

Manual do usuário

Máquina de costura
LOGIC LS-505



Modelo: LS-505



MANUAL DE INSTRUÇÕES

MÁQUINA DE COSTURA PORTÁTIL LOGIC



MARCA: LOGIC

MODELO: LS-505

APRESENTAÇÃO

Praticidade e conveniência.

A máquina de costura LOGIC LS-505 é um produto indispensável em sua casa.

Na hora de fazer pequenos consertos, ajustes ou confecções em suas roupas. Leve e compacta, a LD-505 é fácil de operar e portátil. Com ela, é possível costurar sem energia elétrica, pois possui um compartimento para uso com pilhas tamanho AA (não inclusas).

Possui um seletor de pontos no painel, com ilustrações que indicam os pontos através dos números, e também um botão reverso, permitindo arremate perfeito em suas costuras.

Com seu design inovador, permite costuras tubulares, como mangas de camisas.

Ajuste para duas velocidades de acordo com a sua necessidade.

Possui lâmpada na base posicionada estrategicamente onde é feita a costura.

ACESSÓRIOS INCLUSOS:

2 bobinas, 2 carretéis, 1 agulha, 1 passador de linha manual, 1 pedal, 1 adaptador de energia.

Pedal	
Carretel	
Bobina	
Passador de Linha Manual	
Agulha	

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA:

A máquina de costura é alimentada por um adaptador AC/DC, ou por duas pilhas AA (não inclusas). Certifique-se de que o adaptador AC/DC esteja conectado corretamente. Nunca utilize o adaptador se estiver com o cabo ou o plugue danificado. Entre em contato com um electricista qualificado caso o adaptador não esteja funcionando corretamente.

Desconecte o adaptador da máquina nas seguintes circunstâncias:

- Quebra da agulha
- Troca da agulha
- Troca de acessórios
- Limpeza da máquina
- Após utilização
- Durante uma pausa

Importante: Não deixe este aparelho sem vigilância quando houver por perto crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, a menos que tenham recebido instruções de utilização ou estejam sob supervisão de uma pessoa responsável por sua segurança.

Quando operar a máquina, por favor, mantenha os olhos na agulha, não toque no volante, na agulha, na barra de agulha.

Utilize pano macio para limpar poeira e óleo sujo.

Os invólucros plásticos e outros materiais da embalagem do produto deverão ficar longe do alcance de crianças e animais para evitar risco de sufocamento ao brincar ou manusear tais resíduos.

Verifique se a tensão (voltagem) do produto é compatível com a tomada a ser utilizada.

Se o produto apresentar marcas de queda ou apresentar qualquer tipo de dano no cordão elétrico, no plugue ou em outros componentes, o mesmo não deverá ser utilizado.

Se o produto apresentar qualquer defeito, a manutenção deverá ser feita em uma assistência técnica autorizada.

O cabo de alimentação deverá estar, sem nada o tensionando, esticando, dobrando ou de forma que possa causar qualquer acidente.

Não ligue o produto em tomadas ou extensões sobrecarregadas, a sobrecarga pode danificar os componentes e provocar sérios acidentes.

Mantenha o aparelho e o cordão elétrico longe de superfícies quentes, luz do sol, umidade, superfícies cortantes ou similares.

Não utilize acessórios que não sejam originais do aparelho. O uso de acessórios que não sejam originais pode prejudicar o funcionamento, causar danos ao usuário e ao produto.

Nunca transporte o produto pelo cordão elétrico.

Sempre remova o cabo de alimentação da tomada, puxando pelo plugue, durante a limpeza e manutenção do produto.

Nunca toque no plugue com a mão molhada.

Para proteção contra choques elétricos e outros acidentes, não se deve imergir a base, o plugue ou o cabo de alimentação na água ou outro líquido.

Desconecte a máquina da rede elétrica imediatamente após o seu uso, antes de limpá-la e quando precisar trocar a lâmpada.

