

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

MÁQUINA DE COSER
SW3500

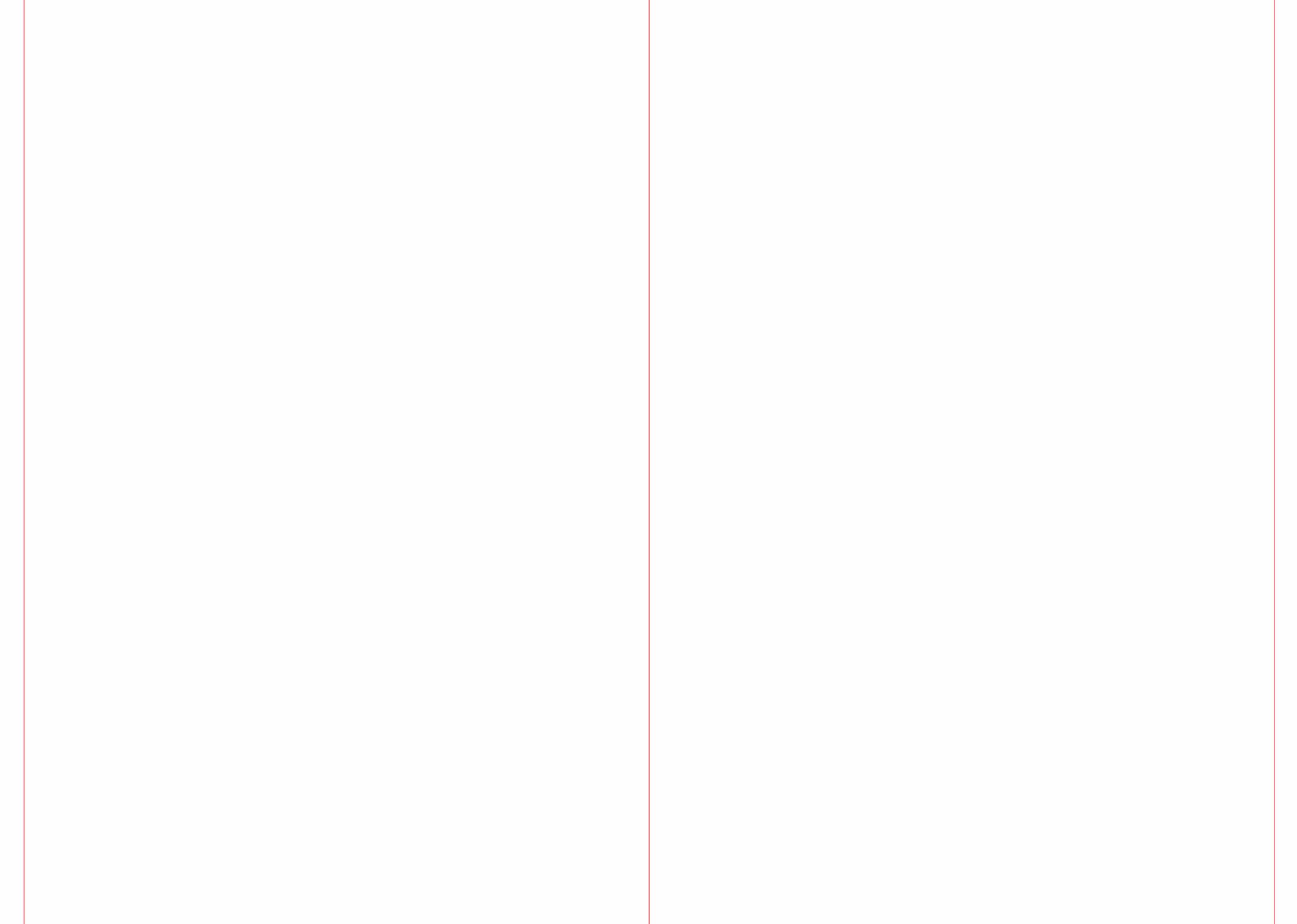


SERVITECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

☎ 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar

MAQCOS14



TELA APLICABLE PARA COSER

Presentación de costura	Tela			
	Algodón / Lino	Seda / Lana	Poliéster	Elástico
Regular	✓	×	✓	△
Gruesa	✓	×	✓	△
Delgada	✓	×	×	×
Dura	✓	✓	✓	△
Suave	×	×	×	×

