

GADNIC
ELECTRONICS

Máquina de Coser 16 Puntos Gadnic

Manual de Usuario



MAQCOS03

SERVITECH

Servicio Técnico Oficial Gadnic

www.servitech.com.ar

Tel: 011 5278 1149

serviciotecnico@servitech.com.ar

CARACTERÍSTICAS:

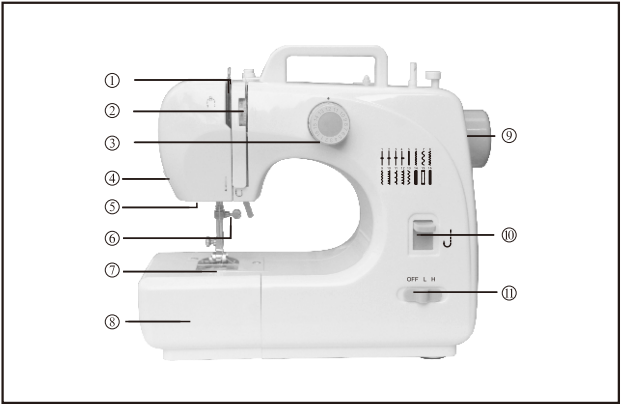
- Cuerpo en plástico de alta resistencia
- Manija para fácil transporte
- Luz LED de larga duración sobre el mecanismo de la aguja
- Múltiples patrones de puntada
- Costura inversa
- Pedal de activación
- Doble velocidad automática
- Rebobinado automático de hilo
- Compacta y portable
- Incluye adaptador 110 v AC - 12 voltios 1500mA DC
- Para uso domestico

ACCESORIOS:

Pedal	× 1	
Carrete de hilo	× 2	
Bobina de hilo	× 2	
Enhebrador	× 1	
Aguja #14	× 1	
Adaptador	× 1	

DESCRIPCIÓN DE PARTES:

Vista frontal

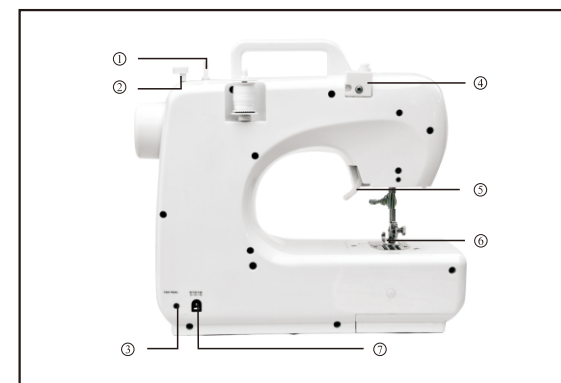


RECOMENDACIONES

- La máquina de coser es para uso domestico
- Los daños causados por el uso indebido del producto, mala manipulación, serán responsabilidad únicamente del usuario.
- Uso interior, evite el contacto con líquidos, no utilice disolventes o productos petroquímicos para limpiar este producto.
- Apague siempre la máquina, desconéctela de la fuente de alimentación y retire el pedal cuando:
 - Cambie la aguja
 - Enhebre la aguja
 - Cambie la bobina inferior
 - Cambie cualquier parte
 - Limpie la máquina
 - Después de cada uso
- Esta máquina no es un juguete.
- Nunca haga funcionar la máquina cuando haya hilo en la aguja, pero no tenga prenda o tela que coser en la máquina esto podría dañar la maquinaria.
- Cuando la máquina de coser no esté en uso, asegúrese de que esté apagada, Desenchufe de la fuente de alimentación y quite el pedal.
- No utilice la maquina cuando está dañada o funcione incorrectamente, llévela inmediatamente a un centro autorizado o al lugar de compra.
- Nunca deje la maquina desatendida cuando esté en uso.
- Mantenga siempre sus manos alejadas de la aguja, la rueda de mano, el tensor del hilo superior y la marcación de selección de patrón cuando la maquina está funcionando.
- Contiene pequeños elementos susceptibles de ser ingeridos.

