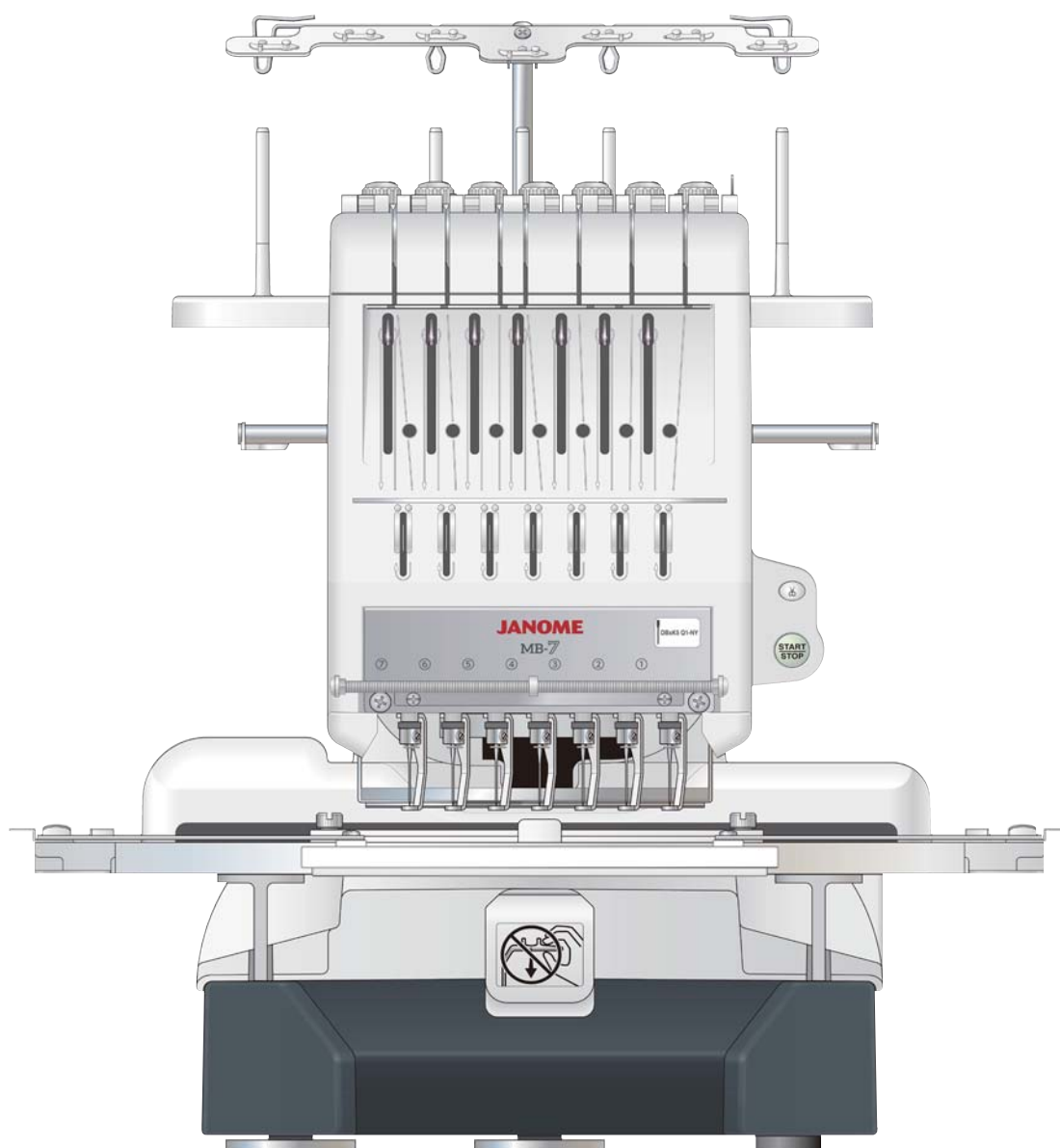


Manual de Instruções



RECOMENDAÇÕES DE SEGURANÇA IMPORTANTES

Ao usar um eletrodoméstico, precauções básicas de segurança devem ser sempre seguidas, incluindo o seguinte: Esta máquina de bordar foi projetada e fabricada exclusivamente para uso doméstico. Leia todas as instruções antes de usar esta máquina de bordar.

PERIGO: Para reduzir os riscos de choque elétrico:

1. Nunca deixe um aparelho sem vigilância quando está ligado à energia elétrica. É necessário desligar sempre esta máquina de bordar da tomada de energia, depois de utilizar ou antes de efetuar uma limpeza.

AVISO: De modo a reduzir os riscos de queimaduras, incêndios, choques elétricos ou ferimentos:

1. Não utilize esta máquina como um brinquedo. Preste muita atenção quando a máquina de bordar for utilizada por crianças ou na proximidade delas.
2. Utilize esta máquina unicamente para os usos previstos, tal como descritos neste manual da máquina. Utilize unicamente os acessórios recomendados pelo fabricante como indicado neste manual da máquina.
3. Nunca ligue a máquina de bordar se o cabo ou o plugue estiverem danificados, se a máquina não estiver funcionando corretamente, se caiu, se estiver avariada ou se caiu ou teve contato com água. Envie a máquina de bordar à rede autorizada, para que seja examinada, reparada ou para que sejam ajustadas as partes elétricas e mecânicas.
4. Nunca ligue a máquina se as aberturas de ventilação estiverem obstruídas. Mantenha as aberturas de ventilação desta máquina de bordar e a alavanca do calcador sem qualquer acumulação de fiapos, poeira ou pedaços de tecido.
5. Nunca deixe cair ou entrar objetos em nenhum orifício da máquina.
6. Não utilize a máquina ao ar livre.
7. Não ligue a máquina em ambientes onde estiverem sendo utilizados produtos em aerossol (spray) ou onde estiver sendo administrado ou utilizado oxigênio.
8. Para desligar coloque o interruptor na posição Desligar ("0") e retire o plugue do cabo de energia da tomada.
9. Não desligue a máquina da energia puxando pelo cabo. Para desligar, pegue no plugue e não puxe pelo cabo elétrico.
10. Mantenha os dedos afastados de todas as peças móveis. Preste atenção especial na área próxima à agulha da máquina de bordar e nunca aproxime as mãos nesta área enquanto a máquina estiver em operação.
11. É necessário utilizar sempre a chapa da agulha correta. Se a placa de agulha não estiver encaixada corretamente ou não for a original da máquina a agulha pode quebrar.
12. Não utilize agulhas tortas.
13. Não puxe nem empurre o tecido durante o bordado. Isto pode entortar a agulha e fazê-la quebrar.
14. Antes de fazer ajustes na área da agulha, como colocar ou trocar a agulha, colocar a bobina, ou mudar o calcador etc., desligue o interruptor de energia da máquina, colocando na posição Desligar ("0").
15. Desligue sempre a máquina de bordar da tomada elétrica antes de retirar as tampas, lubrificar ou fazer qualquer outro ajuste indicado neste manual de instruções.

CONSERVE ESTAS INSTRUÇÕES

Para Europa apenas:

Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir de 8 anos e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais comprometidas ou falta de experiência e conhecimento se elas tiverem recebido supervisão ou instrução relativas ao uso do aparelho de forma segura e entenda os riscos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. Limpeza e manutenção de usuário não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

Para fora da Europa (exceto nos EUA e no Canadá):

Este aparelho não se destina a ser utilizado por pessoas (incluindo crianças) com capacidades físicas, mentais ou motoras reduzidas, ou com falta de conhecimento e de experiência, salvo se forem supervisionadas ou lhes sejam dadas instruções sobre a utilização do aparelho por uma pessoa responsável pela sua segurança. As crianças devem ser supervisionadas de modo a garantir que não brinquem com o aparelho.



Conforme a legislação nacional, este produto deve ser reciclado com toda a segurança, de acordo com as regras previstas para os aparelhos elétricos ou eletrônicos. Em caso de dúvida, entre em contato com o vendedor da máquina de bordar. (União europeia apenas).

INSTRUÇÕES DE ATERRAMENTO

Este produto precisa ser aterrado. No caso de mau funcionamento ou queda de energia, o aterramento fornece um caminho de menor resistência à corrente elétrica de forma a reduzir o risco de choque elétrico.

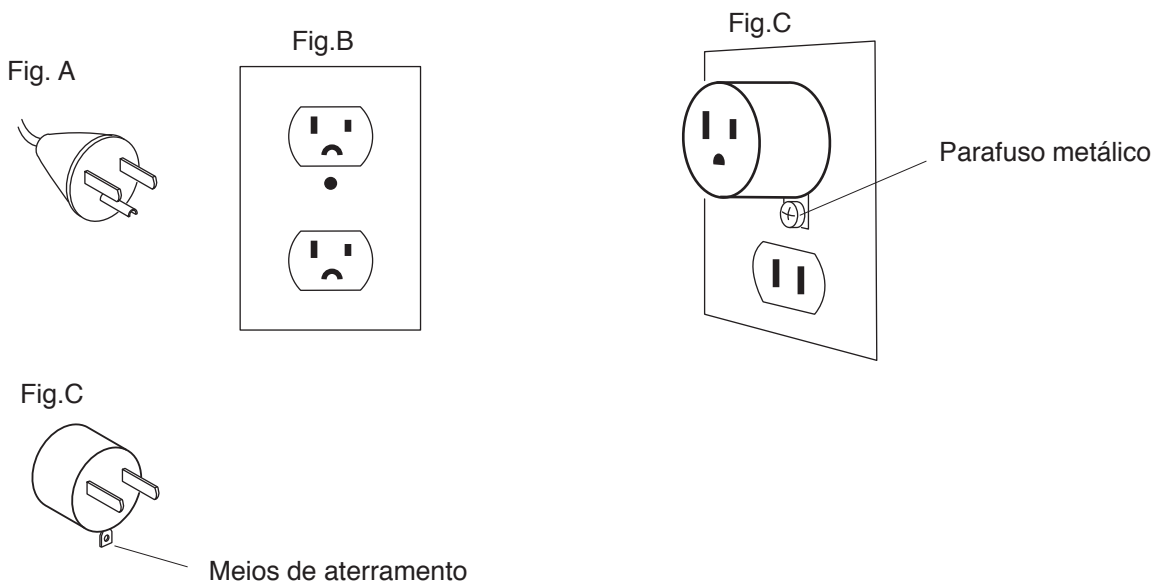
Este produto está equipado com um cabo com fio para aterramento da máquina e um plugue com pino de aterramento.

O plugue precisa estar conectado a uma tomada adequada devidamente instalada e aterrada, de acordo com todos os códigos e regulamentações locais.

PERIGO — A conexão inadequada do fio de aterramento do equipamento pode resultar em risco de choque elétrico.

1. O fio isolado com superfície externa verde, com ou sem listras amarelas, é o fio de aterramento da máquina.
2. Se for necessário o reparo ou a substituição do cabo ou do plugue, não conecte o fio de aterramento da máquina a um terminal alimentado com corrente elétrica.
3. Consulte um eletricitista ou técnico se as instruções de aterramento não forem completamente entendidas, ou se houver dúvidas quanto ao produto estar ou não devidamente aterrado.
Não modifique o plugue fornecido com o produto; se ele não se encaixar na tomada, peça a um eletricitista para providenciar uma tomada adequada.
4. Este produto foi projetado para ser usado com circuito de 120 V nominal e possui um plugue de aterramento parecido com o plugue ilustrado na Fig. A. Um adaptador temporário, parecido com o adaptador ilustrado na Fig.C, pode ser usado para conectar este plugue ao receptáculo de 2 polos conforme mostrado na Fig. B. Se uma tomada devidamente aterrada não estiver disponível, um adaptador temporário deve ser usado até que a tomada aterrada adequada seja instalada por um eletricitista qualificado.

A alça (orelha ou similar) rígida verde que se estende do adaptador deve ser conectada a um aterramento permanente, por exemplo, uma tampa de caixa de tomada devidamente aterrada. Sempre que for usado, o adaptador deverá ser fixado no lugar pelo parafuso metálico.



ÍNDICE

INSTALANDO A MÁQUINA

Instalando a máquina	2
Ajustando os pés	3
Nomes das peças	5
Painel de controle lateral	6
Unidade RCS (opcional em alguns países e modelos)	6
Acessórios padrão	7-8
Montando o suporte do carretel	9
Ajustando os cones de linha ou carretéis de linha	10
Ajustando o carretel de linha	10
Ajustando o cone de linha	10
Instalando o suporte do bastidor	11
Instalar a unidade RCS (opcional em alguns países e modelos)	12
Conectando a máquina à fonte de energia	13
Ligação direta com o computador PC-Link	14
Enchendo a bobina	15
Removendo a caixa da bobina	16
Retirando a bobina	16
Colocando a bobina	17
Colocando a caixa da bobina	17
Passando a linha na agulha	18-20
Passando a linha na agulha com o enfiador manual de linha na agulha	20
Entretelas	21
Gabarito	21
Colocando o tecido no bastidor	22
Encaixando o bastidor	23
Encaixando o suporte do bastidor para bastidores opcionais	23

OPERAÇÃO BÁSICA

Operação básica com o painel de controle lateral	24
Botões de operação da máquina	24
Botões de função	24
Tela LCD	25
Configurações da máquina	26-27
Iniciando o bordado	28-29
Removendo o bastidor	30
Ajustando a tensão da linha	31
Substituindo a agulha	32
Operação básica da unidade RCS	33
Botões de operação da máquina	33
Teclas do painel	34
Filme de ajuda na tela	35
Desconectando a unidade RCS	36

OPERAÇÃO AVANÇADA COM A UNIDADE RCS

Selecionando o bordado	37
Selecionando os arquivos de bordado predefinidos	38
Teclas de função	40
Monogramas	42
Teclas de função	43
Introduzindo os caracteres	44
Excluindo um caractere	45
Inserindo um caractere	45
Salvando o monograma	45
Posicionamento do monograma	46
Monogramas multicoloridos	47
Edição	48

Funções de edição	49
Selecionando o bastidor	49
Movimentando o bordado	50
Alterando o tamanho do bordado	50
Girando o bordado	51
Excluindo o bordado	51
Salvando o arquivo de bordado	51
Funções adicionais para as teclas de função da tela de edição	52
Duplicando o bordado	52
Espelhando o bordado	52
Monograma em arco	53
Personalizando as cores	54
Agrupando bordados	55
Agrupando as cores de bordados duplicados	55
Aplicando zoom na janela de edição	56
Combinando bordados e monogramas	57-59
Ajustando a posição de início	60
Ajustando a posição de reinício após a quebra da linha	60
Iniciando o Bordado	61
Personalizando as configurações com o painel de controle lateral	62-66
Personalizando as configurações com a unidade RCS	67-77
Gerenciamento de arquivos	78
Salvando o bordado como um arquivo	78
Criando uma nova pasta	79
Alterando o nome da pasta	79
Abrindo um arquivo	80
Opção de lista de arquivos de bordado	81
Excluindo uma pasta	82
Excluindo um arquivo de bordado	82

ITENS OPCIONAIS (VENDIDOS SEPARADAMENTE)

Memória USB (pen drive)	83
-------------------------------	----

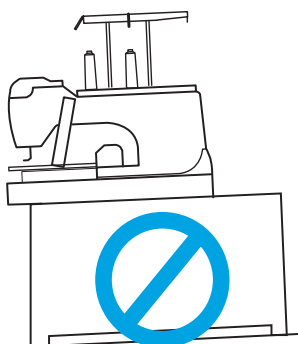
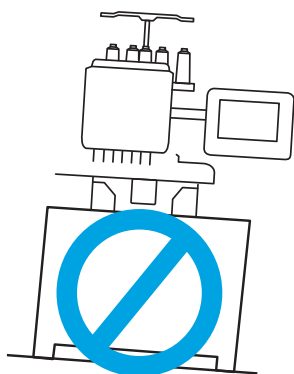
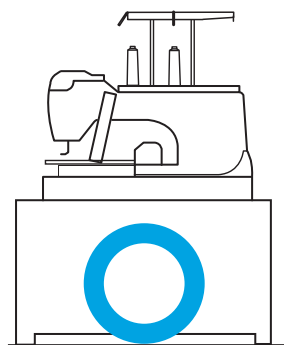
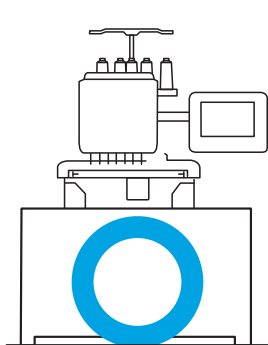
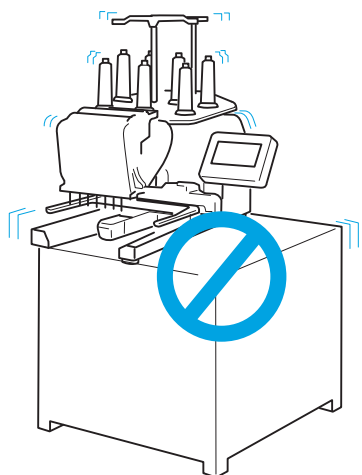
CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpando a lançadeira	84
Limpando a caixa da bobina	84
Limpando a área da tensão	85
Limpando o mecanismo do corte de linha automático	86
Lubrificando a máquina	87-88
Mensagens de erro	89
Solução de problemas	90-91

INSTALANDO A MÁQUINA

Instalando a máquina

Coloque a máquina sobre uma superfície plana e estável, como uma mesa firme que possa suportar o peso e a vibração da máquina.

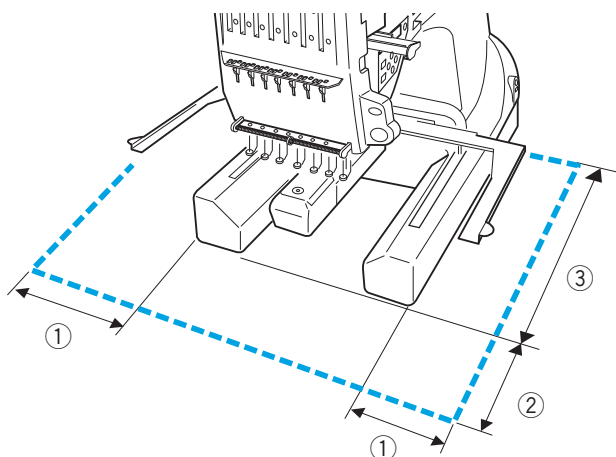


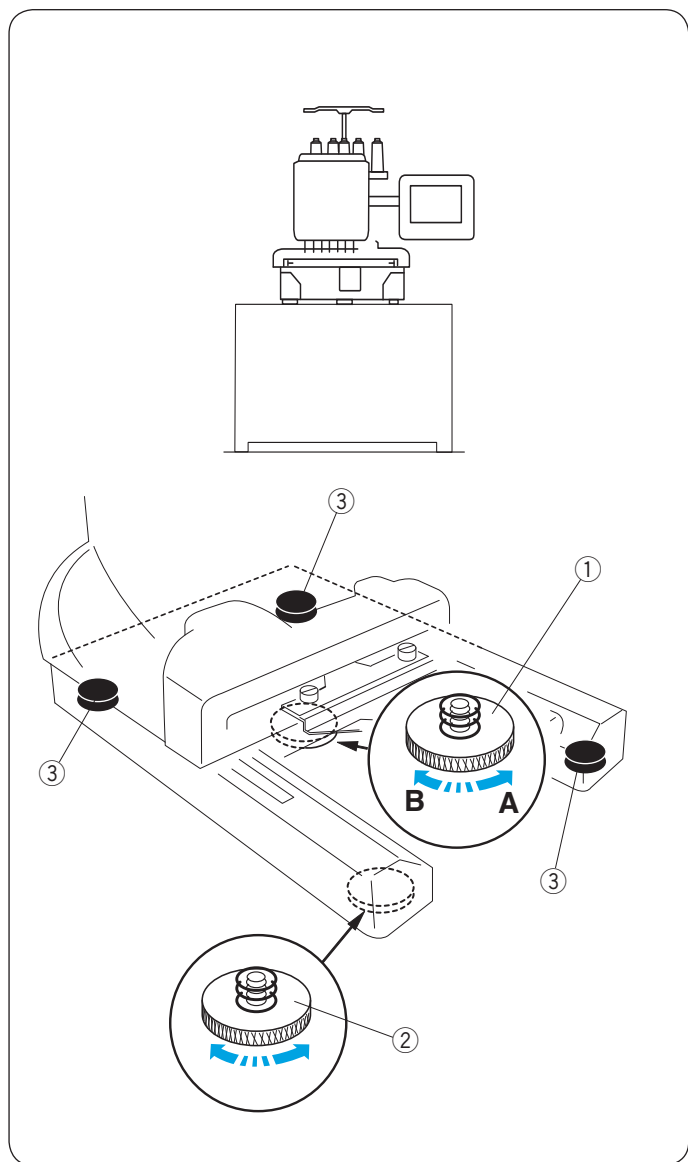
Coloque a máquina em uma superfície plana e nivelada.

Certifique-se de que todos os pés estejam em contato firme com a superfície.

Deixe espaço suficiente ao redor da máquina para permitir que o bastidor se mova livremente.

- ① 20 cm (7-7/8")
- ② 20 cm (7-7/8")
- ③ 30 cm (11-7/8")





Ajustando os pés

Gire o parafuso de ajuste no sentido anti-horário (na direção de A) o máximo possível, antes de colocar a máquina sobre a superfície.

- ① Parafuso de ajuste

Coloque a máquina sobre uma superfície plana e nivelada.

Gire o pé ajustável de modo que os quatro pés fiquem em contato firme com a superfície.

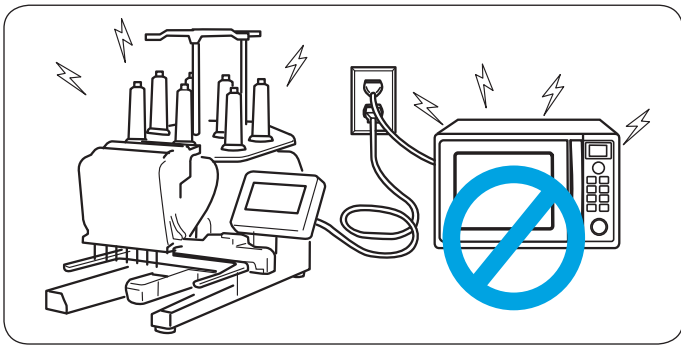
- ② Pé ajustável

- ③ Pé

Gire o parafuso de ajuste no sentido horário (na direção B) até que entre em contato com a superfície.

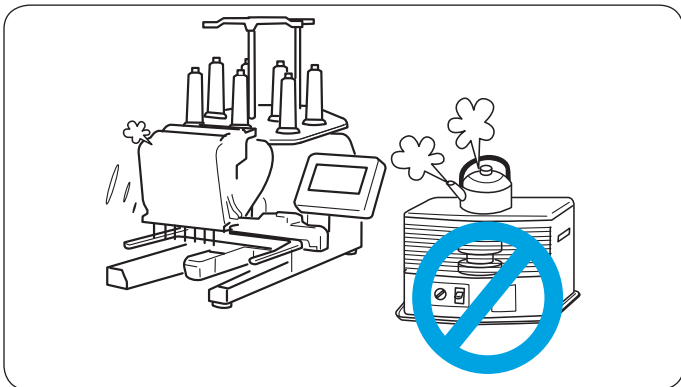
NOTA:

Certifique-se de que a máquina fique posicionada sobre a superfície sem balançar.



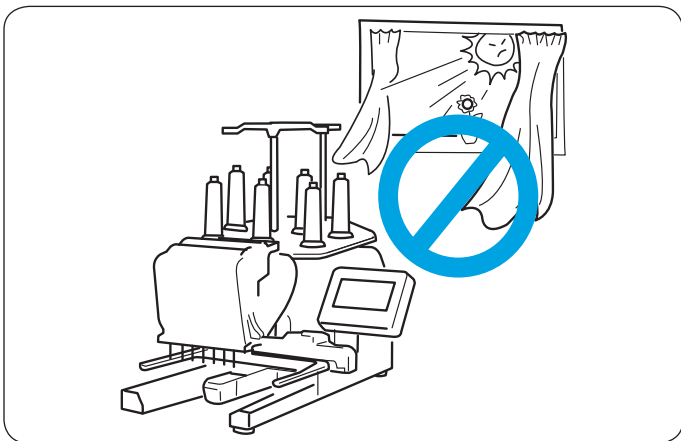
CUIDADO:

Não use a máquina próxima a aparelhos que irradiam ondas eletromagnéticas, como fornos de micro-ondas, por exemplo, ou não ligue a máquina no mesmo circuito onde tais aparelhos estão conectados.



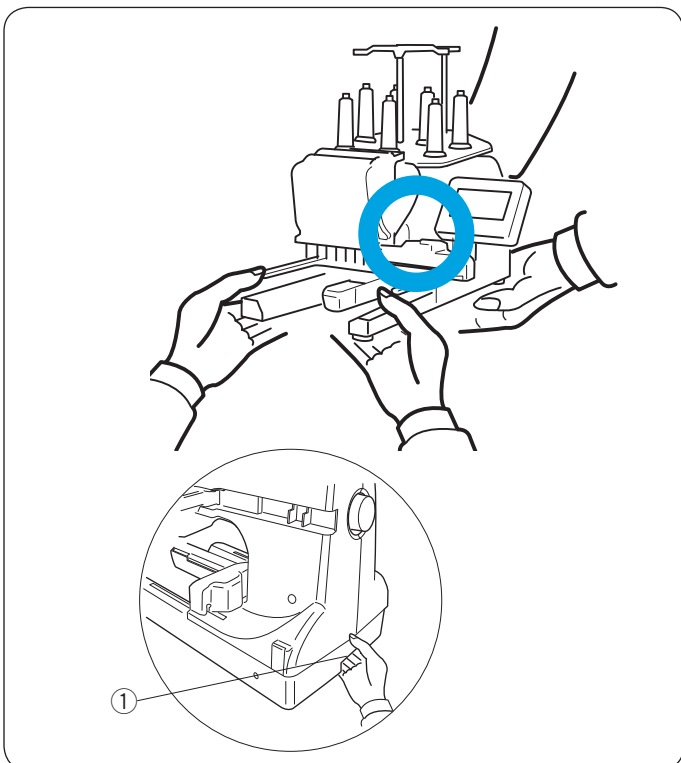
CUIDADO:

Não use ou coloque a máquina próxima a radiadores de calor ou em local com poeira ou muita umidade.



CUIDADO:

Não exponha a máquina à luz do sol direta ou ao ar livre.



CUIDADO:

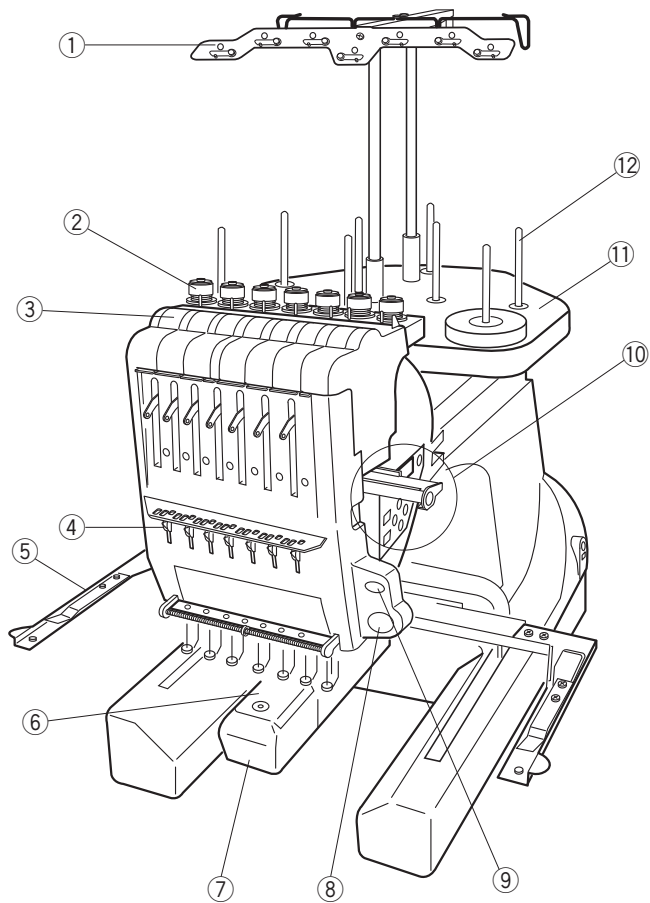
São necessárias duas ou mais pessoas para transportar a máquina.

Segure a máquina pelas duas pernas e pelo ponto de apoio na parte inferior do lado de trás da máquina.

① Ponto de apoio

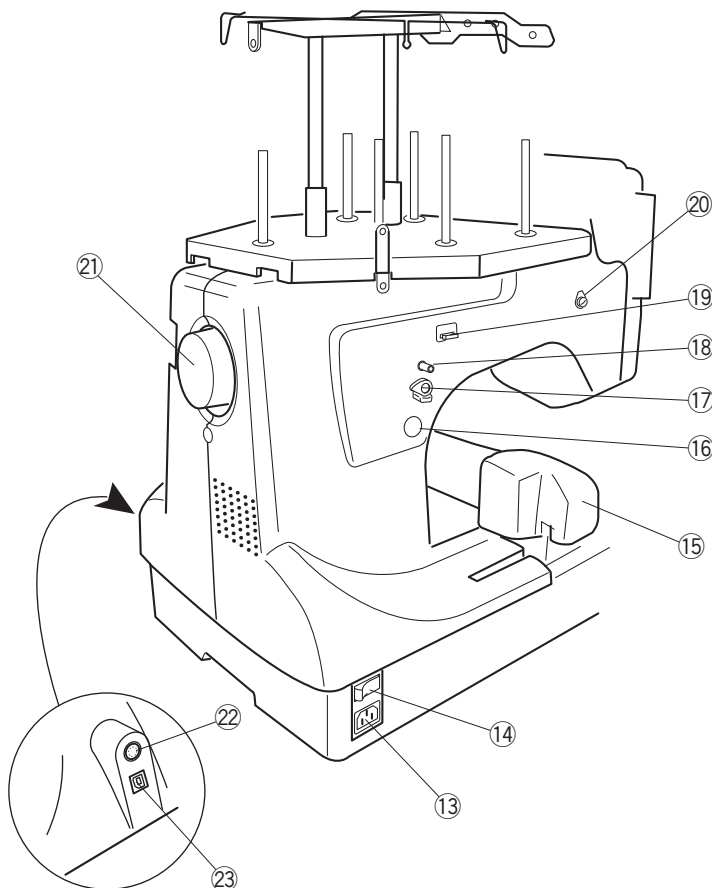
* Remova o suporte do bastidor ao transportar a máquina para evitar danos em caso de choque do suporte.

Nomes das peças

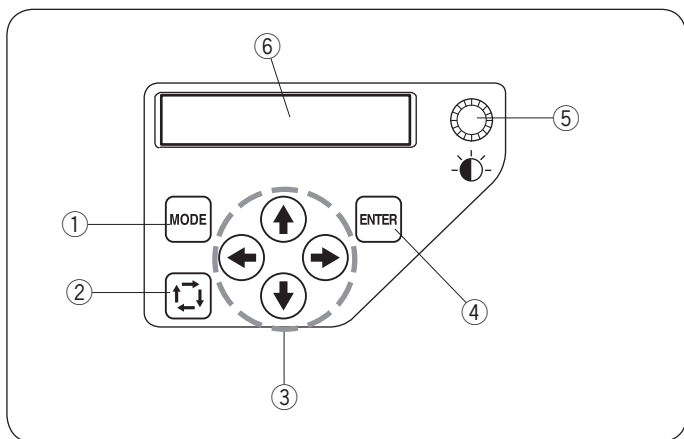


- ① Barra do guia-linhas
- ② Controle de pré-tensão
- ③ Controle de tensão
- ④ Mola de verificação
- ⑤ Suporte do bastidor
- ⑥ Placa da agulha
- ⑦ Tampa da lançadeira
- ⑧ Botão Start/Stop
- ⑨ Botão do corte de linha automático
- ⑩ Painel de controle lateral
- ⑪ Base do suporte de carretel
- ⑫ Pinos do carretel

* Para a montagem da barra do guia-linhas e do suporte do carretel, consulte a página 9.
 * Para instalar o suporte do bastidor, consulte a página 11.

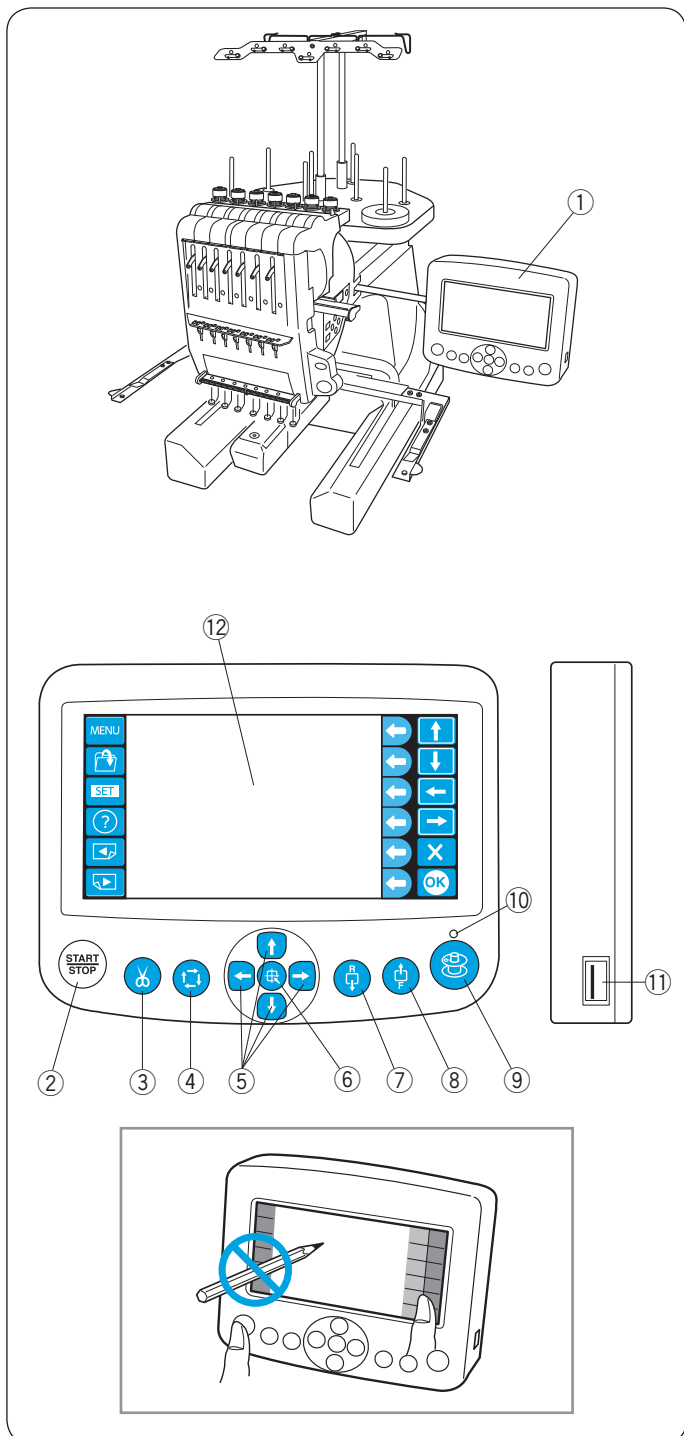


- ⑬ Tomada da máquina
- ⑭ Interruptor de energia
- ⑮ Carro
- ⑯ Botão do enchedor da bobina
- ⑰ Trava do enchedor da bobina
- ⑱ Pino do enchedor da bobina
- ⑲ Corte de linha do enchedor da bobina
- ⑳ Guia-linha do enchedor da bobina
- ㉑ Volante
- ㉒ Tomada do conector RCS
- ㉓ Porta USB



Painel de controle lateral

- ① Botão de modo
- ② Botão de traçado
- ③ Botões de seta / deslocamento
- ④ Botão Enter (confirmação)
- ⑤ Seletor de ajuste do brilho da tela LCD
- ⑥ Tela LCD



Unidade RCS (opcional em alguns países e modelos)

- ① Unidade RCS
- ② Botão Start/Stop
- ③ Botão do corte de linha automático
- ④ Botão de traçado
- ⑤ Botões de deslocamento
- ⑥ Botão de retorno do carro
- ⑦ Botão para voltar o ponto
- ⑧ Botão para avançar o ponto
- ⑨ Botão do enchedor da bobina
- ⑩ Indicador do enchedor da bobina
- ⑪ Porta USB
- ⑫ Painel de toque LCD

* A unidade RCS é apenas para máquina de bordar com 7 agulhas e não pode ser usada para outros modelos.



CUIDADO:

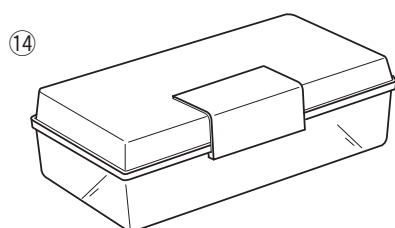
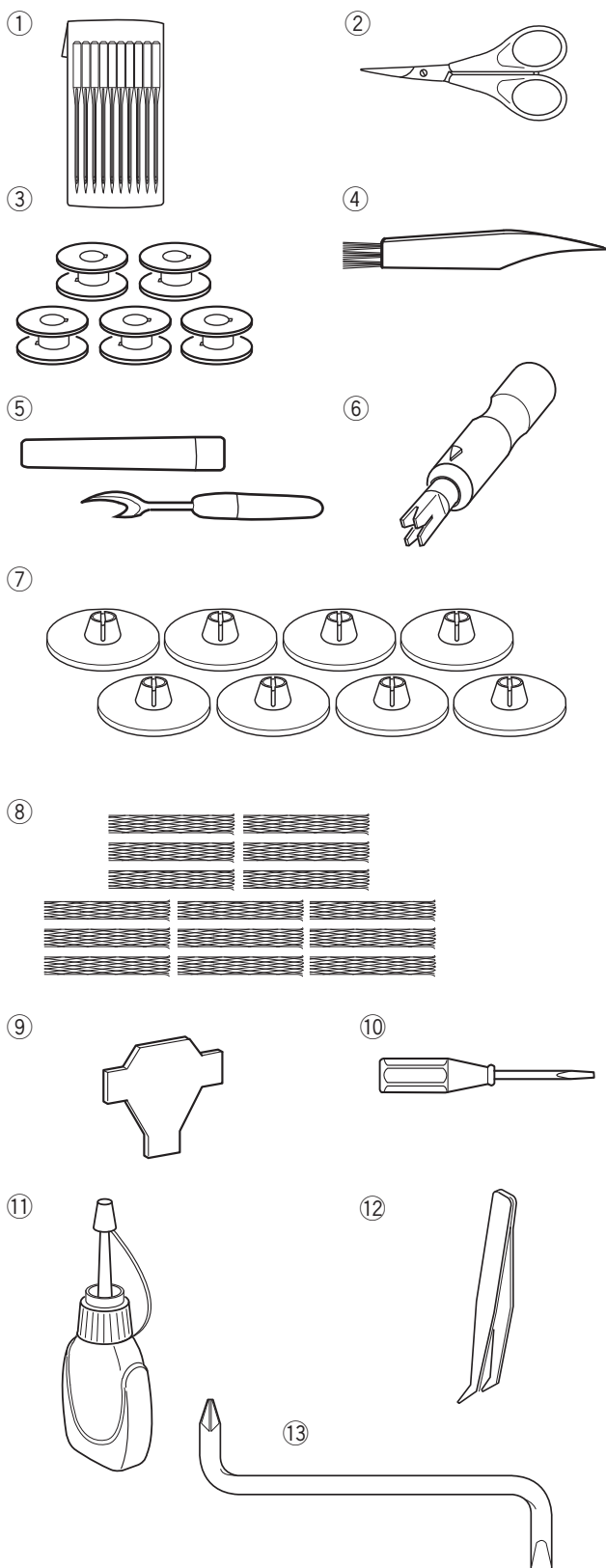
Não pressione o painel de toque LCD com objetos duros ou pontiagudos, como canetas, chaves de parafusos ou objetos semelhantes.

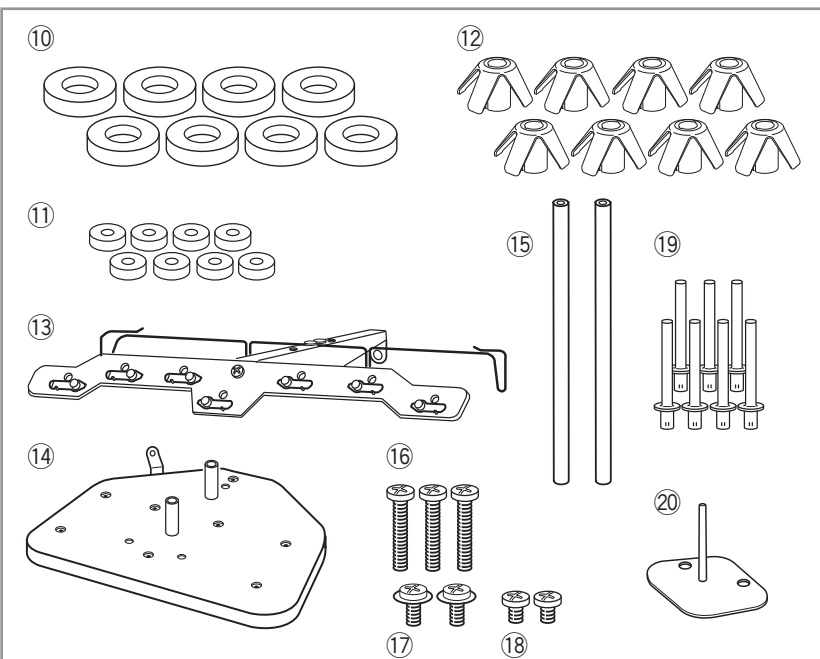
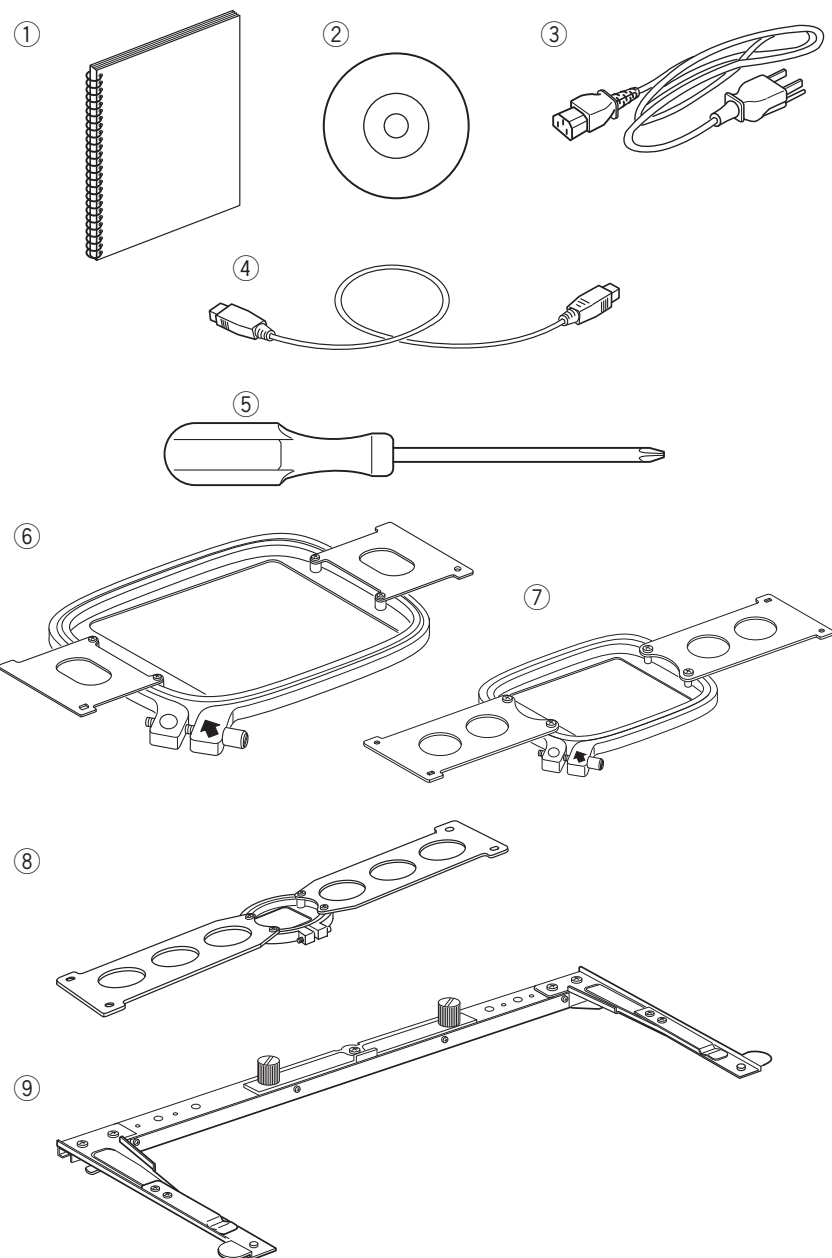
Sempre pressione o painel de toque LCD e o botão Start/Stop delicadamente.

Pressionar de forma rude ou com força pode causar danos à unidade.

