Bordadeiras

- Brother Innov-is BP2150L

Brother Innov-is BP2150L

Manual de instruções da bordadeira

? Passo a passo simplificado para começar a bordar

1. Ligue a máquina

- Conecte a máquina à tomada e ligue o interruptor.
- A tela LCD vai iniciar.
- Na primeira utilização, confira as configurações básicas da máquina.
- Se aparecer alguma mensagem de segurança, leia e confirme antes de continuar.

Dica: antes de colocar linha ou mexer na agulha, deixe a máquina parada e, quando necessário, desligue-a.

---

2. Prepare a bobina

A bobina é a linha que fica **embaixo do tecido**.

1. Coloque a linha no pino apropriado.
2. Encha a bobina usando o sistema de enchimento da máquina.
3. Retire a bobina cheia.
4. Coloque a bobina no compartimento indicado.
5. Passe a linha pela ranhura/tensor conforme indicado pela máquina.

? Essa etapa é importante porque uma bobina mal colocada pode causar embolamento da linha ou falhas no bordado.

3. Prepare o tecido

Aqui entra uma das partes **mais importantes para um bordado bonito: a entretela**.

1. Escolha o tecido.
2. Coloque a entretela adequada no avesso.
3. Corte o material deixando espaço suficiente para colocá-lo no bastidor.
4. Coloque tecido + entretela no bastidor.

A entretela serve para estabilizar o tecido enquanto a máquina movimenta o bastidor. Sem ela, o tecido pode enrugar, esticar ou deformar.

---

4. Coloque o tecido no bastidor

Pense no bastidor como uma "moldura" que mantém o tecido esticado.

1. Solte o bastidor.
2. Coloque o tecido com a entretela.
3. Alinhe o tecido.
4. Encaixe a parte interna do bastidor.
5. Aperte até o tecido ficar **firme e bem esticado**, mas sem deformá-lo.

? Um bom teste: o tecido deve ficar firme, sem fazer "barriga" quando você toca nele.

5. Instale o bastidor na máquina

Com a unidade de bordado instalada:

1. Ligue a máquina.
2. Encaixe o bastidor na unidade de bordado.
3. Empurre até ele ficar corretamente travado.
4. **Não tente movimentar o carro da unidade de bordado com a mão.**

A máquina precisa conseguir movimentar o bastidor livremente.

---

6. Escolha o desenho

Na tela da máquina você pode escolher:

- desenhos que já vêm na máquina;
- letras;
- molduras;
- desenhos de bordado;
- desenhos armazenados em mídia USB;
- outros arquivos compatíveis.

Depois de escolher o desenho, ele aparecerá na tela de edição/bordado.

7. Confira o tamanho e a posição

Antes de apertar **Start**, confira na tela:

- tamanho do desenho;
- posição;
- orientação;
- área que ele vai ocupar;
- cores/ordem das linhas.

Essa é a hora de corrigir o desenho.

? **Não pule essa etapa!** É muito melhor descobrir que o desenho está pequeno ou fora do centro agora do que depois de bordar.

---

8. Coloque a linha de bordado

Agora entra a **linha de cima**.

1. Coloque o carretel no pino.
2. Passe a linha pelos guias indicados.
3. Passe pelo sistema de tensão.
4. Passe pela região da agulha.
5. Passe a linha pelo olho da agulha.

? DICA: usar **uma linha de bordado de boa qualidade** e não misturar linhas de marcas/tipos muito diferentes no mesmo trabalho.

10. Comece o bordado ??

Agora sim:

1. Pressione o botão **Start/Stop**.
2. A máquina fará os primeiros pontos.
3. Observe os primeiros minutos.
4. Confira se a linha está formando pontos corretamente.
5. Se tudo estiver normal, deixe a máquina continuar.

Não puxe o tecido enquanto ela estiver bordando.

A máquina movimenta o bastidor automaticamente para formar o desenho.

? O fluxo inteiro para lembrar

BOBINA ? ENTRETELA ? TECIDO ? BASTIDOR ? DESENHO ? POSIÇÃO ? LINHA ? START ? TROCA DE CORES ? FINALIZAÇÃO

?? Três coisas para ter mais cuidado no começo

1. Entretela:
É provavelmente uma das maiores diferenças entre um bordado bonito e um tecido todo enrugado.

2. Bastidor:
O tecido precisa estar firme e bem posicionado.

3. Primeiros minutos:
Não saia de perto da máquina imediatamente. Observe se a linha está passando normalmente e se não está

formando um "ninho" de linha embaixo.

Ficha oficial do equipamento: POALab no Integra IFRS · **Agenda do lab:** poalab.net.br/agenda