Costura eficaz:

- ✓ : significa fácil de coser
- × : significa difícil de coser
- △ : significa que no es suave para coser

Nota:

1. La definición del grosor de la tela:

- Delgada (tela): dos capas del grosor de la tela < 0,35 mm;
- Gruesa (tela): dos capas del grosor de la tela > 0,8 mm;
- Regular (tela): dos capas del grosor de la tela ≥ 0,35 mm y ≤ 0,8 mm.

2. La definición de tela elástica:

Si la tela, cuyo tamaño es "100 mm x 30 mm", se extiende hasta 106 mm o más bajo una fuerza de tensión de 0,5 KG, entonces la tela se define como elástica; de lo contrario, no es elástica.

3. **Tela dura:** como jeans, lona fina, etc.

4. **Tela suave:** como toalla, plumero, etc.

Lea todas las instrucciones antes de usar este electrodoméstico y consérvelas para referencia futura.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Esta máquina de coser es solo para uso doméstico.

No lo use al aire libre.

Alimentado por un adaptador AC / DC.

La máquina de coser debe apagarse con el adaptador desenchufado

En las siguientes circunstancias:

- Enhebrado de aguja
- Cambio de aguja
- Cambio de bobina inferior
- Cambio de piezas
- Limpieza de la máquina
- Después de cada uso

PRECAUCIONES

- Nunca deje la máquina de coser desatendida en presencia de niños.
- Cuando opere la máquina de coser, mantenga sus manos alejadas de la aguja, el volante, el dial de tensión del hilo superior y el dial de selección de patrón.
- Para limpiar la máquina de coser, simplemente límpiela con un paño suave y nunca use soluciones químicas agresivas.

ACCESORIOS

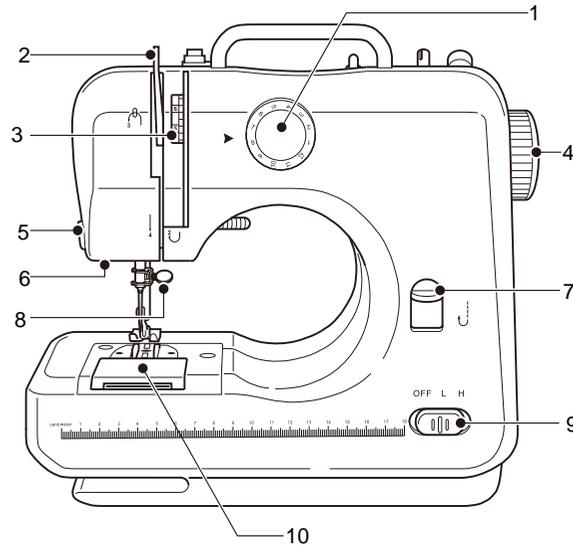
Adaptador	x 1	
Pedal	x 1	
Carrete de hilo	x 2	
Bobina	x 2	
Enhebrador de agujas	x 1	
Aguja (#14)	x 1	

