SILVERCREST®

PDF ONLINE
www.lidl-service.com

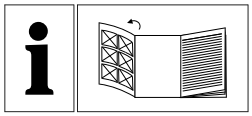
MÁQUINA DE COSER SNM 33 C1

ES

MÁQUINA DE COSER

Instrucciones de operación y seguridad

IAN 480912_2504

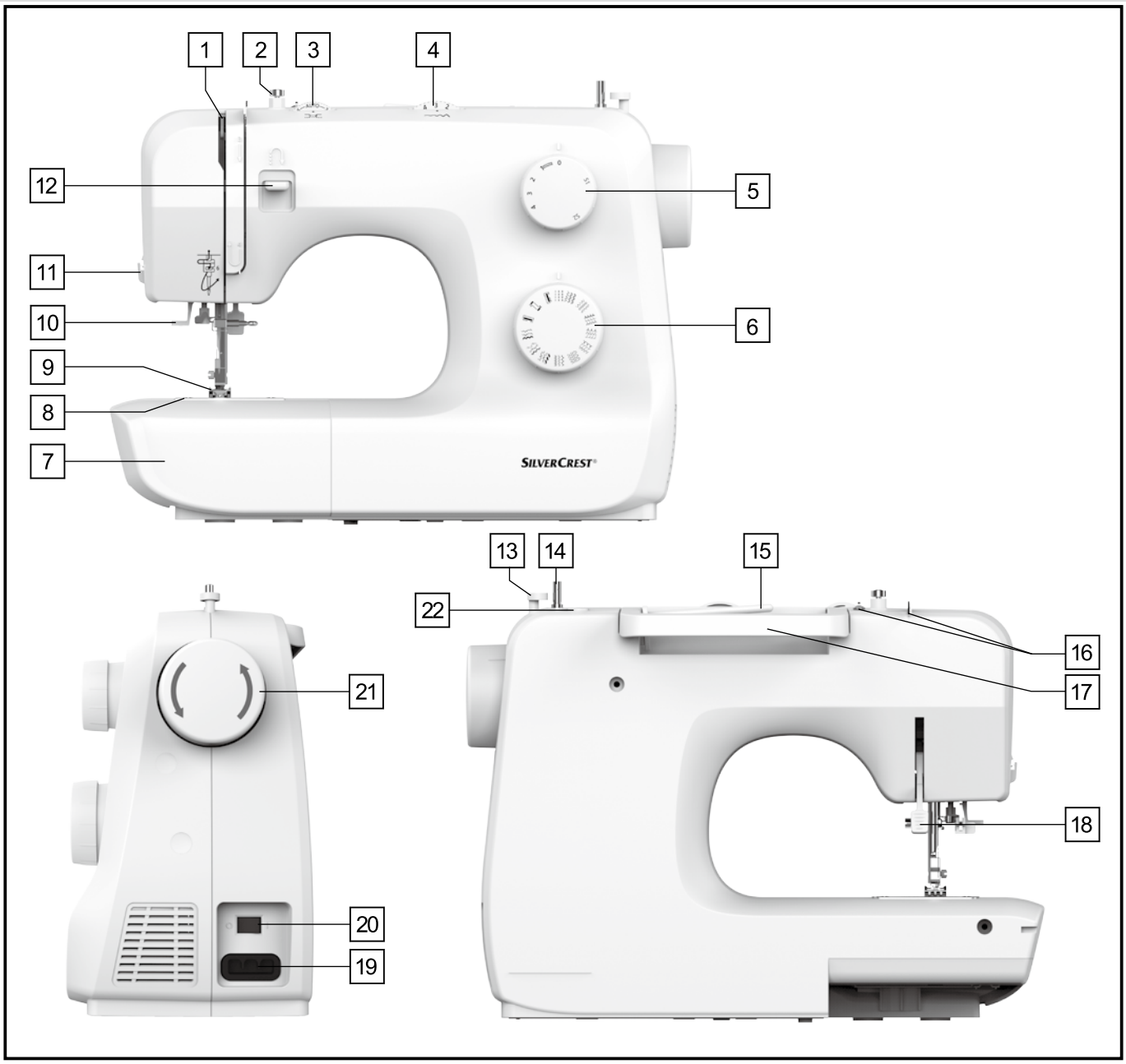


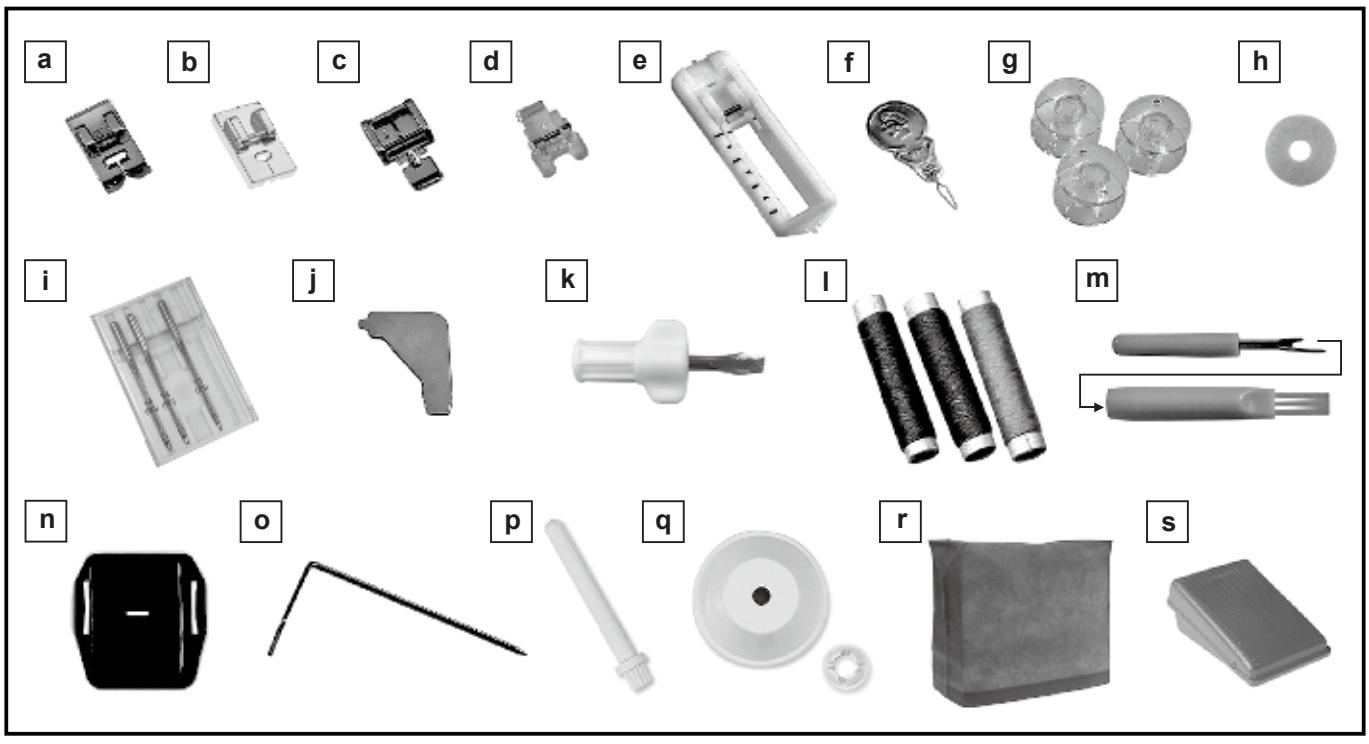
ES

Antes de empezar a leer, abra la página que contiene las imágenes y familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

En el siguiente enlace o código QR podrá encontrar más consejos útiles sobre la utilización de su máquina de coser Silvercrest.

http://snm33c1.sewing.guide


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
SILVERCREST


a
b
c
d
e
f
g
h
i
j
k
l
m
n
o
p
q
r
s

Introducción

Introducción 6
Uso debido 6
Componentes de la máquina 6
Accesorios 6
Datos técnicos 7

Indicaciones importantes de seguridad

Instrucciones de seguridad importantes 8

Alistándose

Conexión de la máquina a la fuente eléctrica 9
Base plana desmontable 10
Colocación de la aguja 10
Palanca alza-prensatelas de dos posiciones 11
Colocación del soporte del prensatelas 11
Bobinado del hilo inferior 12
Colocación de la bobina 12
Enhebrado del hilo superior 13
Enhebrador de aguja automático 14
Tensión del hilo 15
Subir el hilo inferior 15

Conceptos básicos de costura

Costura, aplicaciones útiles 16
Cómo seleccionar correctamente la aguja, la tela y e hilo 17
Cómo seleccionar la puntada 18
Costura recta y posición de la aguja 18
Puntada en zig-zag 19
Prensatelas para cremalleras 19
Aplicación de cremallera invisible 20
Para dobladillos ciegos 21
Prensatelas para botones 21
Prensatelas para ojales 22
Puntada overlock 23
Costura en zig-zag 23
Puntada elástica 24
Patchwork 24
Bordados con aro de bordar* 25
Costura de apliques 26
Cierre de festón 26

Mantenimiento

Manutención de la máquina 27
Almacenamiento 27
Eliminación de averías 28

Eliminación de residuos / Garantía / Servicio / Fabricante

Eliminación de residuos 29
Garantía 29
Número del servicio técnico 30
Fabricante 30

Introducción

Felicitaciones por la compra de su máquina de coser.
Ha adquirido un producto de calidad fabricado con el máximo cuidado.
Este manual de instrucciones le hará saber todo lo necesario acerca de las posibilidades de aplicación de su máquina de coser.

Esperamos que la disfrute y que le proporcione muchas satisfacciones.
Antes de usar la máquina de coser por primera vez, es esencial que se familiarice plenamente con las funciones del aparato y sepa cómo utilizar correctamente la máquina de coser. Lea las siguientes instrucciones de uso, así como las instrucciones de seguridad. Guarde estas instrucciones. Al entregar el dispositivo a un tercero, entregue también estas instrucciones.

Uso debido

La máquina de coser está **prevista**
- para su uso como aparato portátil
- para coser textiles normales del hogar ...
- solo para uso en el ámbito privado del hogar

La máquina de coser **no está prevista**
- para una instalación fija
- para elaborar otros materiales (por ejemplo, piel, tela de tiendas, velas y materiales pesados similares)
- para utilizar en los ámbitos comercial e industrial

Componentes de la máquina

1 Tirahilos
2 Guía del hilo superior
3 Tensión del hilo
4 Ajuste de la anchura de puntada
5 Ajuste de la longitud de puntada
6 Botón selector de puntos
7 Base plana desmontable y caja de accesorios
8 Placa de aguja
9 Prensatelas
10 Enhebrador automático
11 Cortahilos
12 Control de retroceso
13 Tapón de bobina
14 Devanador
15 Portacarretes
16 Guía del devanador
17 Manija de transporte
18 Palanca alza-prensatelas de dos posiciones
19 Enchufe de conexión a la red
20 Interruptor eléctrico
21 Volante
22 Orificio para el perno de la bobina

Accesorios

a Prensatelas multiuso (ya instalado en la máquina)
b Base de cremallera invisible
c Prensatelas para cremalleras
d Prensatelas para botones
e Prensatelas para ojales
f Enhebrador
g Bobinas (4)(1 ya instalada en la máquina de coser)
h Almohadillas de fieltro
i Caja de agujas: 3 agujas simples (90/#14) (1 ya instalada), 1 aguja simple (75/#11)
j Destornillador en L
k Destornillador
l Bobinas de hilo (1 azul, 1 rosa, 1 amarillo)
m Descosedor/ pincel
n Pie para bordar y zurcir
o Guía para bordes y acolchado
p Segundo portacarretes
q Tapa para el carrete (grande y pequeña)
r Funda protectora
s Pedal/ enchufe de red

Datos técnicos

Tensión nominal		230V~/ 50 Hz
Potencia nominal	- Total	70 voltios
Dimensiones	- Con la manija plegada	Aprox. 388x275x169 mm (ancho x alto x prof.)
Longitud de cable	- Cable de alimentación	Aprox. 1,8 m
	- Cable del pedal	Aprox. 1,4 m
Peso	- Máquina	Aprox. 5,6 kg
Material		Aluminio / plástico
Elementos de manejo	- Interruptor de encendido	Disponible
	- Pedal de velocidad de costura	Disponible
Elementos indicadores	- Indicador de puntada	Disponible
Sistema del gancho		Gancho CB
Sistema de aguja		130/705H
Protección contra interferencias		Según Directiva UE
Certificación TÜV SÜD		Sí
Garantía del producto		3 ańos
Clase		II ⧈
pedal ELECTRÓNICO apropiado		FC-2902D (red de 220-240 V), 4C-326G (red de 230 V), 4C-336G (red de 240V)

Instrucciones de seguridad importantes

Cuando se utiliza un dispozsitivo eléctrico, hay que seguir siempre unas normas básicas de seguridad, entre ellas las siguientes:

Leer todas las instrucciones antes de utilizar la máquina de coser.

PELIGRO - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica:

1. Nunca se debe dejar desatendido un aparato eléctrico mientras esté conectado.
2. Desenchufe siempre el aparato de la toma de corriente justo después de utilizarlo y antes de limpiarlo.

