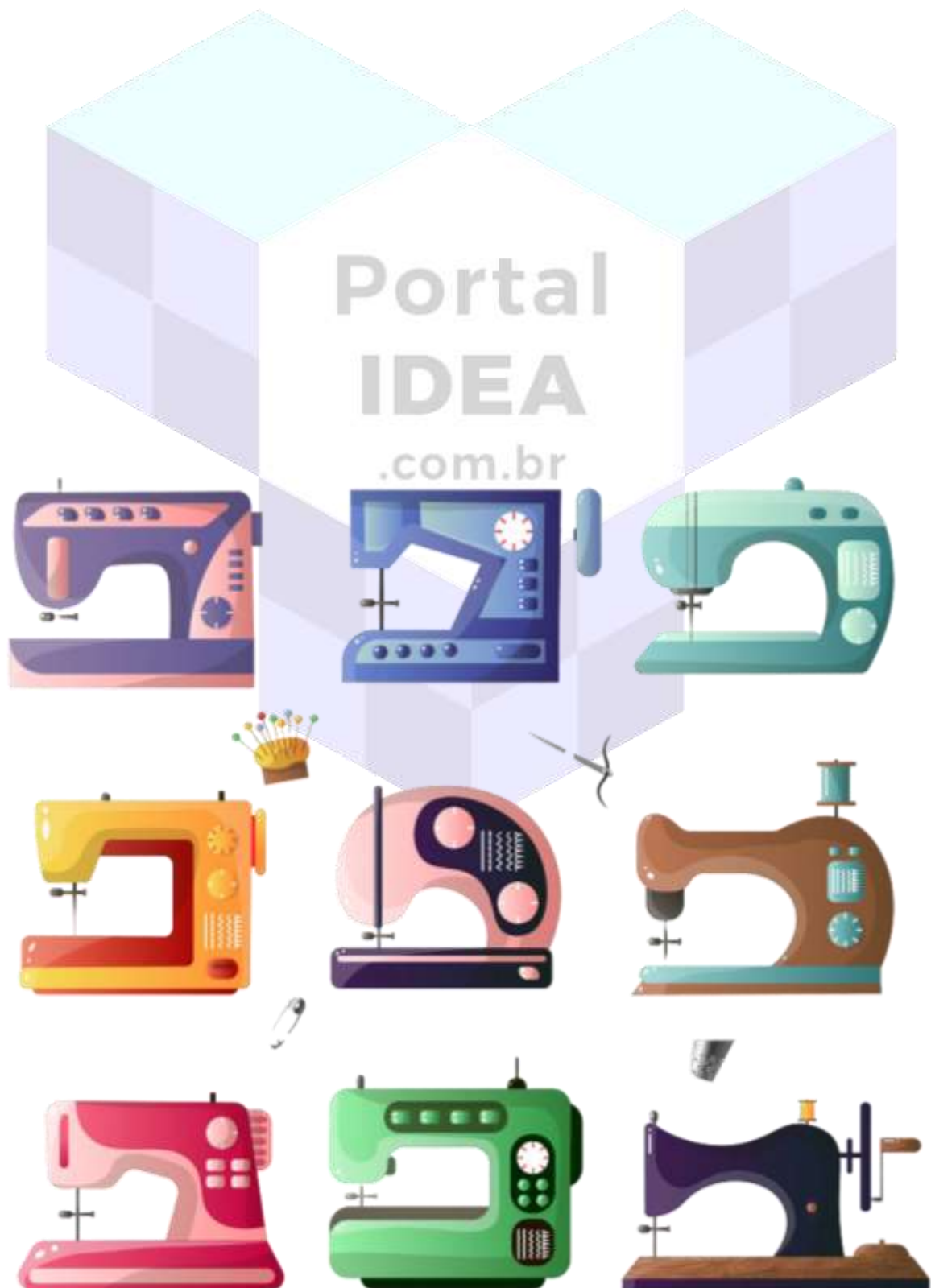


BORDAR NA MÁQUINA BRE 770 OTHER P



Introdução ao Bordado na Máquina BrE 770

Conhecendo a Máquina BrE 770

Apresentação da Máquina: Componentes e Funcionalidades

A máquina de bordar BrE 770 é um equipamento de alta precisão, projetado para facilitar a criação de bordados detalhados e personalizados. Conhecer os componentes e funcionalidades da máquina é essencial para tirar o máximo proveito de suas capacidades.