Acessórios padrão

- ① Agulha (DB x K5Q1-NY, nº 11) (x 10)
- ② Tesoura
- ③ Bobina (x 5)
- ④ Escova de limpeza
- ⑤ Descosedor
- ⑥ Enfiador manual de linha na agulha
- ⑦ Porta carretel grande (x 8)
- ⑧ Rede para carretel (x 15)
- ⑨ Chave de fenda
- ⑩ Chave de fenda (pequena)
- ⑪ Líquido para lubrificação
- ⑫ Pinça
- ⑬ Chave de parafusos angular
- ⑭ Caixa de acessórios

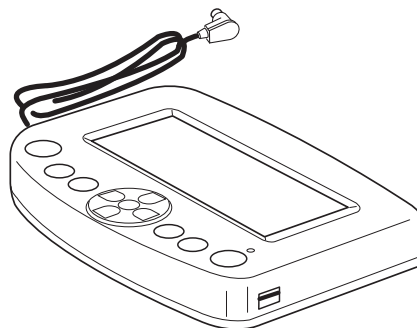




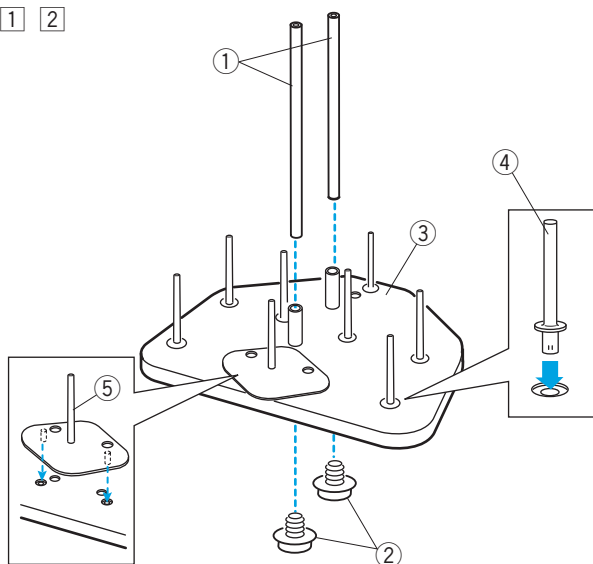
Acessórios padrão

- ① Manual de instruções
- ② DVD de instruções
- ③ Cabo de energia
- ④ Cabo USB
- ⑤ Chave de parafusos (grande)
- ⑥ Bastidor M1 (Bastidor MB 240 x 200 mm) (com gabarito)
- ⑦ Bastidor M2 (Bastidor MB 126 x 110 mm) (com gabarito)
- ⑧ Bastidor M3 (Bastidor MB 50 x 50 mm) (com gabarito)
- ⑨ Suporte do bastidor
- ⑩ Anel de feltro (grande) (x 8)
- ⑪ Anel de feltro (pequeno) (x 8)
- ⑫ Apoio do carretel (x 8)
- ⑬ Barra do guia-linha
- ⑭ Base do suporte do carretel
- ⑮ Haste do guia-linha (x 2)
- ⑯ Parafuso (x 3)
- ⑰ Parafuso A (x 2)
- ⑱ Parafuso B (x 2)
- ⑲ Pino do carretel A (x 7)
- ⑳ Pino do carretel B (x 1)

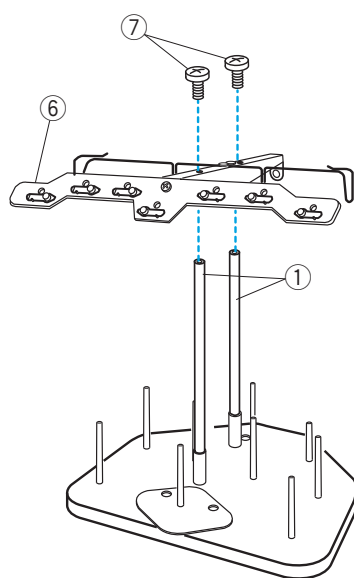
Unidade RCS é um item opcional em alguns países e modelos.



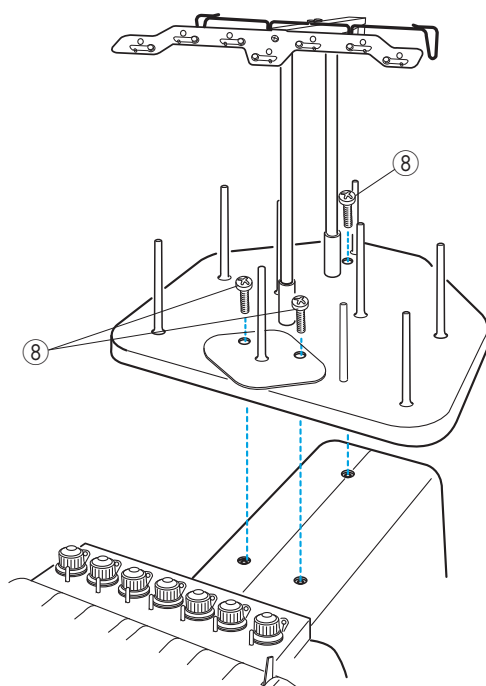
1 2



3



4

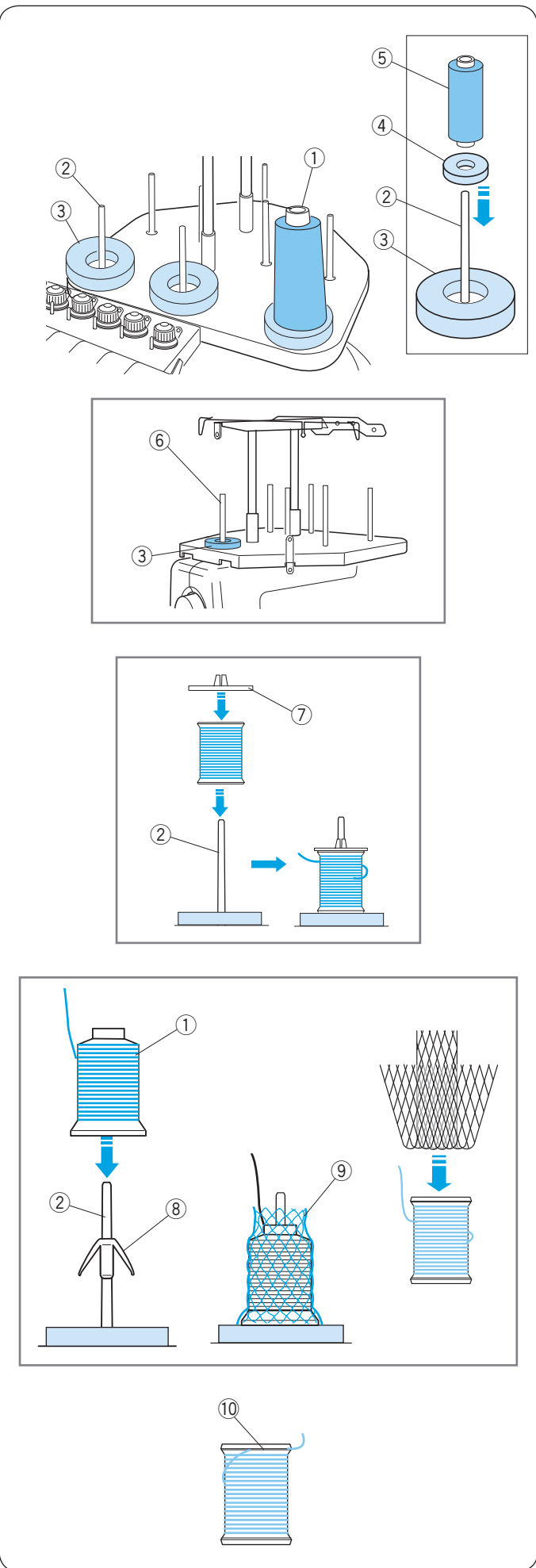


Montando o suporte do carretel

- 1 Insira os pinos do carretel A na base do suporte do carretel.
Insira as hastes do guia-linha e prenda-as usando os parafusos A na parte de baixo da base.
 - 1 Hastes do guia-linha
 - 2 Parafusos A
 - 3 Base do suporte do carretel
 - 4 Pino do carretel A
- 2 Insira os pinos do carretel B na base do suporte do carretel.
 - 5 Pino do carretel B

- 3 Encaixe a barra do guia-linha às hastes do guia-linha B.
* Aperte firmemente os parafusos com a chave de fenda (grande).
 - 6 Barra do guia-linha
 - 7 Parafusos B

- 4 Encaixe a base do suporte do carretel à máquina com os 3 parafusos de aperto.
 - 8 Parafusos de aperto



Ajustando os cones de linha ou carretéis de linha

Os anéis de feltro são fornecidos em dois tamanhos para acomodar os diversos tipos de carretéis de linha e cones de linha.

Use os anéis de feltro grandes para os cones de linha grandes. Para os cones de linha pequenos ou para os carretéis de linha, insira os anéis de feltro pequenos dentro dos anéis de feltro grandes.

- ① Carretel de linha
- ② Pino do carretel
- ③ Anel de feltro (grande)
- ④ Anel de feltro (pequeno)
- ⑤ Carretel de linha pequeno
- ⑥ Pino do carretel para o enchedor da bobina

Ajustando o carretel de linha

Coloque o carretel de linha no pino do carretel, com a linha saindo do carretel pelo lado de trás para à esquerda.

Encaixe o porta carretel pressionando-o firmemente contra o carretel.

- ② Pino do carretel
- ⑦ Porta carretel

Ajustando o cone de linha

Encaixe o apoio do carretel nos pinos do carretel.

Coloque os cones de linha nos pinos do carretel.

Cubra o cone de linha com a rede para carretel se a linha estiver instável ou torta ao bordar.

Se a rede estiver muito comprida para o carretel, dobre a rede e coloque-a no carretel.

- ① Carretel de linha
- ② Pino do carretel
- ⑧ Apoio do carretel
- ⑨ Rede para carretel

NOTA:

Para evitar que a linha desenrole quando não estiver em uso, deixe a rede no cone de linha ou prenda a extremidade da linha no entalhe do carretel.

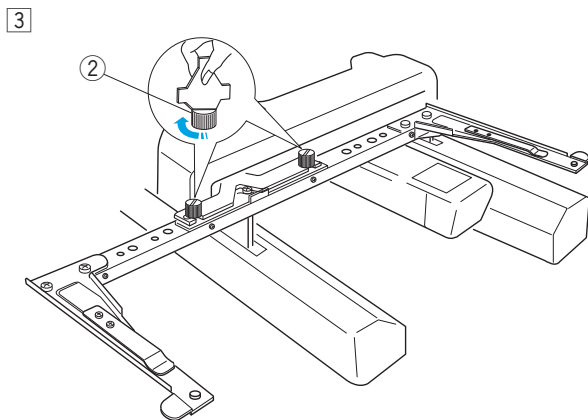
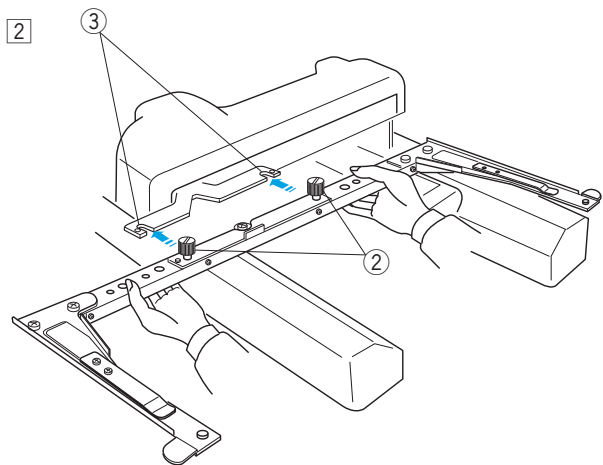
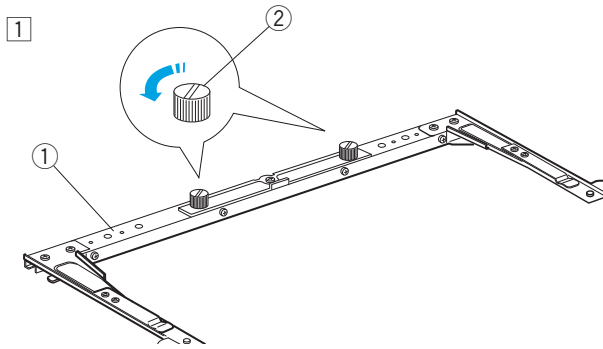
- ⑩ Entalhe

Instalando o suporte do bastidor



CUIDADO:

Desligue o interruptor de energia antes de instalar o suporte do bastidor.



1 Afrouxe os dois parafusos no suporte do bastidor.

① Suporte do bastidor

② Parafuso

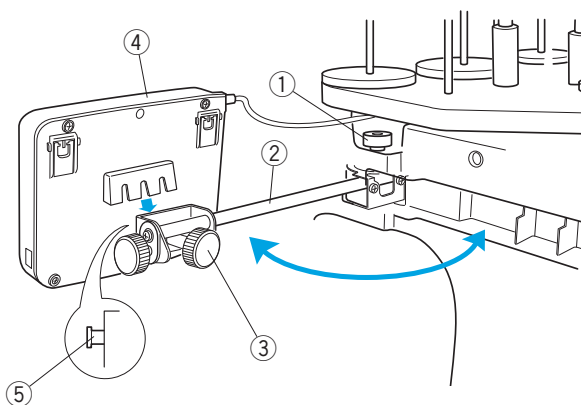
2 Segure o suporte do bastidor com ambas as mãos e encaixe-o sob a placa do carro inserindo a haste dos parafusos nas ranhuras da placa do carro.

③ Ranhura da placa do carro

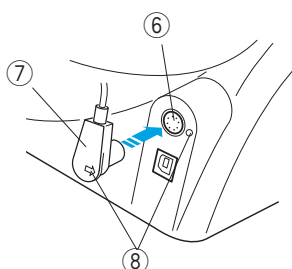
3 Aperte os parafusos com a chave de fenda para prender o suporte do bastidor.

* Quando transportar a máquina, remova o suporte do bastidor da máquina.

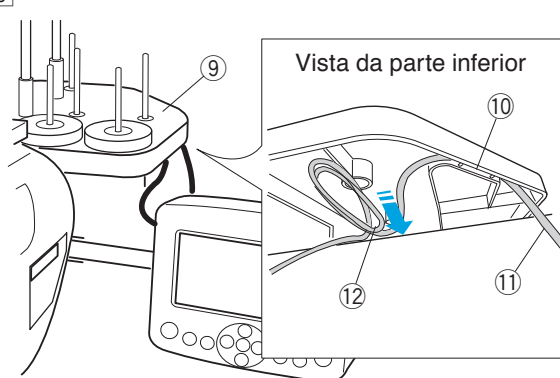
1 2 3



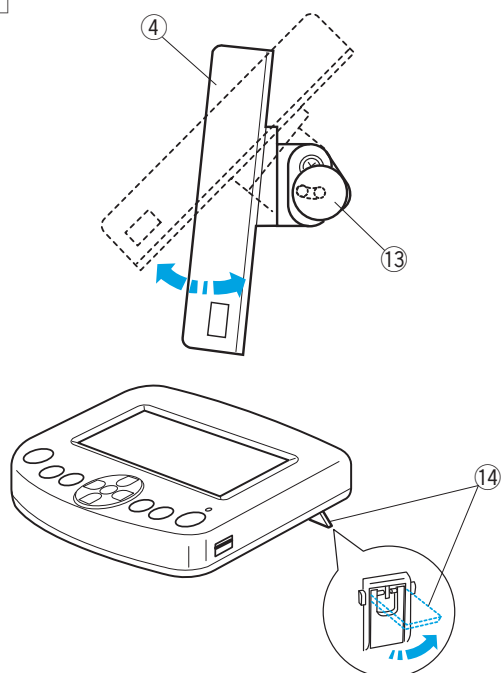
4



5



6 7



Instalar a unidade RCS (opcional em alguns países e modelos)

- 1 Solte o parafuso e abra o braço de montagem.
 - 1 Parafuso
 - 2 Braço de montagem
- 2 Afrouxe o botão de ajuste A e encaixe a unidade RCS no braço de montagem enganchando-a nos pinos.

Aperte o botão de ajuste A para fixar a unidade RCS.

 - 3 Botão de ajuste A
 - 4 Unidade RCS
 - 5 Pino
- 3 Ajuste o ângulo do braço de montagem conforme desejado e aperte o parafuso.
 - 1 Parafuso
 - 2 Braço de montagem
- 4 Insira o conector na tomada do conector na parte de trás da máquina alinhando as marcas indicadas.
 - 6 Tomada do conector
 - 7 Conector
 - 8 Marcas
- 5 Enrole e prenda o cabo sob o suporte do carretel como mostrado.
 - 9 Suporte do carretel
 - 10 Cabo encaixado nas saliências
 - 11 Cabo vindo do conector
 - 12 Excesso de cabo enrolado e preso na abertura



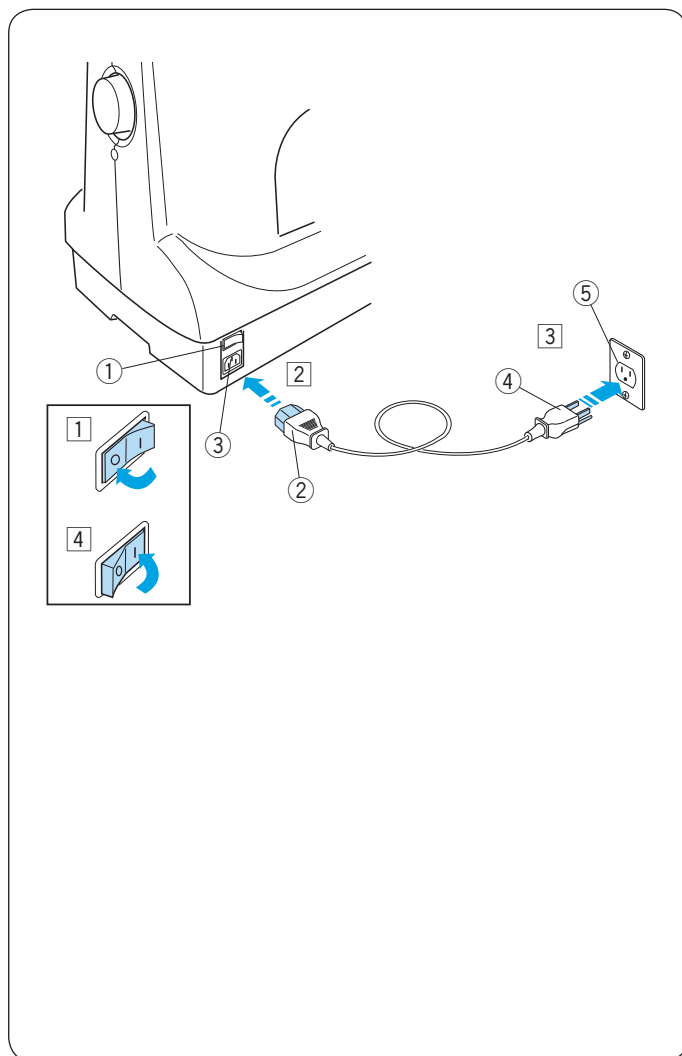
CUIDADO:

Certifique-se de prender o cabo sob o suporte do carretel. O cabo solto pode interferir com o bastidor.

- 6 Afrouxe o botão de ajuste B na extremidade do braço de montagem e incline a unidade RCS para ajustar o ângulo da tela LCD para facilitar a visualização.
- 7 Aperte o botão de ajuste B para fixar a unidade RCS.
 - 4 Unidade RCS
 - 13 Botão de ajuste B

Se você quiser usar a unidade RCS sem instalar, estenda as duas pernas na parte de trás da unidade RCS para que ela fique em um ângulo adequado para facilitar a visualização.

- 14 Perna



Conectando a máquina à fonte de energia



CUIDADO:

Certifique-se sempre de desligar o interruptor de energia antes de conectar a máquina à tomada de energia.

- 1 Desligue o interruptor de energia.
 - 1 Interruptor de energia
- 2 Encaixe o plugue do cabo de energia na tomada para o cabo de energia na máquina.
 - 2 Plugue do cabo de energia para a máquina
 - 3 Tomada para o cabo de energia na máquina
- 3 Encaixe o plugue do cabo de energia para a tomada da parede em uma tomada da parede adequadamente aterrada.
 - 4 Plugue do cabo de energia para a tomada da parede
 - 5 Tomada da parede (aterrada)
- 4 Ligue o interruptor de energia.
 - 1 Interruptor de energia



CUIDADO:

Enquanto a máquina estiver em operação, preste atenção na área de bordado e não toque em nenhuma peça em movimento, tais como, o estica fio, o volante ou a agulha. Sempre desligue o interruptor de energia e desconecte a máquina da tomada de energia:

- ao deixar a máquina sem supervisão.
- ao encaixar ou retirar peças.
- ao limpar a máquina.

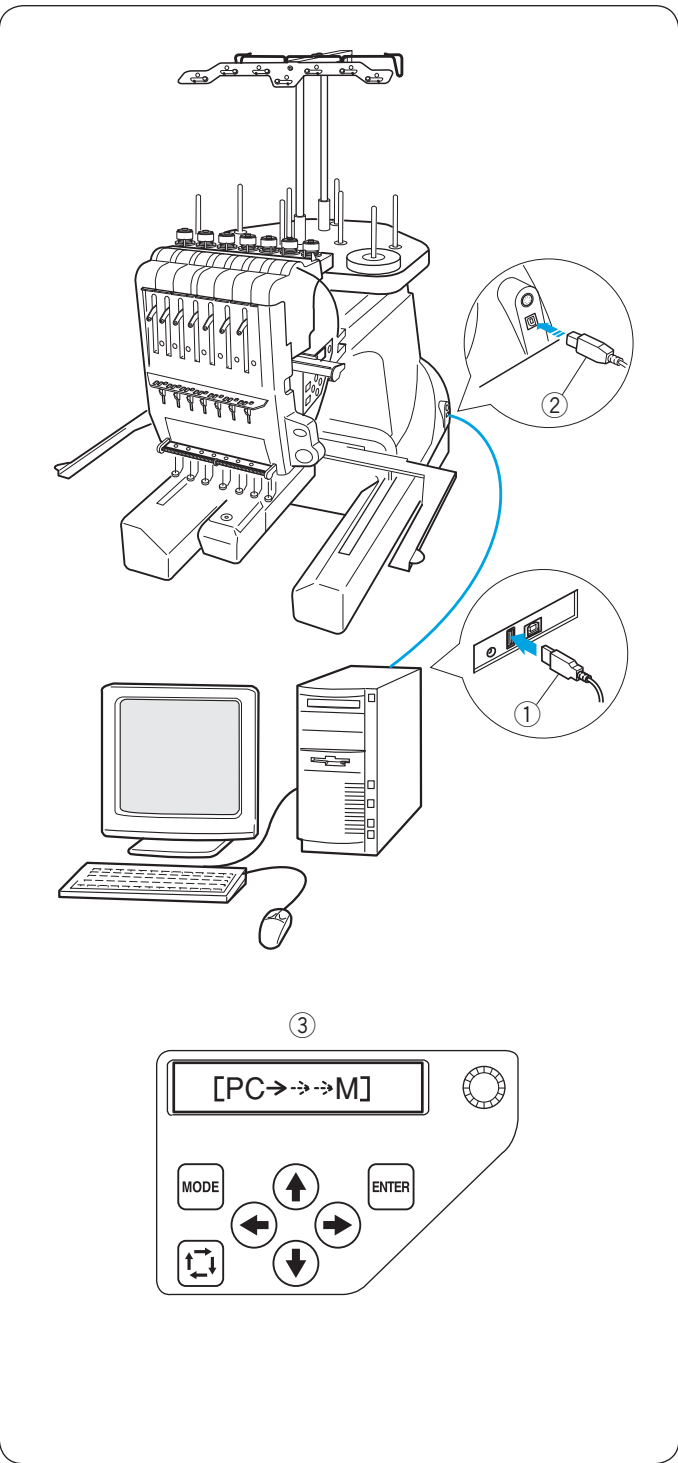
Instruções de aterramento:

Esta máquina está equipada com um cabo de aterramento e um plugue de aterramento.

O plugue deve ser conectado a uma tomada adequada, devidamente instalada e aterrada.

Se uma tomada devidamente aterrada não estiver disponível, contrate um eletricista qualificado para instalar uma tomada devidamente aterrada.

Consulte a página II para mais instruções.



Ligação direta com o computador PC-Link

A máquina pode ser conectada ao computador com o cabo USB incluído como acessório padrão.

Para operar a máquina via link direto (PC-Link) será necessário utilizar o software Digitizer V5 (o software Digitizer V5 não é um acessório que acompanha a máquina, ele é um item opcional vendido separadamente).

- ① Conector USB tipo A
- ② Conector USB tipo B
- ③ Transferência de dados

Ligando a máquina ao computador

Ligue a máquina e o computador, e encaixe o conector USB tipo A na entrada USB do computador.

Introduza o conector USB tipo B na porta USB da máquina.

Para instruções de operação, consulte o manual de instruções do Software Digitizer V5.



CUIDADO:

Não desligue ou o remova o cabo USB enquanto a transferência de dados estiver sendo efetuada. Caso contrário, os dados serão perdidos ou a memória será danificada.

Formato do arquivo de bordado

Os seguintes formatos de arquivos de bordado podem ser usados com esta máquina.

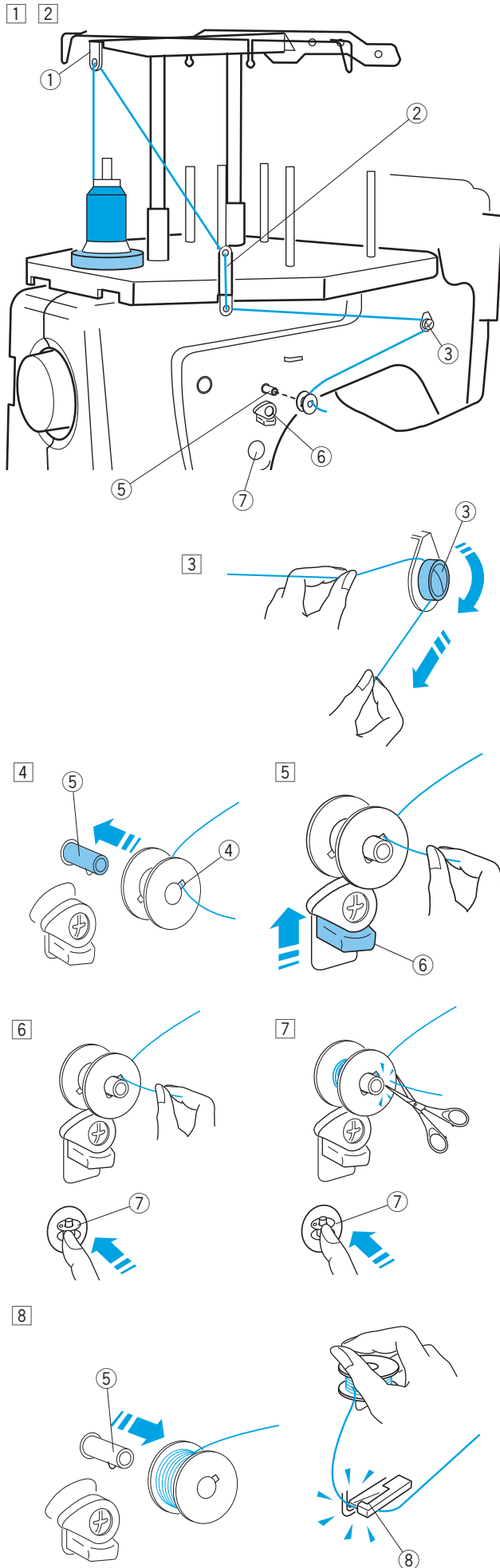
- (1) .jef (formato de bordado Janome)
- (2) .jef + (formato de bordado Janome editável)
- (3) .dst (formato de bordado Tajima)

* O formato Tajima (.dst) não possui informações sobre as cores da linha. A informação de cores da linha Madeira (Rayon 40) será mostrada automaticamente.

Enchendo a bobina

NOTA:

As linhas de viscoso ou poliéster de tamanhos 90 a 120 são recomendadas para uso na bobina.
Não use bobinas previamente cheias de baixa qualidade.



- 1 Coloque o cone de linha (carretel de linha) no último pino do carretel.
 - 2 Passe a linha através do guia-linha A.
Passe a linha através do furo superior e o furo inferior do guia-linha B.
 - 1 Guia-linha A
 - 2 Guia-linha B
 - 3 Puxe a linha para a frente.
Segure a linha com ambas as mãos e passe-a firmemente ao redor e sob o disco de tensão.
 - 3 Disco de tensão
 - 4 Passe a linha através do furo na bobina do lado de dentro para fora.
Encaixe a bobina no pino do enchedor da bobina.
 - 4 Furo na bobina
 - 5 Pino do enchedor da bobina
 - 5 Empurre a trava do enchedor da bobina na direção da bobina.
 - 6 Trava do enchedor da bobina
 - 6 Pressione o botão do enchedor da bobina enquanto segura a ponta da linha.
 - 7 Botão do enchedor da bobina
 - 7 Pressione o botão do enchedor da bobina para parar a máquina quando a bobina estiver com algumas camadas de linha enroladas.
Corte a linha que estava segurando perto da bobina e pressione novamente o botão do enchedor da bobina.
 - 7 Botão do enchedor da bobina
 - 8 Quando a bobina estiver totalmente cheia, a máquina irá parar automaticamente.
Remova a bobina do pino do enchedor da bobina.
 - 5 Pino do enchedor da bobina
Corte a linha com o corte de linha do enchedor da bobina.
 - 8 Corte de linha do enchedor da bobina
- * Não retire a linha do corte de linha do enchedor da bobina depois de cortar a linha.

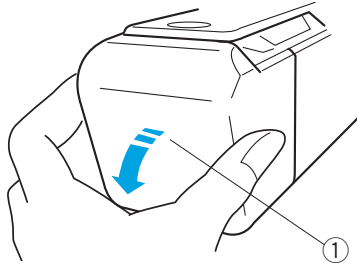
Removendo a caixa da bobina



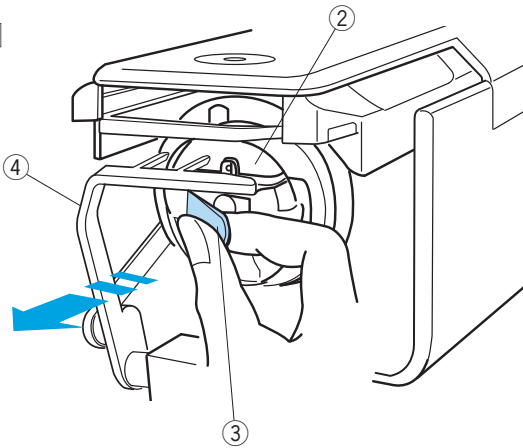
CUIDADO:

Certifique-se sempre de desligar o interruptor de energia antes de retirar a caixa da bobina.

- 1 Abra a tampa da lançadeira puxando na sua direção.
 - 1 Tampa da lançadeira



- 2 Segure e abra o fecho da caixa da bobina.
Retire a caixa da bobina da máquina.
 - 2 Caixa da bobina
 - 3 Fecho



CUIDADO:

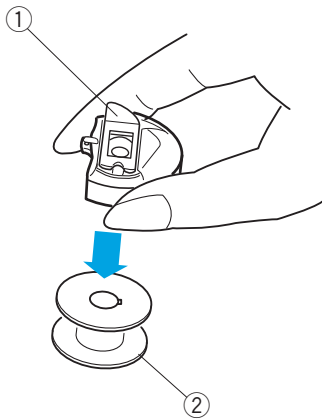
Ao remover a caixa da bobina cuidado para não puxar o protetor da linha.

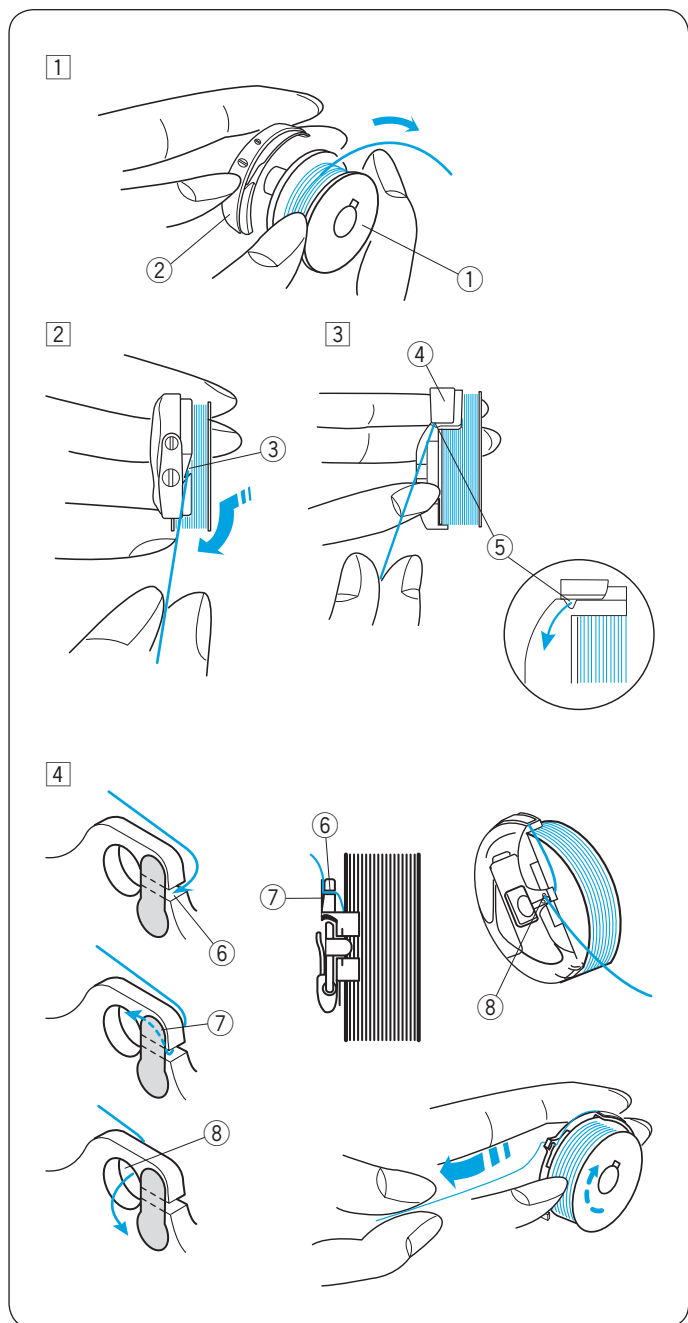
- 4 Protetor da linha

Retirando a bobina

Solte o fecho e retire a bobina.

- 1 Fecho
- 2 Bobina





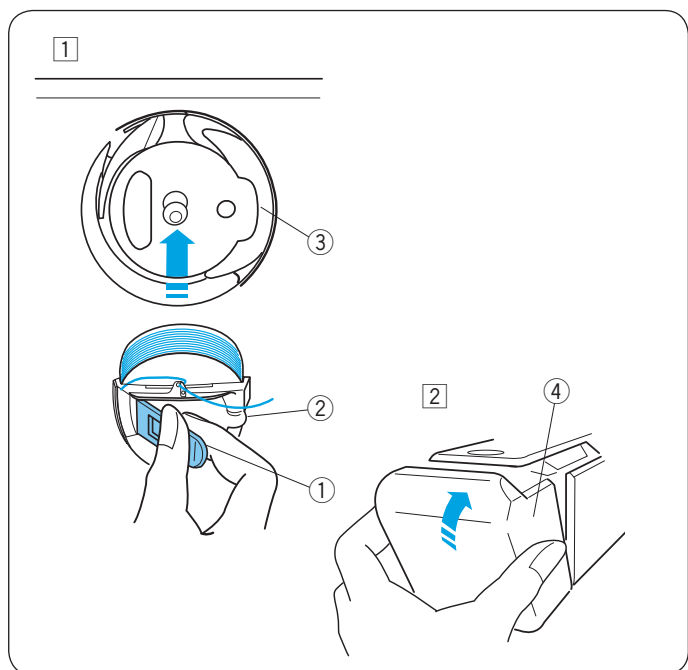
Colocando a bobina

- 1** Introduza a bobina na caixa da bobina deixando 5 cm de linha para fora conforme ilustrado.
 - 1** Bobina
 - 2** Caixa da bobina
- 2** Puxe a linha para encaixá-la na fenda da caixa da bobina.
 - 3** Fenda
- 3** Puxe a linha para deslizá-la sob a lâmina de tensão até que a linha saia pelo entalhe.
 - 4** Lâmina de tensão
 - 5** Entalhe

- 4** Puxe a linha para a direita por trás do guia-linha e passe a linha pela fenda de trás.
 - 6** Fenda de trás
 - 7** Mola
 - 8** Orifício da frente

* A bobina deve girar em sentido horário quando a linha for puxada.

* Puxe e deixe para fora comprimento de cerca de 5 cm de linha.



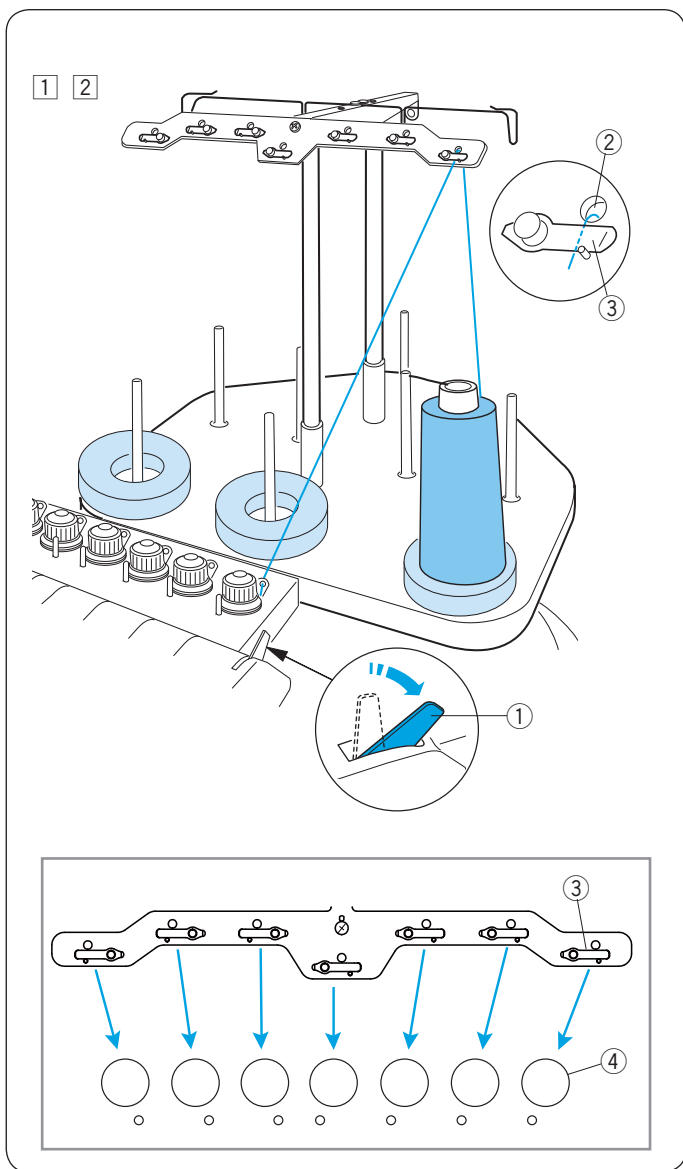
Colocando a caixa da bobina



CUIDADO:

Desligue o interruptor de energia antes de inserir a caixa de bobina.

- 1** Segure a caixa da bobina pelo fecho e encaixe-a na lançadeira, alinhando a saliência da caixa da bobina ao côncavo na lançadeira. Empurre a caixa da bobina o máximo possível e solte o fecho para travá-la no lugar.
 - 1** Fecho
 - 2** Saliência
 - 3** Côncavo
- 2** Feche a tampa da lançadeira.
 - 4** Tampa da lançadeira



Passando a linha na agulha

O método de passagem de todas as linhas é semelhante.

Revise os procedimentos de passagem da linha na primeira agulha para passar a linha pelas outras agulhas.

NOTA:

As linhas de viscose (Rayon) são as mais recomendadas para obter melhores resultados de bordado.

Passando a linha na agulha Nº 1

- 1 Puxe para trás a alavanca de liberação de tensão

① Alavanca de liberação de tensão

- 2 Coloque o cone de linha no pino do carretel da parte da frente à direita.

Puxe a linha para cima e passe-a através do furo direito na barra do guia-linha de trás para frente.

Deslize a linha para baixo da lâmina de tensão.

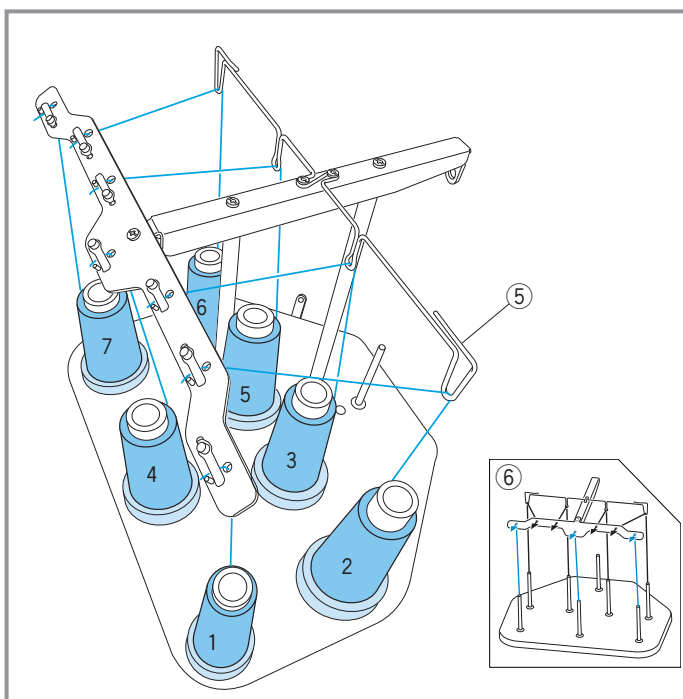
② Furo na barra do guia-linha

③ Lâmina de tensão

NOTA:

Consulte a ilustração para o sentido de passagem da linha em cada lâmina de pré-tensão.

④ Lâmina de pré-tensão



Passando a linha nas agulhas Nº 2-7

Para passar a linha das agulhas No. 4 e 7, puxe a linha para cima e passe-a através do furo na barra do guia-linha de trás para a frente.

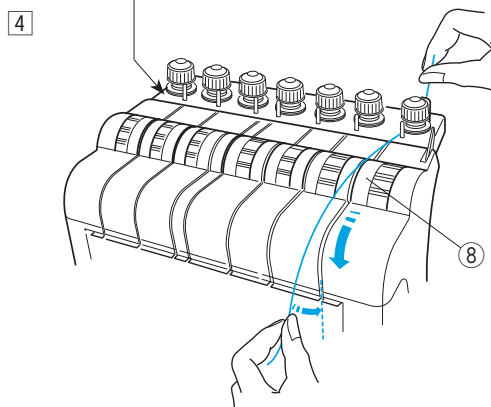
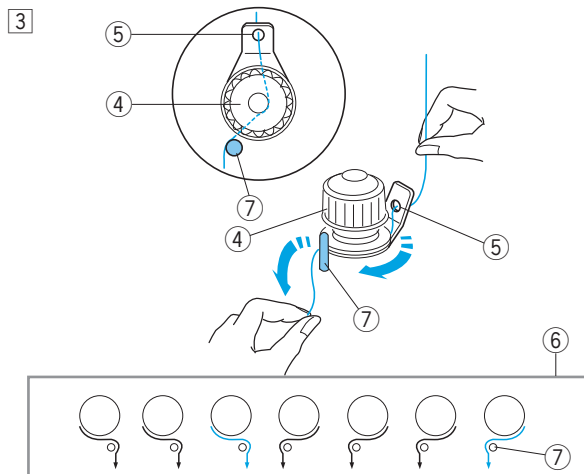
Para passar a linha das agulhas No. 2, 3, 5 e 6, passe a linha através do guia-linha e passe-a através do furo na barra do guia-linha de trás para frente.

⑤ Guia-linha

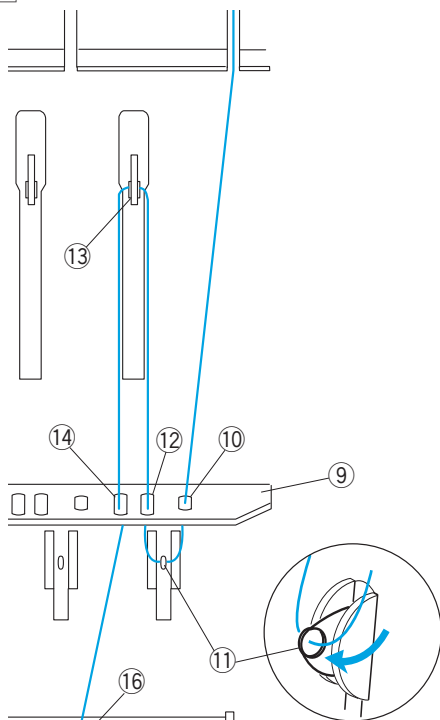
Passe a linha sob a lâmina de tensão, como ilustrado.

