

Manual de instrucciones

brother

Máquina de coser



Los tutoriales en vídeo están incluidos en el DVD.

888-X64/X74/X84/X67/X77/X87



INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea estas instrucciones de seguridad antes de utilizar la máquina.

▲ PELIGRO:

para reducir el riesgo de descarga eléctrica:

1 Desenchufe siempre la máquina de la toma de corriente inmediatamente después de su uso, al proceder a su limpieza, al realizar cualquier ajuste de reparación mencionado en este manual o si deja la máquina desatendida.

▲ AVISO:

para reducir el riesgo de quemaduras, incendio, descarga eléctrica o lesiones.

2 Desenchufe siempre la máquina de la toma de corriente cuando realice cualquier ajuste mencionado en el manual de instrucciones:

- Para desenchufarla, coloque el interruptor de la máquina en la posición con el símbolo "O" para apagarla, sujete después el enchufe y desconéctelo de la toma de corriente. No tire del cable.
- Enchufe la máquina directamente a la toma de corriente. No utilice un alargador.
- Desenchufe siempre la máquina en caso de producirse 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 convertidor. 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 dentro. Devuelva la máquina al distribuidor autorizado Brother o al servicio de reparaciones más cercano para su revisión, reparación o para los ajustes mecánicos necesarios.

- Si observa algo inusual (como olor, calor, decoloración o deformación) con la máquina guardada o en uso, deje de utilizar la máquina y desenchufe inmediatamente el cable de la corriente.

- Cuando traslade la máquina, tómela por su asa. Si se levanta desde cualquier otra pieza, la máquina puede dañarse o caerse, lo que podría causar lesiones.
- Al levantar la máquina, procure no realizar movimientos bruscos o sin cuidado ya que, de lo contrario, podría lesionarse la espalda o las rodillas.

5 Mantenga siempre el área de trabajo despejada:

- Nunca utilice esta máquina si las aberturas de ventilación están bloqueadas. Mantenga las aberturas de ventilación y el pedal libres de pelusa, polvo y trocitos de tela.
- No deje ningún objeto encima del pedal.
- No utilice alargadores. Enchufe la máquina directamente a la toma de corriente.
- 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 (atomizadores), 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 corriente o la prenda que se esté cosiendo podrían incendiarse, provocando 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 tener especial cuidado al coser:

- Preste siempre especial atención a la aguja. No utilice agujas dobladas o dañadas.
- Mantenga los dedos alejados de todas las piezas en movimiento. Se debe tener especial cuidado con la zona de la aguja.
- No encienda la máquina mientras pisa el pedal. La máquina podría ponerse en marcha inesperadamente y ocasionar lesiones personales o daños a la máquina.
- Coloque el interruptor de la máquina en la posición con el símbolo "O" para apagarla al realizar ajustes en la zona de la aguja.
- No utilice una placa de la aguja dañada o equivocada, ya que la aguja podría romperse.
- No empuje ni tire de la tela cuando cosa y siga detenidamente las instrucciones durante la costura de brazo libre para que no se doble la aguja y se rompa.

7 Esta máquina no es un juguete:

- Deberá prestar especial atención cuando se utilice cerca de niños o sea utilizada por ellos.
- La bolsa de plástico en la que se suministra esta máquina debe mantenerse fuera del alcance de los niños o desecharse. No permita en ningún caso que los niños jueguen con la bolsa debido al riesgo de asfixia.
- No la utilice en el exterior.

8 Para una vida útil más prolongada:

- Cuando guarde esta máquina, evite exponerla directamente a la luz solar y no la guarde en lugares con gran humedad. No utilice o guarde la máquina cerca de una fuente de calor, plancha, lámpara halógena u otros objetos candentes.
- Utilice solamente detergentes o jabones neutros para limpiar la carcasa. Gasolina, diluyentes y polvos desengrasantes pueden dañar la carcasa y la máquina, por lo que nunca debe utilizarlos.
- Consulte siempre el manual de instrucciones cuando cambie o coloque cualquier pieza, el pie prensatela, la aguja u otras piezas para asegurarse de que la colocación es correcta.

9 Para reparaciones o ajustes:

- Si la unidad de luz (diodo emisor de luz) está dañada, deberá reemplazarla el Centro de Servicio Brother autorizado.

