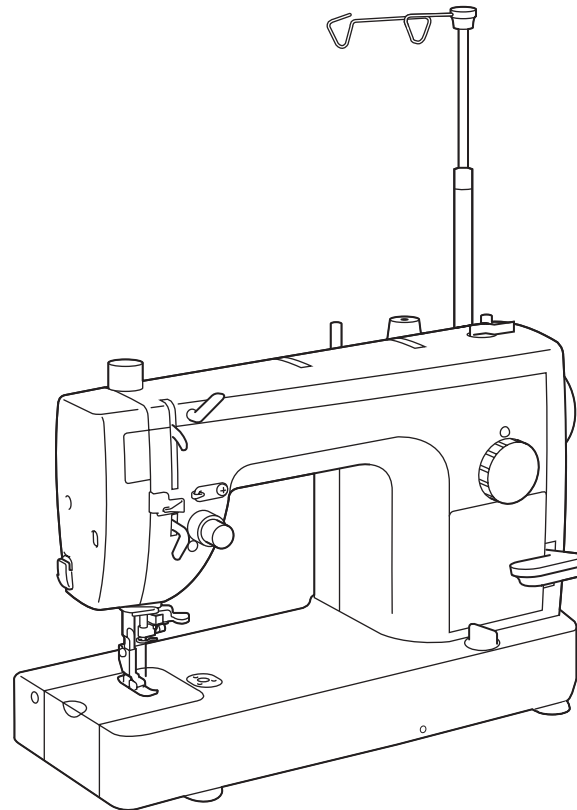


Manual de instrucciones

Máquina de coser

Product Code (Código de producto): 884-T79



Lea este documento antes de utilizar la máquina.

Recomendamos que tenga este documento a mano por si necesita consultarlo más adelante.

Los manuales más recientes están disponibles en Brother support web (Página web de soporte de Brother)

(<https://s.brother/cpiac/>).

Vídeos de instrucciones



<https://s.brother/cviac/>

INTRODUCCIÓN

Le agradecemos que haya comprado esta máquina. Antes de utilizar la máquina, lea detenidamente las “INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES” y, a continuación, estudie este manual para consultar el funcionamiento correcto de las diversas funciones. Además, una vez que haya terminado de leer el manual, guárdelo en un lugar donde pueda encontrarlo con facilidad para poder consultarlo en el futuro.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea estas instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina.

PELIGRO - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica

- 1** Desconecte siempre la máquina de la toma de corriente inmediatamente después de utilizarla, cuando la limpie, al realizar cualquier tipo de ajuste de mantenimiento indicado en este manual, o si la deja desatendida.

ADVERTENCIA - Para reducir el riesgo de quemaduras, incendio, descarga eléctrica o lesiones.

- 2** Desenchufe siempre la máquina de la toma de corriente al realizar cualquier ajuste de los mencionados en este manual de instrucciones.
 - Para desenchufar la máquina, ponga el interruptor de la máquina en la posición con el símbolo “O” para apagarla y, a continuación, sujete el enchufe y retírelo de la toma de corriente. No tire del cable.
 - Enchufe la máquina directamente a una toma de corriente. No utilice un cable alargador.
 - Desactive siempre la máquina si se produce un corte de corriente.

3 Peligros por descarga eléctrica:

- Esta máquina debe conectarse a una fuente de alimentación de CA en el rango indicado en la etiqueta de tensión nominal. No la conecte a una fuente de alimentación de CC ni a un inversor. Si no está seguro de qué tipo de fuente de alimentación tiene, póngase en contacto con un electricista cualificado.
- Esta máquina ha sido aprobada para ser utilizada solo en el país donde se haya adquirido.

4 Nunca ponga la máquina en funcionamiento si el cable o el enchufe están dañados, si no funciona correctamente, si se ha caído o está averiada, o si se ha derramado agua en su interior. Devuelva la máquina al distribuidor Brother autorizado más cercano para su examen, reparación o ajuste eléctrico o mecánico.

- Mientras la máquina esté almacenada o en uso, si percibe algo inusual, como un olor, calor, decoloración o deformación, deje de utilizar la máquina inmediatamente y desenchufe el cable de alimentación.
- Cuando transporte la máquina, sujétela por su asa. Si se levanta la máquina desde cualquier otra parte, esta podría dañarse o caerse, lo que podría causar lesiones personales.
- Cuando levante la máquina, procure no realizar movimientos repentinos o bruscos, ya que podría dar lugar a lesiones personales.

5 Mantenga siempre la zona de trabajo despejada:

- Nunca utilice esta máquina si las aberturas de ventilación están bloqueadas. Mantenga las aberturas de ventilación de la máquina y el pedal libres de pelusa, polvo y trocitos de tela.
- No deje ningún objeto encima del pedal.
- Nunca deje que caigan objetos en ninguna de las aberturas, ni inserte nada en las mismas.
- No la use en lugares donde se utilicen productos con aerosoles (spray), ni en sitios donde se esté administrando oxígeno.
- No utilice la máquina cerca de una fuente de calor, como un horno o una plancha; de lo contrario, la máquina, el cable de alimentación o la prenda que se está cosiendo podría incendiarse y provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No coloque esta máquina sobre una superficie inestable, como una mesa que se tambalee o esté inclinada, ya que de lo contrario la máquina podría caerse y provocar lesiones.

6 Hay que extremar el cuidado durante la costura:

- Preste siempre especial atención a la aguja. No utilice agujas dobladas o dañadas.
- Mantenga los dedos alejados de las piezas en movimiento. Hay que tener especial cuidado con la zona de la aguja de la máquina.
- Coloque el interruptor de la máquina en la posición con el símbolo "O" para desactivarla al realizar ajustes en la zona de la aguja.
- No utilice una placa de la aguja dañada o equivocada, puesto que podría hacer que la aguja se rompiera.
- No empuje ni tire de la tela mientras cose, y siga atentamente las instrucciones al coser en costura libre para no desviar la aguja y provocar su rotura.

7 Esta máquina no es un juguete:

- Deberá prestar especial atención cuando la máquina se utilice cerca de niños o cuando sea utilizada por ellos.
- Este producto contiene piezas de pequeño tamaño. Mantenga el producto fuera del alcance de los niños para evitar la ingestión accidental de las piezas de pequeño tamaño.
- La bolsa de plástico con que se suministra esta máquina debe mantenerse fuera del alcance de los niños o desecharse. Nunca permita que los niños jueguen con la bolsa debido al peligro de asfixia.
- No la utilice en el exterior.

8 Para un funcionamiento más duradero:

- Cuando utilice y guarde la máquina, evite exponerla directamente a la luz del sol y no la guarde en sitios húmedos. No utilice o guarde la máquina cerca de una fuente de calor, plancha, lámpara halógena u otros objetos candentes.
- No utilice limpiadores ni disolventes orgánicos, como disolvente, éter de petróleo o alcohol, para limpiar la máquina. De lo contrario, el acabado podría despegarse o rayarse.
- Consulte siempre el Manual de instrucciones cuando tenga que reponer o instalar cualquier pieza, como los pies prensatela, la aguja u otras piezas, para asegurarse de que la instalación se realiza correctamente.

9 Para reparaciones o ajustes:

- Si la bombilla está dañada, deberá sustituirla un distribuidor Brother autorizado.
- En el caso de que ocurra una avería o se requiera un ajuste, consulte primero la tabla de solución de problemas al final del Manual de instrucciones para inspeccionar y ajustar usted mismo la máquina. Si el problema continúa, póngase en contacto con su distribuidor local de Brother autorizado.

AVISO

10 (Solo para EE. UU.)

Este aparato tiene un enchufe de dos clavijas (una más ancha que la otra). Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, este enchufe está diseñado para que solo se pueda insertar de una manera en una toma polarizada. Si el enchufe no se ajusta perfectamente a la toma, pruebe a darle la vuelta. Si sigue sin encajar, póngase en contacto con un electricista cualificado para que le instale una toma adecuada. No modifique el enchufe de ninguna manera.

Utilice esta máquina solo para los fines descritos en el manual.

Utilice los accesorios recomendados por el fabricante que figuran en este manual.

El contenido de este manual y las especificaciones de este producto pueden sufrir cambios sin previo aviso.

Para obtener información adicional sobre el producto, visite nuestro sitio web en www.brother.com

CONSERVE ESTAS INSTRUCCIONES

**Esta máquina ha sido
diseñada para uso
doméstico.**

PARA USUARIOS DE PAÍSES NO EUROPEOS


Este aparato no ha sido diseñado para ser utilizado por personas (niños incluidos) con alguna discapacidad física, sensorial o mental, ni por personas sin experiencia o conocimientos técnicos, a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato por parte de una persona responsable de su seguridad. Los niños deberán ser vigilados para asegurarse de que no juegan con el aparato.

PARA USUARIOS DE PAÍSES EUROPEOS

Este aparato puede ser utilizado por niños de a partir de 8 años de edad y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o que carezcan de la experiencia y los conocimientos siempre y cuando hayan recibido supervisión o instrucciones relativas al uso del aparato de modo seguro y comprendan los riesgos existentes. No permita que los niños jueguen con el aparato. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.

SÓLO PARA LOS USUARIOS DEL REINO UNIDO, IRLANDA, MALTA Y CHIPRE

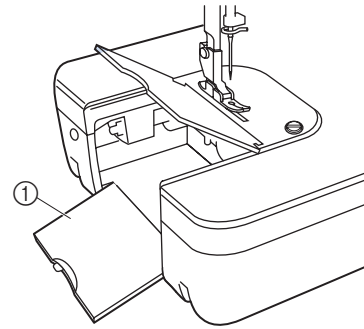
IMPORTANTE

- Si debe cambiar el fusible del enchufe, utilice un fusible homologado por ASTA para BS 1362, es decir, que lleve la marca  correspondiente a la marca en el enchufe.
- Vuelva a colocar siempre la tapa del fusible. No utilice nunca enchufes sin la tapa del fusible.
- Si la toma de corriente disponible no es adecuada para el enchufe suministrado con este equipo, deberá ponerse en contacto con un distribuidor Brother autorizado para obtener el cable correcto.

SEÑAL DE ADVERTENCIA

Esta señal de advertencia está en la máquina.

Asegúrese de que toma las medidas de precaución indicadas en la señal.



①

"CAUTION"—"Moving parts-To reduce risk of injury, Disconnect from supply circuit before Servicing. Replace cover"
"Close door before operating machine"
"ATTENTION"—"Fermer le couver avant d'opérer la machine"

AVISO

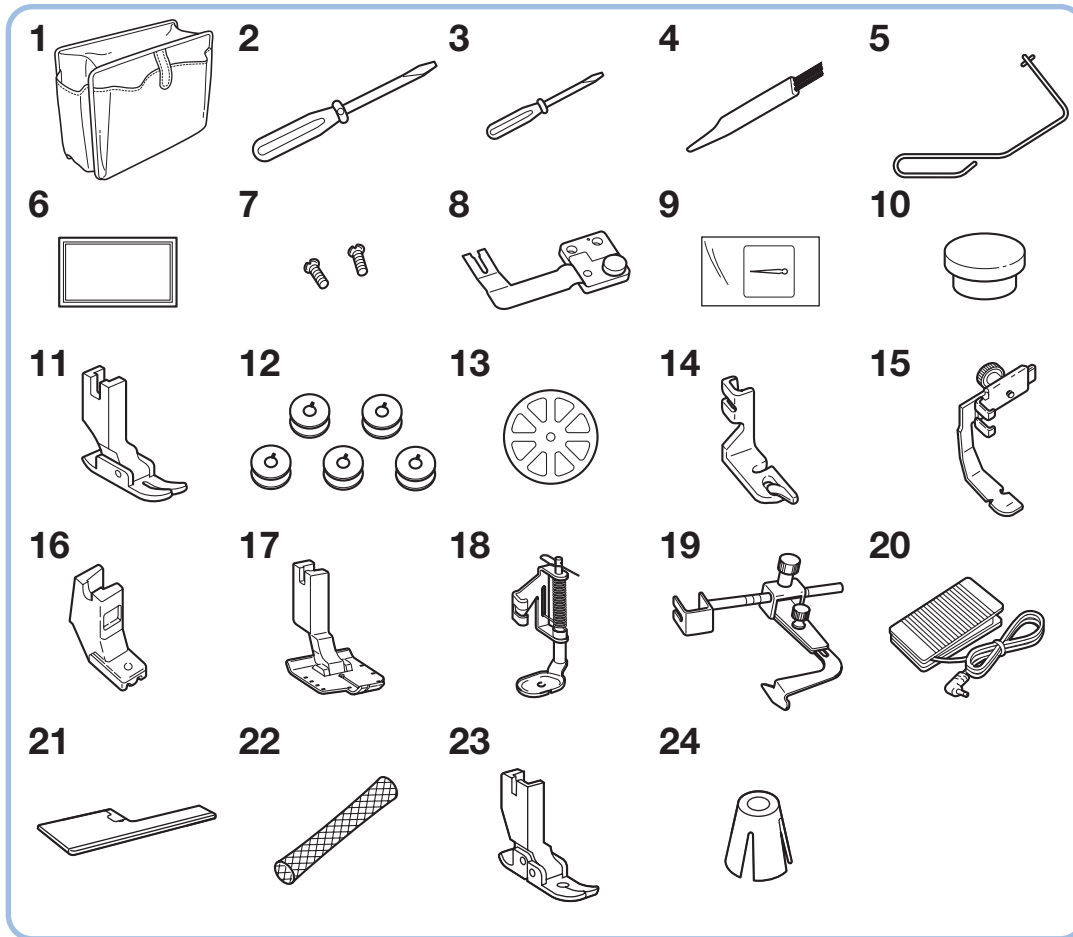
Piezas móviles: para reducir el riesgo de lesiones, desconecte la máquina de la toma de corriente antes de realizar el mantenimiento. Vuelva a colocar la cubierta.