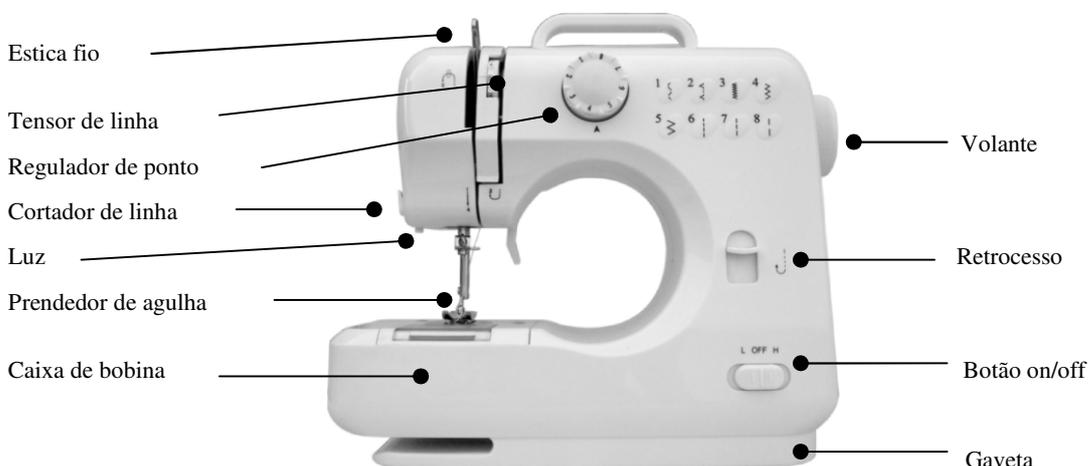
Não use a máquina com os orifícios de ventilação obstruídos. Mantenha os orifícios de ventilação da máquina de costura e o pedal sem acúmulo de pó, sujeira e restos de tecido.

Não puxe o tecido quando estiver costurando. A agulha poderá entortar e quebrar.

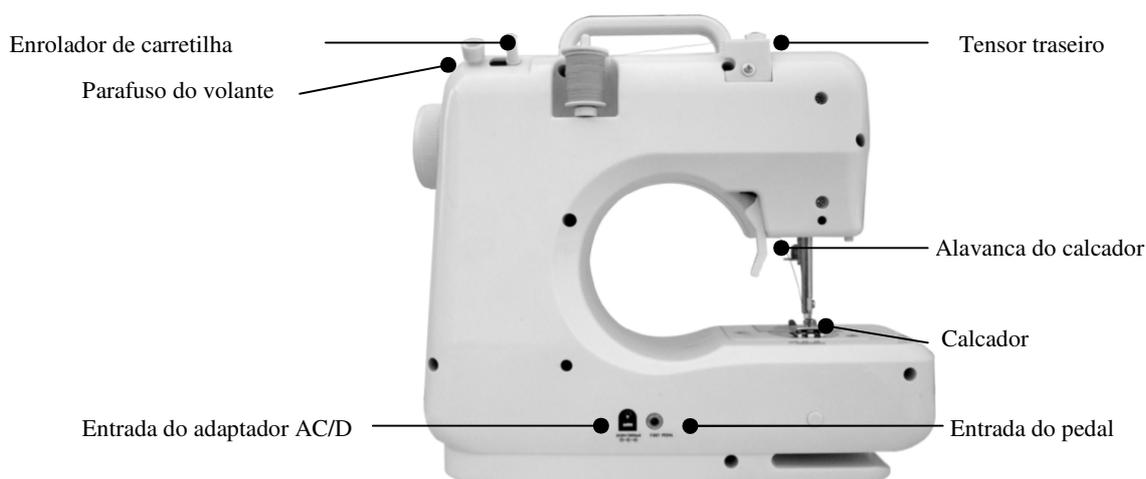
Mantenha os dedos longe de todas as partes móveis da máquina. Tome cuidado especial com a agulha.

NOME DAS PEÇAS

Vista frontal



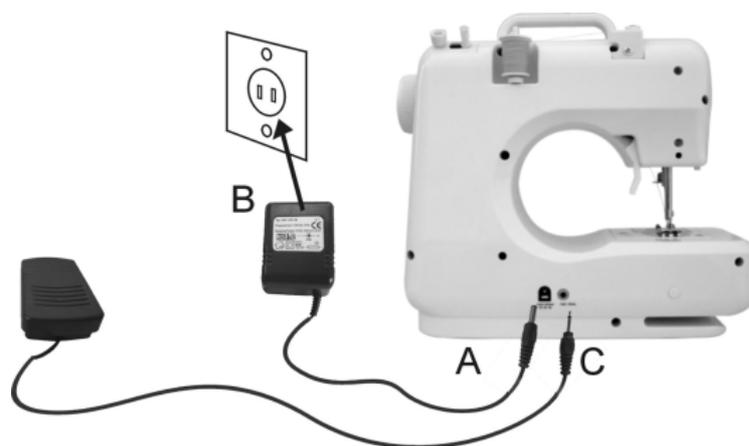
Vista traseira



LIGANDO A MÁQUINA NA ENERGIA

- 1) Conecte o plugue “A” na máquina e o “B” na energia;
- 2) Ligue a máquina no botão on/off;
- 3) Ligue o pedal “C” na máquina
- 4) A velocidade da máquina pode ser controlada conforme pressão no pedal.