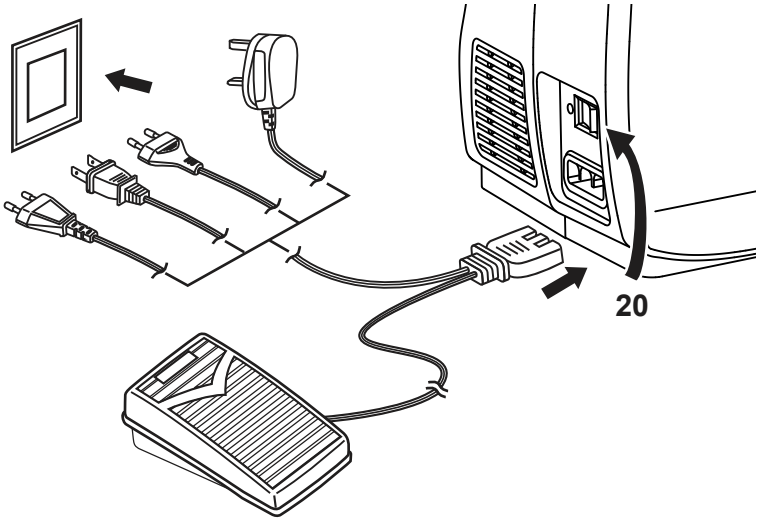
ATENCIÓN - Para reducir el riesgo de quemaduras, incendio, descarga eléctrica, o lesiones físicas:

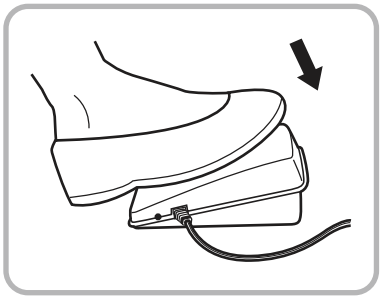
1. Lea con atención las instrucciones antes de utilizar la máquina.
2. Guarde las instrucciones en un lugar adecuado, cerca de la máquina, y entréguelas junto con la máquina si se la da a un tercero.
3. Utilice la máquina solo en lugares secos.
4. Pueden utilizar el aparato niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o sin experiencia ni conocimientos si han recibido una supervisión o instrucciones sobre cómo utilizar el aparato de forma segura y comprenden los peligros que implica.
5. Los niños no deben jugar con la máquina.
6. Los niños no deben limpiar ni llevar a cabo el mantenimiento de la máquina sin supervisión.
7. Apague siempre la máquina si está realizando preparativos para empezar a trabajar (cambiar la aguja, colocar el hilo en la máquina).
8. Desenchufe siempre la máquina si la va a dejar desatendida para evitar lesiones si se enciende sin querer.
9. Desenchufe siempre la máquina si está cambiando la luz o llevando a cabo tareas dem mantenimiento (engrasar, limpiar).
10. No utilice la máquina si está mojada o en un ambiente húmedo.
11. Nunca tire del cable, desenchufe siempre la máquina agarrando el enchufe.
12. Si la lámpara LED está rota, debe ser sustituida por el fabricante o su agente de servicios para evitar riesgos.
13. Nunca coloque nada encima del pedal.
14. Nunca utilice la máquina si los orificios de ventilación están obstruidos; mantenga los orificios de ventilación y el pedal limpios de polvo, aceites y sobrantes.
15. La máquina solo se debe utilizar con el pedal previsto y/o cable de alimentación a fin de cualquier peligro. Si el pedal y/o cable de alimentación está dañado o roto, este debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por una persona con una cualificación similar.
16. El nivel de presión acústica en un funcionamiento normal es menor de 75dB(A).
17. No elimine los aparatos eléctricos como si fueran residuos sin clasificar, utilice las instalaciones de recogida de residuos.
18. Póngase en contacto con las autoridades de su localidad para más información sobre los sistemas de recogida disponibles.
19. Si se tiran los aparatos eléctricos en vertederos se pueden escapar sustancias peligrosas, penetrar en las aguas del subsuelo y entrar en la cadena de alimentación, lo que puede ser perjudicial para su salud y bienestar.
20. Cuando sustituya los aparatos viejos por otros nuevos dentro de la garantía, el vendedor está legalmente obligado a retirar el aparato viejo gratuitamente para tirarlo.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

Esta máquina de coser está prevista para uso doméstico solamente.
Asegúrese de utilizar la máquina de coser a temperaturas de entre 5 ºC a 40 ºC.
Si la temperatura es excesivamente baja, la máquina podría no funcionar con normalidad.

Conexión de la máquina a la fuente eléctrica





Atención:
Desenchufe la máquina del toma corriente cuando no la use.

Atención:
Consulte a un electricista capacitado en caso de dudas al conectar la máquina a la fuente eléctrica. Desenchufe la máquina del tomacorriente cuando no la use.

Conecte la máquina a una fuente eléctrica según la ilustración.

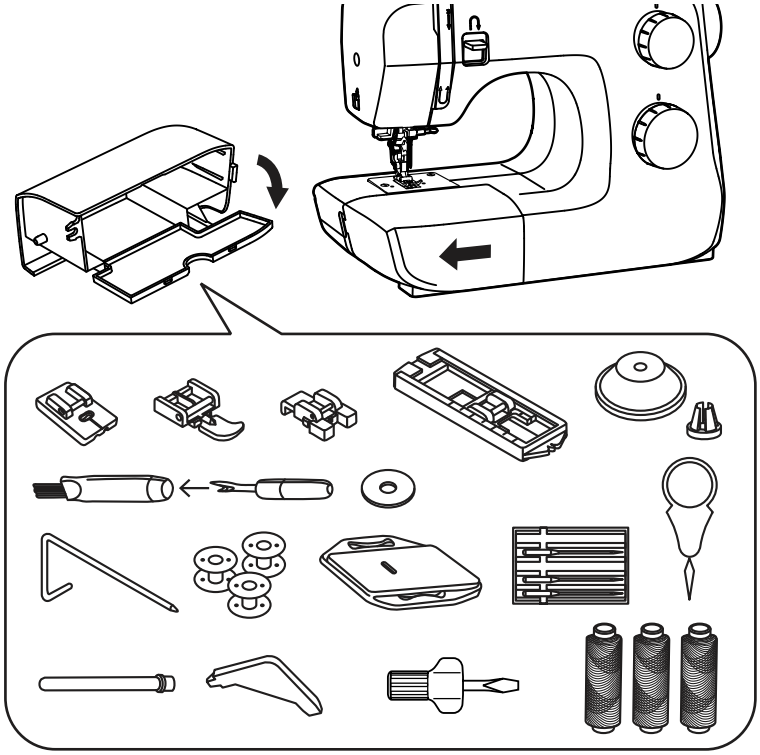
Iluminación

Si presiona el interruptor principal (20) hasta que indique "I", la máquina se pone en funcionamiento y se enciende la luz.

Pedal

Con el pedal (s) puede regular la velocidad de la máquina de coser.

Base plana desmontable

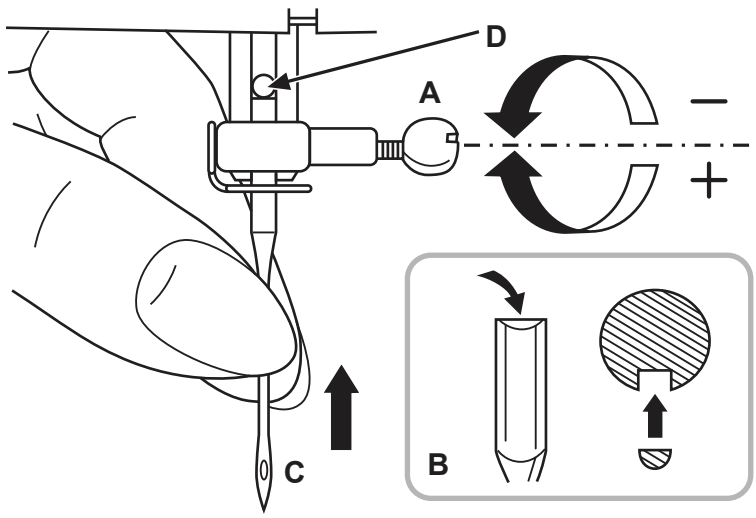


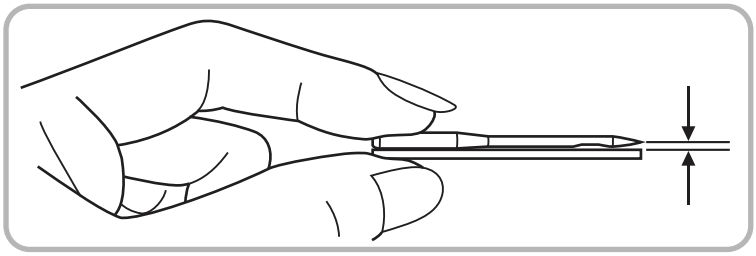
Cuando cosa en el brazo libre, quite la base plana desmontable (7) en dirección de la flecha.

El interior de la base desmontable puede utilizarse para guardar accesorios.

Dentro del compartimento a presión se encuentran los accesorios incluidos.

Colocación de la aguja





Atención:
El interruptor principal (20) tiene que estar en "O".

Cambie la aguja con frecuencia, sobre todo cuando aparezcan las primeras dificultades en la costura.

Inserte la aguja según la ilustración.

A. Afloje el tornillo del porta-agujas y después de haber colocado la aguja, apriételo nuevamente.

B. El lado plano tiene que estar hacia atrás.

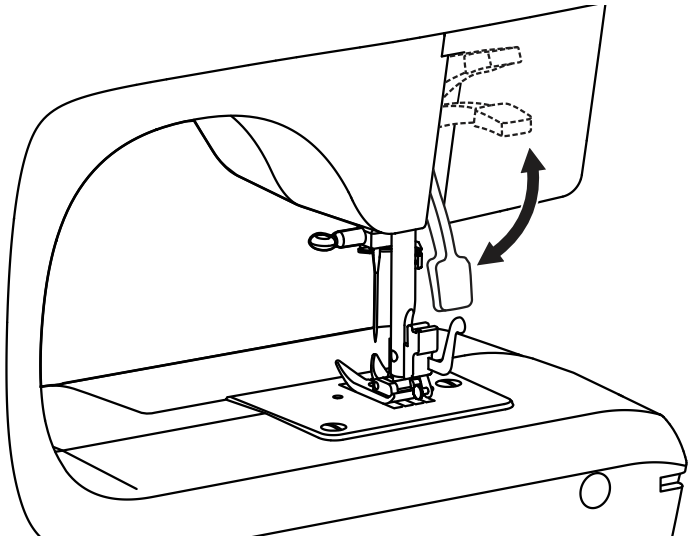
C/D. Introduzca la aguja hasta el tope.

Utilice solo agujas en perfecto estado: Pueden surgir problemas, si se utilizan:

- Agujas dobladas
- Agujas con la punta gastada
- Agujas con la punta dañada

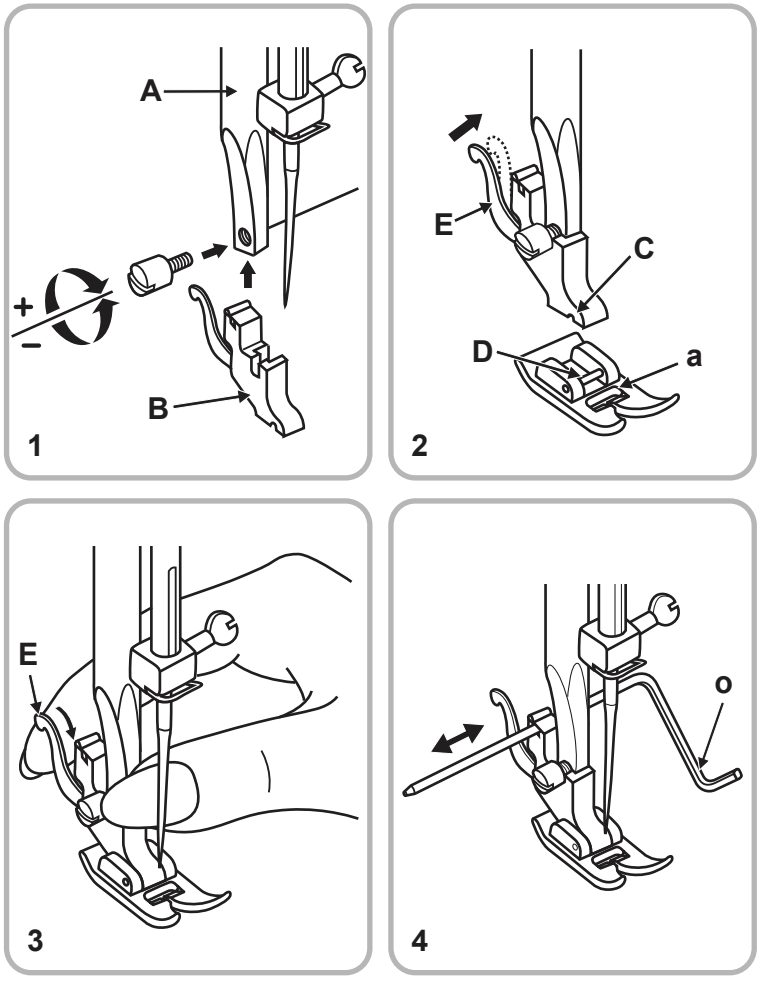
Advertencia:
Afloje y apriete el tornillo de sujeción de la aguja sólo con la mano. En caso necesario, utilice el destornillador en L (j).

