

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Problema	Causa del Problema	Corrección
No hay corriente o la máquina funciona lentamente	·Las baterías no están instaladas correctamente	·Instale las baterías de nuevo y asegúrese que estén orientadas correctamente
	·Las baterías están agotadas	·Utilice baterías nuevas
	·La potencia del adaptador es inadecuada	·Utilice un adaptador compatible
Faltan puntadas	·El ojo de la aguja no está en el centro	·Retire e instale la aguja de nuevo con el lado plano de la aguja hacia la parte posterior de la máquina
	·La aguja está doblada	·Retire la aguja e instale una nueva
	·El prensatelas está muy flojo	·Apriete el prensatelas
El hilo de la bobina no se puede tensar	·El hilo inferior se ha terminado	·Se debe reemplazar con una bobina llena
	·La aguja está enhebrada incorrectamente	·Enhebre la aguja de nuevo y asegúrese que esté enhebrada desde adelante hacia atrás
El hilo se rompe continuamente	·La aguja está doblada	·Retire la aguja e instale una nueva
	·El cuerpo de la aguja no está acomodado correctamente	·Retire la aguja e instale una nueva
	·El disco de tensión del hilo, la guía del hilo o la barra tirahilo están muy apretados	·Afloje la tensión del hilo entre 3 y 5 números
Las puntadas están muy flojas o no son uniformes	·El hilo está bloqueado por la bobina superior	·Saque el eje del portacarrete y haga que la bobina o el hilo funcionen correctamente
	·El hilo superior está muy flojo	
La aguja se rompe	·La aguja está doblada o deformada	·Retire la aguja e instale una nueva

Minimáquina de coser multipropósito

Manual de Instrucciones



Modelo: FHSM-505

Por favor lea el manual de instrucciones cuidadosamente antes de operar la máquina de coser. Guarde este manual en un lugar seguro. Esta máquina de coser es para uso doméstico solamente. No es un juguete.

Lea todas las instrucciones cuidadosamente antes de usar este aparato y consérvelas en un lugar seguro para uso futuro.

INFORMACIÓN IMPORTANTE DE SEGURIDAD

Esta máquina de coser fue diseñada solo para uso doméstico.

No la use al aire libre. Alimentada por un adaptador de CA.

Si el adaptador de CA, el cable o cualquier otra parte sufre cualquier daño, comuníquese con NOVAKING DEVELOPMENTS LIMITED & CO E. E.

La máquina de coser debe estar apagada y el adaptador desconectado al:

- Enhebrar la aguja
- Cambiar la aguja
- Cambiar la bobina
- Cambiar piezas
- Limpiar la máquina
- Después de cada uso

Importante:

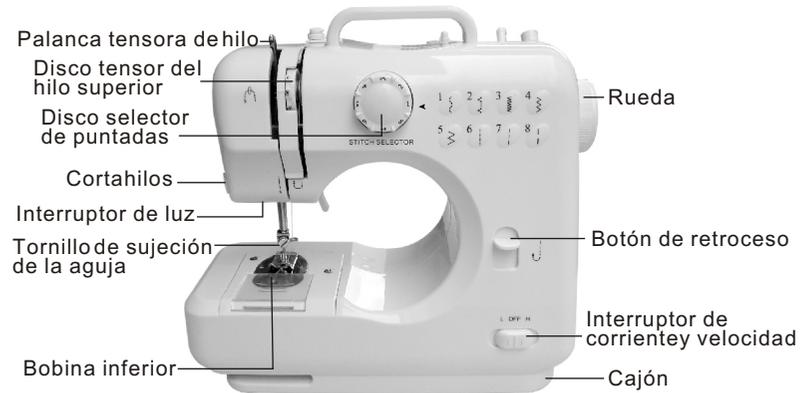
- Nunca deje la máquina de coser desatendida en la presencia de niños.
- Al operar la máquina de coser, mantenga sus manos alejadas de la aguja, la rueda, las barras tirahilos y el disco selector de puntadas.
- Para limpiar la máquina de coser, simplemente pásele un paño suave. Nunca utilice soluciones químicas fuertes para limpiar la máquina.

