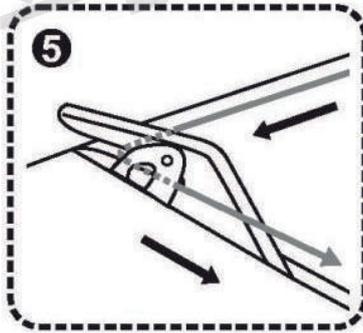
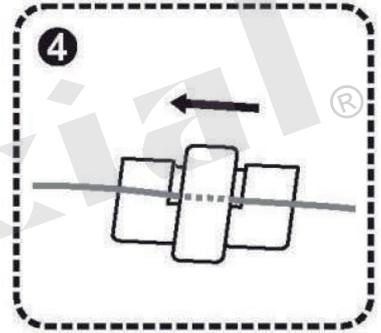
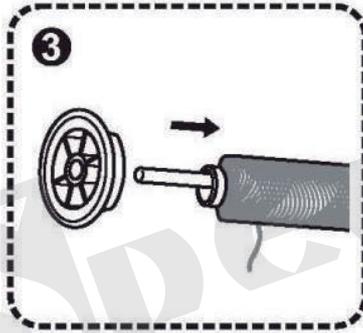
4. Continue puxando-a para baixo no lado direito do guia-fio vertical maior, passando-a por baixo e por cima no lado esquerdo, permitindo assim que a linha se envolva na mola conforme passa para cima. (7)

5. Na parte superior deste movimento, passe-a da direita para a esquerda através do olhal da alavanca do estica-fio e, em seguida, para baixo novamente. (8)

6. Passe-a por trás do guia-fio horizontal e plano. (9)

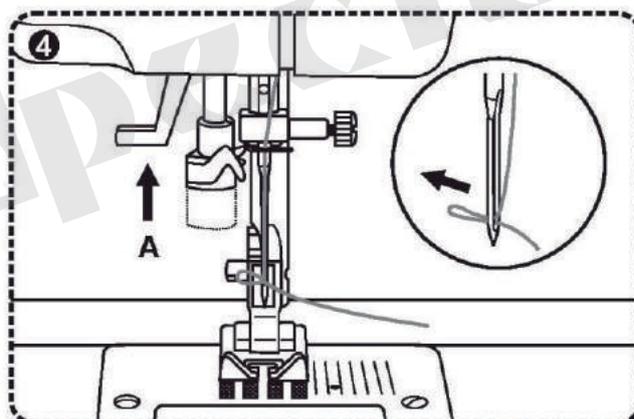
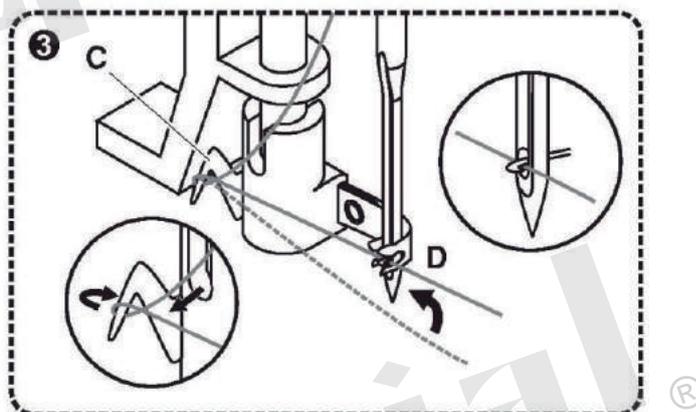
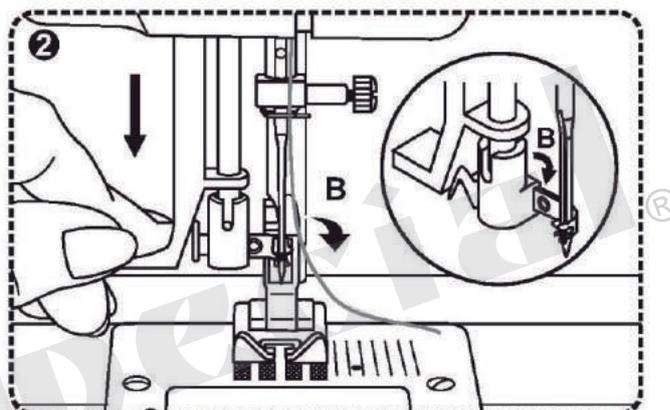
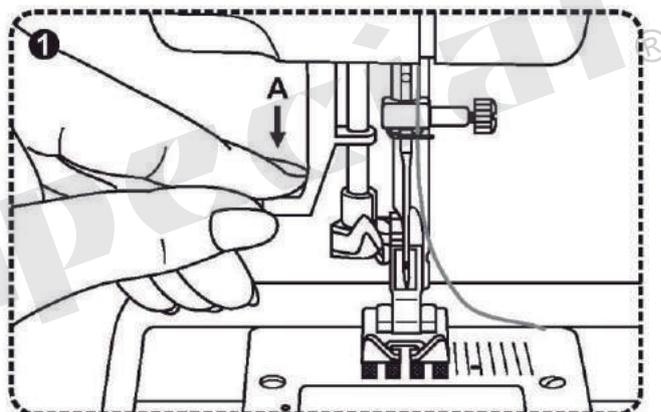
7. Depois a leve por trás da guia da barra de fixação da agulha e, em seguida, até a agulha que deve ser

passada de frente para trás. Puxe cerca de 15-20 centímetros de linha para trás além do buraco da agulha. (10)



Passador Automático de Agulha (Opcional)

- Levante a agulha até sua posição mais alta.
 - Pressione a alavanca (A) para baixo.
 - O passador oscilará automaticamente até a posição de passagem de fio. (B)
 - Passe o fio ao redor do gancho. (C)
 - Pegue a linha na frente da agulha de modo que o segmento se insira no gancho (D) de baixo para cima.
 - Libere a alavanca. (A)
 - Puxe a linha pelo olho da agulha.
- Atenção: Mova o interruptor principal para a posição "O"!

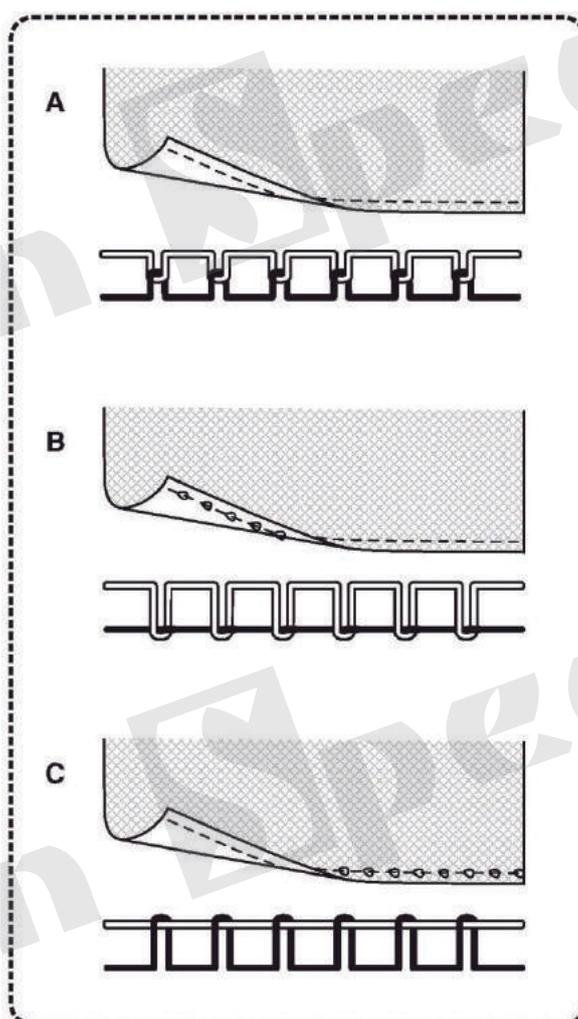
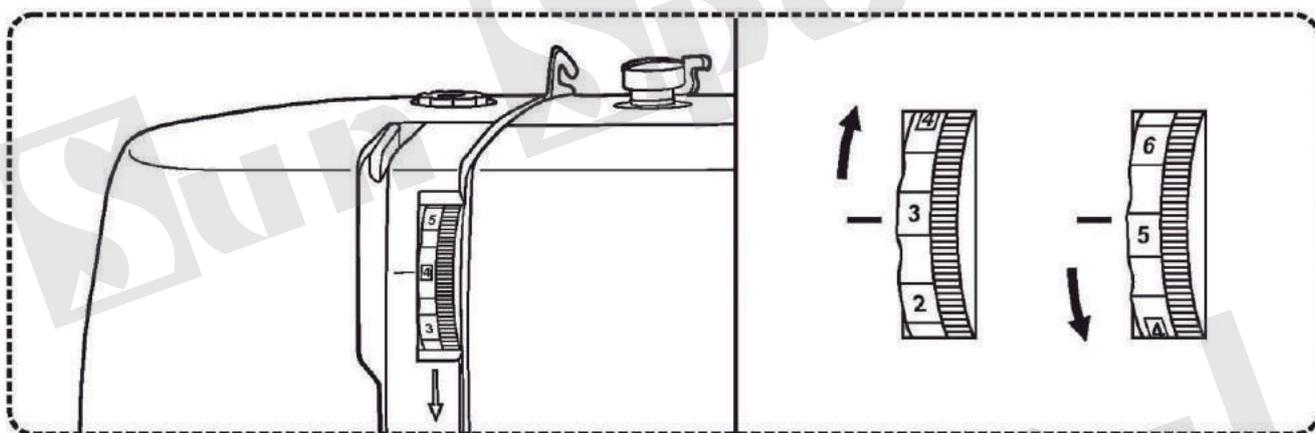


Tensão da Linha

Tensão da linha superior

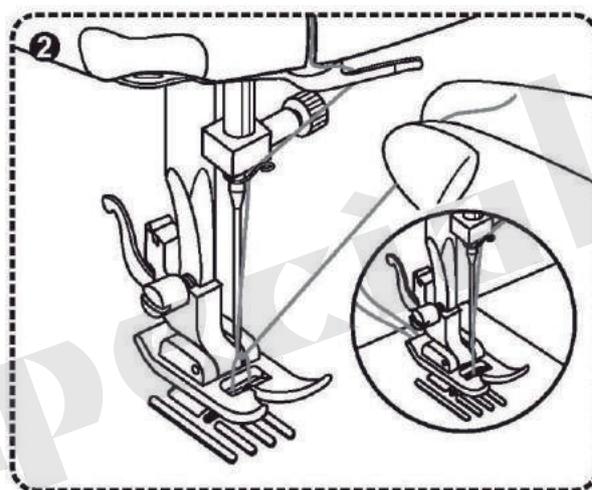
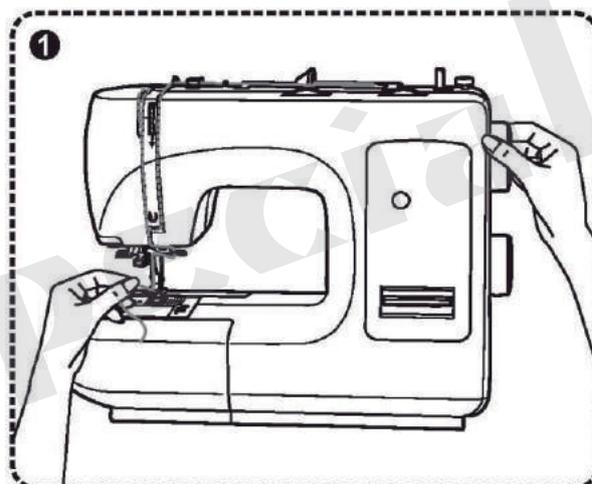
Configuração básica de tensão da linha: "4". Para aumentar a tensão, gire o regulador para o próximo número imediatamente superior. Para reduzir a tensão, gire o regulador para o número imediatamente inferior.

- A. Tensão normal de linha
- B. Tensão da linha muito solta
- C. Tensão da linha muito apertada



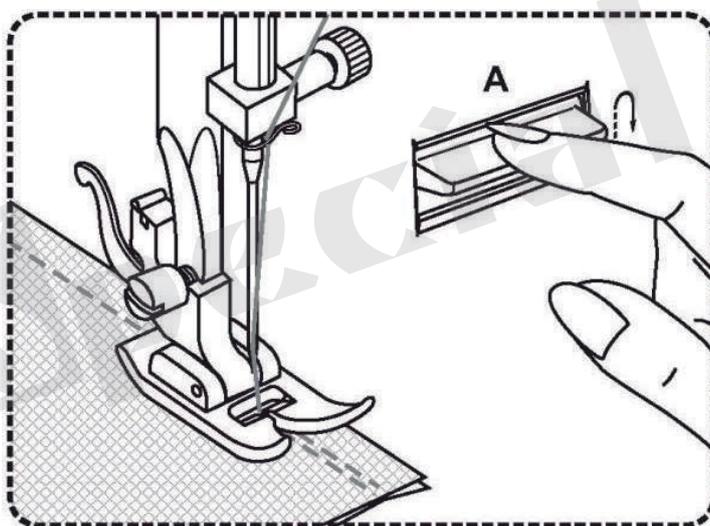
Elevação da Linha Inferior

Segure a linha superior com a mão esquerda. Gire o volante para frente até que a agulha seja levantada. (1) Puxe a linha superior para trazer a linha inferior para cima através do orifício da placa de costura. Coloque ambas as linhas para trás, sob o pé calcador. (2)



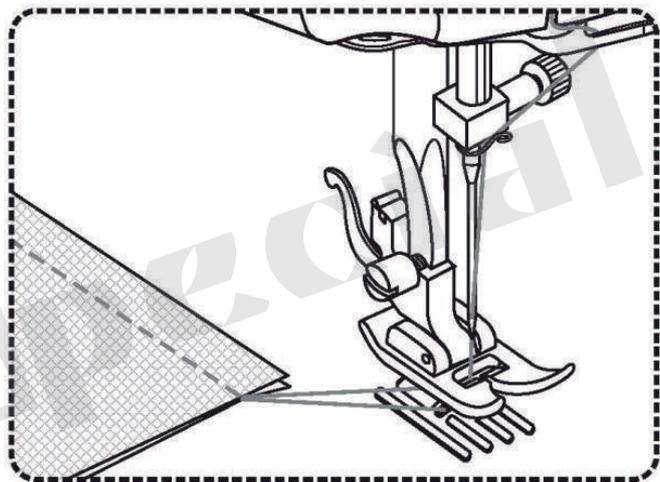
Costura Reversa

Ao final da costura, pressione a alavanca de retrocesso. Costure alguns pontos reversos. Solte a alavanca e a máquina irá costurar novamente para frente. (A)



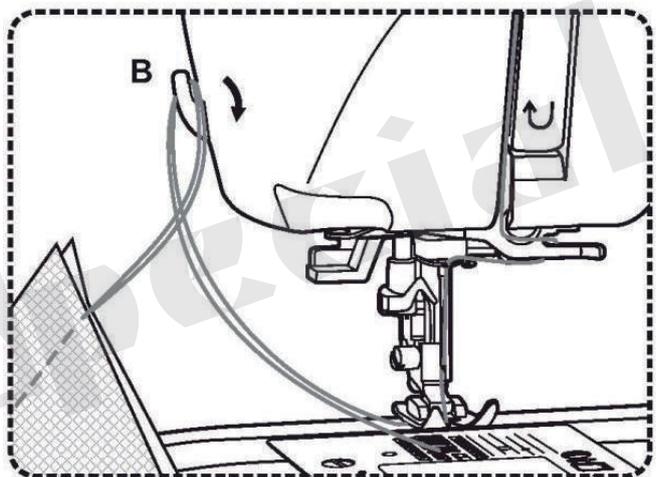
Retirada do Trabalho

Gire o volante no sentido de trazer a alavanca estica-fio para sua posição mais alta, erga o pé calcador e retire os trabalhos.