* O número no cone de linha indica o número da agulha.

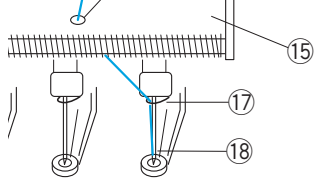
⑥ Caminho de passagem da linha



5 6 7 8 9



10 11 12



- 3 Puxe a linha para o controle de pré-tensão à direita.
Passe a linha através do orifício-guia de trás para frente.
Enquanto segura a linha com ambas as mãos, deslize-a sob o disco de tensão do controle de pré-tensão.
Passe a linha ao redor do pino-guia da direita para a esquerda.
Certifique-se de inserir a linha sob o disco de tensão, puxando a linha.

- 4 Controle de pré-tensão
- 5 Orifício-guia
- 6 Caminho de passagem da linha
- 7 Pino-guia

- 4 Segure a linha com ambas as mãos e puxe-a para baixo ao longo do canal à direita.
8 Controle de tensão

- 5 Puxe a linha para baixo e passe-a através do orifício à direita na placa-guia.
9 Placa-guia
10 Orifício à direita na placa-guia

- 6 Passe a linha através do orifício da mola de verificação à direita.
11 Orifício da mola de verificação

- 7 Puxe a linha para cima e passe-a através do segundo orifício da direita.
12 Segundo orifício da direita

- 8 Continue a puxar a linha para cima para o estica fio à direita. Passe a linha através do orifício do estica fio.
13 Estica fio

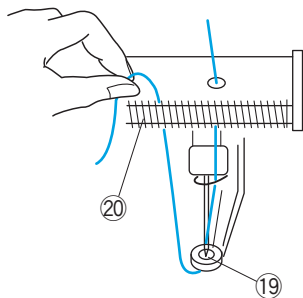
- 9 Puxe a linha para baixo e passe-a através do terceiro orifício à direita na placa-guia.
14 Terceiro orifício à direita

- 10 Continue a puxar a linha para baixo para a placa-guia inferior e passe a linha através do orifício à direita.
15 Placa-guia inferior
16 Orifício à direita na placa-guia inferior

- 11 Segure a linha com ambas as mãos e deslize-a por trás do guia-linha da barra da agulha à direita.
17 Guia-linha da barra da agulha

- 12 Enfie a linha na agulha com o enfiador manual de linha na agulha (consulte a próxima página).
18 Agulha

13



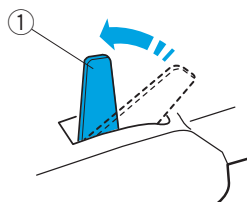
13 Passe a linha através do orifício no calcador.

Puxe a linha para cima e aperte a extremidade da linha com a mola de suporte.

19 Orifício no calcador

20 Mola de apoio

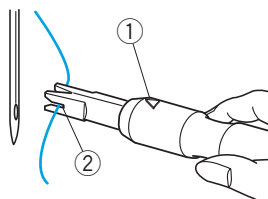
14



14 Puxe para cima a alavanca de liberação de tensão para fechar os discos de tensão.

1 Alavanca de liberação de tensão

1



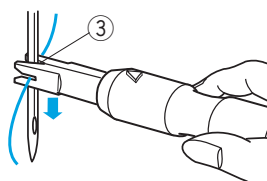
Passando a linha na agulha com o enfiador manual de linha na agulha

1 Segure o enfiador de linha na agulha com a marca do triângulo voltada para cima. Passe a linha dentro do entalhe em Y (horizontal) do enfiador da direita para a esquerda.

1 Marca do triângulo

2 Entalhe em Y (horizontal)

2

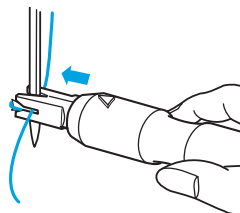


2 Deslize a linha para baixo juntamente com a agulha enquanto a empurra delicadamente até que o pino do enfiador passe pelo furo da agulha.

Inicie posicionando o entalhe em V sobre a agulha logo acima do furo da agulha.

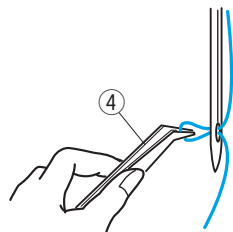
3 Entalhe em V

3



3 Empurre a linha para baixo até que o pino do enfiador saia através do furo da agulha formando um laço na linha.

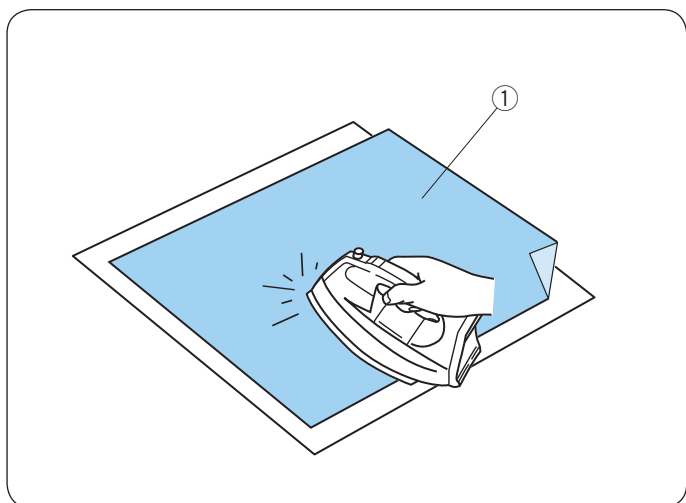
4



4 Retire o enfiador de linha lentamente, deixando o laço da linha na parte de trás do furo da agulha.

Utilize a pinça para puxar o laço da linha para trás e passar a linha pelo furo da agulha.

4 Pinça



Entreteleta adesiva (Fixada a Ferro)

Coloque o lado avesso do tecido e o lado brilhante (adesivo) da entreteleta juntos.

Dobre um canto da entreteleta para cima e fixe a entreteleta com um ferro de passar sem passar pelo canto dobrado.

NOTA:

- Dobre um canto da entreteleta para cima para facilitar a remoção do excesso de entreteleta depois de bordar.
- As temperaturas do ferro de passar variam dependendo do tipo de entreteleta que você está usando (consulte as instruções do fabricante da entreteleta).

Entretelas

Para obter a melhor qualidade de bordado, é importante usar uma entreteleta diferente para estabilizar cada tipo de tecido.

Tipos de entreteleta

- **Entreteleta de rasgar:**
Use as entretelas de rasgar para tecidos estáveis e planos.
- **Entreteleta termocolante (passar a ferro):**
Deve ser aplicada ao lado avesso do tecido com o ferro de passar.
- **Entreteleta de recorte:**
Use entretelas de recorte para malhas e todos os tipos de tecidos instáveis.
- **Entreteleta hidrossolúvel (solúvel em água):**
Use esta entreteleta para bordados vazados como o Richilieu, e também para o lado direito de tecidos felpudos (com laços) como as toalhas, para evitar que os laços passem através do bordado.
- **Entreteleta termocolante:**
Esta entreteleta geralmente é feita com um papel autocolante usado para fixar um pequeno tecido ou trabalho que não possa ser fixado ao bastidor.
É usada também para veludo e outros tecidos de fibra alta, que seriam permanentemente marcados pelo bastidor.

Uso

A entreteleta deve ser usada no lado avesso do tecido.

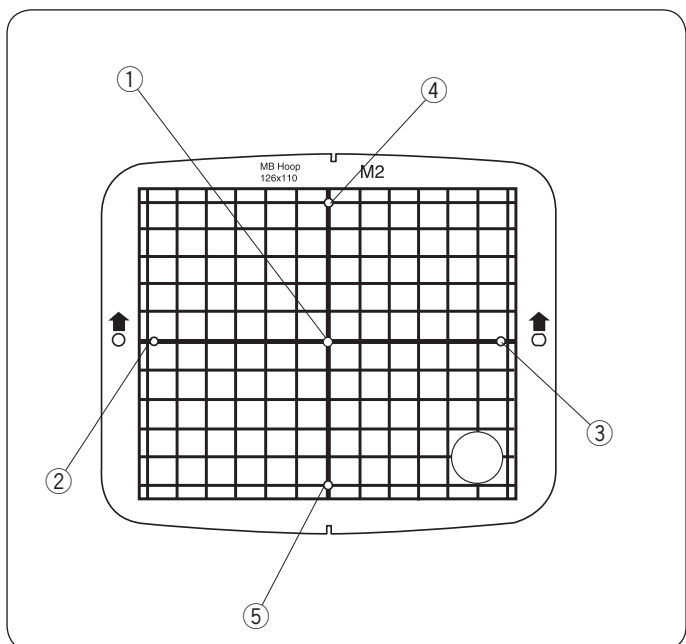
Você pode precisar de mais de uma camada de entreteleta.

Os feltros ou tecidos estáveis não precisam de entreteleta, e pode-se bordar diretamente sobre eles.

Para tecidos firmes, você pode colocar uma folha fina de papel por baixo do tecido.

As entretelas adesivas não devem ser usadas para bordar tecidos que não podem ser passados a ferro ou para as seções que sejam difíceis de passar.

Corte a entreteleta em tamanho maior do que o bastidor e coloque-a no bastidor de modo que toda a peça fique presa nas molduras do bastidor, impedindo que o tecido fique frouxo.



Gabarito

Use o gabarito para auxiliar o posicionamento do tecido no bastidor de bordado (consulte a página 22).

- 1 Ponto central do bordado
Ponto de alinhamento de monograma (justificado no centro) para orientação vertical/horizontal
 - 2 Ponto de alinhamento de monograma (justificado à esquerda) para orientação horizontal
 - 3 Ponto de alinhamento de monograma (justificado à direita) para orientação horizontal
 - 4 Ponto de alinhamento de monograma (justificado no topo) para orientação vertical
 - 5 Ponto de alinhamento de monograma (justificado em baixo) para orientação vertical
- * Para a programação de um monograma, consulte a página 46.

Colocando o tecido no bastidor

- 1 Posicione a entretela no lado do avesso do tecido.

O tecido e a entretela devem ser maiores que o tamanho do bastidor.

Desenhe linhas de referência do ponto central do bordado no tecido usando giz de alfaiate ou marcador temporário.

- ① Tecido
- ② Linhas de referência
- ③ Entretela



CUIDADO:

Materiais grossos ou duros, como acolchoados ou projetos com várias camadas podem entortar ou quebrar a agulha.

- 2 Coloque a moldura interna do bastidor e o gabarito sobre o tecido.

Certifique-se de que as marcas de seta no bastidor e no gabarito estejam na direção contrária a você.

Alinhe as linhas de referência marcadas no tecido com as linhas centrais do gabarito.

- ④ Moldura interna
- ⑤ Gabarito
- ⑥ Marca de seta

- 3 Afrouxe o parafuso da moldura externa do bastidor.

- ⑦ Moldura externa
- ⑧ Parafuso da moldura externa do bastidor

- 4 Segure a moldura interna do bastidor, o tecido e a entretela juntos e empurre-os para encaixar dentro da moldura externa do bastidor. Certifique-se de manter as linhas centrais alinhadas.

Não empurre as placas de ajuste. Empurre os 4 cantos da moldura interna do bastidor para encaixar.

- ⑨ Placa de ajuste

- 5 Aperte levemente o parafuso do bastidor. Puxe as extremidades do tecido para esticá-lo o máximo possível no bastidor.

- ⑧ Parafuso do bastidor

NOTA:

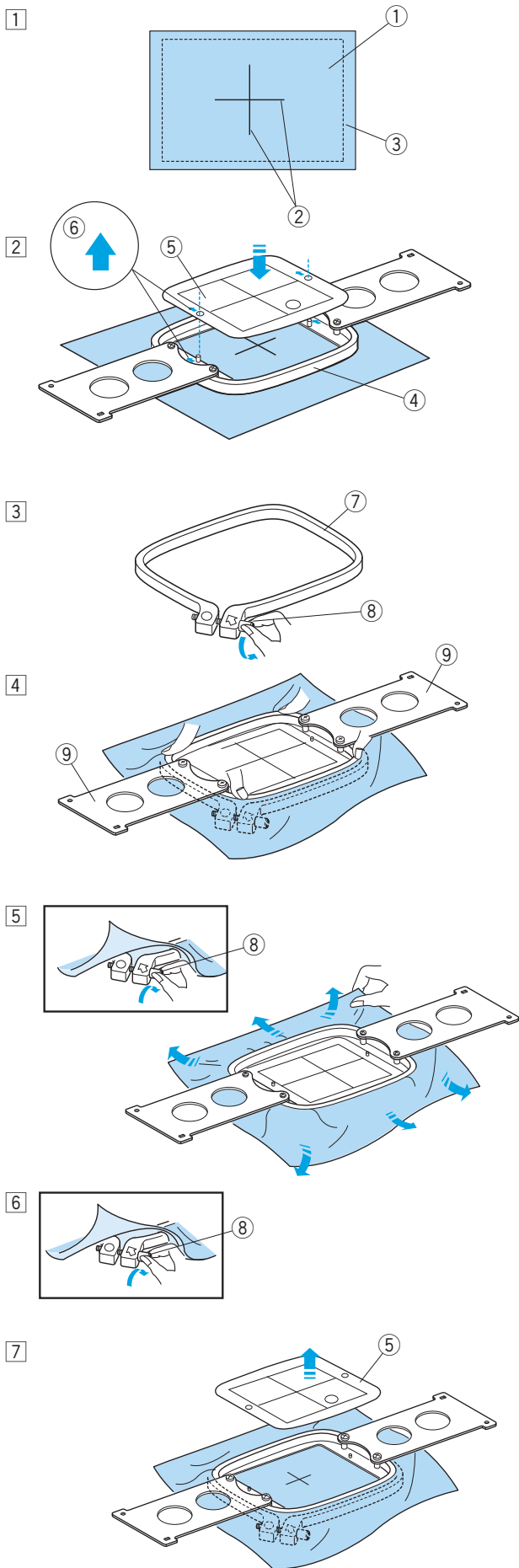
Certifique-se de que a parte inferior da moldura interna do bastidor esteja nivelada com a moldura externa do bastidor.

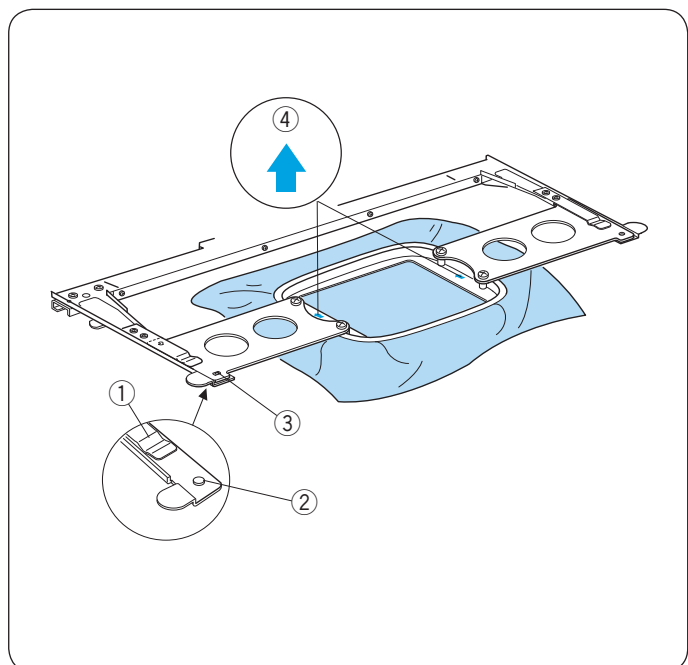
- 6 Aperte o parafuso do bastidor para travar o tecido na posição.

- ⑧ Parafuso do bastidor

- 7 Remova o gabarito

- ⑤ Gabarito





Encaixando o bastidor

Segure a placa de ajuste com ambas as mãos e encaixe-a sob as presilhas.

Deslize o bastidor pelo suporte do bastidor até que os furos na placa de ajuste se encaixem nos pinos de posicionamento no suporte do bastidor.

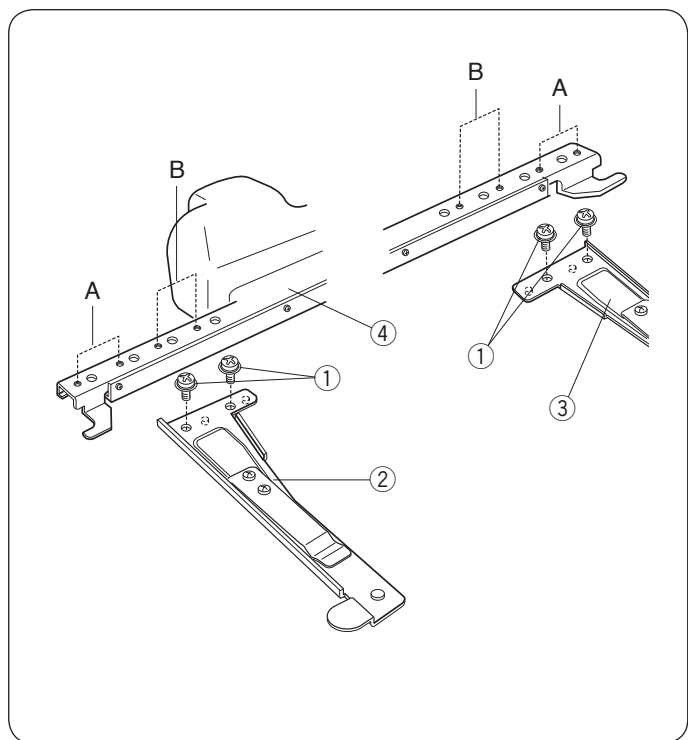
- ① Presilhas
- ② Pino de posicionamento
- ③ Furo na placa de ajuste

NOTA:

- Não coloque o bastidor ao contrário, com o lado da frente para trás nem de cabeça para baixo. A marca de seta na moldura interna do bastidor deve estar voltada para o lado oposto ao seu.

④ Marca de seta

- Tenha cuidado para não prender a borda do tecido embaixo do suporte do bastidor.



Encaixando o suporte do bastidor para bastidores opcionais

O suporte do bastidor possui 2 posições alternativas para adaptar bastidores opcionais disponíveis no mercado, como por exemplo, o bastidor da Tajima.

Posição A: Bastidor M1 (240 milímetros x 200 milímetros)
Bastidor M2 (126 milímetros x 110 milímetros)
Bastidor M3 (50 milímetros x 50 milímetros)

Posição B: Bastidores Tajima (opcional)

Retire os parafusos dos braços esquerdo e direito do suporte do bastidor. Em seguida remova os braços do suporte do bastidor.

① Parafuso

Encaixe os dois braços do suporte do bastidor na barra de suporte do bastidor na posição desejada de acordo com o bastidor que será utilizado.

Prenda os braços do suporte com os parafusos.

- ② Braço esquerdo do suporte do bastidor
- ③ Braço direito do suporte do bastidor
- ④ Barra do suporte do bastidor

OPERAÇÃO BÁSICA

Operação básica com o painel de controle lateral

Botões de operação da máquina

① Botão Start/Stop (Iniciar/Parar)

Pressione este botão para iniciar ou parar a máquina.

* Ao pressionar este botão uma vez, a tela LCD mostrará a mensagem [H:M1 ?] pedindo para você confirmar o tipo de bastidor que será utilizado.

* Depois de verificar o tipo de bastidor, pressione este botão novamente para iniciar o bordado.

O botão fica vermelho quando a máquina está bordando e verde quando a máquina está parada.

② Botão de corte de linha automático

Pressione esse botão para cortar as linhas.

③ Botão do enchedor da bobina

Pressione este botão para encher a bobina.

Use o painel de controle lateral para operar a máquina sem a unidade RCS.

Botões de função

① Botão de MODO

Pressione este botão para selecionar um dos seguintes modos.

1. Pronto para Bordar
2. Seleção de salto de ponto
3. Seleção da seção de cor
4. Seleção do número da barra da agulha
5. Selecionando o bordado
6. Minhas Configurações

② Botão de traçado

Pressione este botão para verificar o tamanho da área total do bordado traçando o tamanho estimado, mas sem bordar pontos de alinhavo.

③ Botões de seta / deslocamento

Esses botões podem ser usados como botões de deslocamento no modo Pronto para Bordar.

Em outros modos, esses botões são usados para seleção de itens.

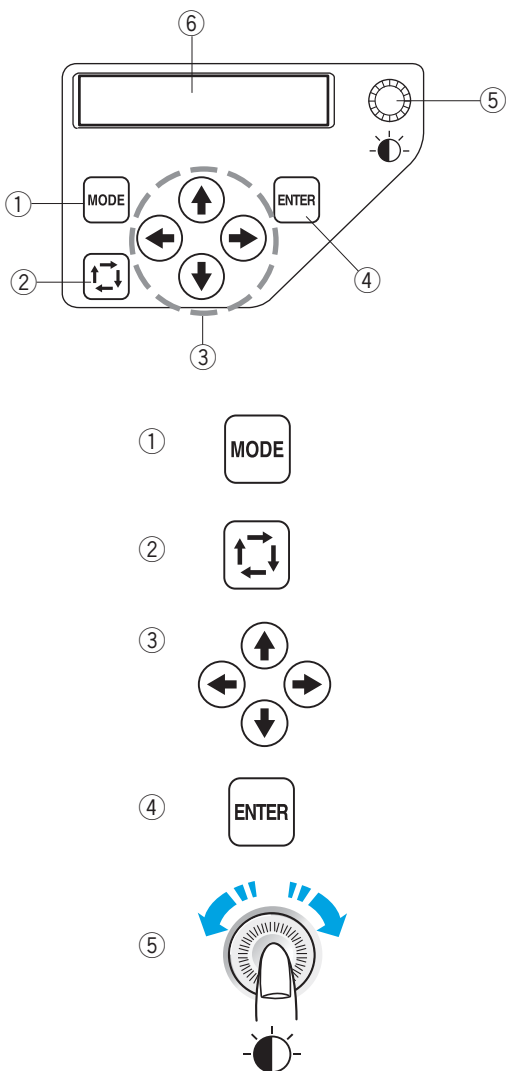
④ Botão ENTER

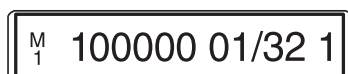
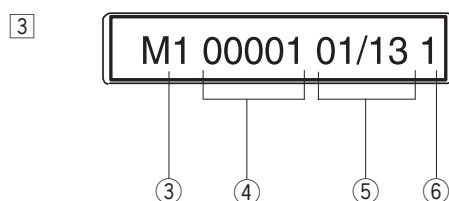
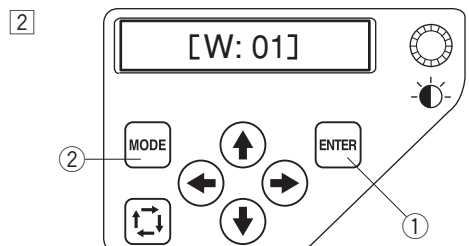
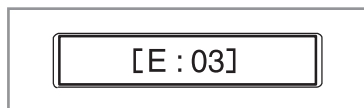
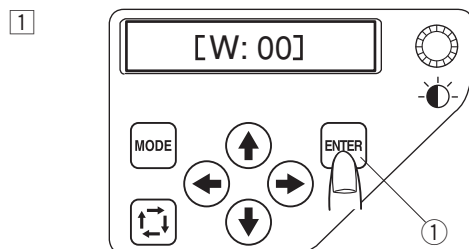
Pressione este botão para confirmar sua seleção ou confirmar os ajustes.

⑤ Seletor de ajuste do brilho do LCD

Gire este seletor com os dedos para ajustar o brilho da tela LCD.

⑥ Tela LCD





Tela LCD

- 1 Ao ligar o interruptor de energia, a tela LCD mostrará a mensagem [W:00].
Pressione o botão ENTER e o bastidor se deslocará para a posição padrão inicial.
1 Botão ENTER

NOTA:

Se a tela LCD mostrar a mensagem [E:03], pressione o botão ENTER para reposicionar a barra da agulha. Após o posicionamento, a tela LCD mostrará [W:00].

- 2 A tela LCD mostrará a mensagem [W:01].
Pressione o botão de MODO para iniciar um novo projeto, ou o botão ENTER se deseja continuar com o último trabalho que estava sendo executado antes de a máquina ter sido desligada.
1 Botão ENTER
2 Botão de MODO

- 3 A tela LCD mostrará o modo Pronto para Bordar.
No modo Pronto para Bordar, a tela LCD mostra as seguintes informações.

3 Tipo de bastidor

- Bastidores padrão
M1: Bastidor MB 240 x 200 mm
M2: Bastidor MB 126 x 110 mm
M3: Bastidor MB 50 x 50 mm
- Bastidores Tajima opcionais
T1: Bastidor Tajima 34 mm diâmetro (933100239A00*)
T2: Bastidor Tajima 54 mm diâmetro (933100439A00*)
T3: Bastidor Tajima 84 mm diâmetro (933100639A00*)
T4: Bastidor Tajima 112 mm diâmetro (933100839A00*)
T5: Bastidor Tajima 142 mm diâmetro (933101039A00*)
T6: Bastidor Tajima 78 x 168 mm (933200239A00*)
(*Código da peça Tajima)
- Bastidores especiais opcionais
S1: Bastidor de meias 37 x 59 mm
S2: Bastidor de meias 28 x 50 mm
H1: Bastidor de boné plano 100 x 90 mm
- Bastidores de monograma opcionais
(necessário uso de um adaptador de bastidor, que é um item opcional vendido separadamente)
J1: No. 11, Bastidor de monograma, 30 mm diâmetro
J1: No. 12, Bastidor de monograma, 30 mm diâmetro
J2: No. 6, Bastidor de monograma, 24 x 54 mm
J3: No. 13, Bastidor de monograma, 64 x 28 mm
J4: No. 8, Bastidor de monograma, 42 x 67 mm
J5: No. 3, Bastidor de monograma, 46 x 46 mm
J6: No. 9, Bastidor de monograma, 66 x 66 mm
J7: No. 1, Bastidor de monograma, 110 x 95 mm
J8: No. 7, Bastidor de monograma, 120 x 121 mm

- 4 Contagem de pontos

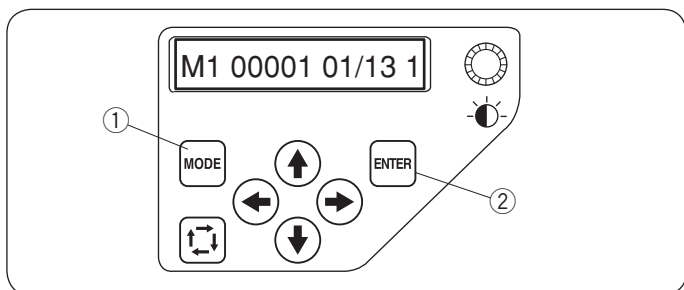
* Se a contagem de pontos é de 100 mil ou mais, ela será indicada em 6 dígitos conforme a figura (A).

- 5 Seção de cor

13: Número total de cores

01: Número da sequência da cor atual

- 6 Número da barra da agulha



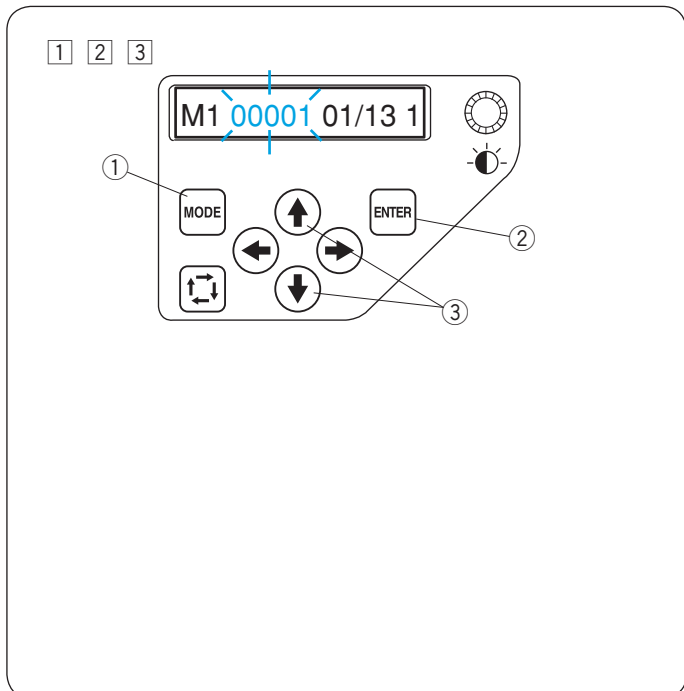
Configurações da máquina

Pressione o botão de MODO para selecionar o item para o qual você deseja modificar a configuração.

O item selecionado piscará.

Pressione o botão de MODO para selecionar o próximo item ou pressione o botão ENTER para modificar o item selecionado.

- ① Botão de MODO
- ② Botão ENTER



Seleção do ponto para bordar

Você pode selecionar o ponto exato onde deseja iniciar o bordado.

- 1 Pressione o botão de MODO para selecionar a opção de seleção do ponto e pressione o botão ENTER.

- ① Botão de MODO
- ② Botão ENTER

- 2 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para alterar o número do ponto.

* Você pode diminuir 1 ponto cada vez que você pressionar o botão de seta para baixo (↓).

* Você pode aumentar 1 ponto alto cada vez que você pressionar o botão de seta para cima (↑).

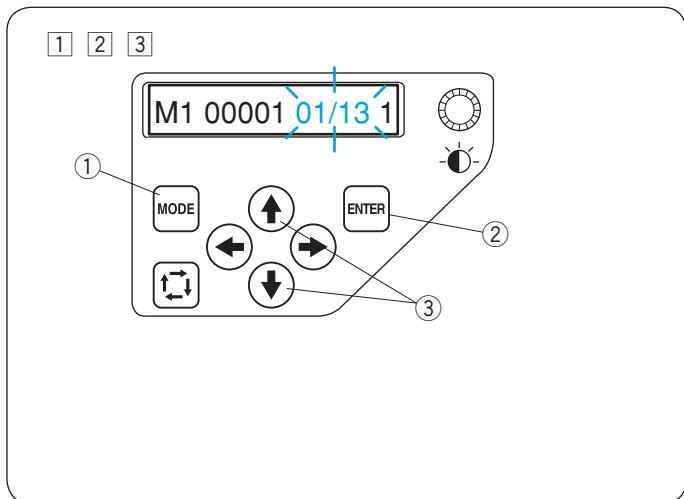
* Pressione e segure o botão para mudar continuamente os pontos para cima ou para baixo.

- ③ Botões de seta (para cima/para baixo)

- 3 Pressione o botão ENTER para confirmar o ponto programado.

- ② Botão ENTER

* Deixe espaço suficiente para permitir que o bastidor se movimente livremente para a posição do ponto selecionado.



Seleção da seção de cor (camada)

Você pode selecionar a seção de cor onde deseja iniciar o bordado.

- 1 Pressione o botão de MODO para selecionar a opção de seleção da seção de cor e pressione o botão ENTER.

- ① Botão de MODO
- ② Botão ENTER

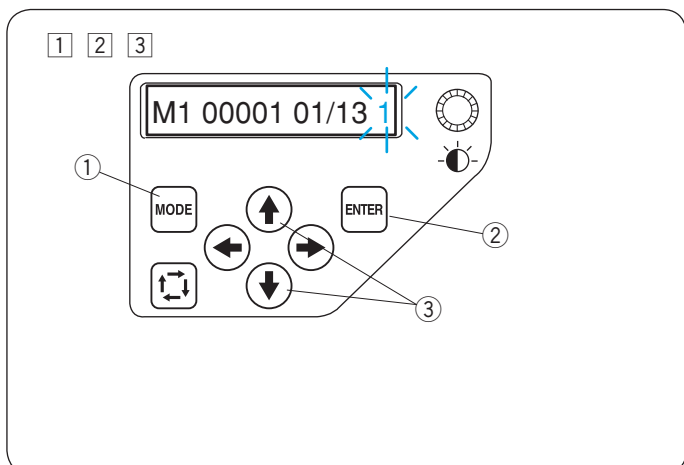
- 2 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo (↑ ↓) para selecionar a seção desejada.

- ③ Botões de seta (para cima/para baixo)

- 3 Pressione o botão ENTER para confirmar a seção selecionada.

- ② Botão ENTER

* Deixe espaço suficiente para permitir que o bastidor se movimente livremente para a posição da seção selecionada.



Seleção do número da barra da agulha

Você pode selecionar a barra da agulha para onde deseja iniciar o bordado.

- 1 Pressione o botão de MODO para selecionar o número da barra da agulha e pressione o botão ENTER.

- ① Botão de MODO
- ② Botão ENTER

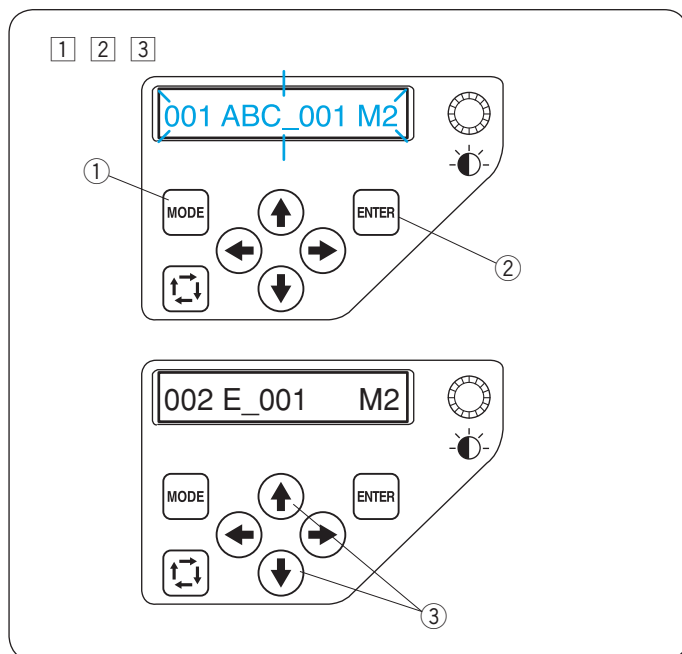
- 2 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo (↑ ↓) para selecionar a barra da agulha desejada.

- ③ Botões de seta (para cima/para baixo)

- 3 Pressione o botão ENTER para confirmar a barra da agulha selecionada.

- ② Botão ENTER

* Deixe espaço suficiente para permitir que o bastidor se movimente livremente para a posição da barra da agulha selecionada.



Selecionando o bordado

Você precisa salvar os arquivos de bordado (matrizes de bordado) na memória interna da máquina usando o software Digitizer V5 (item opcional vendido separadamente) ou a unidade RCS.

- 1 Pressione o botão de MODO para acessar o modo de seleção do bordado e pressione o botão ENTER.
 - 1 Botão de MODO
 - 2 Botão ENTER
- 2 Pressione os botões de seta para cima ou para baixo para selecionar o arquivo de bordado desejado (↑ ↓).
 - 3 Botões de seta (para cima/para baixo)
- 3 Pressione o botão ENTER para confirmar sua seleção.
 - 2 Botão ENTER

Iniciando o bordado

- 1 Selecione o bordado que deseja executar. A tela LCD mostrará o modo Pronto para Bordar.

NOTA:

O resultado do bordado poderá variar dependendo do tecido e das linhas usadas. Faça um teste do bordado usando o mesmo tecido e linhas antes de bordar no tecido final do seu projeto.

- 2 Pressione o botão ENTER para verificar a cor da linha de cada barra da agulha. A tela mostrará o número da barra da agulha e o código da cor.

- 1 Botão ENTER
- 2 Número da barra da agulha
- 3 Código da cor

- 3 Para verificar a posição de descida da agulha, abaixe a barra da agulha usando a chave de fenda enquanto pressiona-a contra o suporte de agulha (consulte a página 60).

A barra de agulha pode ser baixada girando o volante no sentido horário.

- 4 Caso necessário, ajuste a posição do bastidor pressionando os botões de seta.

- 4 Botões de seta

- 5 Pressione o botão do corte de linha automático para trazer a barra da agulha e o calcador para a posição levantada.

- 5 Botão do corte de linha automático

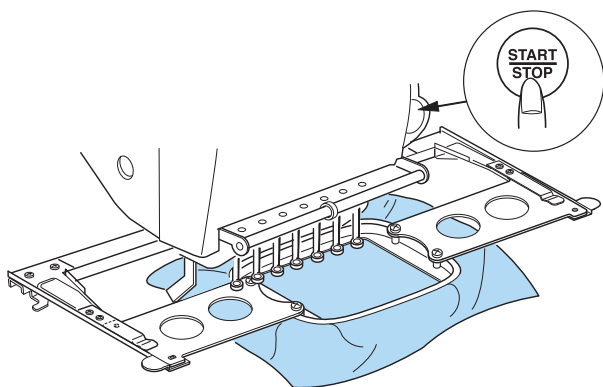
- 6 Pressione o botão de traçado para verificar o tamanho e a posição do bordado selecionado em relação ao bastidor.

- 6 Botão de traçado

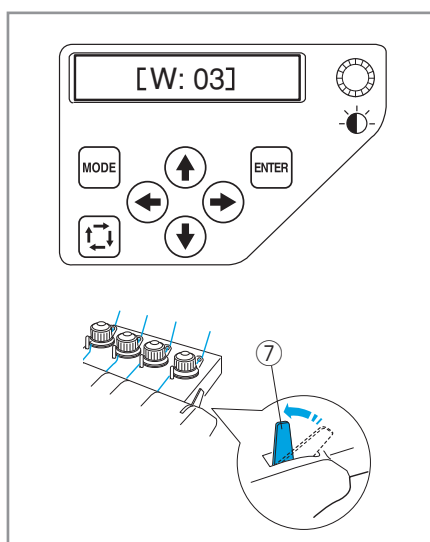
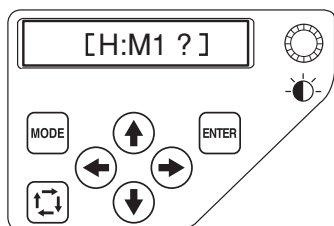
NOTA:

Se o tamanho do bordado for maior que o tamanho da área do bastidor, troque o bastidor atual por um de tamanho maior, compatível com o bordado selecionado. Verifique se as bordas do tecido não estão prendendo o movimento do bastidor.

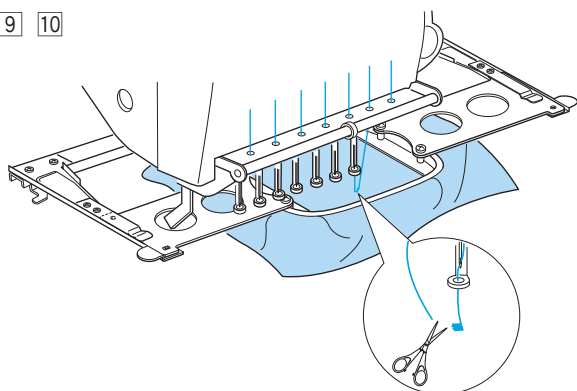
7



8



9 10



7 Pressione o botão Start/Stop (Iniciar/Parar).

8 A tela LCD mostrará a mensagem pedindo para você confirmar o tipo de bastidor programado que deve ser utilizado.

Verifique se o tamanho do bastidor mostrado está de acordo com o encaixado na máquina e pressione o botão Start/Stop (Iniciar/Parar) novamente para bordar alguns pontos.

* Se você pressionar o botão de MODO, a tela anterior será exibida.

NOTA:

Se você pressionar o botão Start/Stop quando a alavanca de liberação de tensão estiver na posição aberta, um sinal de alerta [W:03] será exibido.

Puxe para cima a alavanca de liberação de tensão para fechar o disco de tensão.

⑦ Alavanca de liberação de tensão

9 Pressione o botão Start/Stop para parar a máquina. Corte a linha no início.

10 Em seguida, pressione o botão Start/Stop novamente.

Removendo o bastidor

- 1 Segure as placas de ajuste com ambas as mãos e levante o lado da frente das placas de ajuste para soltá-las dos pinos de posicionamento.

Deslize o bastidor na sua direção e retire-o da máquina.

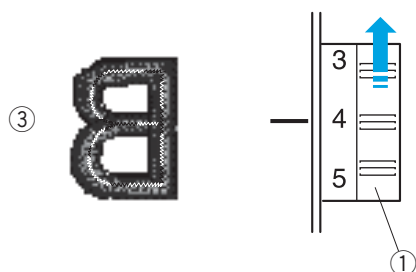
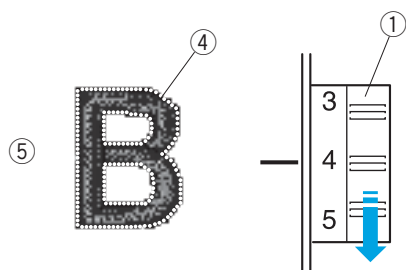
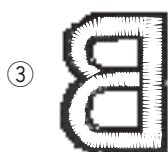
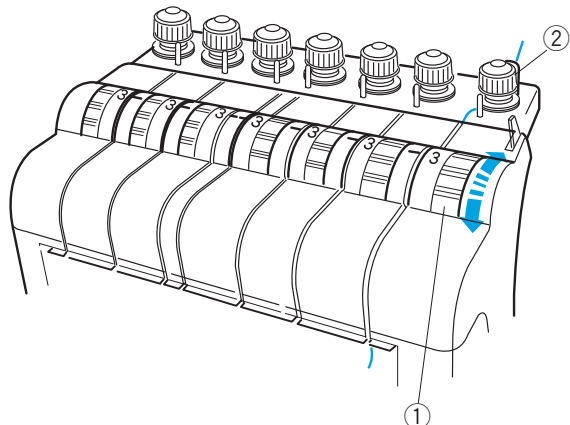
- ① Furo na placa de ajuste
- ② Pino de posicionamento

- 2 Solte o parafuso do bastidor.

- ③ Parafuso do bastidor

- 3 Remova a moldura interna do bastidor e o tecido.

- ④ Moldura interna do bastidor



Ajustando a tensão da linha

Ajustando a tensão da linha da agulha

Ajuste a tensão da linha da agulha girando o disco.

- ① Disco de tensão

NOTA:

Se a linha ficar torcida durante o bordado, gire levemente o disco de pré-tensão no sentido horário para diminuir a torção da linha.

- ② Disco de pré-tensão

Tensão equilibrada

Uma pequena parte da linha da agulha aparecerá no lado avesso do tecido.

- ③ Lado avesso do tecido

Tensão muito alta

Se a tensão da linha da agulha estiver muito alta, a linha da bobina aparecerá no lado direito do tecido.

Reduza a tensão girando o disco de tensão para um número menor.

- ④ Linha da bobina

- ⑤ Lado direito do tecido

Tensão muito solta

Se a tensão da linha da bobina estiver muito solta, a linha da agulha formará laços e os pontos terão aparência bagunçada e feia.

Aumente a tensão girando o disco de tensão para um número mais alto.

Ajustando a tensão da linha da bobina

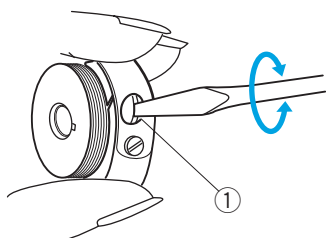
Para aumentar a tensão da linha da bobina, gire o parafuso de ajuste no sentido horário.

Para diminuir a tensão da linha da bobina, gire o parafuso de ajuste no sentido anti-horário.

NOTA:

Ao ajustar a tensão, lembre-se de girar o parafuso levemente para não desregular a caixa da bobina, pois o ajuste é bastante sensível.

- ① Parafuso



Substituindo a agulha



ATENÇÃO:

Certifique-se sempre de desligar o interruptor de energia antes de substituir a agulha.

- 1 Solte o parafuso do suporte da agulha com uma chave de fenda pequena que está incluída nos acessórios padrão. Puxe a agulha para fora do suporte.

- ① Chave de fenda pequena
- ② Parafuso do suporte da agulha

- 2 Encaixe uma nova agulha no suporte da agulha com o canal longo voltado para você.

Empurre a agulha para cima o máximo possível e aperte o parafuso do suporte firmemente com a chave de fenda.

- ① Chave de fenda pequena
- ② Parafuso do suporte da agulha
- ③ Canal longo

Verificando a agulha

Verifique a agulha regularmente e a substitua por uma nova se ela estiver torta ou rombuda (cega).