- En caso de que se produzca 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 la máquina usted mismo. Si el problema persiste, por favor póngase en contacto con su Centro de Servicio local Brother autorizado.

Utilice esta máquina solamente para los fines descritos en este manual.

Utilice los accesorios recomendados por el fabricante en este manual.

El contenido de este manual y las especificaciones de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso.

Si desea obtener información adicional del 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.

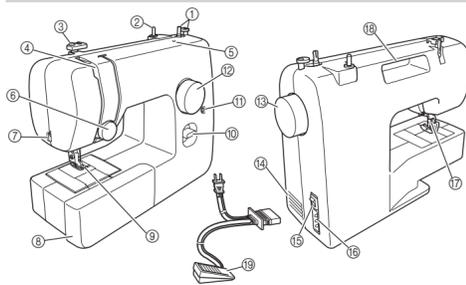
SOLO PARA LOS USUARIOS DEL REINO UNIDO, IRLANDA, MALTA Y CHIPRE

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 apropiada para el enchufe suministrado con este equipo, deberá ponerse en contacto con su Centro de Servicio Brother autorizado para obtener el cable correcto.

XG7481-001

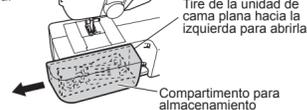
COMPONENTES PRINCIPALES



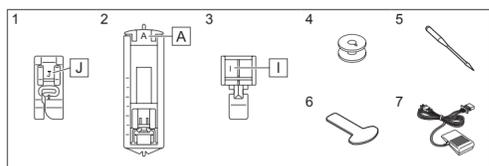
- Devanadora de bobina**
Esta devanadora enrolla el hilo en la bobina para utilizarlo como hilo inferior.
- Portacarrete**
Esta pieza sostiene el carrete de hilo.
- Guía del hilo**
Se utiliza para enrollar el hilo en la bobina y enhebrar la máquina a continuación.
- Tirahilo**
- Oficio para portacarrete adicional**
Fija un segundo carrete de hilo para la costura con la aguja gemela.
- Disco de control de la tensión superior**
Este disco controla la tensión del hilo superior.
- Cortador de hilo**
Para cortar los hilos, páselos por el cortador de hilo.
- Unidad de cama plana con compartimento para accesorios**
- Pie prensatela**
- Pulsador de retroceso**
Con este pulsador puede hacer puntadas en reversa.
- Tornillo de ajuste fino de los ojales**
- Selector de puntadas**
Gire el selector en cualquier dirección para elegir el tipo de puntada que desee.
- Rueda**
Permite subir y bajar la aguja de forma manual.
- Ventilador**
El orificio de ventilación permite que circule el aire que rodea el motor. No obstruya el orificio de ventilación cuando la máquina esté en uso.
- Interruptor de la alimentación y de luz de cosido**
Puede encender y apagar el interruptor de la alimentación y de luz de cosido.
- Conexión o toma eléctrica para el pedal**
Enchufe la clavija del pedal y conecte la máquina a la toma de corriente.
- Palanca del pie prensatela**
Permite subir y bajar el pie prensatela.
- Asa**
Cuando traslade la máquina, sujétela siempre por el asa.
- Pedal**
Con este pedal puede controlar la velocidad de cosido y comenzar o detener la costura.

Unidad de cama plana

Los accesorios pueden almacenarse en un compartimento dentro de la unidad de cama plana.



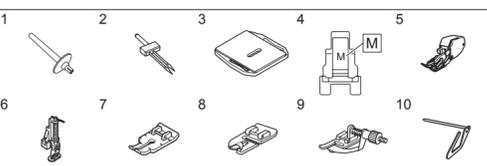
Accesorios incluidos



N.º	Nombre de la pieza	Código de la pieza	
		América	Otros
1	Pie para zig-zag "J" (en la máquina)		XC4901-121
2	Pie para ojales "A"		X59369-321
3	Pie para cremalleras "I"		XE9369-001
4	Bobina (Una está colocada en la máquina)	SA156	SFB: XA5539-151
5	Paquete de agujas (Aguja 90/14)	Paquete de 3 unidades: XE5328-001 Paquete de 2 unidades: XE7064-001	
6	Destornillador	XF3557-001	
7	Pedal	Modelo KD-1902 para área de 110-120 V KD-1902 para área de 110-127 V (solo Brasil) Modelo KD-2902 para área de 220-240 V	

- Nota**
- Los accesorios incluidos varían dependiendo del modelo de la máquina.
 - El código de pieza del pedal varía dependiendo del país o de la región.
 - Póngase en contacto con su distribuidor Brother o con el Centro de Servicio Brother autorizado más cercano.