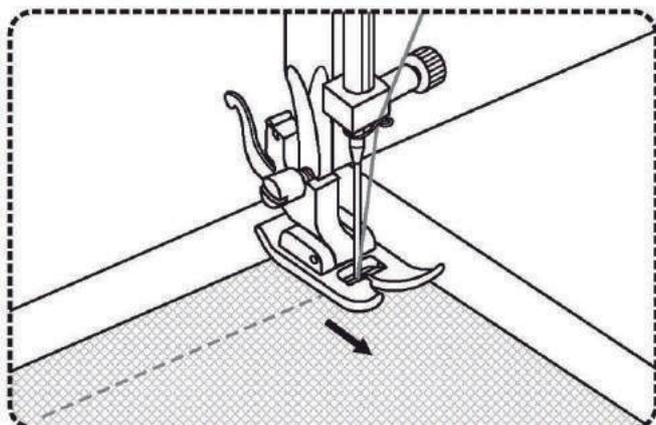
Corte da Linha

Mantenha os fios por trás do calcador com ambas as mãos, leve-os para a fenda (B) e pressione para baixo.



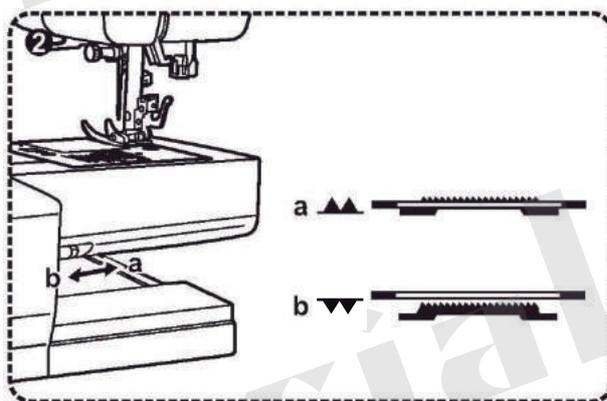
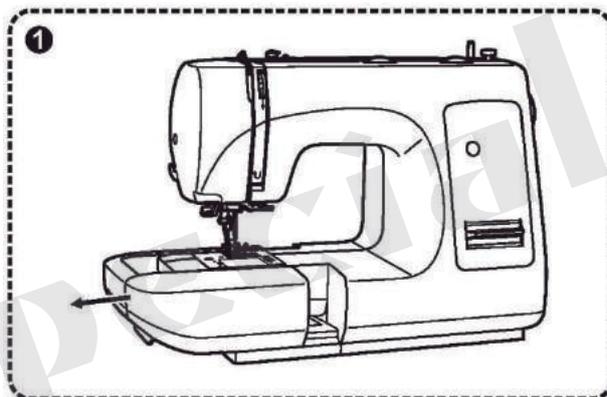
Alteração de Direção da Costura

1. Interrompa a máquina no ponto em que você deseja mudar as direções com a agulha ainda no tecido.
2. Erga o pé calcador e gire o tecido para alinhá-lo à sua nova direção, usando a agulha como um ponto de giro.
3. Abaixue o pé calcador e comece a costurar na nova direção.



Como Descer os Dentes Transportadores

Para uma costura comum, mantenha os dentes transportadores para cima. Para bordado à mão livre, quilting livre, costura em botões e cerzido, desça o dente transportador. Para elevar (a) e baixar (b) o dente transportador.



Correspondência de Agulha / Tecido / Linha

AGULHA, TECIDO, GUIA DE SELEÇÃO DA LINHA

TAMANHO DE AGULHA	TECIDOS	LINHA
9-11(65-75)	Algodões leves e finos, voil, sarja, seda, musselina, qiana, trançados, malhas de algodão, tricôs, jérseis, crepes, tecido poliéster, tecidos para blusas e camisas.	Fio leve em algodão, nylon ou poliéster.
12(80)	Tecidos de peso médio - de algodão, cetim, tecido em retalhos, lona, malhas duplas, lãs leves.	A maioria das linhas vendidas são de tamanho médio e adequadas para esses tamanhos de tecidos e agulhas. Use linhas de poliéster em materiais sintéticos e de algodão sobre os tecidos naturais para obter melhores resultados. Utilize sempre a mesma linha em cima e em baixo.
14(90)	Tecidos de peso médio - tecidos de lona, lã, malhas mais pesadas, veludo, jeans.	
16(100)	Tecidos pesados - lona, lãs, barraca ao ar livre e tecidos acolchoados, jeans, material de tapeçaria (leve e médio).	
18(110)	Lãs pesadas, tecidos de sobretudo, tecidos estofados, alguns couros e vinis.	Linhas para trabalhos pesados, carpete . (Utilize números de grande pressão com um pé calcador pesado.)

IMPORTANTE: Adeque o tamanho da agulha ao tamanho da linha e ao peso do tecido
AGULHA, SELEÇÃO DE TECIDOS

AGULHAS	EXPLICAÇÃO	TIPO DE TECIDO
Hx1 15x1	Agulhas afiadas padronizadas. Os tamanhos variam de fina a larga. 9 (65) até 18 (110)	Lã de tecidos naturais, algodão, seda, etc. Qiana. Não recomendado para malhas duplas.
15x1/705H (SIN)	Agulha semiesférica, chanfrada. 9 (65) até 18 (110)	Tecidos naturais e sintéticos, misturas de poliéster. Poliésteres tricotados, trançados, tricô, malhas lineares e duplas. Pode ser usado em vez de 15x1 para costurar todos os tecidos.
15x1/705HS (SUK)	Agulha esférica 9 (65) a 18 (110)	Malhas de suéteres, Lycra, tecido de maiô, tecidos elásticos.
130 PCL	Agulhas para couro. 12 (80) até 18 (110)	Couro, vinil, estofos. (Deixa buracos menores do que a agulha padrão grande.)

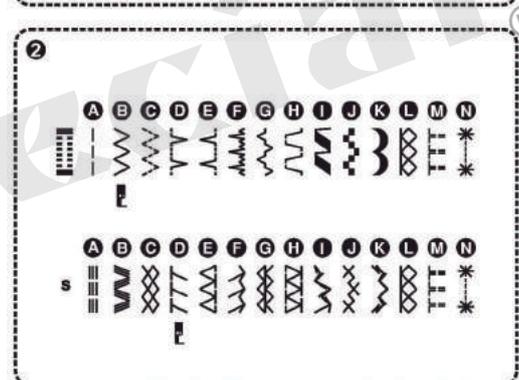
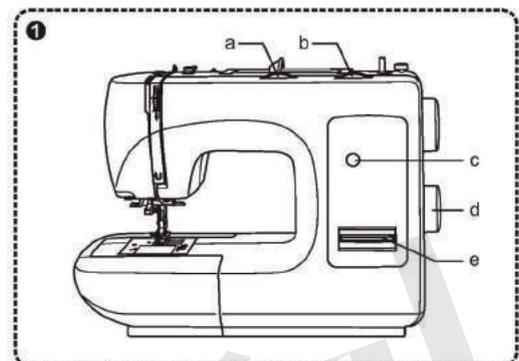
Observação:

1. Agulhas duplas, podem ser compradas para utilidade e para trabalhos de decoração.
2. Ao costurar usando agulhas duplas ajuste a largura de ponto em menos de "4".
3. As agulhas europeias exibem tamanhos 65, 70, 80 etc. As agulhas japonesas e americanas mostram tamanho 9, 11, 12 etc.
4. Substitua a agulha frequentemente (aproximadamente a cada peça de vestuário) e / ou à primeira quebra da linha ou pontos falsos.

Como Escolher o Seu Ponto

Para ponto reto, selecionar o padrão "A" com o seletor padrão. Ajuste o comprimento do ponto com o seletor de comprimento do ponto. Você pode escolher qualquer posição da agulha, girando o seletor de largura do ponto. Para ponto em ziguezague, selecione o padrão "B", com o seletor padrão. Ajuste o comprimento e a largura do ponto de acordo com o tecido que está sendo usado. Para obter qualquer um dos outros padrões mostrados na linha superior do painel de seleção de ponto, selecione a letra acima do ponto com o seletor. Ajuste o comprimento e a largura do ponto com os botões de controle de acordo com o resultado desejado. Para obter qualquer um dos padrões na segunda fileira, gire o seletor de comprimento de marcação do ponto para "S", selecione o padrão desejado e ajuste a largura com o seletor de largura do ponto. **Atenção:** Para utilizar a função de corte de trançado, selecione o padrão com a marca de cortador de overlocke em "l" maiúsculo, sob o padrão no painel de seleção de ponto. (2)

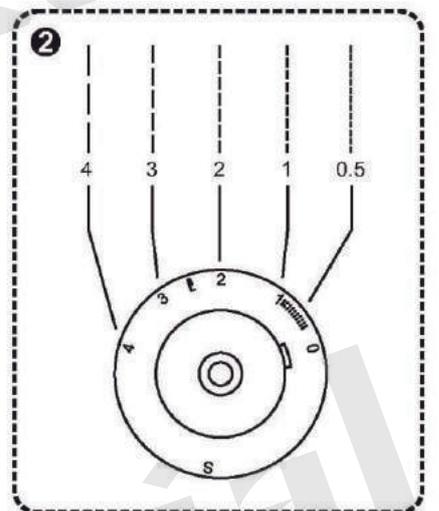
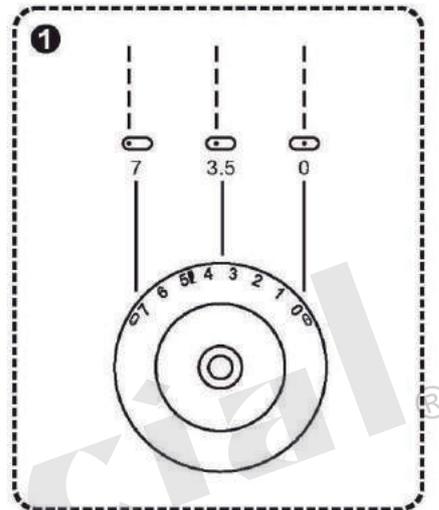
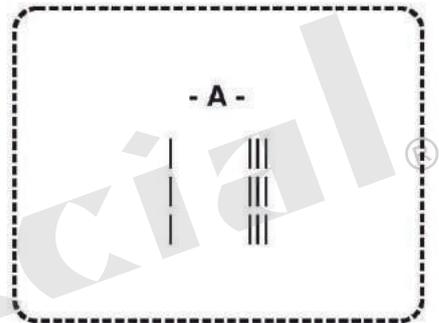
- a. Seletor de largura do ponto - b. Seletor de comprimento do ponto - c. Display de ponto - d. Seletor de padrão - e. Alavanca de retrocesso



Ponto Reto e Posição da Agulha

Gire o botão de seleção de ponto para que o ponteiro se estabeleça na posição de ponto reto "A". De um modo geral, quanto mais espesso o tecido, a linha e a agulha, mais longo deverá ser o ponto. Escolha a posição da agulha, a partir da posição central para a posição da agulha esquerda, mudando o seletor de largura do ponto de "0" a "7"

1. Seletor de largura de ponto ("▣" No seletor de largura de ponto, a definição sugerida é a do uso do cortador de overloque.).
2. Seletor de comprimento de ponto ("▣" No seletor de largura de ponto, a definição sugerida é a do uso do cortador de overloque).



Ponto em Zigue-zague

Gire o botão de seleção de ponto para "B".

Função do seletor em zigue-zague

A largura máxima do ponto em ziguezague para costura em zigue-zague é "7"; no entanto, a largura pode ser reduzida em quaisquer padrões. A largura aumenta conforme você movimenta o seletor em zigue-zague de "0" - "7". Para costurar com agulha dupla, nunca ajuste a largura para maior do que "4".

(1)

Função do seletor de comprimento durante o ziguezague

A densidade dos pontos em zigue-zague aumenta à medida que o ajuste do seletor do ponto de marcação se aproxima de "0".

Os pontos perfeitos em zigue-zague são geralmente realizados a "2,5" ou menos. (2)

Ponto em cetim

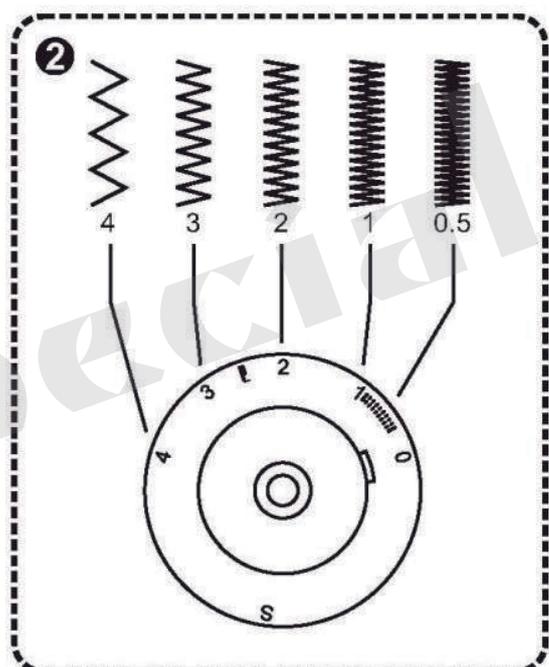
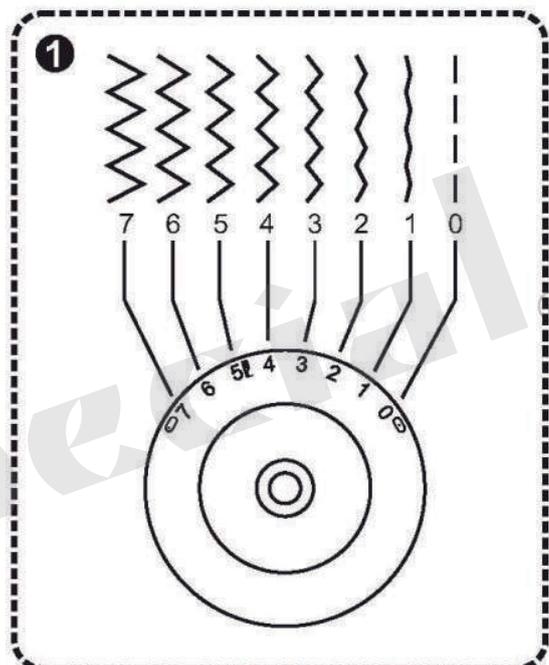
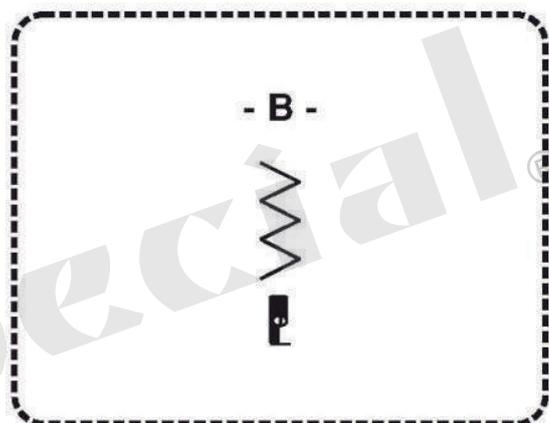
Pontos em zigue-zague (próximos) são referidos como um ponto de cetim. Ajuste o comprimento do ponto entre "0" - "1".