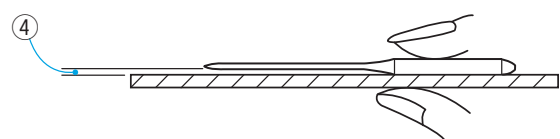
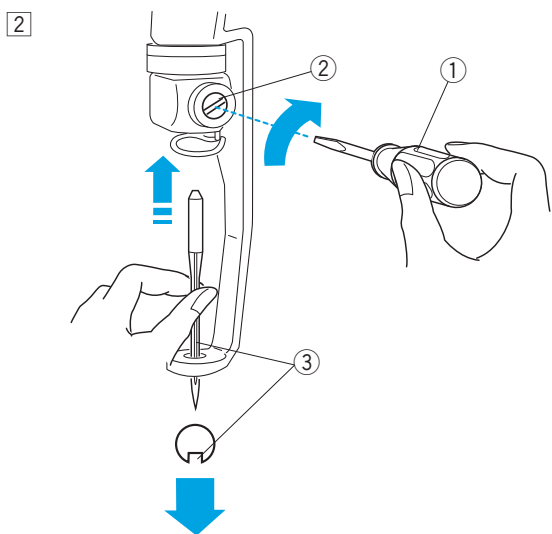
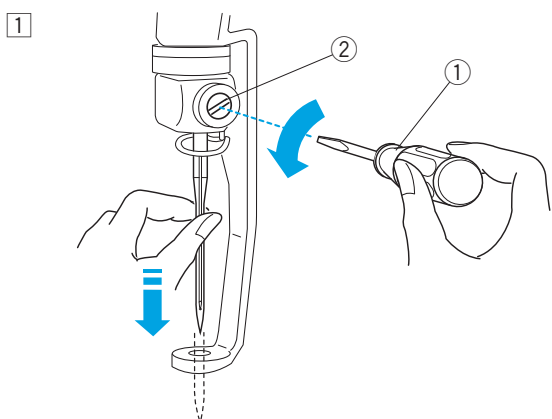
Para verificar se a agulha está reta, coloque-a sobre uma superfície plana. A folga entre o eixo da agulha e a superfície plana deve ser uniforme.

- ④ Folga

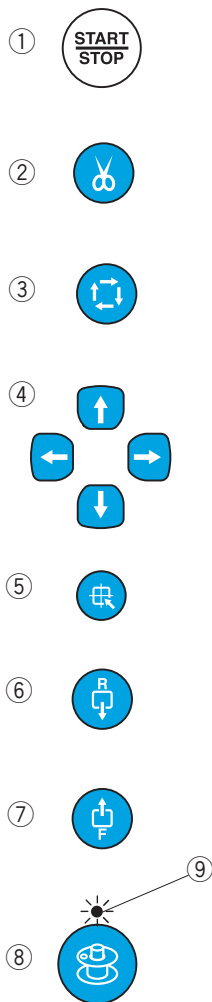


CUIDADO:

Não use agulha torta ou rombuda (cega). A agulha torta pode se quebrar.



Botões de operação da máquina



Pressione este botão para iniciar ou parar a máquina.

Pressione esse botão novamente para iniciar o bordado.

Pressione este botão para cortar as linhas.

Pressione esses botões para movimentar o bastidor para uma posição específica desejada.

Pressione este botão para movimentar o carro para a posição central.

O bastidor se moverá 10 pontos para trás cada vez que você pressionar este botão.

Pressione este botão para movimentar o bastidor para frente, avançando os pontos do bordado.

* Deixe um espaço suficiente para permitir que o bastidor se movimente livremente.

A luz indicativa acenderá durante o enchimento da bobina.

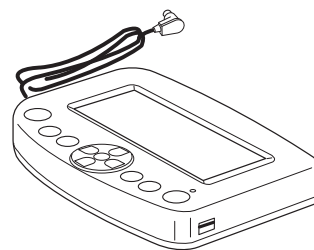
⑨ Luz indicativa

Teclas do painel



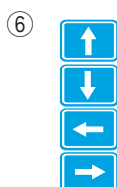
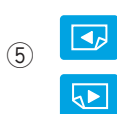
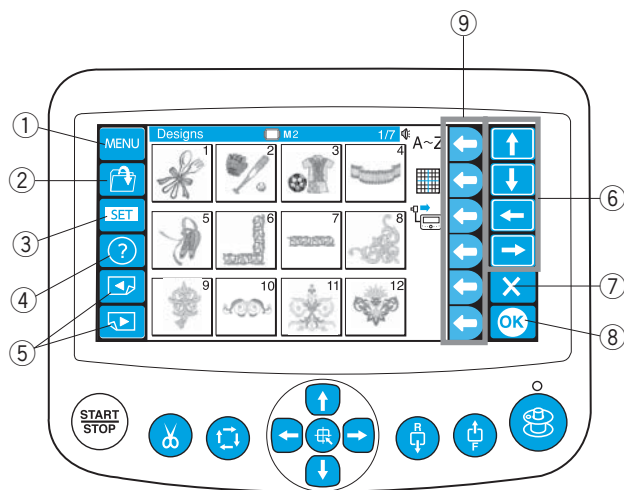
CUIDADO:

Não pressione o painel de toque do LCD com objetos duros ou pontiagudos como canetas, chaves de fendas ou objetos semelhantes.



Pressione o painel de toque LCD e o botão Start/Stop delicadamente.

Pressionar de maneira forte ou agressiva poderá causar danos à unidade.



① Tecla de MENU

Pressione esta tecla para selecionar o modo e habilitar as teclas de função.

Há 4 modos disponíveis.

- Seleção de desenhos da memória
- Monogramas
- Edição
- Desconectando a unidade RCS

② Tecla para abrir arquivo

Pressione esta tecla para abrir os arquivos de bordado nos diversos locais de armazenamento.

③ Tecla SET (Configurações)

Pressione esta tecla para acessar o modo Minhas Configurações.

④ Tecla de ajuda

Pressione esta tecla para abrir o menu do filme de ajuda na tela.

⑤ Teclas de página

Pressione a tecla da página anterior  para exibir a página anterior.

Pressione a tecla de próxima página  para exibir a próxima página.

⑥ Teclas de seta

Pressione essas teclas para selecionar o próximo item na direção da seta.

⑦ Tecla sair ou fechar

Pressione esta tecla para fechar a janela atual e retornar à janela anterior.

⑧ Tecla OK

Pressione esta tecla para confirmar sua seleção ou registrar as alterações que você fez.

⑨ Teclas de função

O ícone ao lado de cada tecla de função indica a função atribuída a essa tecla.

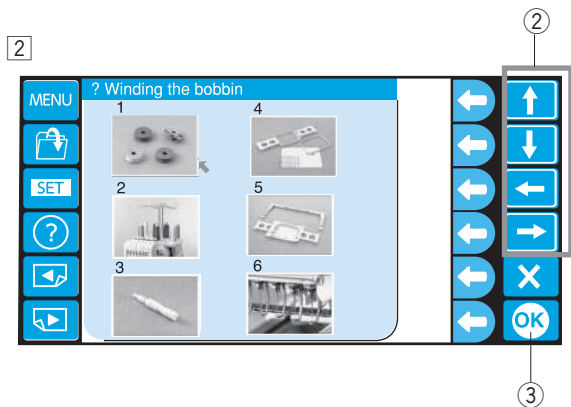
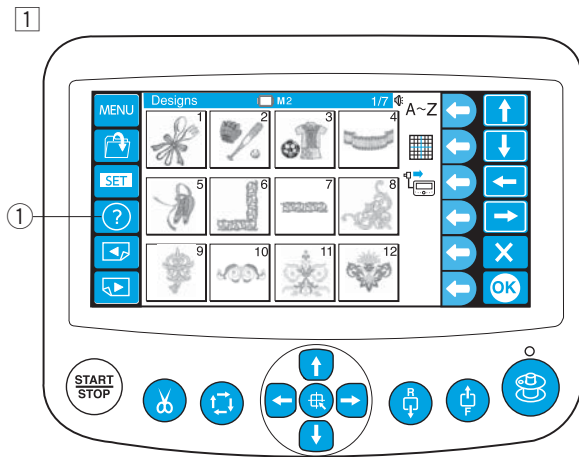
Essas teclas realizam diferentes funções em diferentes situações.

Filme de ajuda na tela

- 1 Pressione a tecla de ajuda (?) para abrir o menu do filme de ajuda na tela.

Você pode exibir 6 tópicos de ajuda para as operações essenciais.

- 1 Tecla de ajuda



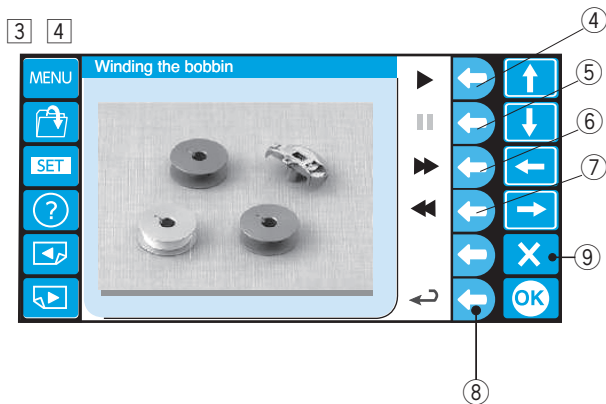
- 2 Selecione o tópico de ajuda que você deseja exibir pressionando as teclas de seta e pressionando a tecla OK.

- 2 Teclas de seta

- 3 Tecla OK

Tópicos de ajuda:

- | | |
|-------------------------------|---------------------------|
| 1 Enchendo a bobina | 4 Colocando o tecido |
| 2 Passando a linha na máquina | 5 Encaixando o bastidor |
| 3 Passando a linha na agulha | 6 Substituindo as agulhas |



- 3 Pressione a tecla de função ao lado do ícone iniciar para abrir o filme de ajuda.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone parar para interromper o filme.

Você pode passar o filme para frente ou para trás pressionando a tecla de função ao lado do ícone avançar ou voltar.

- 4 Tecla de função (iniciar)

- 5 Tecla de função (parar)

- 6 Tecla de função (avançar)

- 7 Tecla de função (voltar)

- 4 Pressione a tecla de função ao lado do ícone retornar para voltar ao menu de ajuda ou pressione a tecla sair (X) para sair do modo de ajuda.

- 8 Tecla de função (retornar)

- 9 Tecla sair (X)

NOTA:

A máquina que você comprou pode ser diferente da máquina mostrada no filme de ajuda e no DVD de instrução básica devido a atualização ou modificações no produto.

Desconectando a unidade RCS

- 1 Pressione a tecla de função ao lado do ícone RCS.

① Tecla de função (RCS)

- 2 Será exibida uma mensagem de confirmação.

Pressione a tecla OK para desligar o painel de toque LCD.

* Pressione a tecla Sair para voltar à tela anterior.

② Tecla OK

③ Tecla sair

- 3 Desconecte o conector RCS da máquina.

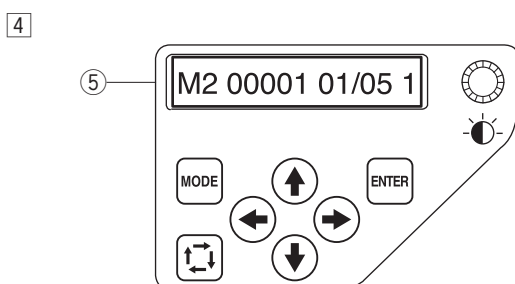
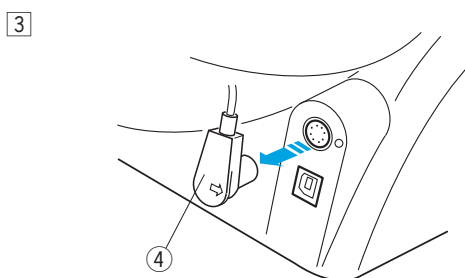
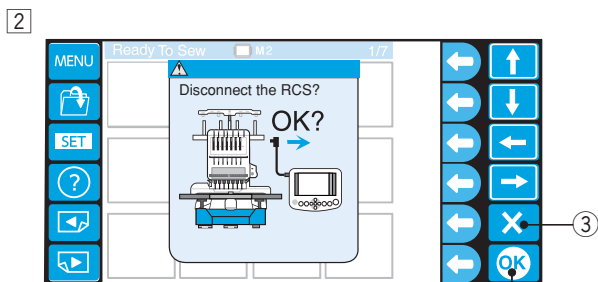
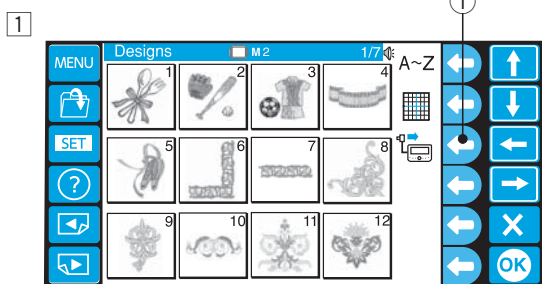
④ Conector RCS

- 4 A tela LCD do painel de controle lateral exibirá a configuração correspondente ao painel de toque LCD da unidade RCS.

⑤ Painel de controle lateral

* Para operar a máquina com a unidade RCS, insira o conector na tomada do conector na máquina novamente.

* Não conecte ou desconecte a unidade RCS durante o bordado, ou durante a transferência de dados entre a máquina e o computador.



OPERAÇÃO AVANÇADA COM A UNIDADE RCS

Selecionando o bordado

Ao ligar o interruptor de energia, o painel de toque LCD mostrará a janela de abertura e então uma mensagem de alerta aparecerá após alguns segundos.

- 1 Pressione a tecla OK e o carro se deslocará para a posição de armazenagem. Para sua segurança, mantenha suas mãos afastadas das partes móveis da máquina, como o bastidor, a agulha e o estica fio, por exemplo.

① Tecla OK

- 2 O painel de toque LCD mostrará uma mensagem perguntando se você deseja retornar para o bordado que estava sendo executado antes de desligar a máquina.

Pressione a tecla OK, se deseja continuar bordando com o último bordado usado antes de desligar a máquina.

Ou pressione a tecla sair (X) para iniciar um novo bordado.

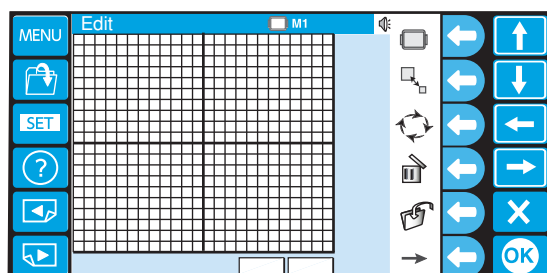
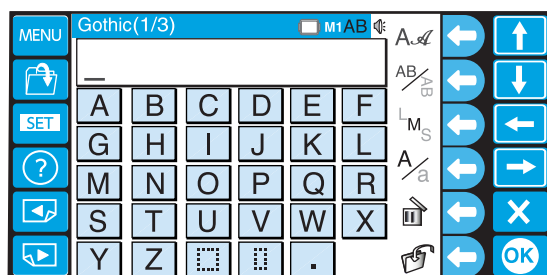
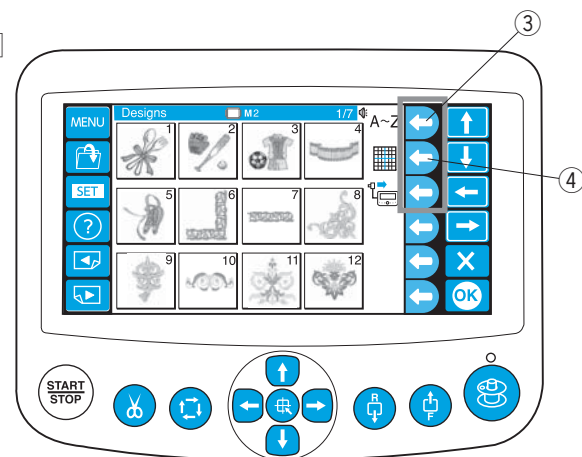
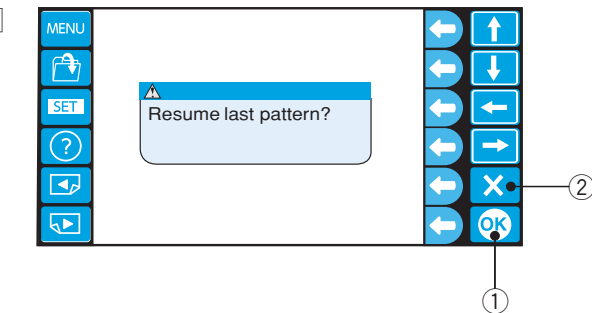
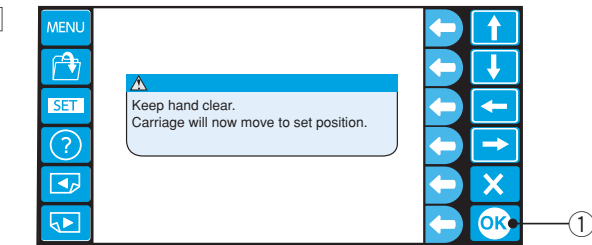
② Tecla sair (X)

Ao pressionar a tecla sair (X), o painel de toque LCD mostrará a janela de seleção de bordados predefinidos da memória.

- 3 Para selecionar o modo de monograma ou o modo de edição, pressione a tecla de função ao lado do ícone monograma ou do ícone edição.

③ Tecla de função (monograma)

④ Tecla de função (edição)



No modo de monograma, você pode selecionar 10 tipos de fontes, monogramas de 2 letras, monogramas de 3 letras, desenhos de borda e desenhos de costura.

No modo de edição, você pode modificar e combinar diferentes bordados e monogramas.

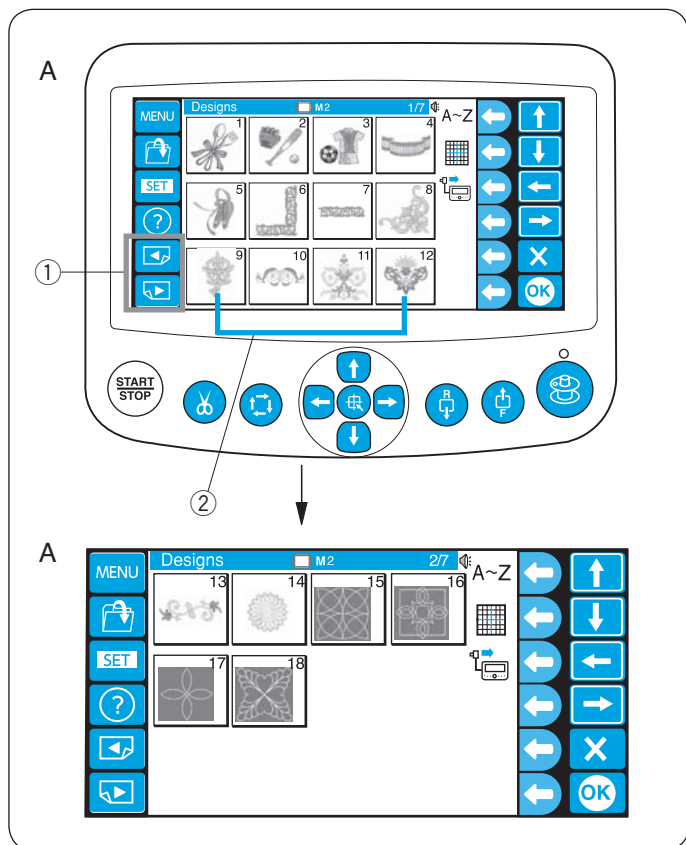
Selecionando os arquivos de bordado predefinidos

Há 50 arquivos de bordado prontos para bordar organizados por tamanho de bastidor.

Para ver os arquivos de bordado na próxima página ou na página anterior, pressione as teclas de página.

Pressione a tecla de seleção do bordado desejado.

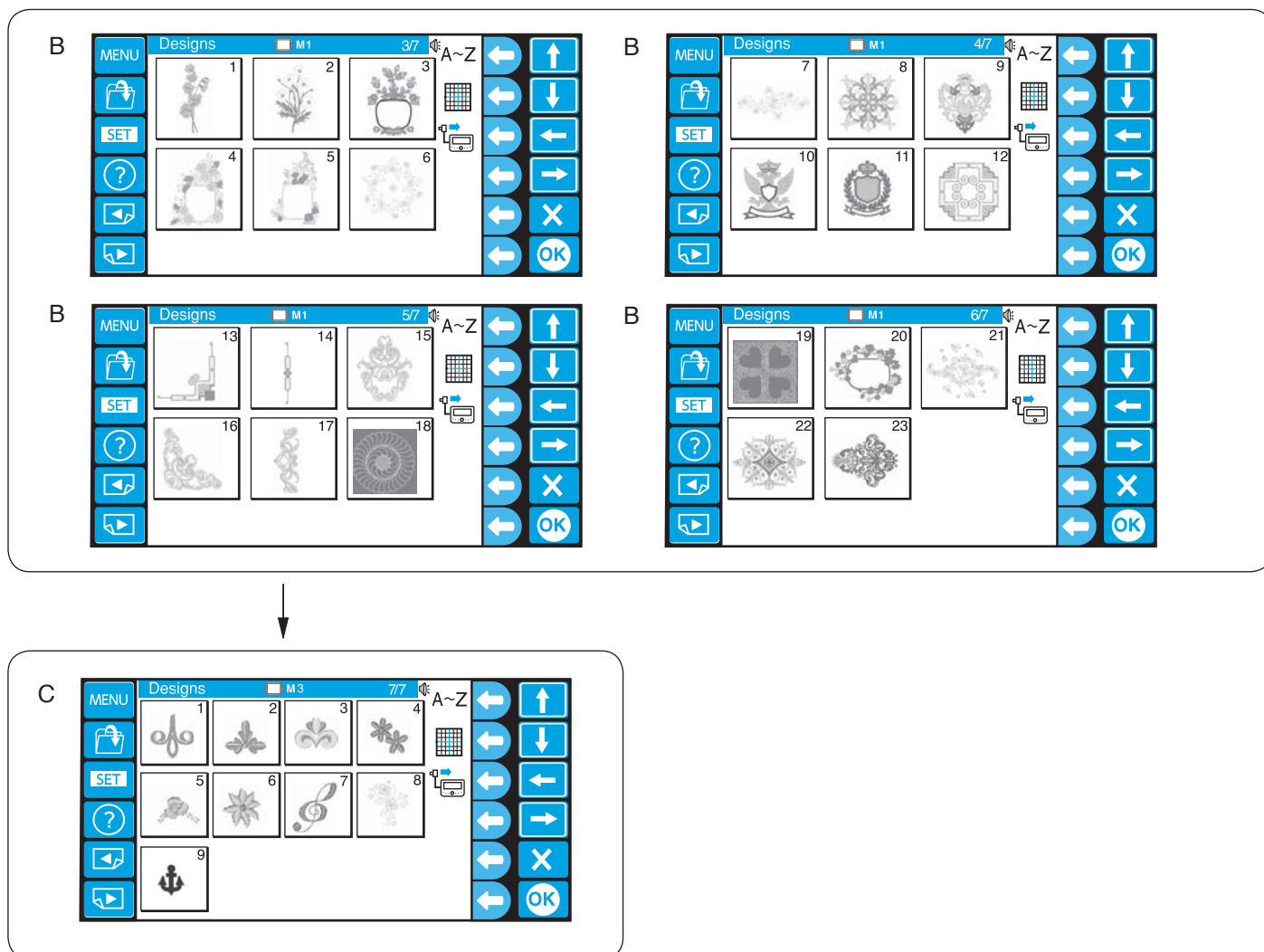
- ① Teclas de página
- ② Teclas de seleção do bordado

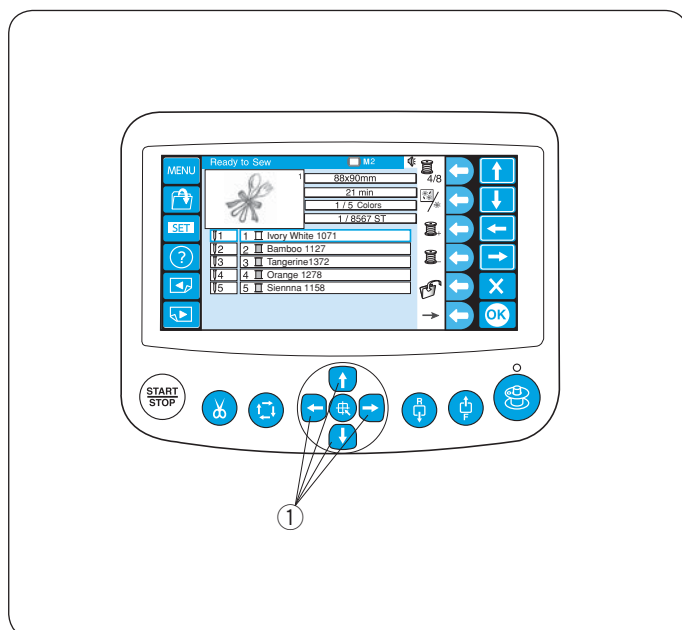
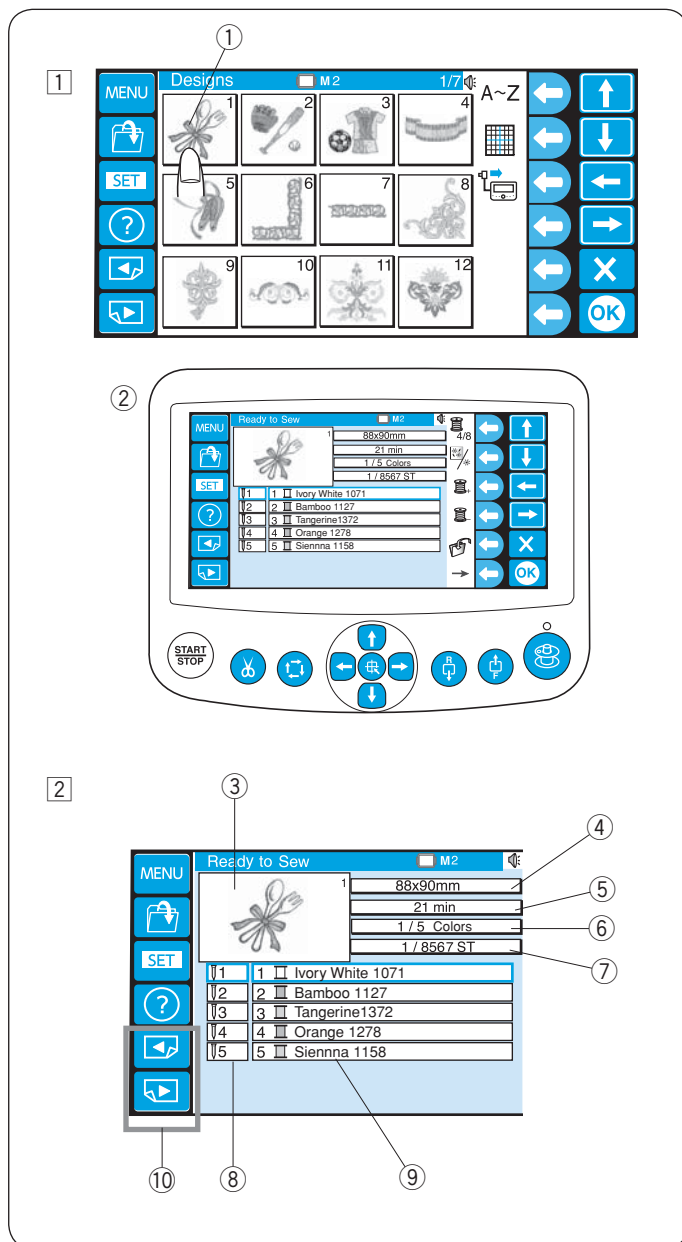


A: os arquivos de bordado das páginas 1/7 a 2/7 são para o bastidor M2 (Bastidor MB 126 x 110 mm).

B: os arquivos de bordado das páginas 3/7 a 6/7 são para o bastidor M1 (Bastidor MB 240 x 200 mm).

C: os arquivos de bordado da página 7/7 são para o bastidor M3 (Bastidor MB 50 x 50 mm).





Exemplo: Arquivo de Bordado #1 na página 1/7

① Pressione a tecla de seleção do bordado e a janela Pronto para Bordar abrirá.

- ① Tecla de seleção do bordado
- ② Janela Pronto para Bordar

② A janela Pronto para Bordar mostrará as seguintes informações.

- ③ Imagem do bordado
- ④ Tamanho do bordado
- ⑤ Tempo de bordado em minutos
- ⑥ Total de cores de linha necessário
- ⑦ Contagem total dos pontos
- ⑧ Número da barra da agulha
- ⑨ Cor de linha atribuída para a barra da agulha

* A cor de linha Madeira (Rayon 40) foi definida como padrão de fábrica.

* Pressione as teclas de página para mostrar as demais cores do bordado que não estão listadas nesta página.

- ⑩ Teclas de Página

Se for necessário ajustar a posição do bastidor utilize os botões de seta.

- ① Botões de seta / deslocamento

Pressione o botão de seta “↑” para mover o bastidor na sua direção.

Pressione o botão de seta “↓” para mover o bastidor para longe de você.

Pressione o botão de seta “→” para mover o bastidor para a esquerda.

Pressione o botão de seta “←” para mover o bastidor para a direita.

* Cada vez que você pressionar o botão de seta, o bastidor irá se mover um milímetro.

Pressione e segure o botão de seta para que o bastidor se movimente continuamente na área de bordado, até que você solte o botão.

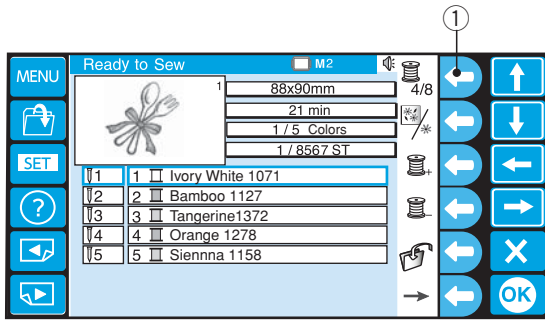
* Após ter iniciado o bordado, os botões de seta não podem ser utilizados.

Teclas de função

Opção da lista de cores

Pressione a tecla de função ao lado do ícone da lista de cores para alternar a exibição entre 4 cores e 8 cores.

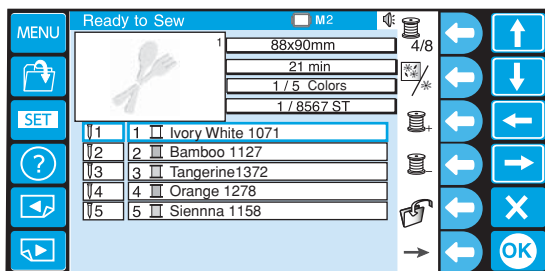
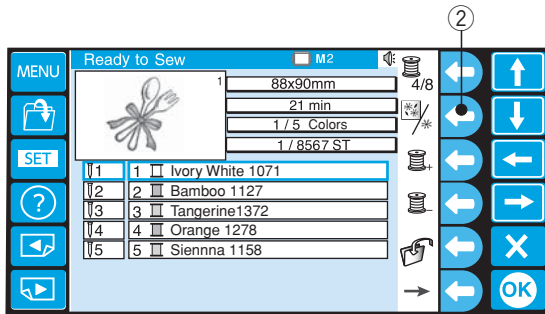
- ① Tecla de função (opção da lista de cores)



Seção da cor

Pressione a tecla de função ao lado do ícone da seção da cor para mostrar a imagem completa do bordado ou somente a imagem da seção selecionada.

- ② Tecla de função (seção da cor)

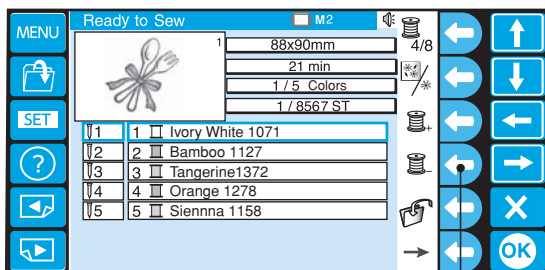
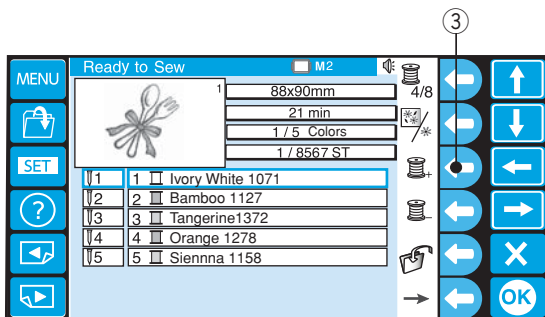


Seleção da seção de cor (camada)

Você pode selecionar a seção de cor de onde deseja iniciar o bordado.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone da próxima seção (um carretel com "+") para selecionar a próxima seção.

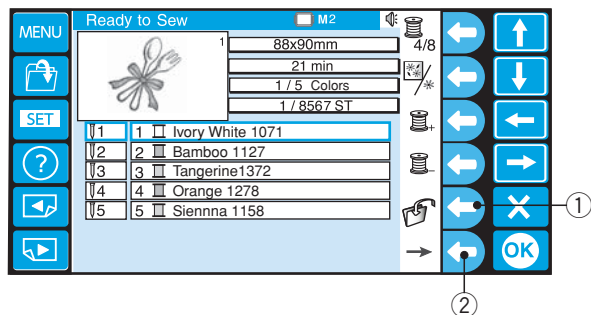
- ③ Tecla de função (próxima seção)



Pressione a tecla de função ao lado do ícone da seção anterior (um carretel com "-") para selecionar a seção anterior.

- ④ Tecla de função (seção anterior)

A seção de cor selecionada será mostrada em destaque com uma moldura vermelha.



Salvando o arquivo

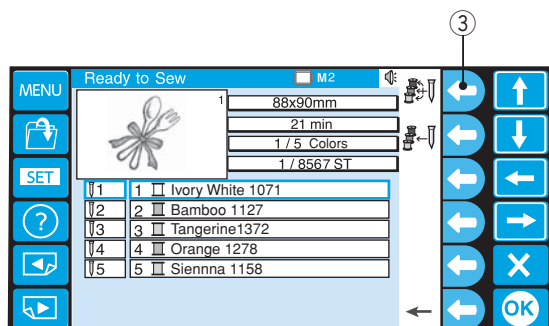
Pressione a tecla de função ao lado do ícone salvar arquivo para gravar o bordado como um arquivo.

* Consulte a página 78 para instruções detalhadas.

① Tecla de função (salvar arquivo)

* Para mostrar mais funções disponíveis para as teclas de função, pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para a direita.

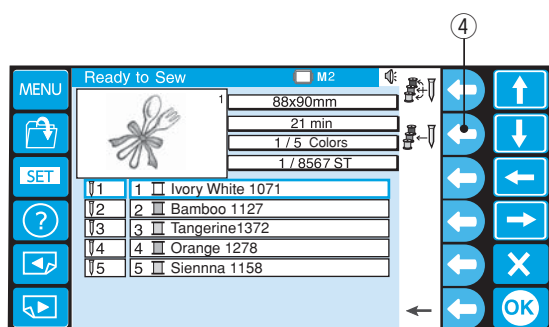
② Teclas de função (seta para a direita / próximas funções)



Definição automática de cor

Pressione a tecla de função ao lado do ícone definição automática de cor para definir a agulha para as seções de cores automaticamente.

③ Tecla de função (definição automática de cores)



Definição manual de cor

Pressione a tecla de função ao lado do ícone definição manual de cor para abrir as funções e opções para definir manualmente as cores de cada agulha.

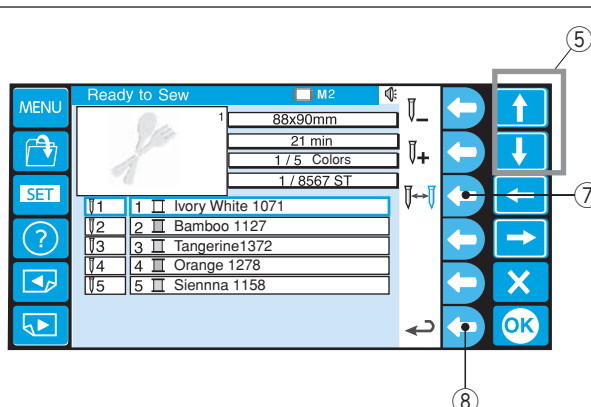
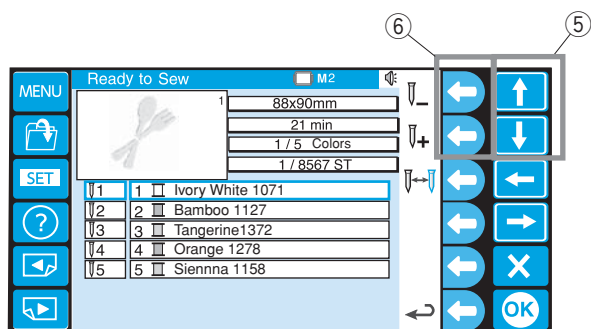
④ Tecla de função (definição manual de cor)

Pressione as teclas de seta para selecionar a seção da cor desejada.

Pressione a tecla de função para definição manual da cor (tecla indicada com uma barra de agulha com "+" ou "-") para selecionar a barra de agulha para a qual você deseja definir a cor previamente bordada.

⑤ Teclas de seta

⑥ Tecla de função (barra da agulha com "+" / "-")



Mudança de cor

Selecione a seção de cor onde deseja parar a máquina para passar as linhas nas agulhas novamente, pressionando as teclas de seta.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone parar e o número da barra de agulha selecionada ficará vermelho.

⑤ Teclas de seta

⑦ Tecla de função (parar)

* Para voltar à tela anterior (janela Pronto para Bordar), pressione a tecla de função ao lado do ícone retornar.

⑧ Tecla de função (retornar)

Monogramas

A janela de monogramas possui 3 páginas.

Pressione as teclas de letras, números e símbolos do alfabeto para inserir os caracteres e o cursor se moverá.

- ① Teclas do alfabeto
- ② Cursor

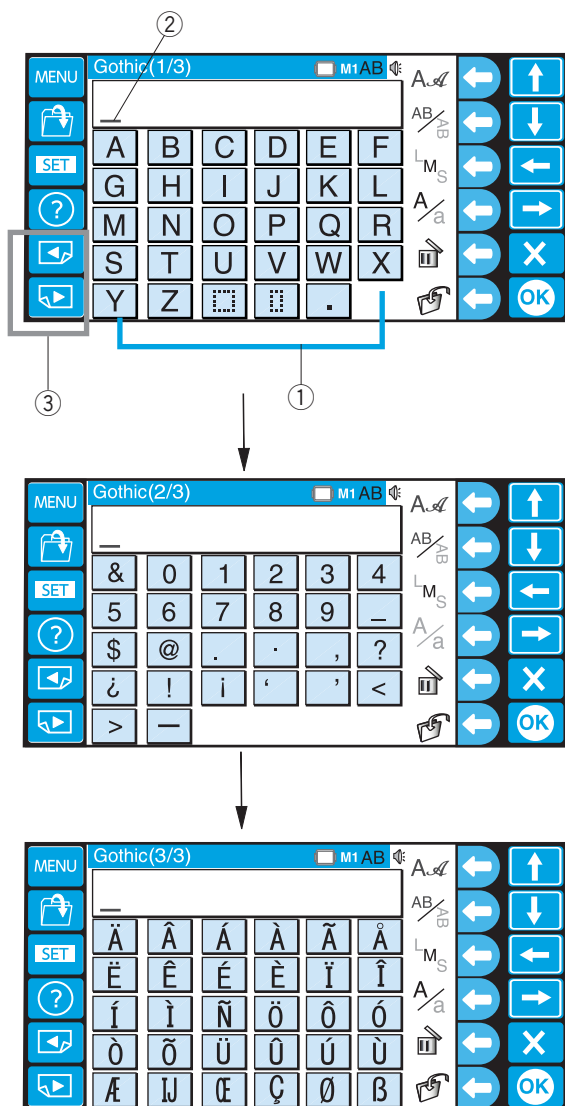
Pressione a tecla de página para mostrar a página seguinte ou a página anterior.

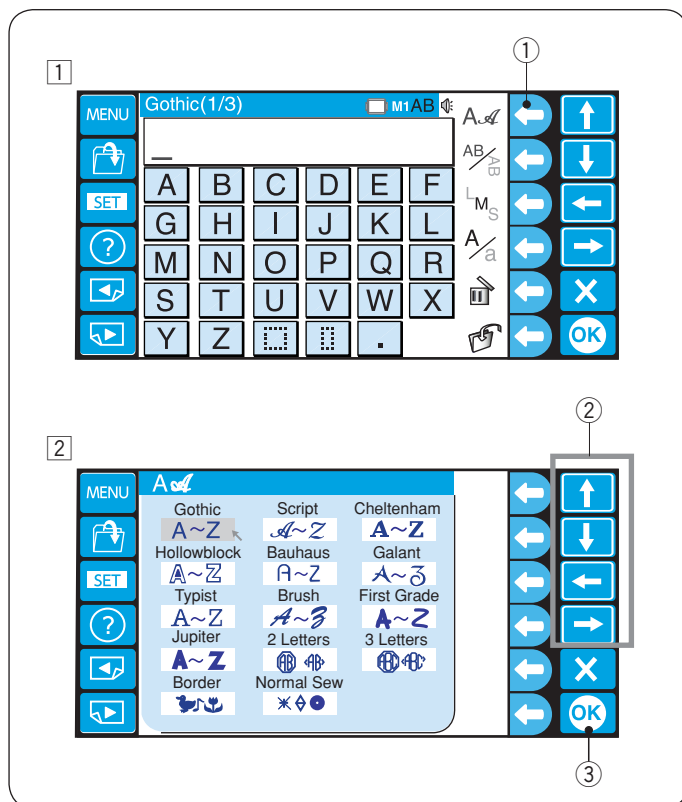
- ③ Teclas de página

Página 1: Alfabeto romano e espaços

Página 2: Numerais, marcas de pontuação e símbolos

Página 3: Letras europeias e letras acentuadas



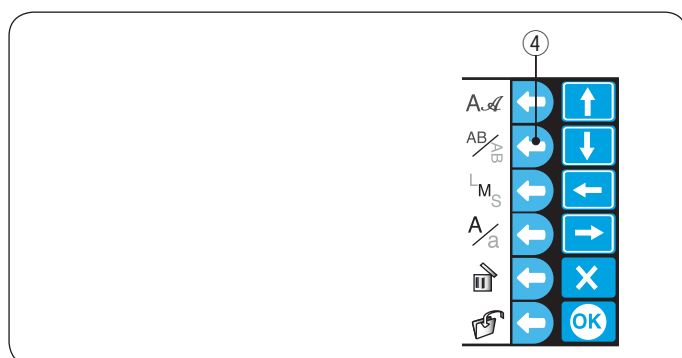


Teclas de função

Seleção da fonte

- 1 Pressione a tecla de função ao lado do ícone da fonte para abrir a janela de seleção de fontes.
- 1 Tecla de função (seleção da fonte)

- 2 Pressione as teclas de seta para selecionar a fonte.
- Pressione a tecla OK para confirmar sua seleção.
- 2 Teclas de seta
- 3 Tecla OK

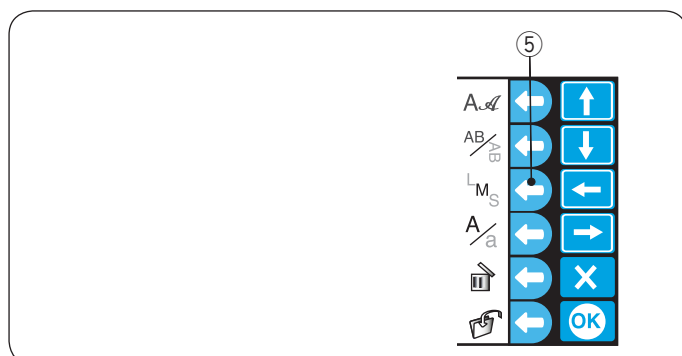


Orientação das letras

Pressione a tecla de função ao lado do ícone orientação para selecionar a orientação horizontal ou vertical alternadamente.

Pressione a tecla OK para confirmar sua seleção.

- 4 Tecla de função (orientação das letras)

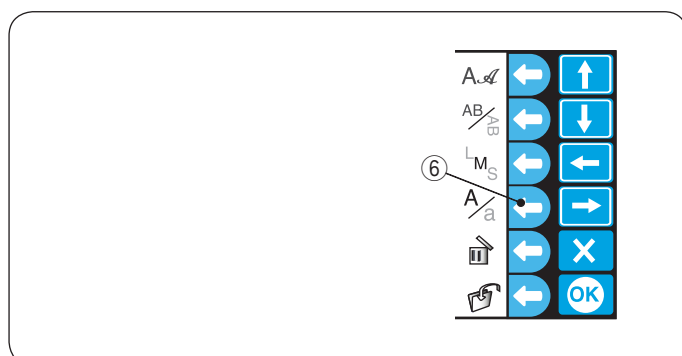


Tamanho da letra

Pressione a tecla de função ao lado do ícone tamanho da letra (LMS) para selecionar um dos 3 tamanhos de letra.

- L: 30 mm (grande)
- M: 20 mm (médio)
- S: 10 mm (pequeno)

- 5 Tecla de função (tamanho das letras)



Letras maiúsculas/minúsculas

Pressione a tecla de função ao lado do ícone letras maiúsculas/minúsculas (Aa) para selecionar letras maiúsculas ou minúsculas alternadamente.

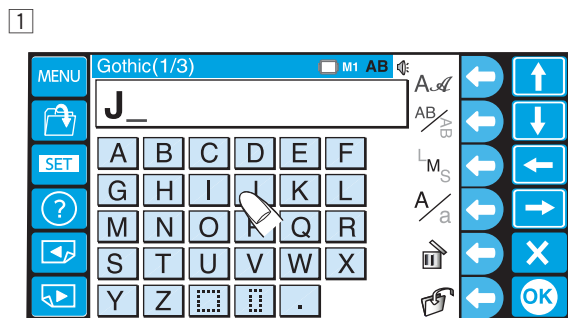
- 6 Tecla de função (letras maiúsculas ou minúsculas)

* Esta tecla de função não pode ser usada para os números, símbolos e letras europeias acentuadas.