Accesorios opcionales



N.º	Nombre de la pieza	Código de la pieza	
		América	Otros
1	Portacarrete adicional		XG3488-001
2	Aguja gemela (Aguja 2,0/75)		X57521-021
3	Placa de zurcir		XC6063-021
4	Pie especial para botones "M"		XE2137-001
5	Pie móvil	SA107	F034N: XC2165-002
6	Pie para acolchados	SA129	F005N: XC1948-052
7	Pie para acolchados de 1/4 pulgadas	SA125	F001N: XC1944-052
8	Pie para dobladillos estrechos	SA127	F003N: XC1945-052
9	Pie para puntada invisible	SA134	F018N: XC1976-052
10	Guía de acolchados	SA132	F016N: XC2215-052

- Nota**
- Los accesorios opcionales deben adquirirse por separado. Algunos accesorios pueden estar incluidos con su máquina, dependiendo del modelo adquirido.

USO DE LA MÁQUINA DE COSER

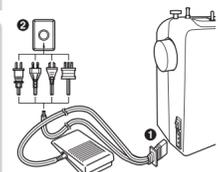
▲ ADVERTENCIA

- Utilice solamente electricidad doméstica regular para la alimentación de la máquina. El uso de otras fuentes de alimentación puede provocar incendios, descargas eléctricas o averías en la máquina.
- Asegúrese de que las clavijas del cable de corriente están firmemente insertadas en la toma de corriente y el enchufe hembra en la máquina. En caso contrario, podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No inserte el enchufe del cable de corriente en una toma en mal estado.
- Apague la máquina y desenchufe el cable de la corriente en las situaciones siguientes:
 - Cuando se aleje de la máquina
 - Cuando haya terminado de utilizar la máquina
 - Si se produce un fallo de tensión durante el funcionamiento
 - Si la máquina no funciona correctamente debido a una mala conexión o a una desconexión
 - Durante tormentas eléctricas

▲ PRECAUCIÓN

- Utilice exclusivamente el cable de corriente que se suministra con esta máquina.
- No utilice cables alargadores ni adaptadores de varias clavijas con otros aparatos conectados. Podría producirse un incendio o una descarga eléctrica.
- No toque el enchufe con las manos húmedas. Podría recibir una descarga eléctrica.
- Apague siempre la máquina antes de desenchufar el cable de corriente. Sujete siempre el enchufe para sacarlo de la toma de corriente. Si tira del cable podría dañarlo, o provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No corte, estropee, cambie, doble, estire, tuerza o enrolle el cable. No coloque objetos pesados sobre el cable. No exponga el cable al calor. Todo esto podría dañar el cable y provocar un incendio o una descarga eléctrica. Si el cable o el enchufe están dañados, lleve la máquina a su Centro de Servicio Brother autorizado para su reparación antes de volver a utilizarla.
- Desenchufe el cable de la corriente si no va a utilizar la máquina durante un largo período de tiempo. De no hacerlo, podría producirse un incendio.

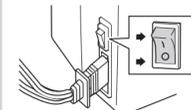
Conexión de enchufes



Nota

- Si se produce un corte de corriente mientras está utilizándose la máquina de coser, apague la máquina y desenchufe el cable de corriente. Al volver a poner en funcionamiento la máquina de coser, siga el procedimiento necesario para utilizar la máquina correctamente.

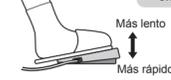
Interruptor de la alimentación y de luz de cosido



Pulse el interruptor de alimentación hacia la marca "I" para encender la alimentación principal y la luz para coser. Pulse hacia la marca "O" para apagar.

Pedal

- PRECAUCIÓN**
- No deje que se acumulen trozos de tela y polvo en el pedal. Esto podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.



Presione el pedal para empezar a coser. Retire su pie del pedal para detener la costura.