Tecidos finos

Ao costurar tecidos finos, nós recomendamos posicionar um papel fino sob o tecido. É fácil de rasgar e retirar o papel uma vez que sua costura esteja finalizada.

1. Seletor de largura de ponto ("P" no seletor de largura de ponto, a definição sugerida é a do cortador de overloque.).

2. Seletor de comprimento de ponto ("L" no seletor de largura de ponto, a definição sugerida é a do cortador de overloque).



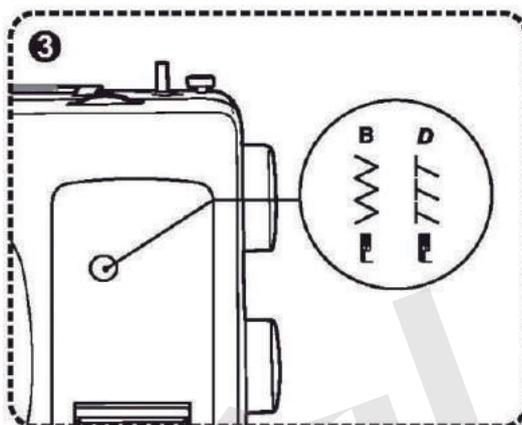
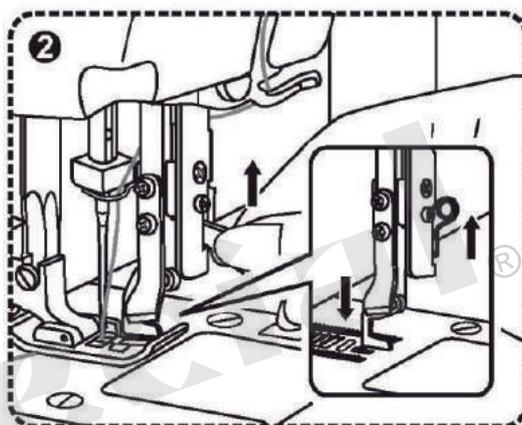
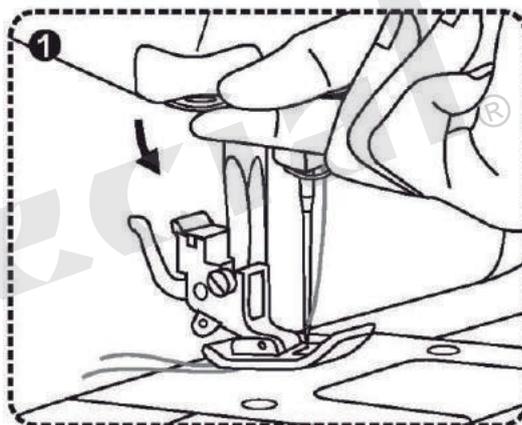
Utilizando o Cortador de Overloque

Antes de começar a utilizar o cortador de overloque, por favor, leia estas instruções e siga cada procedimento passo a passo. Observação: Gire o interruptor de alimentação para "off" ao realizar qualquer uma das operações acima!

Preparação para o cortador de overloque

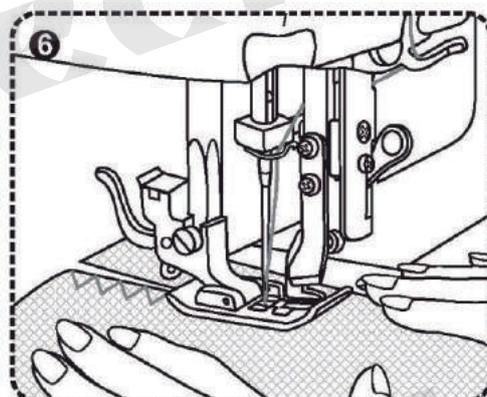
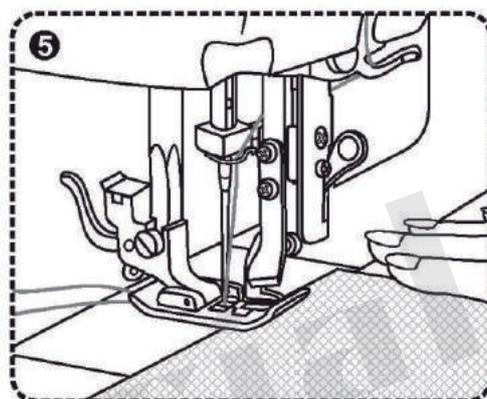
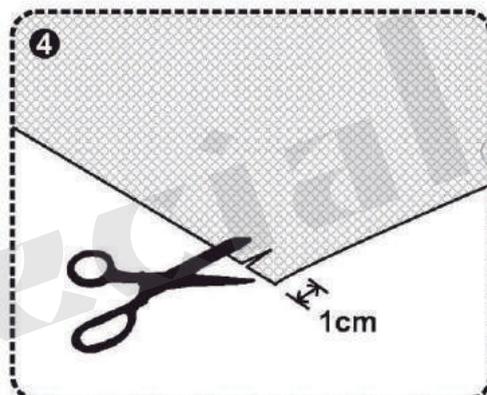
- Coloque o interruptor na posição "off".
- Levante a agulha até sua posição mais alta.
- Mude o pé calcador para pé calcador de overloque.
- Abaixue a alavanca do cortador de overloque. (1)
- Fixe o cortador de overloque, levantando a alavanca de fixação. (2)
- Selecione o modelo "B" ou "D" com o seletor padrão. Ajuste o comprimento e a largura do ponto com os botões de controle de acordo com o resultado desejado. ("B" "No seletor de largura de ponto, a definição sugerida é a do cortador de overloque).

Atenção: Para usar o cortador de overloque, selecione apenas o padrão "  "ou"  ".



Comece a costura em corte de overloque

- Corte o tecido em um centímetro a partir da borda. (4)
- Coloque o tecido embaixo do pé calcador de overloque. Certifique-se de que a lâmina da faca de corte do overloque esteja sobre o corte do tecido. (5)
- Coloque o interruptor na posição "on" e comece a costurar.
- Para um melhor desempenho de costura, controle a alimentação de tecido com a mão. (6)

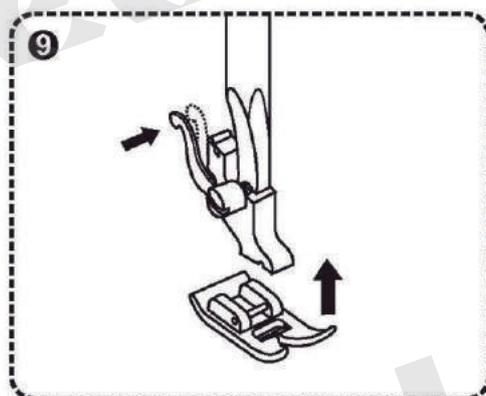
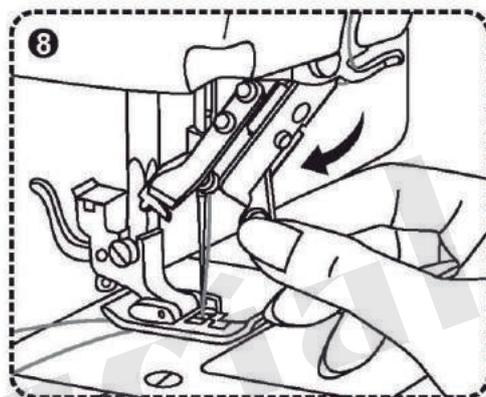
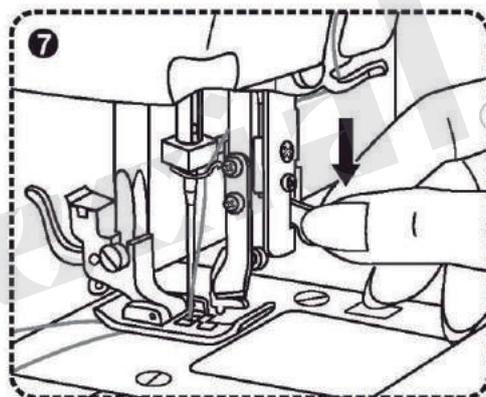


Pare a costura feita com o cortador de overloque

- Coloque o interruptor na posição "off".
- Levante a agulha até sua posição mais alta.
- Solte a alavanca de fixação do cortador de overloque.

(7)

- Erga o cortador de overloque. (8)
- Altere o pé calcado r. (9)



Ponto em Lingerie / Bainha Invisível

* O pé calcador de bainha invisível é um acessório opcional e não fornecido com o equipamento.

Para bainhas, cortinas, calças, saias, etc.

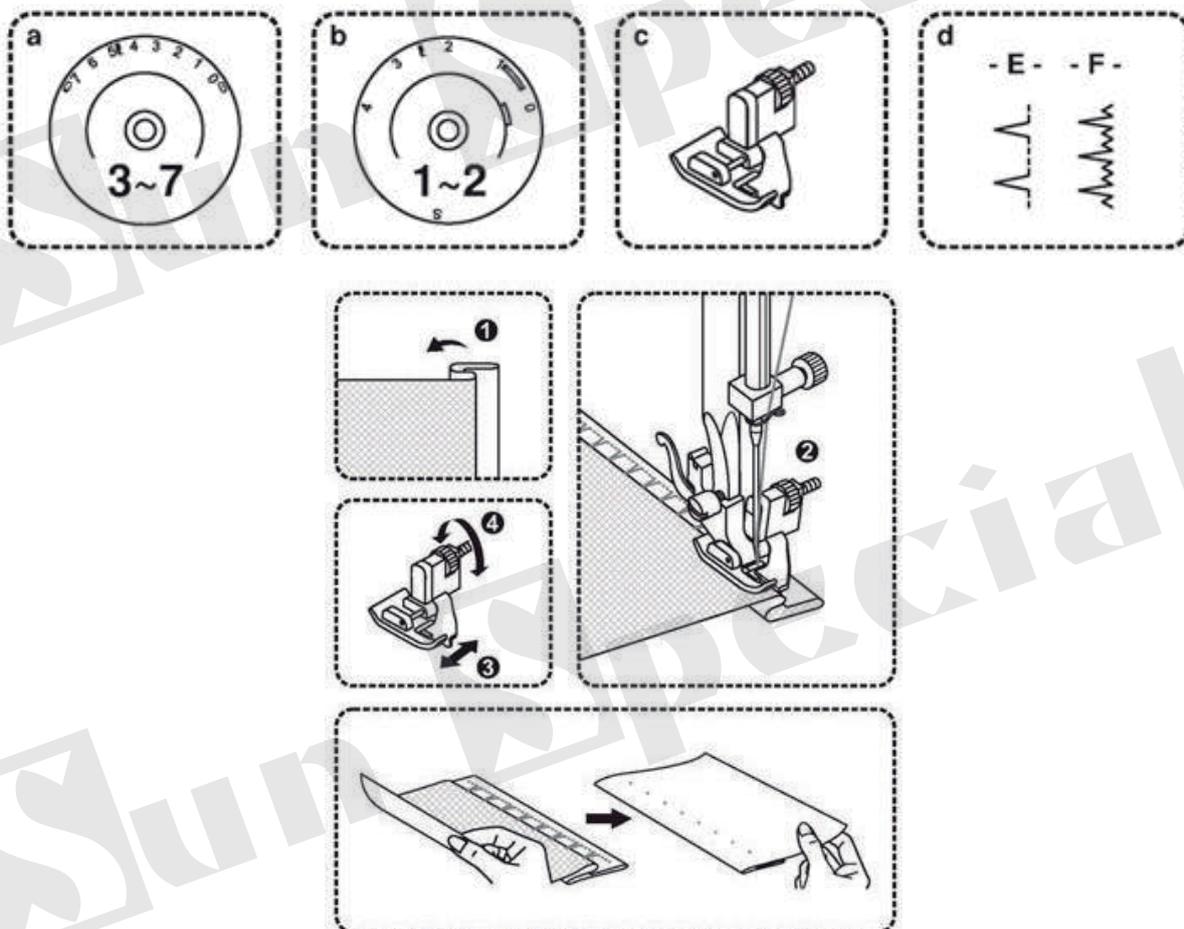
 Bainha invisível/lingerie para tecidos firmes. Posicione o seletor em "E".

 Bainha invisível para tecidos elásticos. Posicione o seletor em "F".
Configure a máquina conforme ilustrado.

Observação:

É preciso prática para costurar bainhas invisíveis. Primeiramente, sempre faça um teste de costura. Dobre o tecido, conforme ilustrado, com o lado irregular por cima. (1) Coloque o tecido sob o pé calcador. Gire o volante para frente com a mão até que a agulha mova-se plenamente para o lado esquerdo. O processo deve apenas furar a dobra do tecido. Se isso não acontecer, ajuste a largura do ponto de maneira que isso ocorra. (2) Ajuste o guia (3), girando o botão (4), de modo que o guia apenas permaneça encostado à dobra. Costure lentamente, guiando o tecido cuidadosamente ao longo da borda do guia.

- a. Largura do ponto.
- b. Comprimento do ponto.
- c. Pé calcador
- d. Padrão de ponto



Pontos em Overloque

*O pé calcador de ponto palito é um acessório opcional não fornecido com o equipamento. Costuras, acabamento, bainhas visíveis. Coloque o seletor de comprimento do ponto em "S". A largura do ponto pode ser ajustada para se adequar ao tecido.

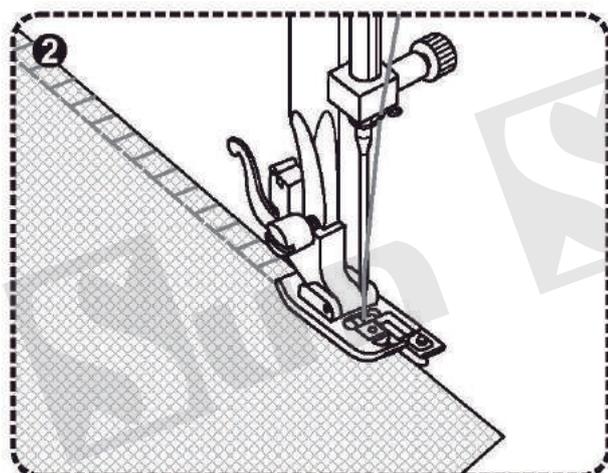
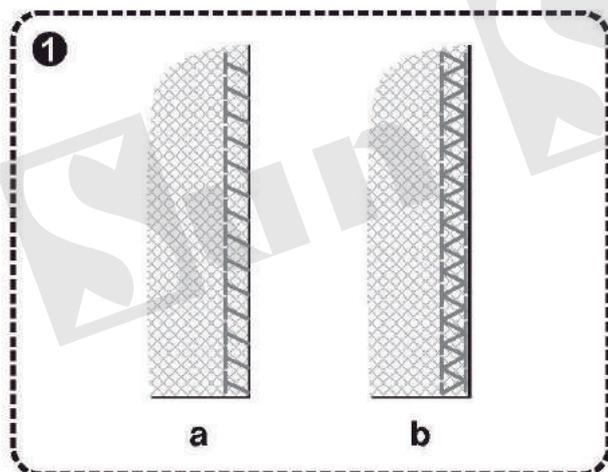
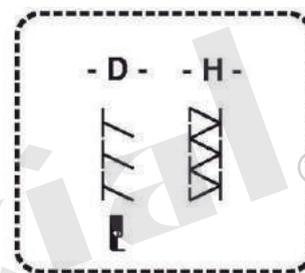
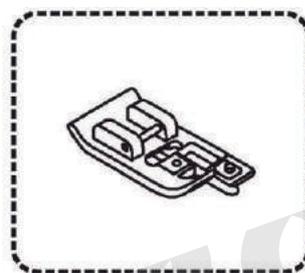
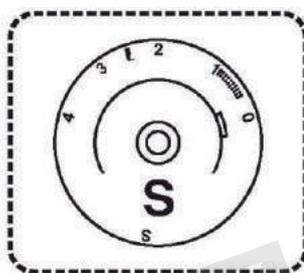
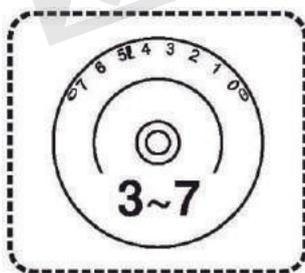
Overloque de stretch (a): 

Posição "D" no seletor. Para malhas finas, jérseis, bordas e costura transversal.