Componentes Principais:

1. **Tela de Toque LCD:** Interface intuitiva que permite selecionar e editar desenhos de bordado.
2. **Área de Bordado:** Espaço onde o tecido é posicionado e o bordado é realizado.
3. **Porta-carretel e Porta-bobina:** Sustenta o carretel de linha superior e a bobina de linha inferior.
4. **Agulha e Prensa:** A agulha é responsável por perfurar o tecido e a prensa mantém o tecido estável durante o bordado.
5. **Braço Livre:** Facilita o bordado em peças tubulares, como mangas e calças.
6. **Bastidor:** Utilizado para esticar e prender o tecido na área de bordado.

Funcionalidades Destacadas:

- **Padrões Integrados:** A BrE 770 vem com uma variedade de desenhos de bordado predefinidos.
- **Importação de Desenhos:** Possibilidade de importar padrões personalizados via USB.
- **Ajuste de Tensão Automático:** Garante a qualidade do ponto, ajustando a tensão da linha conforme necessário.
- **Sensor de Fim de Linha:** Notifica quando a linha está prestes a acabar.
- **Velocidade Ajustável:** Permite controlar a velocidade de bordado para diferentes tipos de tecido e complexidade de design.

Como Configurar a Máquina para Iniciar o Bordado

Para configurar a máquina BrE 770 e iniciar seu primeiro projeto de bordado, siga estes passos:

1. Ligando a Máquina:

- Conecte a máquina à fonte de energia e pressione o botão de ligar.
- A tela de toque LCD acenderá, exibindo o menu inicial.

2. Inserção da Linha Superior:

- Coloque o carretel de linha no porta-carretel.
- Siga o guia de linha indicado na máquina para passar a linha pelos tensionadores e pelo guia de linha até a agulha.
- Utilize o enfiador automático de agulha, se disponível, para facilitar o processo.

3. Inserção da Linha Inferior (Bobina):

- Abra a tampa da caixa da bobina.
- Insira a bobina de linha na caixa, seguindo o diagrama mostrado.
- Puxe a linha através da ranhura e posicione a bobina corretamente no compartimento.

4. Preparação do Bastidor:

- Coloque o tecido no bastidor e prenda-o firmemente.
- Certifique-se de que o tecido está esticado e sem rugas.
- Encaixe o bastidor na área de bordado da máquina.

5. Selecionando o Design de Bordado:

- Use a tela de toque LCD para navegar pelos padrões integrados ou importe um desenho via USB.
- Ajuste o tamanho, a posição e a orientação do design conforme necessário.

6. Iniciando o Bordado:

- Verifique se todas as configurações estão corretas e pressione o botão de iniciar.
- A máquina começará a bordar automaticamente.

Manutenção Básica e Cuidados Essenciais

Manter a máquina BrE 770 em boas condições de funcionamento é crucial para garantir a longevidade e a qualidade do bordado. Aqui estão algumas práticas de manutenção básica e cuidados essenciais:

1. Limpeza Regular:

- Limpe a área de bordado, a caixa da bobina e os tensionadores de linha regularmente para remover fiapos e resíduos.
- Use um pincel macio para limpar áreas de difícil acesso.

2. Lubrificação:

- Aplique óleo de máquina de costura nas partes móveis conforme recomendado pelo manual do usuário.
- Não exagere na quantidade de óleo para evitar manchas no tecido.

3. Substituição de Agulha:

- Troque a agulha regularmente, especialmente se estiver bordando com frequência ou em tecidos mais grossos.
- Use agulhas apropriadas para o tipo de tecido e linha que está utilizando.

4. Verificação de Tensão:

- Verifique a tensão da linha antes de cada projeto e ajuste conforme necessário para evitar pontos frouxos ou apertados.

5. Atualizações de Software:

- Verifique periodicamente por atualizações de software que podem ser disponibilizadas pelo fabricante para melhorar o desempenho da máquina.

Seguindo estas orientações, você estará preparado para utilizar a máquina de bordar BrE 770 de maneira eficaz e manter seu equipamento em ótimo estado para criar bordados incríveis.

Materiais e Ferramentas Necessárias para Bordado na Máquina BrE 770

Tipos de Tecidos e Linhas Adequados para Bordado

Para obter resultados de alta qualidade no bordado, é essencial escolher os tecidos e linhas apropriados. Cada material influencia diretamente o aspecto final do bordado, bem como a durabilidade do design.

