# Manual de Instrucciones





### Instrucciones de seguridad importantes

Cuando se utiliza un aparato eléctrico, siempre se debe seguir la seguridad básica, que incluye lo siguiente:

Lea todas las instrucciones antes de utilizar esta máquina de coser.

#### PELIGRO - Para reducir el riesgo de descarga eléctrica:

- 1. Un aparato encendido nunca se debe dejar desatendido.
- 2. Desenchufe siempre este aparato de la toma de corriente inmediatamente después de usarlo y antes de limpiarlo.

# **ADVERTENCIA** - Para reducir el riesgo de quemaduras, incendios, descargas eléctricas o lesiones a personas:

- 1. Lea atentamente las instrucciones antes de utilizar la máquina.
- 2. Mantenga las instrucciones en un lugar adecuado cerca de la máquina y entréguelas si la usa un tercero.
- 3. Utilice la máquina sòlo en lugares secos.
- 4. Nunca deje la máquina desatendida con niños o personas mayores debido a que es posible que no puedan estimar el riesgo.
- 5. Este aparato puede ser utilizado por niños a partir de 8 años y personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o falta de experiencia y conocimiento si se les ha dado supervisión o instrucción sobre el uso del aparato de una manera segura y entender los peligros involucrados.
- 6. Los niños no jugarán con el aparato.
- 7. La limpieza y el mantenimiento del usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- 8. Apague siempre la máquina si lleva a cabo la preparación para el trabajo (cambio de aguja, debanado de canilla, cambio de prensatelas, etc.).
- 9. Desenchufe siempre la máquina si la deja desatendida para evitar lesiones al encender la máquina de forma inconsciente.
- 10. Desenchufe siempre la máquina si cambia la lámpara o realiza tareas de mantenimiento (aceite, limpieza).
- 11. No utilice la máquina si está húmeda o en ambiente húmedo.
- 12. Nunca tire del cable, desenchufe siempre la máquina agarrando el enchufe.
- 13. Si la lámpara LED está dañada o rota, debe ser reemplazada por el fabricante o su agente de servicio o por una persona cualificada de manera similar, con el fin de evitar un peligro.
- 14. Nunca utilice la máquina si los conductos de ventilación están bloqueados,

mantenga los orificios de ventilación de la máquina y libre de polvo, aceite y sobras.

- 15. El nivel de presión sonora en funcionamiento normal es menor que 75dB(A).
- 16. No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales no clasificados, utilice las instalaciones de recogida convenientes.
- 17. Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.
- 18. Si los aparatos eléctricos se eliminan en vertederos, las sustancias peligrosas pueden filtrarse en las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.
- 19. Al reemplazar electrodomésticos viejos por otros nuevos, el minorista está legalmente obligado a recuperar libre de costes su antiguo aparato para su eliminación.
- 20. El aparato no debe ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o falta de experiencia y conocimiento, a menos que se les ha dado supervisión o instrucción.
- 21. No jugar con el aparato niños no supervisados.

### **GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES**

Esta máquina de coser está diseñada únicamente para uso doméstico.

Asegúrese de utilizar la máquina de coser en el rango de temperatura de 5C a 40C. Si la temperatura es excesivamente baja, la máquina puede no funcionar normalmente.

Para transportar la máquina, agarrar el mango de la misma con una mano, y sujetar la máquina con la otra mano.

### Contenido

#### Introducción a la máquina

Partes principales de la máguina	2
Visión general de la unidad de bordado	3
Conexión a la fuente de alimentación	4
Información del enchufe polarizado	4
Instrucción del display	5
Pantalla	5
Estado Indicador	7

#### Configuración de la máquina

Levantador de prensatelas en dos pasos	9
Uso de red de hilo	9
Enrollar la canilla	
Insertar la canilla	12
Enhebrar el hilo superior	13
Sustitución de la aguja	
Aguja/tejido/hilo a juego	
Botones de manejo	

#### Preparación de bordados

Guía rápida de bordado	21
Información importante sobre bordados	
Hilos de bordado	23
Hilos de canilla	23
Estabilizador	24
Spray adhesivo	25
Interfaz de planchado	
Visión general del aro de bordado	
Preparando el bastidor de bordado	
Colocación de un estabilizador a la tela	27
Colocar la tela en el aro	
Utilice el dispositivo de liberación rápida	29
Uso de hoja de bordado	30

#### Proceso de bordado

Paso 1. Preparación para el bordado	
Paso 2. Inicio de la conexión	
Instalación del software de bordado	
Paso 2-A. Modo de conexión: Router	
La primera vez que se configura	35
Conexión	36
Paso 2-B. Modo de conexión: Punto a punto	
Paso 3. Importar/editar patrones de bordado	
Importación de archivos en iOS	38
Importación de archivos en Android	38
Ubicación de los archivos importados en la aplicación	38
Paso 4. Instale el aro de bordado	
Paso 5. Iniciar el bordado	

Cargar un diseño después de la interrupción	
Ajustar la tensión del hilo	
Paso 6. Terminar el bordado	
Retire el aro de bordado	
Retire la unidad de bordado	