Palanca alza-prensatelas de dos posiciones



Para coser telas extremamente gruesas, se puede ensanchar el paso de la tela debajo del prensatelas (9) levantando más la palanca del prensatelas de dos posiciones (18).

Colocación del soporte del prensatelas



Atención:
Cualquier manipulación debe efectuarse con el interruptor principal (20) en "O".

1. **Cómo colocar el soporte del prensatelas**

   Para elevar la barra del prensatelas (A), levante la palanca del prénsatelas de dos posiciones (18) e introduzca el soporte del prensa telas (B) como se ilustra.

2. **Cómo colocar el prensatelas**

   Baje nuevamente la barra del prénsatelas (B) hasta que la ranura (C) esté directamente sobre la espiga (D). Baje la barra del prénsatelas (B) completamente y el prénsatelas se enganchará (a).

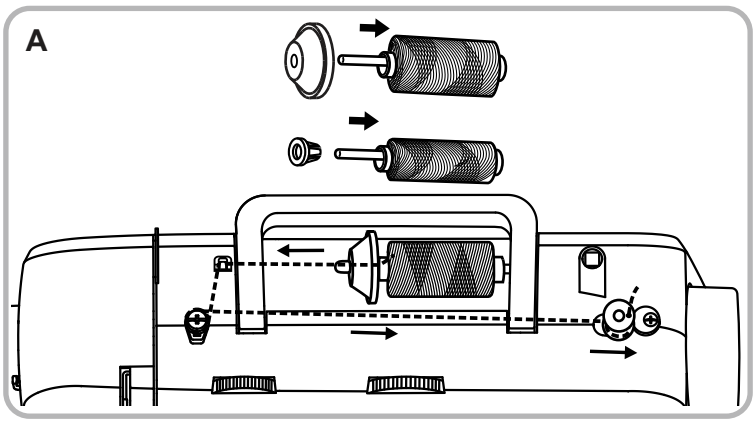
3. **Cómo quitar el prensatelas**

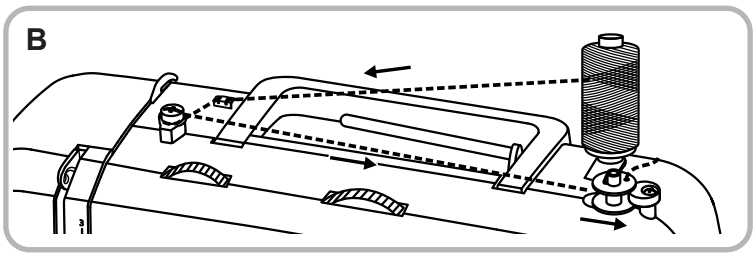
   Levante el prensatelas.
   Presione ligeramente la palanca (E) hacia adelante y el prensatelas quedará libre.

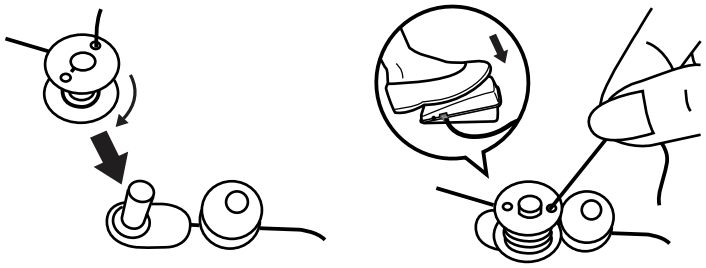
4. **Cómo colocar la guía para bordes y acolchado (o)**

   Coloque la guía para bordes y acolchado (o) con cuidado, como se ilustra, por ej., para dobladillos, pliegues, entre otros..

Bobinado del hilo inferior







A. Coloque el carrete (l) en el portacarrete (15) y fíjelo con una tapa para carretes de hilo (q).
   - Tapa para carretes de hilo pequeña para carretes estrechos
   - Tapa para carretes de hilo grande para carretes anchos

B. O coloque el pasador secundario (p) en el orificio para el segundo pasador (22). Utiliza el almohadilla de fieltro (h) como tope.

Para bobinar (2), tire de los hilos del carrete a través de la guía de hilo.

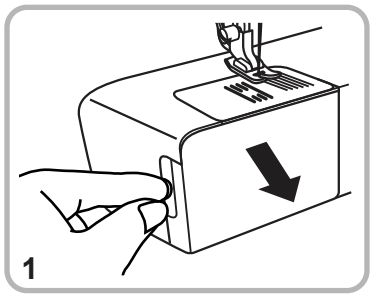
Sacar el hilo de adentro hacia afuera a través del orificio de la bobina vacía (g). Coloque la bobina (g) en la dirección de la bobina (14) y, a continuación, presione hacia la derecha en la posición de la bobina (g).

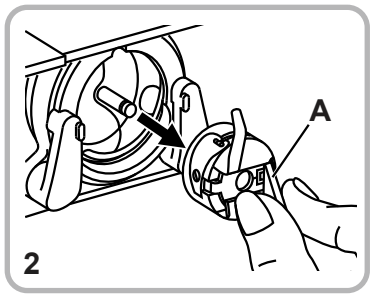
Sujete el extremo del hilo. Presione piel pedal (s). Tras un par de vueltas, suelte piel pedal (s). Suelte el hilo y córtelo lo más cerca posible de la bobina (g). Volver a presionar piel pedal.

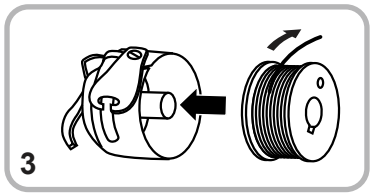
Tan pronto como la bobina (g) esté llena, esta gira más lentamente. Suelte el pedal. Volver a empujar la bobina (g) en la posición de costura y extraer.

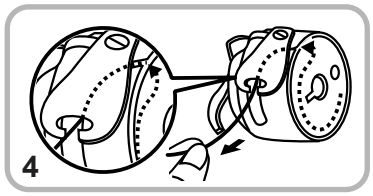
Advertencia:
Cuando el dispositivo de la bobina (14) se encuentra en la posición de bobinado, no se puede coser. Para poder coser, empuje el dispositivo de la bobina (14) hacia la izquierda (posición para coser).

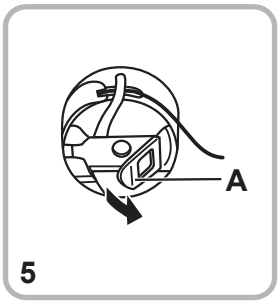
Colocación de la bobina

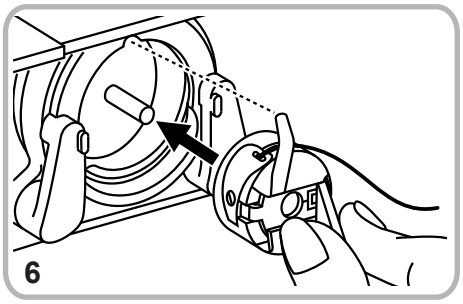












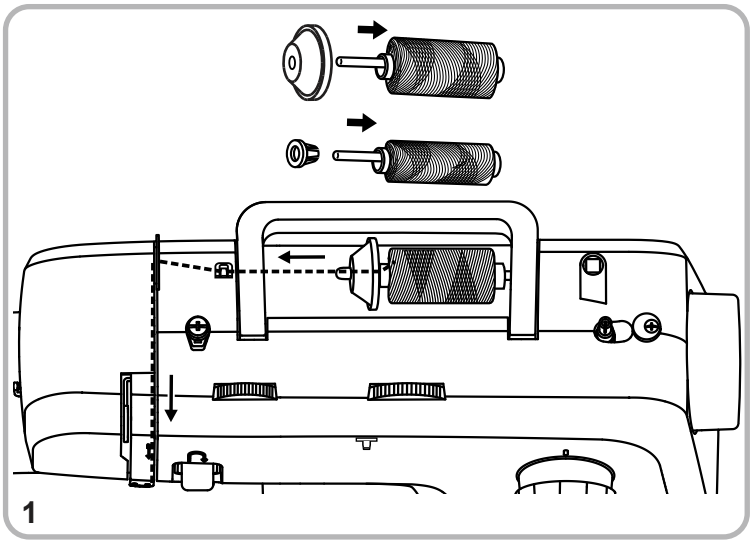
Atención:
El interruptor principal (20) tiene que estar apagado ("O").

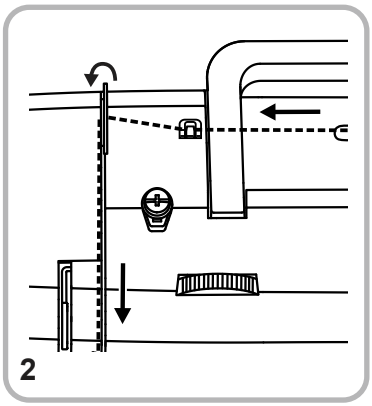
La aguja tiene que estar siempre en la posición más alta al colocar y quitar la bobina (g).

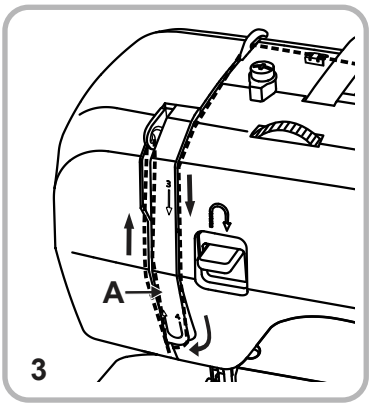
1. Retire la caja de accesorios y abra la tapa con bisagras.
2. Abrir la tapa de la caja de bobina (A) y quitar la caja de bobina. Sujetar la caja de bobina con una mano.
3. Colocar la bobina de manera que el hilo gire en el sentido de las agujas del reloj (flecha).
4. Pasar el hilo por la ranura y por debajo del muelle o resorte.
5. Sostener la tapa de la caja de bobina con el índice y el pulgar (A).
6. Introducir la caja de bobina en el carril del gancho.

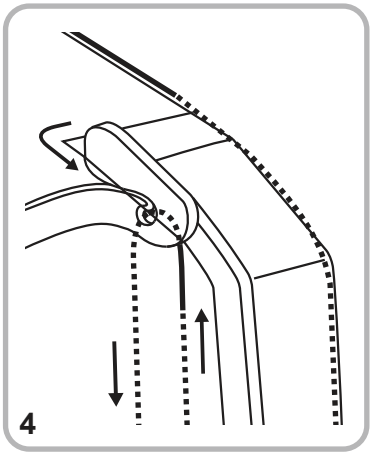
Advertencia:
En la página 15 se describe cómo extraer el hilo inferior.

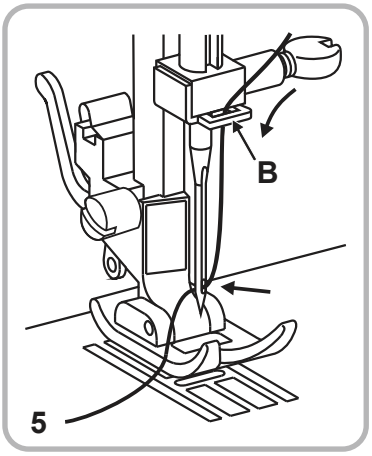
Enhebrado del hilo superior





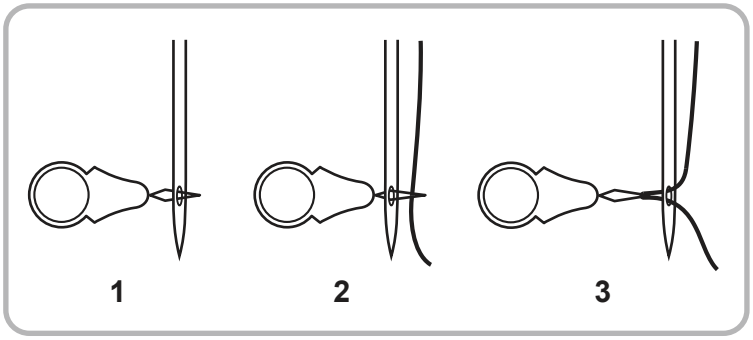






Atención:
Colocar el interruptor general (20) en ("O"). Elevar la barra del prensatelas levantando la palanca del prensatelas de dos posiciones (18), situar la palanca de elevación del hilo (1) hasta la posición más alta, girando el volante (21) en el sentido contrario a las agujas del reloj. Al enhebrar seguir las flechas y los números indicados en la máquina de coser.

