

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

MAQUINA DE COSER 12 PUNTOS
SW3000



SERVITECH

SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

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

MAQCOS02

CLASIFICACIÓN DE TELAS PARA COSTURA

Coser Presentación Tela Especificación	Paño	Algodón/Lino	Seda/Lana	Poliéster	Elástico
Regular		✓	✗	✓	△
Grueso		✓	✗	✓	△
Delgado		✓	✗	✗	✗
Duro		✓	✓	✓	△
Suave		✗	✗	✗	✗

Costura eficaz:

- ✓: significa fácil de coser
- ✗: significa difícil de coser
- △: significa que no es fácil coser

Nota:

1. Definición de grosor de tela:

-Tela fina: 2 capas de espesor de tela < 0.35 mm

- Tela gruesa: 2 capas de espesor de tela > 0.78 mm

-Tela regular: 2 capas de espesor de tela > 0.35 mm y < 0.78 mm

2. Definición de tela elástica:

Si un paño de 100 mm x 30 mm, logra estirarse por encima de 106 mm bajo una fuerza de tensión de ½ kilogramo, podemos considerarla como tela elástica. De lo contrario, será considerada como no elástica.

Por favor lea todas las instrucciones antes de utilizar este electrodoméstico, y consérvelo para referencias o consultas futuras.

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Esta máquina de coser es sólo para usar en doméstico:

No lo utilizado al aire libre

Potencia por un adaptador de AC/DC

La máquina de coser debe estar apagada y desenchufada de la corriente cuando:

Enhebrado de la aguja

Cambio de la aguja

Cambio de la bobina inferior

Cambio de piezas

Limpieza de la máquina

Después de cada uso

PRECAUCIONES

Nunca deje la máquina de coser desatendido en presencia de niños.

Cuando opere la máquina de coser, Mantenga las manos alejadas de la aguja, rueda de mano, dial de la tensión del hilo superior y selector de patrón.

Para limpiar la máquina de coser, utilice un paño suave. No use soluciones químicas, o líquidos que puedan dañar el producto.

ACCESORIOS

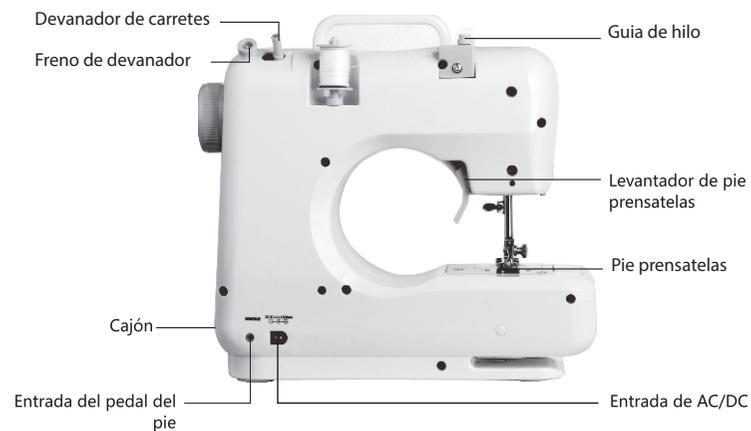
Pedal del pie	×1	
Carrete de hilo	×2	
Bobina	×2	
Aguja (# 14)	×1	
Enhebrador de aguja	×1	