NOMBRE DE LAS PIEZAS

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

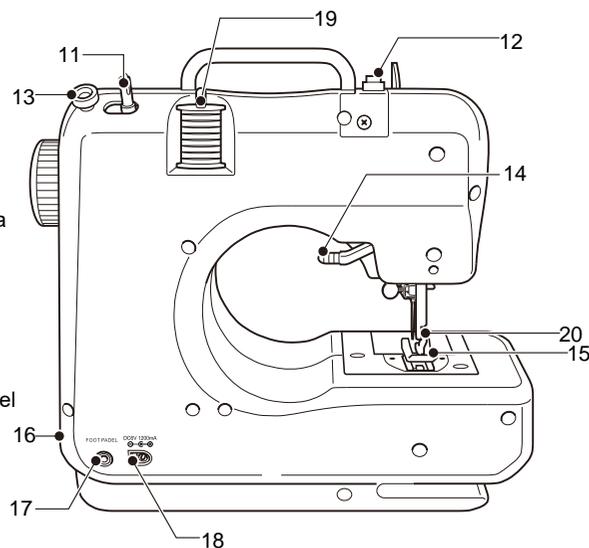
Vista frontal

- 1- Dial de selección de patrón
- 2- Toma de palanca
- 3- Selector de tensión del hilo superior
- 4- Volante
- 5- Cortador de hilo
- 6- Luz
- 7- Botón de marcha atrás
- 8- Tornillo abrazadera de aguja
- 9- Apagado e interruptor de velocidad
- 10- Tapa de la bobina



Vista trasera

- 11- Pasador devanador
- 12- Disco de tensión de la devanadora
- 13- Parada de la devanadora
- 14- Alzador del prensatelas
- 15- Prensatelas
- 16- Cajón
- 17- Entrada de pedal
- 18- Entrada AC / DC
- 19- Portacarrete
- 20- Dispositivo de bloqueo del prensatelas



Problema	Causa del problema	Solución
No hay energía o la máquina funciona lentamente	Potencia del adaptador inadecuada	Utilice un adaptador compatible.
Salteo de puntadas	Ojo de aguja no en el medio	Retire y vuelva a insertar la aguja con el lado plano de la aguja hacia atrás.
	Aguja doblada	Retire y vuelva a insertar una nueva aguja.
	Prensatelas demasiado flojo	Apriete el prensatelas.
No se puede tirar el hilo de la bobina	El hilo inferior se ha agotado	Reemplácelo por una nueva bobina llena.
	Hilo de aguja incorrecto	Vuelva a enhebrar la aguja, asegurándose de que esté enhebrada de adelante hacia atrás.
El hilo se rompe	Aguja doblada	Retire y vuelva a insertar una nueva aguja.
	El vástago de la aguja no está asentado correctamente	Retire y vuelva a insertar una nueva aguja.
	El dial de tensión del hilo, la guía del hilo o la barra de tracción del hilo son demasiado rugosos	Afloje la tensión del hilo entre 3-5 números.
Puntadas demasiado sueltas o desiguales	Hilo bloqueado por la bobina superior	Vuelva a enhebrar y asegúrese de que no haya atascos en el hilo.
	Hilo superior demasiado suelto	Ajuste el dial de tensión del hilo y asegúrese de que las puntadas se cosan uniformemente.
Rotura de la aguja	Aguja doblada o deformada	Retire y vuelva a insertar una nueva aguja.

COSER UN OJAL MANUALMENTE

- (1) Coloque la tela debajo del prensatelas y baje el prensatelas sobre la tela donde necesita coser el ojal, luego elija el patrón de puntada #8.
- (2) Encienda el interruptor y cosa 5-6 puntadas a baja velocidad, luego apague el interruptor (Fig. 17).
- (3) Elija el patrón de puntada #7, encienda el interruptor y cosa la tela en la longitud adecuada, luego apague el interruptor. Tenga en cuenta que, debe tratar de mantener la puntada cosida en línea recta (Fig. 18).
- (4) Elija el patrón de puntada #8, luego encienda el interruptor y cosa 5-6 puntadas a baja velocidad, luego apague el interruptor (Fig. 19).
- (5) Levante el prensatelas, girando la tela 180 ° (Fig. 20).
- (6) Elija el patrón de puntadas #7, luego encienda el interruptor y cosa hasta que el ojal esté completamente cosido (Fig. 21).