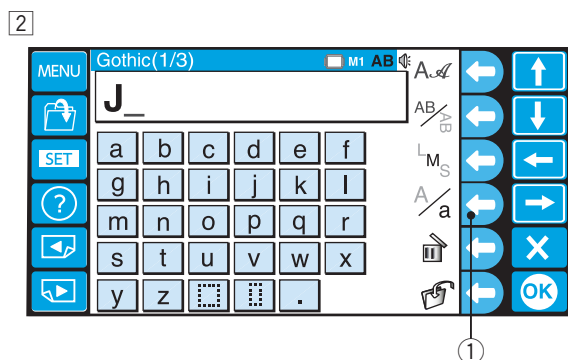
Introduzindo os caracteres

Exemplo: escrevendo “Jump” em fonte Gothic

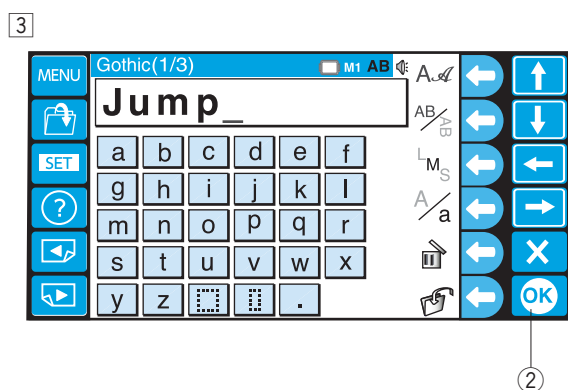
- 1 Selecione a fonte Gothic.
Pressione a letra maiúscula “J”.



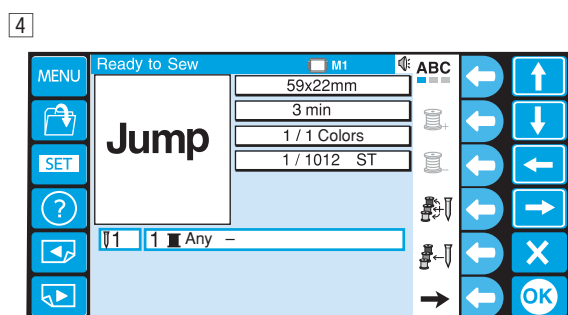
- 2 Pressione a tecla de função ao lado do ícone letras maiúsculas e minúsculas para alterar para letra minúscula.
① Tecla de função (letras maiúsculas ou minúsculas)

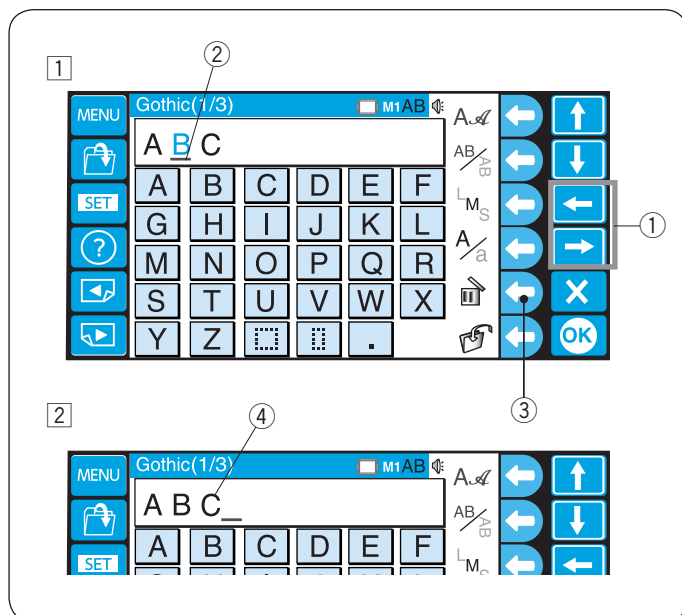


- 3 Pressione as letras minúsculas “u”, “m” e “p” nesta ordem.
Pressione a tecla OK.
② Tecla OK



- 4 A janela Pronto para Bordar abrirá.





Excluindo um caractere

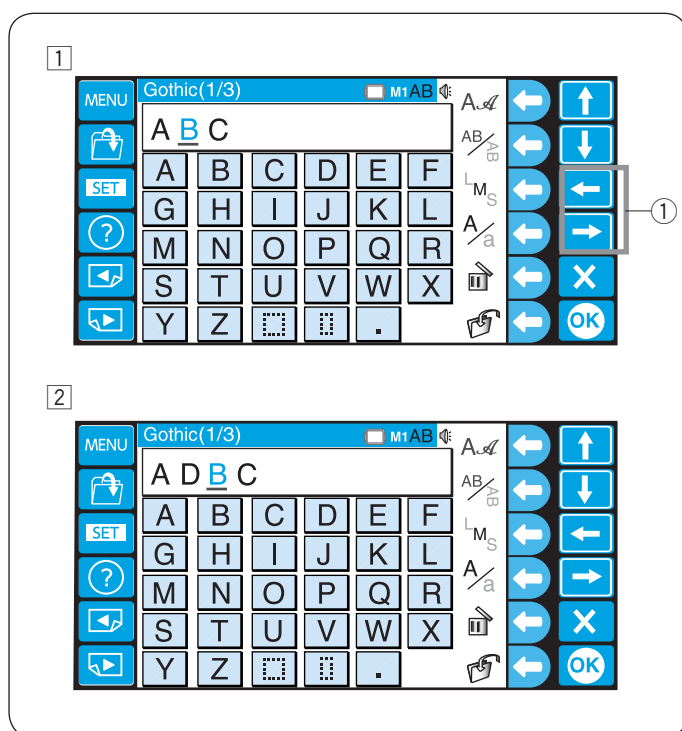
- 1 Pressione a tecla de seta para mover o cursor até que ele esteja embaixo do caractere que deseja excluir.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir.

- 1 Teclas de seta
- 2 Cursor
- 3 Tecla de função (excluir)

- 2 Se o cursor não estiver sob nenhum caractere, pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir para apagar o caractere que está antes do cursor.

- 4 Caractere antes do cursor

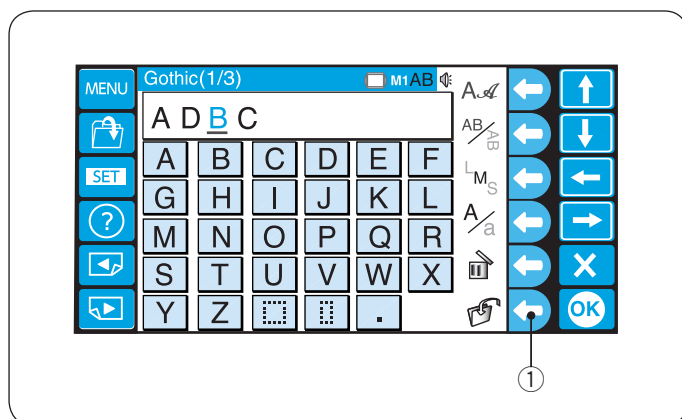


Inserindo um caractere

- 1 Pressione a tecla de seta para mover o cursor para baixo do caractere ao lado de onde você deseja inserir um caractere.

- 1 Teclas de seta

- 2 Pressione o caractere desejado.

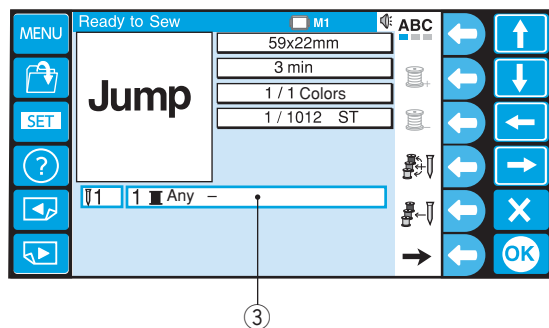
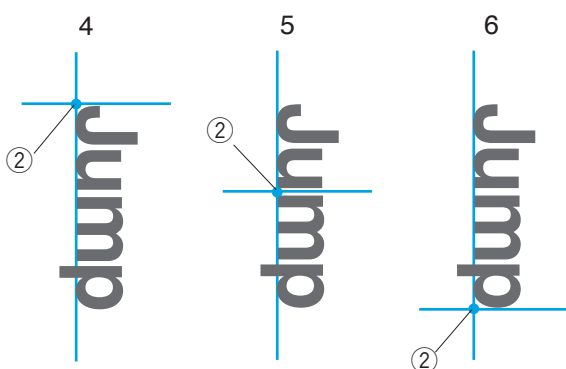
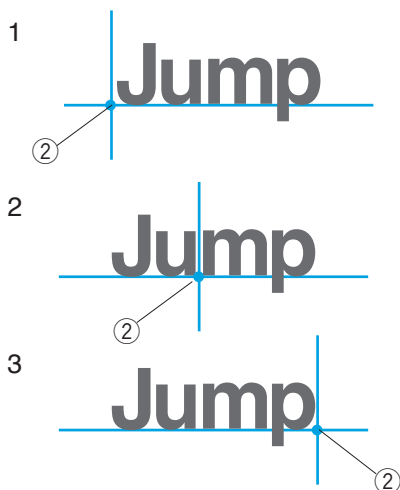
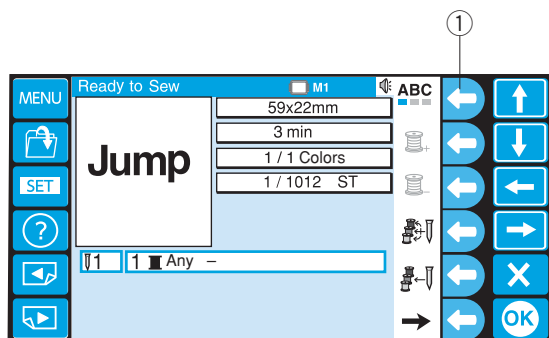


Salvando o monograma

Você pode salvar o monograma como um arquivo de bordado.

Depois de inseridos os caracteres, pressione a tecla de função ao lado do ícone salvar arquivo.

- 1 Tecla de função (salvar arquivo)



Posicionamento do monograma

O monograma pode ser posicionado de 3 maneiras diferentes no bastidor.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone posicionamento para selecionar alinhamento à esquerda, alinhamento ao centro ou alinhamento à direita alternadamente.

- ① Tecla de função (posicionamento)

Orientação horizontal

1. Alinhamento à esquerda
 2. Alinhamento ao centro
 3. Alinhamento à direita
- ② Ponto de alinhamento

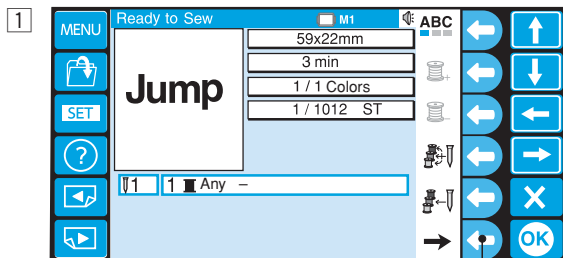
Orientação vertical

4. Alinhamento superior
 5. Alinhamento ao centro
 6. Alinhamento inferior
- ② Ponto de alinhamento

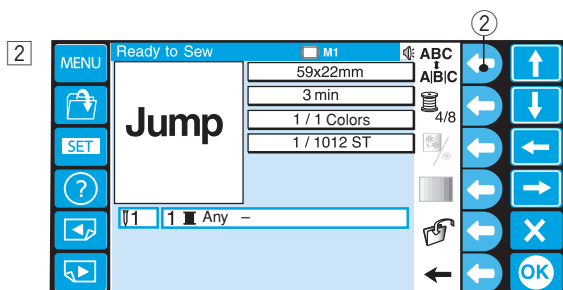
* A cor da linha "Any" (Qualquer/Alguma) indica que nenhuma cor está selecionada.

- ③ Cor da linha

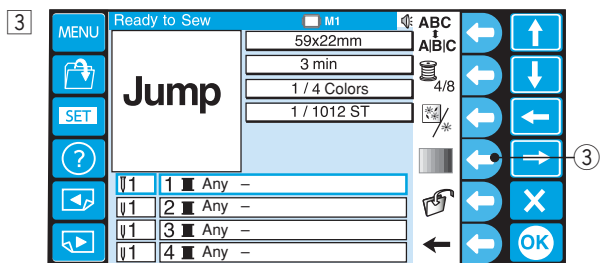
* Consulte as páginas 40 e 41 para obter informações das outras teclas de função.



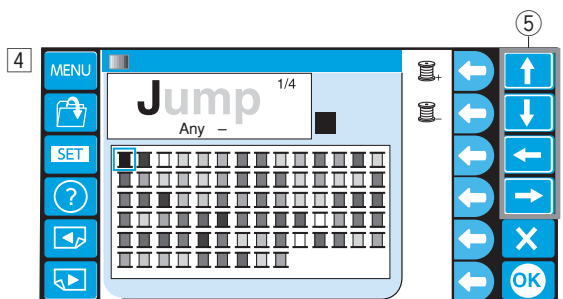
①



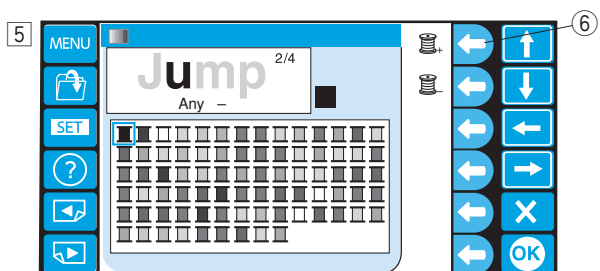
②



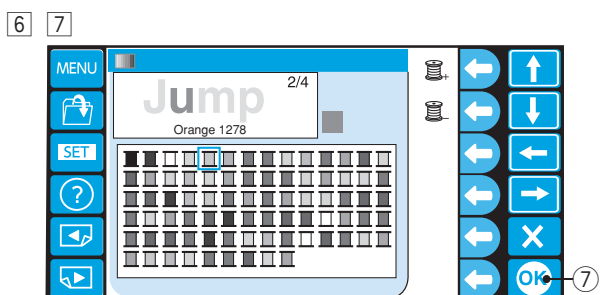
④



⑤



⑥



⑦

Monogramas multicoloridos

Você pode bordar um monograma multicolorido usando diferentes cores de linhas para cada caractere.

- ① Pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para a direita para mostrar as demais funções disponíveis.

① Tecla de função (seta para a direita)

- ② Pressione a tecla de função ao lado do ícone separar/unir.

② Tecla de função (separar/unir)

- ③ A lista de cores aparecerá.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone cores personalizadas.

③ Tecla de função (cores personalizadas)

④ Seções de cores

- ④ Selecione a cor desejada na paleta de cores pressionando a tecla de seta.

⑤ Teclas de seta

- ⑤ Pressione a tecla de função ao lado do ícone próxima seção de cor.

⑥ Tecla de função (próxima seção de cor)

- ⑥ Selecione a cor desejada para a segunda seção de cor. Repita as etapas ③ – ⑥ para definir as cores de todos os caracteres.

- ⑦ Pressione a tecla OK para confirmar as cores selecionadas e definidas.

⑦ Tecla OK

Edição

No modo de edição, você pode modificar e combinar os arquivos de bordado e os monogramas.

- 1 Pressione a tecla de função ao lado do ícone edição.

① Tecla de função (edição)

- 2 Pressione a tecla MENU.

② Tecla MENU

- 3 Pressione a tecla de função ao lado do ícone bordados predefinidos para abrir os bordados predefinidos da memória.

③ Tecla de função (bordados predefinidos)

* Se desejar retornar para a tela anterior, pressione a tecla de função ao lado do ícone retornar.

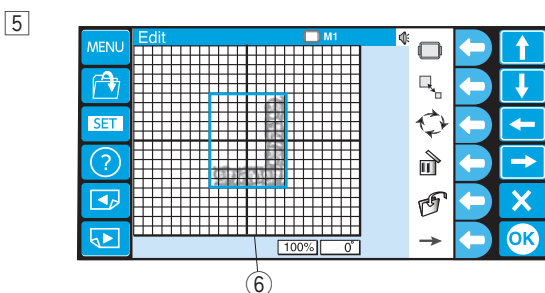
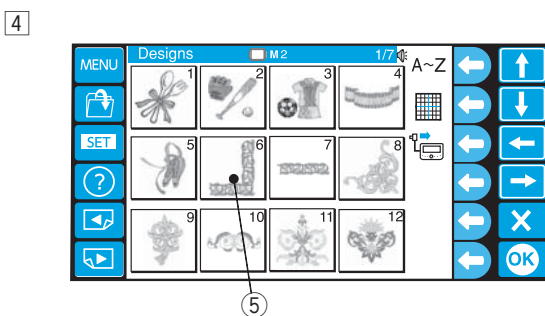
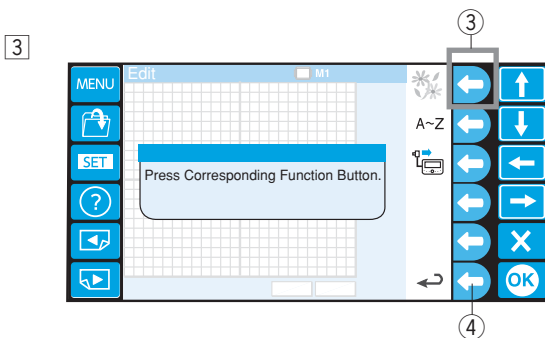
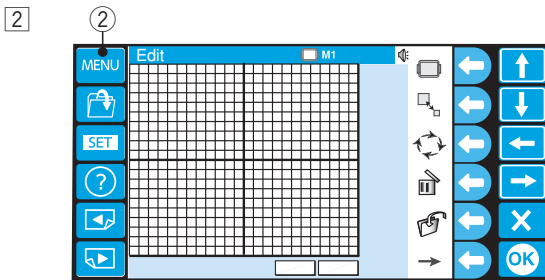
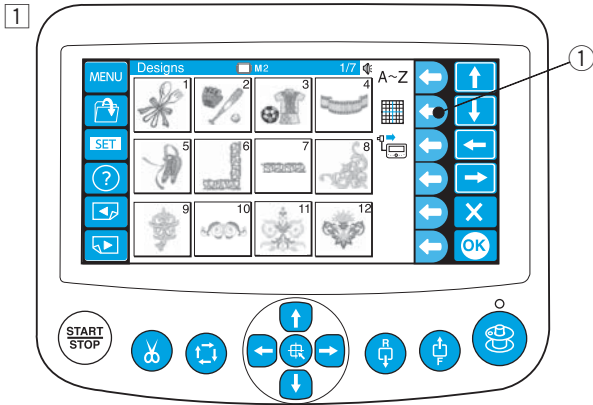
④ Tecla de função (retornar)

- 4 Pressione a tecla de seleção do arquivo de bordado (imagem do bordado) para selecionar o bordado desejado.

⑤ Tecla de seleção do arquivo de bordado (imagem do bordado)

- 5 A janela de edição abrirá e o bordado selecionado aparecerá na tela de edição.

⑥ Tela de edição



Funções de edição

Selecionando o bastidor

- 1 Pressione a tecla de função ao lado do ícone do bastidor.

① Tecla de função (bastidor)

As teclas de função mudarão para a seleção do tipo de bastidor.

Os seguintes tipos de bastidores estão disponíveis:

M: Bastidores padrão MB

T: Bastidores Tajima (opcional)

S: Bastidores de meias e boné (opcional)

J : Bastidores de monograma (opcional)

- 2 Pressione a tecla de função ao lado do ícone do tipo de bastidor desejado para abrir a categoria de bastidor desejada.

② Tecla de função (categoria de bastidor)

- 3 Em seguida, selecione o bastidor desejado pressionando a tecla de função correspondente.

③ Tecla de função (tipo de bastidor)

A tela de edição vai mudar para o tamanho de bastidor selecionado.



CUIDADO:

Selecione o bastidor apropriado para o tamanho e finalidade do bordado.

Usar um bastidor errado pode fazer com que o bastidor bata no calçador.

As seguintes categorias e bastidores podem ser selecionados:

Bastidores padrão (M)

M1: Bastidor MB 240 x 200 mm

M2: Bastidor MB 126 x 110 mm

M3: Bastidor MB 50 x 50 mm

Bastidores Tajima opcionais (T)

T1: Bastidor Tajima 34 mm diâmetro (933100239A00*)

T2: Bastidor Tajima 54 mm diâmetro (933100439A00*)

T3: Bastidor Tajima 84 mm diâmetro (933100639A00*)

T4: Bastidor Tajima 112 mm diâmetro (933100839A00*)

T5: Bastidor Tajima 142 mm diâmetro (933101039A00*)

T6: Bastidor Tajima 78 x 168 mm (933200239A00*)

(*Número de peça Tajima)

Bastidores especiais opcionais (S)

S1: Bastidor de meias 37 x 59 mm

S2: Bastidor de meias 28 x 50 mm

H1: Bastidor de boné plano 100 x 90 mm

Bastidores de monograma opcionais (J)

(adaptador de bastidor requerido)

J1: No. 11, Bastidor de monograma, 30 mm diâmetro

J1: No. 12, Bastidor de monograma, 30 mm diâmetro

J2: No. 6, Bastidor de monograma, 24 x 54 mm

J3: No. 13, Bastidor de monograma, 64 x 28 mm

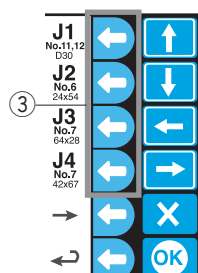
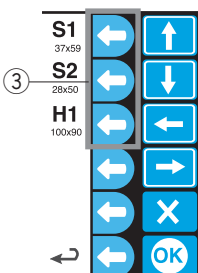
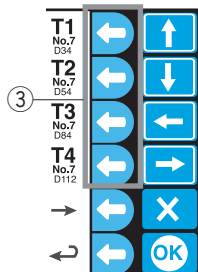
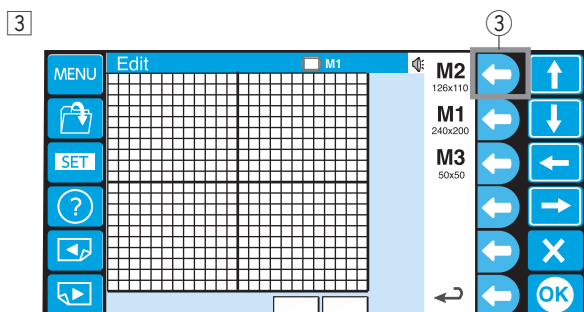
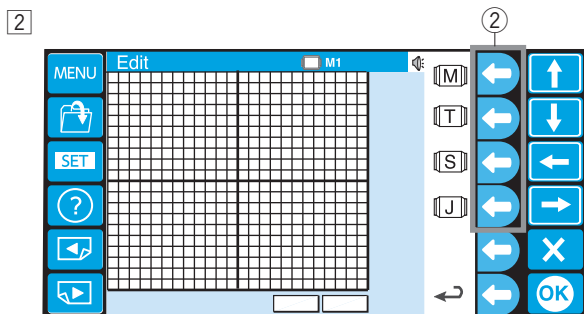
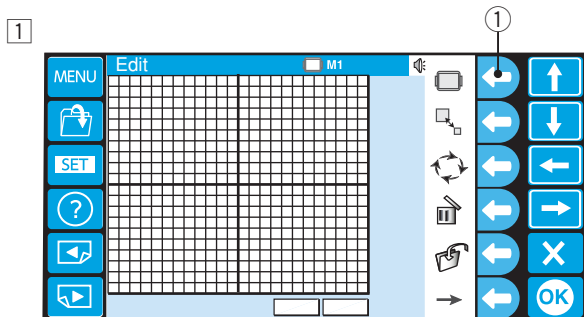
J4: No. 8, Bastidor de monograma, 42 x 67 mm

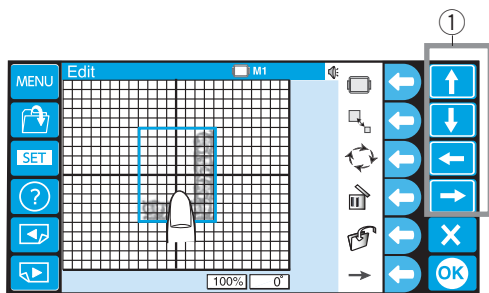
J5: No. 3, Bastidor de monograma, 46 x 46 mm

J6: No. 9, Bastidor de monograma, 66 x 66 mm

J7: No. 1, Bastidor de monograma, 110 x 95 mm

J8: No. 7, Bastidor de monograma, 120 x 121 mm



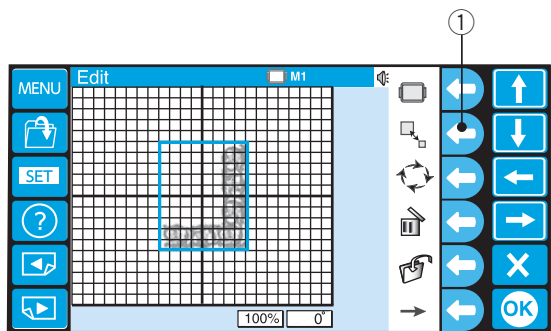


Movimentando o bordado

Para movimentar o bordado na tela de edição, pressione e arraste o bordado para o local desejado usando a ponta do dedo.

Você também pode mover o bordado selecionado pressionando as teclas de seta.

- ① Teclas de seta



Alterando o tamanho do bordado

O tamanho do bordado pode ser alterado de 80 a 120%.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone redimensionar para abrir as opções de alteração de tamanho.

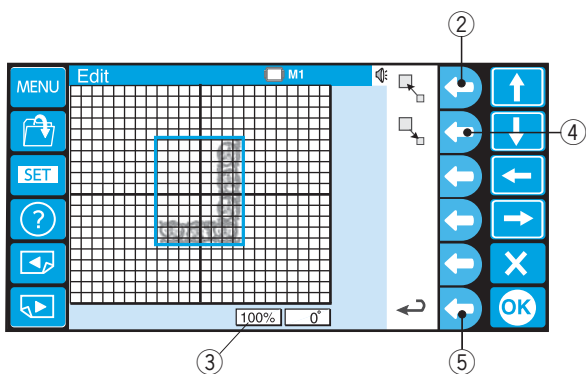
- ① Tecla de função (redimensionar)

Pressione a tecla de função ao lado do ícone ampliar para aumentar o tamanho do bordado.

- ② Tecla de função (ampliar)

O tamanho do bordado será mostrado na caixa de status abaixo da tela de edição.

- ③ Caixa de status

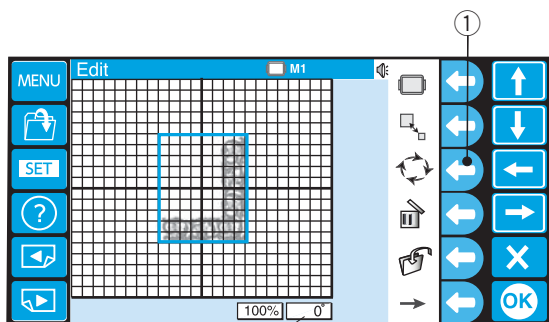


Pressione a tecla de função ao lado do ícone reduzir para diminuir o tamanho do bordado.

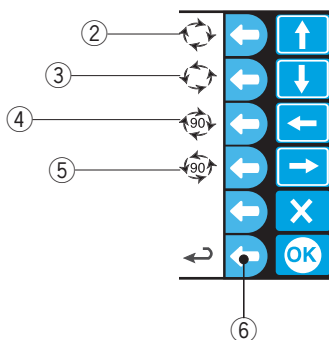
- ④ Tecla de função (reduzir)

Pressione a tecla de função ao lado do ícone retornar para voltar à tela anterior.

- ⑤ Tecla de função (retornar)



7



Girando o bordado

Pressione a tecla de função ao lado do ícone girar para abrir as opções de rotação do bordado.

O bordado selecionado ficará em destaque com uma moldura verde.

① Tecla de função (girar)

Pressione a tecla de função ao lado do ícone girar no sentido horário para girar o bordado 1 grau no sentido horário.

② Tecla de função (girar 1° no sentido horário)

Pressione a tecla de função ao lado do ícone girar no sentido anti-horário para girar o bordado 1 grau no sentido anti-horário.

③ Tecla de função (girar 1° no sentido anti-horário)

Pressione a tecla de função ao lado do ícone girar 90 graus no sentido horário para girar o bordado 90 graus no sentido horário.

④ Tecla de função (girar 90° no sentido horário)

Pressione a tecla de função ao lado do ícone girar 90 graus no sentido anti-horário para girar o bordado 90 graus no sentido anti-horário.

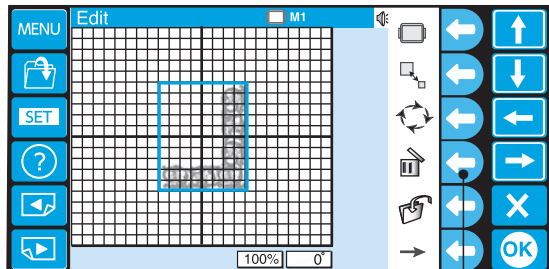
⑤ Tecla de função (girar 90° no sentido anti-horário)

O ângulo do bordado será mostrado na caixa de status.

⑥ Caixa de status

Pressione a tecla de círculo ao lado do ícone retornar para confirmar as alterações.

⑦ Tecla de função (retornar)



1

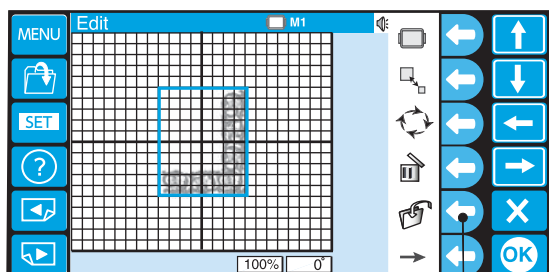
Excluindo o bordado

Selecione o bordado que deseja excluir pressionando a imagem do bordado na tela de edição.

O bordado selecionado ficará em destaque com uma moldura verde.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir para apagar o bordado selecionado.

① Tecla de função (excluir)



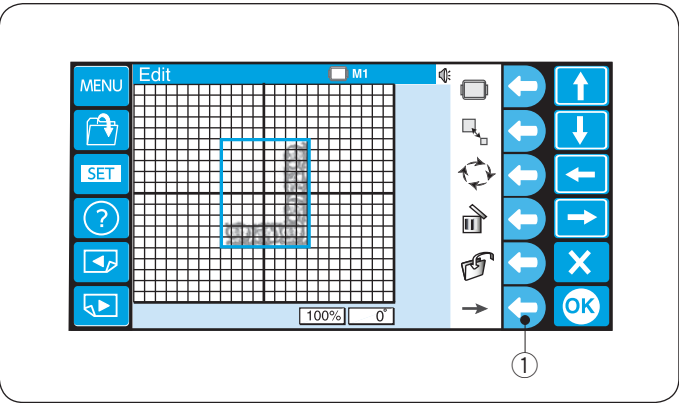
1

Salvando o arquivo de bordado

Pressione a tecla de função ao lado do ícone salvar arquivo para abrir a janela e as opções de salvar arquivo.

① Tecla de função (salvar arquivo)

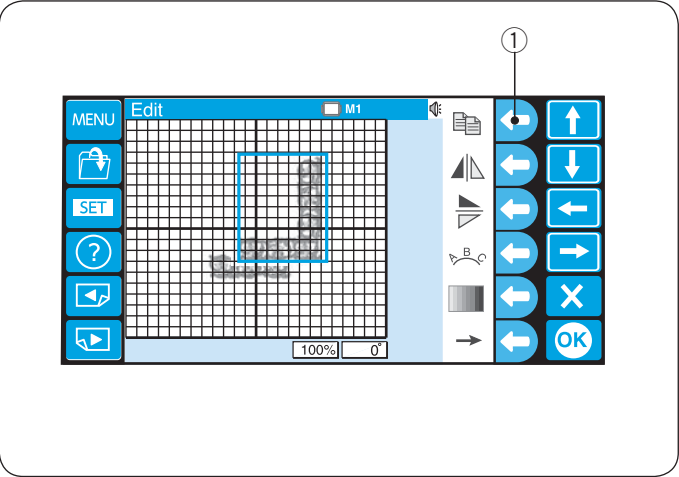
Consulte a página 78 para instruções detalhadas.



Funções adicionais para as teclas de função da tela de edição

Para mostrar as demais funções da tela de edição, pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para a direita.

- ① Tecla de função (seta para a direita)



Duplicando o bordado

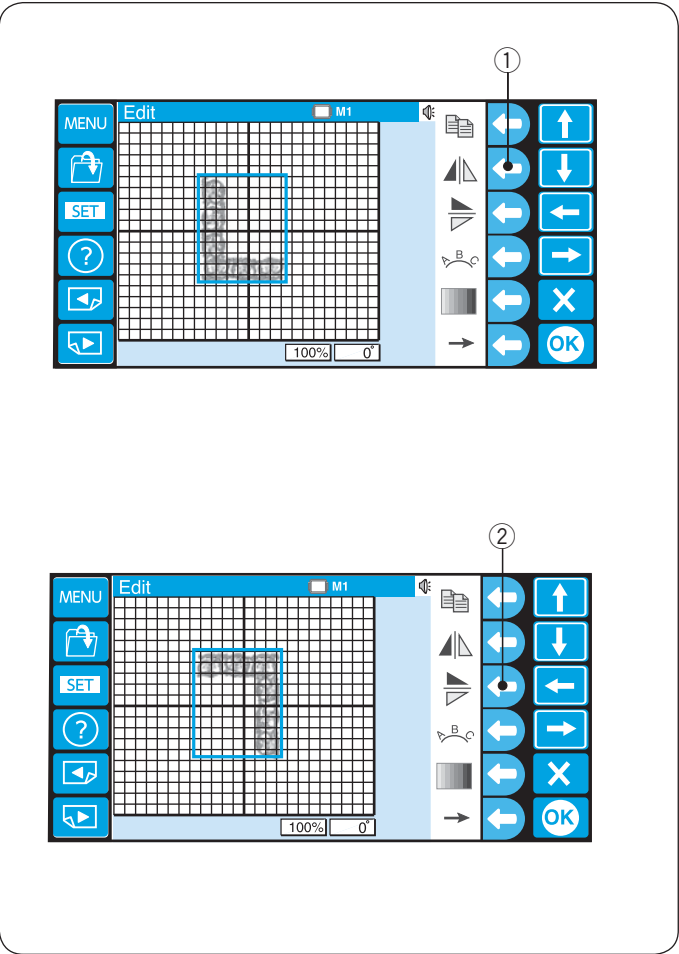
Pressione a tecla de função ao lado do ícone duplicar para fazer uma cópia do bordado selecionado.

O bordado selecionado ficará em destaque com uma moldura verde.

- ① Tecla de função (duplicar)

NOTA:

O bordado duplicado ficará sobre o bordado original. Movimente o bordado duplicado, que está em destaque com a moldura verde, para visualizar o bordado original. Consulte a página 50 para instruções de movimentação do bordado.



Espelhando o bordado

Para espelhar o bordado verticalmente, pressione a tecla de função ao lado do ícone espelho vertical.

O bordado selecionado ficará em destaque com uma moldura verde.

- ① Tecla de função (espelho vertical)

Para espelhar o bordado horizontalmente, pressione a tecla de função ao lado do ícone espelho horizontal.

- ② Tecla de função (espelho horizontal)

Monograma em arco

Você pode criar um monograma em forma de arco curvado para cima ou para baixo.

- 1 Digite os caracteres no modo de edição.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone arco.

- 1 Tecla de função (arco)

- 2 As opções de edição do arco aparecerão nas teclas de função.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone arco curvado para baixo para fazer curvar o texto para baixo.

- 2 Tecla de função (arco curvado para baixo)

- 3 Pressione a tecla de função ao lado do ícone arco curvado para cima para curvar o texto para cima.

- 3 Tecla de função (arco curvado para cima)

- 4 Pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para fora para ampliar o arco.

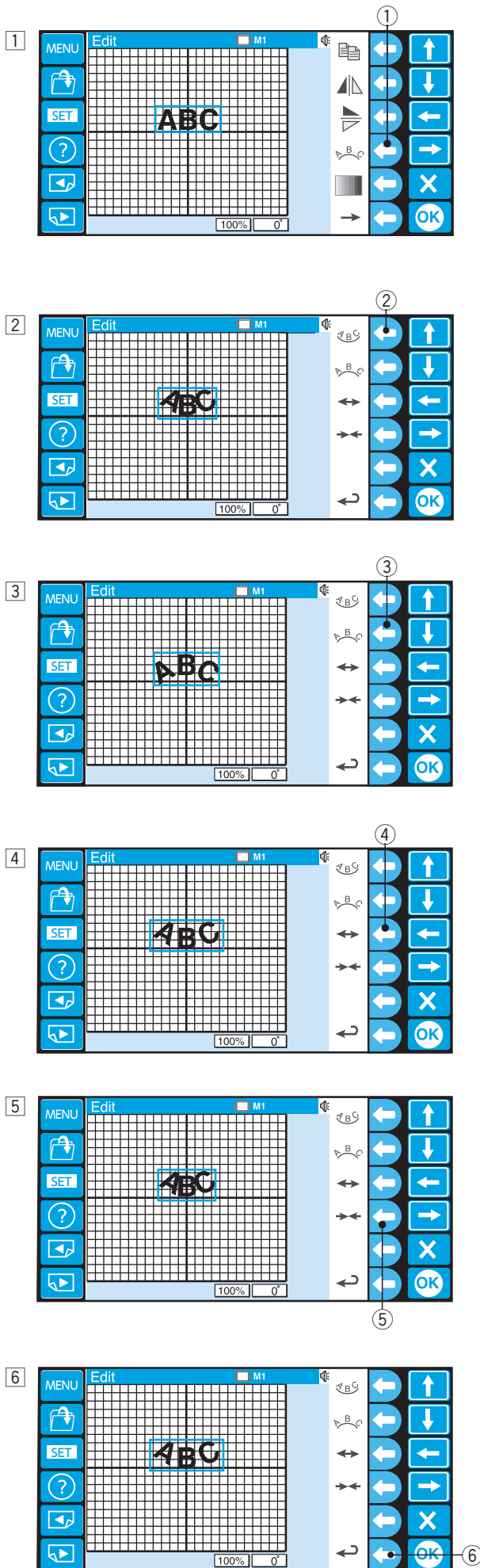
- 4 Tecla de função (seta para fora)

- 5 Pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para dentro para diminuir o arco.

- 5 Tecla de função (seta para dentro)

- 6 Após ajustar o contorno do arco conforme desejado, pressione a tecla de função ao lado do ícone retornar para confirmar o formato do arco.

- 6 Tecla de função (retornar)



Personalizando as cores

A cor de fundo da tela de edição e a cor de cada seção do bordado podem ser alteradas para simular as cores reais do tecido e das linhas que serão utilizadas.

- 1 Pressione a tecla de função ao lado do ícone cor para abrir a janela da paleta de cores e as opções de ferramentas.

① Tecla de função (cor)

- 2 Pressione a tecla de função ao lado do ícone tela/seção para selecionar a opção que deseja alterar, as cores da tela ou da seção do bordado.

② Tecla de função (tela/seção)

- 3 Pressione o ícone da cor desejada e utilize o controle deslizante para ajustar o tom da cor selecionada.

③ Ícone da cor

④ Controle deslizante

- 4 Se você desejar definir um nome para uma cor personalizada, pressione a tecla de função ao lado do ícone nome.

A janela de teclado será aberta. Digite o nome desejado.

⑤ Tecla de função (nome)

⑥ Teclado

Para excluir um caractere digitado errado, pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir. O último caractere será excluído

⑦ Tecla de função (excluir)

- 5 Pressione a tecla OK.

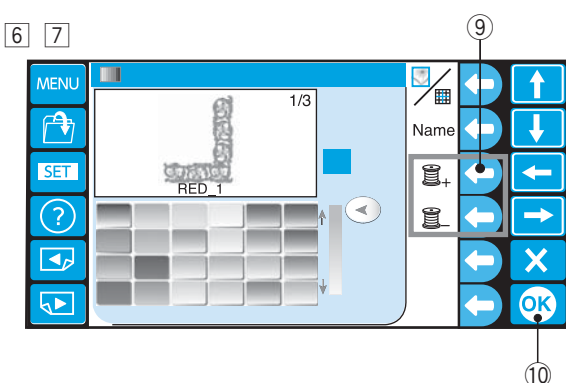
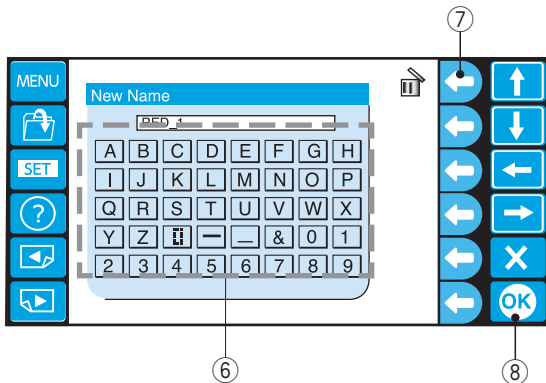
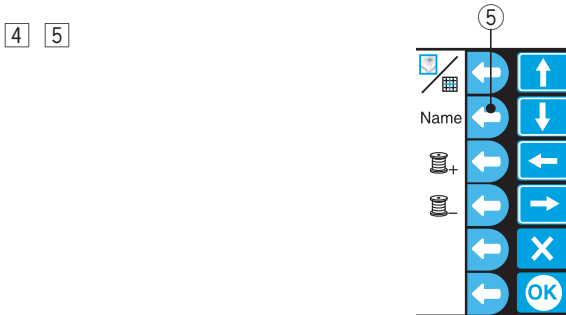
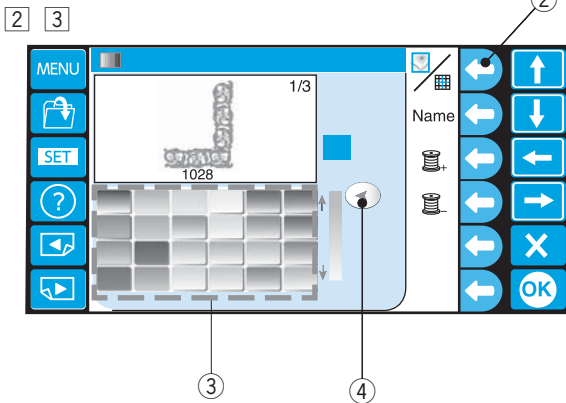
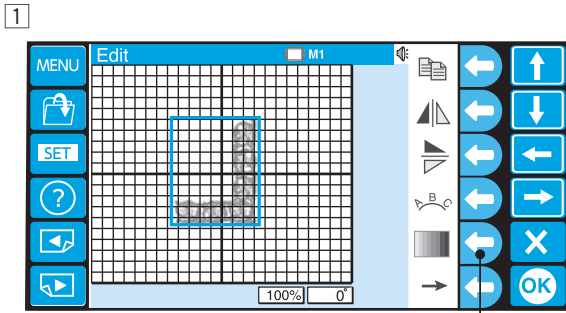
⑧ Tecla OK

- 6 Para alterar a cor da próxima seção, selecione a seção de cor desejada pressionando a tecla de função (próxima seção de cor ou seção de cor anterior) e selecione a cor seguindo o procedimento 3 – 5.

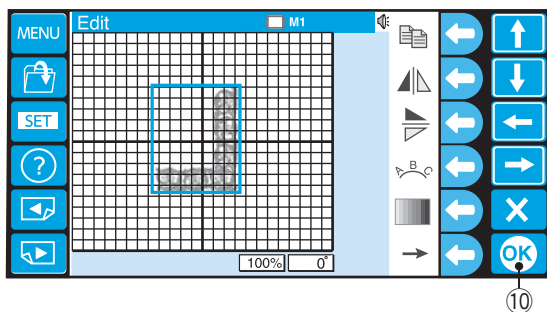
⑨ Teclas de função (próxima seção de cor/seção de cor anterior)

- 7 Pressione a tecla OK

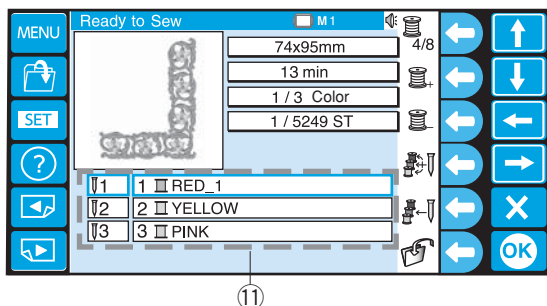
⑩ Tecla OK



8



9



8 A tela retornará para a janela de edição.

Pressione a tecla OK.