1. Colocar el carrete de hilo (l) en el portacarrete (15) y fijarlo con una tapa para carretes de hilo (q).
   - Tapa para carretes de hilo pequeña para carretes estrechos
   - Tapa para carretes de hilo grande para carretes anchos
2. Pase el hilo superior a través de la guía del hilo superior (16) y guíelo hacia abajo.
3. GContinuar enhebrando hacia la izquierda por debajo del saliente guía (A) y, a continuación, de nuevo hacia arriba.
4. Enhebrar el hilo de derecha a izquierda a través de la palanca de elevación del hilo (1) y conducirlo hacia abajo.
5. Primero enhebrar el hilo por detrás del portahilos metálico grande (B) y después a través del ojal de la aguja. Enhebrar siempre la aguja por delante.

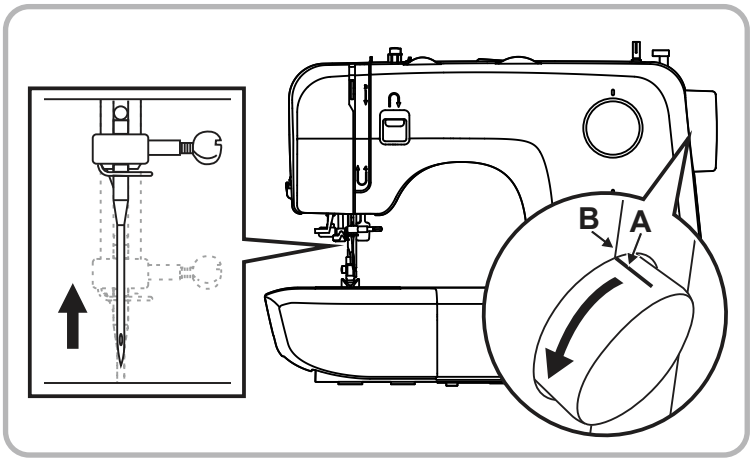


Enhebrador de aguja

Como ayuda para enhebrar puede utilizar el enhebrador de aguja (f).

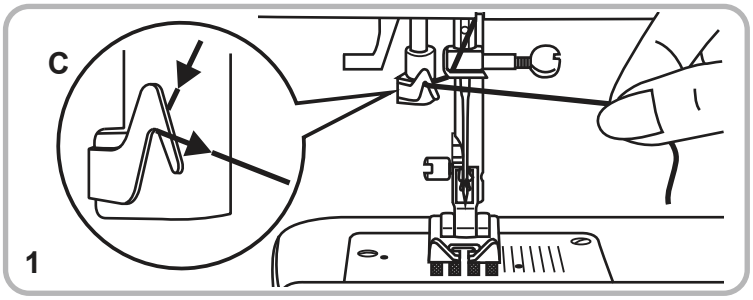
1. Pasar el enhebrador de aguja de atrás hacia adelante por el ojo de la aguja.
2. Pasar el hilo superior a través del aro de alambre del enhebrador de aguja.
3. Tire hacia atrás del enhebrador de aguja con el hilo por el ojo de la aguja.

Enhebrador de aguja automático

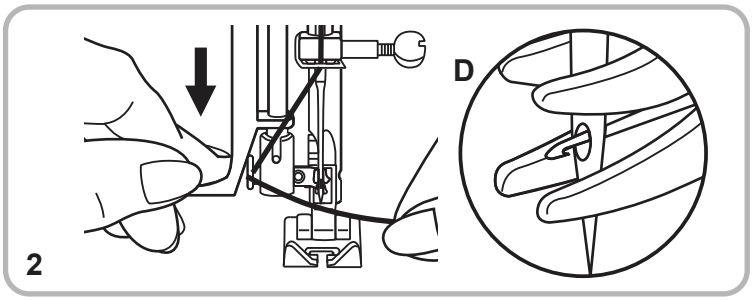


Atención:
Gire el interruptor de encendido a "O".

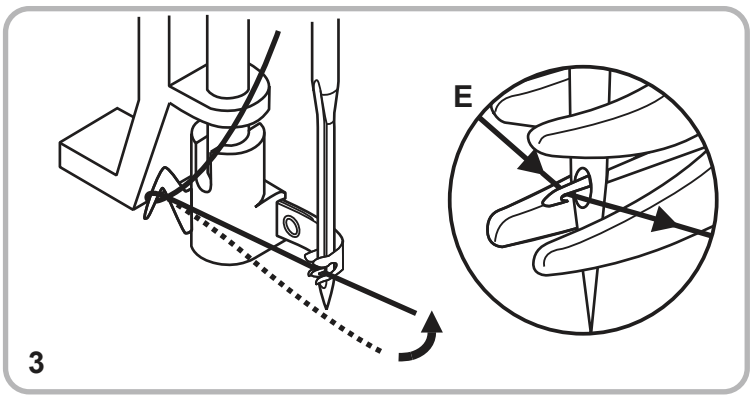
Atención:
a. Gire el volante (21) hacia usted hasta hacer coincidir la marca (A) con la línea (B) de las máquinas.
b. De este modo, la aguja se encontrará en una posición relativamente alta.



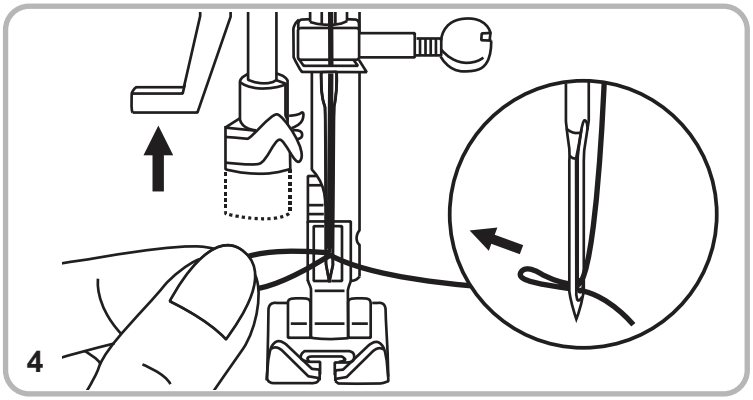
1. Baje el pie prensatelas (9). Pase el hilo alrededor de la guía del hilo (C).



2. Presione la palanca hacia abajo todo lo que pueda. El enhebrador de agujas gira automáticamente a la posición de enhebrado y el pasador de enganche pasa a través del ojo de la aguja (D).

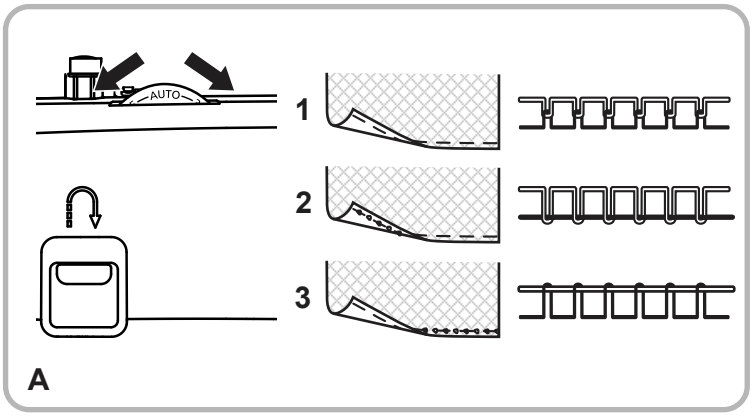


3. Lleve el hilo delante de la aguja y asegúrese de que esté debajo del pasador del gancho (E).



4. Mantenga el hilo suelto y suelte la palanca lentamente. El gancho girará y pasará el hilo a través del ojo de la aguja, con lo cual formará un lazo. Pase el hilo por el ojo de la aguja.

Tensión del hilo

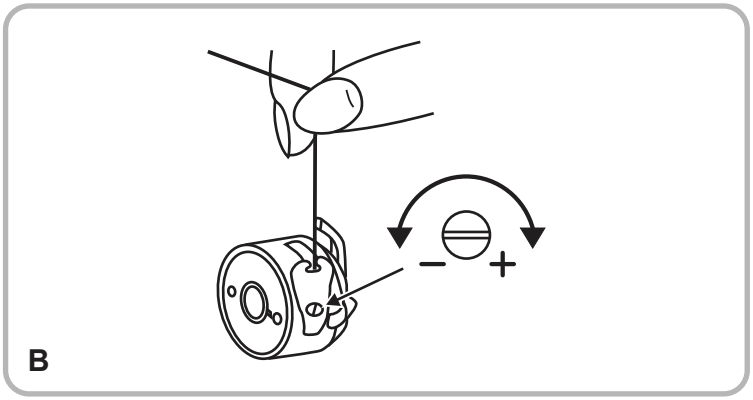


A. Tensión del hilo superior

Regulación básica de la tensión del hilo: "AUTO".Para aumentar la tensión del hilo superior, girar el botón de regulación hacia un número más alto.
Para aflojar la tensión del hilo, girar el botón hacia un número más bajo.

1. Tensión del hilo normal
2. Tensión del hilo superior muy floja
3. Tensión del hilo superior demasiado fuerte

Observaciones:
La tensión del hilo superior debe ajustarse en 2-3 cuando se cosen telas livianas, como seda y jersey, entre otras.

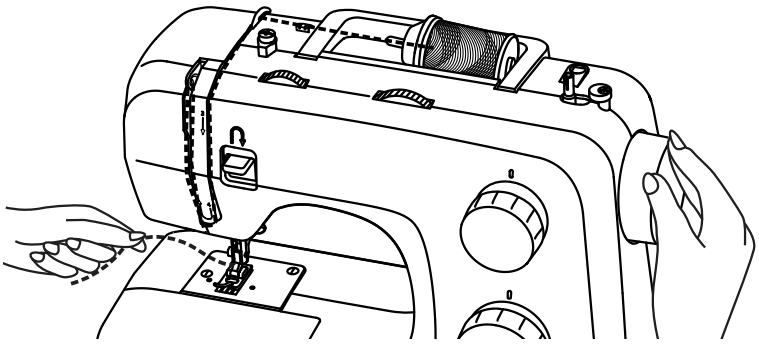


B. Tensión del hilo inferior

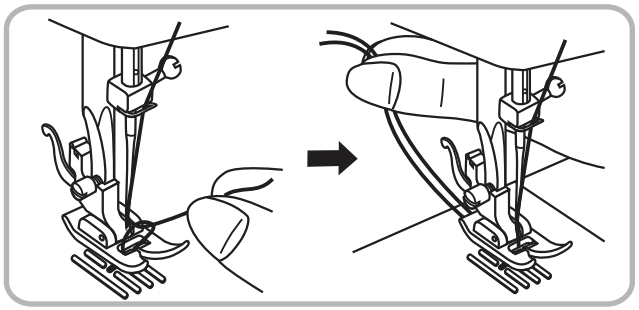
Atención:
Durante el proceso de costura, la tensión del hilo inferior se ajusta correctamente, de forma que no es necesario modificarla.

Para controlar la tensión del hilo inferior, colocar la bobina (g) en la caja de bobina. Luego dejar que la caja de bobina (g) y el gancho queden colgando del hilo. La tensión del hilo es correcta, si la bobina se desenrolla de 5 a 10 cm mientras la caja oscila ligeramente y luego queda colgando. Si se desenrolla muy rápidamente, la tensión del hilo está demasiado floja. Si la bobina se desenrolla con dificultad o no se desenrolla para nada, la tensión es demasiado fuerte. Puede ajustarse adecuadamente con un destornillador (k).

Subir el hilo inferior

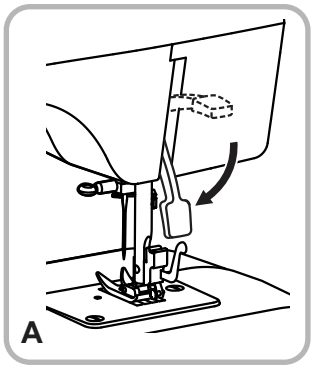


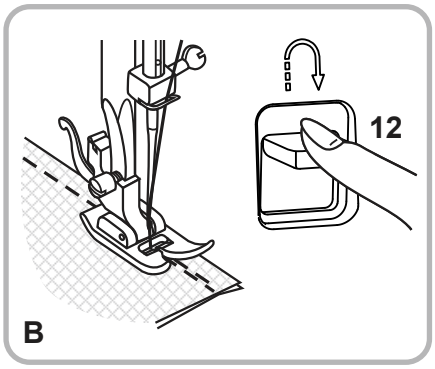
Sujetar la punta del hilo superior con la mano. Girar el volante (21) en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que la aguja esté nuevamente en su posición más alta (dar una vuelta completa).

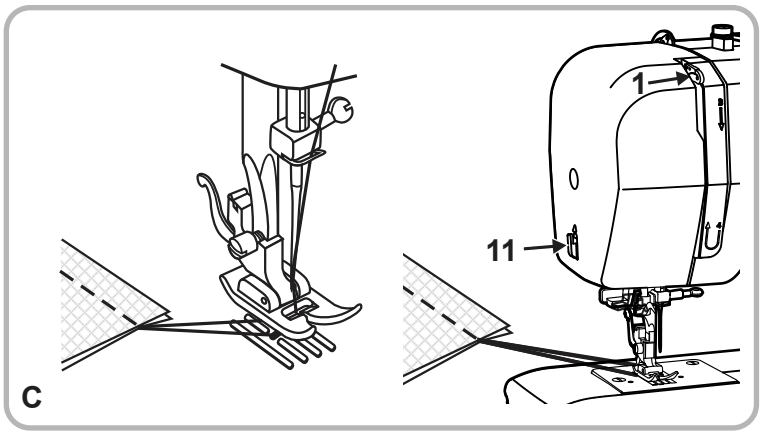


Tirar del hilo superior para que el hilo inferior suba a través del orificio de la placa de la aguja. Llevar los dos hilos hacia atrás, por debajo del prensatelas (9).