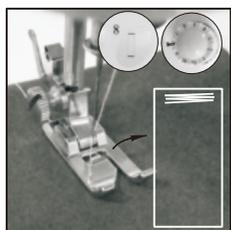


Fig. 17

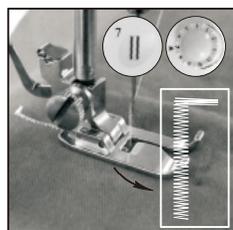


Fig. 18

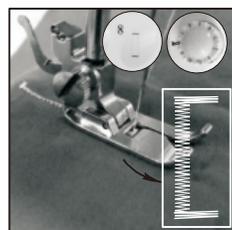


Fig.19

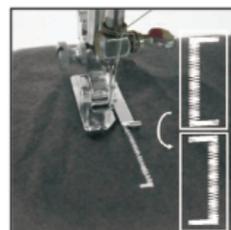


Fig.20

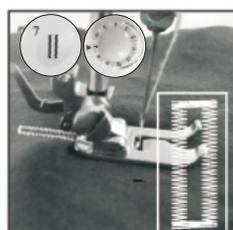


Fig.21

1. Asegúrese de que el "interruptor de velocidad APAGADO / L & H" esté en la posición "APAGADO".
2. Conecte la posición del enchufe A, a la toma de entrada de DC en la parte posterior de la máquina de coser, y conecte la posición B del enchufe de tres clavijas a la fuente de alimentación principal.
3. Conecte la posición C del pedal a la máquina de coser insertando el enchufe en la toma de entrada del pedal en la parte posterior de la máquina de coser.
4. Puede usar el pedal (mantenga el interruptor de encendido / velocidad en la posición de apagado) o el interruptor de encendido / velocidad (ajuste H para velocidad de costura alta, L significa velocidad de costura baja) para operar la máquina de coser.

PRECAUCIÓN:

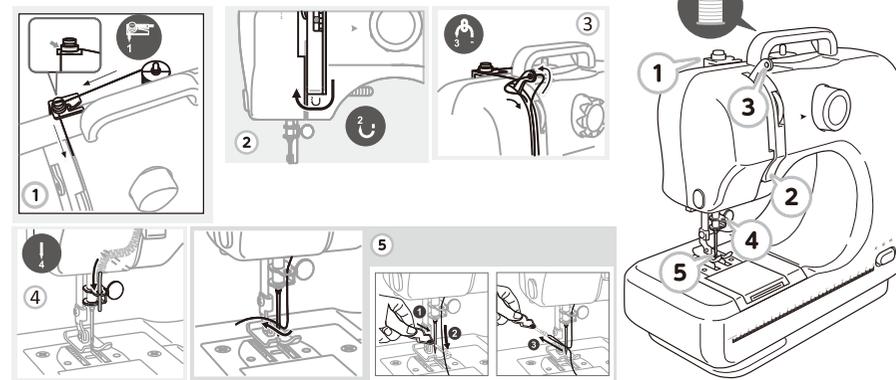
Siempre que la máquina de coser no esté en uso, asegúrese de que esté apagada y desenchufada de la fuente de alimentación.



ENHEBRADO DE LA MÁQUINA DE COSER

Enhebrado del hilo superior

PRECAUCIÓN: Al enhebrar la máquina de coser, asegúrese de que el "interruptor de velocidad APAGADO / L & H" esté en la posición "APAGADO" y siga los pasos 1-6 a continuación. Gire el volante en sentido antihorario hasta que la aguja esté en la posición más alta.



REEMPLAZO DE AGUJA

PRECAUCIÓN: Desconecte el adaptador de AC / DC antes de comenzar a reemplazar la aguja.

1. Gire la rueda de mano para subir la aguja a su posición más alta.
2. Sostenga la aguja vieja y afloje el tornillo de sujeción de la aguja. Retire la aguja vieja y deséchela de manera responsable.
3. Inserte la nueva aguja en la abrazadera con el lado plano hacia atrás. Asegúrese de empujar la abrazadera de la aguja completamente hacia arriba antes de apretar el tornillo de la abrazadera de la aguja.
4. Apriete el tornillo de la presilla de la aguja.