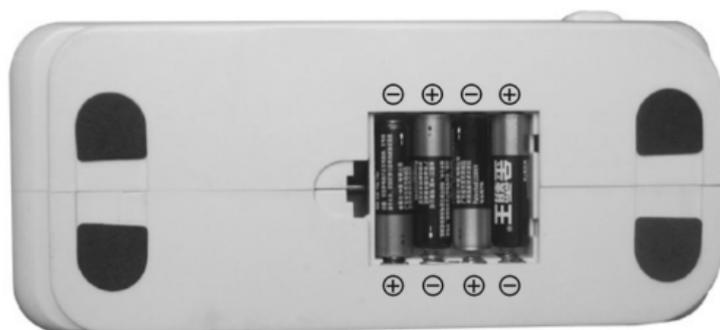
Atenção: Desligue e desconecte a máquina da energia quando não estiver em uso!



INSTALAÇÃO DA BATERIA

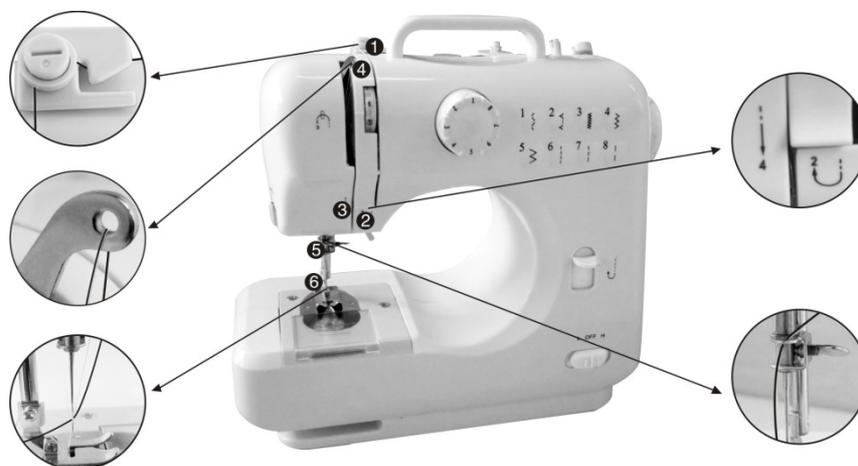
- 1) O compartimento da bateria está na parte de baixo da máquina;
- 2) Abra a tampa do compartimento da bateria e coloque as 4 pilhas alcalinas “AA”;
- 3) Certifique-se de que as pilhas estão na posição correta como marcado no fundo do compartimento;
- 4) Reponha a tampa do compartimento cobrindo as pilhas.

Cuidado: Certifique-se de que a chave “liga/desliga” esteja na posição “desliga” quando inserir ou carregar as pilhas. Se a máquina estiver ligada ao inserir as pilhas, a máquina pode costurar de repente.



PASSANDO A LINHA

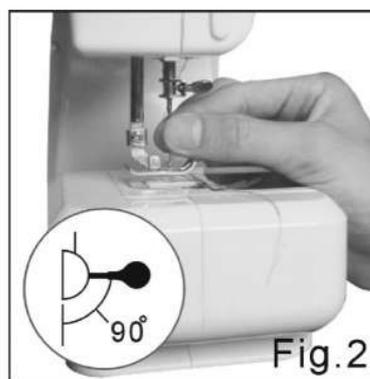
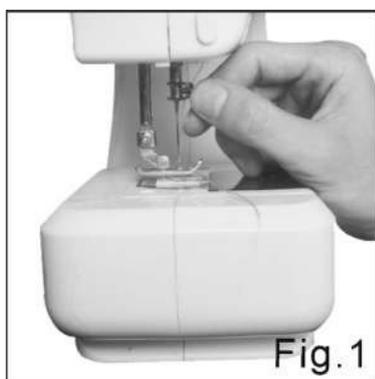
Atenção: quando estiver passando a linha na máquina certifique-se de que a mesma encontra-se desligada. Passe a linha na máquina seguindo a sequência de 1 a 6.