Cambio de la aguja

▲ PRECAUCIÓN

- Apague siempre la máquina antes de cambiar la aguja. De lo contrario, podría lesionarse si el pedal se pisa accidentalmente y la máquina comienza a coser.
- Utilice solamente agujas de máquina de coser para uso doméstico. Otras agujas podrían doblarse o romperse, y causar lesiones.
- No cosa nunca con una aguja doblada. Una aguja doblada puede romperse fácilmente y causar lesiones.

Comprobación de la aguja



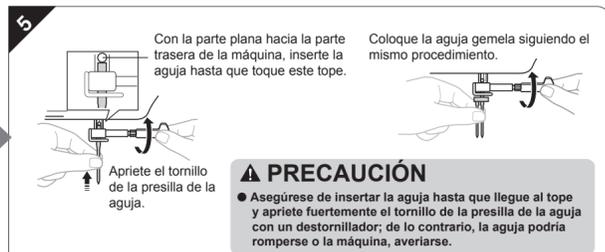
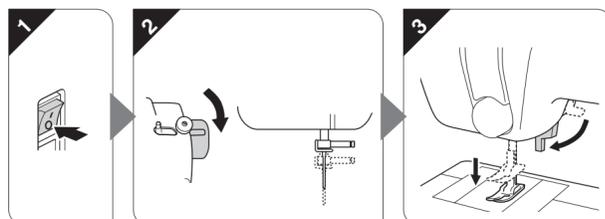
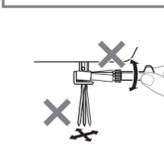
▲ PRECAUCIÓN

- Antes de cambiar la aguja, coloque tela o papel debajo del pie prensatela para evitar que la aguja caiga en el orificio de la placa de la aguja.



Nota

- No ejerza una fuerza excesiva para aflojar o apretar el tornillo de la presilla de la aguja.



▲ PRECAUCIÓN

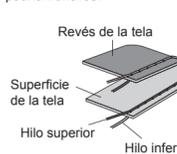
- Asegúrese de insertar la aguja hasta que llegue al tope y apriete fuertemente el tornillo de la presilla de la aguja con un destornillador; de lo contrario, la aguja podría romperse o la máquina, averiarse.

Tensión del hilo

La tensión del hilo afectará a la calidad de las puntadas. Cuando cambie de tela o de hilo, es posible que necesite ajustar la tensión del hilo. Antes de comenzar a coser, recomendamos que haga una prueba en un retal.

Tensión adecuada

Una tensión adecuada es importante, puesto que un exceso o carencia de la misma afectará a la calidad de la costura y la tela podría fruncirse.

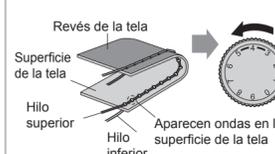


El hilo superior está demasiado tenso

Aparecerán ondas en la superficie de la tela.

Nota

- Si el hilo de la bobina fue enhebrado incorrectamente, es posible que el hilo superior esté muy tirante. En este caso, consulte "1 Enhebrado del hilo inferior" en la parte posterior para volver a enhebrar el hilo de la bobina.



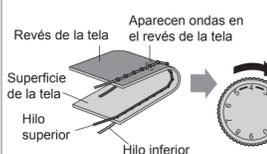
Solución: Reduzca la tensión girando el disco de control de la tensión superior a un número inferior.

El hilo superior está demasiado flojo

Aparecerán ondas en el revés de la tela.

Nota

- Si el hilo superior se enhebró de forma incorrecta, es posible que esté demasiado suelto. En este caso, consulte "2 Enhebrado del hilo inferior" en la parte posterior para volver a enhebrar el hilo superior.

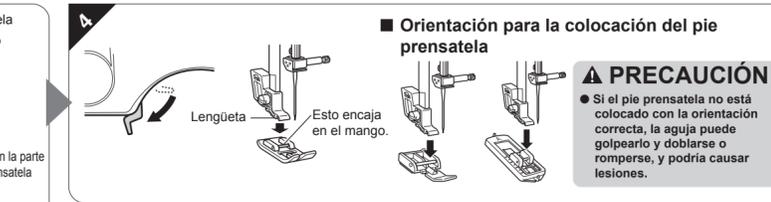
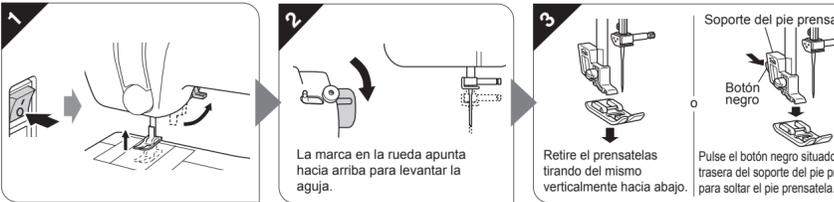


Solución: Aumente la tensión girando el disco de control de la tensión superior a un número superior.