Fig. 1

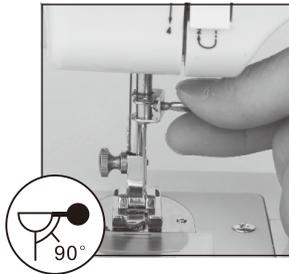


Fig. 2

REEMPLAZO DE LA BOBINA

1. Gire la rueda de mano en sentido antihorario hasta que la aguja esté en la posición más alta. Levante el alzador del prensatelas.
2. Deslice la tapa de la bobina y retire la tapa de la bobina (Fig. 3).
3. Coloque la nueva bobina en el portabobinas, con el hilo en sentido horario, deje colgando 10 cm de hilo (Fig. 4).
4. Sostenga el extremo del hilo superior con una mano y gire el volante en sentido antihorario con la otra mano, el hilo de la aguja tomará el hilo de la bobina y lo tirará hacia arriba a través del orificio debajo de la aguja (Fig. 5).
5. Instale la tapa de la bobina y separe los dos hilos y tire de ellos hacia la parte posterior de la máquina debajo del prensatelas, dejando unos 15 cm colgando allí (Fig. 6).



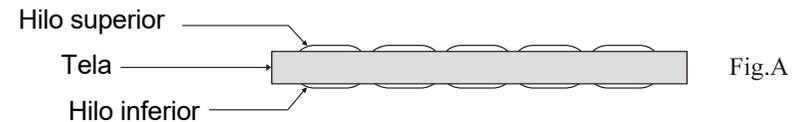
PRECAUCIÓN:

1. Siempre apague el aparato, desconéctelo de la fuente de alimentación y retire el pedal cuando reemplace la bobina inferior.
2. Utilice bobinas de metal, de lo contrario, el soporte magnético no puede tensar el hilo de la bobina y funcionar correctamente.

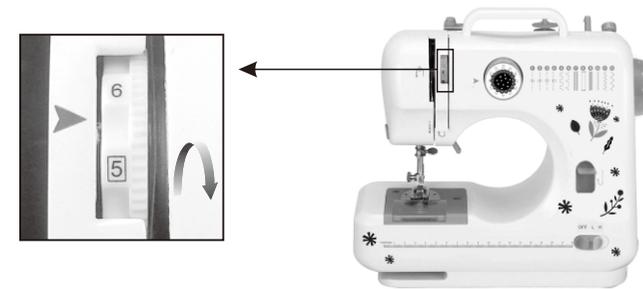
CARACTERÍSTICAS

AJUSTE DE COSTURA

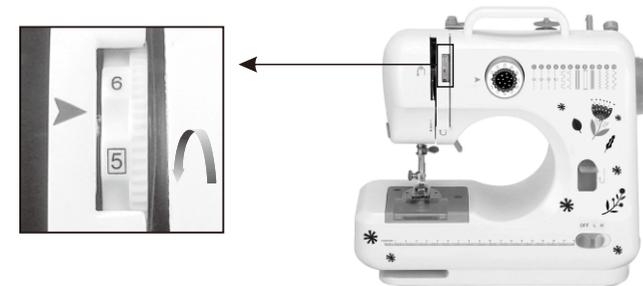
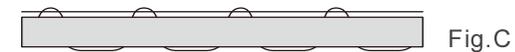
1. Como se muestra en la imagen (Fig. A), la costura normal debe tener un hilo superior e inferior uniformemente, ni demasiado apretado ni suelto.



2. Si el hilo inferior parece una línea recta, lo que indica que el hilo superior está demasiado flojo, gire el dial de tensión ni demasiado apretado ni demasiado flojo en sentido antihorario (a números más grandes) para aumentar la presión hasta que la puntada vuelva a la normalidad. (Figura B)



3. Sin embargo, cuando el hilo superior parece una línea recta que indica un hilo superior demasiado tenso, gire lentamente el dial de tensión del hilo superior en el sentido de las agujas del reloj (a números más pequeños) para reducir la presión hasta que la puntada vuelva a la normalidad. (Figura C)



CARACTERÍSTICAS

CAJA

En el lateral de la máquina de coser hay una caja para el práctico almacenamiento de accesorios.