### Mantenimiento y solución de problemas

Mantenimiento	45
Limpieza de la superficie de la máquina de coser	45
Limpieza la caja de bobina	45
Función de advertencia	46
Sonido de pitido de advertencia	46
Visualización de mensaje de instrucción	46
Guía de resolución de problemas	47

Grafico de patrones de pordad	trones de bord	lado
-------------------------------	----------------	------

Gráfico de patrones de bordado	. 52
Gráfico de letras de bordado	. 55

# Introducción a la máquina

### Partes principales de la máquina









- 1) Guía de hilo
- 2 Palanca guíahilos
- ③ Botones de manejo
- (4) Cortador de hilo
- (5) Devanador de canilla
- (6) Tope de devanador
- 7 Pantalla
- (8) Botones de manejo
- 9 Indicador de estado
- 10 Tarjeta de referencia rápida
- 11 Enhebrador automático de aguja
- 12 Pie de prensatelas
- (13) Placa de aguja
- (14) Tornillo de abrazadera de aguja
- 15 Aguja
- (16) Cubierta de lanzadera de canilla
- 17 Portacarretes horizontal
- (18) Segundo orificio del pasador de enhebrado
- (19) Volante
- 20 Interruptor de alimentación principal
- (21) Cable de alimentación
- (2) Conector para actualización de firmware
- 23 Guía de hilo superior
- (24) Asa
- 25 Cortador de hilo
- 26 Elevador de prensatelas
- 27 Unidad de bordado

### Visión general de la unidad de bordado



- 1 Carro de bordado
- (2) Botón de liberación de la unidad de bordado
- 3 Palanca de fijación del aro
- (4) Soporte de aro de bordado
- (5) Dispositivo de detección de la unidad de bordado

#### Accesorios



- 1 Prensatelas para bordado
- 2 Canillas (3x)
- ③ Soporte de canilla (grande)
- (4) Soporte de carrete (pequeño)
- 5 Fieltro
- 6 Segundo portacarretes
- 7 Destornillador L
- (8) Destornillador
- 9 Descosedor/cepillo de costura
- 10 Red de hilos
- 11 Paquete de agujas
- 12 Bastidor de bordados (120\*180mm)
- (13) Bastidor de bordados (50\*70mm)

### Conexión a la fuente de alimentación



#### Advertencia

Asegúrese siempre de que la máquina esté desconectada de la fuente de alimentación y de que el interruptor principal esté apagado ("O"), cuando la máquina no esté en uso y antes de insertar o extraer prensatelas.

Antes de conectar la fuente de alimentación, asegúrese de que la tensión mostrada en la placa de clasificación se ajusta a su alimentación principal.

Coloque la máquina en una mesa estable.

- 1. Conecte la máquina a una fuente de alimentación como se muestra.
- 2. Encienda el interruptor de encendido ("I").

La lámpara de costura se encenderá cuando se encienda el interruptor.

#### Información del enchufe polarizado

Este aparato tiene un enchufe polarizado (una hoja es más ancha que la otra), para reducir el riesgo de descarga eléctrica; este enchufe encajará en una toma de corriente polarizada de una sola manera. Si el enchufe no encaja completamente en la toma de corriente, invierta el enchufe. Si sigue sin encajar, póngase en contacto con un electricista cualificado para instalar la toma de corriente adecuada. No modifique el enchufe de ninguna manera.

#### Nota

Consulte a un electricista cualificado si tiene dudas sobre la conexión de la máquina a la fuente de alimentación.

### Instrucción del display

#### ✤ Pantalla



### Modo de operación

Pantalla	Descripción			
58	<ul> <li>Enrollar la canilla</li> <li>El devanador de la canilla está a la derecha para el canillado de la canilla. Empuje el devanador hacia la izquierda para coser.</li> <li>Consulte el capítulo "Devanar canilla" para obtener más información.</li> </ul>			
82	Modo router (AP) a partir Bajo este modo, la máquina se conecta con el dispositivo móvil a través del router. Una vez realizado el ajuste, la máquina se conectará con el router automáticamente la próxima vez. Consulte el capítulo "Inicio de la conexión" "Modo de conexión: Enrutador" para obtener más información.			
<i>₽₽</i>	<ul> <li>Inicio del modo punto a punto</li> <li>En este modo, la máquina se conecta directamente con el dispositivo móvil y el acceso a Internet no está disponible para el dispositivo móvil durante la conexión.</li> <li>Por favor, utilice este modo cuando el servicio wifi no está disponible o su calidad no es buena.</li> <li>Para obtener más información, consulte el capítulo "Inicio de la conexión: Punto a punto".</li> </ul>			
60	Máquina conectada con dispositivos tablet Consulte el capítulo "Inicio de la conexión" "Modo de conexión: Router" "Modo de conexión: Punto a punto" para obtener más información.	34-37		

### Mensajes de error

Pantalla	Descripción	Página
UE	<b>Error de hilo superior</b> El hilo superior se rompe o se agota pronto. Cambie y vuelva a enhebrar el hilo superior. Consulte el capítulo "Enhebrar el hilo superior" para obtener más información	13-15