SUBSTITUIÇÃO DA AGULHA

Cuidado: Retire as pilhas e/ou desligue o adaptador AC/DC antes de começar a substituir a agulha.

- 1) Vire o volante para levantar a agulha na posição mais alta.
- 2) Segure a agulha a ser retirada e desaperte o parafuso do prendedor de agulha e retire a agulha velha.
- 3) Insira a agulha nova com o furo virado para o lado direito. Certifique-se de empurrar a agulha antes de apertar o parafuso do prendedor.
- 4) Aperte o parafuso do prendedor da agulha.



SUBSTITUINDO A BOBINA

- 1) Retire a tampa da caixa de bobina e retire o carretel vazio (fig. 3);
- 2) Coloque a bobina cheia na caixa de bobina (fig. 4);
- 3) Deixe cerca de 10 cm de linha sobre a bobina;
- 4) Vire o volante no sentido horário (para você). A agulha vai para baixo, chegando até a bobina. Vire o volante até a agulha chegar a bobina e subir até o ponto mais alto. Pare quando a agulha começar a descer novamente;
- 5) Eleve o calcador e puxe cerca de 10cm de linha para Dora da máquina e abaixe o calcador;
- 6) Deslize a tampa de volta no lugar (fig. 6).

Muito importante: Certifique-se usar sempre uma bobina metálica. Se não, um carretel magnetizado, caso contrário, não haverá tensão na linha da bobina.



COSTURANDO

- 1) Vire o volante no sentido anti-horário para levantar a agulha na posição mais alta. Levante o calcador e coloque o tecido a ser costurado sob o calcador (fig. 7);
- 2) Baixe o calcador (fig. 8);
- 3) Ligue a máquina e comece a costurar. Não puxe o tecido, gentilmente guie o tecido para manter a costura reta;
- 4) Após terminar a costura, desligue a máquina;
- 5) Vire o volante para levantar a agulha na posição mais alta. Levante o calcador e puxe o tecido suavemente para fora da máquina (fig. 7);
- 6) Corte o fio, usando o cortador de fio.

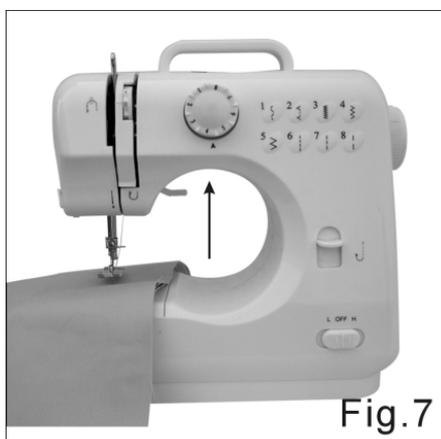


Fig.7

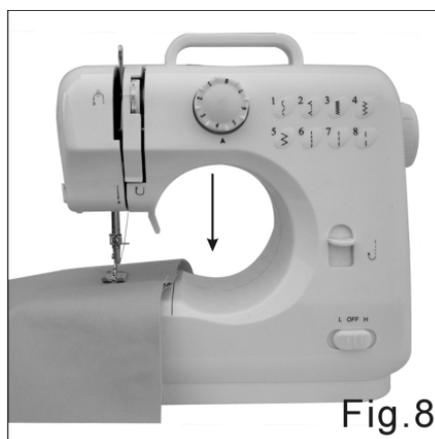


Fig.8

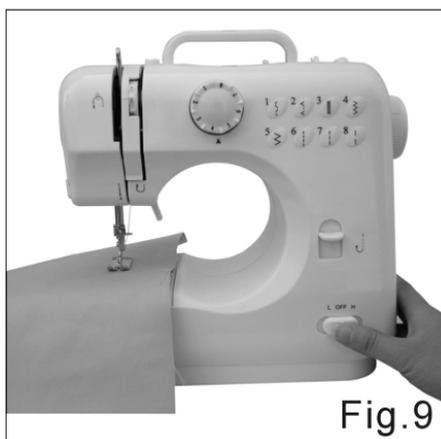


Fig.9

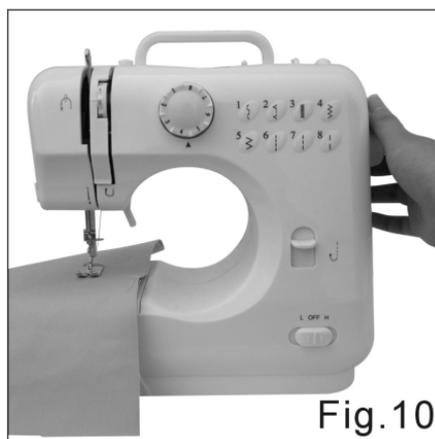


Fig.10

CARACTERÍSTICAS

Zig-Zag [⚡ ⚡ ⚡]