BOBINANDO LA BOBINA

- (1) Coloque un carrete de hilo en el portacarrete (Fig. 11).
- (2) Pase el hilo a través del disco de tensión de la devanadora en la parte superior de la máquina (Fig. 12).
- (3) Coloque la bobina en el pasador de la devanadora, enrolle el hilo en el sentido de las agujas del reloj alrededor de la bobina varias veces (Fig. 13).
- (4) Empuje la bobina hacia la izquierda (Fig. 14).
- (5) Encienda la máquina para comenzar a enrollar (Fig. 15).
- (6) Apague la máquina para detener el bobinado después de tener suficiente hilo.
- (7) Empuje la bobina lejos del tope de la devanadora, saque la canilla del pasador y corte el hilo (Fig. 16).

NOTA: Asegúrese de que no haya hilo en la posición de la aguja mientras enrolla la bobina.

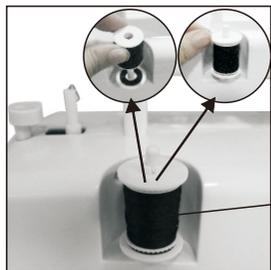


Fig.11

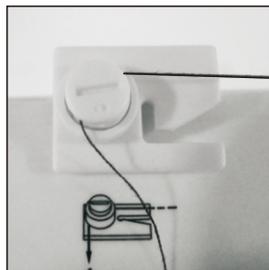


Fig.12

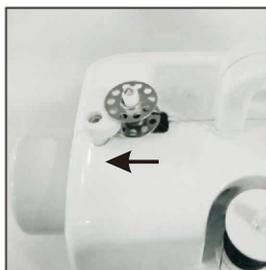


Fig.13

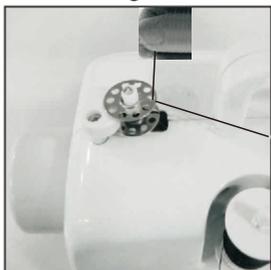


Fig.14



Fig.15



Fig.16



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Fig.6

REEMPLAZO DEL PRENSATELAS

1. Extracción del prensatelas:

Gire la rueda de mano en sentido antihorario para subir la aguja a su posición más alta (Fig. A). Suba el alzador del prensatelas y presione la palanca de bloqueo del prensatelas. El prensatelas se soltará automáticamente del dispositivo de bloqueo (Fig. B).

2. Instalación del pie prensatela:

Coloque el prensatelas debajo del dispositivo de bloqueo del prensatelas y baje el alzador del prensatelas (Fig. C), el dispositivo de bloqueo del prensatelas se encajará en el prensatelas y lo levantará (Fig. D)

! PRECAUCIÓN:

1. Siempre apague, desconecte la máquina del adaptador de corriente y retire el pedal antes de reemplazar el prensatelas.
2. Cuando reemplace el prensatelas, coloque la máquina sobre una plataforma estable.
3. Cuando baje el prensatelas, mantenga la mano o los dedos alejados de la parte inferior del prensatelas para evitar lesiones.

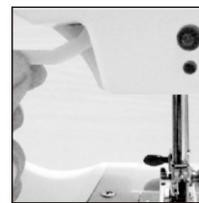


Fig.A



Fig.B

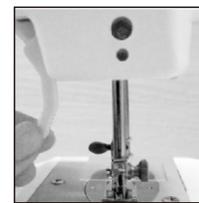


Fig.C

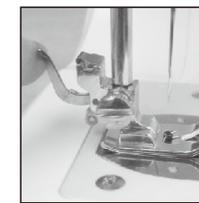


Fig.D

1. Gire la rueda de mano en sentido antihorario para subir la aguja a su posición más alta.
2. Levante el alzador del prensatelas y coloque la tela que desea coser debajo del prensatelas (Fig. 7).
3. Baje el prensatelas (Fig. 8).
4. Gire el dial de selección de patrón para seleccionar el patrón de puntada que desea.

! PRECAUCIÓN:

Antes de cambiar el patrón de puntada, apague y gire la rueda de mano para levantar la aguja por completo para que no se atasque ni se doble.

No se permite cambiar el patrón de puntada cuando la máquina está en funcionamiento; de lo contrario, la aguja y / o la máquina pueden romperse.