88	<ul> <li>Error de hilo inferior</li> <li>El hilo inferior está roto o casi se agota, cambie y rellene el hilo inferior.</li> <li>Consulte los capítulos "Devanar canilla" y "Insertar canilla" para obtener más información.</li> </ul>	10-12
8.8	Protección contra sobrecargas del motor El motor está sobrecargado debido a los hilos atascadas o las telas son demasiado gruesas para ser penetradas.	
88	La unidad de bordado no está instalada. Por favor instale la unidad de bordado.	
8.8	Posición del prensatelas – posición incorrecta Compruebe si el prensatelas está en la posición correcta. Eleve el prensatelas antes de encender su máquina.	
53	El aro de bordado no está instalado o debe retirarse	
85	<ul> <li>El router no puede conectarse con el wifi. Por favor, compruebe el servicio wifi</li> <li>La conexión falló porque el router pudo no estar en funcionamiento o la contraseña no es correcta.</li> <li>A. Si era la primera vez para la configuración, compruebe si la contraseña es correcta.</li> <li>B. Si el modo de router ya se había configurado correctamente, compruebe si el router funciona normalmente y está bien conectado.</li> </ul>	35

\*\* Consulte el archivo de instrucciones en PDF o el video de operación que se encuentra en la aplicación MyPatterns.

Si el problema sigue sin resolverse, póngase en contacto con su distribuidor local.

#### Estado Indicador



Monitor	Descripción		
Verde	Cuando el hilo superior se rompa, el motor se detendrá. La luz verde parpadeará 3 veces y luego volverá a reanudarse al estado constantemente brillante.	Constantemente brillante: La máquina está lista para coser; pulse el botón de inicio/parada para iniciar la costura inmediatamente.	
	La luz verde parpadeará 3 veces y luego volverá a reanudarse al estado constantemente brillante.		
Amarillo	-	La máquina no es capaz de coser.	
Rojo	El motor está sobrecargado o el eje está bloqueado.		
	Una vez resuelto el problema, la iluminación se reanudará.	-	

# Configuración de la máquina

### Levantador de prensatelas en dos pasos



El levantador del pie prensatela debe subir o bajar el pie prensatela.

Al coser capas múltiples o telas gruesas, el prensatelas se puede elevar manualmente para dejar espacio suficiente para su trabajo de costura.

#### Nota

La aguja siempre debe estar en la posición más alta.

### Uso de red de hilo



#### Nota

Para evitar el enredo del hilo, utilice una red de hilo. La red es especialmente útil cuando se utilizan canillas.

Reduzca la tensión del hilo si es necesario.

Cuando utilice hilos especiales que se giran rápidamente, conecte una red a la canilla antes de usar.

Si la red es demasiado larga, corte la red de hilos para que coincida con el tamaño de la canilla.

1 Red de hilos

(2) Hilo

### Enrollar la canilla

#### Siga el orden numérico y vea las ilustraciones correspondientes a continuación.













- Empuje la canilla hacia la derecha. Cuando el devanador de canilla se empuja hacia la derecha, la pantalla mostrará "SP".
- 7. Sujete la cola del hilo firmemente en una mano. Pulse el botón de inicio/parada para empezar a enrollar la canilla.

- 8. Después de que haya enrollado el hilo en la canilla unas cuantas veces, detenga la máquina y corte el hilo cerca del agujero de la canilla. Continúe llenando la canilla hasta que esté llena. Una vez que la canilla está llena, gira lentamente. Suelte el control del prensatelas o pulse el botón de inicio/parada para detener la máquina y, a continuación, presione la canilla con el devanador de entrada hacia la izquierda.
- 9. Corte el hilo y, a continuación, retire la canilla.

#### Nota

Cuando el devanador de la canilla se empuja a la posición correcta, está en modo de "devanado de canilla" y la máquina no permite coser y el volante no será capaz de girar. Para empezar a coser, empuje el devanador de la canilla hacia la izquierda.



#### Nota

Utilice una canilla que se haya enrollado correctamente con hilo, de lo contrario la aguja puede romperse o la tensión del hilo será incorrecta.

### Insertar la canilla





Apague el interruptor de alimentación ("O").

Al insertar o extraer la canilla, la aguja y el prensatelas deben estar completamente elevados.

Abra la cubierta de la canilla empujando el pulsador a la derecha.

1 Pulsador

Inserte la canilla en la caja de la canilla con el hilo ejecutándose en sentido contrario a las agujas del reloj (flecha).

Tire del hilo a través de la hendidura (A).





Con un dedo mantener suavemente en la parte superior de la canilla, por favor siga las marcas de flecha y dibuje el hilo en la guía del hilo de la canilla.

Para cortar el exceso de hilo, tire de ella al cortador en el punto (B). Cierre la tapa de la canilla.



### Enhebrar el hilo superior

Siga el orden numérico y vea las ilustraciones correspondientes a continuación. Es importante llevar a cabo el hilado correctamente para obtener una costura de calidad. De lo contrario, se producirán varios problemas.