Ponto overloque duplo (b): 

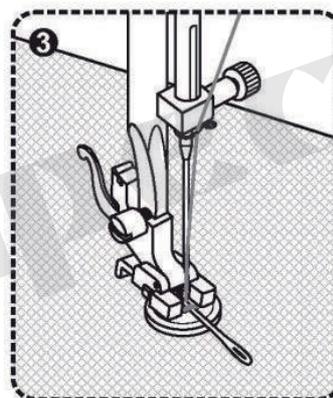
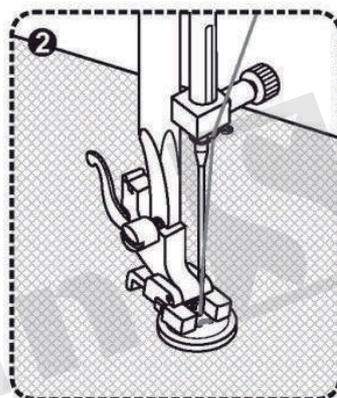
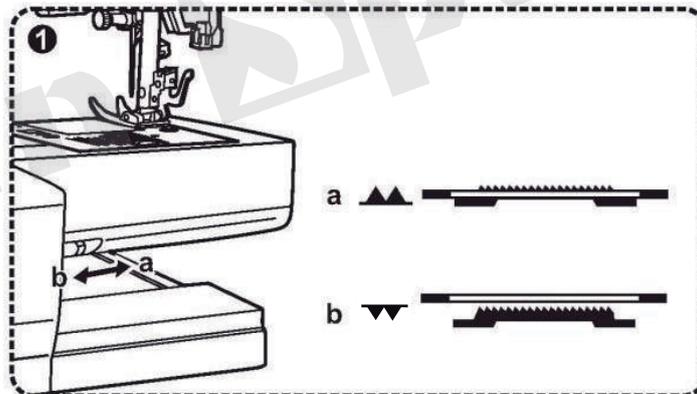
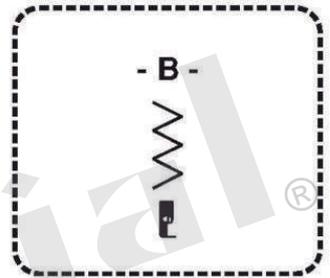
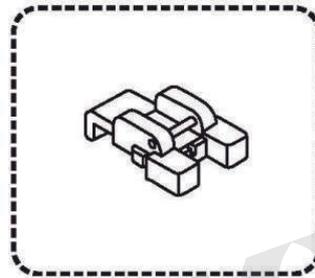
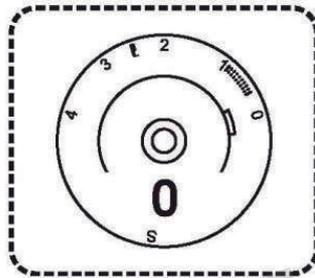
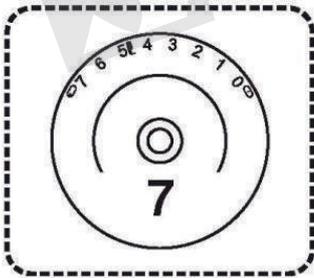
Posição "H" no seletor. Para malhas finas, malhas manuais, costuras.

Todos os pontos de overloque são adequados para costurar e para o acabamento de bordas e costuras visíveis em uma operação. Durante o acabamento, a agulha deve apenas passar por cima da borda do tecido. **Atenção:** Use novas agulhas ou agulhas esféricas! ou agulha flexível!



Pregar Botões

Mova o controle de avanço para "▲▲" para abaixar os dentes transportadores. (1) Altere o pé calcador para pé calcador de costura de botões. Posicione o trabalho sob o pé calcador. Coloque o botão na posição desejada e abaixe o pé. Coloque o botão seletor padrão em zigue-zague. Ajuste a largura do ponto entre o "3" - "7" de acordo com a distância entre os dois furos do botão. Gire o volante para verificar se a agulha segue de maneira linear para dentro dos orifícios da esquerda e da direita do botão. Posicione o botão seletor de padrão no ponto reto, e costure alguns pontos de fixação. Posicione o botão seletor de padrão em zigue-zague e, lentamente, costure o botão com cerca de 10 pontos. Configure o botão seletor de padrão no ponto reto e costure alguns pontos de fixação. Se uma haste for necessária, coloque uma agulha de cerzidura no topo do botão e costure-o. (3) Para botões com 4 furos, costure-os através dos dois buracos da frente primeiro (2), empurre o trabalho para frente e, em seguida, costure através dos dois furos traseiros. (3)



Como Costurar Casas de Botões

A costura de uma casa de botão é um processo simples e que fornece resultados confiáveis.

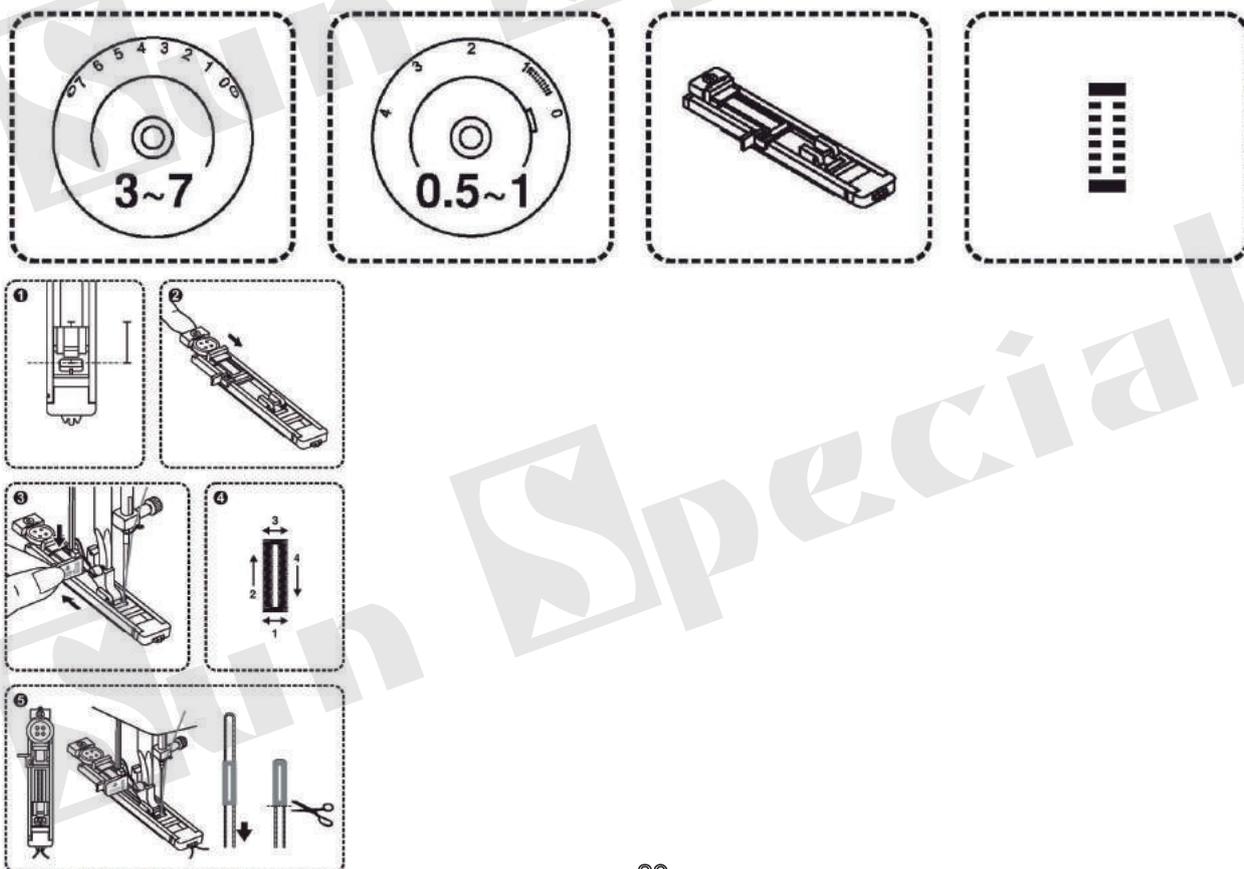
Costurando uma casa de botão

1. Usando giz de alfaiate, marque a posição da casa no tecido.
2. Fixe o pé calcador de botoeiras e defina o seletor em "  ".
3. Abaixee o calcador alinhando as marcas a pé com as marcas no tecido, conforme mostrado na figura (1) (A barra frontal será costurada em primeiro lugar.).
4. Abra a placa de botão e insira o botão. (Fig. 2)
5. Abaixee a alavanca de botão e empurre-a ligeiramente para trás, conforme a figura (3).
6. Enquanto mantém suavemente a linha superior, ligue a máquina.
7. A costura de casa de botão é realizada na ordem mostrada na figura (4)
8. Interrompa a máquina quando a casa for costurada.

Fazendo uma casa de botão em Tecidos Elásticos (fig. 5)

Ao costurar casas de botões em tecido elástico, coloque uma linha de reforço sob a costura da casa.

1. Marque a posição da casa no tecido com giz de alfaiate, afixe o pé calcador da casa e defina o seletor para "  ".
 2. Prenda a linha de reforço na extremidade traseira do pé calcador da casa, em seguida, traga as duas extremidades da linha de reforço para frente do pé calcador, insira-os nas ranhuras e afixe-os temporariamente lá.
 3. Abaixee o pé calcador e comece a costurar.
- *Defina a largura do ponto para combinar com o diâmetro da linha de reforço.
4. Após terminar a costura, puxe gentilmente a linha de reforço para remover qualquer folga e, em seguida, retire o excesso.



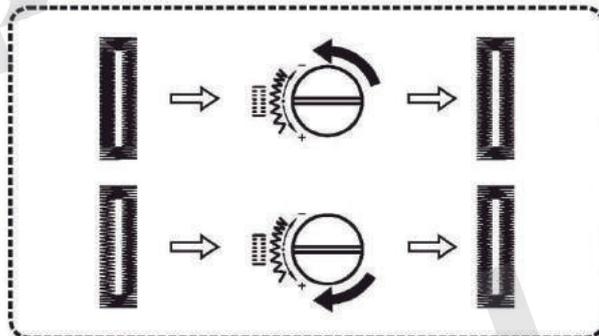
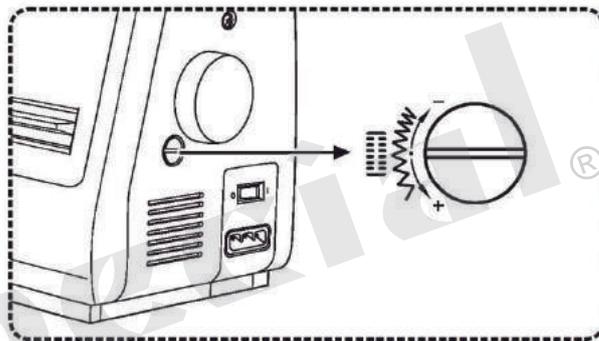
Equilíbrio Lateral Esquerdo e Direito Para Casa de Botão

A densidade dos pontos nos lados direito e esquerdo da casa pode ser ajustada pelo seletor de controle de equilíbrio de casas para botões. Este seletor deve estar geralmente em uma posição neutra. (Entre "+" e "-") Se os pontos do lado esquerdo da casa estão muito próximos, gire o botão para a esquerda (+).

*Girando o botão de volta para a esquerda, abre-se o lado esquerdo.

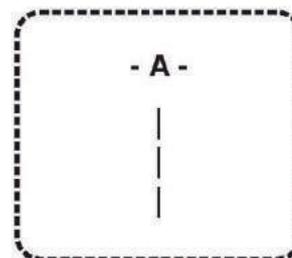
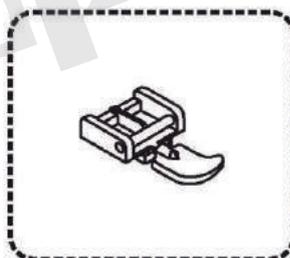
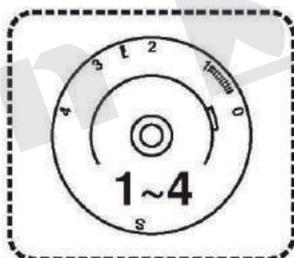
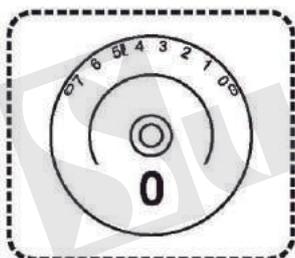
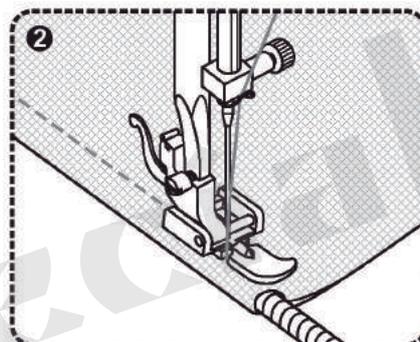
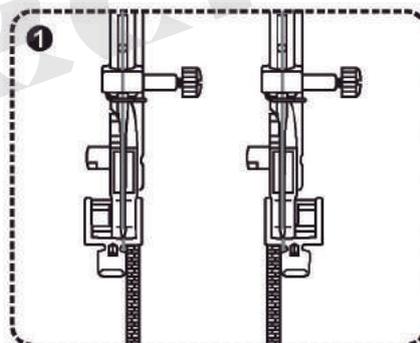
Se os pontos do lado esquerdo da casa estiverem muito abertos, gire o botão para a direita (-).

*Girando o botão para a direita, fecha-se o lado esquerdo.