Cierre la puerta antes de poner la máquina en funcionamiento.

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1	Utilizar la red para carrete	17
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES	1	Muestras de puntadas y tabla de agujas	18
Accesorios	6	Muestras de puntadas	18
Características de la máquina	7	Tensión del hilo.....	18
Antes de comenzar (1)	8	Cambio de los pies prensatela	19
Cable de alimentación y pedal.....	8	Cambio de los pies prensatela	
Interruptor de la alimentación	8	(pie para cremalleras)	19
Rueda de tensión del hilo.....	8	Pies prensatela.....	19
Polea	8	Costura básica (1)	20
Regulador de la longitud de la puntada.....	8	Costura básica	20
Palanca de puntada en reversa.....	8	Arrastre por agujas (para tejidos difíciles de	
Palanca del pie prensatela	9	manipular).....	20
Elevador de rodilla.....	9	Costura básica (2)	21
Disco de ajuste de la presión del pie prensatela.....	9	Prensatelas para dobladillo enrollado	21
Tabla ancha para tela	9	Costura básica (3)	22
Antes de comenzar (2)	10	Pie para cremalleras.....	22
Botón de corte de hilo.....	10	Pie para cremalleras invisibles	23
Botón de posición de parada de la aguja	10	Prensatelas de 1/4"	23
Perilla de ajuste de los dientes de arrastre	10	Pie para acolchado libre.....	24
Cambiar las agujas	11	Tirar del hilo de la bobina.....	24
Cambiar la aguja	11	Guía de costura.....	24
Cambiar la aguja de arrastre	11	Separador de tejido (para unir el forro al tejido)	25
Devanar/colocar la bobina	12	Cuidados de la máquina	26
Devanado de la bobina	12	Limpieza de la máquina	26
Instalación de la bobina	14	Puntos de lubricación	26
Enhebrado del hilo superior	15	Solución de problemas	27
Enhebrado del hilo superior	15	Cuando el dispositivo de seguridad está	
Enhebrado del hilo superior para telas gruesas o		funcionando	28
cuando se utilizan hilos más gruesos	16		
Utilizar el enhebrador	17		

Accesorios



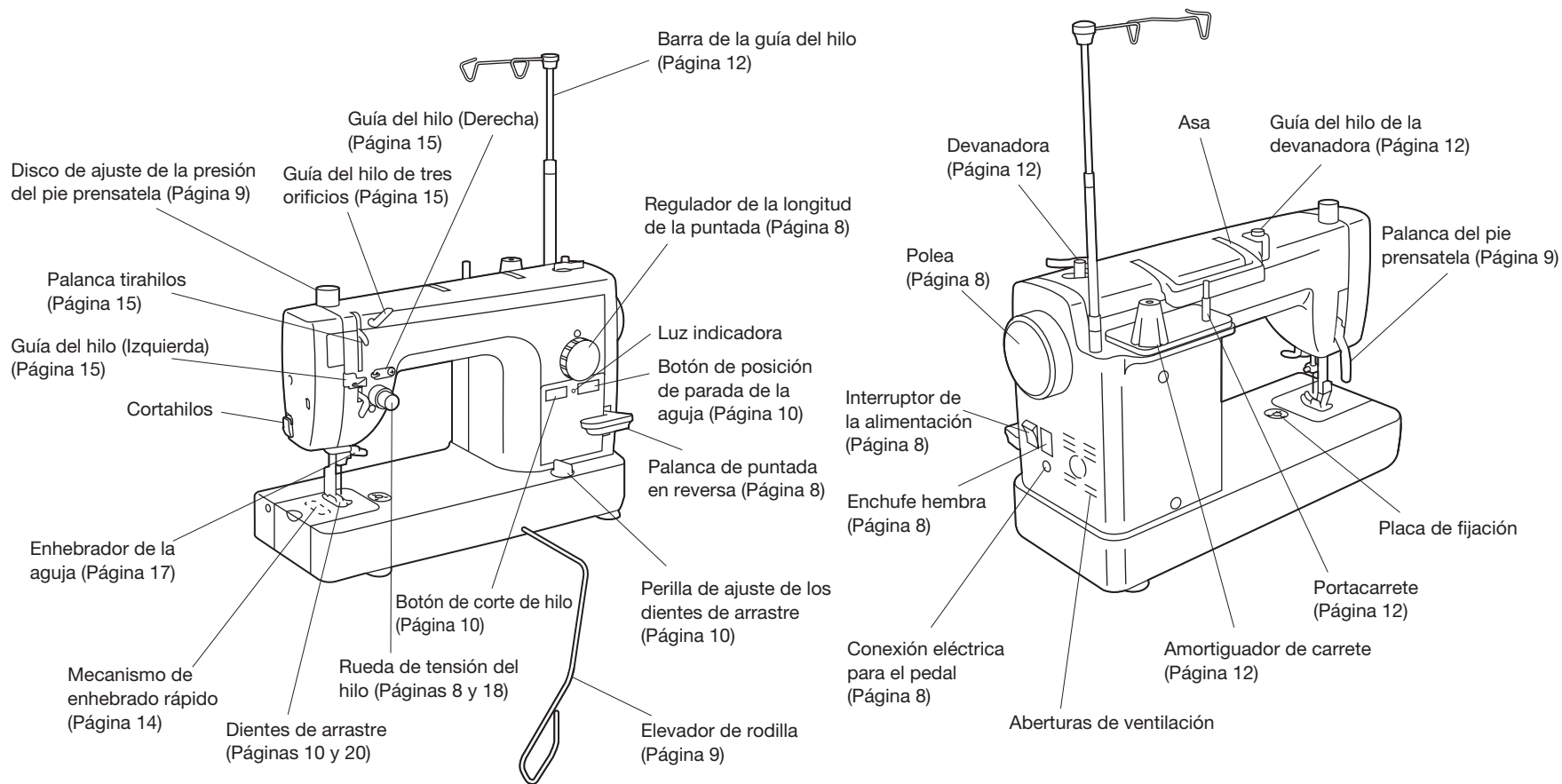
Nota (Solo para EE. UU.)

- Pedal: Modelo T

Este pedal puede utilizarse en la máquina con el código de producto 884-T79. El código de producto se menciona en la placa de características de la máquina.

Nº	Nombre de la pieza	Código de la pieza
1	Funda	D02V2X-001
2	Destornillador mediano	XC9541-051
3	Destornillador pequeño	X55468-051
4	Cepillo de limpieza	X59476-051
5	Elevador de rodilla	XA0830-051
6	Agujas y Estuche (ORGAN HLX5) 1 Tamaño 9, 2 Tamaño 11, 1 Tamaño 14, 1 Tamaño 16, 1 Aguja de punta redonda	X80805-151
7	Tornillo del separador de telas (2)	062670-817
8	Separador de telas	184720-001
9	Aguja de arrastre	138483-051
10	Cambiador de agujas de arrastre	XC1407-051
11	Pie de uso general	XA1425-001
12	Bobina (5)	SA159 (América) MBN (Otros)
13	Tapa del carrete	XA2111-050
14	Prensatelas para dobladillo enrollado	X57138-101
15	Pie para cremalleras	112797-001
16	Pie para cremalleras invisibles	XC0093-001
17	Prensatelas de 1/4"	XA7258-001
18	Pie para acolchado libre	XA7255-301
19	Guía de costura	XA7256-001
20	Pedal	XD0501-121 (zona de la UE) XC8816-071 (otras zonas)
21	Tabla ancha para tela	XC3117-052
22	Red para carrete	XA5523-050
23	Pie del arrastre por agujas (en la máquina)	136021-001
24	Amortiguador de carrete (en la máquina)	XF2071-002

Características de la máquina



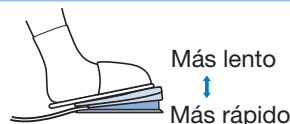
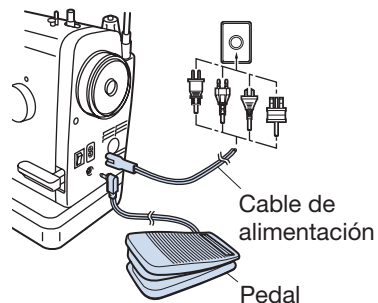
Antes de comenzar (1)

Cable de alimentación y pedal

⚠ ADVERTENCIA

Utilice la corriente eléctrica doméstica común.

- Conecte el cable de alimentación.
- Inserte la conexión eléctrica para el pedal en la máquina.
- Cuando presione ligeramente el pedal hacia abajo, la máquina funcionará a baja velocidad. Cuando se aplica más presión al pedal, la velocidad de la máquina aumentará. Cuando retire el pie del pedal, la máquina se detendrá.

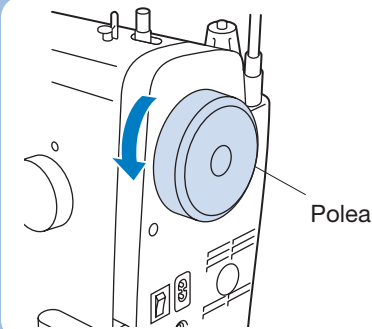


Polea

- Coloque la aguja usando la polea.
- * Gire siempre la polea hacia usted.

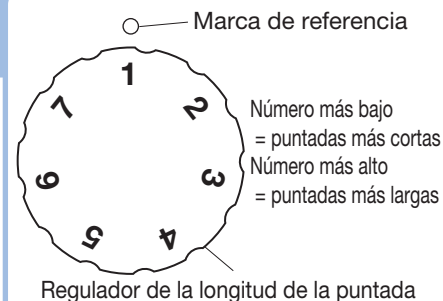
⚠ AVISO

Asegúrese de mantener despejada el área debajo y alrededor de la aguja.



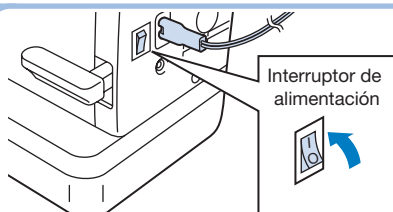
Regulador de la longitud de la puntada

- Ajuste la longitud de puntada deseada con el disco regulador de puntadas.



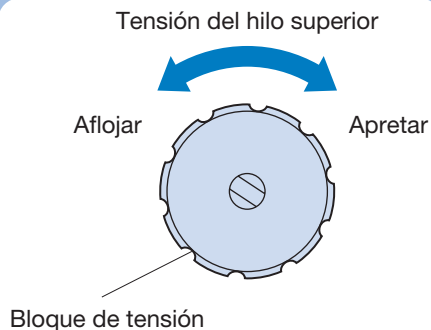
Interruptor de la alimentación

- Presione el interruptor de encendido hacia la posición "I" para encender la máquina.
- Para apagar la máquina, presione el interruptor de encendido hacia la posición "O".



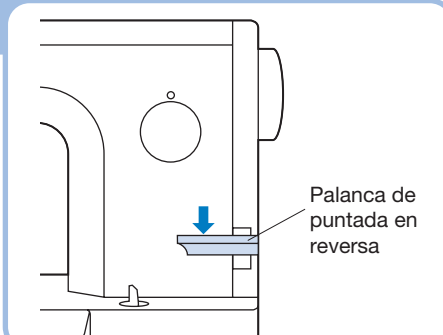
Rueda de tensión del hilo

- Cuando se desee una tensión del hilo mayor, gire el disco de tensión hacia la derecha. Los hilos superior y de la bobina se encontrarán en el lado derecho de la tela.
- Cuando desee una tensión del hilo menor, gire el disco de tensión hacia la izquierda. Los hilos superior e inferior se unirán en el revés de la tela.



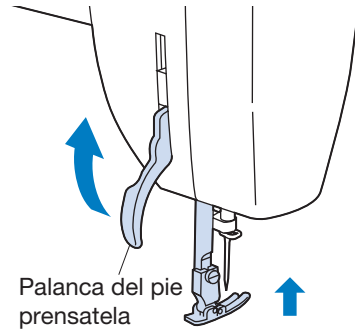
Palanca de puntada en reversa

- Es posible coser en reversa cuando la palanca de puntada en reversa está en la posición baja.
- * Asegúrese de presionar continuamente la palanca a su posición más baja cuando desee coser en reversa.
- * Cuando el disco regulador de puntadas está ajustado entre 5 y 7 mm, la longitud de la puntada en reversa siempre será de 5 mm.