1. Palanca tira hilo
2. Marcación de tensión del hilo superior
3. Marcación del patrón de puntada
4. Cortador de hilo
5. Luz LED
6. Tornillo de sujeción de la aguja
7. Bobina inferior
8. Cajón extraíble
9. Rueda de mano(volante)
10. Botón de costura inversa
11. Botón de encendido y selector de velocidad

Vista posterior



1. Devanador de bobina
2. Parada del devanador de bobina
3. Entrada de conexión del pedal
4. Disco de tensión de la bobinadora
5. Levantador del pie prensatela
6. Pie prensatela
7. Entrada de voltaje DC

USO DEL PEDAL Y ADAPTADOR

1. Conecte el pedal insertando el conector en la toma de entrada del pedal, usted puede utilizar el pedal para encender la máquina en vez de usar el interruptor de mano (Botón de encendido y selector de velocidad), recomendado para mayor facilidad.
2. Conecte la punta del adaptador al conector de entrada de Voltaje en la parte posterior de la máquina y luego conecte el adaptador a la fuente de alimentación principal.

PRECAUCIÓN: asegúrese de que el pedal esté desconectado de la máquina cuando no lo esté utilizando, para que la máquina de coser no arranque accidentalmente.



REEMPLAZO DE LA AGUJA:

Si la aguja se rompe, o necesita una aguja diferente para coser un tipo diferente de tejido, simplemente siga estos pasos:

PRECAUCIÓN: Para evitar lesiones por un arranque accidental de la máquina, asegúrese de apagar la maquina con el interruptor, quite el pedal y desenchufe del adaptador.

1. Gire el volante manualmente para elevar la aguja a su posición más alta. Sujete la aguja vieja y afloje el tornillo de la abrazadera que asegura la aguja. Retire la aguja vieja y deséchela de manera responsable. (Fig.1)
2. Inserte la nueva aguja en la abrazadera con el lado plano hacia la dirección correcta (hacia atrás). Asegúrese de empujar la aguja completamente en la abrazadera antes de apretar el tornillo que asegura la aguja.
3. Apriete el tornillo desde la abrazadera que asegura la aguja.

PRECAUCIÓN: El sentido de la aguja debe ser el correcto y asegúrese de apretar el tornillo para evitar la caída de la aguja accidentalmente.

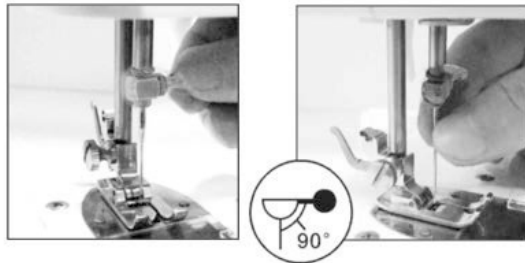
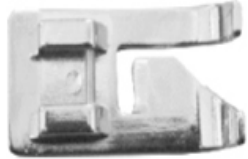


Figura. 1

GUÍA PARA RESOLVER PROBLEMAS:

Problema	Razón	Solución
No hay energía o la máquina funciona lentamente	El adaptador de poder no está correctamente conectado	Conecte correctamente el adaptador. Reemplace con un nuevo adaptador.
Saltos de puntadas	El ojo de la aguja no está en el medio	Remueva y reinserte la aguja con el lado plano de la aguja en la parte posterior.
	Aguja curvada	Remueva y reinserte una nueva aguja.
	Pie prensatelas demasiado suelto	Apriete el pie prensatelas de acuerdo con la instrucción de instalación anteriormente mencionada.
El hilo de la bobina no puede ser enhebrado	Se ha utilizado el hilo inferior	Reemplace con una nueva bobina.
	Aguja enhebrada incorrectamente	Vuelva a enhebrar la aguja, asegurándose de que esté enhebrada desde el frente hacia atrás.
	Hilo bloqueado por la bobina inferior	Enhebre correctamente el hilo superior e hilo inferior nuevamente según la instrucción mencionada anteriormente
	Punta de aguja demasiado áspera	Remueva y reinserte una nueva aguja.
	Aguja no asentada en el extremo superior	Inserte la aguja correctamente
	El dial de tensión del hilo, la guía del hilo o la barra de tracción del hilo son ásperos.	Pula con una papel de lija fina
Puntadas demasiado sueltas o irregulares	Hilo bloqueado por la bobina superior	Tire del pemo del carrete y haga que la bobina y el hilo corran suavemente
	Hilo superior demasiado suelto o derecho	Ajuste el selector de tensión del hilo y haga que las puntadas cosan uniformemente.
	Aguja curvada	Remueva y reinserte una nueva aguja.
	Enhebrado incorrecto	Revísary enhebrar de nuevo
Roturas de la aguja	El pie prensatela y / o la aguja están sueltos	Remueva y reinserte una nueva aguja Y fije firmemente el pie prensatelas y la aguja
	Tira de la tela con fuerza al coser	Remueva y reinserte una nueva aguja Y fije firmemente. Después vuelva a utilizar la maquina.
	La aguja no se baja en la tela cuando comienza a coser.	Remueva y reinserte una nueva aguja y fije firmemente. Vuelva a girar el volante para bajar la aguja en la tela y luego empiece a coser.

APLICACIÓN DE LOS PIE PRESA TELAS

Tipo de prensatelas.	Imagen	Rango de uso	Función de este tipo de prensatelas
Prénsatelas receptor		Patrón 1 al 16	Prénsatelas receptor de puntadas profesionales, a lo largo del borde de corte de tela se mantiene para coser los bordes. El prensatelas con placa de guía se utiliza para alinear el salvamento y el orillo con una costura suave.
Prénsatelas de remiendo		Patrón 1	Mantiene la posición correcta del pie prensatelas para mantener la aguja en 0,6 cm. Puede coser fácilmente una línea recta en el borde de la tela a 1/4 para la puntada de un acolchado profesional.
Prensador de dobladillo dego.		Patrón 1 al 16	Por la guía ajustable del pie del dobladillo dego, se puede hacer el dobladillo dego en una variedad de telas, tales como pantalones, falda, borde de las cortinas etc.
Prénsatelas en el ple.		Patrón 1 al 16	Se utiliza para hacer un borde de curvado plano de 5mm en 3 pliegues de la tela puede ser dobladillo rodado de 3, y con el centro de la sutura de puntada recta, para un procesamiento de bordes de tela.
Prensador de rodillos de cuero.		Patrón 1 al 16	Utilice el pie del prensatelas de rodillo, uniformemente en el cuero, cuero sintético, el drill de algodón es muy útil al coser la capa del paño y el cuero en tela que es difícil.
Presión de retención de uñas		Patrón 5	Utilice para clavar dos o cuatro botones, puede contener los botones suavemente para evitar que los botones se muevan alrededor de la costura.

Nota: Elija el prensatelas aplicable en función de la costura práctica de la tela.
PRECAUCION: No utilice otro prensatelas excepto los mencionados anteriormente (No incluidos)

ENHEBRADO DEL HILO SUPERIOR:

1. Gire el volante manualmente para elevar la aguja a su posición más alta.
2. Coloque un carrete con hilo en el porta-carrete, coloque la cubierta en la porta carrete (en caso que el carrete sea pequeño) y luego extraiga el hilo.
3. Tire de la rosca y déjela pasar a través del disco de tensión de la bobinadora.
4. Dirija el hilo a través de la ranura y tire de él hacia arriba llevándolo hacia la palanca que tira del hilo (de color cromado).
5. Pase el hilo por el orificio de la palanca tira hilo y llévelo hacia abajo con dirección a la aguja.
6. Introduzca el hilo a través del orificio del soporte de la aguja, luego a través del ojo de la aguja desde el lado frontal hacia la parte posterior y tire de 10 cm hacia la parte posterior.