5. Gire el volante en sentido antihorario varias veces para asegurarse de que no haya atascos en las puntadas.

6. Deslice el interruptor de encendido a la posición de velocidad baja o alta y la máquina comenzará a coser automáticamente. Recomendamos la velocidad baja para principiantes (Fig. 9).

7. Cuando haya terminado de coser, apague el interruptor, desenchufe el adaptador, gire la rueda de mano para levantar la aguja completamente, levante el prensatelas y luego retire suavemente la tela de la máquina de coser y corte el hilo con el cortahilos (Fig. 10).

CONSEJOS DE USO:

Gire la rueda de mano si es difícil quitar la tela y luego tire de la tela suavemente.

Si el hilo se ha enredado o atascado, gire el volante y, al mismo tiempo, tire ligeramente del hilo para soltarlo. El mecanismo de la bobina inferior es una parte más precisa, acciones inapropiadas pueden dañarlo, no lo empuje ni tire con los dedos ni con ninguna herramienta.

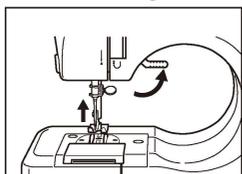


Fig. 7

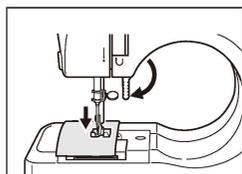


Fig. 8

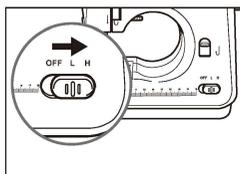


Fig. 9

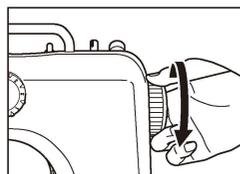
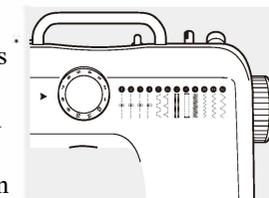


Fig. 10

12 PATRONES DE PUNTADAS

1. La máquina de coser puede elegir entre 12 patrones de puntadas diferentes. Para seleccionar la puntada que necesita, mire los diagramas numerados del 1 al 12 en la parte frontal de la máquina de coser, elija el número correspondiente en el cuadrante que está alineado con la flecha. Por ejemplo, para seleccionar la puntada en zig zag, simplemente gire el dial selector hasta que el número 6 en el dial esté alineado con la flecha).



2. Cuando desee cambiar un patrón de puntada, gire la rueda de mano en el costado de la máquina de coser para subir la aguja a la posición más alta y ajuste el dial de selección de patrón al tipo de puntada deseada de la misma manera que se indicó anteriormente.

BOTÓN DE PUNTADA INVERSA

La costura hacia atrás (costura hacia atrás) es útil para reforzar el comienzo y el final de las costuras. Para utilizar esta función, proceda de la siguiente manera:

Cosa hacia adelante como de costumbre, y luego presione y mantenga presionado el botón de costura hacia atrás en la parte delantera de la máquina de coser para coser hacia atrás.

1. Cosa hacia adelante nuevamente, simplemente suelte el botón de costura hacia atrás.
2. La distancia de costura en reversa es de 1.5 - 4.5 mm, de acuerdo con la necesidad de controlar el disparo del botón de reversa para controlar la distancia de costura, presione el botón de reversa hasta el final, distancia máxima de costura.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE COSTURA

Esta máquina de coser tiene dos velocidades de costura. El botón del interruptor lateral a la posición "H" y la velocidad de costura aumentará, mientras que en la posición "L" se reducirá la velocidad.

LUZ DE TRABAJO

Si se necesita luz adicional, presione el interruptor de luz para encender la luz. Presione el interruptor nuevamente para apagarlo.

CORTADOR DE HILOS

Tiene un cortador de hilo en el lado central izquierdo de la máquina, puede cortar el hilo después de coser o enrollar el hilo.

COSTURA DE MANGAS

Esta máquina de coser ha sido diseñada para coser mangas o aberturas estrechas en prendas.

1. Levante el prensatelas.
2. Coloque la prenda alrededor del brazo de costura.
3. Baje el prensatelas y siga las instrucciones de costura habituales.