- 1) Defina padrão de seleção para Zig-Zag;
- 2) Siga os passos 1 a 3 acima;
- 3) Vire o volante para levantar a agulha para o ponto mais alto. Defina o tipo de costura Zig-Zag ou reta.



Cuidado: Quando quiser mudar de tecido, repita a terceira etapa em primeiro lugar.

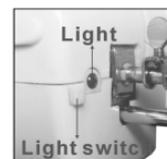
Retrocesso [↶]

- 1) Em primeiro lugar, costure para frente, em seguida pressione a alavanca para baixo para inverter a costura;
- 2) Libere a alavanca para voltar a costurar para frente. O retrocesso é normalmente feito para reforçar a costura.



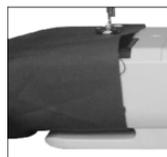
Definindo a velocidade de costura

Esta máquina de costura tem 2 velocidades. No botão liga/desliga com o botão na posição direita “posição H”, irá aumentar a velocidade e com o botão na “posição L” irá diminuir a velocidade.



Trabalhando com a luz ligada [💡]

Se a luz adicional é necessária, pressione o interruptor para acendê-la e pressione novamente para apagá-la.



Costurar mangas

Esta máquina foi concebida para costurar mangas ou qualquer abertura estreita na peça.

- 1) Levante o calcador;
- 2) Coloque a peça sobre a área de costura;
- 3) Baixe o calcador e inicie a costura.

Gaveta

A gaveta é um acessório de armazenamento.



Enchendo a bobina

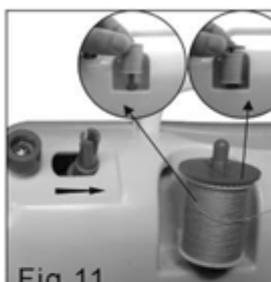
Coloque o carretel no local indicado (fig. 11).

Enrole um pouco de linha do carretel na bobina em sentido anti-horário (fig. 12).

Coloque a carretilha no enrolador e empurre até encostar no parafuso do volante para girar no sentido horário (fig. 13).

Passa a linha sobre o tensor superior traseiro (fig. 14).

Pare o enchimento, tire a bobina fora e corte o fio (fig. 16).



PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Problema	Possíveis Causas	Possíveis Soluções
A linha de cima está quebrando	<ol style="list-style-type: none"> 1. A linha não foi passada corretamente. 2. A tensão está muito apertada. 3. A linha é muito grossa para a agulha. 4. A agulha não foi colocada corretamente. 5. A linha está presa ao redor do pino porta-retrós. 6. A agulha está danificada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Passe a linha novamente. 2. Reduza a tensão de linha. 3. Troque por uma agulha maior. 4. Retire e recoloque a agulha (lado chato para trás). 5. Retire o retrós e enrole a linha nele para voltar e costurar. 6. Troque a agulha.
A linha está embolando	A linha está prendendo na lançadeira.	Retire a linha de cima, a bobina e gire o volante para trás até encontrar a linha da lançadeira.
A linha de baixo está quebrando	<ol style="list-style-type: none"> 1. A caixa da bobina não foi colocada corretamente. 2. A linha da bobina não foi colocada corretamente 3. A tensão da linha da bobina está muito apertada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire e recoloque a bobina e laxe a linha da bobina. 2. Cheque a bobina e a caixa de bobina. 3. Solte a tensão da linha de baixo, como descrito no manual.
Pulando pontos	<ol style="list-style-type: none"> 1. A agulha não foi colocada corretamente. 2. A agulha está danificada. 3. A agulha foi colocada do lado errado 4. A sapatilha não foi colocada corretamente. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Retire e recoloque a agulha (lado chato para trás) 2. Troque por uma nova agulha. 3. Recoloque a agulha corretamente. 4. Cheque e reinstale a sapatilha.
A agulha quebra	<ol style="list-style-type: none"> 1. A agulha está danificada. 2. A agulha não foi colocada corretamente. 3. O tamanho da agulha está errado. 4. A sapatilha não é ideal para o trabalho. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Troque por uma agulha nova. 2. Retire e recoloque a agulha (lado chato para trás). 3. Use a agulha correta para o tipo de linha e tecido usado. 4. Use a sapatilha correta para o trabalho a ser realizado.
Pontos soltos	<ol style="list-style-type: none"> 1. A linha não foi passada corretamente. 2. A linha da bobina não foi passada corretamente 3. A combinação agulha/tecido/linha não está correta. 4. A tensão de linha está errada. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Refaça a passagem da linha da bobina. 2. Passe a linha na caixa da bobina como manda o manual. 3. A agulha deve ser ideal para a combinação. 4. Selecione a tensão de linha correta.