- Coloque el hilo y el soporte del carrete en el pasador del carrete. Para una mejor calidad de costura, elija un tamaño adecuado del soporte del carrete para el hilo y colóquelo junto al hilo.
  - 1 Soporte grande
  - (2) Soporte pequeño







- 5. Guiar el hilo hacia adelante y tirar del hilo a través del resorte de pre-tensión como se ilustra.
- 6. Continúe guiando el hilo en los discos plateados para mantener el hilo en la tensión adecuada.
- 7. Pase el hilo debajo del muelle y, a continuación, tire de él hacia arriba como indican las flechas.

- 8. Tire del hilo a la parte superior y luego pase el hilo a través del ojo ranurado de la palanca. Guiar el hilo hacia abajo después.
- Pase el hilo detrás de la guía de hilo plana y horizontal. Utilice el enhebrador automático para enhebrar la aguja.













- 10. Baje el elevador de prensatelas.
- 11. Tire hacia abajo de la palanca hasta la parte inferior. Cuando se oiga un sonido de "clic", estará en la posición correcta para hacer el enhebrado de la aguja y el pasador del gancho pasara a través del ojo de la aguja.
  - 1) Palanca
  - 2 Pin
  - 3 Aguja
- 12. Pase el hilo alrededor de la guía. Sujetar el hilo delante de la aguja y asegúrese de que está debajo del gancho.
  - 1) Guía de hilo
  - 2 Pin
- Para cortar el exceso de hilo, tomar el extremo del hilo y deslizar suavemente sobre el cortador de hilo situado a la derecha de la aguja.
  - 1 Cortador de hilo
- 14. Levante la palanca, el gancho girará y pasará el hilo a través del ojo de la aguja para formar un bucle.

Tire del hilo a través del ojo de la aguja para terminar de enhebrar.

#### Nota

Su máquina está enhebrada y lista para coser, siga las instrucciones en el capítulo "Empezar a coser" para comenzar a coser.

### Sustitución de la aguja

Cambie la aguja regularmente, especialmente cuando muestre signos de desgaste o si causa problemas.





Apague el interruptor de alimentación ("O") cuando realice operaciones.

Gire el volante hacia usted para elevar la aguja, y afloje el tornillo de la abrazadera de la aguja para retirar la aguja.

1) Tornillo de abrazadera de aguja

Al insertar una aguja nueva, mantenga el lado plano del eje en la parte posterior.

Empuje la aguja en la abrazadera hasta llegar al tope y se detenga. A continuación, asegúrelo apretando el tornillo de la abrazadera de la aguja.

1 Lado plano del eje

2 Pin



(1)

Las agujas deben estar en perfecto estado.



Los problemas pueden ocurrir con:

- 1 Agujas dobladas
- 2 Agujas desafiladas
- ③ Puntas dañadas

### Aguja/tejido/hilo a juego

TAMAÑO DE LA AGUJA	Telas
65/9 - 75/11	Tejidos ligeros-
	algodón fino, voile, seda, muselina, puntos de algodón, tricot, jerseys, crepes, poliéster, telas de camisa y blusa.
80/12	Tejidos de peso medio-
	algodón, satén, kettleclote, punto doble, lanas ligeras.
90/14	Tejidos de peso medio-
	algodón, lana, puntos más pesados, felpa, denimes.
100/16	Tejidos pesados-
	lona, lanas, carpa exterior y tejidos acolchados, denims, material de tapicería (ligero a medio).

#### Selección de hilo

La calidad del hilo y la tela es importante para coser. Sugerimos elegir hilos adecuados y de buena calidad para coser.

- El hilo de algodón tiene la ventaja de la fibra natural. Es adecuado para tejidos de algodón.
- El hilo de algodón mercerizado tiene un brillo sedoso. Es de fibra de alta resistencia. No es fácil de romper durante el lavado.
- El hilo de poliéster es de alta resistencia a la tracción, resistente al desgaste y resisten el color. Es apto para todo tipo de tejidos.
- El hilo de rayón tiene una capa brillante. Es fibra de baja resistencia, suave y suave. Es adecuado para tejidos ligeros y suaves.

#### Nota

- 1. En general, los hilos finos y las agujas se utilizan para coser telas finas; hilos más gruesos y agujas se utilizan para coser telas pesadas.
- 2. Pruebe siempre el tamaño del hilo y la aguja en un pequeño trozo de tela que se utilizará para la costura real.
- 3. Utilice un estabilizador o coloque un respaldo para telas finas o elásticas, y seleccione el prensatelas correcto.
- 4. Se recomienda utilizar una aguja 90/14 para bordar en tejidos pesados o productos estabilizadores (por ejemplo, denim, espuma hinchada, etc.).A 75/11 puede doblarse o romperse, lo que podría ser peligroso para la salud.

### Botones de manejo





#### 1. Botón de inicio/parada

Mantenga pulsado el botón de inicio/parada para iniciar el funcionamiento de la máquina. Pulse de nuevo el botón de inicio/parada para detener la máquina.



#### 2. Botón de corte de hilo

Pulse este botón después de terminar de coser y la máquina cortará el hilo.