Cambio del pie prensatela

▲ PRECAUCIÓN

- Antes de cambiar el pie prensatela, apague la máquina. Si deja la máquina encendida y pisa el pedal, la máquina comenzará a funcionar y podría lesionarse.
- Utilice siempre el pie prensatela correcto para la costura elegida. Si utiliza un pie prensatela erróneo, la aguja puede golpearlo y doblarse o romperse, y podría causar lesiones.
- Utilice exclusivamente el pie prensatela diseñado para esta máquina. El uso de otro pie prensatela puede causar lesiones o accidentes.



▲ PRECAUCIÓN

- Si el pie prensatela no está colocado con la orientación correcta, la aguja puede golpearlo y doblarse o romperse, y podría causar lesiones.

Costura en reversa

- Para coser en reversa, empuje el pulsador de retroceso todo lo posible y manténgalo en esa posición mientras pisa ligeramente el pedal.
- Para coser hacia delante, suelte el pulsador de retroceso. La máquina coserá hacia delante.
- La longitud de las puntadas en reversa se ha fijado en 2 mm (1/16 pulg.).

Costura de prueba

Debe coserse una prueba en un retal. Utilice una tela y un hilo que sean del mismo tipo que vaya a utilizar para su labor y compruebe la tensión del hilo y la longitud y anchura de la puntada.

Cambio de la dirección de costura

Pare la máquina con la aguja en la tela en el punto en el que desee cambiar la dirección de costura y, a continuación, suba la palanca del pie prensatela. Utilizando la aguja como eje, gire la tela, baje la palanca del pie prensatela y continúe cosiendo.

Costura en telas gruesas

Si la tela no avanza bien debajo del pie prensatela, levante todavía más la palanca del pie prensatela hasta colocarlo en la posición más elevada.

▲ PRECAUCIÓN

- Si se cose en tela de más de 6 mm (15/64 pulg.) o si la tela se empuja con demasiada fuerza, la aguja podría romperse o doblarse.

Costura en telas finas

Al coser en telas finas, las puntadas podrían no quedar alineadas o la tela podría no avanzar correctamente. En ese caso, coloque debajo de la tela un papel fino o un material estabilizador y cóselo junto con la tela. Cuando haya terminado de coser, quite el papel sobrante.

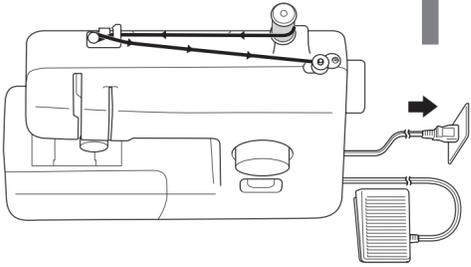
Costura en telas elásticas

En primer lugar, hilvane juntas las piezas de tela y, a continuación, cosa sin estirar la tela.

Costura de piezas cilíndricas

- Deslice la unidad de cama plana hacia la izquierda para abrirla.
 - Deslice la parte que desee coser sobre el brazo y, a continuación, cosa desde la parte superior.
- Nota**
- Cuando termine con la costura de brazo libre, vuelva a colocar la unidad de cama plana en su posición original.

Enhebrado del hilo inferior

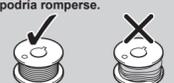


PRECAUCIÓN
Asegúrese de usar la bobina correcta.

11.5mm
(7/16 pulg.)

Tamaño real

PRECAUCIÓN
Enrolle la bobina adecuadamente o la tensión del hilo se puede aflojar y la aguja podría romperse.



1 Levante el pasador del carrete en su totalidad.

PRECAUCIÓN
Si el carrete no está bien colocado, es posible que el hilo se enrede y la aguja podría romperse.

2 Tire del hilo completamente.

3 Alinee la muesca con la proyección. Deslice la bobina hacia la derecha.

4 Conecte la alimentación.

PRECAUCIÓN
No conecte la alimentación mientras presiona el pedal, de lo contrario podría sufrir lesiones.