Costura, aplicaciones útiles







A. Coser

Tan pronto como la máquina de coser esté enhebrada y ajustada, baje el prensatelas antes de empezar a coser bajando la palanca del prensatelas (9) de dos posiciones (18). A continuación, accione el pedal (s) para empezar a coser.

B. Remate

Para coser marcha atrás, apretar la palanca de retroceso (12) ubicada en el extremo de la aguja. Coser algunos puntos hacia atrás. Soltar la palanca y la máquina coserá de nuevo hacia adelante.

Es necesario coser en sentido inverso para asegurar los hilos al principio y al final de la costura, o siempre que la costura deba reforzarse.

C. Desprender la prenda cosida

Girar el volante (21) en el sentido contrario a las agujas del reloj para situar la palanca de elevación del hilo (1) en la posición superior. Subir el prensatelas (9) y tirar la tela hacia atrás para liberarla.

C. Cortar el hilo

Sujetar los hilos con las dos manos detrás del prensatelas. Insertarlos en el cortador de hilos (11) y mover las manos hacia abajo.

Cómo seleccionar correctamente la aguja, la tela y e hilo

TABLA DESCRIPTIVA PARA SELECCIONAR LA AGUJA, EL TEJIDO Y EL HILO

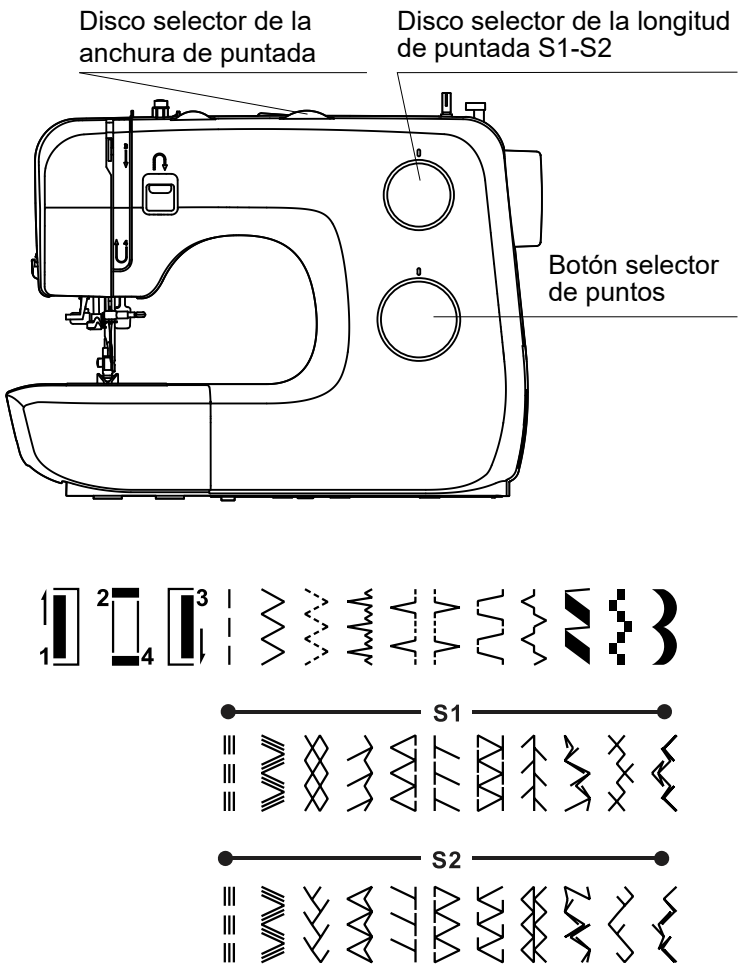
TAMAŃO DE LA AGUJA	TEJIDO	HILO
9-11 (65-75)	Tejido ligero: algodón delgado, velo, sarga, seda muselina, interlock, tricot de algodón, tricot, jersey, crespón, poliéster, tela de camisería.	Hilo liviano de algodón, nylon o de poliéster.
12 (80)	Tejido medio: algodón, raso, lona de vela, tricot de malla doble, lana peinada liviana.	La mayoría de los hilos usuales son de tamaño medio y adecuados para estas telas y tamaños de aguja. Si usa hilos de poliéster para telas sintéticas e hilo de algodón para tejidos naturales, obtendrá buenos resultados. Siempre usa el mismo hilo en el hilo superior e inferior.
14 (90)	Tejido medio: pańo grueso, tejido de lana peinada, tricot más grueso, tela de rizo, jean.	
16 (100)	Tejidos gruesos: dril, tejidos de lana peinada, telas para carpas y con guata, jean,material de tapicería (ligero y medio).	

NOTA IMPORTANTE: Hay que adaptar el tamańo de la aguja, el espesor del hilo y el espesor de la tela entre sí.

Observaciones:

- En general, las agujas y los hilos finos se utilizan para coser tejidos ligeros, mientras que los hilos más gruesos se usan para coser tejidos pesados.
- Compruebe siempre el hilo y el tamańo de la aguja en un pequeño trozo del tejido que se usará para coser.
- Utilice el mismo hilo para la aguja y la bobina (g).
- Utilice un material estabilizador cuando se trate de telas finas o extensibles, y seleccione el prensatelas adecuado.
- La tensión del hilo superior debe ajustarse en 2-3 cuando se cosen telas livianas, como seda y jersey, entre otras.
- Fije dos o más capas de tela con la ayuda de alfileres antes de comenzar a coser.

Cómo seleccionar la puntada



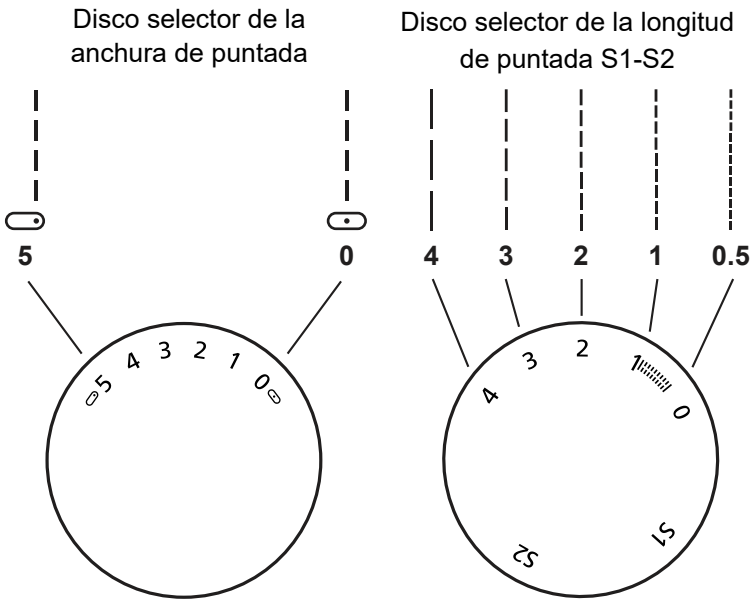
Para **costura recta**, gire el botón selector de puntos (6) hasta que el costura recta coincida con la marca.

Para **puntada en zig-zag**, seleccione el punto en zig-zag con el botón selector de puntos (6). Ajuste la longitud y el ancho de la puntada de acuerdo con la tela que utilizará.

Para seleccionar cualquiera de los otros **dibujos de la primera hilera**, seleccione la puntada con el botón selector de puntos (6), hasta que coincida con la marca. Ajuste la longitud y la anchura de las puntadas, de acuerdo con el resultado deseado. Para obtener cualquiera de los bordados decorativos mostrados en la primera hilera, la longitud de la puntada debe estar entre "0.3" y "0.5" como máximo.

Para los **dibujos de la segunda hilera**, gire el disco selector de longitud de puntada (5) hasta "S1". Para obtener cualquiera de los **dibujos mostrados en la tercera hilera**, gire el disco selector de longitud de puntada (5) hasta "S2" y gire el botón selector de puntada (6) hasta que la letra deseada coincida con la marca. Ajuste el ancho de la puntada, según sea necesario.

Costura recta y posición de la aguja

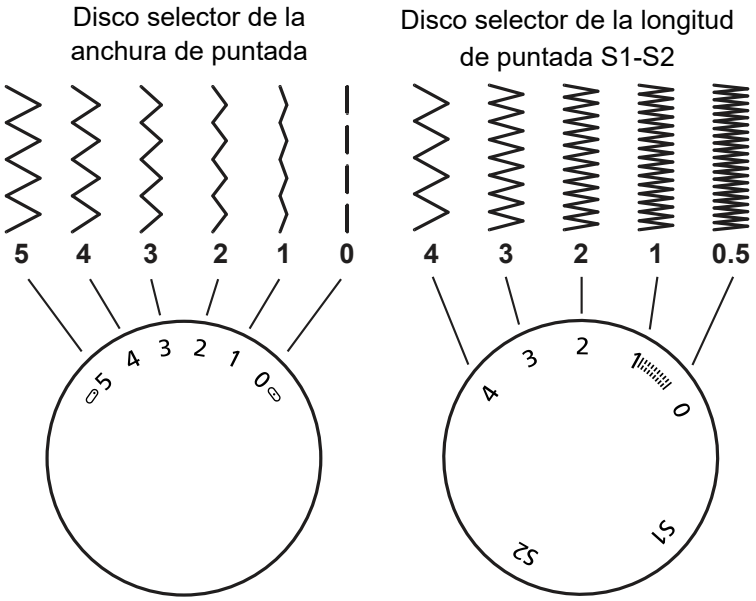


Gire el botón selector de puntos (6) de manera que el indicador se haya fijado en la posición de costura recta.

Por lo general, cuando más grueso es el tejido, el hilo y la aguja, tanto más larga debe ser la puntada.

Seleccione la posición de su aguja de centro a derecha, girando el disco selector de la anchura de puntada de "0" a "5".

Puntada en zig-zag



Gire el botón selector de puntos (6) a puntada en zig-zag.

Función del disco selector de la anchura de puntada (4)

El ancho máximo de la puntada en zig-zag es de "5"; sin embargo, el ancho puede reducirse en cualquier dibujo. El ancho aumenta cuando desplaza el dial del zig-zag desde "0" a "5".

Función del disco de la longitud de puntada (5) mientras se realiza el zig-zag

El espesor de las puntadas en zig-zag aumenta cuando el ajuste del disco de la longitud de puntada se aproxima a "0". Las puntadas en zig-zag mejor ejecutadas se suelen conseguir con "2.5" o un número menor.

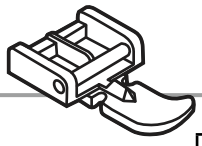
Puntada oruga

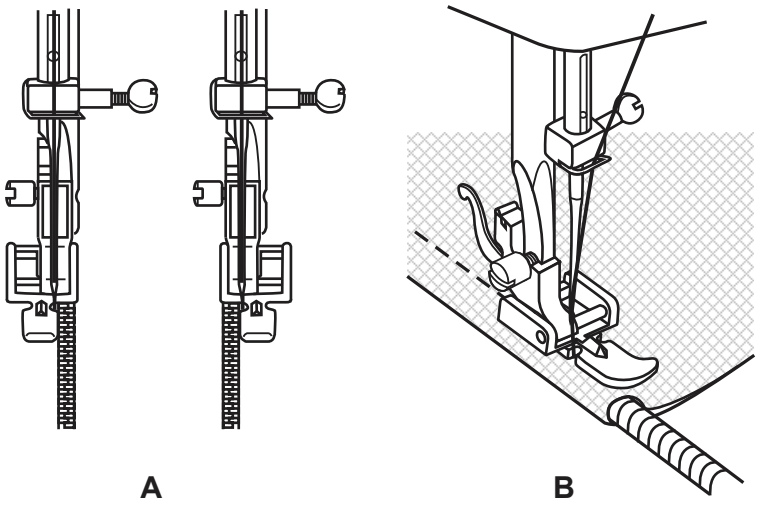
Cuando la longitud de puntada se fija entre "0" y "1", los puntos quedan muy próximos entre sí que producen la puntada oruga, que se utiliza para hacer ojales y bordados decorativos.

Tejido fino

Si está cosiendo una tela muy fina, debe colocar un forro de costura adecuado debajo de la tela.