Palanca del pie prensatela

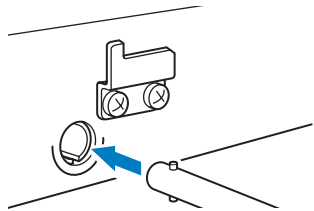
- Al bajar la palanca del pie prensatela, se baja el pie de costura sobre la tela y se activa la función de tensión del hilo.
- * Cuando trabaje con telas pesadas u otras telas que no se deslicen fácilmente por debajo del pie, levante la palanca del pie prensatela para colocar la tela.



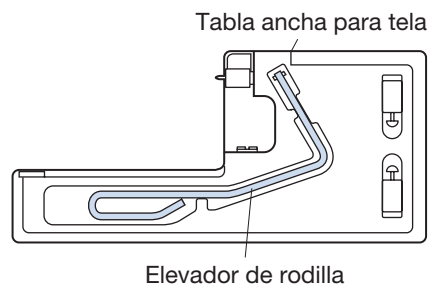
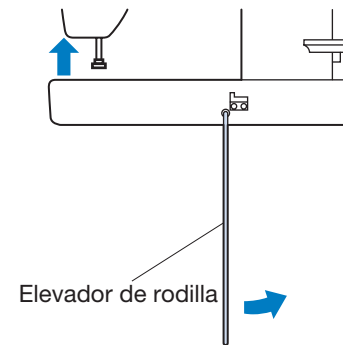
Elevador de rodilla

- Usando el elevador de rodilla adecuado para levantar y bajar el pie prensatela fácilmente, dejando ambas manos libres.

Ajuste del elevador de rodilla.



- * Empuje la barra del elevador de rodilla hasta el fondo del encaje.
- * Cuando no se usa el elevador de rodilla, se puede guardar debajo de la tabla ancha para tela.



Disco de ajuste de la presión del pie prensatela

- Al girar el disco de ajuste de la presión, la aguja indicadora de presión sube y baja a medida que se modifica la presión sobre el pie prensatela. Consulte también: "Perilla de ajuste de los dientes de arrastre" en la página 10.

- * Consulte "Tensión del hilo" en la página 18.
- * Coordine el código de colores para la presión adecuada del pie y los ajustes de los dientes de arrastre.

Disco de ajuste de la presión del pie prensatela

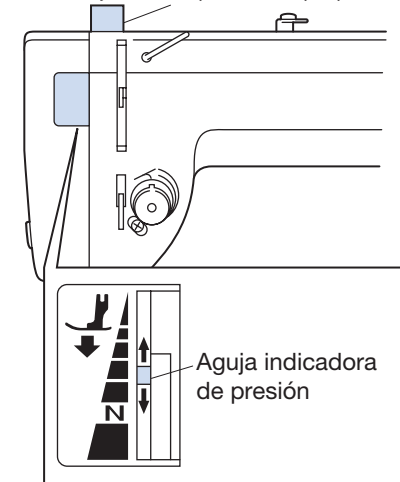
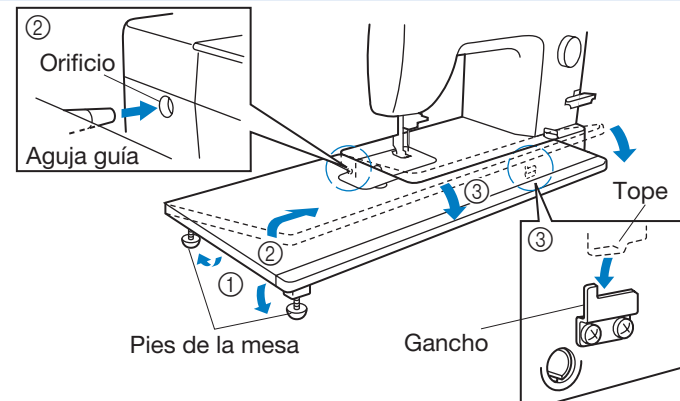


Tabla ancha para tela

- Baje las patas ajustables de la mesa y deslice la tabla ancha para tela sobre la máquina.



Antes de comenzar (2)

Botón de corte de hilo

⚠ AVISO

Cuando la máquina se detenga debido a hilos atascados, etc., no presione el pedal; apague la máquina y mueva la aguja con la polea para verificar la situación. De lo contrario, se podrían romper las agujas.

- El cortador de hilo corta los hilos superior y de la bobina al final de las costuras.

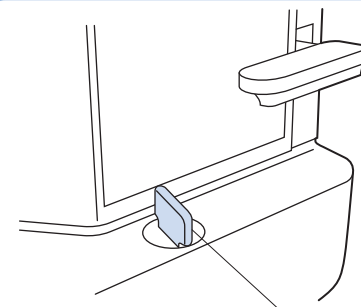


Botón de corte de hilo

- * Asegúrese de que la palanca del pie prensatela esté bajada antes de usarla.

Perilla de ajuste de los dientes de arrastre

- La altura de los dientes de arrastre se puede ajustar para que coincida con el peso de la tela.

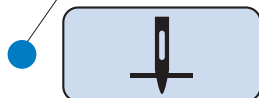


Perilla de ajuste de los dientes de arrastre

Botón de posición de parada de la aguja

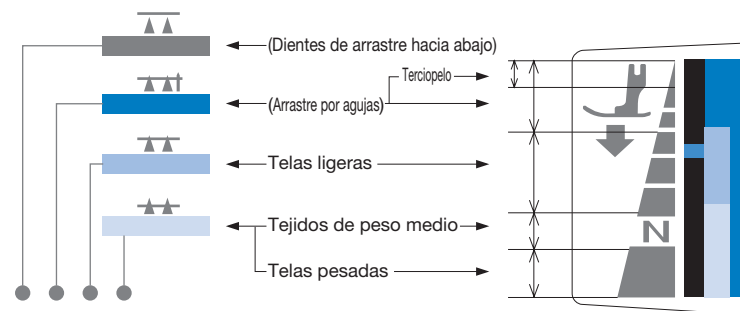
- Cuando la luz indicadora está encendida, la máquina dejará de coser con la aguja bajada a través de la tela.
- Cuando la luz indicadora está apagada, la máquina se detendrá tan pronto como se suelte el pedal al final de la costura. En ese caso, la aguja no siempre se detiene en la misma posición.
- Si el dispositivo de seguridad está activado, por ejemplo si el hilo se enreda, la luz indicadora parpadea. (página 28)

Luz indicadora




Botón de posición de parada de la aguja

Presión del pie y posición de los dientes de arrastre



Seleccione una de las cuatro posiciones de los dientes de arrastre según sus necesidades.

Nota

- Si selecciona un ajuste distinto a , el mecanismo de arrastre por agujas no funcionará.
- Coordine el código de colores para la presión adecuada del pie y los ajustes de los dientes de arrastre.
- Al activar el mecanismo de arrastre por agujas, use solo el pie del arrastre por agujas o el pie de uso general.

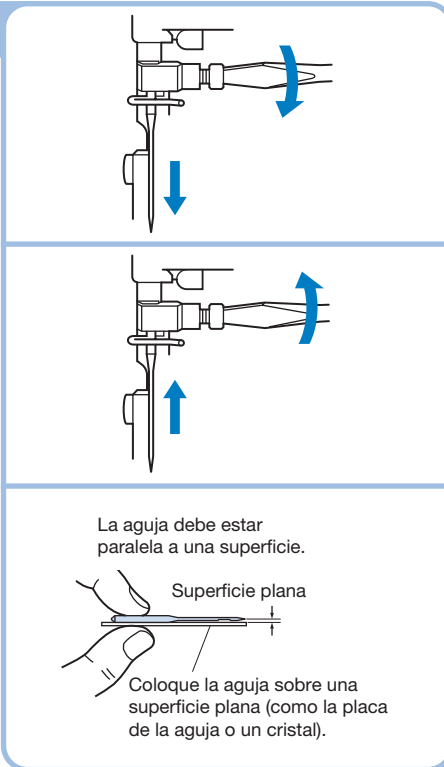
Cambiar las agujas

⚠ AVISO

- Asegúrese de que la máquina esté apagada antes de realizar las siguientes operaciones. Existe la posibilidad de lesiones si la máquina accidentalmente comienza a funcionar durante esta operación.
- Utilice solo las agujas recomendadas para la máquina de coser. Si utiliza cualquier otro tipo de aguja, podría romperse y provocar lesiones. (página 18)

Cambiar la aguja

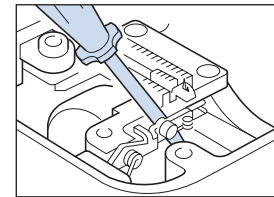
- ① Apague la máquina de coser. Suba la aguja a la posición más alta usando la polea y baje el pie prensatela.
- ② Afloje el tornillo con un destornillador y retire la aguja.
- ③ Sujete la aguja con la parte plana a la derecha e inserte la aguja al máximo. Asegúrese de que la aguja esté bien colocada en la cámara de la aguja atornillándola firmemente.



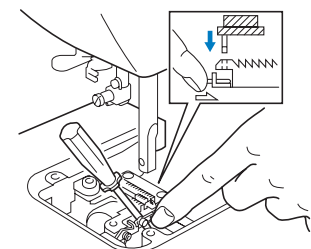
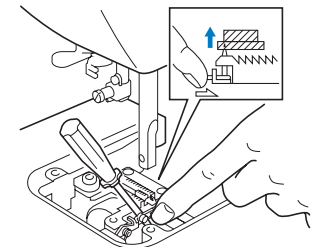
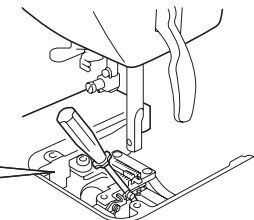
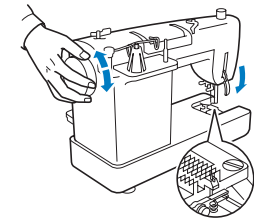
- * Si la aguja no está bien insertada o el tornillo está flojo, la aguja puede romperse o averiarse y en estos casos el enhebrador no funcionará.
- * Revise las agujas sobre una superficie plana para asegurarse de que no estén dobladas.

Cambiar la aguja de arrastre

- ① Coloque los dientes de arrastre en la posición "terciopelo". (Consulte la página 10).
- ② Retire la aguja (página 11), el pie prensatela y la placa de la aguja (página 26).
- ③ Baje el pie prensatela y gire la polea hasta que la aguja de arrastre esté en su posición más alta.
- ④ Inserte un destornillador pequeño (incluido) tal como se muestra en el diagrama.

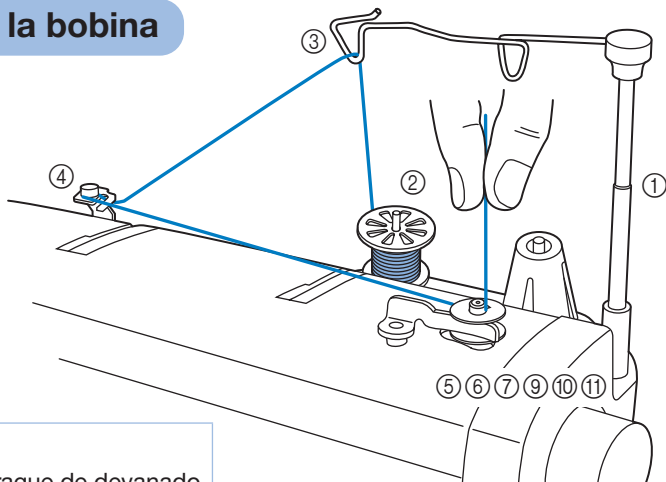


- ⑤ Mientras sostiene el resorte con la punta del dedo, baje el cambiador de agujas de arrastre sobre la punta de la aguja de arrastre para recogerlo.
- ⑥ Coloque la aguja de arrastre nueva en el cambiador de agujas de arrastre, bájelo y fíjelo mientras sostiene el resorte con la punta del dedo.
- ⑦ Retire el destornillador.
- ⑧ Vuelva a colocar la placa de la aguja, la aguja y el pie prensatela.



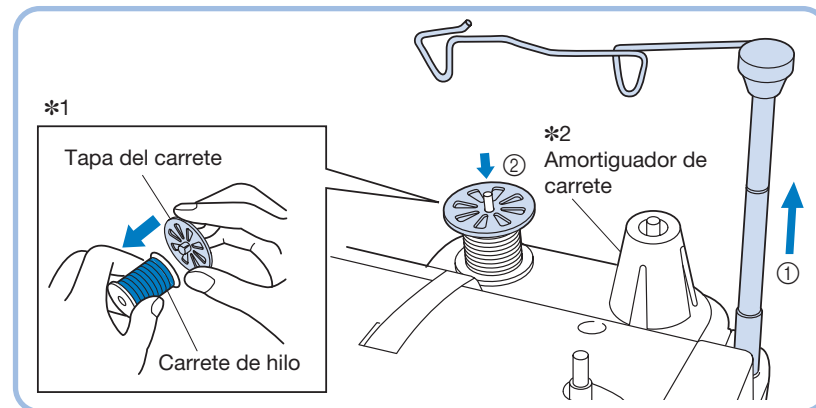
Devanar/colocar la bobina

Devanado de la bobina



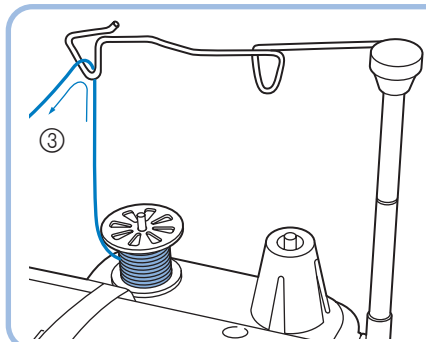
Nota

- No mueva el embrague de devanado de la bobina mientras la máquina está funcionando.