Sostenga el extremo del hilo. Enrolle el hilo alrededor de la bobina unas pocas veces.

7 - 10 cm (3-4 pulgadas)

1 cm (1/2 pulg.)

Cuando la bobina está llena, girará lentamente.

5

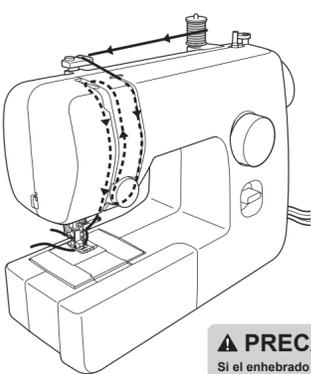
6 Desconecte la alimentación.

7 Sujete la bobina. Pase el hilo a través de la ranura de la guía.

8

Con el extremo del hilo saliendo de la cubierta hacia la parte posterior de la máquina.

Enhebrado del hilo superior



PRECAUCIÓN
Si el enhebrado del hilo superior no es correcto, el hilo puede engancharse o la aguja puede doblarse o romperse.

1 Desconecte la alimentación. Levante la palanca para elevar el pie prensatela.

2 La marca en la rueda apunta hacia arriba para levantar la aguja.

3 Levante el pasador del carrete en su totalidad.

PRECAUCIÓN
Si el carrete no está bien colocado, es posible que el hilo se enrede y la aguja se rompa.

4 Resorte. Asegúrese de que el resorte de la ranura engancha el hilo.

5 Guía el hilo.

6 Coloque el hilo detrás de la guía por encima de la aguja.

7 Enhebre la aguja desde la parte delantera a la trasera.

8 Sostenga el extremo del hilo superior con suavidad.

9 Gire lentamente el volante hacia usted (hacia la izquierda) con la mano para bajar y, luego, subir la aguja.

10 Tire del hilo superior para recoger el hilo inferior.

11

12

5 cm (2 pulgadas)

Empiece a coser - Puntada recta

PRECAUCIÓN

- Para evitar lesiones, observe con atención la aguja mientras utiliza la máquina. Mantenga las manos alejadas de las piezas en movimiento.
- No estire ni empuje la tela durante la costura, pues la aguja podría dañarse y producir lesiones.
- No utilice agujas dobladas o rotas, ya que podría lesionarse.
- Tenga cuidado de que la aguja no golpee los alfileres de hilvanado ni otros objetos durante la costura. La aguja podría romperse y usted podría lesionarse.
- Utilice siempre el pie prensatela adecuado. Si utiliza un pie prensatela erróneo, la aguja puede golpearlo y doblarse o romperse, y podría causar lesiones.
- Al girar la rueda a mano, gírela siempre hacia usted (en sentido contrario a las manecillas del reloj). Si la gira en sentido contrario, el hilo podría engancharse y causar daños en la aguja o la tela, y podría lesionarse.
- No comience a coser sin colocar la tela bajo el pie prensatela; de lo contrario, el pie prensatela podría dañarse.

1 Conecte la alimentación.

PRECAUCIÓN
No conecte la alimentación mientras presiona el pedal, de lo contrario podría sufrir lesiones.

2 La marca en el volante apunta hacia arriba.

3 Seleccione un tipo de puntada.

4

5

6

7

8 Coloque la aguja en el punto de inicio.

9 Presione suavemente para comenzar la costura. Retire su pie para detener la costura.

10 La marca en la rueda apunta hacia arriba para levantar la aguja.

11 Corte el hilo.

12

13

4

Para obtener más información acerca de su máquina de coser, consulte las instrucciones incluidas en el DVD.

COSTURA DE OJALES Y BOTONES

PRECAUCIÓN

Apague siempre la máquina antes de cambiar el pie prensatela. De lo contrario, podría lesionarse si el pedal se pisa accidentalmente y la máquina comienza a coser.

1 Preparación

1 Con un trozo de tiza, marque en la tela la posición y la longitud del ojal.

Costura de ojales

2 **PRECAUCIÓN**
Si el pie prensatela no está colocado con la orientación correcta, la aguja puede golpearlo y doblarse o romperse, y podría causar lesiones.

Coloque el pie para ojales.