Prensatelas para cremalleras





Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
¦	2.5	1~4

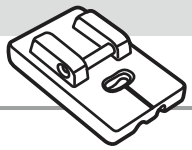
El prensatelas para cremalleras (c) puede ser insertado a la derecha o a la izquierda, según en qué lado del prensatelas coserá. (A)

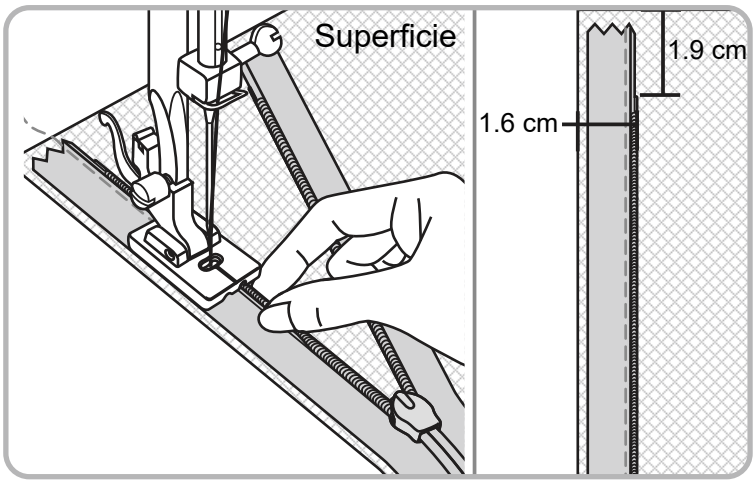
Para coser el tirón de cremallera, bajar la aguja dentro la tela, levantar el prensatelas y empujar el tirón de cremallera debajo del prensatelas. Bajar el pie y continuar la costura.

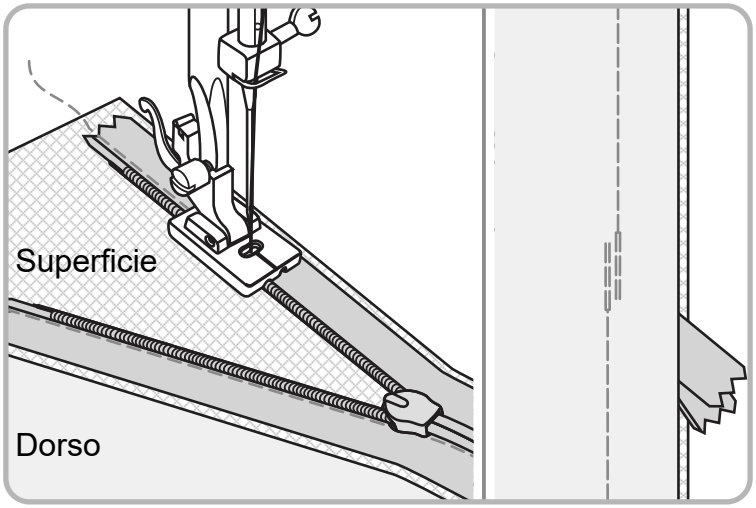
También es posible coser un cordónentre la tela. (B)

Regule el disco de la longitud de puntada (5) entre "1" y "4".

Aplicación de cremallera invisible







El prensatelas para cremallera oculta proporciona un cierre que no se ve en faldas, vestidos y una variedad de prendas y complementos.

Coloque el prensatelas para cremalleras ocultas, alineando la aguja con la marca central. Coloque la cremallera abierta del revés sobre el exterior de la tela como se muestra. Sujete mediante alfileres con los dientes de la cremallera sobre la costura (1,6 cm), y el tope superior a 1,9 cm del borde de la tela. Con el carril derecho del prensatelas sobre los dientes, hilvane la cremallera hasta que el prensatelas llegue al deslizador (retire los alfileres a medida que avanza).

Efectúe una puntada atrás de refuerzo.

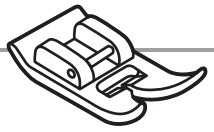
Para coser la otra mitad de la cremallera, sujete con alfilerees la parte de abajo con los dientes en la costura (1,6 cm), deteniéndose a 1,9 cm del borde de la tela, como antes. Asegúrese de que la cremallera no esté torcida en la parte inferior. Use el carril izquierdo del prensatelas, y asegúrese de que la marca central sigue alineada con la aguja y la puntada, como antes.

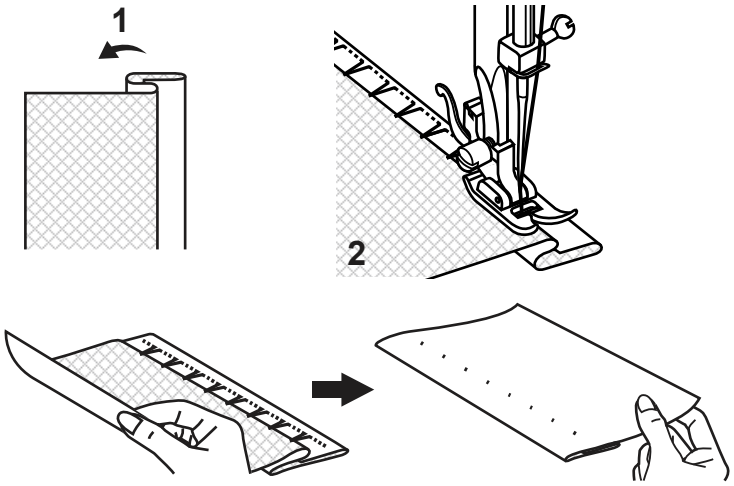
Cierre la cremallera. Deslice el prensatelas para cremallera (c) hacia la izquierda para que la aguja quede en la ranura externa. Fije las costuras por debajo de la abertura de la cremallera. Dele la vuelta al extremo de la cremallera y baje la aguja levemente por encima y a la izquierda de la última puntada.

Pespuntee una costura de unos 5 cm, tal como se muestra. Tire del hilo hacia un lado y anúdelo. Utilice ahora el prensatelas normal y complete la costura.

En el extremo de la cremallera, cosa unos 2,5 cm de cada cinta únicamente en el dobladillo o margen de la costura.

Para dobladillos ciegos





Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
⋀⋀	3~5	1~2

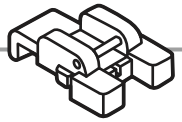
Para dobladillos, cortinas, pantalones, faldas, etc.

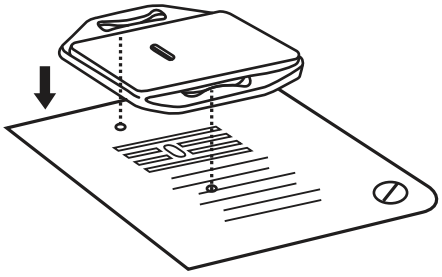
⋀⋀ Costura invisible para tejidos elásticos.

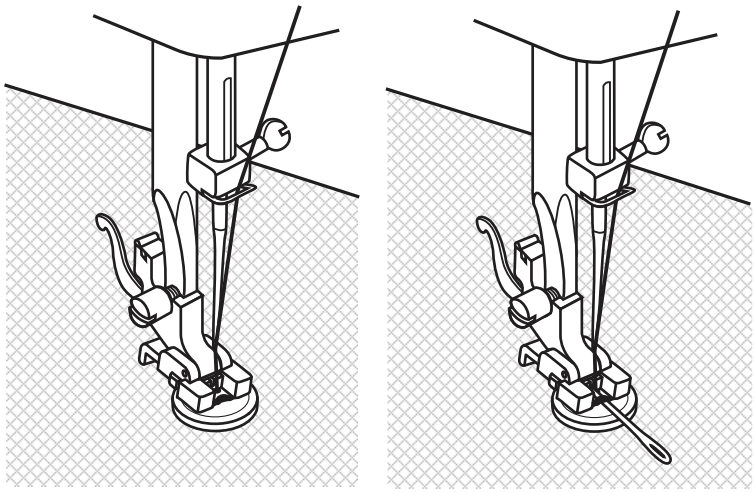
1. Doblar la tela como en la ilustración con el lado izquierdo hacia arriba.
2. Poner la tela doblada debajo del prensatelas. Girar el volante a mano hacia adelante hasta que la aguja se encuentre en el extremo izquierdo. La aguja tiene que picar sólo un poco en el pliegue de la tela. Si no es el caso, entonces hay que corregir la anchura de la tela.

Coser lentamente y guiar la tela cuidadosamente para que la regla guía no cambie su posición.

Prensatelas para botones





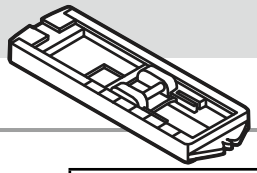


Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
⩙	0~5	0

Colocar la placa para bordar y zurcir (n).

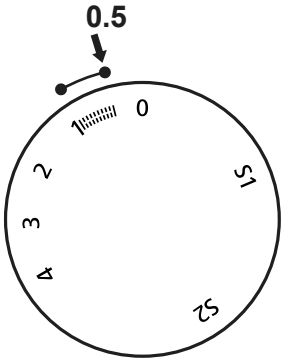
Poner la labor debajo del prensatelas. Colocar el botón en el sitio marcado. Bajar el prensatelas. Girar el disco de la anchura de puntada a "0" y coser primero unos puntos de remate en el orificio izquierdo. Regular la anchura de la puntada (por lo general, entre 3 y 4). Hacer un punto de prueba dándole al volante (21) con la mano hasta que la aguja entre exactamente en el orificio derecho del botón (según el botón puede variar el ancho de la puntada). Coser el botón. Girar el disco selector de la anchura de puntada a "0" y hacer algunos puntos de remate.

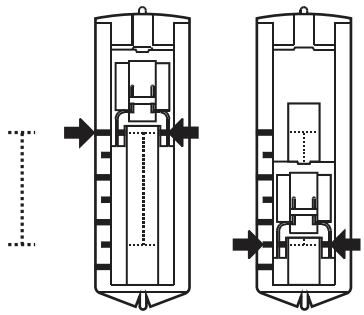
Para coser un botón que quede separado del tejido (con cuello), colocar una aguja sobre el botón y coser por encima de ella. En caso de botones con 4 agujeros, empezar siempre con los dos anteriores, después correr la costura hacia adelante y continuar el trabajo como indicado anteriormente.

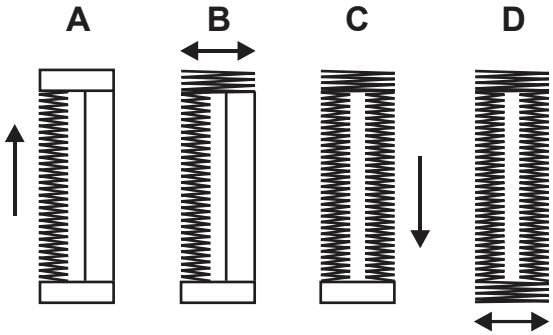


Prensatelas para ojales

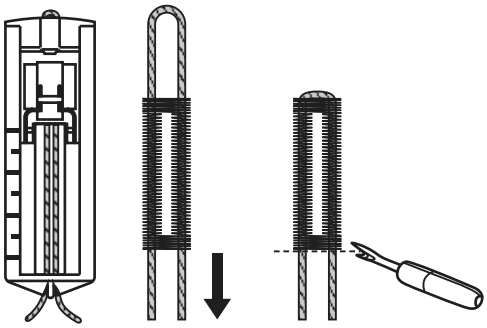
Longitud de puntada







E



Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
1 2 3 4	5	0.5~1

Preparativos:

Retire el prénsatelas de zigzag y monte el prensatelas para ojales. Gire el disco de la longitud de puntada entre "0,5" y "1". El espesor de los puntos depende del grosor de la tela.

Nota: siempre haga un ojal de prueba.

Preparación de la tela:

Mida el diámetro del botón y añada 0,3 cm para el refuerzo. Si el botón es muy grueso, añada más con respecto al diámetro medido. Marque la posición y la longitud del ojal en la tela. Levante la aguja a su posición más alta.
Coloque la tela de manera que la aguja se encuentre sobre la marca más hacia atrás. Tire del prensatelas para ojales hacia adelante lo más que pueda. Baje el pie.

A. Gire el disco de selección de puntada (6) hasta " 1 ". Cosa a velocidad moderada hasta que llegue a la marca terminal. Levante la aguja a su posición más alta.

B. Gire el disco de selección de puntada (6) hasta " 2 4 " y cosa 5 a 6 puntos de refuerzo. Levante la aguja a su posición más alta.

C. Gire el disco de selección de puntada (6) hasta " 3 " y cosa la parte izquierda del ojal hasta la marca que se encuentra en el extremo más alejado de Usted. Levante la aguja a su posición más alta.

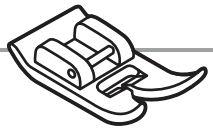
D. Gire el disco de selección de puntada (6) hasta " 2 4 " y cosa algunos puntos de refuerzo. Levante la aguja a su posición más alta.