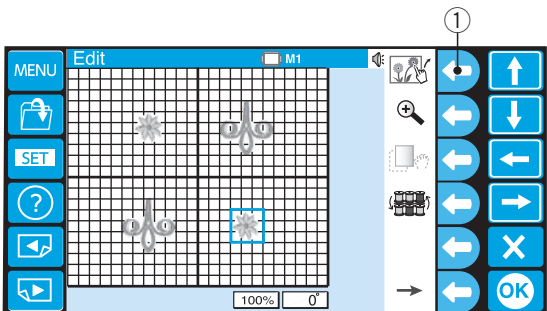
10 Tecla OK

9 A janela Pronto para Bordar abrirá.

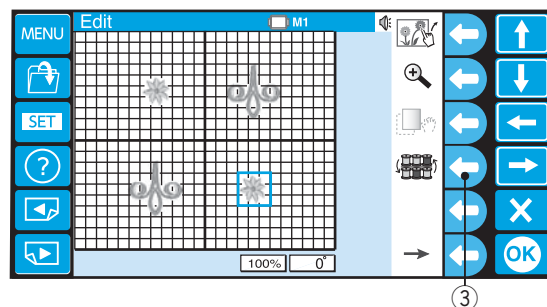
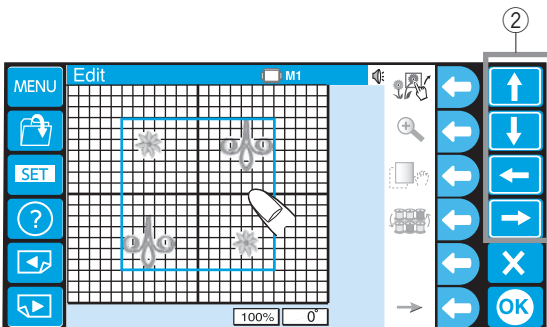
A imagem do bordado será mostrada com as novas cores definidas e a lista de cores mostrará os nomes das novas cores que você programou.

11 Lista de cores

1



2



Agrupando bordados

É possível movimentar vários bordados juntos, usando a função de agrupamento de bordados.

1 Pressione a tecla de função ao lado do ícone agrupamento.

1 Tecla de função (agrupamento)

Para desagrupar os bordados, pressione a tecla de função ao lado do ícone agrupamento novamente.

2 Os bordados na janela de edição serão selecionados como um único grupo.

Movimente os bordados agrupados para a posição desejada usando as teclas de seta ou arrastando com a ponta do dedo.

2 Teclas de seta

Agrupando as cores de bordados duplicados

É possível unir as seções de cores iguais em bordados duplicados para reduzir o número de camadas de cor para bordar.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone agrupamento de cor.

3 Tecla de função (agrupamento de cor)

As seções dos bordados na mesma cor e sequência serão unidas em um único grupo.

NOTA:

Se o bordado tiver uma seção de cor personalizada pelo usuário, os bordados duplicados não poderão ser unificados para bordar. A máquina possui o limite máximo de 200 seções de cores num único arquivo de bordado.

Aplicando zoom na janela de edição

Pressione a tecla de função ao lado do ícone lente de aumento/zoom para ampliar ou reduzir a visualização da imagem da janela de edição.

- ① Tecla de função (lente de aumento/zoom)

NOTA:

Alguns bordados não podem ter a visualização ampliada dependendo do número total de pontos.

Para navegar pela janela ampliada, pressione a tecla de função ao lado do ícone de rolagem.

- ② Tecla de função (rolagem)

O ícone de rolagem no final da tela indica que a janela está em modo de rolagem.

- ④ Ícone de rolagem

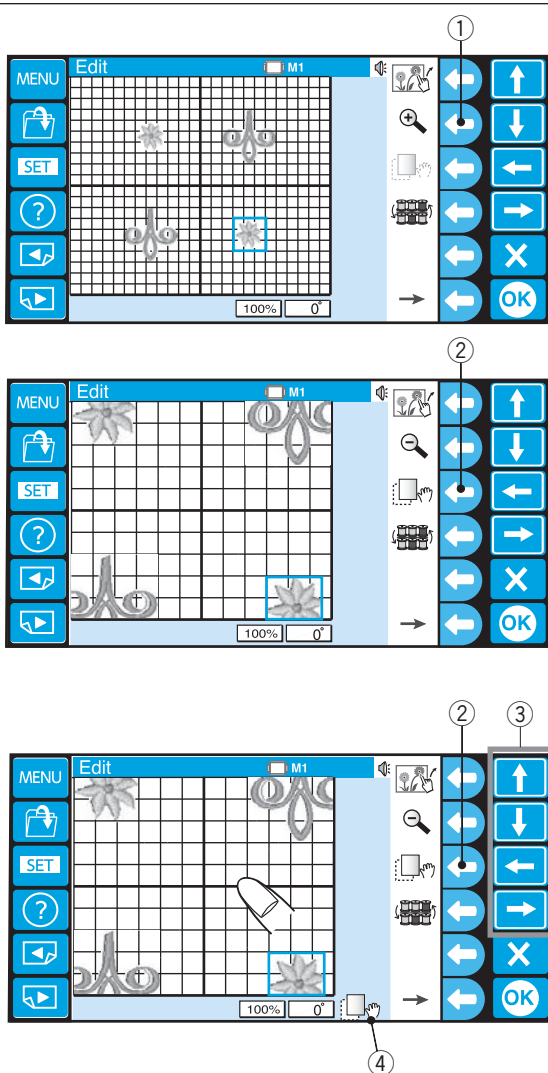
Arraste a janela para navegar na direção desejada. Os bordados permanecem na mesma posição.

Para movimentar o bordado selecionado na janela ampliada, utilize as teclas de seta.

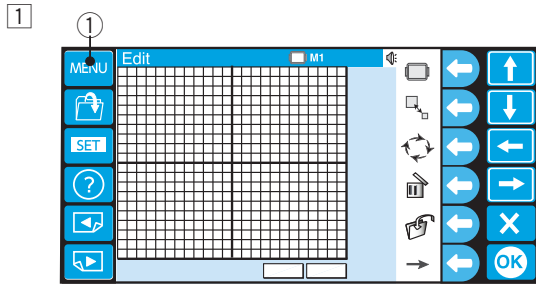
- ③ Teclas de seta

Pressione novamente a tecla de função ao lado do ícone de rolagem para sair do modo de rolagem.

- ② Tecla de função (rolagem)

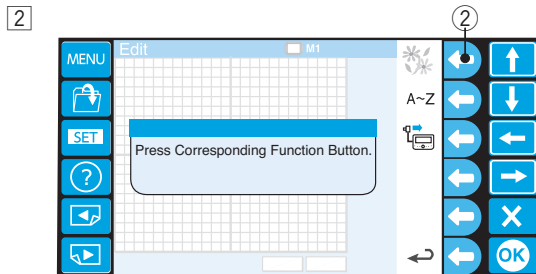


Combinando bordados e monogramas



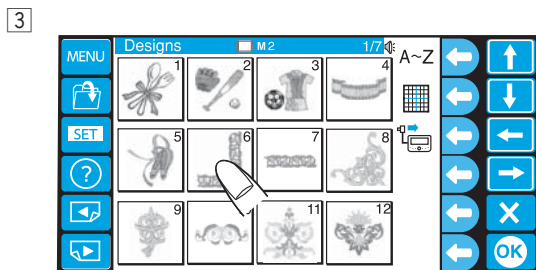
1 Pressione a tecla MENU.

① Tecla MENU



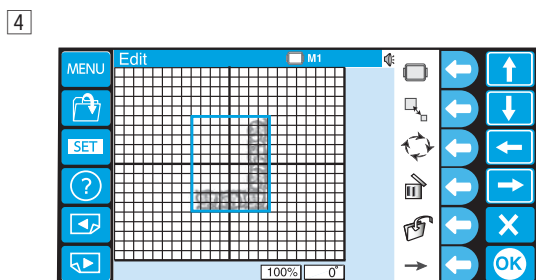
2 Pressione a tecla de função ao lado do ícone bordados predefinidos.

② Tecla de função (bordados predefinidos)



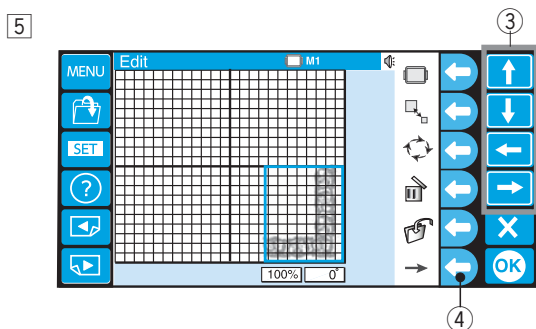
3 A janela de seleção de bordados se abrirá.

Selecione o bordado nº6.



4 A janela de edição abrirá e a imagem do bordado selecionado estará centralizada na janela de edição.

Se a janela de edição não abrir, e abrir a janela Pronto para Bordar, pressione a tecla MENU e a tecla de função ao lado do ícone janela de edição para abrir a janela de edição.

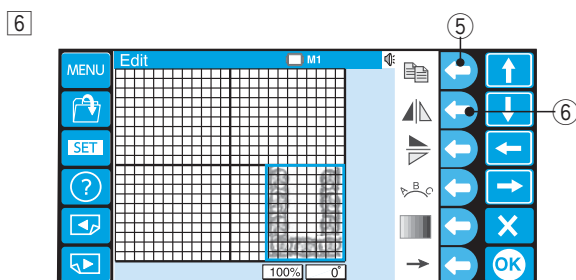


5 Movimente o bordado para o canto inferior direito da tela de edição usando as teclas de seta ou arrastando-o com a ponta do dedo.

③ Teclas de seta

Para mostrar as demais funções disponíveis da tela edição, pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para a direita.

④ Tecla de função (seta para a direita)

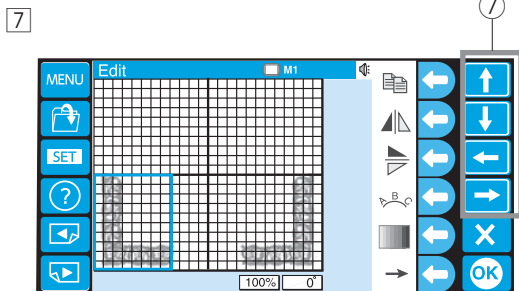


6 Duplica o bordado pressionando a tecla de função ao lado do ícone duplicar.

Espelhe verticalmente o bordado duplicado, pressionando a tecla de função ao lado do ícone espelho vertical.

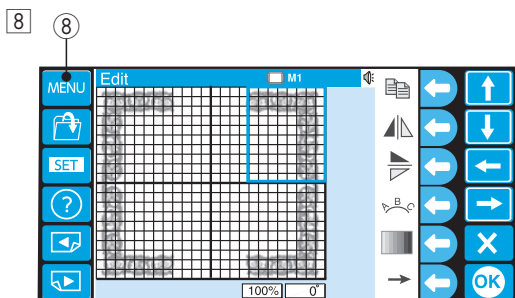
⑤ Tecla de função (duplicar)

⑥ Tecla de função (espelho vertical)



- 7 Movimente o bordado espelhado para o canto inferior esquerdo da tela de edição usando as teclas de seta ou arrastando-o com a ponta do dedo.

7 Teclas de seta



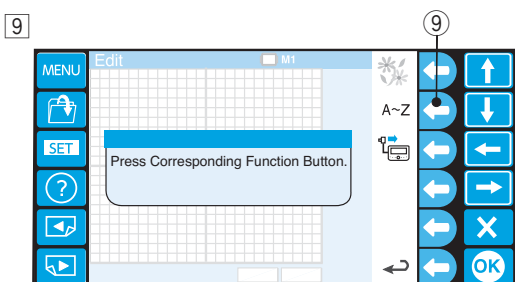
- 8 Duplicque este bordado e espelhe-o na horizontal. Movimente o novo bordado espelhado para o canto superior esquerdo da tela de edição.

Duplicque este bordado e espelhe-o verticalmente.

Movimente o novo bordado espelhado para o canto superior direito da tela de edição.

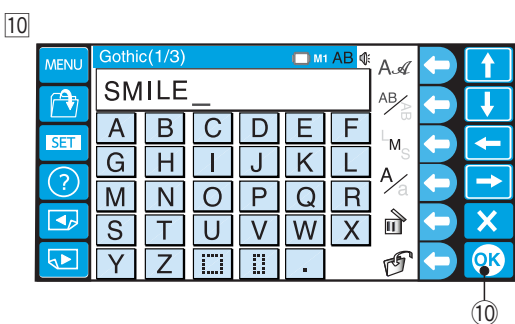
Pressione a tecla MENU.

8 Tecla MENU



- 9 Pressione a tecla de função ao lado do ícone monograma.

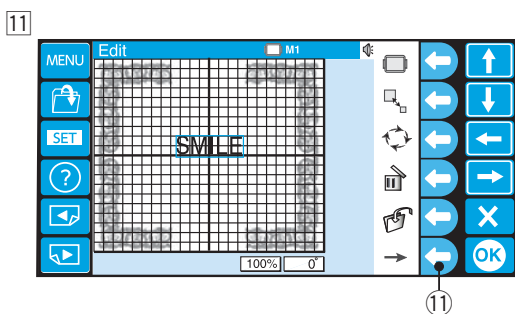
9 Tecla de função (monograma)



- 10 A janela de monograma será aberta.

Digite "SMILE" em letra maiúscula da fonte Gothic e pressione a tecla OK.

10 Tecla OK



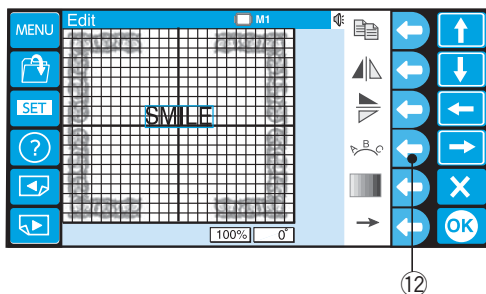
- 11 A tela retornará para a janela de edição.

A imagem do bordado "SMILE" aparecerá no centro da moldura de bordados espelhados.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para a direita para mostrar as demais funções disponíveis.

11 Tecla de função (seta para a direita)

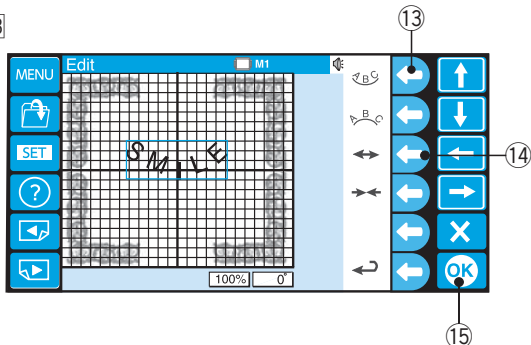
12



12 Pressione a tecla de função ao lado do ícone arco.

12 Tecla de função (arco)

13



13 Pressione a tecla de função ao lado do ícone arco curvado para baixo para fazer o arco curvado para baixo.

Pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para fora para ampliar o arco.

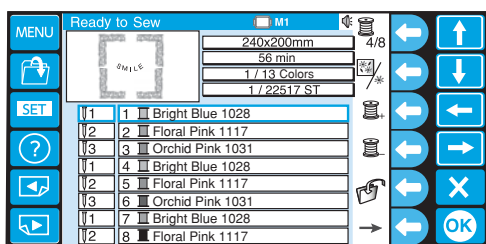
13 Tecla de função (arco curvado para baixo)

14 Tecla de função (seta para fora)

Pressione a tecla OK.

15 Tecla OK

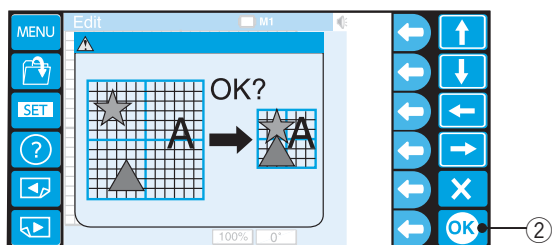
14



14 A janela Pronto para Bordar abrirá e a imagem combinada dos bordados e do monograma aparecerá.

* Para salvar como um arquivo de bordado, consulte a página 78.

①

**NOTA:**

Se você tentar trocar o bastidor por um de tamanho menor, uma mensagem de alerta aparecerá.

Em alguns casos, os bordados poderão sobrepor-se entre si uma vez que o tamanho dos bordados não será reduzido, mas o espaçamento dos bordados será reduzido para caber no bastidor menor.

Você não poderá voltar ao layout original após pressionar a tecla OK.

① Mensagem de alerta

② Tecla OK

Ajustando a posição de início

- 1 Selecione o bordado e o bastidor se moverá para a posição inicial.
- 2 Para verificar a posição de descida da agulha, abaixe a barra da agulha com a chave de fenda pequena de modo que possa ver a ponta da agulha mais próxima ao tecido. Coloque a chave de fenda no suporte da agulha e empurre para baixo a barra da agulha até que o suporte da barra da agulha fique travado entre as travas.
 - 1 Suporte da agulha
 - 2 Travas
 - 3 Suporte da barra da agulha

* A barra da agulha pode ser baixada girando o volante no sentido horário.
- 3 Ajuste a posição do bastidor pressionando os botões de seta/deslocamento, se necessário.
 - 4 Botões de seta/deslocamento

O bastidor irá se mover um milímetro cada vez que você pressionar o botão de deslocamento. Pressione e segure o botão seta/deslocamento para que o bastidor se movimente continuamente na área de bordado, até que você solte o botão.
- 4 Com a agulha e o calcador abaixados, pressione o botão Start/Stop para iniciar a costura.

Ajustando a posição de reinício após a quebra da linha

- 1 Coloque a chave de fenda no suporte da agulha e empurre para baixo a barra da agulha até que o suporte da barra da agulha fique travado entre as travas. (Consulte "Ajustando a posição de início" acima.)
- 2 Com a agulha e o calcador abaixados, pressione o botão Start/Stop para reiniciar o bordado.
- 3 Pressione o botão para voltar o ponto e mover o bastidor alguns pontos para trás.
 - 1 Botão para voltar o ponto

Traçando a área do bordado

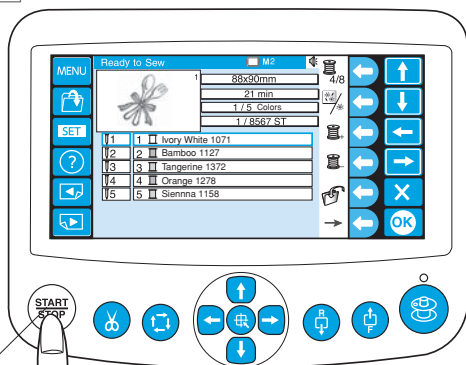
- 1 Pressione o botão de traçado para verificar o tamanho e a posição do bordado selecionado em relação ao bastidor.
 - 1 Botão de traçado

NOTA:

Verifique se a extremidade do tecido não está obstruindo o movimento do bastidor.

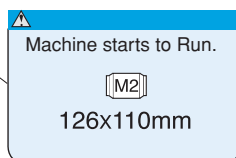
- * Pressione o botão de traçado durante o traçado da área do bordado para pausar a movimentação do bastidor.
- * Pressione o botão de traçado novamente para reiniciar a movimentação do bastidor.
- * Pressione a tecla Sair durante o traçado da área do bordado para parar a movimentação do bastidor e sair da função traçado.
 - 2 Tecla Sair

1 2 3

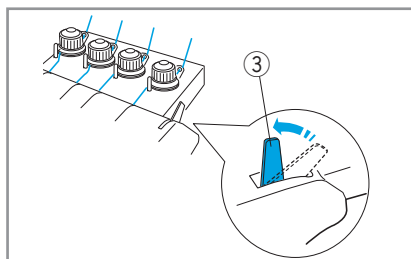
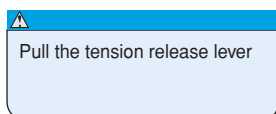
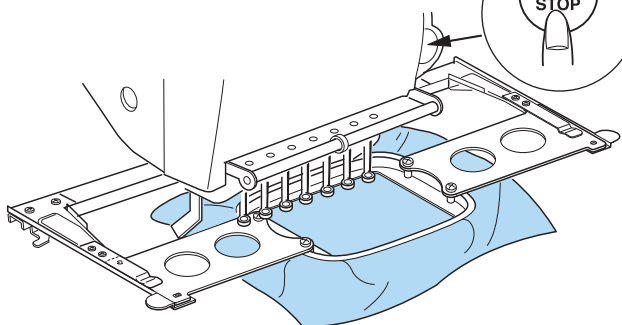


1

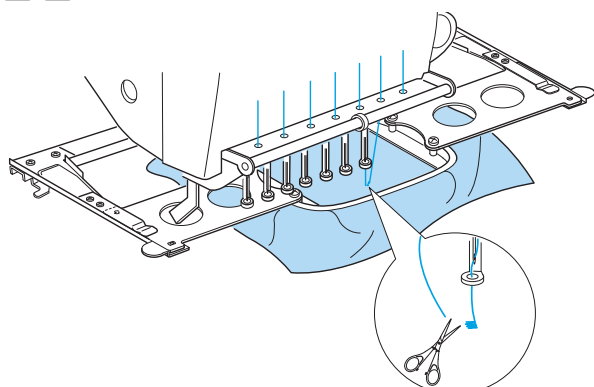
2



1



4 5



Iniciando o Bordado

- 1 Selecione o arquivo de bordado que deseja bordar. O painel de toque LCD exibirá a janela Pronto para Bordar.

NOTA:

O resultado do bordado poderá variar dependendo do tecido e das linhas usadas. Faça um teste de bordado usando os mesmos tecidos e linhas antes de bordar no tecido real.

- 2 Pressione o botão Start/Stop (iniciar/parar), a tela LCD mostrará a mensagem pedindo para você confirmar o tipo de bastidor programado que deve ser utilizado.
 - 1 Botão Start/Stop
 - 2 Mensagem

NOTA:

Se você pressionar o botão Start/Stop quando a alavanca de liberação de tensão estiver na posição aberta, uma mensagem de alerta aparecerá.

Puxe para cima a alavanca de liberação de tensão para fechar o disco de tensão.

- 3 Alavanca de liberação de tensão

- 3 Verifique o tamanho do bastidor e pressione o botão Start/Stop novamente para fazer alguns pontos.

- 1 Botão Start/Stop
- 2 Mensagem de alerta

- 4 Pressione o botão Start/Stop para parar a máquina. Corte a linha no início.

- 5 Pressione novamente o botão Start/Stop.

A máquina bordará todas as cores programadas nas 7 agulhas e irá parar automaticamente.

Passe novamente a linha nas agulhas com as próximas cores e pressione o botão Start/Stop para continuar o bordado.

Personalizando as configurações com o painel de controle lateral

Pressione o botão de MODO até que a tela LCD mostre a opção SET piscando.

Pressione o botão ENTER para iniciar o modo de configurações.

① Botão de MODO

② Botão Enter

* Pressione o botão de seta para cima ou para baixo para ir para a configuração seguinte ou anterior.



NOTA:

O valor mostrado na tela é o ajuste predefinido para cada configuração.

[01] Controle do volume do alarme sonoro

Pressione o botão de seta para a direita ou seta para a esquerda para ajustar o volume do alarme.

A altura do volume do alarme pode ser definida de 0 a 10.

Para silenciar o alarme sonoro, ajuste o valor para [0].

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.

[02] Ajuste do modo econômico (Eco)

As luzes do bordado e a tela LCD se apagarão se você não utilizar a máquina durante um certo período de tempo. Ao pressionar qualquer botão as luzes de bordado e da tela se acenderão automaticamente.

O temporizador do modo econômico (Eco) pode ser definido na faixa de 1 a 30 minutos pressionando-se o botão de seta para a direita ou seta para a esquerda.

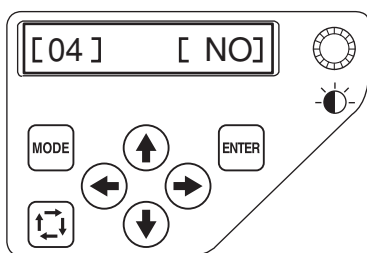
Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.

[03] Número de identificação da máquina (ID)

Ao conectar duas ou mais máquinas ao computador ao mesmo tempo, você precisa definir um número de identificação para cada máquina.

Pressione o botão de seta para a direita ou seta para a esquerda para selecionar o número de identificação.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[04] Formatando a memória

Se a memória interna deixar de funcionar por causa de danos à base de memória, você deverá restaurá-la formatando a memória.

NOTA:

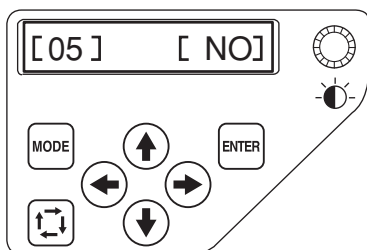
Se você formatar a memória, todos arquivos de bordado armazenados na memória serão apagados e não poderão ser recuperados. Os bordados predefinidos não serão apagados.

Pressione o botão de seta para a direita para selecionar a opção YES (sim).

Pressione o botão ENTER para formatar a memória. Após a confirmação para formatar aguarde alguns segundos até que a máquina termine a formatação.

Se não quiser formatar, pressione o botão de seta para a esquerda para selecionar a opção NO (não).

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



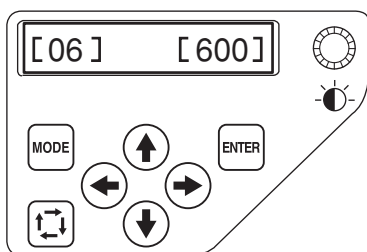
[05] Restaurando todos os ajustes predefinidos de fábrica

Todos os parâmetros no modo configurações podem ser redefinidos segundo os valores originais (configuração de fábrica).

Pressione o botão de seta para a direita para selecionar a opção YES (sim).

Pressione o botão ENTER para restaurar as configurações predefinidas. Se não quiser restaurar as configurações, pressione o botão de seta para a esquerda para selecionar a opção NO (não).

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.

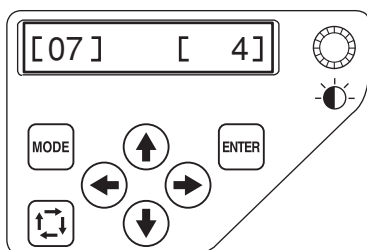


[06] Velocidade máxima de bordado

A velocidade máxima de bordado pode ser ajustada de 400 a 800 ppm em escala de 100 ppm.

Pressione o botão de seta para a direita ou seta para a esquerda para alterar a velocidade de bordado.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[07] Selecionando a marca da linha

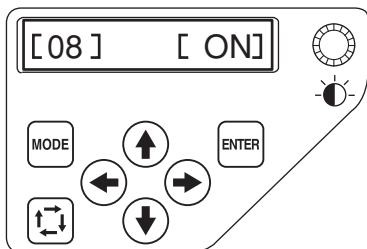
Existem 8 marcas de linha entre as quais escolher.

Pressione o botão de seta para a direita ou seta para a esquerda para selecionar o número da marca desejada. O código de cor da marca selecionada será exibido no modo Pronto para Bordar.

Os números das marcas são os seguintes:

- 1 Janome
- 2 Gütermann SULKY (Rayon 40)
- 3 Madeira (Polyester 40)
- 4 Madeira (Rayon 40)
- 5 Robison-Anton (Polyester 40)
- 6 Robison-Anton (Rayon 40)
- 7 Mettler (Poly Sheen)
- 8 Pearl Yocht (Rayon)

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



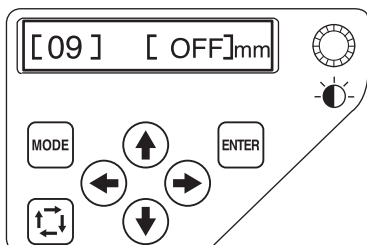
[08] Ativar/desativar mensagem ON/OFF

Quando você pressiona o botão Start/Stop (iniciar/parar), uma mensagem de aviso aparecerá na tela LCD.

Entretanto, você pode desativar essa mensagem de aviso.

Para isso, pressione o botão de seta para a direita para selecionar a opção OFF (desativado).

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[09] Ignorando os pontos pequenos

Pontos muito pequenos podem provocar a quebra da linha ou da agulha.

Para evitar esse problema, ative a função ignorar pontos pequenos.

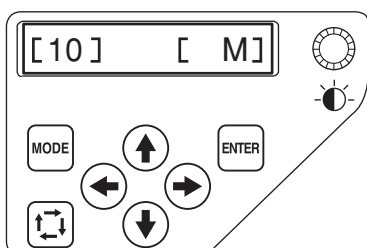
Pontos do comprimento selecionado ou menores serão eliminados.

A definição de fábrica é desativado [OFF].

Pressione o botão de seta para a esquerda ou seta para a direita para selecionar o tamanho do comprimento do ponto que será eliminado ou selecione a opção [OFF] para desativar essa função.

O comprimento pode ser ajustado de 0,0 a 1,0 mm aumentado a cada 0,1 mm.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[10] Ajustando o comprimento do corte da sobra de linha

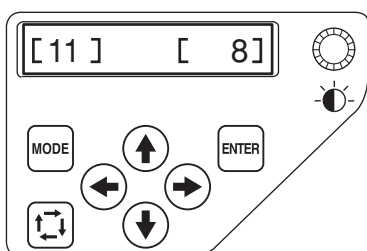
Em alguns casos, dependendo da espessura e do tipo da linha, pode ser necessário ajustar o comprimento da sobra de linha que ficará após o corte.

Pressione o botão de seta para a esquerda para ajustar o comprimento do corte.

Você pode selecionar uma das seguintes opções.

- S: Curto
- M: Médio
- L: Longo

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[11] Ajustando o sensor de quebra de linha

Você pode ajustar a sensibilidade do sensor de quebra de linha definindo um total de pontos para determinar se houve a quebra da linha.

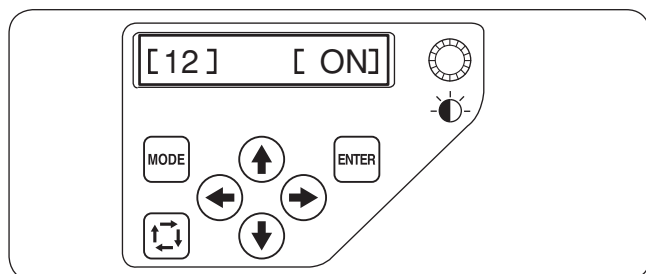
Pressione o botão de seta para a direita ou seta para a esquerda para ajustar a sensibilidade do sensor.

A faixa de ajuste varia de 3 a 16 pontos. Quanto maior o número, menor será o nível de sensibilidade do sensor.

Reduza a sensibilidade para evitar falsa identificação de quebra de linha quando a máquina está executando em pontos pequenos.

* Se houver a quebra de linha no início, o sensor demorará alguns pontos a mais que o definido no ajuste para detectar a quebra.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.

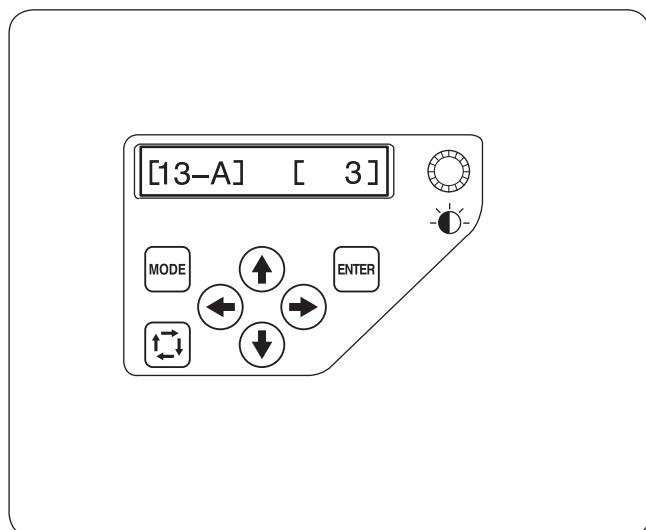


[12] Ativar/desativar o corte da linha de salto

A definição padrão de fábrica é ativado [ON].

Para desativar o corte da linha de salto, pressione o botão de seta para a esquerda (←) para selecionar a opção [OFF].

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[13-A] Limite do corte da linha de salto (código)

Você poderá inserir códigos de salto quando criar um arquivo de bordado usando um software de criação de bordados, você pode ajustar a posição do corte configurando o número do código de salto.

A máquina cortará automaticamente as linhas de salto após um número específico de pontos (código de salto definido).

Pressione o botão (←→) de seta para a direita ou seta para a esquerda para ajustar o nível de salto.

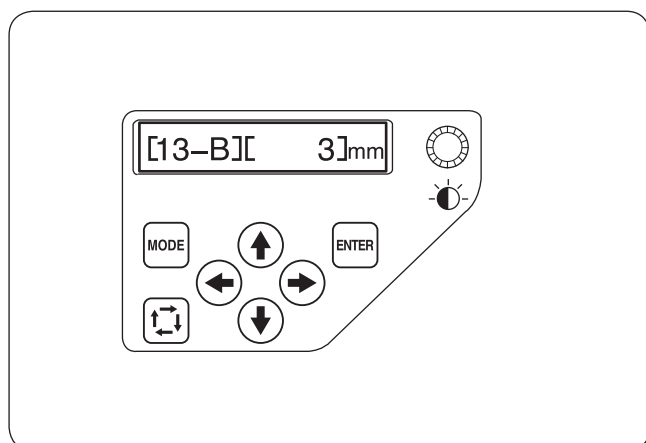
O intervalo ajustável está compreendido entre 1 e 8.

Quanto menor o número, mais curto será o corte da linha de salto.

NOTA:

Desative o ajuste [13-B] ao usar esta função.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[13-B] Limite do corte da linha de salto (comprimento)

Se você não tiver um software de criação de bordados, você pode ajustar o tamanho do corte da linha de salto por comprimento.

Pressione o botão (←→) de seta para a direita ou seta para a esquerda para ajustar o comprimento mínimo da linha de salto que será cortada.

A máquina cortará automaticamente linhas de salto mais longas que o comprimento definido.

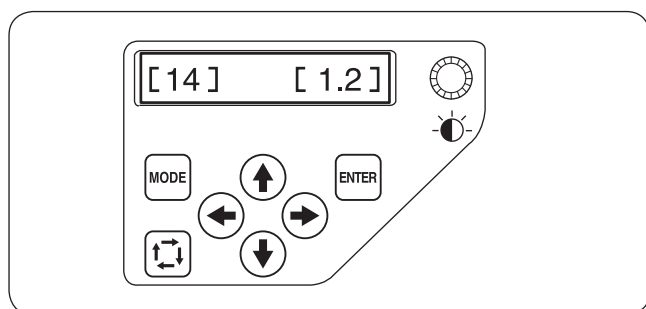
O intervalo ajustável está compreendido entre 1 mm e 30 mm.

A definição padrão é 3 mm.

NOTA:

Ajuste o limite do corte da linha de salto (código) para o nível 8 quando estiver usando esta função de corte com ajuste por comprimento.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[14] Posição da agulha para o corte de linha

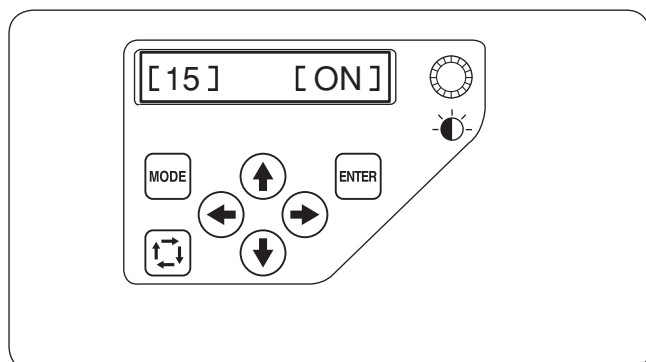
Se o corte de linha não estiver funcionando corretamente, ajuste a posição de descida da agulha onde a linha estiver sendo cortada.

Pressione o botão (←→) de seta para a direita ou seta para a esquerda para definir a distância entre a posição do corte de linha e o último ponto da seção de cor ou selecione (OFF) para desativar esta função.

A definição padrão é 1,2 mm.

O intervalo de ajuste varia de 0,5mm até 1,0mm.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[15] Ativar/desativar Modo para Retomar

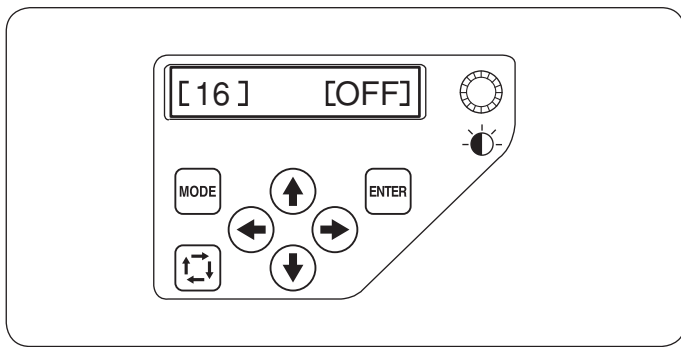
Quando o modo para Retomar está ativado, a máquina guarda temporariamente o último bordado utilizado antes de ter sido desligada e o retoma quando for ligada novamente.

Pressione o botão (←→) de seta para a direita ou seta para a esquerda para ativar (ON) ou desativar (OFF) o modo para Retomar.

NOTA:

Quando a máquina for ligada, uma janela de confirmação será exibida. Pressione a tecla OK para abrir o último bordado que estava sendo executado na máquina.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.

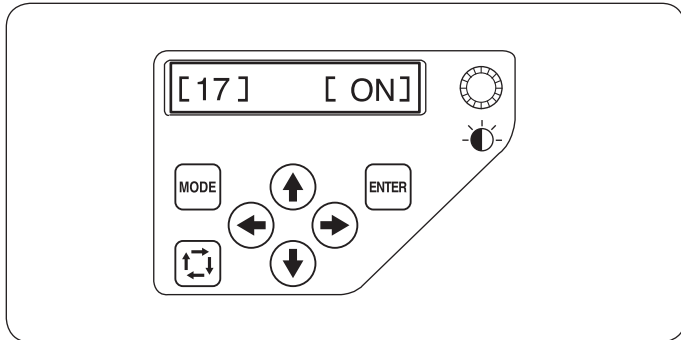


[16] Ativar/desativar ponto de arremate ON/OFF (depois da mudança de cor)

As linhas podem se emaranhar se o arquivo de bordado não possui a programação de amarração do ponto (ponto de arremate) no início de cada seção de cor.

Para evitar que isto aconteça, programe a inserção de pontos de arremate no começo de cada seção de cor pressionando o botão de seta para a direita para selecionar a opção ON (ativado).

Pressione o botão de seta para a esquerda para desativar esta função. Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



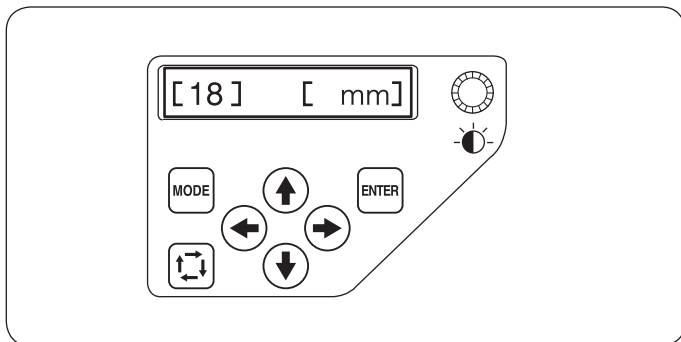
[17] Ativar/desativar ponto de arremate ON/OFF (depois do corte de linha)

Se o corte de linha de salto estiver ativado (ON) (consulte a página anterior), programe a inserção de pontos de arremate depois do corte, para evitar que as linhas se emaranhem.

A definição padrão de fábrica é ativado [ON].

Para desativar esta função, pressione o botão de seta para a esquerda para selecionar a opção [OFF].

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.

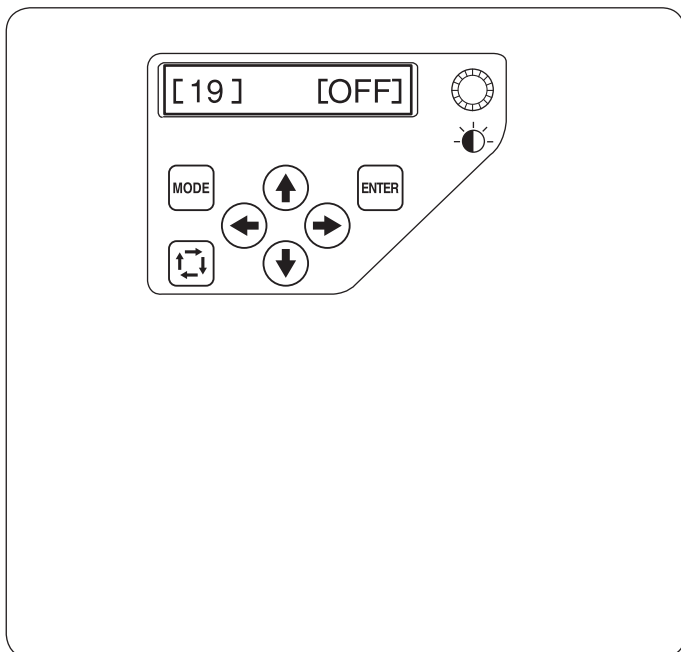


[18] Opção em polegadas/mm

Você pode selecionar “polegada” ou “milímetro” para a unidade de medidas exibida na tela.

Pressione o botão de seta para a direita ou seta para a esquerda para selecionar “polegada” ou “milímetro”.

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



[19] Ajustando a posição do bastidor ON/OFF (depois de iniciar o bordado)

A posição do bastidor pode ser ajustada antes de iniciar cada camada de cor (seção de cor) ou mesmo no meio da execução do bordado. Porém, é necessário parar a máquina para utilizar esta função.

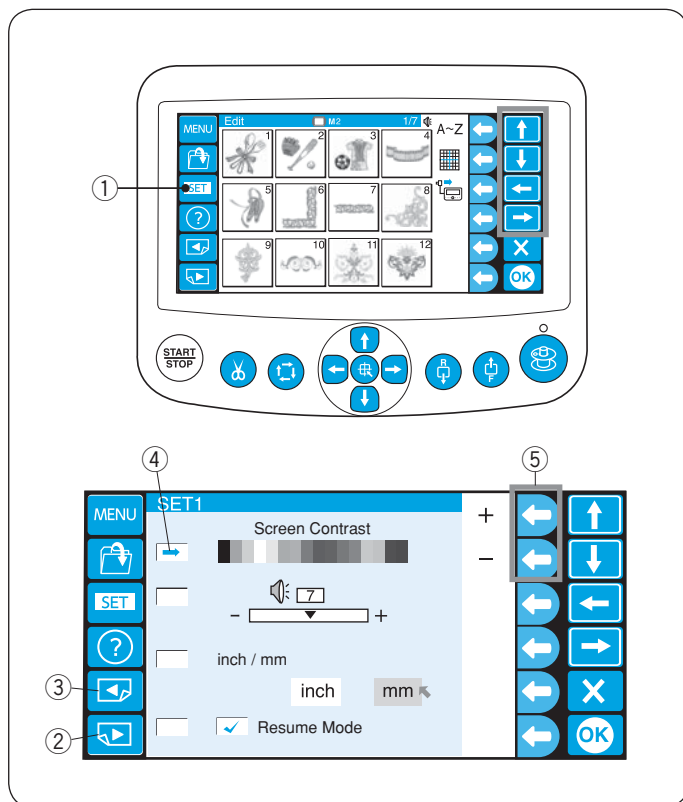
NOTA:

- O ajuste da posição do bastidor será aplicado às seções seguintes.
- Desative esta função ao bordar os padrões originais.

Pressione o botão de seta para a direita ou seta para a esquerda para ativar (ON) ou desativar (OFF) esta função.

A definição padrão é desativado [OFF].

Pressione o botão ENTER para confirmar o novo ajuste.



Personalizando as configurações com a unidade RCS

Os ajustes da máquina e a exibição da tela LCD podem ser personalizados com a unidade RCS.

Pressione a tecla SET e a janela do modo de configurações abrirá.

① Tecla SET

Há 8 páginas de exibição, incluindo a seleção de idioma no modo de configurações.

Para exibir a próxima página, pressione a tecla de próxima página. Pressione a tecla de página anterior para voltar à página anterior.

② Tecla de próxima página

③ Tecla de página anterior

④ Ponteiro de seleção

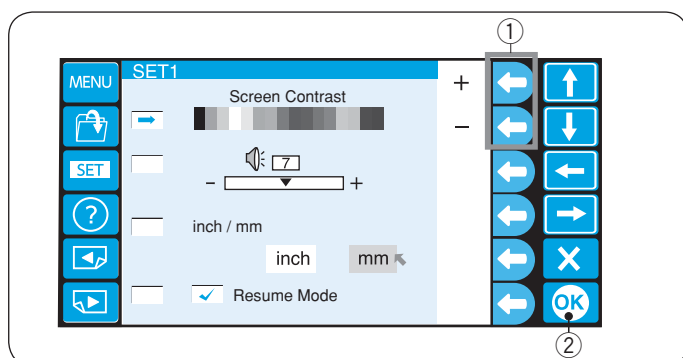
⑤ Teclas de seta

O ajuste selecionado será indicado por um ponteiro de seleção localizado ao lado esquerdo do item.

Para selecionar o ajuste desejado, pressione a tecla de seta para cima ou para baixo para mover a seta para cima ou para baixo.

NOTA:

O valor mostrado na ilustração é o valor predefinido padrão para cada configuração.



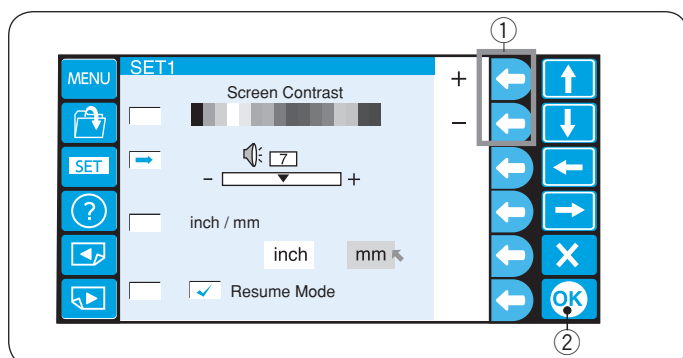
1. Ajuste do contraste da tela LCD

Pressione a tecla de função ao lado do sinal de “+” ou “-” para ajustar o contraste da tela.