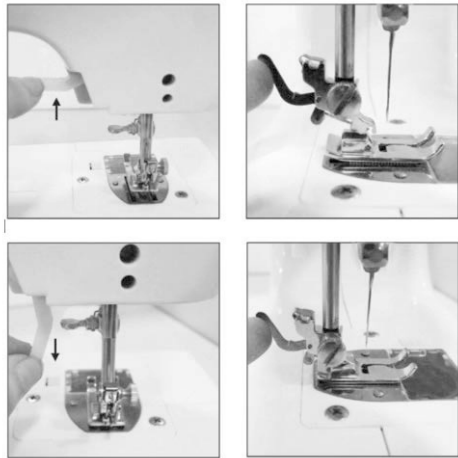
PRECAUCIÓN: Apague siempre la maquina, desconéctela de la fuente de alimentación y retire el pedal cuando realice este procedimiento en la máquina.



REEMPLAZO DEL PIE PRENSATELA:

1. Extracción
 - Gire el volante en sentido antihorario para elevar la aguja a su posición más alta.
 - Levante el elevador del pie prensatela y presione la palanca de bloqueo del pie prensatela. El prensatelas caerá automáticamente desde el dispositivo de bloqueo.
2. Instalación
 - Coloque el pie prensatela debajo del dispositivo de bloqueo, baje el elevador del prensatelas, presione el dispositivo de bloqueo para restablecer el pie y levante el elevador del prensatelas.

- PRECAUCIÓN:
1. Apague siempre la máquina, desconéctela de la fuente de alimentación y retire el pedal cuando reemplace el prensatelas.
 2. Cuando sustituya el pie prensatelas, coloque la máquina sobre una plataforma estable.
 3. Cuando coloque el pie prensatelas, no ponga su mano o dedos debajo de él para evitar sufrir daños o lesiones.



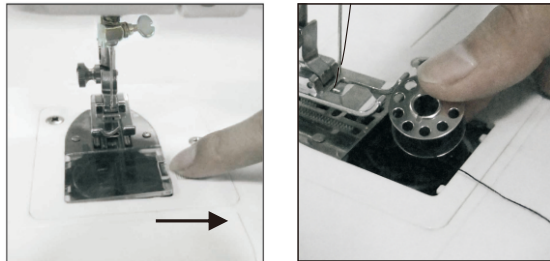
ENHILAR LA MÁQUINA DE COSER:

Sustitución de la bobina inferior

1. Deslice el botón que asegura la tapa de la bobina hacia la derecha y retire la tapa.
2. Coloque la nueva bobina en el soporte, con el hilo en sentido horario y Deje 10cm de hilo colgando hacia la parte frontal de la maquina.
3. Sujete el extremo del hilo superior con una mano y gire el volante en el sentido contrario a las agujas del reloj con la otra mano, el hilo de la aguja tomará el hilo de la bobina y lo subirá por el agujero debajo de la aguja.
4. Vuelva a colocar la cubierta de la bobina y separe los dos hilos y tire de ellos a la parte posterior de la máquina bajo el pie prensatela, dejando alrededor de 15cm por fuera de la maquina.

PRECAUCIÓN:

1. Para realizar este procedimiento siempre apague la máquina, desconéctela 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 trabajar correctamente.



2. Si el hilo inferior se ve como una línea recta, indica que el hilo superior está demasiado suelto. Gire el selector de tensión del hilo superior hacia la dirección con un número mayor para aumentar la presión hasta que la costura vuelva a la normalidad. Imagen B.