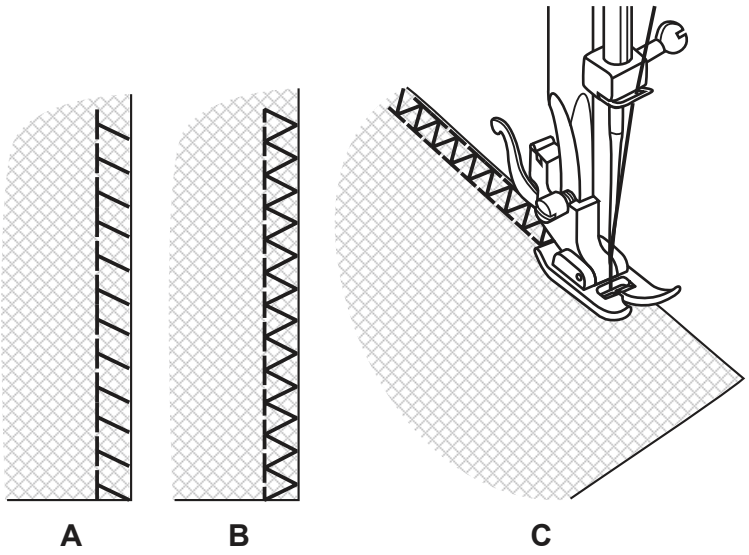
Levante el prensatelas. Saque la tela de la parte debajo del prensatelas. Tire del hilo superior a través del revés de la tela y anude los hilos superior e inferior. Corte el centro del ojal con el descosedor (m), teniendo cuidado de no cortar los puntos de ninguno de los lados.

Observaciones:

- Reduzca ligeramente la tensión del hilo superior (3) para conseguir mejores resultados.
- Use material de respaldo como forro para telas muy finas, elásticas o de punto. El punto en zigzag tiene que pasar por encima del refuerzo (E).
- Utilice agujas 9-11 (65-75) para los siguientes tejidos:
  Telas ligeras: algodón fino, gasa, sarga, seda, muselina, entrelazados de tejidos de punto de algodón, jerséis, crepé, poliéster textil, telas para camisas y blusas.

Puntada overlock





Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
	3~5	S1, S2

Nota:
Usar una aguja nueva o una aguja con punta esférica.

Costuras, coser y emprolijar orillas, orillas visibles.

Punto overlock (A)
Para géneros de malla, tricot, escotes y terminar dobladillos.

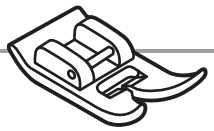
Overlock estándar (B)
Para géneros finos de malla, tejidos de tricot, escotes, orillas.

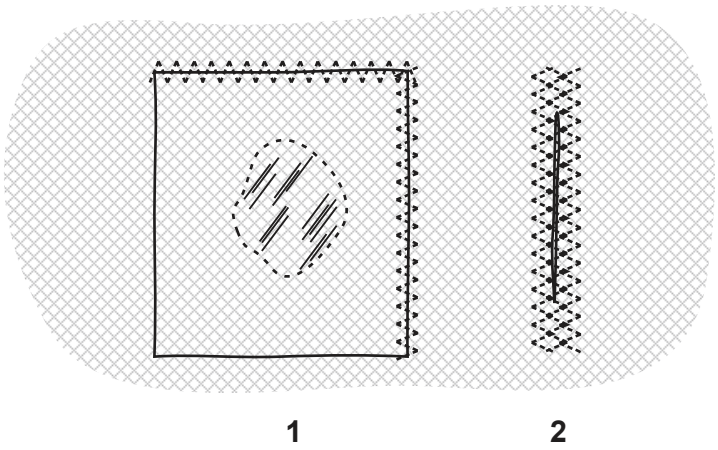
Overlock doble (C)
Para géneros de punto finos, piezas tejidas a mano, costuras.

Todos los puntos de overlock son adecuados para coser y emprolijar bordes y orillas visibles en un solo paso.

Al emprolijar, la aguja debe pasar el borde de la tela.

Costura en zig-zag





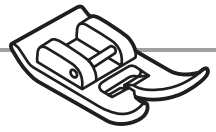
Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
	3~5	1~2

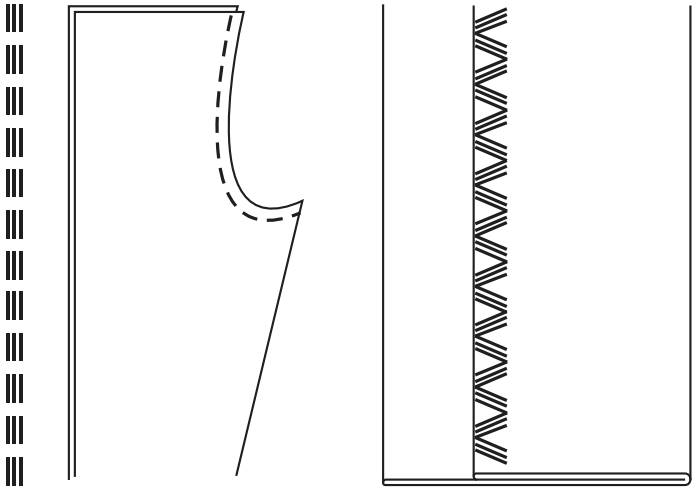
Para aplicar elásticos y puntillas, colocar remiendos, remendar desgarros, reforzar los bordes.

1. Aplicar el remiendo.
2. Cuando se remiendan rasgones es aconsejable poner debajo del la tela un tejido (refuerzo). Coser primero en el centro y después sobrepasar un poco los dos lados.

   Según el tejido y el daño, coser de 3 a 5 filas.

Puntada elástica





Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
	2.5	S1, S2

Triple punto recto (A)

Para costuras resistentes.

La máquina cose dos puntos hacia adelante y un punto hacia atrás.

Esto da triple refuerzo.

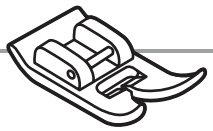
Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
	3~5	S1, S2

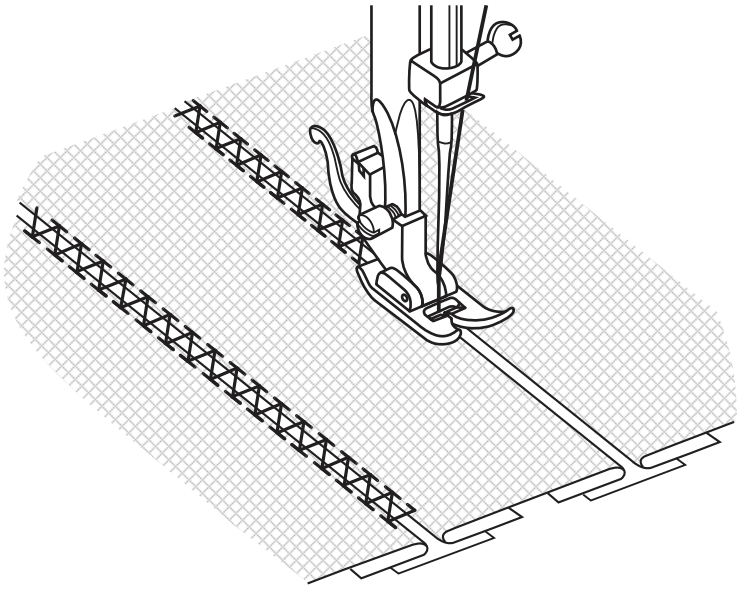
Triple zig-zag (B)

Para costuras resistentes, orillas y costuras decorativas.

Triple zig-zag es adecuado para telas firmes como jeans, pana, etc.

Patchwork





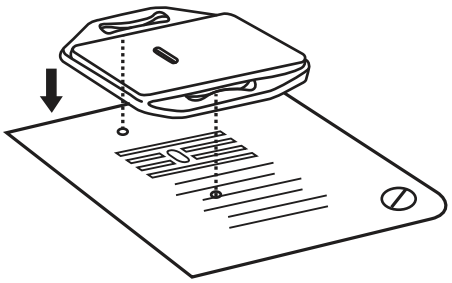
Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
	3~5	S1

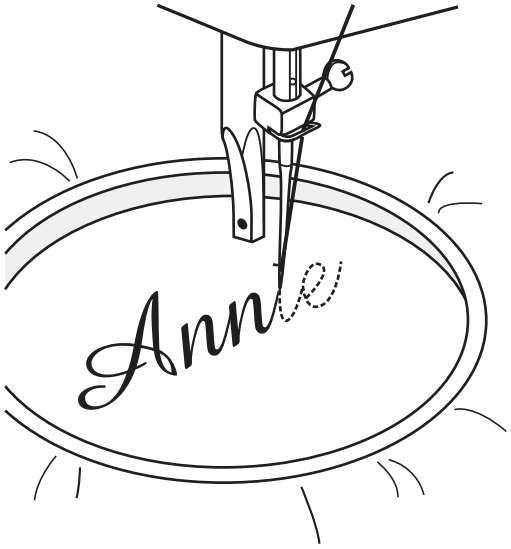
Estas puntadas sirven para juntar dos piezas de tejido, dejando un espacio entre las dos orillas.

1. Doble las orillas de las dos piezas de tejido para el dobladillo e hilvánelas a un papel fino, dejando un pequeño espacio entre ambas piezas.
2. Cosa a lo largo de las orillas, tirando ligeramente de ambos hilos al comienzo.
3. Use hilo más grueso de lo habitual para coser.
4. Después de coser, quite los hilvanes y el papel. Anude los cabos de los hilos del comienzo y final de la costura por el revés.

Bordados con aro de bordar*

* Coordine la velocidad de cosido y el movimiento del aro.





Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
≷	1~5	0

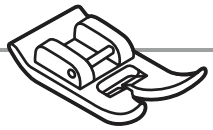
Colocar la placa para bordar y zurcir

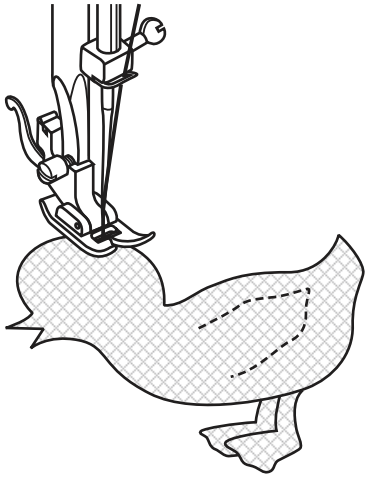
1. Remueva el prensatelas y su soporte.
2. Colocar la placa para bordar y zurcir (n).
3. Baje la palanca del prensatelas de dos posiciones (18) antes de comenzar a coser.
4. Ajuste el ancho de la puntada, de acuerdo con el tamańo de las letras del monograma o dibujo.

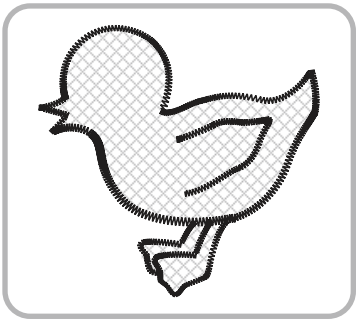
Preparación para crear un dibujo o bordado*

1. Trace las letras o el dibujo deseado en el lado derecho de la tela.
2. Extienda la tela dentro el aro de bordar con la mayor firmeza posible.
3. Coloque la tela bajo la aguja. Baje la palanca del prensatelas de dos posiciones (18) a la posición más baja.
4. Gire el volante (21) hacia Usted para pasar el hilo inferior a través de la tela. Proceda a coser unas pocas puntadas en el punto inicial.
5. Sujete el aro con los dedos pulgar e índice de ambas manos.
6. Coordine la velocidad de costura y el movimiento del aro.

Costura de apliques



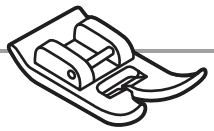


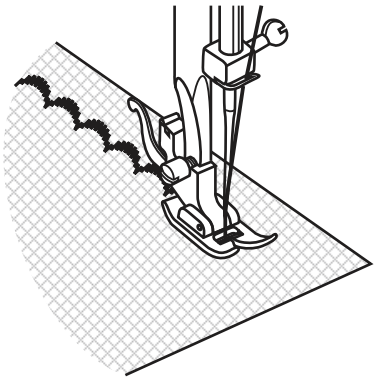


Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
	3~5	0.5~1

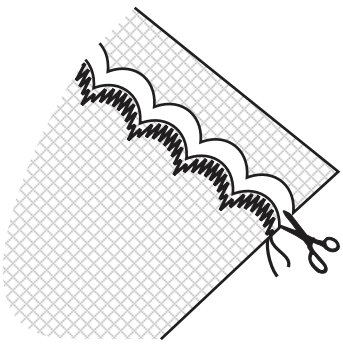
1. Corte el diseño del encaje y hilvanarlo a la tela.
2. Cosa lentamente alrededor del filo del diseño.
3. Corte material excedente por fuera de los puntos.No corte puntos.
4. Remover el hilo hilván.
5. Anude los hilos inferior y superior debajo del aplique para evitar que se desprenda.