PROBLEMAS E SOLUÇÕES

Os pontos franzem	<ol style="list-style-type: none">1. A agulha é muito grossa para o tecido.2. O ajuste do comprimento do ponto está incorreto.3. A tensão da linha está muito apertada.	<ol style="list-style-type: none">1. Troque por uma agulha mais fina.2. Selecione o comprimento do ponto adequado.3. Solte a tensão da linha.
Os pontos estão sinuosos	<ol style="list-style-type: none">1. Linha de má qualidade.2. A linha da bobina não foi passada corretamente.3. O tecido está sendo puxado.	<ol style="list-style-type: none">1. Use somente linha de boa qualidade.2. Retire a bobina e passe a linha corretamente.3. Não puxe o tecido ao costurar. Os dentes fazem esse trabalho.
A máquina está barulhenta	<ol style="list-style-type: none">1. Há fiapos ou óleo na lançadeira ou barra da agulha.2. A agulha está danificada.	<ol style="list-style-type: none">1. Limpe a lançadeira e os dentes com a escova.2. Troque a agulha.

LIMPEZA E CONSERVAÇÃO

Para limpar o aparelho, siga as instruções:

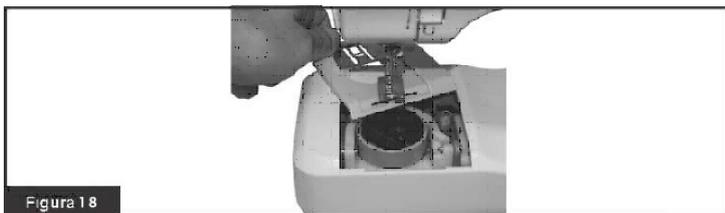
- 1) Certifique-se de que a máquina de costura está com o botão liga/desliga – “Seletor de velocidade” na posição desligado, sem as pilhas e com o plugue desconectado da tomada;
- 2) Retire o excesso de pó com um pano seco. Limpe o corpo do produto com um pano macio e umedecido em água.
- 3) Limpe o produto logo após sua utilização e antes de guardá-lo.
- 4) Se o produto não estiver em uso, mantenha-o dentro da embalagem original em um lugar seco e longe do alcance de crianças.

Lembre-se de manter o conjunto lançadeira limpo periodicamente, limpando a caixa da bobina inferior.

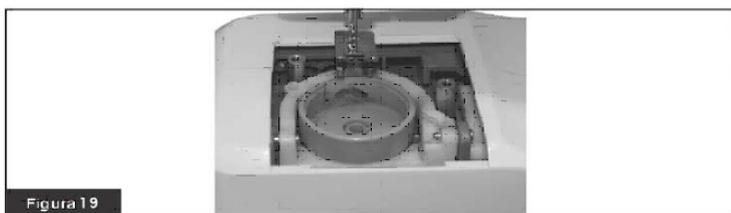
- 1) Retire a chapa da agulha. Para isso retire os dois parafusos que ficam em cima da chapa.



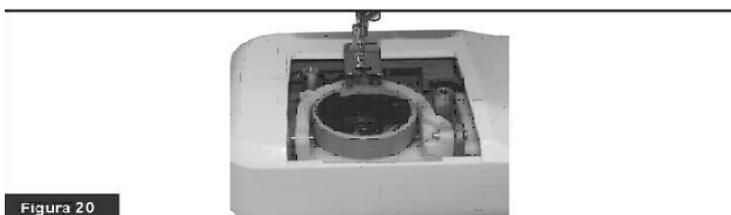
- 2) Puxe a chapa para trás cuidadosamente.