ACCESORIOS

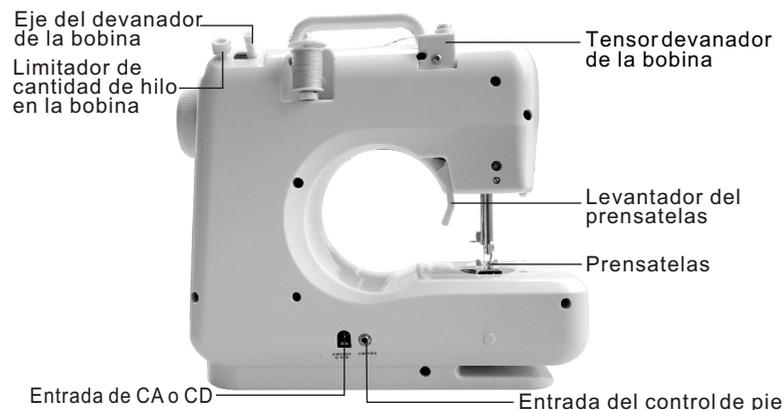
Control de pie	×1	
Carrete para hilo	×2	
Bobina	×2	
Enhebrador de aguja	×1	
Aguja	×1	

NOMBRE DE LAS PIEZAS

Vista frontal



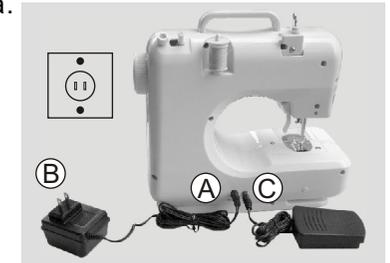
Vista posterior



CONEXIÓN DE LA MÁQUINA DE COSER A LA FUENTE PRINCIPAL DE

1. Asegúrese que el “interruptor de apagado/de velocidad” en la parte frontal de la máquina de coser esté en la posición de APAGADO/OFF.
2. Conecte el enchufe (A) al tomacorriente de CD en la parte posterior de la máquina de coser y conecte el enchufe (B) en la salida principal de la energía eléctrica (tomacorriente).
3. Conecte el controlador de pie “C” a la máquina de coser colocando el enchufe de CA en el enchufe hembra receptor del controlador de pie que se encuentra en la parte posterior de la máquina de coser.
4. Para operar la máquina de coser, puede usar el pedal de pie (el “interruptor de apagado/de velocidad” debe estar en posición de APAGADO/OFF) para la operación manual, o puede deslizar el “interruptor de apagado/de velocidad” a la izquierda (L) o a la derecha (H). Tenga en cuenta que ambas posiciones encenderán la máquina de coser y permitirán la operación automática. La posición baja (L) es lenta, mientras que la posición alta (H) es rápida.

PRECAUCIÓN:
cuando la máquina de coser no esté en uso, asegúrese que el interruptor esté en posición de apagado y que la fuente principal de energía eléctrica esté desconectada.



INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS

1. Asegúrese que el “interruptor de apagado/ de velocidad” esté en la posición de APAGADO/OFF.
2. Gire la máquina de coser sobre una superficie plana y retire la cubierta del compartimiento de las baterías.
3. Instale 4 baterías AA en el compartimiento y coloque de nuevo la cubierta de las baterías.

PRECAUCIÓN:
para evitar que la máquina de coser empiece a funcionar de manera accidental, asegúrese siempre de que el “interruptor de apagado/ de velocidad” esté en la posición de APAGADO/OFF cuando esté colocando o cambiando las baterías.



ENHEBRADO DE LA MÁQUINA DE COSER

Enhebrado del hilo superior

Precaución: cuando esté enhebrando la máquina de coser, asegúrese que el "interruptor de apagado/de velocidad" esté en la posición de APAGADO /OFF y siga los pasos 1 a 6 indicados a continuación. Gire la rueda en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que la aguja se encuentre en su posición más alta.



CAMBIO DE LA AGUJA

PRECAUCIÓN: retire las baterías y/o desconecte el adaptador de CA/CD antes de cambiar la aguja.

1. Gire la rueda en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que la aguja se encuentre en su posición más alta.
2. Baje el prensatelas
3. Afloje el tornillo de sujeción de la aguja y retire la aguja. (Fig. 1)
4. Para cambiar la aguja, coloque el lado plano de la aguja hacia el lado posterior y empuje la aguja hacia arriba hasta el tope. (Fig. 2)
5. Apriete el tornillo sujetador de la aguja.