Nombre de las partes

Vista Frontal



Vista trasera



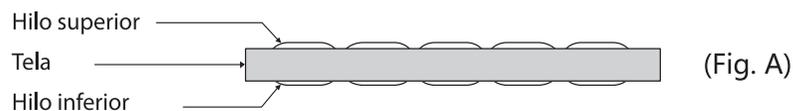
solución de problemas

Problema	Posible Causa	Solución
No hay energía o la máquina funciona lentamente	Baterías mal instaladas	Instalar las baterías de la manera correcta
	Baterías descargadas	Usar baterías nuevas
	Baterías nuevas y viejas usadas juntas	Usar baterías nuevas
	Adaptador de alimentación no está correctamente conectada	Conecte el adaptador correctamente Reemplazar con un nuevo adaptador
Las puntadas saltan	Ojo de aguja no está en el medio	Retire y vuelva a insertar una nueva aguja con el lado plano de la aguja en la parte posterior
	Aguja doblada	Retire y vuelva a insertar una nueva aguja
	Prensatelas demasiado flojo	Apretar el prensatelas según la instrucción de la instalación antedicha
El hilo de la bobina no pasa	No queda hilo en la bobina inferior	Reemplazar con nueva bobina completa
	Aguja enhebrada incorrectamente	Vuelva a enhebrar la aguja, asegurándose de hacerlo desde el frente hacia la parte posterior
El hilo se rompe	El hilo de la bobina de abajo está bloqueado	Enrosque correctamente el hilo superior y el hilo inferior de nuevo según la instrucción antedicha
	El ojal de la aguja tiene asperezas	Retire y vuelva a insertar una aguja nueva
	La caña de la aguja no está bien sujeta en el extremo superior	Inserta la aguja correctamente
	El dial de tensión, guía del hilo, o tensor del hilo tienen asperezas	Pulir con papel de lija fina para quitar asperezas
Puntadas demasiado flojas o desiguales	Carrete superior bloqueado o con el hilo atascado	Retire el carrete superior, y desbloquee el hilo para hacerlo circular suavemente
	Hilo superior demasiado flojo o apretado	Ajuste el dial de tensión del hilo, y haga puntadas de costura uniformemente
	Aguja doblada	Retire y vuelva a insertar una aguja nueva
	Enhebrado incorrecto	Verificar y enhebrar de nuevo
Se rompen las agujas	El prensatelas y/o la aguja están flojas	Retire y vuelva a insertar una aguja nueva, y fije firmemente el pie prensatela y la aguja.
	Tirar de la tela mientras cose	Retire la aguja e inserte una nueva, y fíjala firmemente. Enhebre el hilo y gire el volante para bajar la aguja manualmente hasta que traspase la tela
	La aguja no traspasa la tela cuando cose	Retire la aguja e inserte una nueva, y fíjala firmemente. Enhebre el hilo y gire el volante para bajar la aguja manualmente hasta que traspase la tela
	La aguja está en la tela al ajustar el dial de selección de patrones	Retire la aguja e inserte una nueva, y fíjala firmemente.

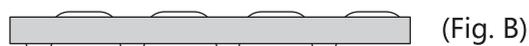
CARACTERÍSTICA

AJUSTANDO PUNTADAS

1. Como se muestra en la imagen (Fig. A), la costura normal tendrá roscado superior e inferior uniformemente, ni demasiado apretado ni suelto.



2. Si el enhebrado inferior se parece a una línea recta, indica que el hilo superior está demasiado flojo. Cuando esto ocurra, procure que el disco de tensión del hilo no esté ni demasiado apretado, ni demasiado flojo.



3. Sin embargo, cuando el hilo superior se ve como una línea recta, lo que indica que está más presionado, Gire lentamente el dial de tensión del hilo superior hacia la izquierda para reducir la presión hasta que la costura vuelva a la normalidad (Fig. C).



COSTURA MANUALMENTE DE UN OJAL

- (1) Ponga la tela debajo del pie prensatela y bájelo donde usted necesite hacer el ojal. A continuación, elija el patrón de puntada #8.
- (2) Encienda el interruptor y cosa 5 o 6 veces en poca velocidad. A continuación, apague el interruptor (Fig. 17).
- (3) Elija el patrón de puntada #7, encienda el interruptor y cosa la longitud que usted requiera. Luego apague el interruptor. Tenga en cuenta que es necesario que la puntada quede en línea recta (Fig. 18).
- (4) Vuelva a elegir el patrón de puntada #8, luego encienda el interruptor y cosa 5 o 6 puntadas nuevamente a baja velocidad. Apague el interruptor. (Fig. 19).
- (5) Levante el prensatelas girando la tela por 180° (Fig. 20).