3. Si el hilo superior parece una línea recta, indica que el hilo superior está demasiado apretado. Gire el selector de tensión del hilo superior hacia la dirección con un número más pequeño para reducir la presión hasta que la costura vuelva a la normalidad. Imagen C.



ROPA APlicable PARA COSER:

Tela	Algodón	Lana de seda	Poliéster	Elastico
Especificación de tela				
Regular	✓	✓	✓	⚠
Grueso	✓	✓	✓	⚠
Delgado	✓	✗	✗	✗
Difícil	✓	✓	✓	⚠
Suave	✗	✗	✗	✗

- Costura eficaz:
- ✓ Significa fácil de coser.
 - ✗ Significa difícil de coser.
 - ⚠ Significa que no es fácil de coser.

- Nota:
1. Definición del grosor de la tela:
 - Delgado: dos capas de grosor de la tela <0.35mm.
 - Grueso: dos capas de grosor de la tela >0.8mm.
 - Regular: dos capas de grosor de tela entre 0.35mm y 0.8mm.

Cajón

Este cajón es un compartimiento de almacenamiento de accesorios, que se puede deslizar y puede almacenar bobinas de repuesto, agujas, etc.

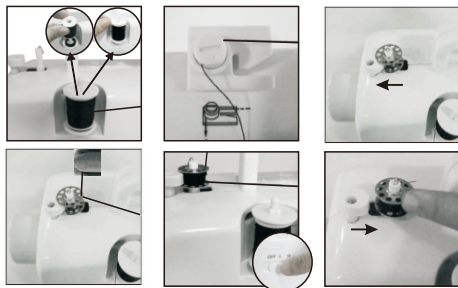


ENROLLANDO LA BOBINA

1. Coloque un carrete de hilo en la porta carrete.
2. Dirija el hilo a través del disco tensor de la bobinadora en la parte superior de la máquina.
3. Coloque la bobina en el pasador del devanador de bobina, enrosque el hilo en sentido horario alrededor de la bobina varias veces.
4. Empuje el pasador hacia la rueda de mano.
5. Encienda la máquina para bobinar en velocidad baja, o con el pedal.
6. Apague la máquina para detener el enrollamiento después de que el volumen sea el apropiado a el que usted quería que se haya enrollado en la bobina.
7. Empuje el pasador hacia afuera del tope del devanador de bobina, retire la bobina del pasador y corte el hilo.

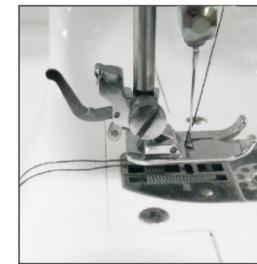
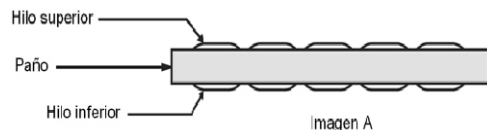
PRECAUCIÓN:

- Durante el enrollamiento de la bobina. No se permite ningún hilo en la aguja. Por favor, retire el hilo de la aguja antes de que empiece con el bobinado.
- Antes del enrollado de la bobina, levante el pie prensatela.



AJUSTE DE COSTURA

1. Como se muestra en la imagen A, la costura normal debe tener el roscado superior e inferior uniformemente, ni sobre tenso ni suelto.