Fig.1



Fig.2

4

CAMBIO DE LA BOBINA

1. Gire la rueda en sentido contrario a las manecillas del reloj hasta que la aguja se encuentre en su posición más alta. Eleve el levantador del prensatelas.
2. Hale la placa corrediza hacia adelante y retire la bobina vacía. (Fig. 3)
3. Deje un cabo de hilo de 10 cm que sobresalga de la nueva bobina y colóquela en su caja. (Fig. 4)
4. Sostenga el hilo de la aguja con la mano izquierda sin apretar. Gire la rueda hacia usted, primero bajando la aguja y continuando hasta que esta llegue a la posición más alta. (Fig. 5)
5. Tense el hilo de la aguja ligeramente y recoja el hilo de la bobina que aparecerá por el orificio de la placa de la aguja. Tire entonces ambas hebras hacia atrás de la máquina y deje un cabo de 10 cm. (Fig. 6)

Precaución: es esencial que tanto la parte superior como inferior estén enhebradas correctamente. Revise cuidadosamente y realice una puntada de práctica antes de empezar a coser.

Muy importante: asegúrese siempre de usar una bobina metálica, de lo contrario, la caja de bobina magnetizada no se activará y no habrá tensión sobre el hilo de su bobina.



Fig.3



Fig.4

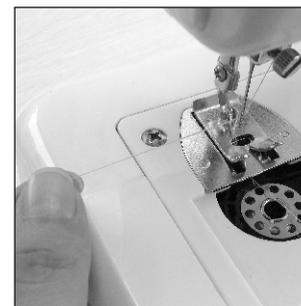


Fig.5

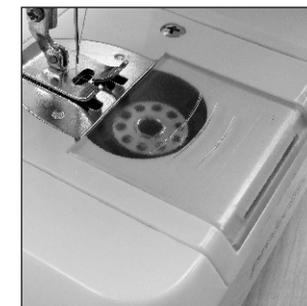


Fig.6

5

1. Gire la rueda en el sentido contrario a las manecillas del reloj para elevar la aguja hasta su posición más alta. Eleve el levantador del prensatelas y coloque la tela que desee coser debajo del prensatelas. (Fig. 7)
2. Baje el prensatelas (Fig. 8)
3. La máquina de coser se puede operar de dos maneras: con el controlador de pie o con el "interruptor de apagado/de velocidad". Para operar la máquina de coser con el control de pie, simplemente empuje el pedal con el pie. Para dejar de coser en cualquier momento, simplemente levante el pie del controlador. Como alternativa, cuando esté listo para empezar a coser, deslice el "interruptor de apagado/de velocidad" hacia la izquierda a la posición de baja velocidad (L) y la máquina de coser automáticamente empezará a coser. Deslice el "interruptor de apagado/de velocidad" hacia la derecha a la posición de alta velocidad (H). Para dejar de coser, deslice el "interruptor de apagado/de velocidad" a la posición de APAGADO/OFF (en el centro) (Fig.9).
4. Gire la rueda que se encuentra en la parte lateral de la máquina de coser en sentido contrario a las manecillas del reloj para levantar la aguja hasta su posición más alta. Eleve el levantador del prensatelas y tire del hilo y la tela hacia la parte posterior de la máquina de coser (Fig.10).
5. Corte el hilo usando el cortahilos que se encuentra en el lado izquierdo de la máquina.

PRECAUCIÓN: cuando la máquina de coser esté funcionando, no toque el disco selector de puntadas.



Fig.7



Fig.8



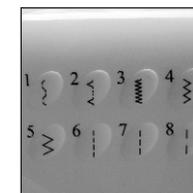
Fig.9



Fig.10

8 TIPOS DE PUNTADAS

1. La máquina de coser tiene 8 tipos de puntadas y longitudes de puntada diferentes. Para seleccionar la puntada que necesite, consulte los diagramas numerados de 1 a 8 en la parte frontal de la máquina de coser y seleccione el número correspondiente en el disco alineándolo con la flecha. Por ejemplo, para seleccionar la puntada zigzag (Puntada #4), simplemente gire el disco selector hasta que el número 2 esté alineado con la flecha.
2. Empiece a coser.
3. Cuando desee cambiar el tipo de puntada, gire la rueda que se encuentra en la parte lateral de la máquina de coser para levantar la aguja hasta su punto más alto y ponga el disco de selección de puntadas en la posición del tipo de puntada que desee como se indicó más arriba.