Zíperes e Vivos

Configure a máquina conforme ilustrado. Seletor em "A". O pé calcador de zíper pode ser inserido na direita ou na esquerda, dependendo de qual lado do pé você vai costurar. (1) Para costurar mais do que só o fecho-éclair, abaixe a agulha no tecido, eleve o calcador e empurre o fecho para trás do pé calcador. Abaixar o pé e continue a costurar. É também possível costurar ao longo do comprimento de um cordão, em uma tira enviesada, para formar um "debrum". Configure o controle de comprimento do ponto entre "1" - "4" (de acordo com a espessura do tecido). (2)

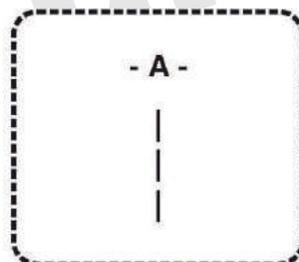
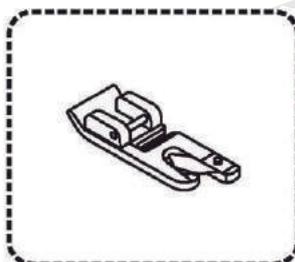
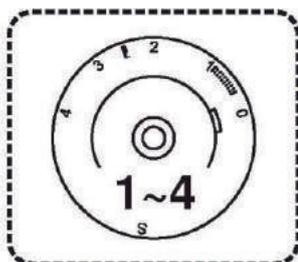
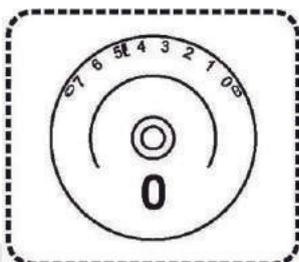
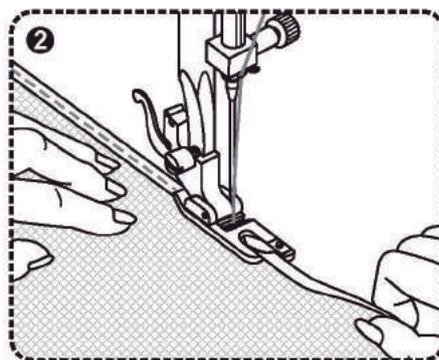
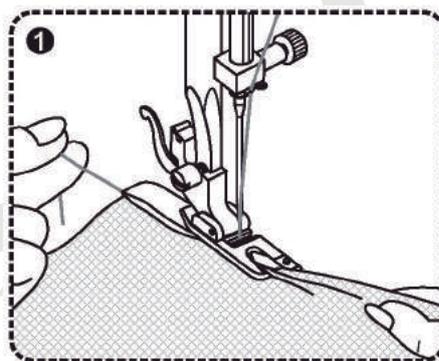


Costurando Com o Pé Calcador de Bainha

*O pé calcador de bainha é um acessório opcional não fornecido com o equipamento.

Para bainhas em tecidos finos ou transparentes.

Configure a máquina conforme ilustrado. Seletor em "A". Execute o acabamento na borda do tecido. No início da bainha, por sua vez, gire a extremidade cerca de 3 mm (1/8") por duas vezes e costure 4-5 pontos para fixar. Puxe a linha um pouco para trás. Insira a agulha no tecido, levante o pé calcador e guie a dobra para o rolo no pé (1). Puxe delicadamente a borda do tecido para você e abaixe o calcador. Comece a costura, guiando o tecido para o rolo, segurando-o na posição vertical e um pouco para a esquerda (2).



Zigue-Zague de 3 Pontinhos

Costurando rendas e bordas elásticas, cerzidas e reforçadas.

Configure a máquina conforme ilustrado. Seletor em "C". Coloque o remendo na posição. O comprimento do ponto pode ser encurtado para produzir pontos muito próximos. (1) Quando remendar rasgos, é aconselhável o uso de um pedaço de tecido de forro para reforço. A densidade dos pontos pode ser variada ajustando o comprimento do ponto. Costure primeiramente o centro e, em seguida, sobreponha ambos os lados. Dependendo do tipo de tecido e dos danos, costure entre 3 e 5 fileiras. (2)

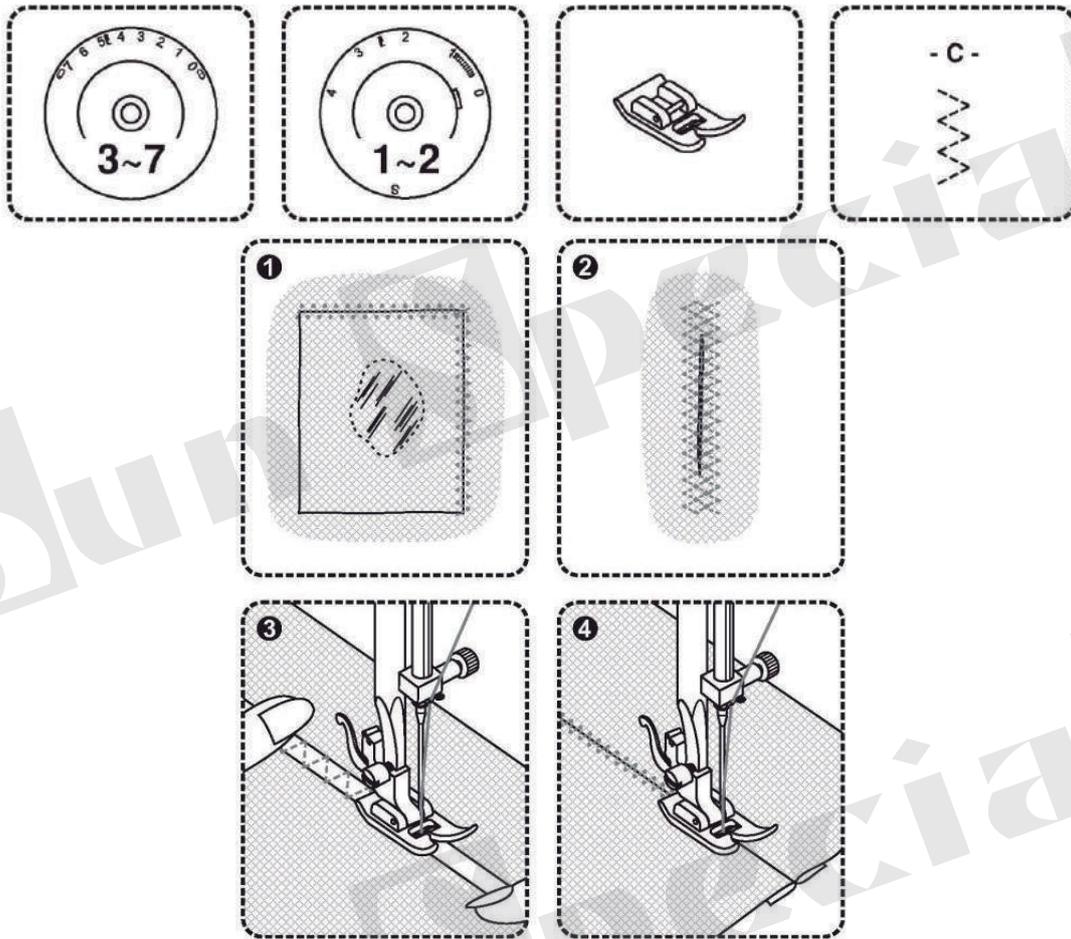
Costurando elásticos

1. Coloque o elástico sobre o tecido.
2. Na medida em que costurar, estenda o elástico tanto pela frente quanto por trás do pé calcador, conforme mostrado na fig. (3).

Juntando tecidos

O ponto elástico pode ser usado para unir duas peças de tecido e é muito eficaz na costura de tecidos de malha. Se uma linha de nylon for usada, a costura não será visível.

1. Coloque as bordas das duas peças de tecido em conjunto e centralize-as sob o pé calcador.
2. Costure-as em conjunto utilizando o ponto elástico, tendo o cuidado de manter as duas extremidades do tecido próximas uma da outra conforme mostrado na fig. (4).



Seleção do Ponto

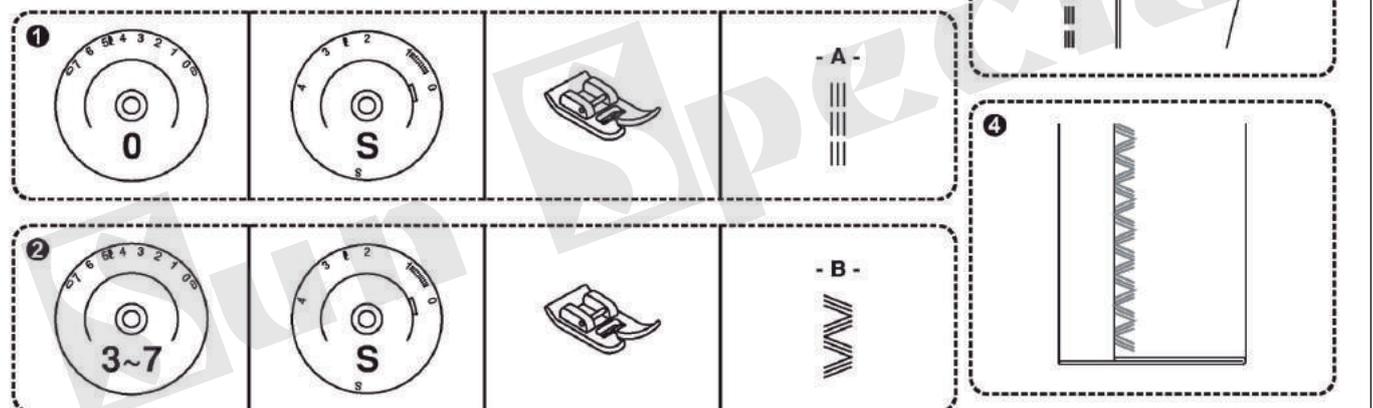
Ponto reto triplo: (1/3) - Seletor em "A".

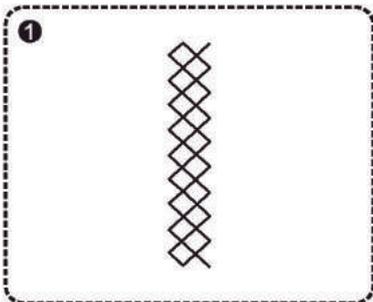
Para costuras resistentes.

Gire o seletor de comprimento do ponto para "S". A máquina costura dois pontos para frente e um ponto para trás. Isto dá um reforço triplo.

Zigue-zague triplo: (2/4)

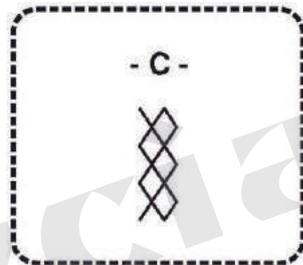
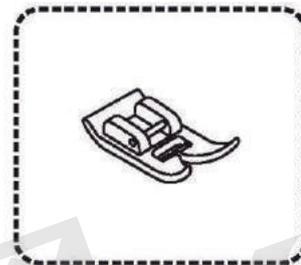
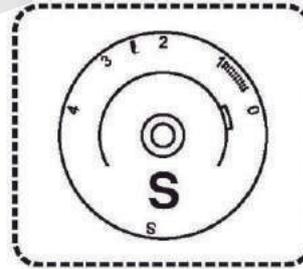
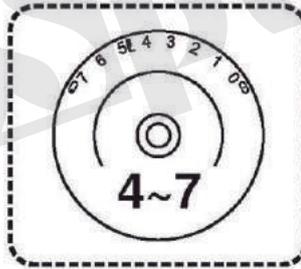
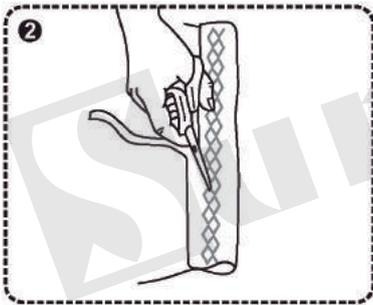
Seletor em "B". Para costuras resistentes, bainhas e costuras decorativas. Gire o seletor de comprimento do ponto para "S". Ajuste o seletor de largura do ponto entre "3" e "7". O triplo zigue-zague é adequado para tecidos firmes como o jeans, veludo cotelê etc.





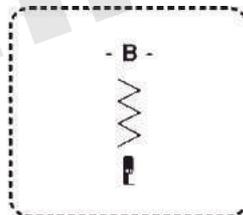
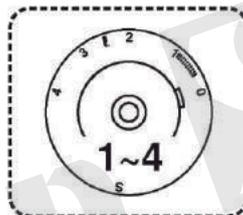
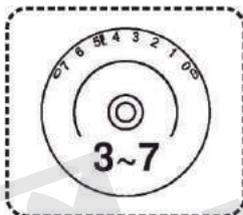
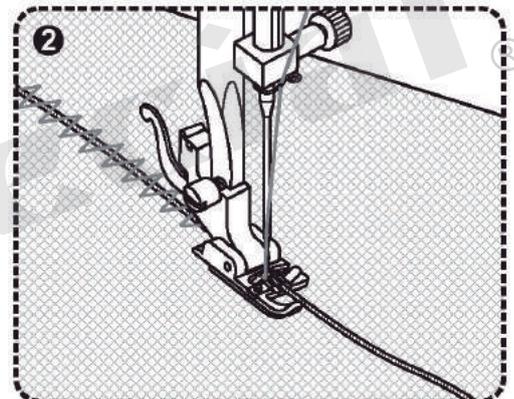
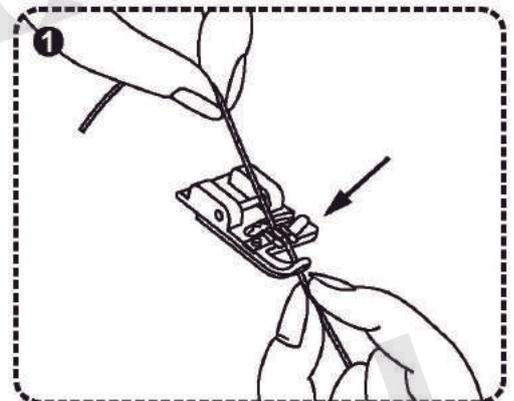
Ponto Smocking

Costuras, bainhas, camisetas, cuecas etc. Configure a máquina conforme ilustrado. Este ponto pode ser utilizado para todos os tipos de jérsei, bem como para tecidos trançados (1). Costure a 1 cm (1/4 ") a partir da borda do tecido e corte o tecido excedente (2). Seletor em "C", comprimento do ponto em "S".