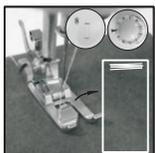


Fig. 17

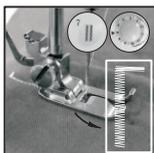


Fig. 18



Fig. 19

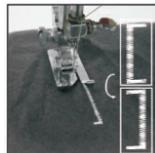


Fig. 20

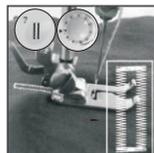


Fig. 21

CONEXIÓN DE LA MÁQUINA DE COSER A FUENTE DE RED DE ALIMENTACIÓN

- 1) Asegúrese de que la tecla de energía o interruptor de velocidad "OFF/L & H", esté situado en la posición "OFF".
- 2) Conecte el extremo A de la fuente de alimentación en la entrada DC en la parte posterior de la máquina de coser, y conecte el extremo B en el tomacorriente.
- 3) Conecte el extremo C del pedal en la entrada plug en la parte posterior de la máquina de coser.
- 4) Para poder utilizar el pedal por favor mantenga el interruptor de la máquina de coser en OFF. Si no desea usar el pedal, puede coser usando la perilla de encendido, cambiando a L para una velocidad normal, o H para una velocidad más rápida.

PRECAUCIÓN:

Siempre que la máquina de coser no esté en uso, asegúrese de apagarla y desenchufarla de la corriente.



INSTALANDO LAS BATERÍAS

1. Asegúrese de que el "energía OFF / L & H interruptor de la velocidad " esté en la posición de "OFF".
2. Gire la máquina de coser sobre una superficie plana y retire la tapa del compartimento de la batería.
3. Inserte 4 baterías tipo AA en el compartimento y vuelva a colocar la tapa de batería.

PRECAUCIÓN:

Para evitar el arranque accidental de la máquina de coser, asegúrese de que el "energía OFF / L & H interruptor de la velocidad " esté en la posición de "OFF" o cambiar las baterías.



ENHEBRADO DE LA MÁQUINA DE COSER

Enhebrando el hilo superior

PRECAUCIÓN: Al enhebrar la máquina de coser asegúrese de que el "interruptor de la velocidad de la energía OFF/L & H" esté en la posición de "OFF" y siga los pasos 1-6 abajo.

Gire el volante en sentido contrario hasta que la aguja esté en la posición más alta.



REEMPLAZO DE AGUJA

PRECAUCIÓN: Retire las baterías y/o desconecte el adaptador de AC/DC antes de empezar a reemplazar la aguja.

1. Gire el volante para elevar la aguja a su posición más alta.
2. Sostenga la aguja vieja y afloje el tornillo de la abrazadera de la aguja. Retire la aguja vieja y deséchela con responsabilidad.
3. Inserte la nueva aguja en la abrazadera con el lado plano hacia la derecha. Asegúrese de empujar la aguja hacia arriba, hasta hacer tope antes de apretar el tornillo de sujeción de la aguja.
4. Apriete el tornillo de sujeción de la aguja.



Fig.1

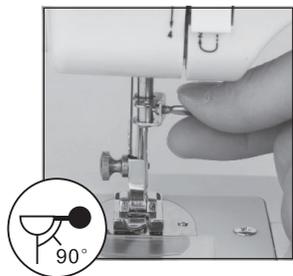


Fig.2

Características

CAJÓN

En el lado posterior de la máquina de coser, contará con un cajón práctico, en el cual puede almacenar los accesorios que necesite.



ENROLLANDO DE LA BOBINA

- (1) Coloque un carrete de hilo en el pasador del carrete (Fig.11).
- (2) Guíe el hilo a través del disco de tensión de la devanadora de la bobina en la parte superior de la máquina (Fig.12).
- (3) Coloque la bobina en el pasador de bobinado, Enrolle el hilo en sentido horario alrededor de la canilla varias veces (Fig.13).
- (4) Empuje la bobina hacia la izquierda (Fig.14).
- (5) Encienda la máquina para iniciar el bobinado (Fig.15).
- (6) Cuando la cantidad de hilo que usted desea ya fue enrollado en la bobina, apague la máquina para detener el devanado.
- (7) Empuje la bobina lejos del tope del enrollador de bobina, Saque la bobina del pasador y corte el hilo (Fig.16).

NOTA: Por favor asegúrese de que no haya hilo enhebrado en la aguja en el momento que requiera enrollar una bobina.