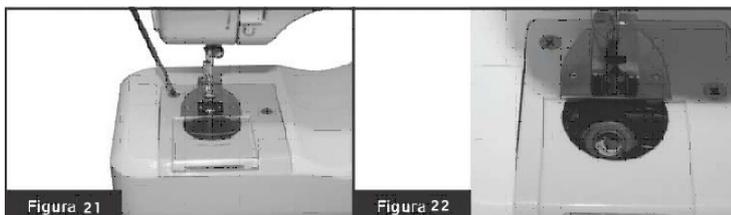
- 3) Retire a caixa da bobina. Limpe-a com um pincel ou escovinha. Depois limpe a lançadeira, os dentes, e demais sujeiras da linha que houver.



- 4) Depois da limpeza feita, coloque a caixa de bobina novamente na lançadeira.



- 5) Coloque a chapa da agulha no lugar novamente, e parafuse. Verifique se a caixa da bobina está no lugar correto, a mesma deve ficar como mostra a foto.



ATENÇÃO: Verifique o peso de seu tecido para escolher a agulha e a linha mais adequadas. A tabela serve apenas de guia para a sua escolha. É necessário antes de iniciar a costura, testar em um pedaço de tecido qual a melhor linha/agulha.

PESO	TECIDO	LINHA	TAMANHO DA AGULHA
LEVE E DELICADO	Crepe chinês, cambraia, organdi, crepe, georgette, tricô, tricoline, chiffon, seda, tule, voile.	algodão: 35 TEX (n° 50) sintética ou mista: 21 a 27 TEX (n° 150)	9 a 11
MÉDIO	Algodão leve, linho, madras, percal, pique, chitz de linho, faile, veludo, cotelê fino, veludo de algodão, casimira, vinil, tecidos de veludo, lã fina, cetim.	Algodão: 35 a 60 TEX (n° 50 a 30) Sintética ou mista: 24 a 49 TEX (n° 140 a 50) Merceirizado: n° 50-60	14
MÉDIO PESADO	gabardine, tweed, jeans, sarja, cotelê	Algodão: 60 a 92 TEX (n° 30 a 16) sintética ou mista: 24 a 49 TEX (n° 35 a 60 TEX (n° 90 a 45)	16 a 18

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

8 tipos de pontos

2 velocidades

Tensão: Bivolt ou 4 pilhas AA (não inclusas)

Consumo de energia: 0,007kwh

Peso aproximado: 2kg

Peso aproximado do produto com embalagem: 2,5kg

Gabinete: pedal, mini gaveta para acessórios

Acessórios inclusos: 2 bobinas, 2 carretéis, 1 agulha, 1 passador de linha manual

Dimensões aproximadas (L x A x P):

Produto: 290 x 260 x 120mm

Embalagem: 315 x 300 x 150 mm

Garantia: 12 meses

SAC do fabricante: (11) 2097-9877 para SP e 0800-772-9877 para demais localidades

TERMO DE GARANTIA

Este produto tem garantia assegurada pela SIGMA BRASIL, pelo prazo de **12 meses** (exceto os acessórios incluídos no produto, que tem garantia de 30 dias) a contar da data da compra, comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor, junto com este Termo de Garantia, segundo as condições adiante:

A - Este produto será consertado pela SIGMA BRASIL, nas suas oficinas técnicas próprias ou credenciadas quando apresentar defeito de fabricação, segundo critério dos técnicos e dentro do prazo acima estabelecido.

B - Os consertos efetuados dentro do tempo de garantia deverão ser realizados nas localidades onde houver Assistência Técnica Autorizada.

C - Esta garantia será válida quando o selo de identificação SIGMA BRASIL estiver intacto e o produto estiver acompanhado da Nota Fiscal de aquisição pelo consumidor e junto com este Termo de Garantia.

D - Esta Garantia não se aplica ao produto que apresentar em razão de acidentes (natural ou provocado), mau uso, utilização indevida ou tentativa de reparo por pessoas não autorizadas.

E - O adquirente consumidor deve informar-se junto à loja vendedora do endereço da Assistência Técnica autorizada mais próxima, para efetuar o reparo, quando necessário.

Em caso de duvida, o adquirente deverá reportar-se à SIGMA BRASIL.

Atendimento ao Cliente – SAC

Tel/Fax: (11) 2097-9877 – SP – 0800-7729877 Demais Localidades

Email: sac@sigmabrasil.com