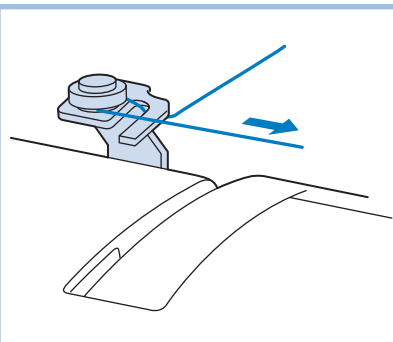


- ① Levante por completo la barra de la guía del hilo.
- ② Monte un carrete de hilo en el portacarrete.

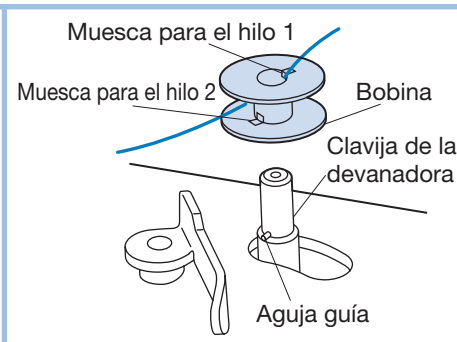
- *1 Use la tapa del carrete cuando use hilo enrollado en paralelo.
- *2 Use el amortiguador de carrete cuando use hilo cruzado.



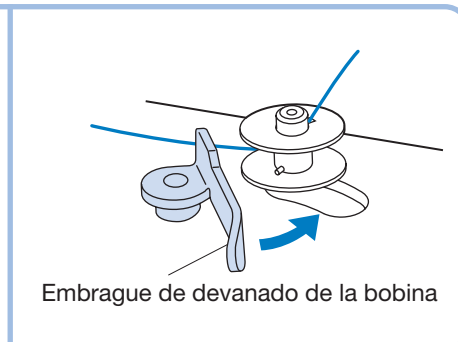
- ③ Pase el hilo por el orificio triangular.



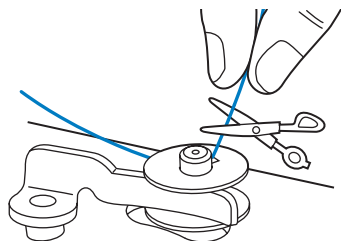
- ④ Pase el hilo a través de la guía del hilo de la devanadora tal como se muestra en el dibujo.



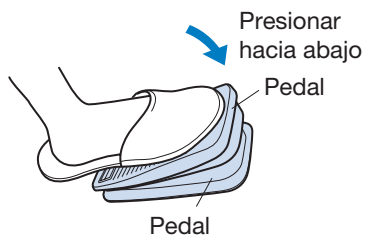
- ⑤ Pase el hilo a través de la muesca para el hilo superior 1 y, girando la bobina, alinee la muesca para el hilo inferior 2 de la bobina con la aguja guía en la clavija de la devanadora.



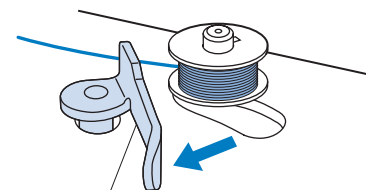
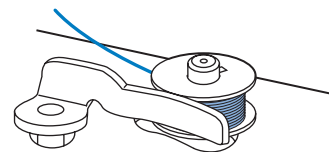
- ⑥ Presione el embrague de devanado de la bobina contra la bobina vacía. Si el tope de la bobina no se desliza fácilmente entre la parte superior e inferior de la bobina, verifique que la bobina esté asentada correctamente con la aguja guía (⑤) insertada en la muesca inferior.



* Coloque el extremo del hilo de modo que no sobresalga de la bobina.



* Al presionar con más fuerza el pedal, aumenta la velocidad de devanado.



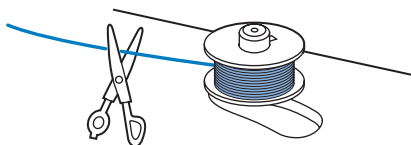
Embrague de devanado de la bobina

⑦ Mientras sostiene el extremo del hilo, presione el pedal durante unos segundos. Una vez que se haya enrollado suficiente hilo alrededor de la bobina para mantenerse en su lugar, suelte el pedal y corte el hilo sobrante.

⑧ Comience a enrollar la bobina nuevamente presionando el pedal.

⑨ Detenga el proceso de devanado cuando la bobina esté llena. Retire el pie del pedal.

⑩ Mueva manualmente el embrague de devanado de la bobina de vuelta a la posición original.

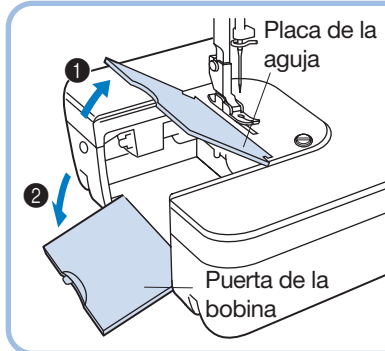


⑪ Corte el hilo y retire la bobina.

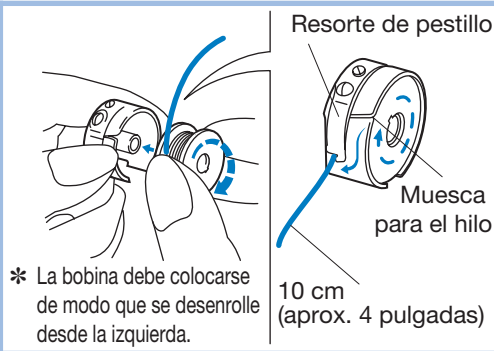
Instalación de la bobina

⚠ AVISO – Partes móviles –

Para reducir el riesgo de lesiones, apague la máquina antes de realizar el mantenimiento. Cubiertas abiertas.

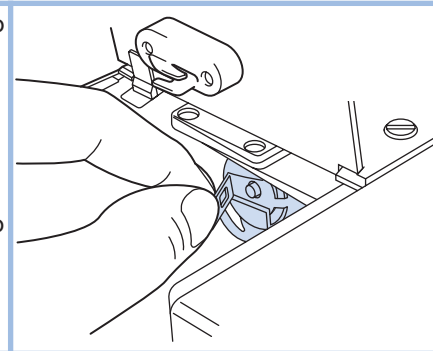


① Levante la placa de la aguja y abra la puerta de la bobina.

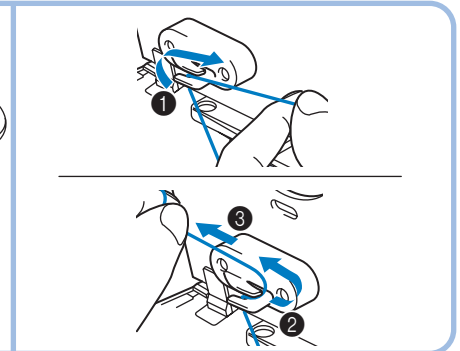


* La bobina debe colocarse de modo que se desenrolle desde la izquierda.

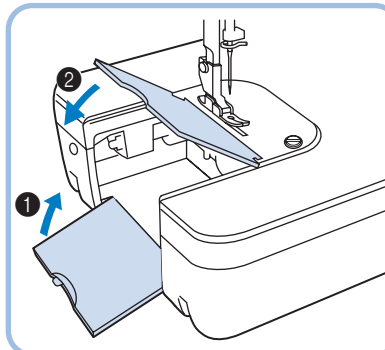
10 cm (aprox. 4 pulgadas)



③ Saque la palanca de bloqueo de la caja de la bobina y empuje la caja de la bobina hacia la guía de la lanzadera y suelte la palanca de bloqueo.



④ Pase el hilo a través del mecanismo de enhebrado rápido en el orden numerado ① ②, tire en la dirección de la flecha ③ y corte el hilo.

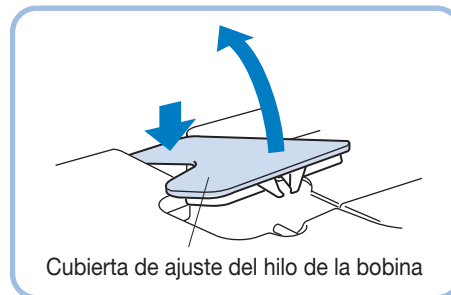


⑤ Baje la placa deslizante y cierre la puerta de la bobina, siguiendo los números ① ② anteriores en orden.

- * Pase el hilo a través de la muesca para el hilo y debajo del resorte de pestillo, de modo que quede expuesto un trozo de hilo.
- * Utilice siempre la caja de la bobina que se suministró con esta máquina. Se puede pedir una caja de la bobina secundaria en un distribuidor.

- * Si la palanca de bloqueo de la caja de la bobina no está bien colocada en el gancho, puede salir despedida durante la costura y provocar la rotura del hilo inferior. Gire la polea una vuelta completa hacia usted para verificar que la caja de la bobina esté bien colocada.

● Cuando la tabla ancha para tela esté colocada en su lugar



Cubierta de ajuste del hilo de la bobina

Abra la cubierta de ajuste del hilo de la bobina de antemano y, a continuación, siguiendo las instrucciones anteriores, coloque el hilo de la bobina en su lugar. (Puede colocar el hilo de la bobina en su lugar sin quitar la tabla ancha para tela).

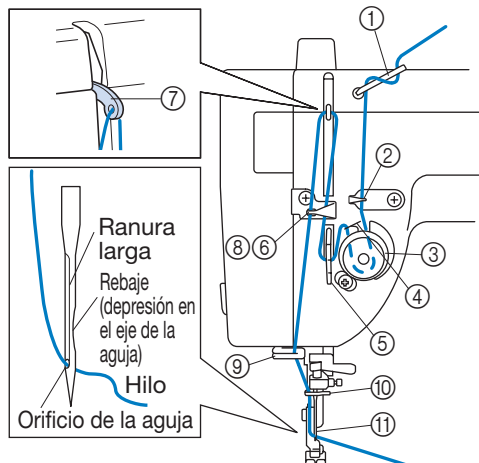
★ Mecanismo de enhebrado rápido
Este dispositivo corta el extremo del hilo de la bobina a una longitud adecuada después de que la bobina ha sido reemplazada y lo mantiene en esa longitud. Seguir este proceso elimina la necesidad de tirar manualmente del hilo de la bobina a través del orificio en la placa de la aguja. Simplemente cierre la caja de la bobina y continúe con el proceso de enhebrado del hilo superior.

Enhebrado del hilo superior

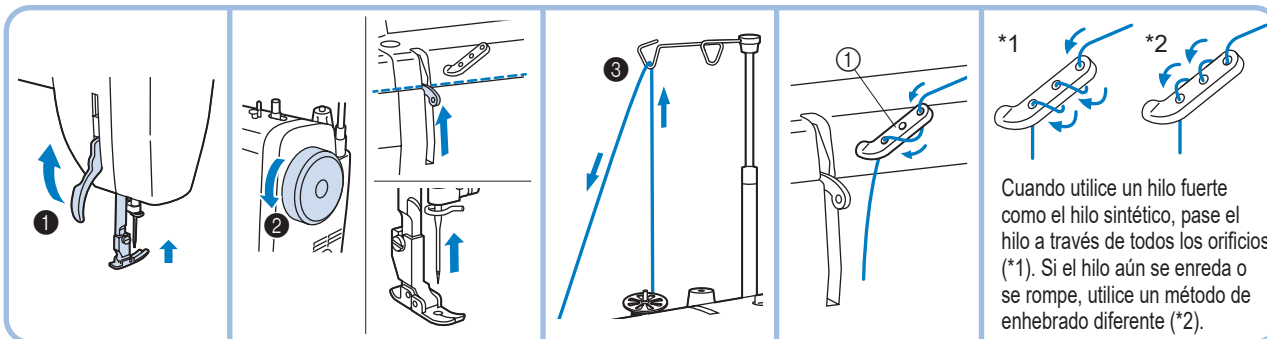
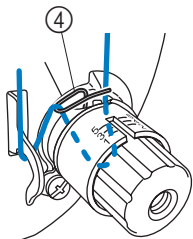
⚠ AVISO

Desconecte la alimentación de la máquina antes de enhebrar el hilo superior. De lo contrario, puede causar lesiones si presiona involuntariamente el pedal.