#### 3. Compruebe el botón del tamaño del bordado

Después de que el patrón de bordado se haya transferido a la máquina, presione el botón para detectar el área de bordado.



#### 4. Botón de arriba/abajo de la aguja

Presione el botón de arriba/abajo de la aguja para llevar la aguja a la posición más alta.



#### 5. Botón de reubicación de aro

Presione este botón para mover el carro de bordado hacia el lado izquierdo, y será más fácil para usted cambiar el hilo. Pulse el botón de nuevo, el carro de bordado volverá a la posición original.



#### 6. Botón de modo de conexión

Pulse el botón de interruptor de modo de conexión para cambiar al modo punto a punto o al modo de enrutador.

- 1 Modo punto a punto (PP)
- 2 Modo enrutador (AP)



#### 7. Botón de ajustes

Una vez que el patrón de bordado se haya transferido a la máquina, presione el botón para comprobar el número de puntadas, la capa de color y la configuración de la tensión del hilo.



#### 8. Botón de ajuste de valor

El botón puede modificar los valores para el recuento de puntadas, la capa de color y la tensión del hilo.

# Preparación de bordados

### Guía rápida de bordado





### Información importante sobre bordados

#### Hilos de bordado

Un hilo de buena calidad es esencial para el bordado para evitar la formación de puntadas deficientes, rotura de aguja, etc.

Un buen rendimiento de bordado será eficaz mediante el uso hilo de bordado de 40wt de rayón brillante o poliéster como hilos superiores. Están disponibles en una amplia gama de colores para hermosos bordados.

#### Hilos de poliéster

El poliéster es un hilo brillante con alta resistencia a la tracción, el desgaste duro y las características de color, que es adecuado para todo tipo de bordado.

#### Hilos de rayón

Rayon es una fibra de viscosa suave con un brillo brillante y adecuada para bordados finos y delicados, o artículos que no recibirán desgaste excesivo.

#### Hilos metálicos

El hilo metálico es un hilo de peso ligero a medio adecuado para efectos especiales en bordado. Reduzca la tensión del hilo al bordar con hilos metálicos.

#### Aguja de bordado

- Seleccione el tamaño de hilo correcto y el tamaño de la aguja para el bordado.
- Renueve la aguja con regularidad.

#### Nota

Utilice el segundo pasador de canilla cuando se utilicen hilos metálicos o de material especial.

#### Hilos de canilla

#### Relleno de canillas (hilo de canilla especial)

Relleno de canilla es un hilo de polyester especialmente suave y ligero adecuado para hilo de canilla. Este hilo de canilla especial garantiza una tensión de hilo constante y el mejor rendimiento en los trozos de la parte superior y el hilo de la canilla.

#### Zurcido e hilo de bordado

Hilo fino de algodón que es adecuado para bordar sobre algodón.

lota

En la mayoría de los casos, el hilo de la canilla para bordar es blanco o negro. Algunos casos especiales requieren lo mismo para la parte superior y el hilo de la canilla.

#### Estabilizador

#### Estabilizadores para desgarros

- El exceso es fácil de deshechar.
- Se pueden utilizar una o más capas.
- Disponible para materiales ligeros y gruesos.
- Antes de utilizarlo, aplicar un poco de spray en la parte posterior de la tela puede traer más estabilidad en el rendimiento.
- Retire cuidadosamente el exceso de estabilizador de la parte posterior del proyecto después de colocarlo.
- Asegúrese de que el patrón de bordado no se deforma.
- Dejar el estabilizador bajo la parte alargada de las zonas bordadas más grandes.

Aplicación:

- Disponible para todos los materiales tejidos y materiales no elásticos.

#### Estabilizadores de corte

- Se pueden utilizar una o más capas.
- Disponible para materiales ligeros y gruesos.
- Antes de utilizarlo, aplicar un poco de spray en la parte posterior de la tela puede dar más estabilidad en el rendimiento.
- Retire cuidadosamente el exceso de estabilizador de la parte posterior del proyecto después de colocarlo.
- Asegúrese de que el patrón de bordado no se deforma.
- Dejando el estabilizador bajo la parte alargada de las zonas bordadas más grandes.

Aplicación:

- Para todos los materiales elásticos.

#### Spray adhesivo

Evite el uso de adhesivo en aerosol junto a su máquina de bordar.

- Mantenga unos 25-30 cm de distancia mientras utiliza el spray.
- Use el spray con cuidado.
- Rocíe el estabilizador y adhiera a la parte posterior del material con cuidado y planche para evitar arrugas.

Aplicación:

- Mantenga la forma del material elástico y de punto.
- Evite que las capas de tela se deslicen mientras se utiliza material liso.
- Coloque el paño en el estabilizador, por ejemplo, las solapas de bolsillo.
- No coloque los materiales delicados (por ejemplo, terciopelo) en el aro. Puede provocar marcas del aro en el material.
- Fijar el área a bordar.

#### Rocíe el almidón para un endurecimiento adicional

El almidón de pulverización es ideal para el endurecimiento adicional en materiales finos, blandos o tejidos sueltos.