Empuje el bastidor hacia atrás hasta que haga tope con la pieza de plástico situada delante del bastidor.

3 Alinee la marca de la barra de remate con las dos líneas rojas en el pie prensatela.

Alinee la marca con tiza bajo el centro del pie prensatela.

2 Realización de un ojal

Paso	Zona cosida	Dibujo
Paso 1 (Tachuela delantera)	a	ac

1. Ajuste el selector de puntadas en "a".
2. Baje el pie prensatela y cosa de 5 a 6 puntadas.
3. Detenga la máquina cuando la aguja esté en el lado izquierdo de las puntadas y, a continuación, levante la aguja del material.

3 Sujeción de la costura y corte del ojal

1 Para sujetar la costura, gire el material 90 grados hacia la izquierda y cosa puntadas rectas hasta el final de la tachuela delantera del ojal.

2 Retire el material de la máquina. Se recomienda que ponga alfileres en los dos extremos del ojal para evitar que las puntadas se corten.

3 Corte una abertura en el centro del ojal con el abridor de costura. Tenga cuidado de no cortar la costura.

Paso	Zona cosida	Dibujo
Paso 2 (Lado izquierdo)	b	b

1. Coloque el selector de puntadas en "b".
2. Cosa a lo largo de la línea de tiza.
3. Detenga la máquina cuando la aguja esté en el lado izquierdo de la puntada y, a continuación, levante la aguja del material.

Ajuste de ojales

Después de coser el lado izquierdo del ojal, cosa el lado derecho y observe el avance.

Si el lado izquierdo está demasiado abierto o apretado en comparación con el lado derecho, ajuste el tornillo de ajuste fino para ojales.

Este ajuste asegura que ambos lados del ojal sean iguales.

Lado izquierdo

Gire el tornillo del ajuste fino de ojal con un destornillador largo, tal y como se indica en las ilustraciones, según la apariencia del ojal.

PRECAUCIÓN
Cuando utilice el abridor de costura para abrir el ojal, no coloque la mano o el dedo en la dirección del abridor. El abridor podría deslizarse y provocarle lesiones.

MANTENIMIENTO

Restricciones para el engrase

Para evitar que se dañe la máquina, no debe ser engrasada por el usuario. Esta máquina se fabricó con la cantidad de aceite necesaria ya aplicada para garantizar un funcionamiento correcto, lo que hace que el engrase periódico no sea necesario. Si se produce algún problema, como dificultad en girar la rueda o ruidos no habituales, deje inmediatamente de usar la máquina y póngase en contacto con su Centro de Servicio Brother autorizado o con el Centro de Servicio Brother autorizado más cercano.

Precauciones para el almacenamiento de la máquina

- No guarde la máquina en ninguno de los lugares que se describen a continuación ya que, de lo contrario, la máquina puede dañarse, por ejemplo, óxido causado por la condensación.
- Lugares expuestos a temperaturas extremadamente altas
 - Lugares expuestos a temperaturas extremadamente bajas
 - Lugares expuestos a cambios extremos de temperatura
 - Lugares expuestos a alta humedad o vapor
 - Cerca de una llama, calefactor o aparato de aire acondicionado
 - En el exterior o lugares expuestos a la luz directa del sol
 - Entornos extremadamente polvorientos o con grasa
- Nota**
● Para prolongar la vida útil de esta máquina, enciéndala y utilícela de vez en cuando. Si se guarda durante un periodo de tiempo prolongado sin utilizarse, su eficacia puede verse reducida.

Limpieza

PRECAUCIÓN

Asegúrese de desenchufar la máquina antes de limpiarla ya que, de lo contrario, hay riesgo de descarga eléctrica o de que usted se lesione.

1

2 La marca en la rueda apunta hacia arriba para levantar la aguja.

3

4

5

6

7

8 Limpie la guía de la bobina.

9

10

PRECAUCIÓN
● Nunca utilice una caja de bobina que esté rayada, pues de hacerlo, es posible que el hilo superior se enganche, la aguja se rompa o se vea afectado el rendimiento de la costura. Si desea una caja de bobina nueva (código de la pieza: XE9326-001), póngase en contacto con el Centro de Servicio Brother autorizado más cercano.
● Asegúrese de que coloca la caja de bobina correctamente ya que, de lo contrario, la aguja podría romperse.