Precaución: cuando desee cambiar el tipo de puntada, debe llevar a cabo el paso 3 primero.

BOTÓN DE PUNTADAS DE RETROCESO

La costura en reversa (puntadas de retroceso) es útil para reforzar el inicio y fin de las costuras. Para utilizar esta función, proceda como se indica a continuación:

1. Cosa hacia adelante de manera normal, y luego oprima y mantenga oprimido el botón de puntadas de retroceso en la parte frontal de la máquina de coser para poder coser hacia atrás.
2. Para volver a coser hacia adelante, simplemente deje de oprimir el botón de puntadas de retroceso.

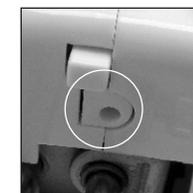
CONFIGURACIÓN DE LA VELOCIDAD DE COSTURA

Esta máquina de coser tiene dos velocidades de costura. Empuje el botón de APAGADO/OFF hasta la posición (H) a la derecha y la velocidad de costura se incrementará. Si empuja el botón a la posición (L) a la izquierda, la máquina coserá más lentamente.



LUZ DE TRABAJO

Si necesita iluminación adicional, oprima el interruptor para ENCENDER la luz. Oprima el interruptor de nuevo para APAGAR la luz.



CARACTERÍSTICAS

COSTURA DE MANGAS

Esta máquina de coser se ha diseñado para coser mangas o cualquier apertura angosta en las prendas de vestir.

1. Levante el prensatelas.
2. Ponga la prenda sobre el brazo de costura.
3. Baje el prensatelas y siga las instrucciones normales de costura.



CAJÓN

Al lado derecho de la máquina hay un práctico cajón para guardar los accesorios.



DEVANADO DE LA BOBINA

1. Ponga un carrete de hilo en el portacarrete que se encuentra en la parte superior trasera de la máquina. (Fig. 11)
2. Coloque el hilo alrededor del disco tensor del devanador de bobina (parte superior izquierda de la máquina).
3. Empuje la bobina sobre el eje del devanador de la bobina y empuje el eje hacia la derecha. (Fig. 13) Enrolle el hilo en el sentido de las agujas del reloj alrededor de la bobina varias veces. Coloque el "interruptor de apagado/de velocidad" en la posición de ENCENDIDO/ON (L o H) para empezar a devanar. (Fig. 14)
4. Deje de devanar después de que se haya devanado la cantidad correcta de hilo en la bobina. (Fig. 15)
5. Mueva el devanador de bobina hacia la izquierda y retire la bobina del eje. Corte el hilo.



Fig.11



Fig.12

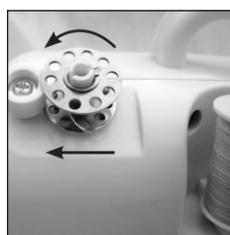


Fig.13



Fig.14



Fig.15

CARACTERÍSTICAS

AJUSTE DE LA PUNTADA

1. Según se muestra en la Fig. A, una puntada normal debería tener las puntadas superiores e inferiores ni muy apretadas ni demasiado flojas.

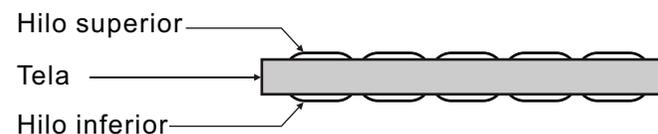


Fig.A

2. Si el hilo inferior tiene la apariencia de una línea recta, esto indica que está demasiado flojo. Gire el tensor de hilo en sentido de las manecillas del reloj para incrementar la presión hasta que las puntadas se vuelvan normales.



Fig.B

3. Si el hilo superior tiene la apariencia de una línea recta, esto indica que está demasiado apretado. Lentamente, gire el tensor de hilo en el sentido contrario a las manecillas del reloj para reducir la tensión hasta que las puntadas vuelvan a ser normales.



Fig.C