Enhebrado del hilo superior



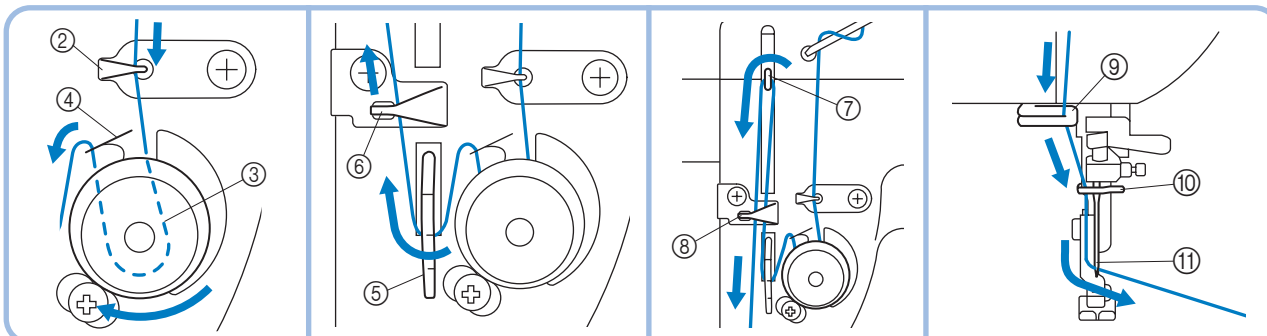
* Es posible que la tensión del hilo no se ajuste adecuadamente si el hilo no pasa correctamente a través del resorte tirahilos (4).



* Antes de enhebrar la máquina, prepárela como se describe a continuación.

- 1 Levante la palanca del pie prensatela.
- 2 Gire la polea hacia usted hasta que la palanca tirahilos quede en la posición que se muestra en el diagrama. La aguja debe elevarse hasta la posición más alta.
- 3 Pase el hilo a través del orificio triangular de la barra guía del hilo. (página 12)

- 1 Comenzando por el orificio del extremo derecho, pase el hilo a través de los orificios de la guía del hilo de tres orificios desde arriba.



- 2 Pase el hilo a través de la guía del hilo (derecha).
- 3 Pase el hilo en el sentido de las agujas del reloj alrededor de la rueda de tensión del hilo.
- 4 Pase el hilo a través del resorte tirahilos.

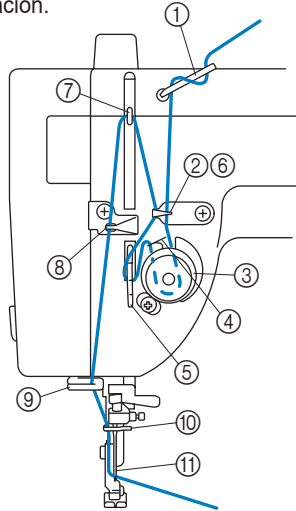
- 5 Pase el hilo a través de la guía del hilo (inferior).
- 6 Pase el hilo a través de la guía del hilo (izquierda).

- 7 Pase el hilo a través de la palanca tirahilos de derecha a izquierda.
- 8 Pase el hilo a través de la guía del hilo (izquierda).

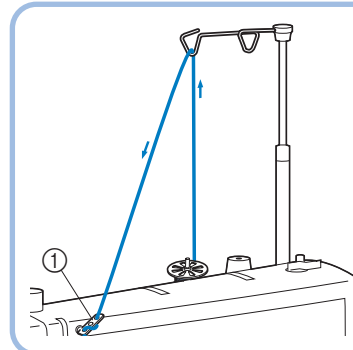
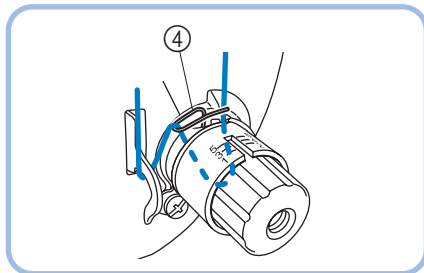
- 9 Pase el hilo a través de la guía del hilo.
- 10 Pase el hilo por detrás de la guía del hilo de la varilla de la aguja.
- 11 Pase el hilo a través de la aguja de izquierda a derecha. * Para más información acerca de cómo utilizar el enhebrador, consulte la página 17.

Enhebrado del hilo superior para telas gruesas o cuando se utilizan hilos más gruesos

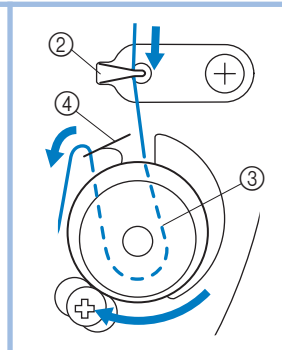
Para un hilo superior más tenso, como al coser telas gruesas o usar hilos más pesados, enhebre la máquina tal como se describe a continuación.



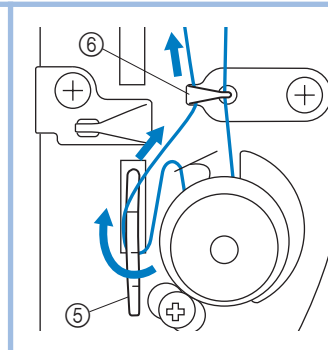
* Es posible que la tensión del hilo no se ajuste adecuadamente si el hilo no pasa correctamente a través del resorte tirahilos (4).



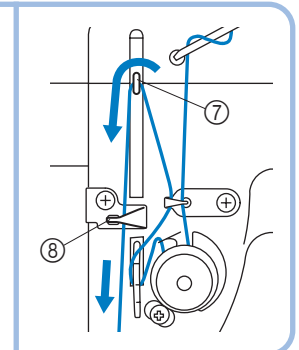
① Consulte la página 15 para enhebrar la guía del hilo de tres orificios.



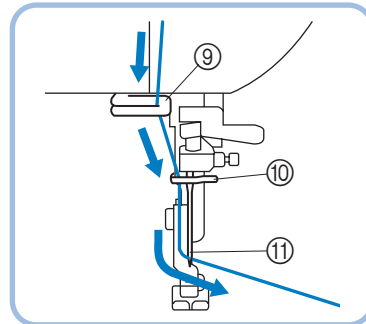
② Pase el hilo a través de la guía del hilo (derecha).
③ Pase el hilo en el sentido de las agujas del reloj alrededor de la rueda de tensión del hilo.
④ Pase el hilo a través del resorte tirahilos.



⑤ Pase el hilo a través de la guía del hilo (inferior).
⑥ Pase de nuevo el hilo a través de la guía del hilo (derecha).

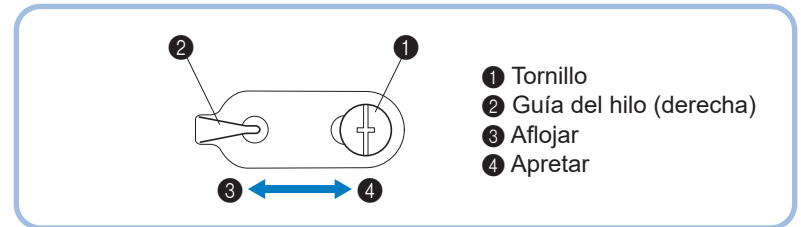


⑦ Pase el hilo a través de la palanca tirahilos de derecha a izquierda.
⑧ Pase el hilo a través de la guía del hilo (izquierda).



⑨ Pase el hilo a través de la guía del hilo.
⑩ Pase el hilo por detrás de la guía del hilo de la varilla de la aguja.
⑪ Pase el hilo a través de la aguja de izquierda a derecha.

* Para más información acerca de cómo utilizar el enhebrador, consulte la página 17.



① Tornillo
② Guía del hilo (derecha)
③ Aflojar
④ Apretar

La tensión del hilo superior se puede ajustar deslizando la guía del hilo (derecha) hacia la izquierda o hacia la derecha. Afloje el tornillo y luego deslice la guía del hilo (derecha) a la posición deseada. Una vez que la guía del hilo esté en la posición deseada, apriete el tornillo para asegurar la guía. La tensión general del hilo se ajusta con la rueda de tensión del hilo. Consultar la página 18.

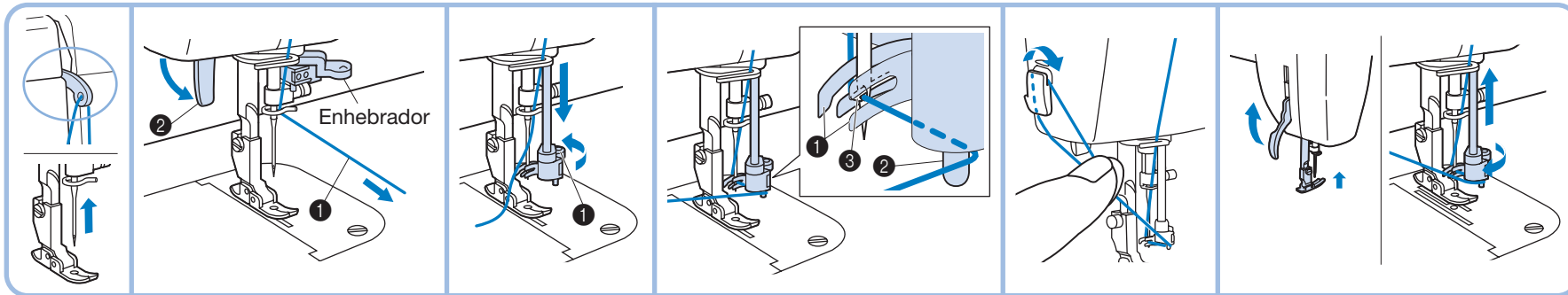
* Use la aguja adecuada para el hilo o para costuras sobrepuestas cuando use hilos más gruesos. Ajuste la longitud y la tensión de la puntada según sea necesario.

⚠ AVISO

Asegúrese de apagar la máquina antes de utilizar el enhebrador de la aguja. Existe riesgo de lesiones si accidentalmente pisa el pedal.

Utilizar el enhebrador

* El enhebrador de la aguja puede utilizarse con agujas de máquina de coser de calibre #11 a #16. Si utiliza agujas del calibre #9 o más delgadas, enhebre manualmente la aguja.

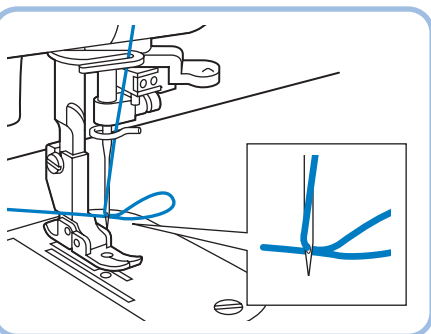


- 1 Asegúrese de que la palanca tirahilos esté en la posición que se muestra en el diagrama y que la aguja esté en su posición más alta.
- 2 Sujutando el hilo con la mano izquierda, tire de unos 20 cm (aprox. 8 pulgadas) (1) y, a continuación, baje la palanca del pie prensatela (2).

- 3 Baje completamente el enhebrador de la aguja (1) y, a continuación, gírelo completamente hacia atrás.
- 4 Pase el hilo entre los dedos del gancho (1) completamente, luego pase el hilo alrededor del lado derecho de la aguja (2). El gancho (3) atrapa el hilo.

- 5 Pase el hilo por el cortahilos de atrás hacia delante para cortarlo.

- 6 Suba la palanca del pie prensatela y, a continuación, vuelva a colocar el enhebrador de la aguja en su posición original. El gancho pasa el hilo por el ojo de la aguja.

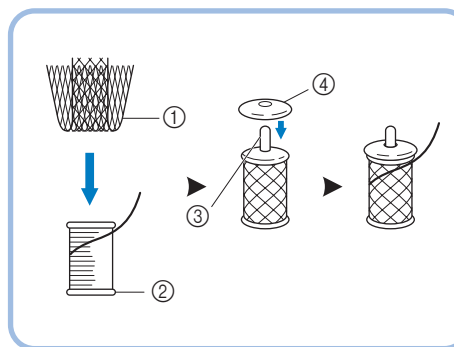


- 7 Tire con cuidado del lazo hacia la derecha para enhebrar la aguja.

● El enhebrador de la aguja no puede utilizarse con las combinaciones de hilo y aguja ilustradas en la siguiente tabla. Se puede usar hilo de nailon transparente independientemente de la tabla, siempre que la aguja utilizada sea del #14 o del #16.

Aguja (HLX5)	Hilo
#11	#20 #30
#14	#20 #30
#16	#20

Utilizar la red para carrete



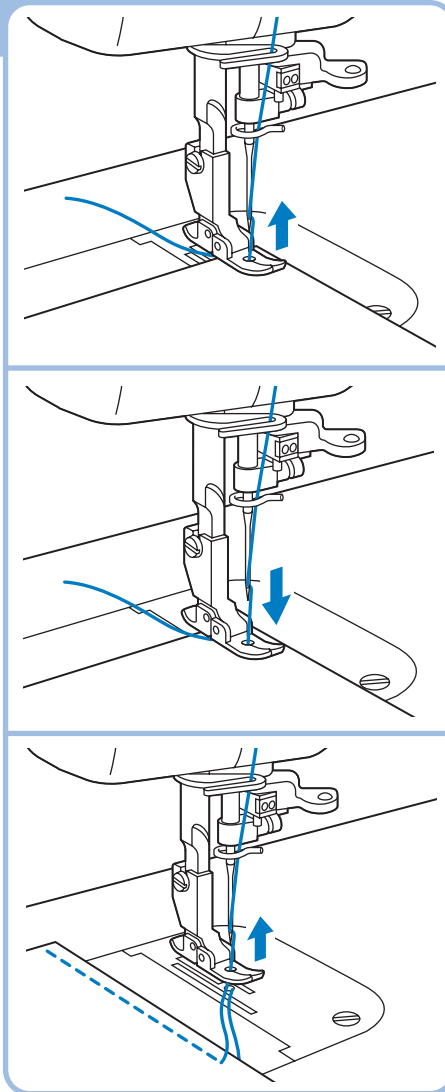
Si utiliza hilo de nailon transparente, hilo metálico u otro tipo de hilo resistente, coloque la red para carrete incluida sobre el carrete antes de utilizarlo. Si la red para carrete es demasiado larga, dóblela una vez para ajustarla al tamaño del carrete antes de colocarla sobre éste.