- Pulverizar en el área a bordar.
- Espere hasta que se seque; o presione suavemente con una plancha tibia si es necesario
- Utilice siempre un estabilizador adicional, como el estabilizador soluble en agua, que se aplicará sobre el material.

#### Aplicación:

- Ideal para materiales finos, tejidos vaporosos, por ejemplo, lino fino, etc.

#### Interfaz de planchado

Los interfaces de planchado están disponibles en una variedad de pesos. Los interfaces deben seleccionarse para adaptarse al material que se está utilizando. Utilice una interfaz que sea fácilmente desmontable del material.

Coloque la interfaz de planchado en el revés del material y presione.

Aplicación:

- Utilice un estabilizador adecuado y córtelo en una forma más grande que su patrón de bordado. A continuación, colóquelo en el diseño para obtener soporte.

#### Estabilizador adhesivo con respaldo de papel

- Coloque el estabilizador en el aro con el lado del papel hacia arriba.
- Utilice una herramienta puntiaguda (por ejemplo, tijeras) para marcar el papel.
- Retire el papel para dejar a la vista la superficie adhesiva.
- Coloque la tela sobre la superficie pegajosa y colóquela lisa en su lugar.

Aplicación:

- Destinado a materiales delicados como jersey o seda, etc.
- Para trozos y materiales difíciles de colocar en el aro de bordado.

#### Nota

Asegúrese de que el residuo adhesivo sea eliminado de la aguja, placa de aguja y aro.

#### Estabilizador soluble en agua

El estabilizador soluble en agua parece envoltura de plástico. Cuando termines el diseño de bordado, simplemente sumerja el proyecto en agua tibia para disolver el estabilizador. El estabilizador soluble en agua ayuda a evitar que los puntos desaparezcan en tejidos de pila alta (como toallas dealgodón fluffy).

- Coloque el estabilizador soluble en agua en la parte superior de la tela.
- Coloque todas las capas juntas en el aro de bordado.
- Utilice pulverización adhesiva para fijar el estabilizador si es necesario.
- Para las telas de pila, se sugiere un estabilizador adicional en el revés para el remate.
- Después de terminar la costura, disolverlo y dejar secar.

#### Aplicación:

- Disponible para toalla, terciopelo, bouclé y etc.
- Disponible para material fino y pura como organdy, bastiste y etc.
- Disponible para bordado de encaje.

### Visión general del aro de bordado



- 1 Aro interior
- 2 Marcas de centro
- 3 Marca triangular
- (4) Aro exterior
- (5) Conector de aro de bordado
- 6 Marcas de tamaño de aro
- 7 Tornillo de fijación
- 8 Dispositivo de liberación rápida

### Preparando el bastidor de bordado

#### Colocación de un estabilizador a la tela

#### **A** Atención

Utilice siempre material estabilizador al bordar. La aguja puede romperse o doblarse sin utilizar material estabilizador para telas delgadas o telas elásticas en trabajos de bordado. Además, es posible que el patrón no esté cosido a la perfección.



## Para obtener el mejor rendimiento de bordado, es importante utilizar estabilizadores.

Prepare material estabilizador que sea más grande que el aro de bordado que se está utilizando.

- 1 Revés
- 2 Tamaño del aro de bordado
- (3) Estabilizador



Si está utilizando estabilizadores adhesivos, coloque la superficie adhesiva del material estabilizador contra el revés de la tela, y planche.

- 1 Revés
- 2 Estabilizador
- ③ Superficie adhesiva



#### Colocar la tela en el aro

#### Atención

Las capas gruesas de tela y estabilizador pueden causar puntadas omitidas, o hilos y agujas rotos, y daños en los aros de bordado.

Afloje el tornillo de fijación debajo del aro exterior.

Separe el aro interior y el aro exterior.

1 Tornillo de fijación



Coloque el aro exterior en un espacio plano resistente.

Asegúrese de que la tela con el lado derecho hacia arriba, coloque el estabilizador debajo de la tela para un mejor soporte, y luego coloque la tela y el estabilizador por completo en el aro exterior. Puede lograr un mejor rendimiento de bordado.

Alinee ambas marcas triangulares y fije la tela en su lugar.

- 1 Marca triangular del aro interior
- 2 Marca triangular del aro exterior



Coloque el aro interior sobre la tela y presione firmemente hasta que se ajusten firmemente al aro exterior. Si el aro interior no se ajusta correctamente, afloje el tornillo de fijación del aro exterior y ajuste hasta que esté instalado.

Cuando la tela y el aro interior están completamente encajados en el aro exterior, tire de la tela de los cuatro lados marcados con las flechas de modo que la tela se estire a modo de tambor apretado en el aro, y luego presione el aro interior hacia abajo para que se hunda en el aro exterior un poco y apriete el tornillo de fijación.

1 Tornillo de fijación



Si se utiliza el mismo tipo de tela para el bordado, abra el dispositivo de liberación rápida debajo del aro exterior.

Separe el aro interior y el aro exterior.