Tipos de Tecidos:

- **Algodão:** Ideal para iniciantes, pois é fácil de manusear e permite uma boa fixação dos pontos.
- **Linho:** Oferece uma aparência sofisticada e é ótimo para bordados detalhados.
- **Seda:** Um tecido delicado que exige cuidado extra, mas proporciona um acabamento elegante.
- **Jérsei:** Perfeito para roupas confortáveis, mas requer um estabilizador adequado para evitar esticamento.
- **Brim e Jeans:** Tecidos pesados que são ótimos para bordados mais robustos e decorativos.
- **Organza:** Transparente e leve, ideal para bordados decorativos em peças de festa.

Tipos de Linhas:

- **Linha de Poliéster:** Versátil e resistente, adequada para a maioria dos tecidos e oferece uma ampla gama de cores.

- **Linha de Algodão:** Boa para tecidos naturais, proporciona um acabamento suave e fosco.
- **Linha de Seda:** Ideal para bordados em tecidos finos, com brilho natural e suave.
- **Linha Metálica:** Usada para adicionar brilho e textura, mas requer ajuste na tensão da máquina para evitar quebras.
- **Linha Rayon:** Conhecida por seu brilho e suavidade, é uma escolha popular para bordados decorativos.

Acessórios Complementares: Estabilizadores, Agulhas e Bastidores

Os acessórios complementares são essenciais para garantir a estabilidade do tecido e a precisão do bordado.

Estabilizadores:

- **Estabilizador de Corte:** Ideal para tecidos elásticos ou que se esticam facilmente, pois oferece suporte duradouro.
- **Estabilizador Descartável:** Utilizado para tecidos leves, é removido após o bordado, deixando um acabamento limpo.
- **Estabilizador Hidrossolúvel:** Dissolve em água e é perfeito para tecidos delicados ou projetos onde não se deseja vestígios de estabilizador.
- **Estabilizador Temporário em Spray:** Proporciona uma fixação temporária do tecido, útil para ajustes rápidos e precisos.

Agulhas:

- **Agulha Universal:** Boa para a maioria dos tecidos, exceto os muito finos ou muito grossos.

- **Agulha de Bordado:** Possui um olho maior para acomodar linhas especiais e metálicas.
- **Agulha de Malha:** Projetada para tecidos de malha e jérsei, evita a formação de furos no tecido.
- **Agulha de Microtex:** Ideal para tecidos muito finos e delicados, como seda e organza.

Bastidores:

- **Bastidor Padrão:** Utilizado para a maioria dos projetos de bordado, oferece estabilidade e mantém o tecido esticado.
- **Bastidor Ajustável:** Permite ajustar a tensão do tecido durante o bordado, ideal para tecidos que se esticam.
- **Bastidor Magnético:** Facilita a troca de tecido e a reorientação do bordado sem remover o bastidor.

Preparação do Material: Como Escolher e Preparar o Tecido para Bordado

A preparação adequada do tecido é crucial para garantir que o bordado fique perfeito e sem imperfeições.

1. Escolha do Tecido:

- Selecione um tecido que seja adequado para o design e a finalidade do bordado. Considere a resistência, a textura e a elasticidade do tecido.
- Para iniciantes, tecidos de algodão ou linho são boas opções devido à facilidade de manuseio.

2. Preparação do Tecido:

- **Lavagem:** Lave e passe o tecido antes do bordado para evitar encolhimento e distorção do desenho após o primeiro uso.
- **Corte:** Corte o tecido na dimensão necessária, deixando uma margem extra para encaixe no bastidor.

3. Aplicação do Estabilizador:

- Escolha um estabilizador adequado para o tipo de tecido e o design do bordado.
- Fixe o estabilizador ao tecido, utilizando spray adesivo temporário, bastidor ou alinhavo, conforme necessário.

4. Encaixe no Bastidor:

- Posicione o tecido e o estabilizador no bastidor, garantindo que estejam esticados e firmes.
- Verifique se o tecido está centralizado e sem rugas.

5. Configuração da Máquina:

- Ajuste a máquina de bordar para o tipo de tecido e linha que está utilizando.
- Faça um teste em um pedaço de tecido similar para verificar a tensão da linha e a qualidade do ponto antes de iniciar o projeto final.

Seguindo essas orientações, você estará bem preparado para iniciar seus projetos de bordado na máquina BrE 770, garantindo resultados profissionais e de alta qualidade.