Costurando Com o Pé Calcador Para Cordões

*O pé calcador para cordões é um acessório opcional não fornecido com o equipamento. Efeitos decorativos, almofadas, toalhas de mesa etc. Coloque o seletor de ponto na posição "B". Configure a máquina conforme ilustrado. Vários pontos são adequados para costura com cordões, tais como Zigue-zague, Triplo zigue-zague, pontos decorativos. Insira o cordão entre a mola que cobre o sulco do cordão e o calcador. O cordão deve correr por dentro do sulco. Um dois ou três cordões podem ser costurados. A largura do ponto é ajustada de acordo com o número de cordões e o ponto selecionado. (1/2)

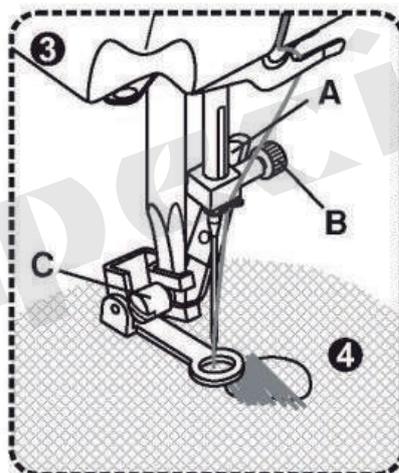
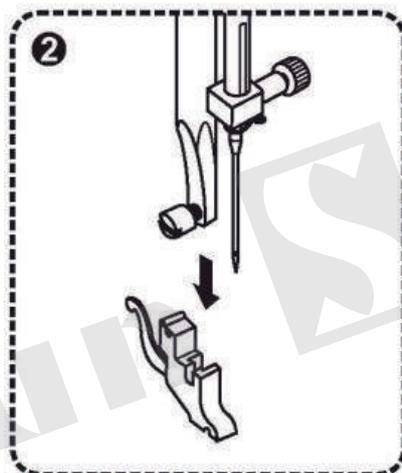
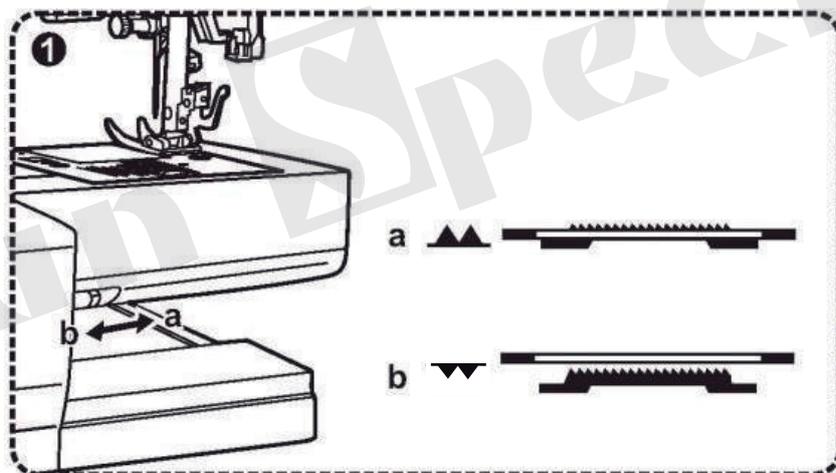
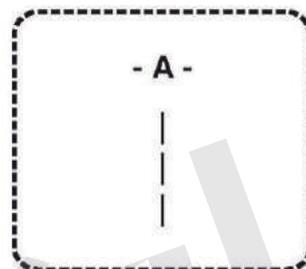
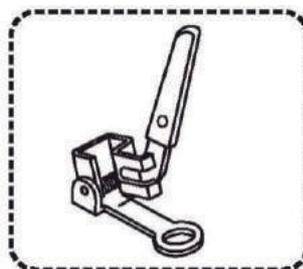
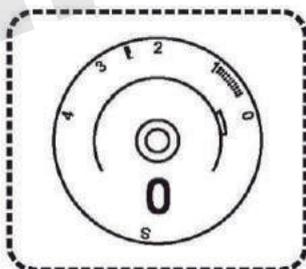
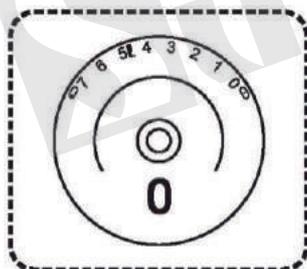


Cerzido

*O pé calcador de cerzir é um acessório opcional não fornecido com o equipamento.

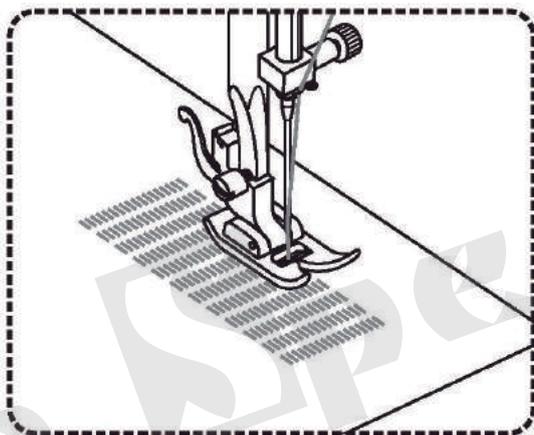
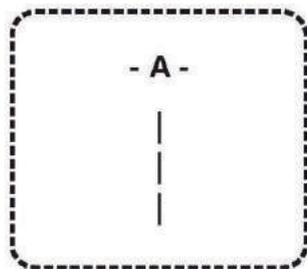
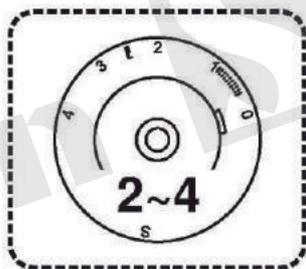
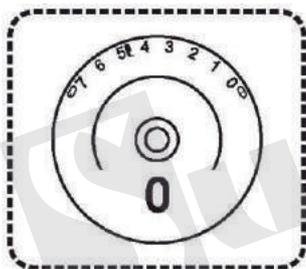
Configure a máquina conforme ilustrado.

Mova o controle de avanço para o lado esquerdo com o intuito de abaixar os dentes transportadores. (1) Retire a fixação do pé calcador. (2) Fixe o pé calcador de cerzir no suporte de pés calcadores. A alavanca (A) deve estar por trás do parafuso de fixação da agulha (B). Pressione o pé de cerzir firmemente por trás, com o dedo indicador, e aperte o parafuso (C). (3) Primeiramente, costure em torno da borda do furo (para proteger as linhas). (4) A primeira fileira: Trabalhe sempre da esquerda para a direita. Gire o trabalho 1/4 e costure a ponto de luva. Um anel de cerzir é recomendado para facilitar a costura e trazer melhores resultados. Configure o selector em "A".



Cerzido

- Gire o seletor de comprimento de ponto até a posição desejada.
 - Gire o seletor de ponto até o ponto reto, na posição central da agulha.
 - Posicione o tecido a ser cerzido sob o pé calcador, juntamente com o tecido inferior a ser utilizado.
 - Abaixee o calcador e alternadamente costure para frente ou para trás, usando a alavanca.
 - Repita este movimento até que a área a ser cerzida seja preenchida com linhas de costura.
- Para obter as instruções de costura reversa, consulte a página 16.



Pontos Práticos

Configure a máquina conforme ilustrado.

Gire o seletor de largura e comprimento dos pontos e de acordo com o tecido.

Bainha tipo concha (1)

Seletor em "D". Para bordas decorativas.

Ligação de tecidos (2)

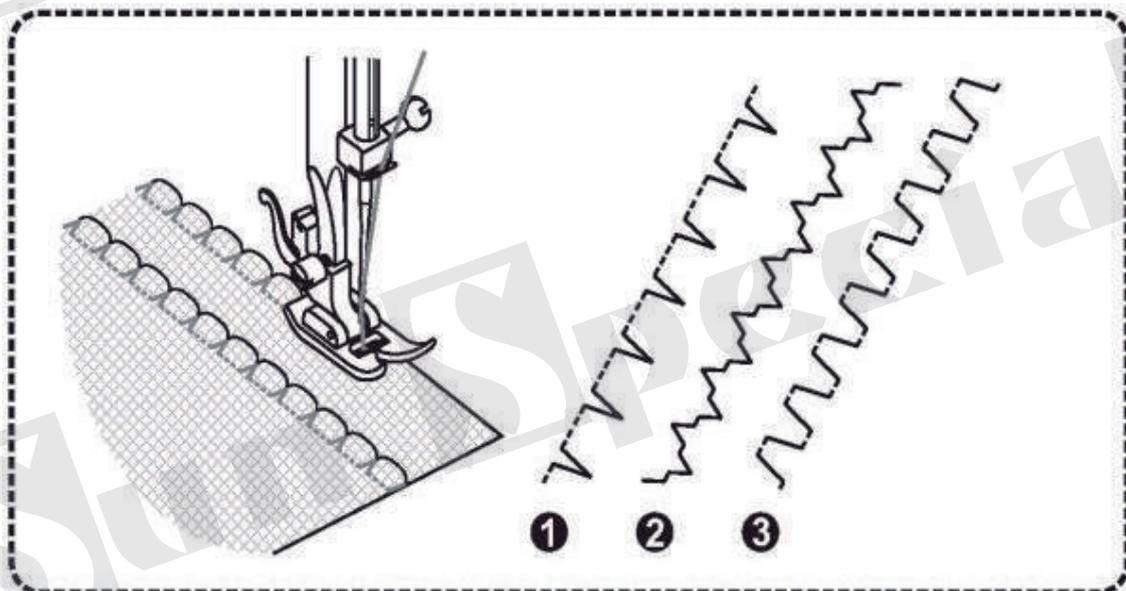
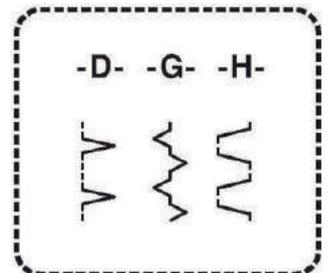
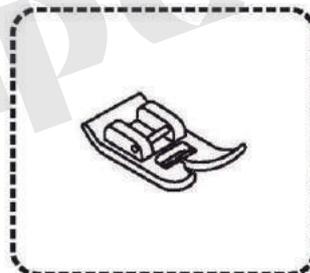
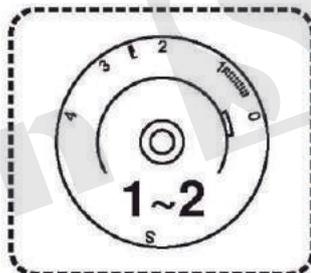
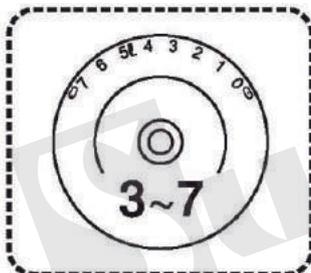
Seletor em "G". Para costuras, tapetes, toalhas de mesa. Costura de junção decorativa para um efeito ornamental. Franzidos com cordéis ou elástico franzido.

Tecido protetor (3)

Seleção em "H". Para costuras conjuntas planas, costuras em elásticos, bainhas visíveis. Este ponto pode ser utilizado para tecidos mais espessos e firmes.

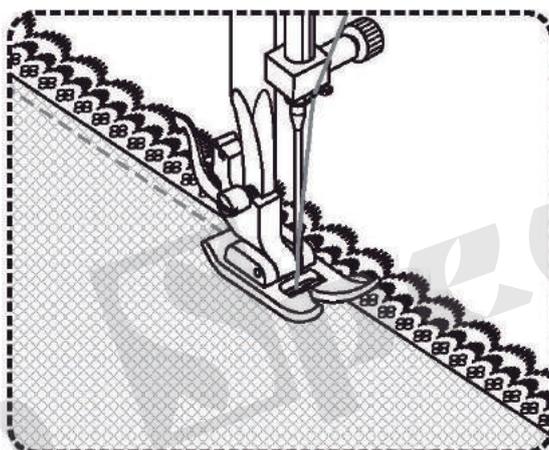
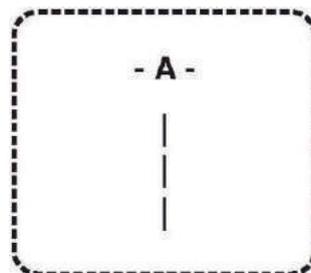
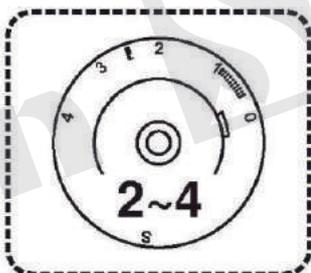
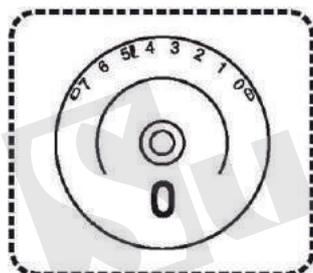
Adequado para bordas em tecidos elásticos, finos e transparentes. O ponto maior deve ir apenas sobre a borda do tecido para criar o efeito concha.

- Este ponto requer uma tensão de linha mais intensa do que o normal.
- Coloque o tecido sob o pé calcador para que ele seja costurado ao longo da inclinação do tecido, com os pontos retos costurados ao longo da linha e os pontos em zigue-zague costurados ligeiramente por cima da borda dobrada.
- Costure em uma velocidade lenta.



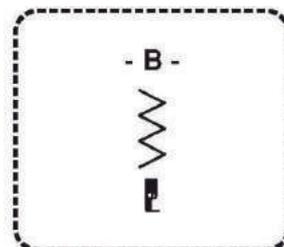
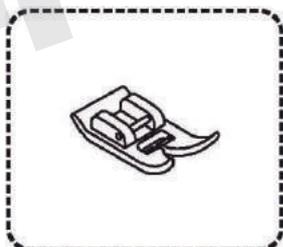
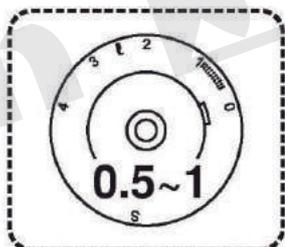
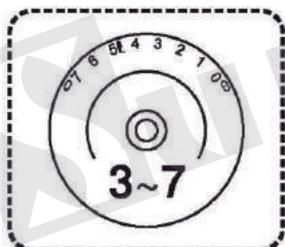
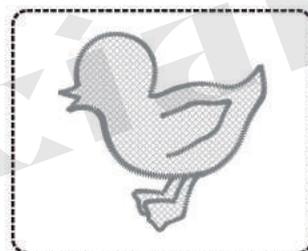
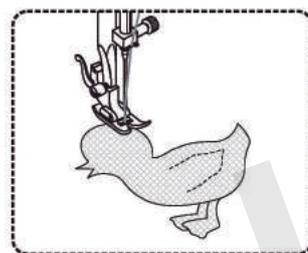
Fixação de Rendas

- Gire o seletor de comprimento de ponto até a posição desejada. Gire o seletor de ponto para a função "ponto reto", na posição central da agulha. Dobre a borda do tecido (aproximadamente 6 mm 1/4").
- Coloque a renda sob a borda dobrada do tecido, permitindo que a renda fique ligeiramente por baixo do tecido, conforme exigido pela sua forma. Costure a borda da dobra de tecido.
- Você pode adicionar um toque decorativo, usando o ponto de cetim para costurar a renda.



Aplique

- Gire o seletor de comprimento de ponto até a posição desejada.
- Seletor de padrão em "B". Coloque o seletor de comprimento em zigue-zague em uma largura pequena. Corte a figura do aplique e alinhe-o ao tecido. Costure-o lentamente em torno da borda da figura.
- Corte o material em excesso de fora da costura. Certifique-se para não cortar os pontos.
- Retire as linhas de fixação. Amarre a linha superior e a inferior sob o aplique para evitar que se soltem.