① Teclas de função (+, -)

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

② Tecla OK



2. Controle do volume do alarme sonoro

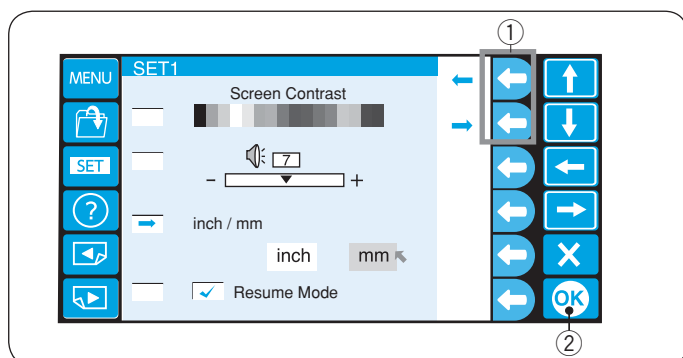
Pressione a tecla de função ao lado do sinal de “+” ou “-” para ajustar o volume do alarme.

① Teclas de função (+, -)

O volume do alarme pode ser ajustado de 0 a 10. Para silenciar o alarme sonoro, ajuste o valor para “0”.

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

② Tecla OK



3. Opção em polegadas/mm

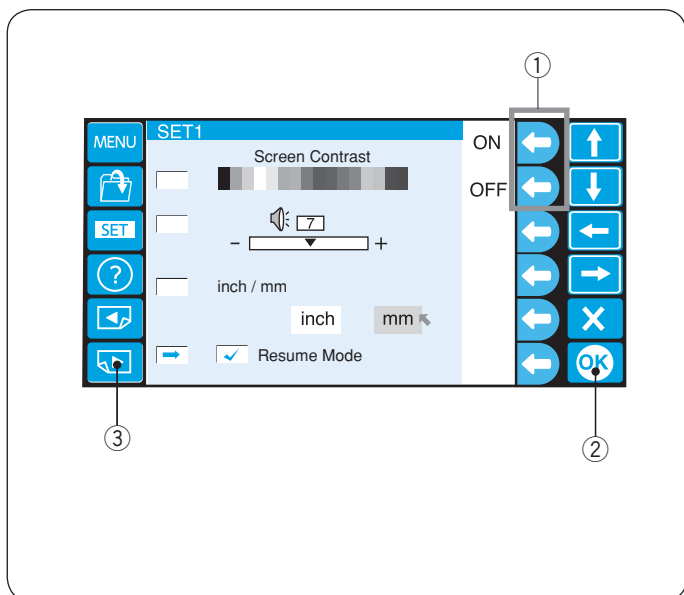
Você pode selecionar “polegada” ou “milímetro” para a unidade de medidas exibida na tela.

Pressione a tecla de função ao lado das setas pequenas para a direita ou para a esquerda para selecionar “polegada” ou “milímetro”.

① Teclas de função (setas pequenas)

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

② Tecla OK



4. Ativar/desativar Modo para Retomar

Quando o modo para Retomar está ativado, a máquina guarda temporariamente o último bordado utilizado antes de ter sido desligada e o retoma quando for ligada novamente.

Pressione a tecla de função ao lado de „ON“ (ativar) ou „OFF“ (desativar) para ativar ou desativar o modo para Retomar.

- ① Teclas de função (ON, OFF)

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

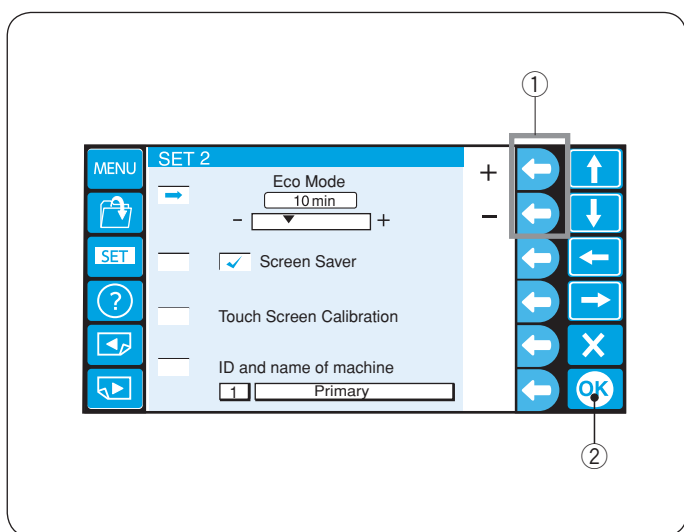
- ② Tecla OK

Para ir para a próxima página, pressione a tecla da próxima página.

- ③ Tecla da próxima página

NOTA:

Quando a máquina for ligada, uma janela de confirmação será exibida. Pressione a tecla OK para abrir o último bordado que estava sendo executado na máquina.



5. Ajustes do modo econômico (Eco)

As luzes de bordar e a tela LCD se apagarão se você não utilizar a máquina durante um certo período de tempo.

Ao pressionar qualquer botão as luzes de bordado e da tela se acenderão automaticamente.

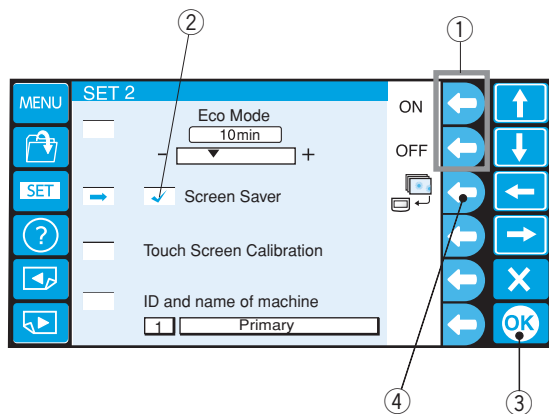
O temporizador do modo Econômico (Eco) pode ser definido na faixa de 1 a 30 minutos pressionando-se a tecla função ao lado do sinal de “+” ou “-”.

- ① Teclas de função (+, -)

Para desativar o modo Econômico (Eco), pressione a tecla de função ao lado do sinal de “+” até que “OFF” (desativado) seja exibido na caixa de diálogo na tela.

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

- ② Tecla OK



6. Protetor de tela

Se esta função de proteção da tela estiver ativada, o protetor de tela será exibido na tela LCD, e a máquina irá ignorar a configuração do modo Econômico (Eco).

Para ativar o protetor de tela, pressione a tecla de função ao lado de “ON” (ativado).

Quando estiver ativado, uma marca de seleção aparecerá na caixa de diálogo.

Para desativar o protetor de tela, pressione a tecla de função ao lado de “OFF” (desativado).

① Teclas de função (ON, OFF)

② Marca de seleção

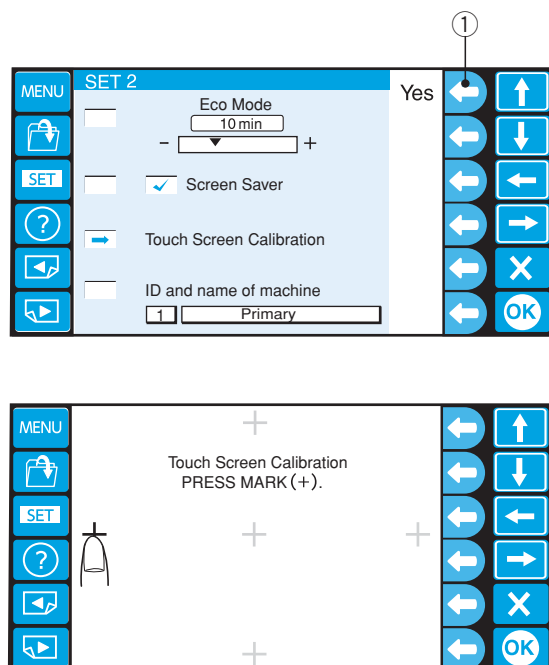
Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

③ Tecla OK

NOTA:

Você pode importar o protetor de tela personalizado através do pen drive USB pressionando a tecla de função ao lado do ícone de máquina.

④ Tecla de função (protetor de tela)



7. Calibração da tela de toque

Se você achar que as teclas da tela de toque não estão respondendo corretamente, ajuste a posição das mesmas neste modo.

Pressione a tecla de função ao lado de “Yes” (sim) e a janela de calibração da tela de toque abrirá.

① Tecla de função (Yes)

Pressione a marca de cruz “+” com a ponta do dedo na sequência em que aparecem na tela de toque.

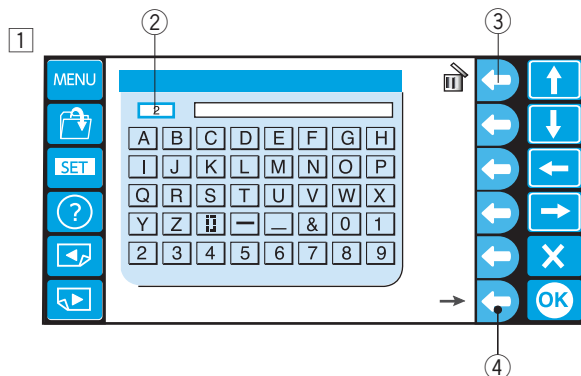
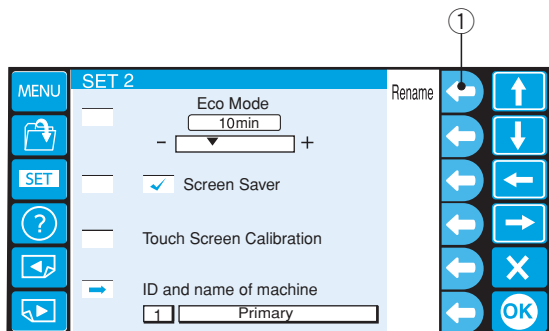
Quando você pressionar a última marca de cruz, a tela de encerramento aparecerá por alguns segundos e, em seguida, a tela retornará à janela do modo de configurações.

8. Nome e identificação da máquina (ID)

Ao conectar duas ou mais máquinas ao computador ao mesmo tempo, você precisa definir um número e um nome de identificação para cada máquina.

Pressione a tecla de função ao lado de Rename (Renomear) para abrir a janela de teclado.

- ① Tecla de função (Renomear)



- ① Digite o número de identificação.

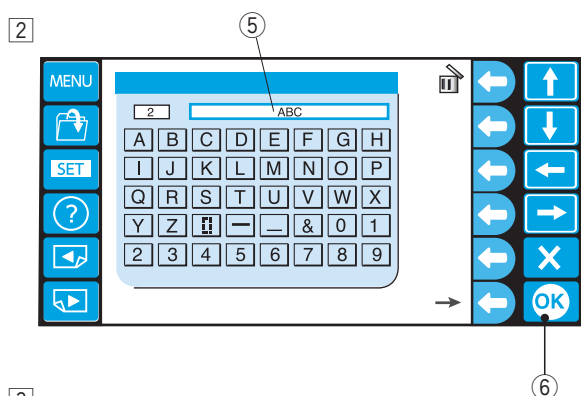
Somente números de 1 a 3 podem ser inseridos.

Para excluir o número, pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir.

- ② Número de identificação
③ Tecla de função (excluir)

Pressione a tecla de função ao lado da seta para a direita.

- ④ Tecla de função (seta para a direita)

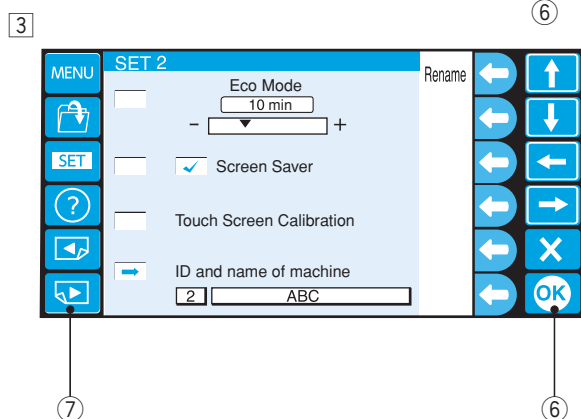


- ② Digite o nome da máquina e pressione a tecla OK para fechar a janela de teclado.

Até 16 caracteres podem ser introduzidos.

- ⑤ Nome da máquina
⑥ Tecla OK

Para excluir um caractere, pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir e o último caractere será excluído.

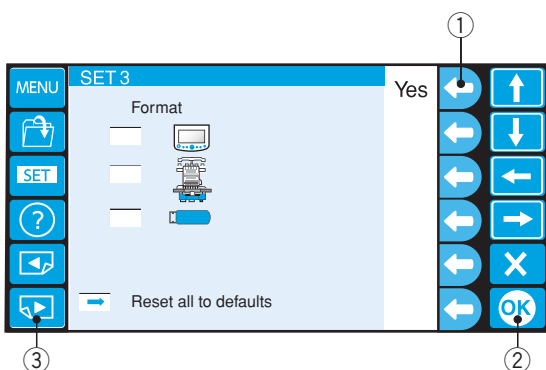
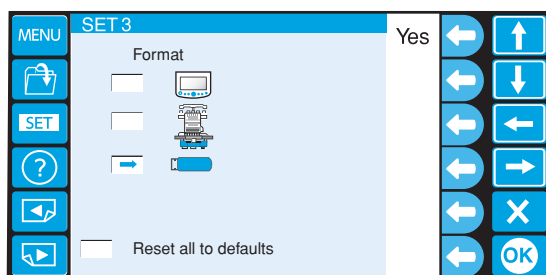
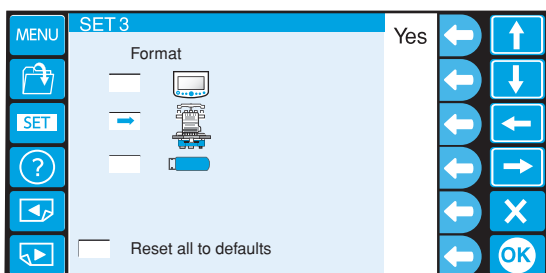
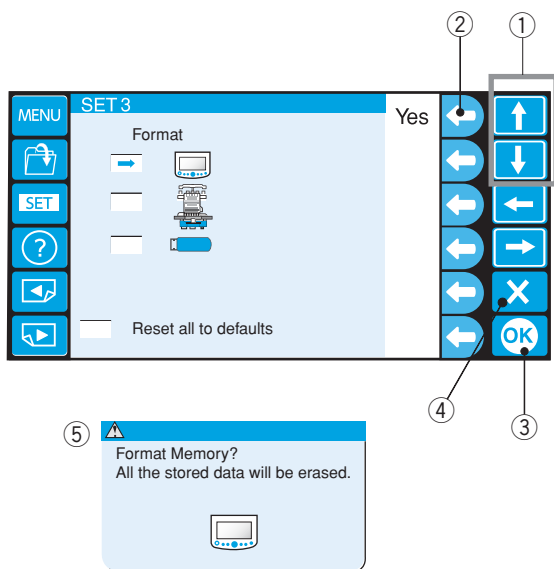


- ③ Pressione a tecla OK.

- ⑥ Tecla OK

Para ir para a próxima página, pressione a tecla próxima página.

- ⑦ Tecla próxima página



9. Formatando a memória

Se a memória interna ou a mídia de armazenamento deixarem de funcionar por causa de danos à base de memória, você precisará restaurá-la formatando a memória.

Pressione a tecla de seta (para cima ou para baixo) para selecionar o local de memória desejado.

Pressione a tecla de função ao lado de “Yes” (sim) e a mensagem de confirmação aparecerá.

Pressione a tecla OK para formatar a memória. Se você não quiser formatar, pressione a tecla de saída.

- ① Teclas de seta (para cima, para baixo)
- ② Tecla de função (Yes)
- ③ Tecla OK
- ④ Tecla sair (X)
- ⑤ Caixa de diálogo de confirmação

NOTA:

Se você formatar, todos os dados que foram armazenados na memória serão apagados e não poderão ser restaurados. Recomendamos salvar estes dados em outro local de memória antes da formatação.

Os bordados predefinidos de fábrica não podem ser apagados.

10. Restaurando todos os ajustes predefinidos

Para redefinir todos os parâmetros do modo de ajuste, exceto os de idioma, segundo os valores originais (configuração de fábrica), pressione a tecla de função ao lado de “Yes” (Sim).

- ① Tecla de função (Yes)

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

- ② Tecla OK

Para ir para a próxima página, pressione a tecla próxima página.

- ③ Tecla próxima página

11. Tamanho da grade da tela de edição

O tamanho da grade da tela de edição pode ser alterado pressionando-se a tecla de função ao lado de “+” ou “-”.

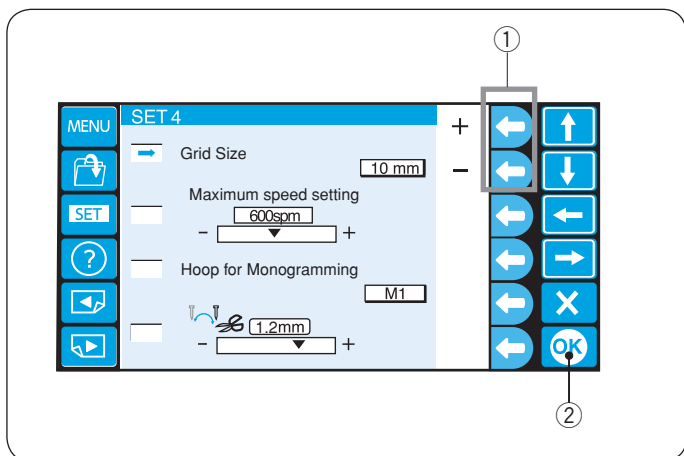
Você pode selecionar um dos 3 tamanhos, 10 mm, 20 mm e 30 mm.

Para ocultar a grade, selecione “OFF” (desativado).

- ① Teclas de função (+, -)

Pressione a tecla OK.

- ② Tecla OK



12. Velocidade máxima de bordado

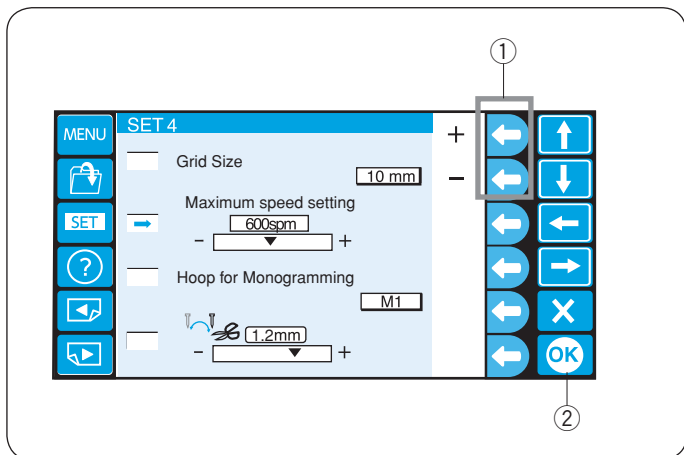
A velocidade máxima do bordado pode ser ajustada de 400 a 800 ppm em escala de 100 ppm.

Pressione a tecla de função ao lado de “+” ou “-” para selecionar a velocidade desejada.

- ① Teclas de função (+, -)

Pressione a tecla OK.

- ② Tecla OK



13. Seleção do bastidor padrão para monogramas

Pressione a tecla de função ao lado de “+” ou “-” para selecionar um dos seguintes bastidores como padrão para a função de monograma. Se o monograma for selecionado sem utilização da janela de edição, a máquina utilizará como padrão o bastidor selecionado nesta configuração.

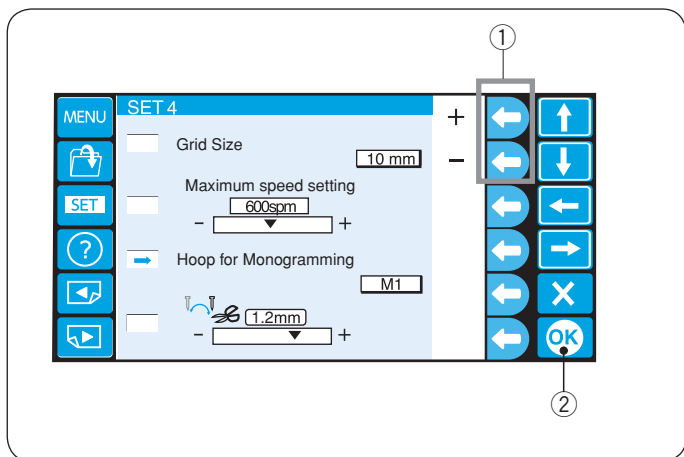
- M1 a M3
- T1 a T6
- S1, S2, H1
- J1 a J8

Consulte a página 49.

- ① Teclas de função (+, -)

Pressione a tecla OK.

- ② Tecla OK



14. Posição da agulha para o corte de linha

Se o corte de linha não estiver funcionando corretamente, ajuste a posição de descida da agulha onde a linha estiver sendo cortada.

Pressione a tecla de função ao lado dos ícones “+” ou “-” para definir a distância entre a posição do corte de linha e o último ponto da seção de cor ou selecione (OFF) para desativar esta função.

- ① Teclas de função (+, -)

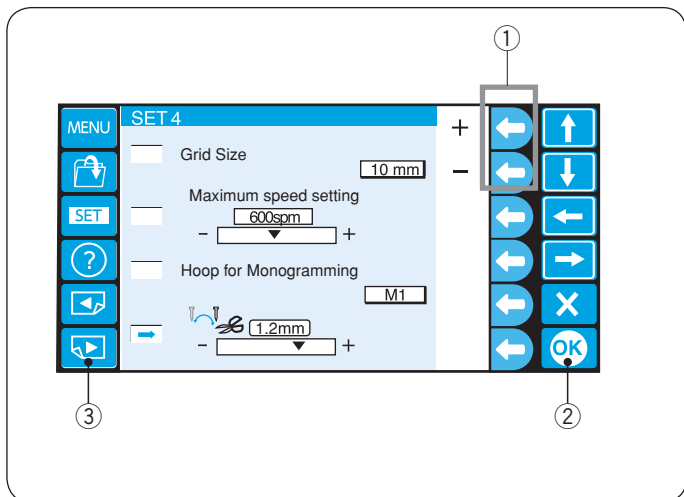
O intervalo de ajuste varia de 0,5 mm até 1,5 mm.

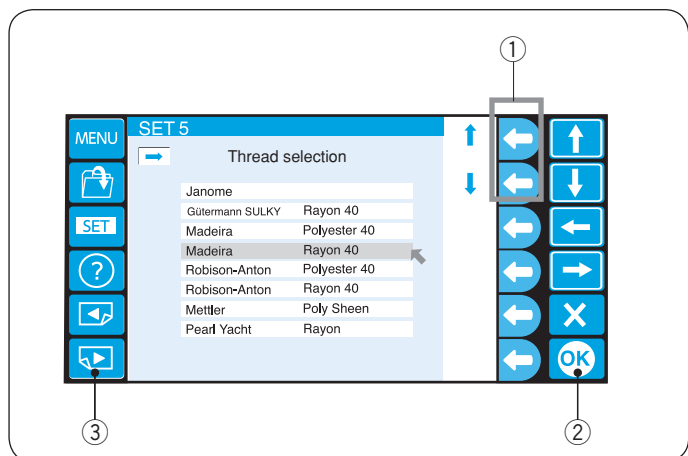
Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

- ② Tecla OK

Para ir para a próxima página, pressione a tecla próxima página.

- ③ Tecla próxima página





15. Selecionando a marca da linha

Existem 8 tipos de linhas de bordado entre as quais escolher. Pressione a tecla de função ao lado do ícone seta para cima ou seta para baixo para selecionar a marca de linha desejada.

① Teclas de função (seta para cima ou seta para baixo)

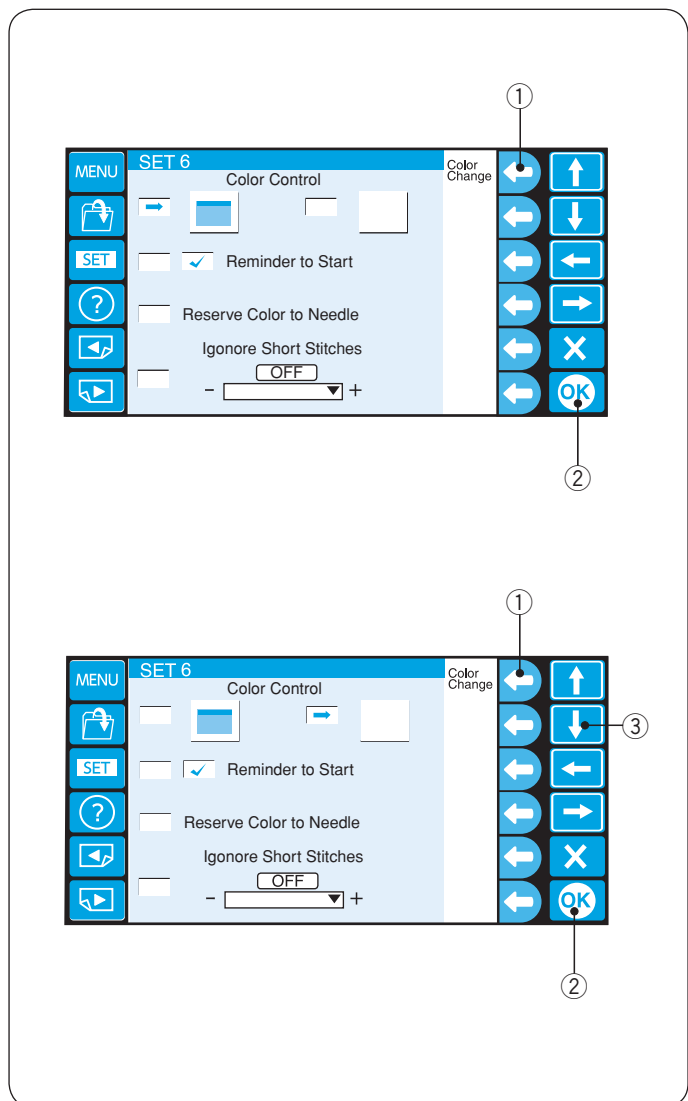
Pressione a tecla OK.

② Tecla OK

* Linhas de viscose (Rayon) são recomendadas para bordados em tecidos de malha.

Para ir para a próxima página, pressione a tecla próxima página.

③ Tecla próxima página



16. Opções de cores para fundo da tela

Você pode alterar a cor de fundo da tela e a cor de fundo dos ícones das teclas de função.

Pressione a tecla de função ao lado de “Color Change” (Alterar Cor) para mudar a cor do fundo da tela (3 opções de cores).

① Tecla de função (Alterar Cor)

Pressione a tecla OK.

② Tecla OK

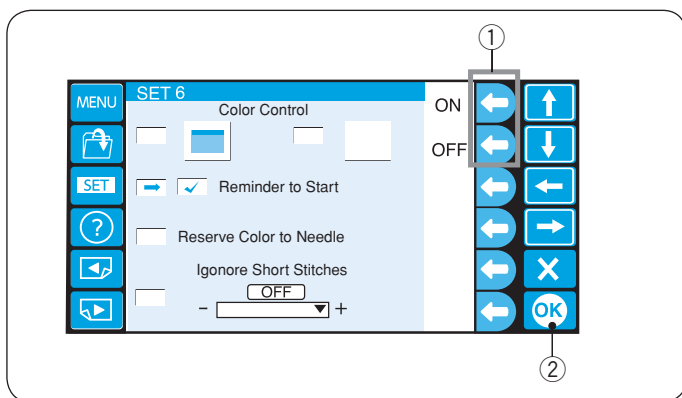
Pressione a tecla de seta para baixo para selecionar a opção de cor para o fundo dos ícones das teclas de função e pressione a tecla de função ao lado de “Color Change” (Alterar Cor) para selecionar a cor desejada.

① Tecla de função (Alterar Cor)

③ Tecla de seta para baixo

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

② Tecla OK



17. Ativar/desativar mensagem de confirmação (ON/OFF)

Quando você pressiona o botão Start/Stop (iniciar/parar), uma mensagem de confirmação do bastidor aparece no painel de toque LCD.

Entretanto, você pode desativar essa mensagem de confirmação.

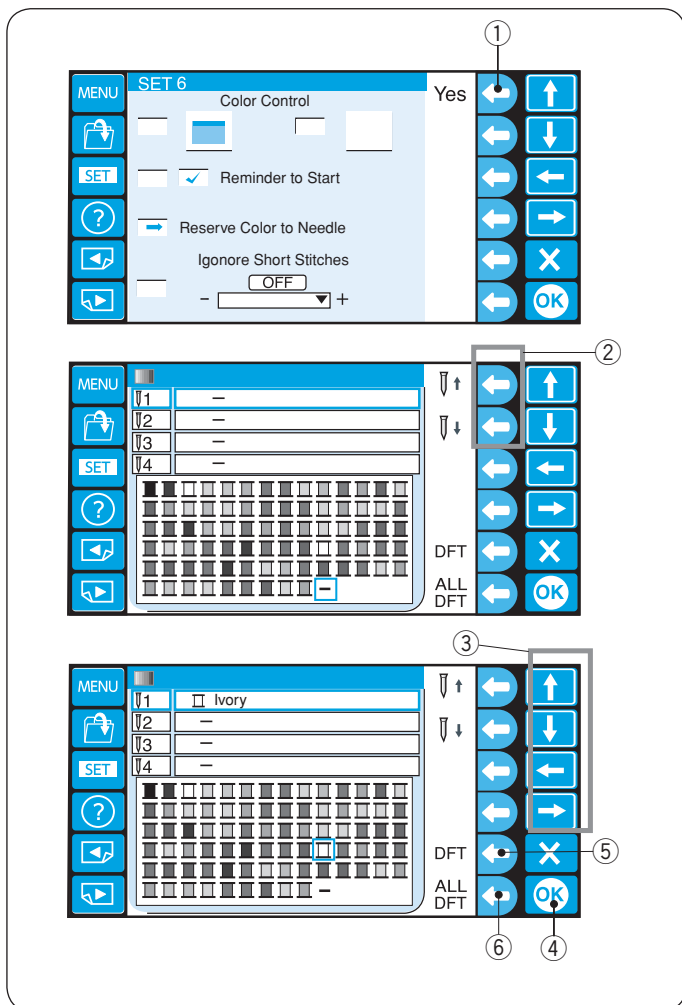
Pressione a tecla de função ao lado de OFF para desativar a mensagem.

Para ativar a mensagem, pressione a tecla de função ao lado de ON (ativado).

① Teclas de função (ON, OFF)

Pressione a tecla OK.

② Tecla OK



18. Reservando a cor para a barra da agulha

Quando você seleciona um arquivo de bordado multicolorido, a máquina automaticamente define as cores das linhas para cada barra de agulha. Entretanto, se na sequência de cores, uma cor se repete, você pode reservar essa cor para a barra de agulha já utilizada com essa cor.

Se a linha branca Marfim foi selecionada para a barra de agulha N° 1 e depois a mesma cor está novamente programada em outra seção do bordado, e a máquina programou a linha branca Marfim na barra de agulha N° 3, você pode reservar a linha branca Marfim para a barra de agulha N° 1. Assim, você não precisa retirar a linha da barra da agulha N° 1 para utilizar na barra da agulha N°3.

* Você pode reservar a cor para até 6 barras das agulhas.

Pressione a tecla de função ao lado de "Yes" (Sim) e a janela de configuração de cores abrirá.

① Teclas de função (Yes)

Selecione a barra de agulha N° 1 pressionando a tecla de função ao lado do ícone barra de agulha N° 1.

② Teclas de função (barra de agulha N° 1)

Pressione as teclas de seta para selecionar branco Marfim na paleta de cores e pressione a tecla OK para confirmar a configuração.

③ Teclas de seta

④ Tecla OK

Para cancelar as alterações de configuração para a barra da agulha selecionada, pressione a tecla de função ao lado do ícone DFT.

Para cancelar as alterações de configuração para todas as barras da agulha, pressione a tecla de função ao lado do ícone ALL DFT.

⑤ Tecla de função (DFT)

⑥ Tecla de função (ALL DFT)

19. Ignorando os pontos pequenos

Para evitar que a linha quebre devido a pontos pequenos, ative a função ignorar pontos pequenos para eliminar os pontos pequenos do arquivo de bordado.

Pressione a tecla de função ao lado de "+" ou "-" para selecionar o tamanho do comprimento do ponto que será definido como limite. Os pontos menores que o determinado nesta função serão eliminados.

O intervalo ajustável varia entre 0,0 e 1,0 mm.

① Teclas de função (+, -)

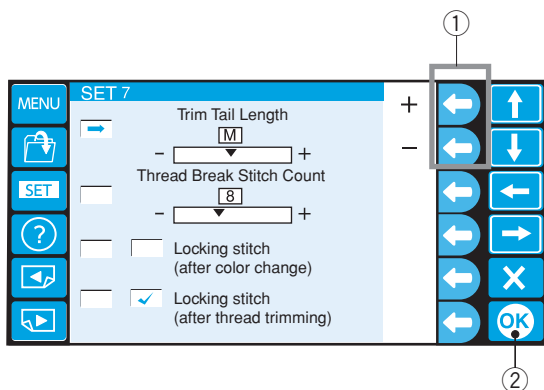
Para desativar essa função, pressione a tecla de função ao lado de "+" até aparecer a opção OFF (desativado).

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

② Tecla OK

Para ir para a próxima página, pressione a tecla próxima página.

③ Tecla próxima página



20. Ajustando o comprimento do corte da sobra de linha

Em alguns casos, dependendo da espessura e do tipo da linha, pode ser necessário ajustar o comprimento da sobra de linha que ficará após o corte.

Pressione a tecla de função ao lado de “+” ou “-” para ajustar o comprimento do corte.

① Teclas de função (+, -)

Você pode selecionar uma das seguintes opções.

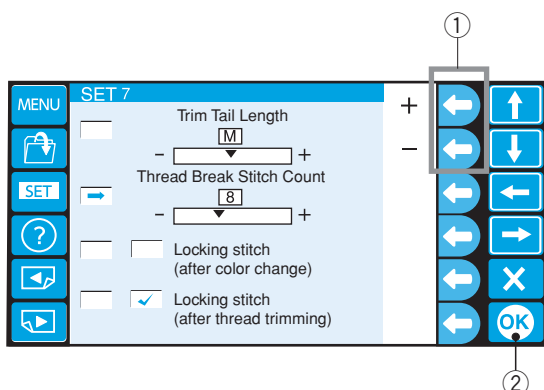
S: Curto

M: Médio

L: Longo

Pressione a tecla OK.

② Tecla OK



21. Ajustando o sensor de quebra de linha

Você pode ajustar a sensibilidade do sensor de quebra de linha definindo um total de pontos para determinar se houve a quebra da linha.

Pressione a tecla de função ao lado de “+” ou “-” para ajustar a sensibilidade do sensor.

① Teclas de função (+, -)

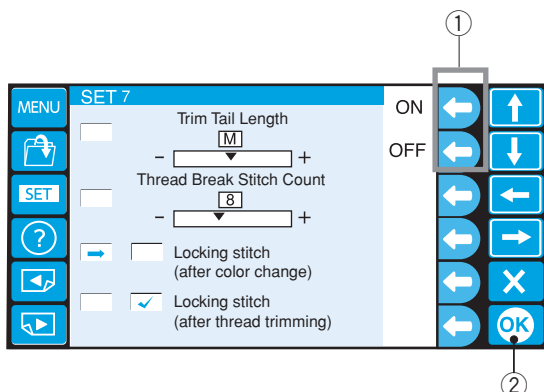
A faixa de ajuste varia de 3 a 16 pontos.

Quanto maior o número, menor será o nível de sensibilidade do sensor.

Reduza a sensibilidade para evitar falsa identificação de quebra de linha quando a máquina está executando pontos pequenos.

Pressione a tecla OK.

② Tecla OK



22. Ativar/desativar ponto de arremate ON/OFF (depois de mudança de cor)

As linhas podem se emaranhar se o arquivo de bordado não possui a programação de amarração do ponto (ponto de arremate) no início de cada seção de cor.

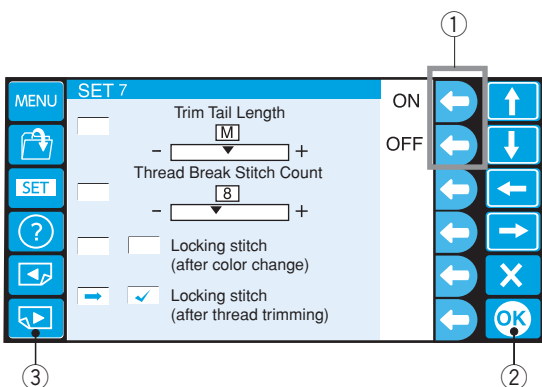
Para evitar que isto aconteça, programe a inserção de pontos de arremate no começo de cada seção de cor, pressionando a tecla de função ao lado de ON (ativado).

Pressione a tecla de função ao lado de OFF (desativar) para desativar esta função.

① Teclas de função (ON, OFF)

Pressione a tecla OK.

② Tecla OK



23. Ativar/desativar ponto de arremate ON/OFF (depois do corte de linha)

Se o corte de linha de salto estiver ativado (ON) (consulte a página anterior), programe a inserção de pontos de arremate depois do corte, para evitar que as linhas se emaranhem.

Pressione a tecla de função ao lado de “ON” (ativar) ou “OFF” (desativar) para ativar ou desativar esta função.

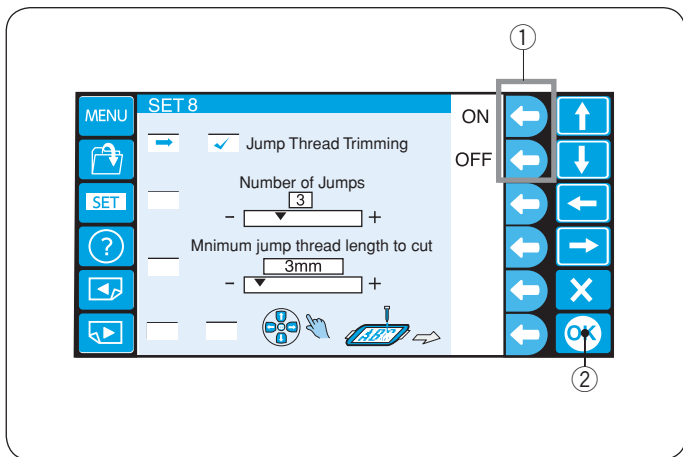
① Teclas de função (ON, OFF)

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.

② Tecla OK

Para ir para a próxima página, pressione a tecla próxima página.

③ Tecla próxima página



24. Ativar/desativar o corte da linha de salto

Se você deseja cortar as linhas de salto automaticamente, pressione a tecla de função ao lado de “ON” (ativado).

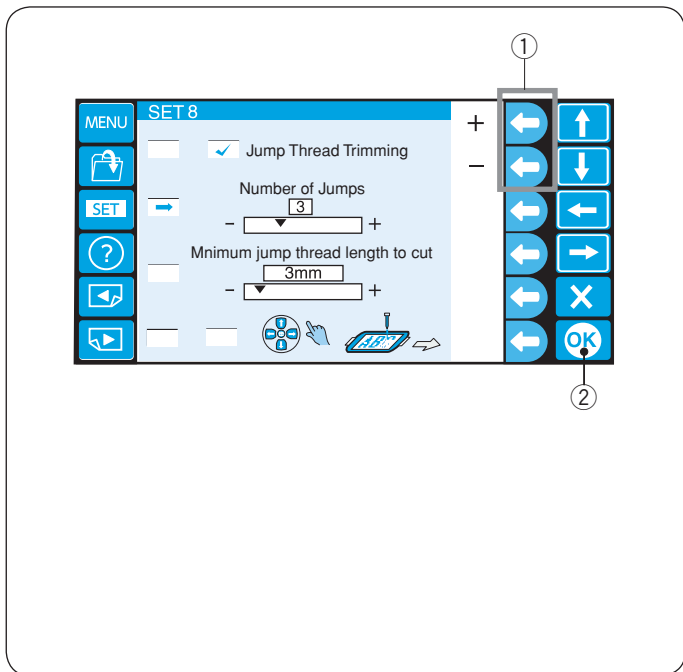
Uma marca de seleção aparecerá na caixa de diálogo.

Pressione a tecla de função ao lado de “OFF” (desativado) para desativar o corte da linha de salto.

- ① Teclas de função (ON, OFF)

Pressione a tecla OK.

- ② Tecla OK



25. Limite do corte da linha de salto (código)

Você poderá inserir códigos de salto quando criar um arquivo de bordado usando um software de criação de bordados, você pode ajustar a posição do corte configurando o número do código de salto.

A máquina cortará automaticamente as linhas de salto após um número específico de pontos (código de salto definido).

Pressione a tecla de função ao lado de „+“ ou „-“ para ajustar o nível de salto.

- ① Teclas de função (+, -)

Pressione a tecla OK.

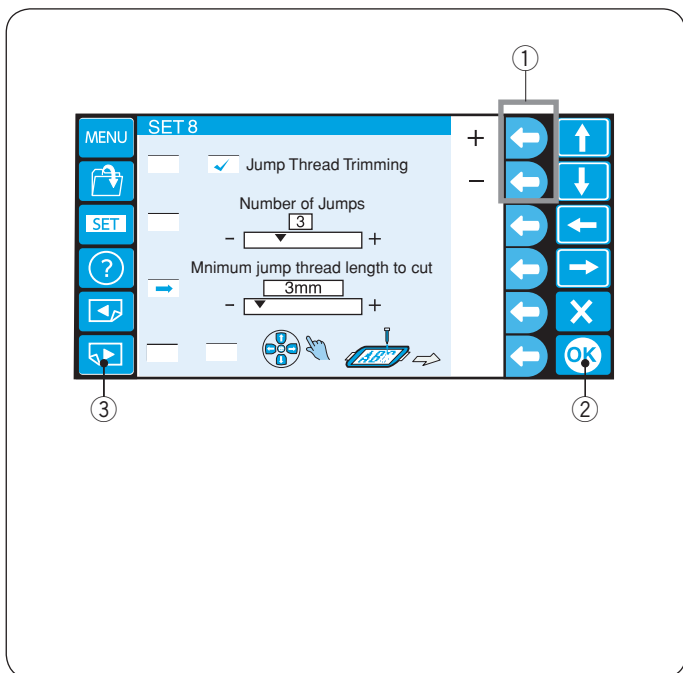
- ② Tecla OK

O intervalo ajustável está compreendido entre 1 e 8.

Quanto menor o número, mais curto será o corte da linha de salto.

NOTA:

Desative o ajuste 26 ao usar esta função.



26. Limite do corte da linha de salto (comprimento)

Se você não tiver um software de criação de bordados, você pode ajustar o tamanho do corte da linha de salto por comprimento.

Pressione a tecla de função ao lado de „+“ ou „-“ para ajustar o comprimento mínimo da linha de salto que será cortada.

A máquina cortará automaticamente linhas de salto mais longas que o comprimento definido.

- ① Teclas de função (+, -)

Pressione a tecla OK.

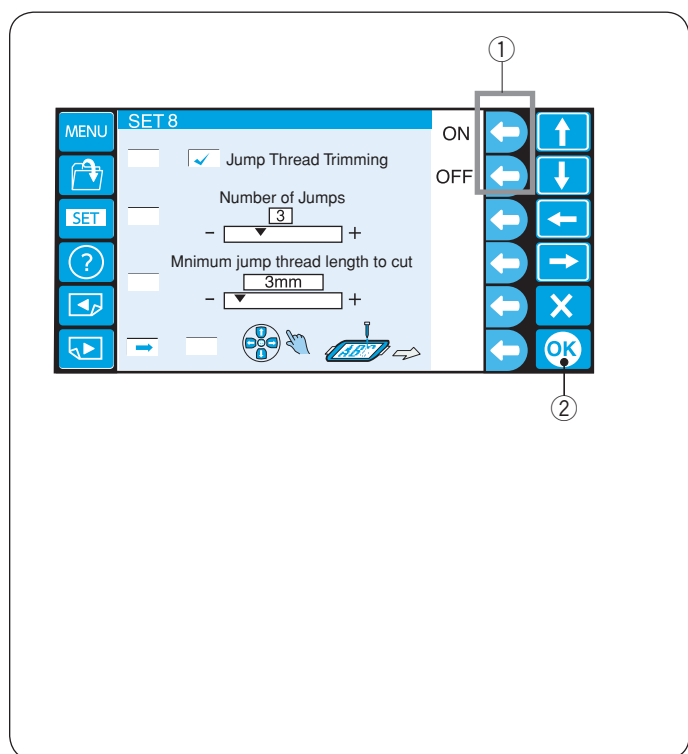
- ② Tecla OK

Para desativar esta função pressione a tecla de função ao lado de „+“ até que a opção “OFF” seja mostrada.

O intervalo ajustável está compreendido entre 1 mm e 30 mm.

NOTA:

Ajuste o limite do corte da linha de salto (código) para o nível 8 quando estiver usando esta função de corte com ajuste por comprimento.