Primeiros Passos no Bordado

Inserção e Troca de Linha na Máquina

Inserção da Linha Superior:

1. **Preparar a Linha:** Coloque o carretel de linha no porta-carretel da máquina. Verifique se a linha está desenrolando na direção correta.
2. **Passar a Linha pelos Guias:** Siga o caminho indicado na máquina para passar a linha pelos guias de linha. A maioria das máquinas de bordar possui números ou setas que orientam o trajeto correto.
3. **Inserção na Agulha:** Use o enfiador automático de agulha, se disponível. Caso contrário, passe a linha manualmente pelo olho da agulha.

Inserção da Linha Inferior (Bobina):

1. **Preparar a Bobina:** Encha a bobina com a linha inferior, utilizando o enrolador de bobinas da máquina.
2. **Inserir a Bobina:** Abra a tampa da caixa da bobina e coloque a bobina dentro, seguindo as instruções do manual. Puxe a linha pela ranhura da bobina e posicione corretamente.

Troca de Linha:

1. **Remover a Linha Antiga:** Corte a linha antiga perto do carretel e puxe a ponta pela agulha.
2. **Inserir a Nova Linha:** Siga os passos mencionados acima para inserir a nova linha superior e inferior.

3. **Teste a Linha:** Antes de começar a bordar, faça alguns pontos de teste para garantir que a nova linha está corretamente inserida e que a tensão está adequada.

Ajustes de Tensão e Velocidade para Diferentes Tipos de Bordado

Ajuste de Tensão:

1. **Verificação da Tensão:** Sempre verifique a tensão da linha antes de iniciar um projeto. A tensão correta garante pontos uniformes e evita que a linha arrebente.
2. **Ajuste Manual:** Use o controle de tensão da máquina para ajustar conforme necessário. A tensão correta deve equilibrar a linha superior e inferior, formando pontos uniformes no tecido.
3. **Teste em Retalhos:** Utilize um retalho do mesmo tecido e estabilizador do projeto para testar a tensão. Ajuste até obter pontos perfeitos.

Ajuste de Velocidade:

1. **Escolha da Velocidade:** A maioria das máquinas de bordar permite ajustar a velocidade de costura. Velocidades mais baixas são melhores para tecidos delicados ou designs complexos.
2. **Configuração Inicial:** Comece com uma velocidade média e ajuste conforme necessário. Velocidades mais altas podem ser usadas para bordados simples ou tecidos robustos.
3. **Teste de Velocidade:** Faça testes em retalhos para determinar a velocidade ideal para o seu projeto, garantindo precisão e qualidade.

Realizando os Primeiros Bordados Simples: Prática Guiada

Preparação do Projeto:

1. **Seleção do Desenho:** Escolha um desenho de bordado simples no menu da máquina. Padrões básicos são ideais para iniciantes.
2. **Configuração do Tecido:** Prepare o tecido com o estabilizador adequado e posicione-o no bastidor. Verifique se está bem esticado e sem rugas.

Iniciando o Bordado:

1. **Posicionamento do Bastidor:** Coloque o bastidor na máquina, garantindo que esteja firmemente encaixado.
2. **Posicionamento do Desenho:** Use a tela de toque para posicionar o desenho no tecido. Ajuste conforme necessário para garantir que o design fique na posição desejada.

Execução do Bordado:

1. **Iniciar o Bordado:** Pressione o botão de iniciar. A máquina começará a bordar automaticamente.
2. **Monitoramento:** Observe o processo de bordado. Certifique-se de que a linha não está enroscando e que o tecido está se movendo suavemente.
3. **Pausas e Ajustes:** Se necessário, pause a máquina para ajustar a linha ou o tecido. Use a função de retrocesso para refazer pontos defeituosos.

Finalização:

1. **Remover o Tecido:** Quando o bordado estiver completo, retire o bastidor da máquina e remova o tecido.

2. **Remover o Estabilizador:** Corte ou retire o estabilizador conforme necessário.
3. **Acabamento:** Corte as linhas soltas e examine o bordado para garantir que esteja perfeito.

Prática Guiada:

1. **Escolha de Projetos Simples:** Comece com pequenos projetos, como toalhas de mão ou lenços. Isso permite que você pratique técnicas básicas sem se sentir sobrecarregado.
2. **Acompanhamento Passo a Passo:** Siga as instruções da máquina e do manual cuidadosamente. Aprenda com cada projeto, ajustando e melhorando suas habilidades.
3. **Feedback e Melhorias:** Avalie seu trabalho após cada projeto. Identifique áreas de melhoria e aplique esses aprendizados em projetos futuros.

Seguindo estas orientações, você estará preparado para dar os primeiros passos no bordado com a máquina BrE 770, desenvolvendo suas habilidades e criando belos bordados com confiança e precisão.