1 Dispositivo de liberación rápida



Coloque el aro interior sobre la tela y presione firmemente hasta que se ajusten firmemente al aro exterior, tire de la tela de los cuatro lados marcados con las flechas para que la tela se estire apretada para el tambor en el aro, y luego presione el aro interior hacia abajo para que se hunda en el aro exterior un poco y cierre el dispositivo de liberación rápida.



#### ✤ Uso de hoja de bordado

Haga una marca con una tiza en el centro de la posición del patrón que se va a bordar.

Afloje el tornillo de fijación o abra el dispositivo de liberación rápida (si se utiliza el mismo tipo de tela para el bordado).

Separe el aro interior y el aro exterior.

- 1 Tornillo de fijación
- 2 Dispositivo de liberación rápida



Coloque la hoja de bordado en el aro interior. Asegúrese de que la impresión del tamaño del aro esté en la parte superior derecha.

- 1 Hoja de bordado
- (2) Tamaño del aro



Alinee la marca en la tela con la línea base en la hoja de bordado.

Además, alinee la marca cruzada de la tela con las marcas centrales en los cuatro lados del aro interior.

1 Marcas de centro



Coloque el aro interior sobre la tela y presione firmemente hasta que se ajusten firmemente al aro exterior. Si el aro interior no se ajusta correctamente, afloje el tornillo de fijación del aro exterior y ajuste hasta que esté instalado.

Cuando la tela y el aro interior están completamente ajustadas el aro exterior, tire de la tela de los cuatro lados marcados con las flechas de modo que la tela se estira a modo de tambor apretado en el aro, y luego presione el aro interior hacia abajo para que se hunda en el aro exterior un poco y apriete el tornillo de fijación o cierre el dispositivo deliberación rápida (si se utiliza el mismo tipo de tela para el bordado).

- 1 Tornillo de fijación
- 2 Dispositivo de liberación rápida

Retire la hoja de bordado.



# Proceso de bordado

### Paso 1. Preparación para el bordado







#### Nota

Compruebe y asegúrese de que el prensatelas esté levantado y retire el aro de bordado antes de colocar la unidad de bordado en la máquina.

Deslice la unidad de bordado sobre el brazo de la máquina. Empuje ligeramente hasta que la unidad encaje en su lugar.









#### Nota

No toque el dispositivo de detección de la unidad de bordado. El conector podría estar dañado y puede causar fallos de funcionamiento.

No presione ni fuerce el carro de bordado y no lo levanter, puede causar mal funcionamiento.

No transporte la unidad de bordado manteniendo pulsado el compartimiento del botón de liberación.

### Confirme que el pie de bordado esté instalado correctamente:

Tire la palanca del prensatelas de bordado hacia arriba.

Incline el prensatelas de bordado e insértelo de izquierda a derecha para que la muesca encaje en la barra del prensatelas, y luego empuje el prensatelas de bordado hacia arriba hasta que esté alineado con el tornillo.

- (1) Prensatelas de bordado
- 2 Barra del prensatelas

La palanca del prensatelas de bordado estará contra la parte superior del tornillo de la abrazadera de la aguja, a continuación, apriete el tornillo mediante el uso del destornillador.

- 1) Palanca de prensatelas de bordado
- 2 Tornillo de abrazadera de aguja
- (3) Tornillo

### Paso 2. Inicio de la conexión



○ MyPatterns

#### Instalación del software de bordado

Buscar "MyPatterns" en Google Play / Apple Store para descargar e instalar la aplicación con el fin de realizar los siguientes pasos de configuración.

Para alcanzar la mejor experiencia de usuario, le recomendamos utilizar la tableta que se va a conectar con la máquina para su posterior funcionamiento.

#### Not

La pegatina SSID está en la parte posterior de la máquina. El SSID comienza con EMB\_FN\_XX:XX:XX:XX:XX:XX: Cada máquina tiene su propio SSID y tome nota de él antes de iniciar la conexión.



### Paso 2-A. Modo de conexión: Router



#### La primera vez que se configura

Antes de configurar, confirme que hay WiFi y asegúrese de que está conectado a Internet con el fin de iniciar la conexión.

Por favor, configure el SSID de su estación de acceso WiFi en letras o números digitales y vuelva a conectarse de nuevo.



Encienda la alimentación y compruebe si la pantalla muestra "PP" y la segunda luz está encendida. Si no es así, mantenga pulsado el botón de interruptor del modo de conexión para cambiar la luz.

La luz WiFi comenzará a parpadear, lo que significa que está lista para conectar la máquina.

Abra la aplicación en su dispositivo portátil. (teléfono o tablet)

Deslice o presione la barra en el lado izquierdo y pulse "Añadir una nueva conexión". A continuación, elija "Configurar la conexión."

#### Nota

En el modo de bordado, pulsando durante mucho tiempo el botón de interruptor puede cambiar el modo de conexión de acuerdo a su necesidad.

El modo de conexión incluye:

1 Modo punto Modo

2 router (AP)

Nota: el botón del switch del modo de conexión no puede aplicarse hasta que se configuró el AP mode.







#### Conexión

Cuando se haya realizado la configuración del modo de enrutador, la máquina se conectará con el router automáticamente la próxima vez.