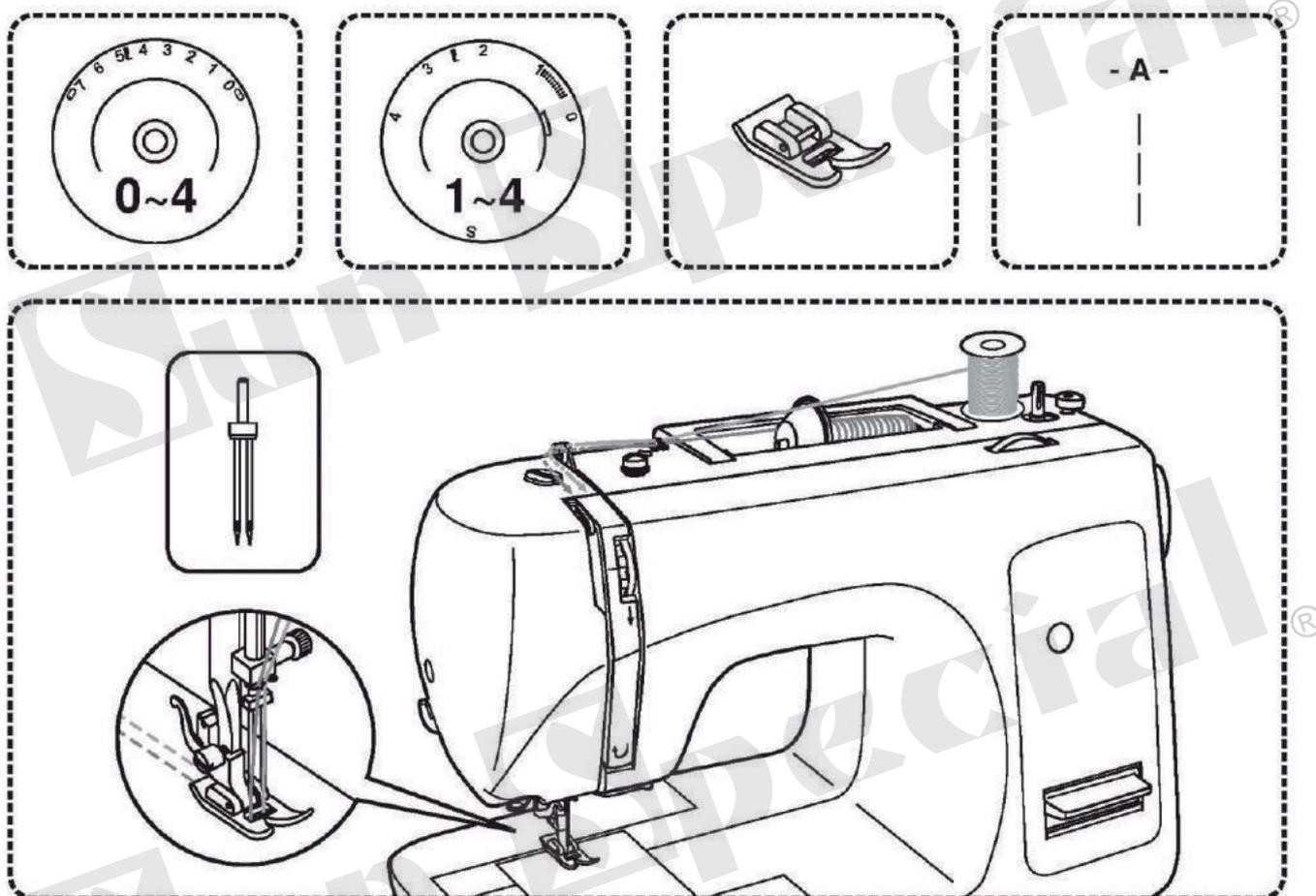
Agulha Dupla

*A agulha dupla é um acessório opcional e não fornecido com o equipamento.

- Gire o seletor de comprimento até o ponto desejado. Gire o seletor para o ponto reto, na posição central da agulha. Para costurar com agulha dupla, insira o pino de carretel extra (incluído com os acessórios) no orifício da parte superior da máquina. Certifique-se de que as duas linhas utilizadas para passar a agulha dupla são do mesmo peso. Você pode usar uma ou duas cores. Insira a agulha dupla da mesma forma como uma agulha única. O lado plano da agulha deve estar virado para o lado oposto. Siga as instruções para passar linha em agulhas individualmente. Passe uma linha em cada agulha separadamente.

Observação:

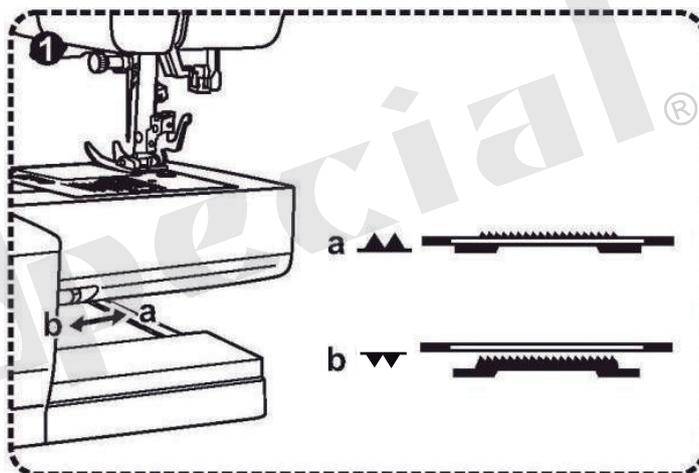
Ao costurar com uma agulha dupla, sempre avance mais lentamente e certifique-se de manter uma velocidade baixa para garantir a qualidade da costura. Ao usar uma agulha dupla em zigue-zague (posição "B") certifique-se de que o seletor encontra-se configurado entre "0" e "4". Não use uma agulha dupla na configuração acima de "4". A agulha dupla também pode ser usada com pontos decorativos, coloque o seletor de largura do ponto entre "0" e "4".



Monogramas e Bordado Livre com Bastidor*

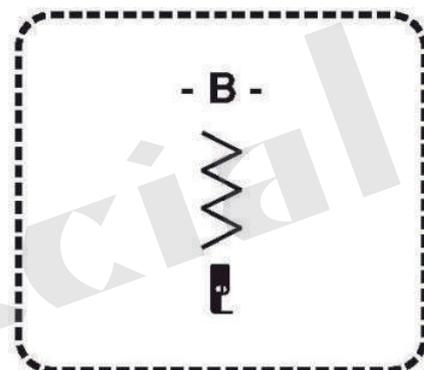
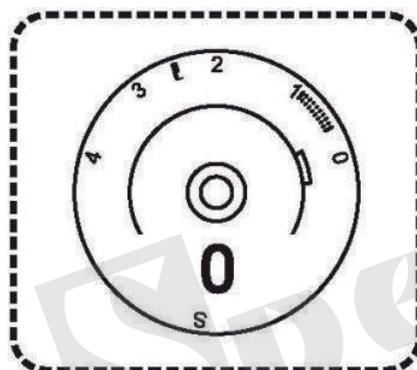
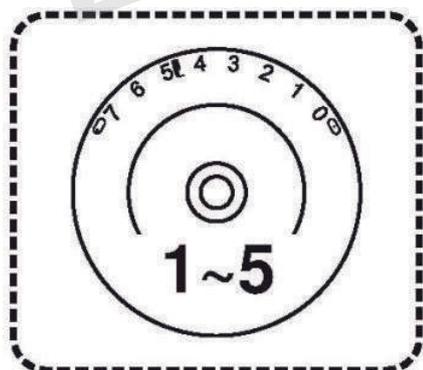
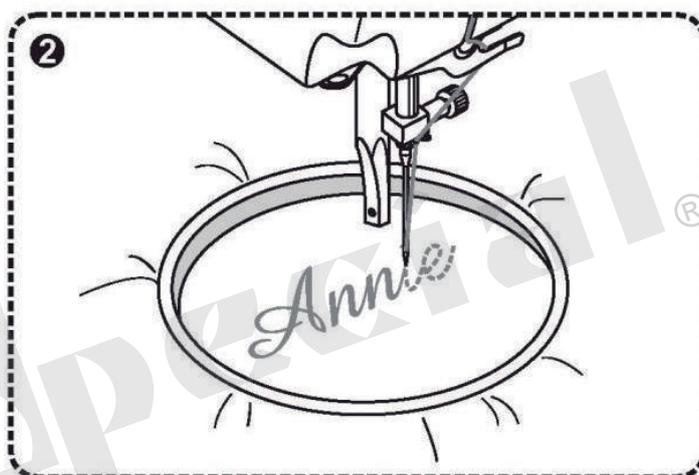
* O bastidor não está incluído com a máquina.

- Abaixe os dentes transportadores (1). Configure a máquina, conforme ilustrado acima. Remova o pé calcador e o suporte do pé calcador. Abaixe a alavanca do pé calcador antes de começar a costurar. Ajuste a largura do ponto de acordo com o tamanho das letras ou a figura.



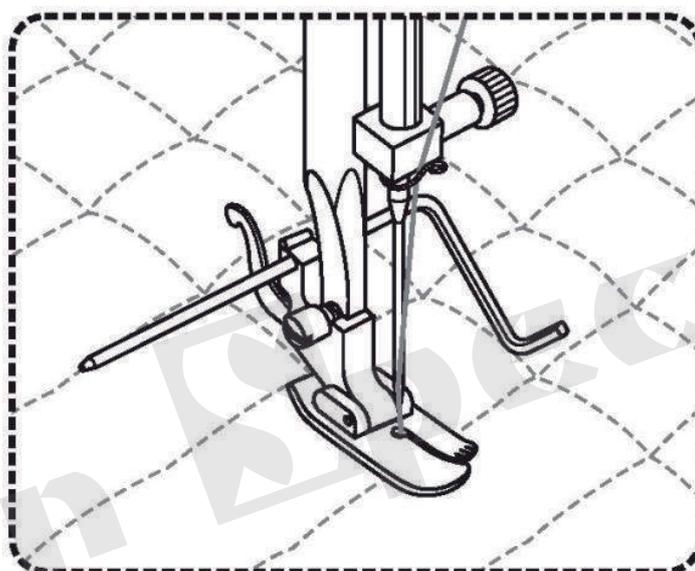
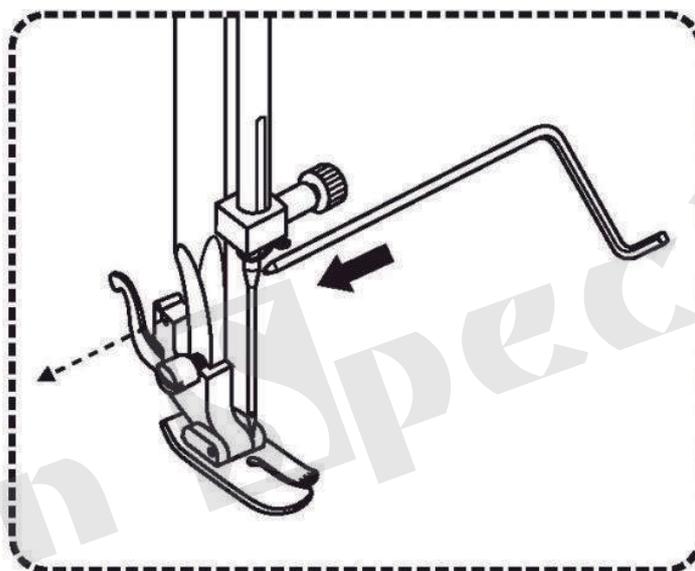
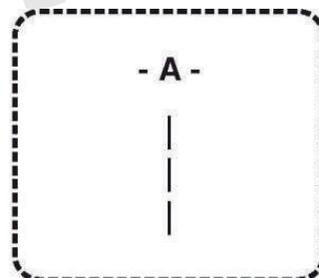
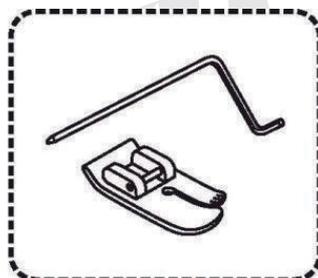
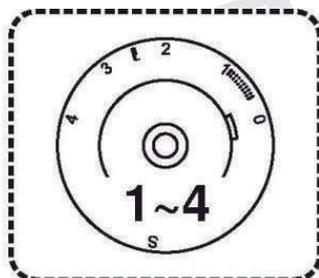
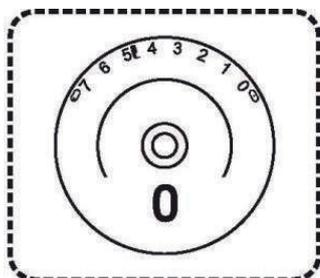
Preparação para monogramas e bordado livre

- Desenhe as letras desejadas ou a figura na parte direita do tecido.
- Estique o tecido entre o bastidor o mais firme possível.
- Coloque o tecido sob a agulha. Certifique-se de que a barra do pé calcador está em sua posição mais baixa.
- Gire o volante em sua direção para subir a linha inferior através do tecido. Costure alguns pontos de fixação no ponto de partida.
- Segure o bastidor com o polegar e o dedo indicador de ambas as mãos enquanto pressiona o material com os dedos médios, apoiando a parte externa do bastidor com o dedo menor.



Quilting Reto

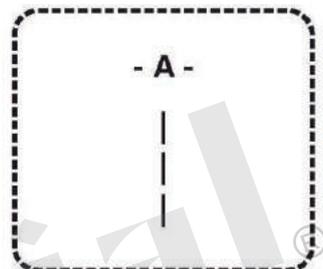
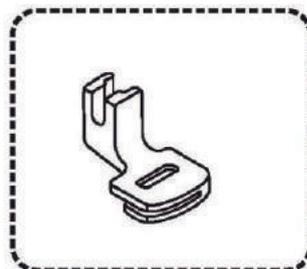
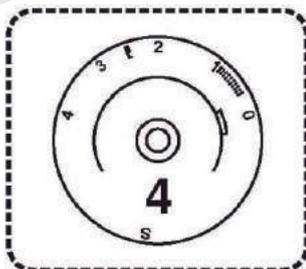
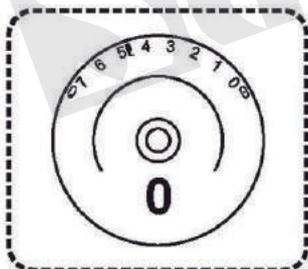
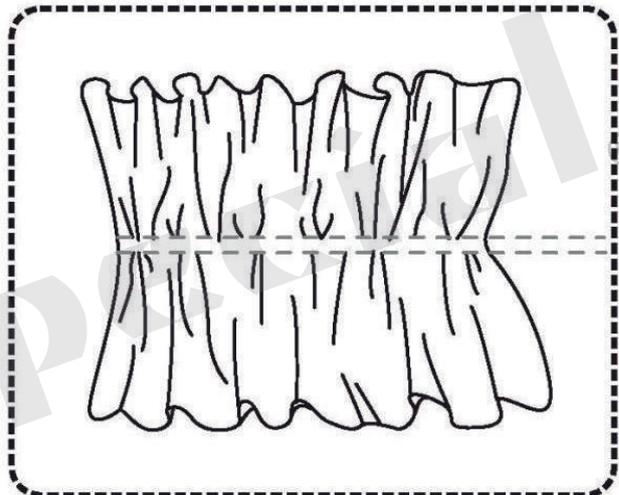
* O pé calcador de quilting reto é um acessório opcional e não fornecido com este aparelho. Ajuste o seletor para "A". Insira o guia de quilting no suporte do calcador e defina o espaço como você desejar. Mova o tecido e costure fileiras sucessivas com o guia ao longo da linha anterior da costura.