Cierre de festón





1



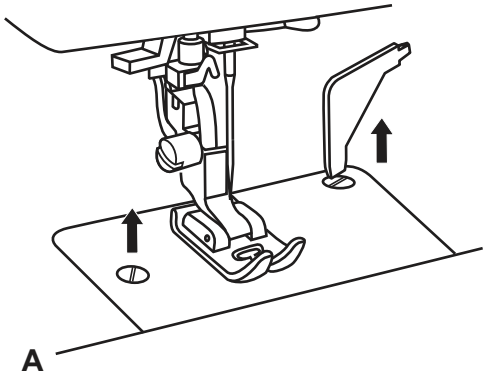
2

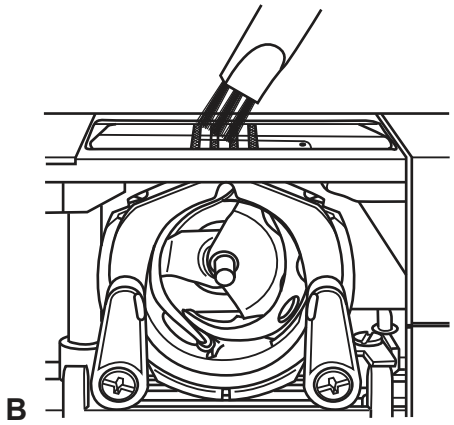
Puntada	Anchura de puntada	Longitud de puntada
	3~5	1~2

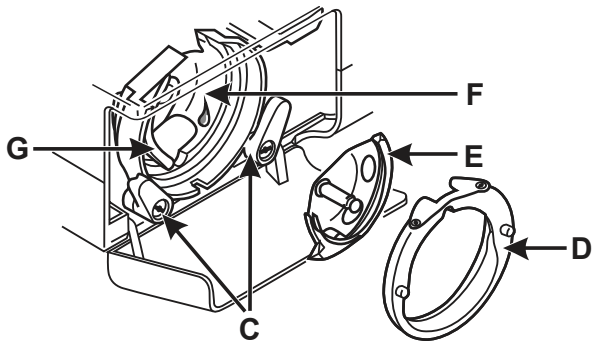
Esta máquina puede realizar automáticamente unas puntadas festón que pueden servir para decorar los bordes de la tela.

1. Cosa las puntadas festón a lo largo del borde del tejido.
2. Si lo desea, corte el borde con tijeras, siguiendo las puntadas, para crear un borde festonado. Sin embargo, tenga sumo cuidado en no cortar el hilo.

Manutención de la máquina







Atención:
Antes de la limpieza desconectar la máquina quitando el enchufe de la red eléctrica.

Quitar la placa de aguja (A)

Girar el volante (21) hasta que la aguja esté en el punto más alto. Abrir la tapa frontal con charnela y sacar el tornillo de la placa de aguja (8) con el destornillador en L (j).

Limpieza del gancho (B)

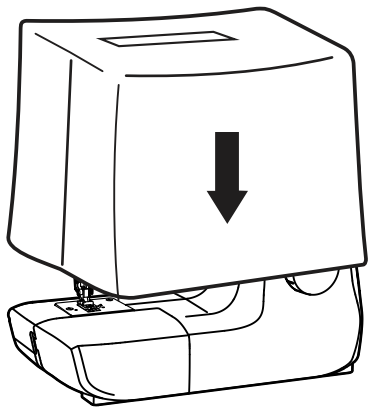
Sacar la caja de bobina. Limpiar bien toda la zona con el pincel (m) entregado.

Limpieza y aceitado del gancho (C-G)

Sacar la caja de bobina. Girar los dos gatillos de sujeción (C) hacia afuera como se muestra en la ilustración. Sacar la tapa del carril (D) y el gancho (E). Limpiar todo con un paño suave. Poner 1-2 gotas de aceite de máquina de coser en la zona indicada (F). Girar el volante hasta que el carril del gancho (G) esté a la izquierda. Poner nuevamente el gancho (E) y cerrar de nuevo los dos gatillos de sujeción (C). Meter de nuevo la caja de bobina y la placa de aguja.

Importante:
Para que su máquina de coser esté siempre en buenas condiciones, debe quitar de vez en cuando los residuos de hilo y el polvo.

Almacenamiento

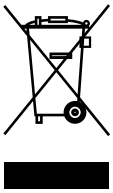


Cuando no utilice la máquina de coser, desconéctela de la toma de corriente. Utilice la funda protectora (r) contra el polvo que se suministra. Guarde la máquina de coser en un lugar seco y lejos del alcance de los niños. Si la máquina de coser no va a utilizarse durante mucho tiempo, deberá protegerla contra el exceso de polvo, suciedad o humedad.

Eliminación de averías

Problemas	Causas	Soluciones
Rotura del hilo superior	1. La máquina no está enhebrada correctamente.	1. Vuelva a enhebrar la máquina.
	2. El hilo está demasiado tenso.	2. Reduzca la tensión del hilo superior (3) (número más pequeño).
	3. El hilo es demasiado grueso para la aguja.	3. Escoja una aguja más gruesa.
	4. La aguja no ha sido colocada correctamente.	4. Retire la aguja y vuelva a colocarla (lado plano hacia atrás).
	5. El hilo está enrollado alrededor de la varilla del soporte de bobina (14).	5. Retire la bobina (g) y enrolle el hilo.
	6. La aguja está dañada.	6. Reemplace la aguja.
Rotura del hilo inferior	1. La caja de bobina no ha sido colocada.	1. Retire la caja de bobina, vuelva a colocarla y tire del hilo. El hilo debe desenrollarse fácilmente.
	2. La caja de bobina está mal enhebrada.	2. Verifique la bobina (g) y la caja de bobina.
Puntos saltados	1. La aguja no ha sido colocada correctamente.	1. Retire la aguja y vuelva a colocarla (lado plano hacia atrás).
	2. La aguja está dañada.	2. Coloque una aguja nueva.
	3. La aguja utilizada no es del tamaño correcto.	3. Escoja una aguja que sea conveniente para el hilo y la tela.
	4. El prensatelas no está fijado correctamente.	4. Verifique y fíjelo correctamente.
Rotura de la aguja	1. La aguja está dañada.	1. Coloque una aguja nueva.
	2. La aguja no ha sido colocada correctamente.	2. Coloque la aguja correctamente (lado plano hacia atrás).
	3. La aguja no tiene el tamaño correcto para la tela.	3. Escoja una aguja que sea conveniente para el hilo y la tela.
	4. El prensatelas colocado no es el correcto.	4. Escoja el prensatelas que sea conveniente.
Puntos demasiado flojos	1. La máquina no ha sido enhebrada correctamente.	1. Verifique el enhebrado.
	2. La caja de bobina no ha sido enhebrada	2. Enhebre la caja de bobina tal como está ilustrado.
	3. La combinación aguja/tela/hilo no es correcta.	3. El tamaño de la aguja debe ser el adecuado para el hilo y la tela.
	4. La tensión del hilo no es correcta.	4. Corrija la tensión del hilo.
Uniones que forman frunces o pliegues	1. La aguja es demasiado gruesa para la tela.	1. Escoja una aguja más fina.
	2. La tensión del hilo es muy fuerte.	2. Verifique la tensión del hilo.
	3. Arrugas en la tela.	3. Con telas finas o extensibles, use un refuerzo.
Puntos irregulares, avance irregular	1. El hilo es de mala calidad.	1. Utilizar un hilo más resistente.
	2. La caja de bobina está mal enhebrada.	2. Saque la caja de bobina, vuelva a enhebrarla y colóquela correctamente.
	3. La tela ha sido estirada.	3. No tire de la tela mientras cose. Deje que la máquina se encargue del arrastre.
Máquina ruidosa	1. La máquina debe ser lubricada obligatoriamente.	1. Lubrique tal como está indicado.
	2. Se ha acumulado borra o aceite en el gancho o el montante de aguja.	2. Limpie el gancho y las garras de accionamiento tal como está indicado.
	3. Se ha utilizado un aceite de mala calidad, que empasta la máquina.	3. Utilice exclusivamente aceite para máquinas de coser de buena calidad.
	4. La aguja está dañada.	4. Reemplace la aguja.
Atasco de la máquina	El hilo está atascado en el gancho.	Retire el hilo superior y la caja de bobina, con la mano gire el volante (21) hacia atrás y hacia adelante y luego quite los restos de hilo. Lubrique tal como está indicado.

Eliminación de residuos



- Desechar inmediatamente los equipos con defectos peligrosos y asegurarse de que no puedan volver a ser utilizados.
- En ningún caso deberá tirar el aparato a la basura doméstica.
- Este producto está sujeto a la Directiva Europea 2012/19/EU.
- Elimine el aparato a través de una empresa de evacuación de basuras autorizada o por medio del centro de evacuación de basuras municipal.
- Tenga en cuenta las normativas actuales en vigor. En caso de duda póngase en contacto con el centro de evacuación de basuras.
- Desechar los materiales de embalaje de manera ecológica.

Guarde el embalaje de transporte de la máquina de coser. Por una parte puede ser útil para guardar la máquina de coser - principalmente cuando tenga que enviarla para su reparación. La mayoría de los daños se producen durante el transporte.

Garantía

Estimado cliente,

Con este dispositivo recibe una garantía de 3 años desde la fecha de compra. En caso de defectos en este producto, usted tiene derechos legales frente al vendedor del producto. Estos derechos legales no están limitados por nuestra garantía mostrada a continuación.

Condiciones de garantía

El período de garantía comienza en la fecha de compra. Guarde bien el recibo original de caja. Este documento se requiere como prueba de compra.

Si se produce un defecto de fabricación o material dentro de los tres años posteriores a la fecha de compra de este producto, repararemos o reemplazaremos el producto por usted, a nuestro criterio, sin cargo. Este servicio de garantía presupone que el dispositivo defectuoso y el comprobante de compra (comprobante de venta) se presentan dentro del período de tres años y se describen brevemente por escrito cuál es el defecto y cuándo ocurrió.

Si el defecto está cubierto por nuestra garantía, recibirá el producto reparado o nuevo. Cuando se repara o reemplaza el producto no comienza un nuevo período de garantía.

Periodo de garantía y reclamaciones legales por defectos

La garantía no extiende el período de garantía. Esto también se aplica a las piezas reemplazadas y reparadas. Cualquier daño y defecto ya presente durante la compra se debe informar inmediatamente después de desembalar. Las reparaciones posteriores al período de garantía deben abonarse.

Alcance de la garantía

El dispositivo se fabricó cuidadosamente de acuerdo con estrictas pautas de calidad y se verificó cuidadosamente antes de la entrega.

La garantía se aplica a defectos de material o fabricación. Esta garantía no se extiende a las partes del producto que están sujetas a un desgaste normal y, por lo tanto, pueden considerarse como piezas desgastadas o por daños a piezas frágiles, por ejemplo, interruptores, baterías o las fabricadas de vidrio.

Esta garantía es nula si el producto se daña, se usa o se repara de manera incorrecta. Para el uso correcto del producto, deben seguirse exactamente todas las instrucciones enumeradas en las instrucciones de funcionamiento. Deben evitarse los usos y las acciones que se desaconsejan o advierten en las instrucciones de funcionamiento.

El producto está diseñado solo para uso privado y no comercial. La garantía caduca en caso de manejo incorrecto e incorrecto, uso de la fuerza e intervenciones que no han sido realizadas por nuestra sucursal de reparación autorizada.

Proceso en caso de garantía

Para asegurarse de que su solicitud sea atendida rápidamente, siga las instrucciones que figuran a continuación:

- Como comprobante de compra, tenga a mano el recibo y el número de artículo (por ejemplo, IAN 12345) para todas las consultas.
- El número de artículo se puede encontrar en la placa de identificación, un grabado, en la página de título de sus instrucciones (abajo a la izquierda) o como una pegatina en la parte posterior o inferior.
- Si se producen errores funcionales u otros defectos, comuníquese primero con el departamento de servicio mencionado a continuación por teléfono o correo electrónico.
- Después puede enviar sin coste un producto registrado como defectuoso con el comprobante de compra (recibo) y detalles de cuál es el defecto y cuándo le ocurrió a la dirección de servicio que se le proporcionó.

Puede descargar estos y muchos otros manuales, videos de productos y software desde www.lidl-service.com.

Número del servicio técnico

Este manual de instrucciones no puede contemplar todos los usos imaginables.
Para información adicional o en caso de problemas que no se traten en este manual de instrucciones o bien no se traten con detalle suficiente, diríjase al número del servicio técnico **00800 555 00 666 (sin costo)**

Conserve cuidadosamente este manual de instrucciones y entréguelo en todo caso a los futuros usuarios.

Linea de atención al cliente:
Crown Technics GmbH Service Center **service.es@sewingguide.de**
c/o Sertronics GmbH
Ostring 60
DE-66740 Saarlouis
ALEMANIA

IAN 480912

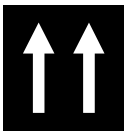
Fabricante

Tenga en cuenta que la siguiente dirección no es una dirección de servicio. Por favor, contacte primero con el servicio antes mencionado.

Crown Technics GmbH
Turmstraße 4
D-78467 Konstanz
ALEMANIA

MIX
Paper | Supporting responsible forestry
FSC® C174268

Tidy man
Deseche el artículo de manera adecuada.



Este lado arriba
El paquete debe transportarse, manipularse y almacenarse siempre de forma que las flechas apunten hacia arriba.

Mantener seco
Mantener el envase alejado de la lluvia o la humedad.

Frágil, manipular con cuidado
La mercancía en su interior es frágil y puede dañarse.

(ES) **Número de asistencia en caso de reclamación:**
00800 555 00 666 (sin costo)

Estado de las informaciones · 05/2025 · Ident.-No.:052025

011K7U0202(B)