- 1 Red para carrete
- 2 Carrete de hilo
- 3 Portacarrete
- 4 Tapa del carrete

Muestras de puntadas y tabla de agujas

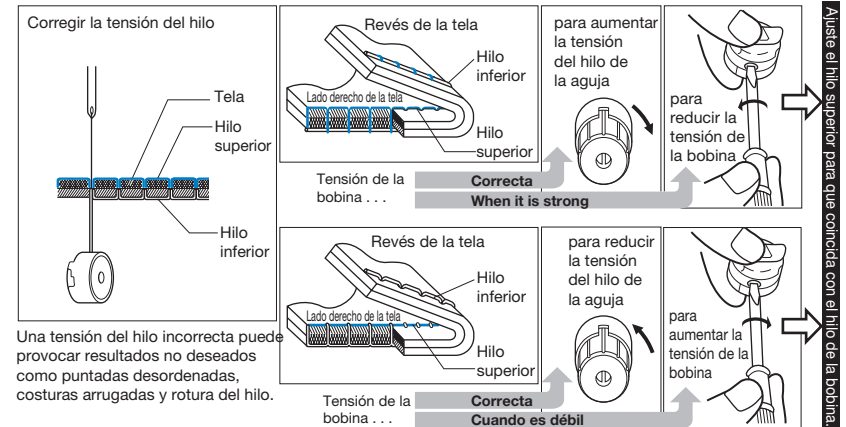
Muestras de puntadas

- 1 Ajustar el regulador de la longitud de la puntada a la longitud de puntada deseada.
 - 2 Asegúrese de que aproximadamente 15 cm (aprox. 6 pulgadas) del hilo superior pasen por debajo del pie prensatela y hacia la parte trasera de la máquina. Mientras la aguja está en posición elevada, introduzca una tira de prueba del tejido de la prenda por debajo del pie.
 - 3 Baje el pie prensatela.
 - 4 Gire la polea hacia usted para bajar la aguja a través de la tela, luego presione suavemente el pedal para comenzar.
 - 5 Gire la polea hacia usted para elevar la aguja y la palanca tirahilos a sus posiciones más altas.
 - 6 Levante el pie prensatela y retire tela. Corte manualmente el hilo con el cortahilos situado en el lado izquierdo de la máquina, o con unas tijeras.
- * Cuando se utiliza cortador de hilo:
- 5 Pulse el botón de corte de hilo mientras la palanca del pie prensatela está en posición baja.
 - 6 Levante el pie prensatela y retire la tela.



Tensión del hilo

* El hilo de la bobina debe avanzar suavemente. Ajuste el hilo de la bobina para que coincida con el del hilo superior. (Si el hilo de la bobina está demasiado tenso es posible que la tela se amontone).



● Combinaciones de tejido/hilo/aguja

* La siguiente tabla se aplica a muchas combinaciones diferentes de tejido, hilo y aguja.

	Tejido- Hilo- Agujas			HLX5	Schmetz 130/705H
	Paño	Hilo	Aguja (HLX5)		
Tejidos especiales	Terciopelo	Seda, Poliéster #30 – #50	#11 – #14	#9	#65
	Acolchado	Poliéster #20 – #50	#11 – #16	#11	#75
	Tela de gamuza sintética	Poliéster #20 – #50		#14	#90
	Punto	Poliéster #20 – #50		#16	#100
	Revestimiento	Poliéster #50	#11 – #14	#18	#110
Telas medianas	Linón	Algodón #80	#9		
	Tricotado	Poliéster #60			
	Georgette de seda	Seda #50			
Telas medianas	Georgette de lana	Seda, Poliéster #50	#11		
	Vichy	Algodón #60 – #80	#11 – #14		
	Tejido de punto ligero	Poliéster #60	#11		
Telas pesadas	Gabardina, franela	Seda #50			
	Tela vaquera	Algodón #20 – #50	#14 – #18		
	Tejido de punto	Poliéster #20 – #50	#11 – #16		
	Tweed	Seda #20 – #50			

- * Se recomiendan las agujas HLX5; no obstante, también pueden utilizarse agujas Schmetz 130/705H en condiciones normales de costura.
- * Ajuste el disco de ajuste de la presión y la perilla de ajuste de los dientes de arrastre de acuerdo con la tabla de la máquina de coser.
- * Al coser sobre tejidos de punto como jersey o tricotado, utilice una aguja de punta redonda o una aguja diseñada para su uso con tejido de punto.
- * Para obtener los mejores resultados al utilizar hilos metálicos, cosa con un hilo de buena calidad, ajuste la tensión superior a 2 y utilice una aguja metálica.

Cambio de los pies prensatela

⚠ AVISO

Asegúrese de que la máquina esté apagada antes de cambiar los pies prensatela.

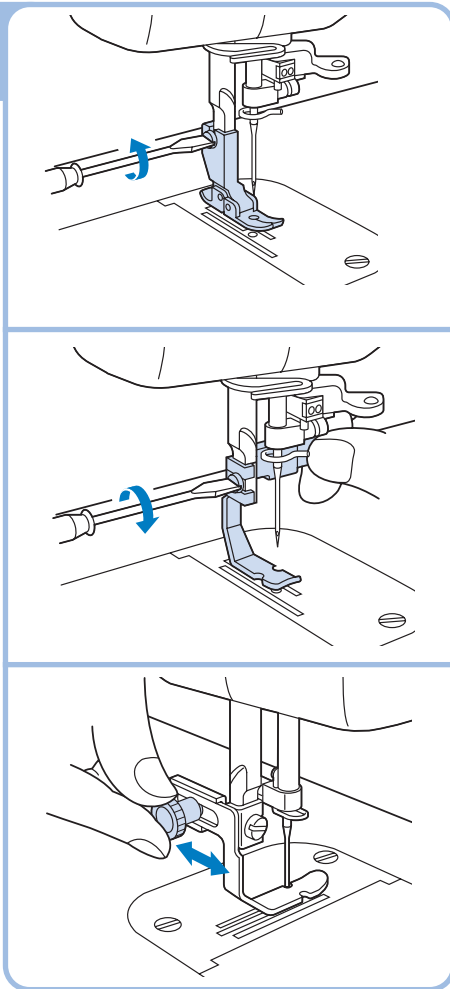
Cambio de los pies prensatela (pie para cremalleras)

- 1 Suba el pie prensatela y la aguja a la posición más alta.
- 2 Afloje y retire el tornillo con un destornillador.

- 3 Coloque el pie para cremalleras y apriete el tornillo.

* Utilice el mismo método para fijar los otros pies que vienen con su máquina.

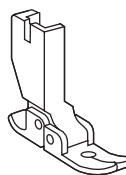
- * Utilice el mando de posición situado en la parte posterior del pie para cremalleras para ajustar la posición del pie en relación con la aguja.
- * Sólo el pie para cremalleras tiene una perilla de posición. Puede empezar a coser con todos los demás pies prensatela inmediatamente después de colocarlos.



Pies prensatela

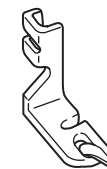
● Pie del arrastre por agujas

Para costuras perfectas en tejidos difíciles como terciopelo, cuero y gamuza.



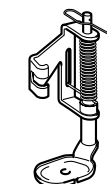
● Prensatelas para dobladillo enrollado

Se utiliza en el borde de la tela, como en los dobladillos de las camisas de vestir, para doblar el borde de la tela hacia dentro mientras se cose.



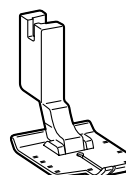
● Pie para acolchado libre

Pie con resorte para zurcir, acolchar o bordado libre.



● Pie de 1/4"

Para acolchado y remiendos de patchwork con un margen de costura de 1/4" o 1/8".



* Utilice los pies prensatela suministrados con la máquina. Cada pie está especialmente diseñado para esta máquina y tiene espacio para la aguja en la parte trasera de cada pie.

● Pie de uso general

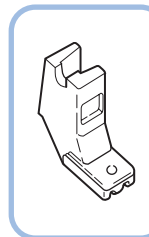
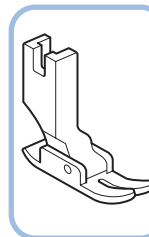
Este pie se utiliza para la mayoría de las costuras. (También se puede utilizar para coser telas gruesas o costuras).

* Al coser costuras gruesas, guíe ligeramente la tela con la mano por el lado descendente de la costura.

* También se puede utilizar con arrastre por agujas.

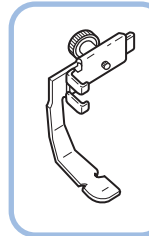
● Pie para cremalleras invisibles

Utilícelo para colocar cierres ocultos.



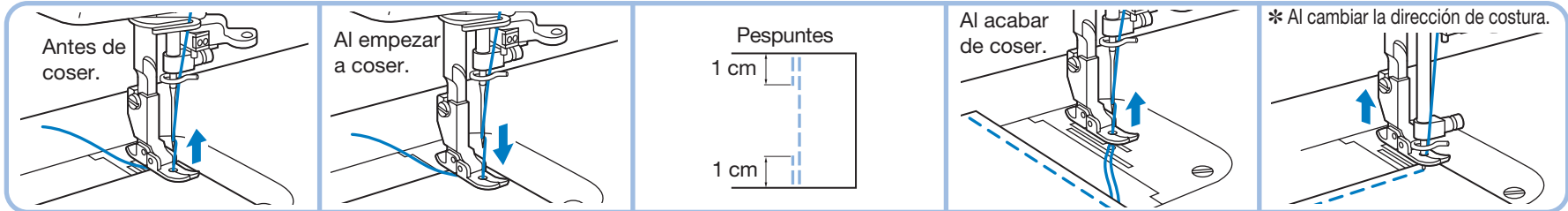
● Pie para cremalleras

Se utiliza para fijar cierres que no sean ocultos. El pie para cremalleras también se puede utilizar para fijar el ribete mientras se cose. Utilice el lado del pie más cercano a la aguja para apoyarlo contra el borde del ribete mientras se cose.



Costura básica (1)

Costura básica



① Levante el pie prensatela, tire de unos 15 cm (aprox. 6 pulgadas) de hilo por debajo y por detrás del pie, y coloque la tela debajo del pie.

② Baje la palanca del pie prensatela para bajar el pie.
③ Gire la polea hacia usted para bajar la aguja a través de la tela, luego presione suavemente el pedal para comenzar.

* Al principio y al final de una costura, presione la palanca de puntada en reversa y pespuntee aproximadamente 1 cm (aprox. 3/8 de pulgada).

④ Suba la aguja a la posición más alta.
⑤ Levante el pie prensatela, retire la tela y corte el hilo.
* Cuando se utiliza cortador de hilo:
④ Pulse el botón de corte de hilo (esto hará que los hilos superior y de la bobina se corten automáticamente y que la aguja se detenga en una posición elevada).
⑤ Levante el pie prensatela y retire la tela.

① Asegúrese de que la aguja atraviesa todo el tejido.
② Suba el pie prensatela y gire la tela utilizando la aguja como eje.
③ Baje el pie prensatela y continúe cosiendo.

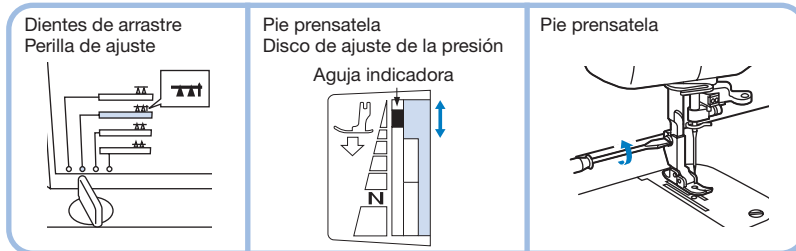
Arrastre por agujas (para tejidos difíciles de manipular)

El terciopelo, la tela acolchada, la tela de gamuza sintética, los tejidos de punto y otras telas se pueden unir uniformemente activando el mecanismo de arrastre por agujas.

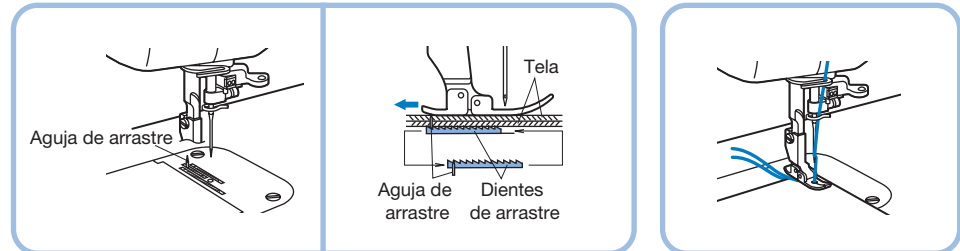
● Preparación de la máquina para el arrastre por agujas

● Mecanismo de arrastre por agujas

● Empezar a coser



① Mueva la perilla de ajuste de los dientes de arrastre a la posición de arrastre por agujas.
② Ajuste el disco de ajuste de la presión hasta que la aguja indicadora esté en la posición correcta en la zona codificada con el color correspondiente.
③ Coloque el pie del arrastre por agujas para conseguir una costura perfecta en tejidos difíciles como terciopelo, cuero y gamuza.