COSER

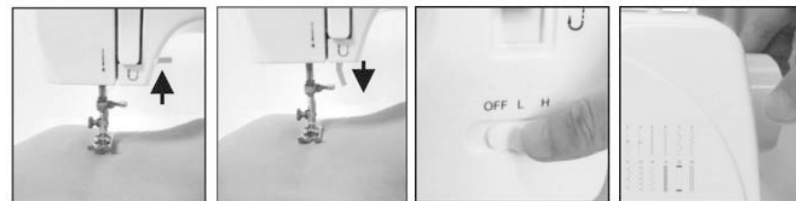
1. Gire el volante en sentido antihorario para elevar la aguja a su posición más alta.
2. suba el pie prensatela y coloque el tejido que desea coser debajo del prensatelas.
3. Baje el pie prensatela.
4. Gire el selector de patrones para seleccionar el patrón de puntada deseado.
5. Gire el volante varias veces hacia la izquierda para asegurarse de que no hay atascos en las puntadas.
6. Deslice el interruptor de encendido a la posición de baja o alta velocidad y la máquina comenzará a coser automáticamente. Recomendamos la baja velocidad para principiantes.
7. Cuando finalice la costura, apague el interruptor, desenchufe el adaptador, gire el volante para levantar la aguja completamente, levante el pie prensatela y, a continuación, retire suavemente el tejido de la máquina de coser y corte el hilo con el cortador de su preferencia.

PRECAUCIÓN:

- Antes de cambiar el patrón de puntada, por favor apague el interruptor y gire el volante para levantar la aguja hasta el final para que no se atasque y no se doble.
- No se permite cambiar el patrón de puntada cuando la máquina está funcionando; De lo contrario, la aguja y / o la máquina pueden dañarse.

CONSEJOS DE USO:

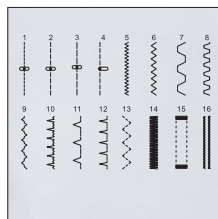
- Por favor, gire la rueda de mano si es difícil quitar la tela y, a continuación, tire de la tela suavemente.
- Si el hilo se ha enredado o se atasca, gire el volante y tire simultáneamente del hilo ligeramente para soltar.
- El mecanismo inferior de la bobina es una parte de precisión; acciones inadecuadas pueden dañarlo. Por favor, no lo empuje ni tire de él con el dedo ni con ninguna herramienta.



FUNCIONES:

1. Selección del patrón de puntada

Gire el marcador de patrones para seleccionar 1 de los 16 patrones de puntada que quiera.



PRECAUCIÓN:

- Antes de cambiar el patrón de puntada, por favor apague el interruptor y gire el volante para levantar la aguja hasta el final para que no se atasque y no se doble.
- No se permite cambiar el patrón de puntada cuando la máquina está funcionando de lo contrario, la aguja y / o la máquina pueden dañarse.

2. Costura inversa

Cuando la máquina esté funcionando, presione el botón de costura inversa hacia abajo y manténgalo presionado para realizar costuras hacia atrás; Suelte el botón, y la máquina volverá a hacer la costura normal.



PRECAUCIÓN:

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.

3. Ajuste de la velocidad de costura

Deslice el interruptor de alimentación a la posición "L" o "H".

- L: Baja velocidad
- H: Alta velocidad



4. Lámpara de trabajo

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



5. Cortador de hilo

La máquina tiene un cortador de hilo en el lado central izquierdo de la máquina; Puede cortar el hilo después de coser o enrollar el hilo.



6. Costura de mangas

Esta máquina de coser ha sido diseñada para coser mangas o cualquier abertura estrecha en la prenda, retire el cajón y coloque la prenda sobre el brazo de costura si desea coser las mangas.



7. Ojal manual

- (1) Coloque el paño debajo del pie prensatela y bájelo en el lugar donde necesite coser el ojal, luego elija la puntada #15.
- (2) Encienda el interruptor y cosa de 5 a 6 puntadas a baja velocidad, luego apague el interruptor.
- (3) Elija la puntada #16, encienda el interruptor y cosa el paño con la longitud adecuada. A continuación, apague el interruptor. Tenga en cuenta mantener la puntada de cosida en línea recta.
- (4) Elija la puntada #15, luego encienda el interruptor y cosa de 5 a 6 puntadas a baja velocidad, luego apague el interruptor.
- (5) Levante el prensatelas, girando el paño 180°.
- (6) Elija la puntada #16, luego encienda el interruptor y cosa hasta que el ojal esté completamente formado con la costura.