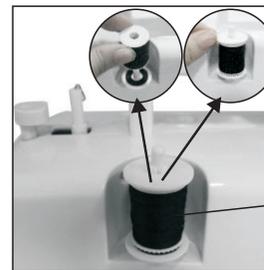


Fig.11

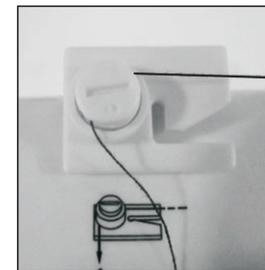


Fig.12

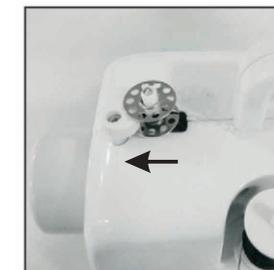


Fig.13

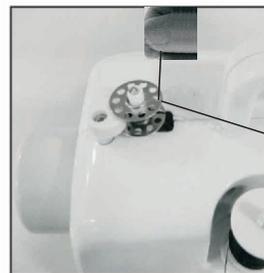


Fig.14

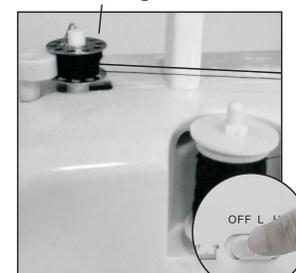


Fig.15

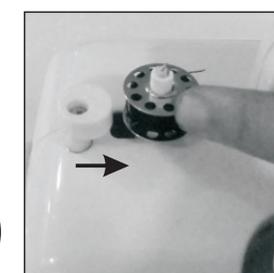


Fig.16

12 PATRONES DE PUNTADAS

1. La máquina de coser cuenta con 12 distintos patrones de puntada. Para seleccionar la puntada que necesita, mire los diagramas numerados 1-12 en la parte delantera de la máquina de coser. Elija el número correspondiente en el dial que está alineado con la flecha. Por ejemplo, para seleccionar la puntada en zigzag (diagrama número 6), simplemente gire el dial selector hasta que esté alineada la flecha con el número 6.



2. Cuando desee cambiar un patrón de puntada, gire el volante en el costado de la máquina de coser para elevar la aguja al punto más alto y ajuste el dial de selección de patrones al tipo de puntada deseado de la misma manera que el anterior.

BOTÓN DE PUNTADA INVERSA

Costura inversa (costura trasera) es útil para reforzar el principio y el final de las costuras. Para utilizar esta función proceda de la siguiente manera: Cosa hacia adelante como es normal, luego presione y mantenga presionado el botón de costura inversa, situado en la parte delantera de la máquina de coser. Para coser hacia adelante de nuevo simplemente suelte el botón de puntada inversa.

¡IMPORTANTE!

La máquina de coser en la función de reversa solo funciona de manera adecuada en los puntos de costura 1, 2, 3 y 4 ya que estos son los únicos de costura lineal, el resto provocará que la aguja, al igual que la máquina, se dañe. La distancia de costura en modo reversa varía entre 1.5 y 4.5 mm según la presión que ejerza sobre la palanca. Mientras más al extremo presione la palanca, más subirá la distancia entre puntadas.

AJUSTE DE LA VELOCIDAD DE COSTURA

Esta máquina de coser tiene dos velocidades de costura. Pulse el botón ' OFF ', a la derecha, a la posición ' H ' y se aumentará la velocidad de costura, mientras que en la posición ' L ' reducirá la velocidad.

LUZ DE TRABAJO

Si se necesita luz adicional, Presione el interruptor de la luz para enciende la luz. Pulse de nuevo el interruptor para apagarlo.

CORTADOR DE HILO

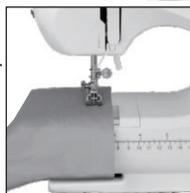
Tiene disponible un cortador de hilo situado en el lado izquierdo central de la máquina de coser. Puede cortar el hilo después de coser, tanto como el hilo de la bobina.



COSTURA DE MANGAS

Esta máquina de coser se ha diseñado para coser las mangas o cualquier aberturas estrechas en la prenda.

1. Levante el pie prensatelas.
2. Coloque la prenda sobre el brazo de coser.
3. Baje el pie prensatelas y siga las instrucciones de costura regulares.



Gire el volante en sentido antihorario hasta que la aguja esté en la posición más alta. Levante el elevador de prensatelas. (Fig.3).

Coloque la nueva bobina en el soporte, con el hilo en sentido horario. Deje 10 cm de hilo colgando. (Fig.4).