La aguja de arrastre pasa a través de todas las capas de tela moviéndose con el movimiento de los dientes de arrastre para alimentar todas las capas de la tela de manera uniforme.

* Para mayor seguridad, la aguja de arrastre se baja automáticamente al subir el pie prensatela.

Tire suavemente del hilo hasta que la aguja de arrastre enganche la tela y cosa.

⚠ AVISO

Mientras la palanca del pie prensatela está bajada, la aguja de arrastre aparece a través de los dientes de arrastre. Mantenga los dedos alejados de la aguja de arrastre.

Costura básica (2)

⚠ AVISO

Asegúrese de que la máquina esté apagada antes de cambiar los pies prensatela.

Prensateles para dobladillo enrollado

① Colocar el prensatelas para dobladillo enrollado.

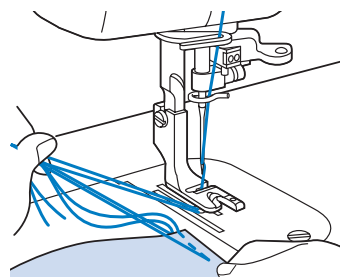
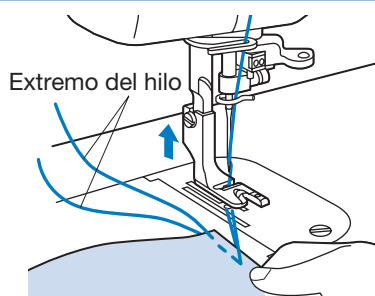
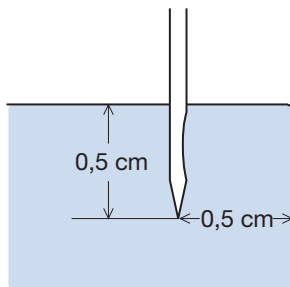
* Consulte la página 19 para obtener instrucciones sobre cómo cambiar los pies de costura.

② Coloque la tela (con el revés hacia arriba) debajo del pie prensatela. Inserte la aguja a unos 0,5 cm (aprox. 3/16 pulgadas) del borde de la tela y cose 2 puntadas.

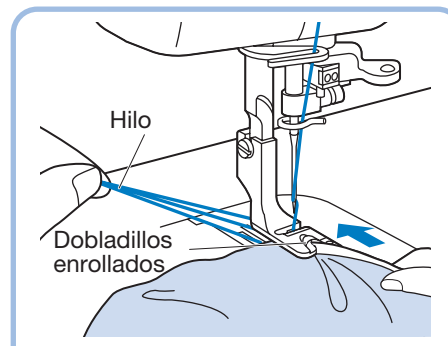
③ Gire la polea hacia usted para subir la aguja, suba el pie prensatela y, a continuación, tire de la tela hacia delante.

* Asegúrese de no desenhebrar la tela mientras tira de ella hacia delante.

④ Sujete los 4 hilos con la mano izquierda.

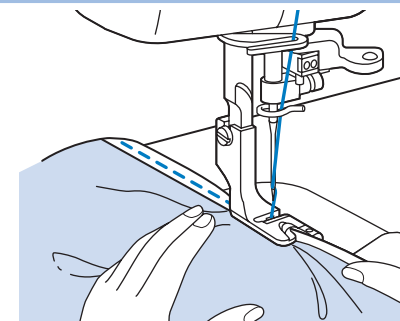


⑤ Con la mano derecha, ponga el borde del dobladillo enrollado debajo del pie prensatela, desde el punto en que salen los hilos. Inserte el borde de modo que quede justo debajo de la aguja. Baje el pie prensatela.



⑥ Tire suavemente de los hilos de la mano izquierda mientras cose las 3 o 4 primeras puntadas para mantenerlas en su sitio.

⑦ Doble el dobladillo unos 0,5 cm (aprox. 3/16 pulgadas) y continúe introduciendo el dobladillo doblado por debajo del pie mientras cose hacia la guía curva del pie.



Costura básica (3)

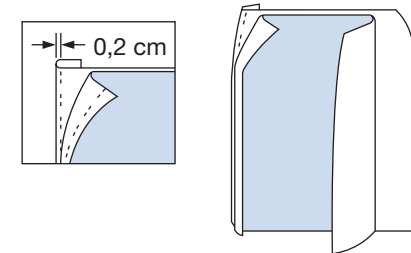
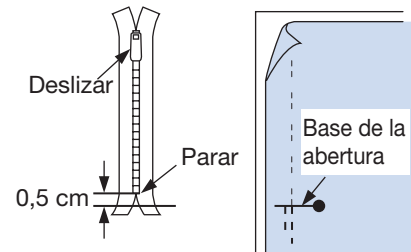
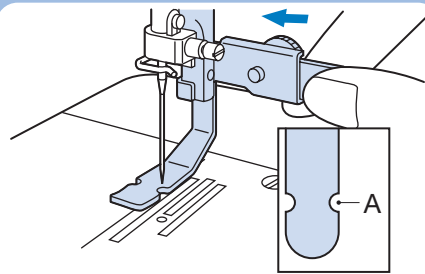
⚠ AVISO

Asegúrese de que la máquina esté apagada antes de cambiar los pies.

- * Cuando fije cremalleras a telas elásticas, utilice el método de arrastre por agujas y ajuste la presión del pie en consecuencia.
- * El pie para cremalleras también puede utilizarse como guía para fijar ribetes a la tela.

Pie para cremalleras

- 1 Coloque el pie para cremalleras.
 - * Consulte “Cambio de los pies prensatela (pie para cremalleras)” en la página 19.
- 2 Gire la polea hacia usted para bajar la aguja y ajuste la posición del pie con respecto a la aguja utilizando el tornillo de ajuste para deslizar el pie de izquierda a derecha.
- 3 Alinee la cremallera con la sección de tela a la que irá unida y marque la base de la abertura en la tela. Debe ajustarse aproximadamente 0,5 cm (aprox. 3/16 pulgadas) por debajo del tope de la cremallera. Cosa desde debajo de la base de la abertura.
- 4 Divida el margen de costura. Doble el margen de costura con el solapamiento de la posición de la cremallera hacia abajo 0,2 cm (aprox. 1/16 de pulgada) por el exterior de la marca.



- 5 Fije la cremallera con un hilvanado y cosa a lo largo de la marca.

⚠ AVISO

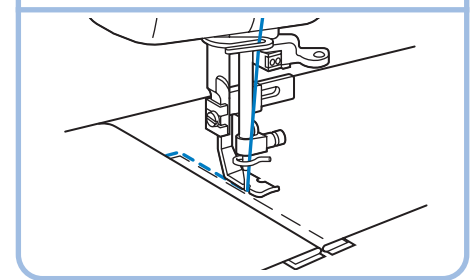
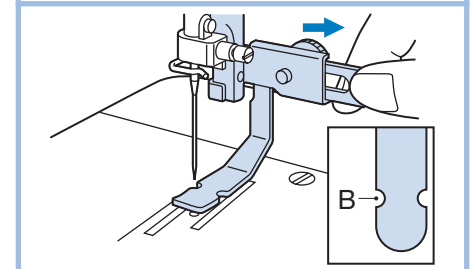
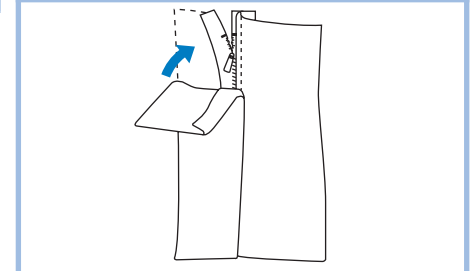
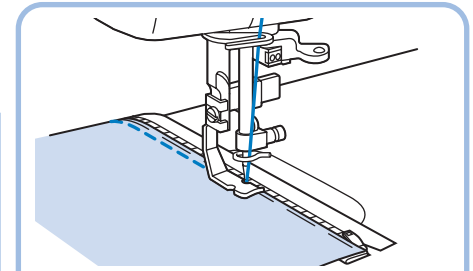
Asegúrese de que al coser la aguja no golpee la parte metálica de la cremallera. La aguja podría romperse y causar lesiones.

- 6 Alinee el dobladillo doblado en el lado opuesto con las puntadas.

- 7 Cambie la posición del pie para cremalleras.
- 8 Gire la polea para bajar la aguja y colocar el pie prensatela.

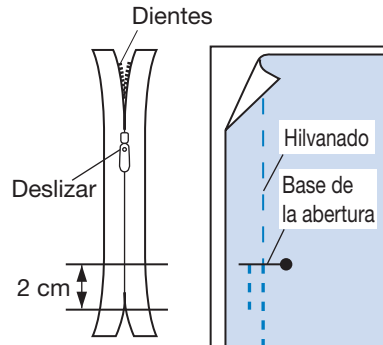
- 9 Con el derecho de la tela hacia arriba, hilvane la cremallera sobre la tela y, a continuación, cosa el borde del hilvanado.

- * Refuerce la base de la abertura cosiendo dos veces por encima.
- * Si el riel de la cremallera se interpone en el camino, baje la aguja hasta el final a través de la tela, levante el pie y aparte el riel de la cremallera del recorrido de costura.

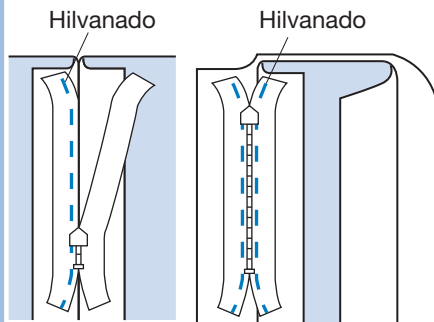


Pie para cremalleras invisibles

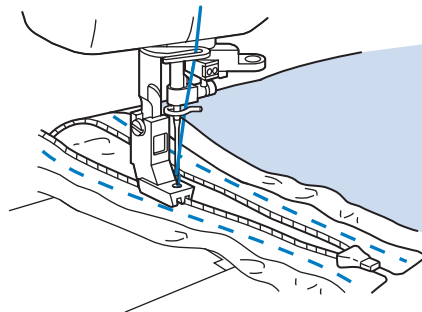
- Coloque el pie para cremalleras invisibles.
- Alinee la cremallera con la tela. Marque la base de la abertura aproximadamente 2 cm (aprox. 3/4 de pulgada) por encima del extremo de la cremallera.



- Hilvane la posición de la cremallera.
- Separe el margen de costura.
- Con la cremallera montada, hilvane solo el margen de costura de un lado de la cremallera.
- Cierre la cremallera e hilvane el otro lado de la cremallera.
- Retire el hilvanado en la posición de la cremallera.



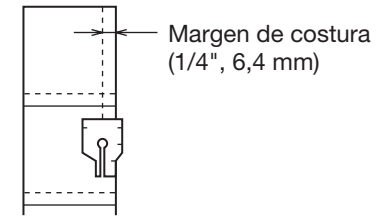
- Encaje los dientes de la cremallera en la ranura del pie prensatela, guíe los dientes para evitar que se salgan de la ranura y cosa hasta la base de la abertura.



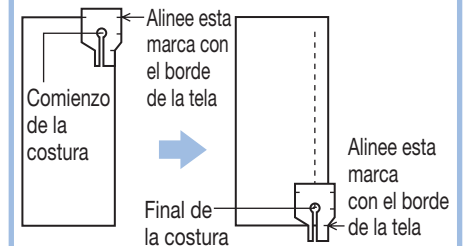
- * Al coser con los dientes hacia la derecha, el lado izquierdo del pie debe alinearse con los dientes izquierdos de la cremallera.

Prensatelas de 1/4"

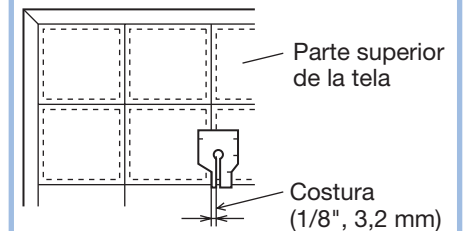
- Ajustes de la máquina de coser:
Longitud de puntada = 2 - 2,5 mm
- Cosa un margen de costura uniforme (1/4", 6,4 mm) al unir las piezas de un acolchado.



- Utilice las guías (marca) para comenzar, terminar o pivotar a 6,4 mm (1/4") del borde de la tela.



- Pespuntear con precisión a 3,2 mm (1/8") de la costura.

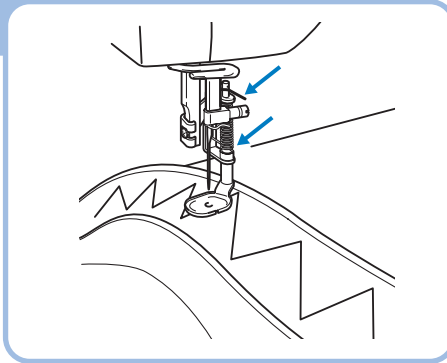


Pie para acolchado libre

Reduzca la presión del pie (página 9) y gire la perilla de ajuste de los dientes de arrastre (página 10) de la máquina bajando los dientes de arrastre para el acolchado libre.