27. Ajustando a posição do bastidor ON/OFF (depois de iniciar o bordado)

A posição do bastidor pode ser ajustada antes de iniciar cada camada de cor (seção de cor) ou mesmo no meio da execução do bordado. Porém, é necessário parar a máquina para utilizar esta função.

NOTA:

- O ajuste da posição do bastidor será aplicado às seções seguintes.
- Desative esta função ao bordar os padrões originais.

Pressione a tecla de função ao lado de “ON” para ativar esta função.

Uma marca de seleção aparecerá na caixa de diálogo.

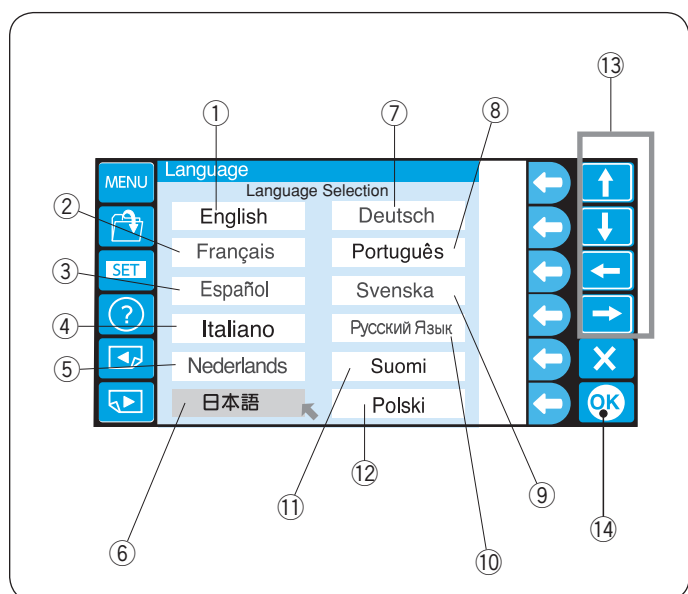
Pressione a tecla de função ao lado de “OFF” para desativar (OFF) esta função.

① Teclas de função (ON, OFF)

Pressione a tecla OK.

② Tecla OK

Pressione a tecla OK para confirmar o novo ajuste.



28. Seleção de idioma

Você pode selecionar um dos seguintes idiomas para as mensagens na tela.

- | | | |
|------------|-------------|------------|
| ① Inglês | ② Francês | ③ Espanhol |
| ④ Italiano | ⑤ Holandês | ⑥ Japonês |
| ⑦ Alemão | ⑧ Português | ⑨ Sueco |
| ⑩ Russo | ⑪ Finlandês | ⑫ Polonês |

Pressione a tecla de seta para mover o cursor (seta vermelha) para o idioma que deseja selecionar.

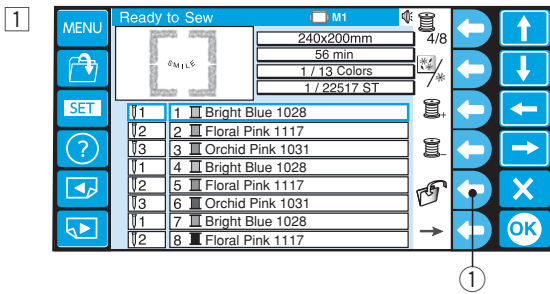
⑬ Teclas de seta

Pressione a tecla OK.

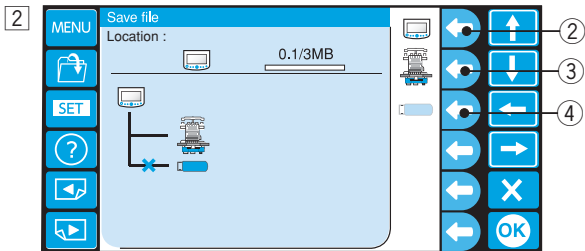
⑭ Tecla OK

Gerenciamento de arquivos

Salvando o bordado como um arquivo



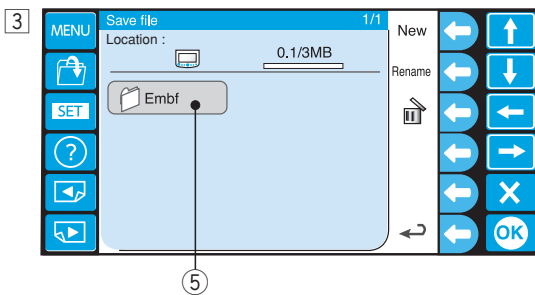
- 1 Pressione a tecla de função ao lado do ícone salvar arquivo no modo Pronto para Bordar.
 - ① Tecla de função (salvar arquivo)



- 2 Pressione a tecla de função ao lado do ícone do local de memória onde você deseja salvar o arquivo.
 - ② Tecla de função (RCS)
 - ③ Tecla de função (máquina)
 - ④ Tecla de função (USB)

NOTA:

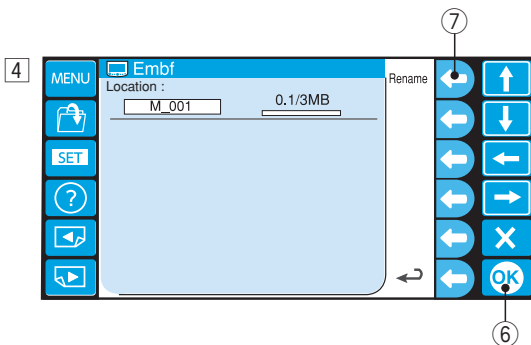
Se os dispositivos de memória não estiverem conectados à unidade RCS, o ícone do dispositivo ficará acinzentado.



- 3 A janela da lista de pastas do local de memória selecionado abrirá.

Pressione o ícone da pasta desejada para abrir a pasta.

 - ⑤ Ícone da pasta

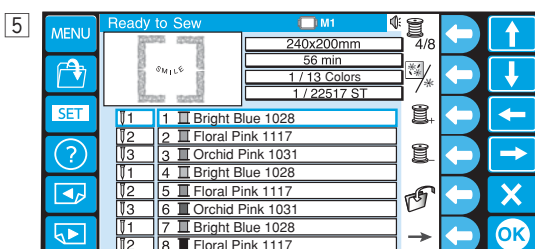


- 4 A janela da lista de arquivos da pasta selecionada abrirá. Se não houver nenhum arquivo salvo na pasta, uma lista em branco (tela vazia) será exibida.

O nome do arquivo será automaticamente definido numericamente a partir de M_001. Para personalizar o nome do arquivo, pressione a tecla de função ao lado de Rename (Renomear) (consulte a página 79).

Pressione a tecla OK para salvar o bordado como um arquivo.

 - ⑥ Tecla OK
 - ⑦ Tecla de função (Renomear)



- 5 A tela retornará à janela Pronto para Bordar e o arquivo será salvo com o nome digitado.

Criando uma nova pasta

- Se desejar criar uma nova pasta, pressione a tecla de função ao lado de “New” (Nova).

① Tecla de função (nova)

NOTA:

Se desejar alterar o nome de uma pasta existente, pressione a tecla de função ao lado de Rename (Renomear).

② Tecla de função (renomear)

* A máquina não tem uma pasta.

- A janela de teclado será aberta.

Digite o nome desejado e pressione a tecla OK.

O nome pode ter até 8 caracteres.

③ Teclado

④ Tecla OK

NOTA:

Para excluir uma letra ou número digitado errado, pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir. O último caractere será excluído.

⑤ Tecla de função (excluir)

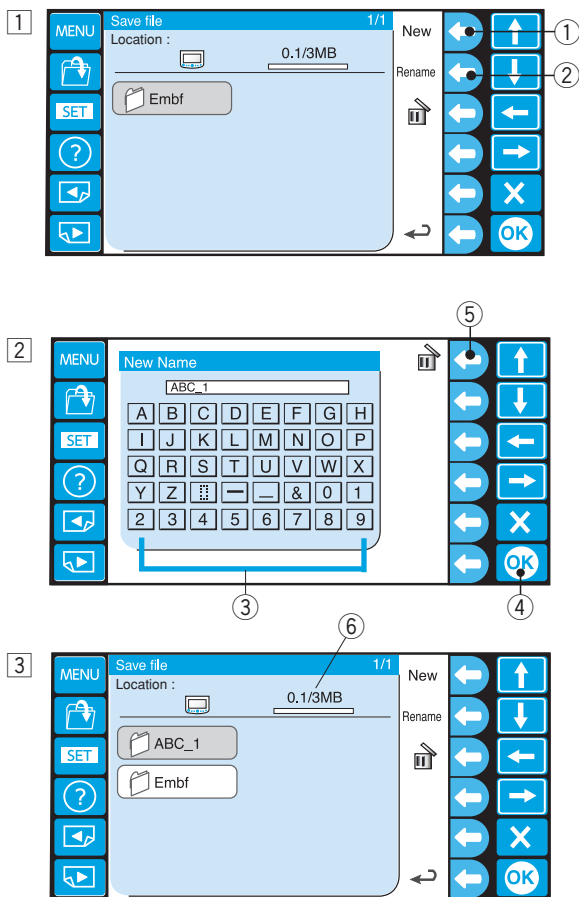
- Uma nova pasta com o nome digitado será apresentada na janela de lista de pastas.

NOTA:

Você pode salvar quantas pastas e arquivos desejar desde que o espaço de memória disponível permita.

O tamanho da memória ocupada está indicado pela barra de graduação.

⑥ Barra de graduação



Alterando o nome da pasta

- Se você desejar alterar o nome da pasta existente, pressione a tecla de função ao lado de “Rename” (Renomear).

① Tecla de função (Renomear)

* Pressione a tecla de função ao lado de Renomear para voltar à tela anterior.

- Selecione a pasta.

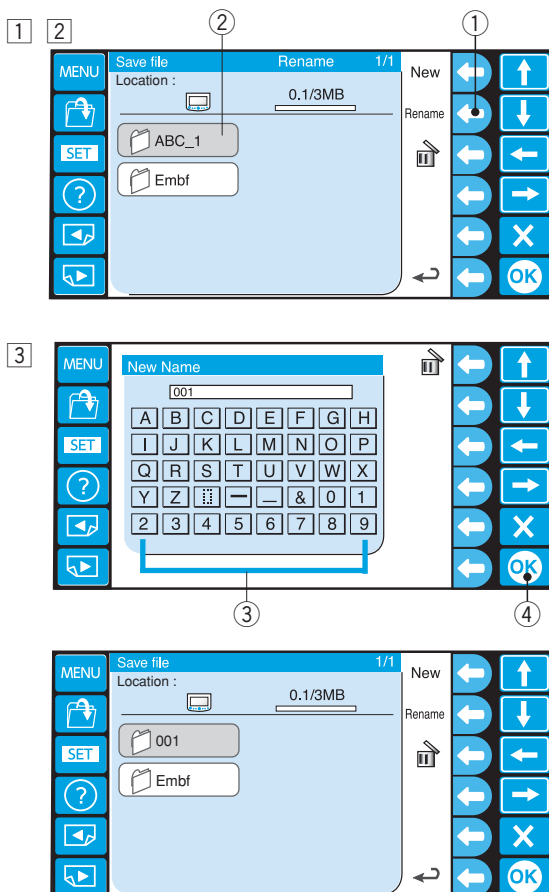
② Ícone da Pasta

- A janela de teclado será aberta.

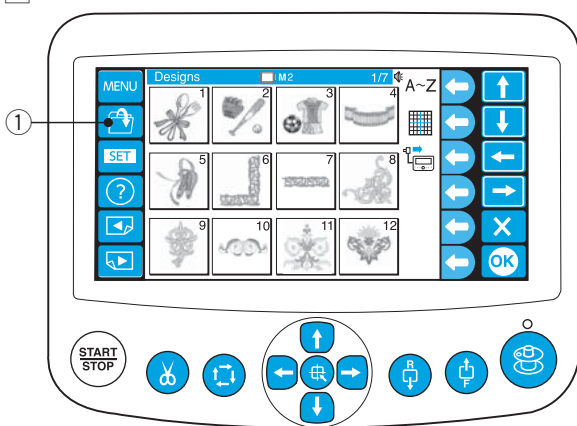
Digite o nome desejado e pressione a tecla OK. O nome pode ter até 8 caracteres.

③ Teclado

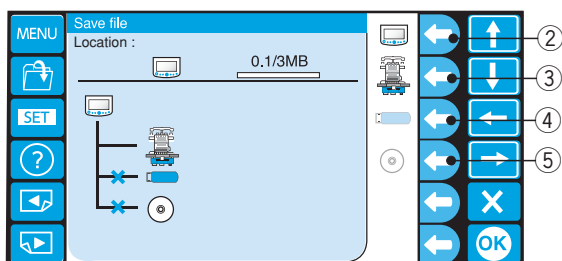
④ Tecla OK



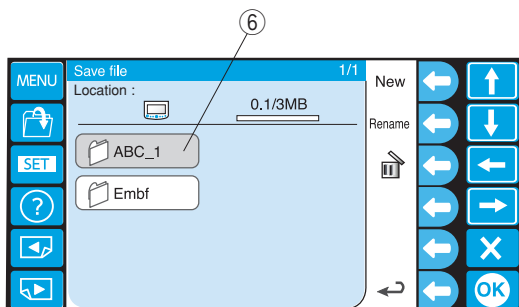
1



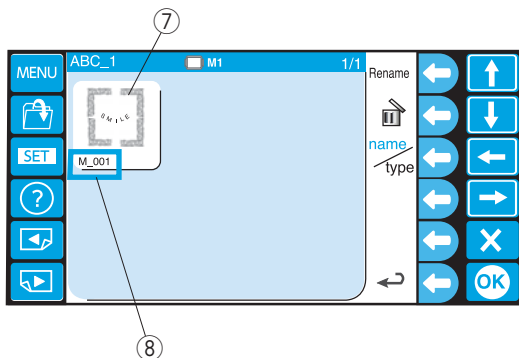
2



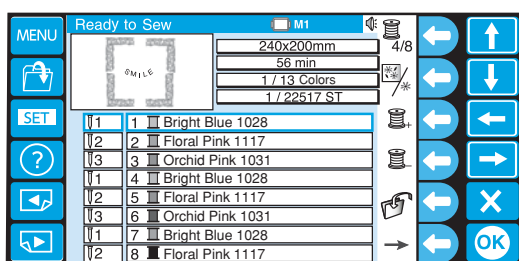
3



4



5



Abrindo um arquivo

Você pode abrir os arquivos de bordado da memória interna da máquina, da unidade RCS e dos dispositivos de memória como o pen drive USB.

A unidade RCS é capaz de abrir os arquivos de bordado em formato Janome *.jef e Tajima *.dst.

- 1 Pressione a tecla abrir arquivo para visualizar os locais de memória disponíveis.

① Tecla abrir arquivo

- 2 Pressione a tecla de função ao lado do ícone local de memória de onde você deseja abrir o arquivo.

② Tecla de função (RCS)

③ Tecla de função (máquina)

④ Tecla de função (pen drive USB)

⑤ Tecla de função (CD-ROM)

NOTA:

Se os dispositivos de memória não estiverem conectados à unidade RCS, o ícone do dispositivo ficará acinzentado.

- 3 A janela da lista de pastas do local de memória selecionado abrirá.

Pressione o ícone da pasta desejada para abri-la.

⑥ Ícone da pasta

- 4 A janela da lista de arquivos da pasta selecionada abrirá. Se não houver nenhum arquivo salvo na pasta, uma lista em branco (tela vazia) será exibida.

Pressione o ícone do arquivo desejado para abri-lo.

⑦ Ícone do arquivo

⑧ Nome do arquivo

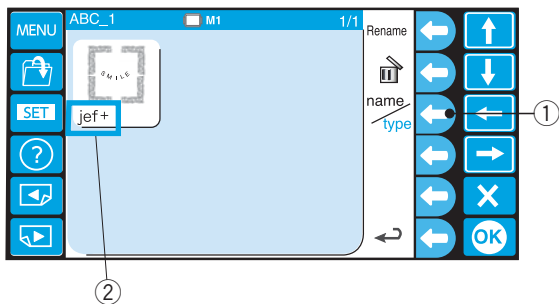
- 5 A tela mudará e exibirá a janela Pronto para Bordar.

NOTA:

Ao abrir o arquivo Tajima *.dst, você precisa definir as cores de linha para cada seção de cor (camada), uma vez que essas informações não estão definidas no arquivo de bordado *.dst.

Consulte a página 47 sobre como definir uma cor de linha para a seção de cor.

Se o arquivo Tajima *.dst tiver mais de 200 seções de cor, ele não poderá ser aberto.



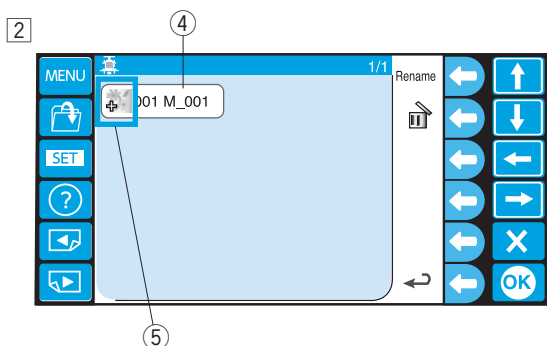
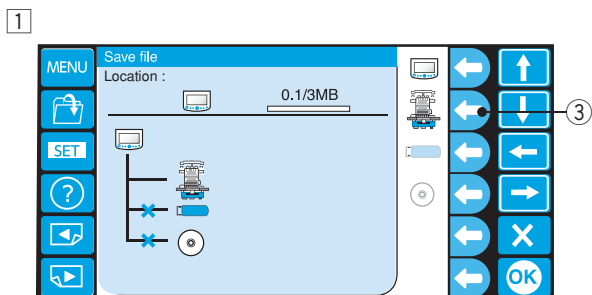
Opção de lista de arquivos de bordado

Pressione a tecla de função ao lado do ícone nome/tipo para alternar a exibição entre o nome do arquivo e o tipo de arquivo de bordado na lista.

- ① Tecla de função (nome/tipo)
- ② Tipo de arquivo jef+, jef (formato Janome)
dst (formato Tajima)

Exemplo: Abrindo um arquivo da máquina.

- ① Pressione a tecla de função ao lado do ícone da máquina.
- ③ Tecla de função (máquina)

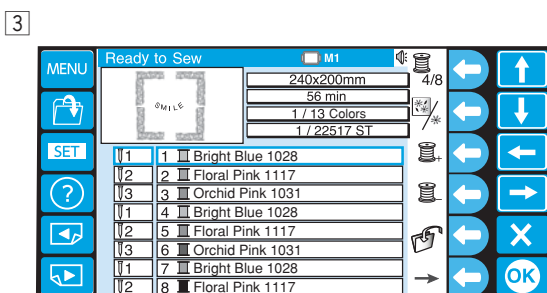


- ② Selecione o arquivo de bordado.
- ④ Arquivo de bordado

* O tipo de arquivo é indicado pelo ícone.

- ⑤ Ícone

Ícone jef+ (formato Janome)
Ícone jef (formato Janome)
Ícone dst (formato Tajima)



- ③ A janela Pronto para Bordar será exibida.

Excluindo uma pasta

- 1 Para excluir pastas desnecessárias, pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir na janela da lista de pastas e pressione o ícone da pasta que deseja excluir.

- ① Tecla de função (excluir)
- ② Ícone da pasta

* Pressione a tecla de função ao lado de excluir novamente para voltar à tela anterior.

Selecione a pasta a excluir.

- 2 Uma caixa de diálogo de confirmação abrirá. Pressione a tecla OK para excluir a pasta.

- ③ Tecla OK

Se não desejar excluir a pasta, pressione a tecla sair e a tela retornará à janela da lista de pastas, sem excluir a pasta.

- ④ Tecla sair (X)

- 3 Para retornar para a tela anterior, pressione a Tecla de função ao lado do ícone retornar.

- ⑤ Tecla de função (retornar)

Excluindo um arquivo de bordado

- 1 Para excluir arquivos desnecessários, abra a pasta que contém os arquivos a serem excluídos.

- ① Ícone da pasta

- 2 Pressione a tecla de função ao lado do ícone excluir na janela da lista de arquivos e pressione o ícone do arquivo que deseja excluir.

- ② Tecla de função (excluir)
- ③ Ícone do arquivo

- 3 Uma caixa de diálogo de confirmação abrirá. Pressione a tecla OK para excluir a pasta.

- ④ Tecla OK

Se não desejar excluir a pasta, pressione a tecla de função ao lado do ícone retornar e a tela retornará à janela da lista de pastas, sem excluir o arquivo.

- ⑤ Tecla sair (X)

ITENS OPCIONAIS (VENDIDOS SEPARADAMENTE)

Memória USB (pen drive)

A unidade RCS é compatível com memória USB (pen drive), que pode ser usada para salvar e transferir arquivos entre a máquina e o seu computador.

O pen drive USB recomendado para uso com a máquina deve ter capacidade de 2 GB.

Coloque o pen drive USB na porta USB da unidade RCS.

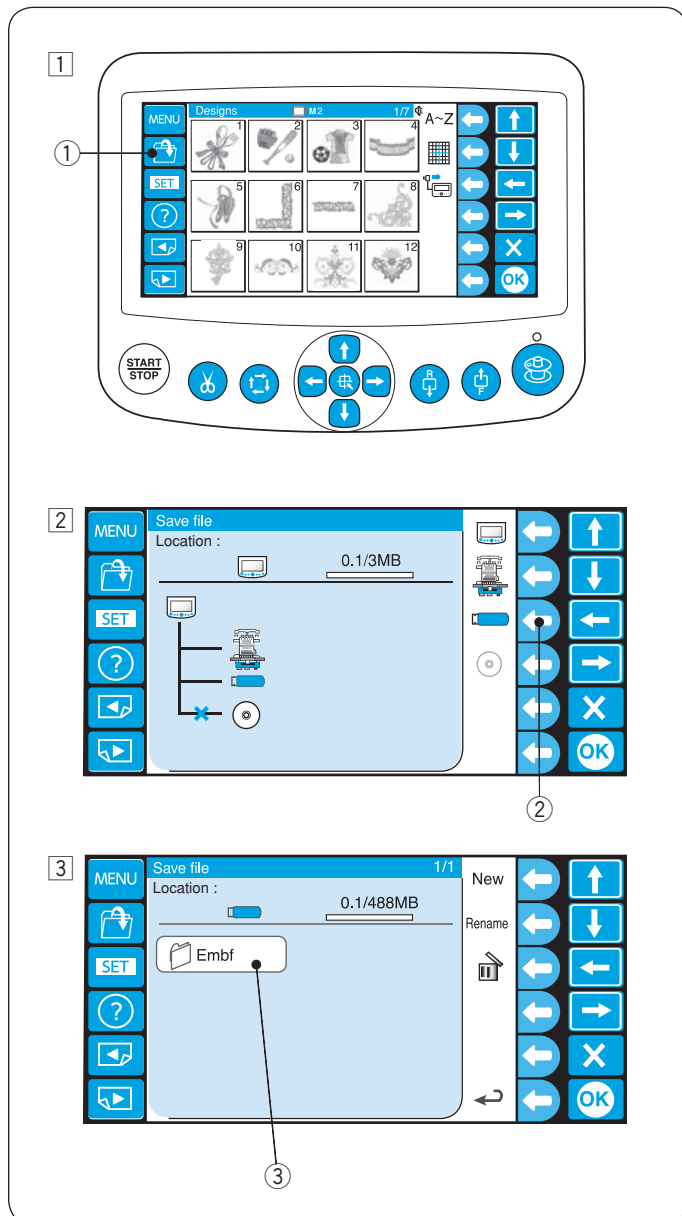
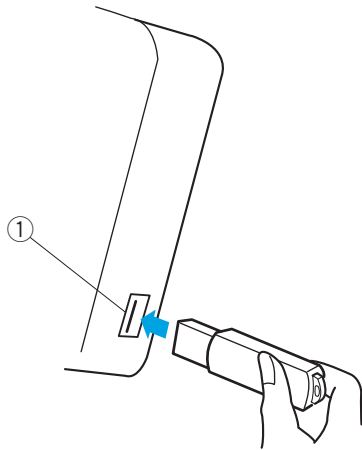
Para remover o pen drive USB, puxe-a em linha reta para fora da unidade RCS.

① Porta USB

* Quando o pen drive USB for colocado na máquina, uma pasta "Embf" será criada automaticamente dentro dele.

NOTA:

Quando o interruptor de energia for ligado com pen drive conectado, a máquina demorará alguns segundos para iniciar a unidade RCS.



Abrindo o arquivo de bordado a partir pen drive USB

① Pressione a tecla de abrir arquivo.

① Tecla de abrir arquivo

② Pressione a tecla de função ao lado do ícone da memória USB (pen drive).

② Tecla de função (memória USB)

③ A janela da lista de pastas abrirá. Pressione o ícone da pasta de bordado para abri-lo.

③ Ícone da pasta

A janela da lista de arquivos abrirá.

Pressione o ícone do arquivo desejado para abri-lo.

Consulte as páginas 78 e 80 para obter informações sobre como salvar e abrir arquivos de bordado.

CUIDADOS E MANUTENÇÃO

Limpendo a lançadeira

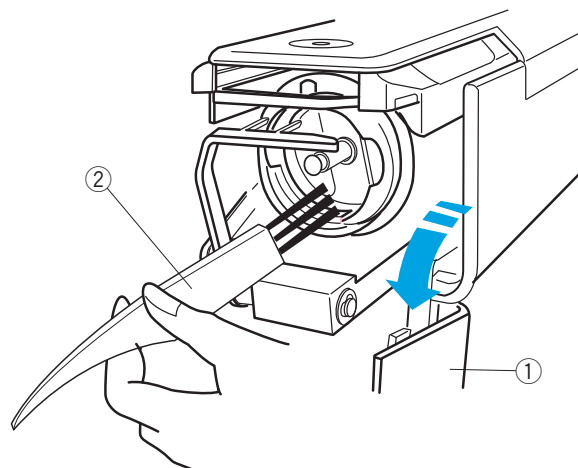


CUIDADO:

Desligue a energia elétrica antes de limpar a área da lançadeira.

- 1 Abra a tampa da lançadeira e remova a caixa da bobina (consulte a página 16).
 - 1 Tampa da lançadeira
- 2 Limpe o interior da lançadeira com uma escova de limpeza.
 - 2 Escova de limpeza

1 2



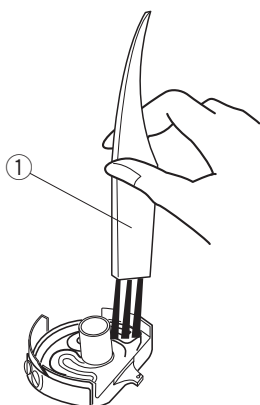
Limpendo a caixa da bobina

Remova a bobina da caixa da bobina.

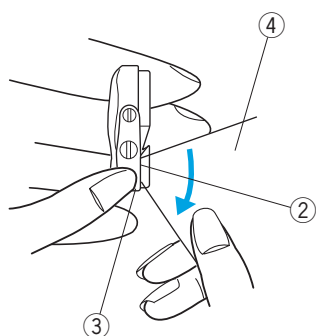
Limpe o interior da caixa da bobina com uma escova de limpeza.

- 1 Limpe o exterior da caixa da bobina e a abertura com uma escova de limpeza.
 - 1 Escova de limpeza

1



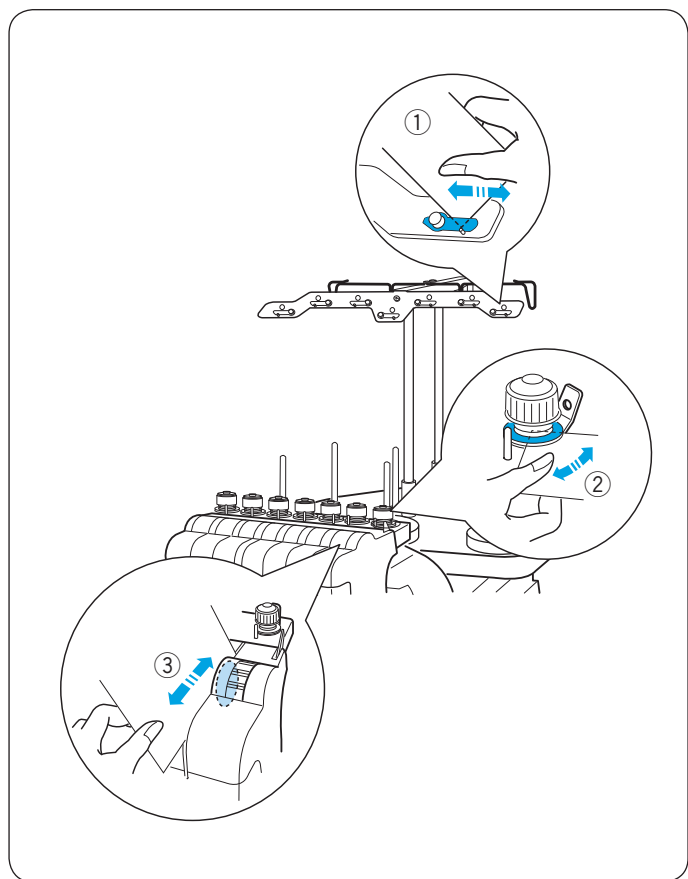
2



- 2 Introduza a ponta de um pedaço de papel embaixo da lâmina de tensão e retire os fiapos acumulados.
 - 2 Lâmina de tensão
 - 3 Abertura
 - 4 Pedaço de papel

* Use apenas papel fino.

* Não use nenhuma outra coisa diferente de papel.



Limpendo a área da tensão

Limpe a área da tensão como mostrado na ilustração.

Introduza a ponta de um pedaço de papel embaixo da lâmina de tensão ou entre os discos de tensão e pré-tensão e retire os fiapos e a cera acumulados.

- ① Lâmina de tensão
- ② Disco de pré-tensão
- ③ Disco de tensão

* Use apenas papel fino.

* Não use nenhuma outra coisa diferente de papel.

Limpendo o mecanismo do corte de linha automático



CUIDADO:

Desligue a máquina da energia elétrica antes de efetuar a limpeza do mecanismo de corte de linha automático.

- 1 Solte os dois parafusos de aperto na placa da agulha com a chave de parafusos angular.

Solte e remova os 2 parafusos de aperto com a chave de parafusos.

- ① Chave de parafusos angular
- ② Placa da agulha
- ③ Parafusos de aperto
- ④ Chave de fenda

- 2 Remova a placa da agulha.

Limpe o mecanismo do corte de linha automático com a escova de limpeza.

- ② Placa da agulha
- ⑤ Escova de limpeza
- ⑥ Mecanismo do corte de linha

- 3 Coloque a chapa da agulha encaixando o pino no orifício da placa da agulha.

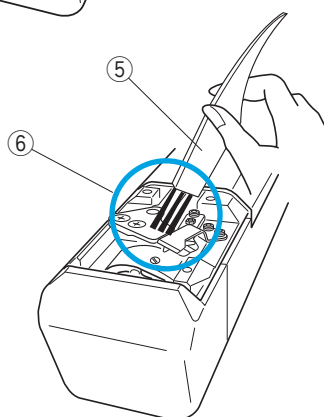
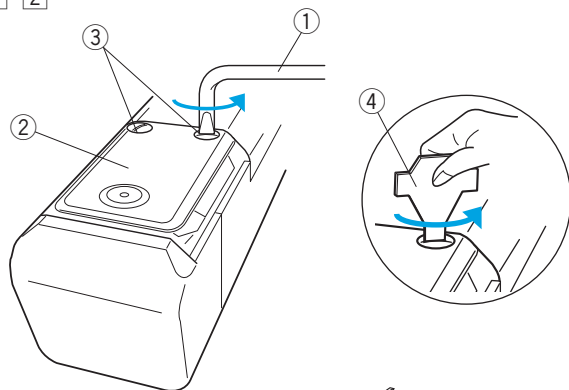
Aperte suavemente os 2 parafusos com a chave de fenda.

- ② Placa da agulha
- ③ Parafusos
- ④ Chave de fenda
- ⑦ Orifício na placa da agulha
- ⑧ Pino

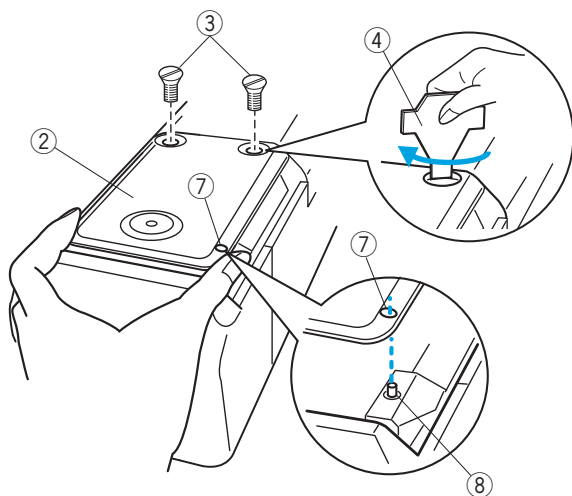
- 4 Segurando a placa da agulha, aperte firmemente os 2 parafusos com a chave de parafusos angular.

- ① Chave de parafusos angular
- ② Placa da agulha
- ③ Parafusos

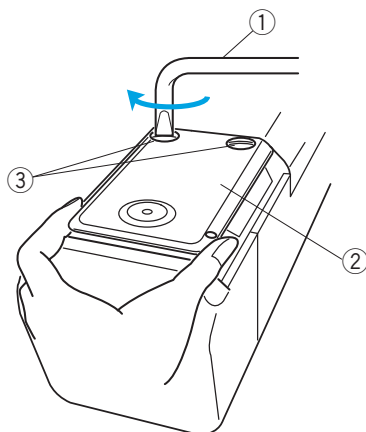
1 2



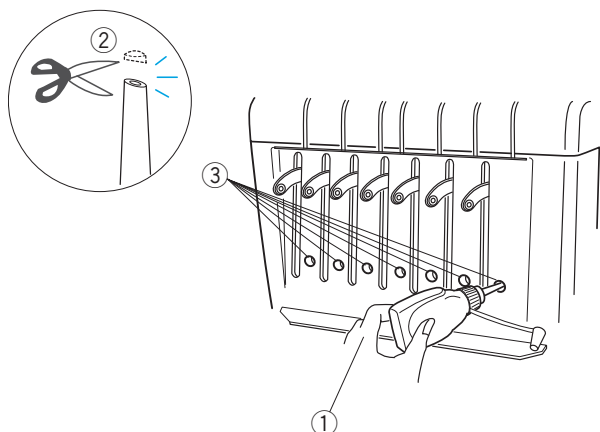
3



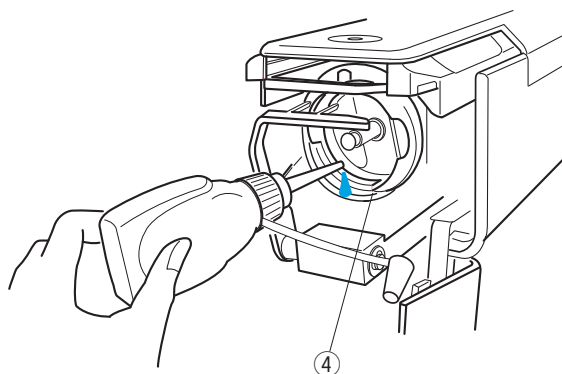
4



1 2



3



Lubrificando a máquina



CUIDADO:

Desligue o interruptor de energia antes de efetuar a lubrificação.

Se você faz uso frequente da máquina, lubrifique as barras da agulha a cada duas semanas e lubrifique a lançadeira todos os dias.

- 1 Corte a ponta (1 a 2 mm para baixo da ponta) do lubrificador com uma tesoura.
 - 2 1 a 2 mm para baixo da ponta
- 2 Aplique algumas gotas de óleo à barra da agulha através dos orifícios na tampa da frente.
 - 1 Lubrificador
 - 3 Orifícios na tampa da frente
- 3 Abra a tampa da lançadeira e remova a caixa da bobina. Limpe o interior da lançadeira com uma escova de limpeza.
 - 4 Lançadeira

NOTA:

Use somente óleo para máquina de bordar de boa qualidade.

Não aplique muito óleo; pois as linhas e os tecidos poderão ficar manchados.

Limpe o excesso de óleo com um pano de limpeza.

Lubrificando a máquina

Se você faz uso frequente da máquina, lubrifique os pontos seguintes a cada quatro meses.

- 1 Ligue a máquina e selecione o bordado nº 1.

Mova a cabeça para a posição máxima à direita, selecionando a barra da agulha nº 7.

Os pontos de lubrificação ficarão expostos.

Desligue a máquina.

- 1 Pontos de lubrificação

Consulte a página 41 para a seleção da barra da agulha nº 7.

- 2 Gire o volante para colocar a linha de marcação na posição de nove horas para que a biela fique acessível.

- 2 Linha de marcação

- 3 Aplique algumas gotas de óleo na biela.

Aplique algumas gotas de óleo no eixo principal através dos dois orifícios.

- 3 Biela

- 4 Eixo principal

- 4 Aplique algumas gotas de óleo nas buchas do carro em Y através do entalhe na tampa da base.

- 5 Entalhe

- 6 Buchas do carro em Y

NOTA:

Use somente óleo para máquina de bordar de boa qualidade.

Não aplique muito óleo; pois as linhas e os tecidos poderão ficar manchados com óleo em excesso.

Limpe qualquer excesso de óleo com um pano de limpeza.

Mensagens de erro

Mensagem de Erro	Descrição do Erro	Solução
[E : 00]	Erro de comunicação com a unidade RCS.	Desligue o interruptor de energia para desligar a máquina e volte a ligá-la.
[E : 01]	Erro de inicialização.	Desligue o interruptor de energia para desligar a máquina e volte a ligá-la.
[E : 02]	Erro de troca da barra da agulha.	Desligue o interruptor de energia para desligar a máquina e volte a ligá-la.
[E : 03]	Erro da posição de parada da barra da agulha.	Pressione o botão ENTER para reposicionar a máquina.
[E : 04]	O motor parou devido a uma sobrecarga.	Após 15 segundos, a tela LCD mostrará o modo Pronto para Bordar. Remova as linhas enroscadas ou outra possível causa de sobrecarga.
[E : 05]	A linha da agulha quebrou ou escapou.	Pressione a tecla de MODO para retornar ao modo Pronto para Bordar e passe a linha da agulha novamente.
[E : 06]	Erro de ajuste da barra da agulha.	Pressione o botão de MODO para retornar ao modo Pronto para Bordar e, em seguida, ajuste o número da barra da agulha.
[E : 07]	Erro no corte de linha automático.	Desligue o interruptor de energia para desligar a máquina e volte a ligá-la.
[E : 08]	Abertura dos discos de tensão enquanto a máquina está bordando.	Puxe a alavanca de liberação de tensão para fechar os discos de tensão. A tela LCD mostrará o modo Pronto para Bordar.
[E : 09]	Erro na posição de parada do eixo superior.	Desligue o interruptor de energia para desligar a máquina e volte a ligá-la.
[E : 11]	Inicializar erro do motor apanhador de linha.	Pressione o ENTER para inicializar o motor.
[E : 12]	A área do bordado excede o bastidor.	Pressione o botão ENTER. Verifique o tipo de bastidor e a área do bordado.

* Se a mensagem de erro aparecer repetidamente, entre em contato com a rede autorizada ou a loja onde você efetuou a compra da máquina.

Sinais sonoros

Sinal sonoro	O alarme soa quando:
bip	Funcionamento normal
bip-bip-bip-bip	Operação inválida ou mau funcionamento
bip-bip	Mudança da cor da linha
bip-bip bip-bip	Bordado concluído
bip	Mau funcionamento

Solução de problemas

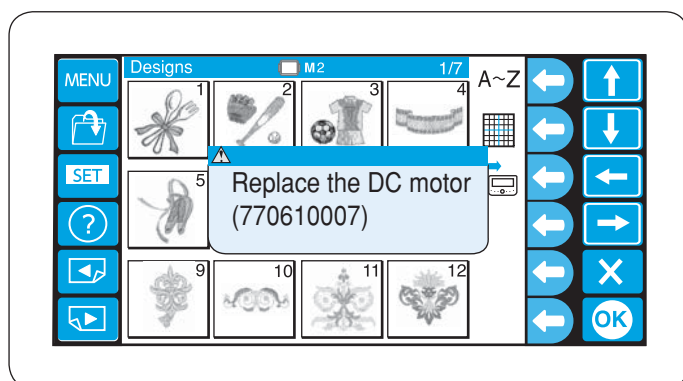
Problema	Causa	Referência
A máquina não funciona.	1. A máquina não está conectada à tomada de energia corretamente. 2. As linhas estão enroscadas na lançadeira ou ao redor do estica fio. 3. Uma mensagem de confirmação ou uma mensagem de erro está sendo exibida na tela. 4. O sistema de controle não funciona corretamente.	Consulte a página 13. Remova as linhas enroscadas. Obedeça à mensagem de desligar a máquina. Desligue a máquina da energia elétrica e volte a ligá-la.
A máquina produz muito ruído.	1. Há fiapos acumulados na lançadeira. 2. A máquina está funcionando sem lubrificação.	Consulte a página 84. Consulte as páginas 87-88.
A linha da agulha quebra.	1. A linha da agulha não foi passada corretamente. 2. A tensão da linha da agulha está alta demais. 3. A agulha está torta ou rombuda. 4. A agulha não está encaixada adequadamente. 5. A densidade dos pontos está alta demais. 6. Estão sendo usadas linhas de má qualidade. 7. A linha da bobina não foi passada corretamente.	Consulte as páginas 18-20. Consulte a página 31. Consulte a página 32. Consulte a página 32. Modifique a densidade de pontos do bordado usando o software de criação. Use linha de boa qualidade. Consulte a página 17.
A linha da bobina quebra.	1. A linha da bobina não foi passada corretamente. 2. Há fiapos acumulados na lançadeira. 3. A bobina não está encaixada corretamente na caixa da bobina. 4. A bobina ou a caixa da bobina apresentam arranhões ou cortes.	Consulte a página 17. Consulte a página 84. Consulte a página 17. Substitua a bobina ou a caixa da bobina.
A agulha quebra.	1. A agulha não está encaixada adequadamente. 2. A agulha está torta ou rombuda (cega). 3. O parafuso do suporte da agulha está frouxo. 4. A tensão da linha da agulha está alta demais. 5. A densidade dos pontos está alta demais. 6. A linha da agulha não foi passada corretamente.	Consulte a página 32. Consulte a página 32. Consulte a página 32. Consulte a página 31. Modifique a densidade de pontos do bordado usando o software de criação. Consulte as páginas 18-20.
A máquina salta pontos (falha pontos).	1. A agulha não está encaixada adequadamente. 2. A agulha está torta ou rombuda (cega). 3. A linha da agulha não foi passada corretamente. 4. O tecido não está bem esticado no bastidor.	Consulte a página 32. Consulte a página 32. Consulte as páginas 18-20. Consulte a página 22.
O arquivo de bordado está distorcido ou não alinhado.	1. A tensão da linha da agulha está alta demais. 2. O tecido não está bem esticado no bastidor. 3. Não está sendo usada uma entreteia. 4. O tecido ficou preso ou enroscado durante o bordado. 5. As linhas estão emaranhadas no lado avesso do tecido. 6. Pontos pequenos estão sendo eliminados com o ajuste "Ignorar os pontos pequenos"	Consulte a página 31. Consulte a página 22. Consulte a página 21. Consulte a página 28. Corte e remova as linhas emaranhadas. Consulte as páginas 64, 74.
A linha forma laços.	1. A tensão da linha da agulha está baixa demais. 2. A bobina não está encaixada adequadamente. 3. Está sendo usada linha de má qualidade.	Consulte a página 31. Consulte a página 17. Use linha de boa qualidade.

Problema	Causa	Referência
O tecido enrug.	1. A tensão da linha da agulha está alta demais. 2. O tecido não está bem esticado no bastidor. 3. Não está sendo usado uma entreteia.	Consulte a página 31. Consulte a página 22. Consulte a página 21.
A tela LCD não está clara.	1. O brilho da tela LCD não está ajustado corretamente.	Consulte as páginas 24, 67.
As teclas do painel de toque não funcionam adequadamente.	1. As teclas estão desalinhadas. 2. O sistema de controle não funciona corretamente.	Consulte a página 69. Desligue a máquina da energia elétrica e volte a ligá-la.
A memória USB (pen drive) não funciona.	1. A memória USB (pen drive) não está inserido corretamente. 2. A memória USB (pen drive) está danificado.	Consulte a página 83. Consulte a página 71.
A comunicação com o computador não funciona.	1. O cabo USB não está conectado corretamente. 2. O número de identificação da máquina já está em uso.	Consulte a página 14. Consulte as páginas 62, 70.
A mensagem de quebra de linha aparece embora a linha não esteja quebrada.	1. A sensibilidade do sensor de quebra de linha está muito alta.	Consulte as páginas 64, 75.

NOTA:

Quando a máquina está ligada, é normal ouvir um leve zumbido dos motores internos mesmo com a máquina parada.

Mensagem de substituição do motor DC



Quando o tempo total de funcionamento do motor DC alcançar 1.000 horas de uso, uma mensagem será exibida, aconselhando a substituir o motor DC.

Se esta mensagem for exibida, entre em contato com o revendedor que vendeu esta máquina, uma rede autorizada ou assistência técnica qualificada.

É recomendável substituir o motor antes do final do tempo de vida útil.