Sostenga el extremo del hilo enhebrado en la aguja con una mano y gire el volante en sentido antihorario con la otra mano. El hilo de la aguja levantará el hilo de la bobina por el orificio debajo de la aguja (Fig.5).

Vuelva a colocar la tapa de la bobina y separe los dos hilo. Tire de ellos por la parte posterior de la máquina debajo del prensatelas, dejando unos 15 cm colgando.



PRECAUCIÓN:

1. Siempre Apague el aparato, Desconecte la fuente de alimentación y retire el pedal cuando reemplace la canilla inferior.

2. Por favor Utilice las bobinas del metal, de lo contrario, el soporte magnético no puede tensar el hilo de la canilla y trabajar correctamente.



Fig.3



Fig.4



Fig.5



Fig.6

REEMPLAZO DE PIE PRENSATELAS

1.Extracción del prensatelas:

Gire el volante a la izquierda para elevar la aguja a su posición más alta (Fig. a). Eleve el elevador 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:

Ponga el pie prensatela debajo del dispositivo de bloqueo del prensatelas, y baje el elevador del prensatelas (Fig. C), Presione la palanca de bloqueo del prensatelas para instalar el pie.Levante el elevador del prensatelas (Fig. D).

PRECAUCIÓN:

- 1.Desconecte la máquina del adaptador de corriente y retire el pedal antes de cambiar el pie prensatelas.
- 2.Cuando reemplace el pie prensatela, por favor mantenga la máquina de coser en una plataforma o base estable.
- 3.Cuando baje el prensatelas, por favor mantenga la mano o los dedos alejados de la parte inferior del pie prensatela para evitar lesionar los dedos.

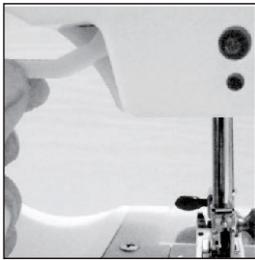


Fig.A



Fig.B



Fig.C



Fig.D

COSER

1. Gire el volante hacia la izquierda para elevar la aguja a su posición más alta.

2. Levante el elevador del pie prensatela y coloque la tela que desea coser debajo del pie prensatela (Fig. 7).

3. Baje el pie prensatela (Fig. 8).

4. Gire el dial de selección de patrones para seleccionar el patrón de puntada que usted deseaba.

PRECAUCIÓN:

1. Antes de cambiar el patrón de puntada, por favor, apague el interruptor y gire el volante para elevar la aguja hasta el final para que no se quede atascado y doblado.
2. Por favor no cambie el patrón de puntadas cuando la máquina esté andando, de lo contrario, la aguja y/o la máquina de coser podrían dañarse.
3. Gire el volante en sentido antihorario varias veces para asegurarse de que no haya atascos en los puntos de sutura.
4. Deslice el interruptor de alimentación a la posición de baja o alta velocidad, y la máquina comenzará a coser automáticamente. Recomendamos la baja velocidad para principiantes (Fig. 9).
5. Cuando termine la costura, apague el interruptor y desconecte el adaptador. Luego, gire el volante para elevar la aguja hasta la parte más alta. Levante el prensatelas y por último quite suavemente la tela de la máquina de coser y corte el hilo con el cortador de hilo (Fig. 10).

CONSEJOS DE USO:

Si le es difícil retirar la tela, le recomendamos mover el volante y luego quitar la tela suavemente. Si el hilo se enredó o está atascado, por favor, gire el volante y simultáneamente tire del hilo ligeramente. El mecanismo inferior de bobina, es una parte sensible y cualquier movimiento brusco podría dañarlo. Por favor no tire o empuje la bobina con ninguna herramienta.

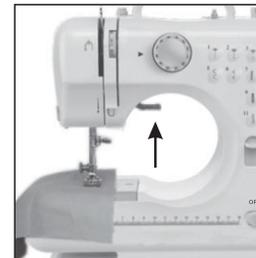


Fig.7

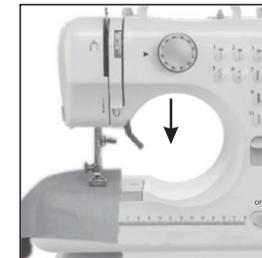


Fig.8



Fig.9



Fig.10