Franzidos

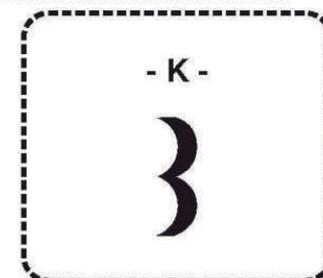
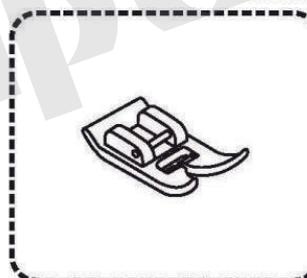
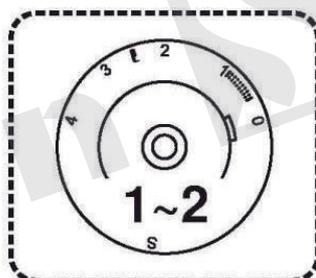
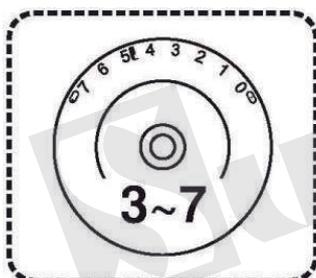
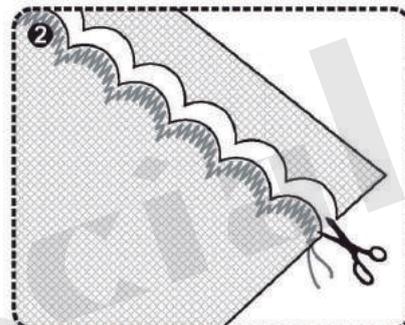
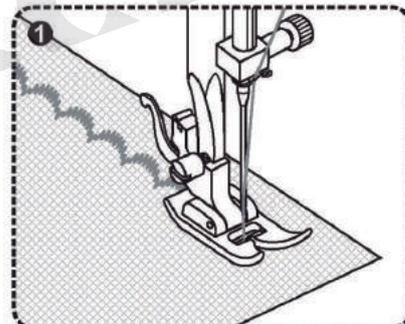
O pé calcador de franzidos é um acessório opcional e não fornecido com este aparelho. Ajuste o seletor para "A".

1. Coloque o pé calcador de franzidos.
2. Costure uma única linha ou várias linhas de pontos retos.
3. Se mais franzidos forem necessários, afrouxe a linha superior (até cerca de 2), de modo que o segmento inferior se situe no lado de baixo do material.
4. Puxe o fio inferior para franzir mais o material.



Ponto Escalope

Este equipamento produz automaticamente um ponto escalope que pode ser usado como uma borda decorativa. Ajuste o seletor para "K". Costure o ponto de costura escalope ao longo da borda do material. (1) Se desejar, corte em torno do escalope com uma tesoura para criar uma borda escalopada. Tenha cuidado para não cortar a linha. (2)



Trabalho com Remendos

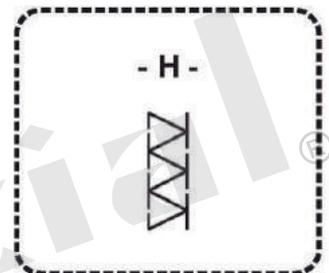
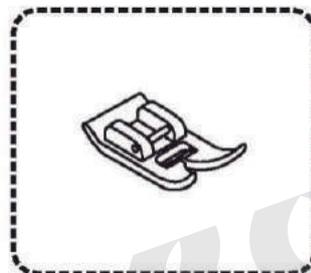
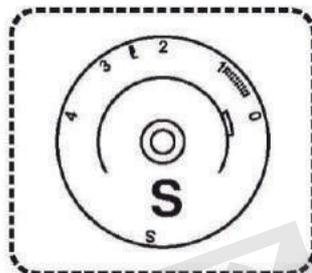
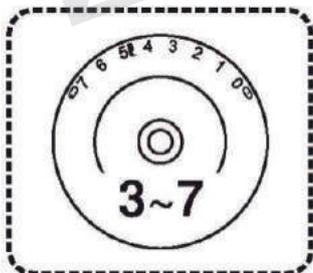
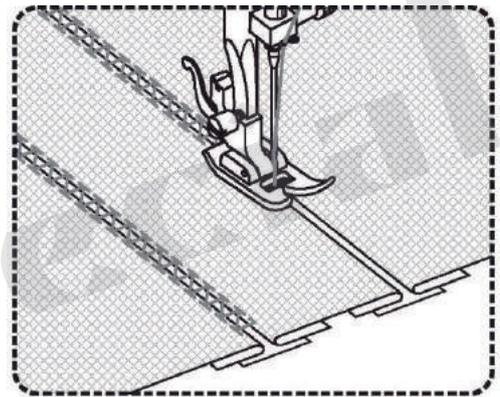
Estes pontos são utilizados para unir duas peças de tecido, deixando um espaço entre as suas bordas.

1. Dobre as bordas das duas peças de tecido para a bainha e alinhe as bordas em um pedaço de papel fino, deixando um pequeno espaço entre elas.

2. Ajuste o seletor para "H". Gire o seletor de comprimento do ponto para "S".

3. Costure ao longo da borda, puxando ambas as linhas levemente quando começar a costurar. *Use linhas mais grossas do que as normais para a costura.

4. Depois de costurar, remova o alinhavo e o papel. Termine amarrando nós na lateral reversa no início e no final das costuras.

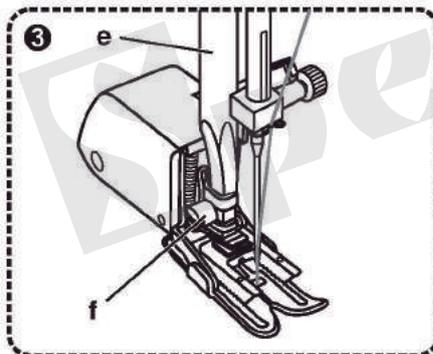
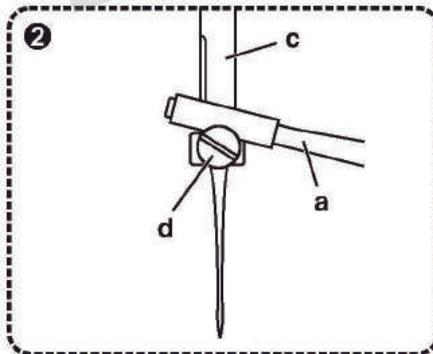
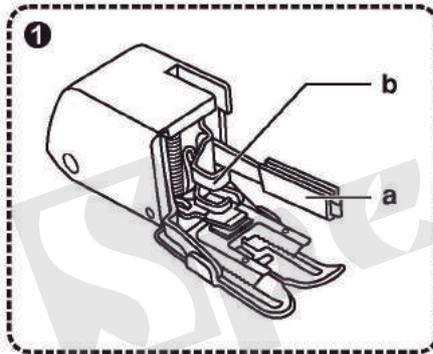


Pé calcador de Transporte Duplo

* O pé calcador de transporte duplo ou Walking Foot é opcional. Ele não está incluído com esta máquina.

Sempre tente costurar primeiro sem o calcador para transporte duplo. Ele deve ser utilizado apenas quando necessário. É mais fácil guiar o tecido e você tem uma visão melhor da costura ao usar os pés padrões em sua máquina. A sua máquina de costura oferece uma excelente qualidade de ponto em uma grande variedade de tecidos delicados de chiffons para múltiplas camadas de jeans. O acessório "Calcador para Transporte Duplo" equaliza a alimentação das camadas superior e inferior do tecido e melhora a adequação dos xadrezes, listras e padrões. Este pé ajuda a evitar a alimentação desigual de tecidos muito difíceis.

1. Levante a barra do calcador.
 2. Retire o "suporte do calcador" abrindo o parafuso de fixação da barra em sentido anti-horário. (3)
 3. Afixe o "calcador para transporte duplo ou walking foot" à máquina da seguinte forma.
 - I) O braço bifurcado deve se encaixar sobre o parafuso da agulha e da pinça. (2)
 - II) Deslize a "cabeça de fixação" plástica da sua esquerda para a direita de modo que ela se encaixe na "barra do pé calcador".
 - III) Abaixue a "barra do calcador".
 - IV) Recoloque e aperte no sentido horário o "parafuso de fixação da barra do calcador".
 4. Certifique-se de que tanto o "parafuso da agulha" quanto o "parafuso de fixação da barra do calcador" estejam fixos com bastante firmeza.
 5. Puxe a linha da bobina para cima e coloque tanto a linha da bobina quanto a da agulha por trás da fixação do pé móvel.
- a. Braço bifurcado - b. Cabeça de fixação. - c. Barra de agulha. - d. Braçadeira e parafuso da agulha - e. Barra do pé calcador - f. Parafuso de fixação do pé calcador.



Manutenção

Desligue o aparelho da tomada antes de realizar qualquer manutenção ou trocar a lâmpada indicativa de costura.

Limpeza

Se fiapos e pedaços de linha acumularem-se no gancho, isso irá interferir no bom funcionamento da máquina. Verifique regularmente e limpe o mecanismo de costura quando necessário.

Suporte da bobina

1. Remova a tampa da bobina e a bobina.

2. Limpe o suporte da bobina com uma escova.

Lançadeira e dente transportador

3. Retire a agulha, o pé calcador e o suporte.

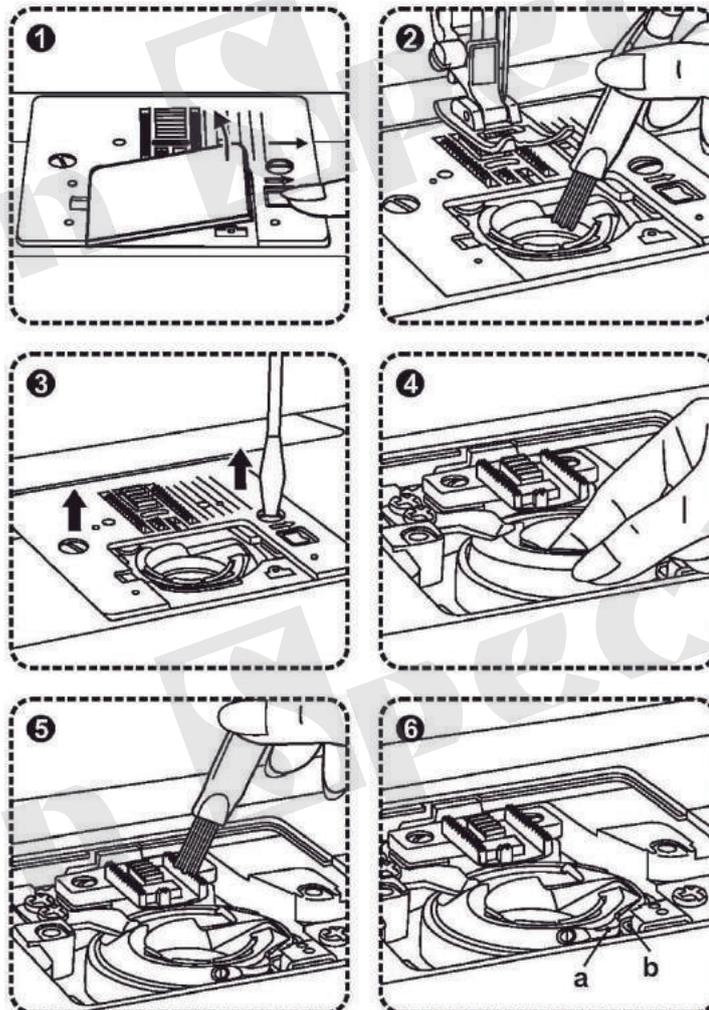
Remova a tampa da bobina e a bobina.

Remova o parafuso que prende a placa da agulha e retire a placa da agulha.

4. Levante o suporte da bobina e a remova.

5. Limpe a lançadeira, o dente transportador e o suporte da bobina com uma escova. Limpe-os também, usando um pano macio e seco.

6. recoloque a caixa da bobina na lançadeira de modo que a ponta (a) se encaixe ao batente (b), conforme exibido.



Guia para Resolução de Problemas

Problemas	Causa	Correção
Rompimentos da linha superior	<ol style="list-style-type: none">1. A máquina não está com os fios passados corretamente2. A tensão da linha está muito forte3. A linha é muito grossa para a agulha4. A agulha não está inserida corretamente5. A linha está enrolada ao redor do pino de suporte de carretel6. A agulha está danificada	<ol style="list-style-type: none">1. Passe novamente a linha pela máquina2. Reduza a tensão da linha (número menor)3. Selecione uma agulha maior4. Remova e reinsira a agulha (o lado plano para a parte traseira)5. Retire o carretel e a linha no carretel6. Troque a agulha
Pontos falsos	<ol style="list-style-type: none">1. A agulha não está inserida corretamente2. A agulha está danificada3. Foi usada uma agulha de tamanho errado4. O pé calcador não está instalado corretamente	<ol style="list-style-type: none">1. Remova e reinsira a agulha (o lado plano virado para a parte traseira)2. Insira uma nova agulha3. Escolha uma agulha para se adequar à linha e ao tecido4. Verifique e anexe corretamente
Agulha se rompe	<ol style="list-style-type: none">1. A agulha está danificada2. A agulha não foi inserida corretamente3. Tamanho inadequado da agulha para o tecido4. O pé calcador usado é inadequado	<ol style="list-style-type: none">1. Insira uma nova agulha2. Insira a agulha corretamente (o lado plano virado para a parte traseira)3. Escolha uma agulha para se adequar à linha e ao tecido4. Selecione o pé calcador correto
Pontos soltos	<ol style="list-style-type: none">1. A máquina não está com as linhas passadas corretamente2. O compartimento da bobina não foi trespassado pela linha corretamente3. A combinação entre agulha, tecido e linha está errada.4 Tensão da linha inadequada	<ol style="list-style-type: none">1. Verifique a passagem de linha2. Passe a linha pelo compartimento da bobina, conforme ilustrado.3. O tamanho da agulha deve estar adequado ao tecido e à linha4. Corrija a tensão da linha

Costuras franzidas ou enrugadas	<ol style="list-style-type: none">1. A agulha é muito grossa para o tecido2. O comprimento do ponto está ajustado de forma errada3. A tensão da linha está muito forte	<ol style="list-style-type: none">1. Selecione uma agulha mais fina2. Reajuste o comprimento do ponto3. Solte a tensão da linha
Pontos irregulares, alimentação irregular.	<ol style="list-style-type: none">1. Linha de má qualidade2. A caixa de bobina está colocada de forma errada3. Tecido foi puxado	<ol style="list-style-type: none">1. Selecione uma linha de melhor qualidade2. Remova a caixa da bobina, passe novamente a linha e insira corretamente.3. Não puxe o tecido enquanto costura. Deixe que ele seja transportado pela máquina.
A máquina está barulhenta	<ol style="list-style-type: none">1. Acúmulo de felpas ou óleo na lançadeira ou na barra da agulha	<ol style="list-style-type: none">1. Limpe o gancho e os dentes transportadores, conforme descrito2. Troque a agulha
A máquina "engasga"	<ol style="list-style-type: none">2. A agulha está danificada.<ol style="list-style-type: none">1. Linha ficou presa na lançadeira	<ol style="list-style-type: none">1. Retire o fio da bobina e o compartimento de bobina, gire o volante para trás e para frente com a mão e remova os resquícios de linha.

Não descarte os aparelhos elétricos como resíduos urbanos indiferenciados. Utilizar as instalações de coleta seletiva de resíduos. Entre em contato com o governo local para obter informações sobre os sistemas de coleta disponíveis. Se os aparelhos elétricos forem descartados em aterros sanitários ou lixões, pode haver vazamento de substâncias para as águas subterrâneas e contaminação da cadeia alimentar, prejudicando sua saúde e bem-estar. Ao substituir aparelhos antigos por novos, o varejista é legalmente obrigado a tomar de volta seu antigo aparelho para descarte de maneira gratuita.



Sun Special

Qualidade e Tecnologia

Sun Special®

Sun Special®

SAC: 0800 660 6000

PRAZO DE VALIDADE: INDETERMINADO

Importado e Distribuído por:

Sun Special

Qualidade e Tecnologia

CNPJ: 05.013.910/0001-22

Rua da Graça, 577 - Bom Retiro – São Paulo – SP

Fone: (11)3334 8800

www.sunspecial.net.br

País de Origem: China

Sun Special®