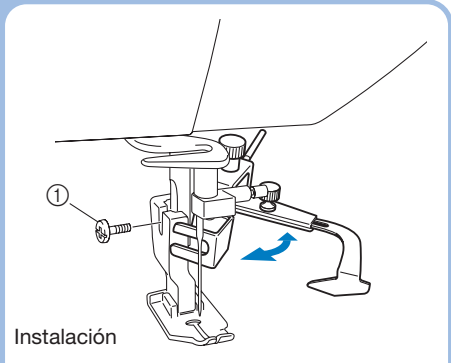
Nota

- Si el pie se utiliza con frecuencia, asegúrese de aplicar una pequeña cantidad de aceite aproximadamente una vez al mes en la zona indicada por las flechas. (Si ha puesto demasiado aceite, retire la parte que sobra con un paño).
- Para obtener los mejores resultados al utilizar hilos metálicos o monofilamento al realizar un acolchado libre, cosa con un hilo de buena calidad, ajuste la tensión superior 1-2 y utilice una aguja metálica.
- Tire primero del hilo de la bobina, si es necesario.



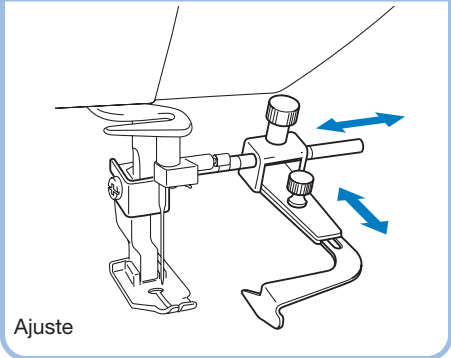
Guía de costura

- ① Apriete bien el tornillo con un destornillador, ya que de lo contrario podría aflojarse debido a las vibraciones.



Instalación

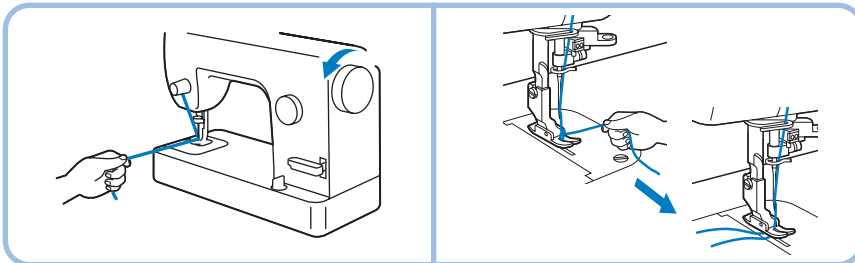
Gire los tornillos de ajuste tal como indican las imágenes de las flechas para fijar la posición de la guía de costura.



Ajuste

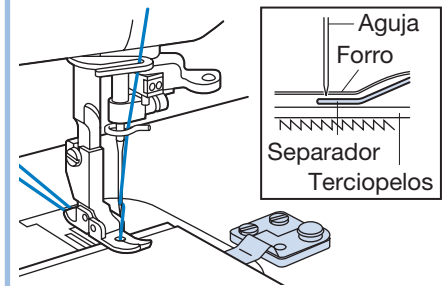
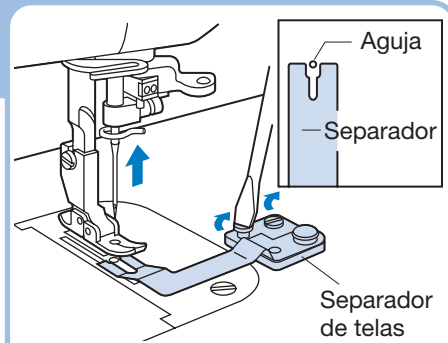
Tirar del hilo de la bobina

Mientras sujeta ligeramente el extremo del hilo superior, gire lentamente la polea hacia usted (en sentido antihorario) con la mano para bajar y luego subir la aguja. Tire con cuidado del hilo superior hacia arriba para sacar el extremo del hilo de la bobina.

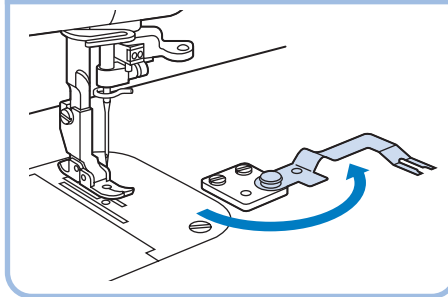


Separador de tejido (para unir el forro al tejido)

- * Utilice esta técnica para coser juntos el terciopelo y el forro.
- ① Levantar la aguja y el pie.
- ② Coloque el separador debajo del pie prensatela.
- ③ Asegúrese de que está alineado de forma que la aguja pase por la ranura del separador sin golpear la propia placa.
- ④ Fije el separador de telas en su posición con tornillos.
- ⑤ Ajuste la presión de los pies de costura y la posición de arrastre a la posición de arrastre por agujas.
- ⑥ Tire del hilo hasta que la aguja inferior enganche la tela.
- * Cosa 2-3 puntadas de remate.



- ⑦ Cuando no se utiliza el separador, puede abatirse hacia un lado como se ilustra en el dibujo.



Nota

- Aligere la presión del pie prensatela ligeramente cuando utilice el separador de tejidos.
- Utilice el separador para coser con facilidad 2 capas de telas difíciles de manejar juntas evitando que interactúen entre sí antes de que la aguja las cosa juntas en una costura perfecta.

Cuidados de la máquina

Limpieza de la máquina

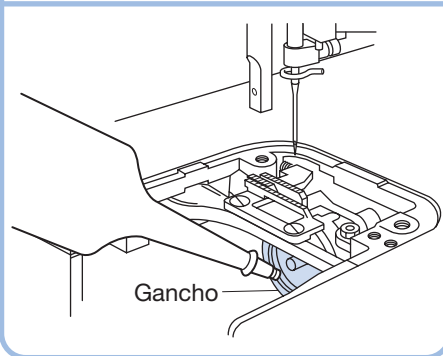
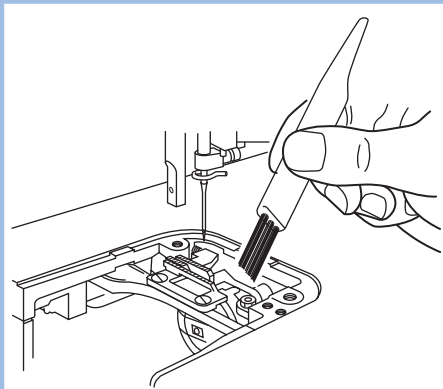
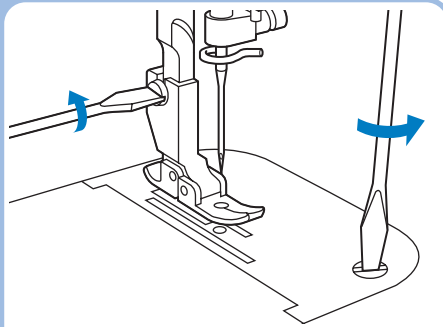
⚠ AVISO

Asegúrese de que la máquina esté apagada antes de proceder a limpiar la máquina de coser. Existe riesgo de lesiones si accidentalmente pisa el pedal.

- ① Apague la máquina.
- ② Extraiga el pie prensatela.
- ③ Retire la placa de la aguja.
- ④ Limpie el polvo y los restos de hilo.

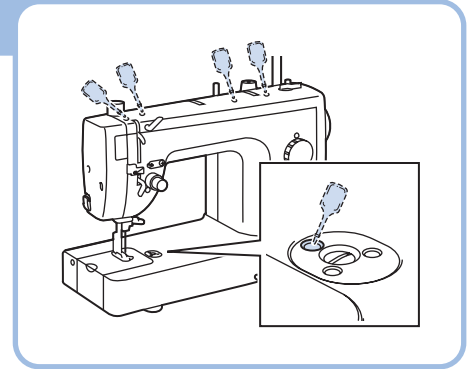
* Los restos de hilo pueden barrerse a través de la puerta de la bobina.

- ⑤ Cuando la zona debajo de la placa de la aguja esté limpia, engrase el gancho de la caja de la bobina con aceite para máquinas de coser.
- * Utilice un paño para limpiar la máquina de cualquier exceso de aceite.
- * Utilice únicamente aceite para máquinas de coser de buena calidad.
- ⑥ Coloque la placa de la aguja y el pie prensatela.



Puntos de lubricación

- Si utiliza la máquina de coser a diario, aplique unas gotas de aceite* en cada uno de los lugares indicados, dos veces al mes.
- * Utilice un paño para limpiar la máquina de cualquier aceite derramado cerca de los puntos de lubricación.
- * Utilice únicamente aceite para máquinas de coser de buena calidad.

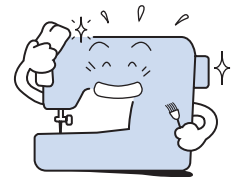


■ Mantenga limpia la máquina de coser

Para limpiar la suciedad de la máquina, escurra bien un paño suave empapado en agua (tibia). Después de limpiar la máquina, séquela con un paño suave y seco.

■ Medidas de precaución

Mantenga la máquina de coser alejada de fuentes de calor como planchas y calefactores. No utilice productos químicos como bencina o disolvente para limpiar la máquina. Cuando no utilice la máquina, manténgala alejada de la luz solar directa.



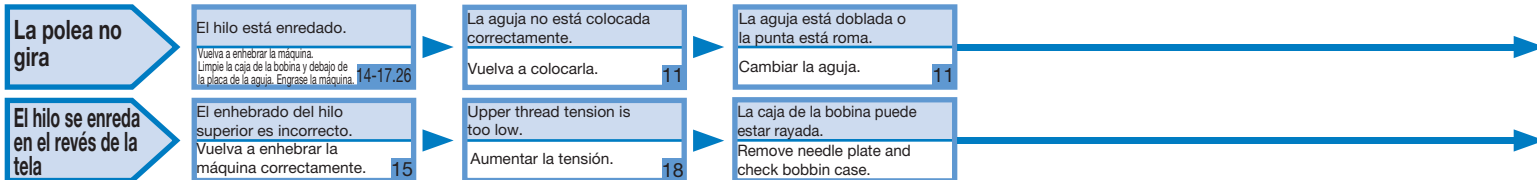
Elemento	Especificación
Dimensiones de la máquina	460 mm (Anch.) × 195 mm (Prof.) × 320 mm (Alt.) (Aprox. 18-1/8 pulgadas (Anch.) × 7-11/16 pulgadas (Prof.) × 12-19/32 pulgadas (Alt.))
Peso de la máquina	Aprox. 10,8 kg (Aprox. 24 lb)
Velocidad de costura	De 40 a 1500 puntadas por minuto

Solución de problemas

* Antes de llevar su máquina de coser al servicio técnico, compruebe la siguiente tabla. Usted mismo puede solucionar la mayor parte de los problemas. Si necesita más ayuda, en la Brother support web (Página web de soporte de Brother) puede encontrar las últimas preguntas frecuentes y consejos para la solución de problemas. Visítenos en “ <https://s.brother/cpiac/> ”.



● Si aún no puede encontrar el problema, lleve su máquina de coser al taller donde la compró o al distribuidor autorizado Brother más cercano para que la reparen.



* Si le resulta difícil girar la polea, también puede consultar “La máquina de coser no funciona” en “Solución de problemas”.

Cuando el dispositivo de seguridad está funcionando

Si el problema persiste incluso después de aplicar las medidas indicadas en “La máquina de coser no funciona” en “Solución de problemas”, es posible que el dispositivo de seguridad de la máquina esté funcionando.

Síntoma	Causa/Solución
La máquina no funciona. La luz indicadora parpadeó durante unos segundos.	La máquina está bloqueada porque el hilo está enredado, etc. Apague la máquina, retire el hilo enredado y limpie la máquina. (página 26)
La máquina se ha parado y no funciona. La luz indicadora parpadea lentamente de forma continua.	Es necesario sustituir el pedal o reparar la máquina. Póngase en contacto con su distribuidor Brother autorizado o con el servicio de reparaciones Brother autorizado más cercano.

* La máquina no funcionará durante aproximadamente 1 segundo inmediatamente después de encenderla o después de insertar o extraer la clavija del pedal.

● Si aún no puede encontrar el problema, lleve su máquina de coser al taller donde la compró o al distribuidor autorizado Brother más cercano para que la reparen.

Están disponibles varios accesorios opcionales que se pueden adquirir por separado.

Nota; El Accesorio de aguja para fieltro (SA180B/NFA1) no puede utilizarse con esta máquina.

Visite nuestro sitio web [https://s.brother/coikb/](https://s.brother.coikb/).



Visítenos en <https://s.brother/cpiac/> donde hallará consejos para la solución de problemas así como la lista de preguntas y respuestas más frecuentes.



Brother SupportCenter es una aplicación móvil que ofrece la información de asistencia para su producto Brother.