Cuando la pantalla muestra AP y la luz WiFi comienza a parpadear, la máquina está lista para conectarse con la aplicación.

Inicie la aplicación y la conexión seguirá automáticamente. Cuando se realiza la conexión, la pantalla muestra "GO" y la conexión con la aplicación se realiza correctamente.



#### Nota

Si la conexión no continúa automáticamente, deslice o presione la barra en el lado izquierdo y pulse "Máquina en la red del router." Se indicarán las máquinas conectadas con el router y pulse una para activar la conexión.

### Paso 2-B. Modo de conexión: Punto a punto



 $(\mathbf{q})$ 

🗋 🖤

ON

OFF

Atención

En este modo de conexión, no se puede utilizar la función de Internet del propio dispositivo portátil y la función de descarga en la nube tampoco se puede utilizar.

Encienda la alimentación y compruebe si la pantalla muestra "PP" y la segunda luz está encendida. Si no es así, mantenga pulsado el botón de interruptor del modo de conexión para cambiar la luz.

La luz WiFi comenzará a parpadear, lo que significa que está lista para conectar la máquina.

Abra la aplicación en su dispositivo portátil. (teléfono o tablet)

Deslice o presione la barra en el lado izquierdo y pulse "Añadir una nueva conexión". A continuación, elija "Configurar la conexión de modo punto a punto."

Una vez que se ha conectado con éxito a la APP, la pantalla mostrará GO, lo que significa que la función de bordado ahora se puede ejecutar normalmente.

#### Nota

El modo punto a punto se recomienda para realizar bordados cuando hay una gran cantidad de interferencias en el entorno, esto reducirá la interferencia entre diferentes dispositivos.



### Paso 3. Importar/editar patrones de bordado

Comienza a ejercer tu creatividad a través de la aplicación y edita creaciones de bordado exclusivas.



La aplicación proporciona a los usuarios la mejor experiencia de bordado; puede importar y crear libre y fácilmente sus imágenes favoritas a través del dispositivo portátil. Una vez la edición se ha completado, se puede transmitir a la máquina de bordar a través de WiFi para realizar bordados y monitorizarlo a través de la pantalla.

Los formatos de bordado compatibles con la importación de aplicaciones incluyen: .zhs, .pes, .dst, .jef, .xxx, .hus, .exp, .pec, .pcs, .sew, .vip y .vp3.



#### Importación de archivos en iOS

Después de conectarse a un dispositivo iOS a través de iTunes, simplemente seleccione la aplicación y presione agregar archivo para agregar el archivo.

#### Importación de archivos en Android

Después de conectarse físicamente a un teléfono móvil, utilice el software del administrador de archivos y localice la carpeta Patterns/MyDesign en el almacenamiento interno y coloque los archivos allí.

#### Ubicación de los archivos importados en la aplicación

Abra la aplicación y busque la carpeta MY DESIGN para abrir los archivos de imagen cargados.



### Paso 4. Instale el aro de bordado

Después de editar el archivo de imagen de bordado, coloque el aro de bordado con el tamaño correspondiente para realizar las preparaciones para bordar.



El aro de bordado tiene dos tamaños incorporados que son 120x80mm y 50x70mm, respectivamente. Seleccione el tamaño correspondiente según el diseño de la imagen.

Una vez que la alimentación está encendida, coloque la tela en el aro de bordado seleccionado y utilice el dedo para levantar ligeramente el prensatelas, deslice el aro de bordado en la unidad de bordado para ensamblarlos. Cuando se oye un "clic", significa que la instalación del aro de bordado se ha completado.

#### Nota

Por favor, levante el prensatelas mientras el aro de bordado se está recolocando.

La acción de recolocación debe realizarse cada vez que se vuelve a instalar un aro de bordado de diferente tamaño.

#### Atención

Por favor, compruebe el espesor de la tela de antemano, si la tela es demasiado gruesa, por favor no lo use para bordar.

Si hay espacio entre el prensatelas y la tela, la tela puede ser bordada. Si no hay espacio, no puede bordar la tela. De lo contrario, la aguja puede romperse, lo que puede generar lesiones.

Tenga cuidado al coser patrones superpuestos, ya que la aguja podría romperse debido a la dificultad de penetración de la tela.

### Paso 5. Iniciar el bordado

Una vez finalizada la preparación, el archivo de bordado se puede transmitir a la máquina de bordar a través de la APP para empezar a bordar.



Después de que la aplicación de bordado ha transmitido con éxito el archivo de bordado a la máquina de bordar, bajar el prensatelas y la luz de estado cambiará de amarillo a verde, lo que significa que todo está listo.

Por favor, coloque el primer color de los hilos para bordar de acuerdo con las instrucciones en la pantalla de la aplicación.



Nota Consulte el capítulo "Enhebrar el hilo superior" para obtener más información.



Una vez que todos los hilos de color han sido bordados, su diseño exclusivo de bordado se ha completado.

#### Nota

Después de coser de 5 a 6 puntos, pulse de nuevo el botón de inicio/parada para detener el bordado.

Levante el prensatelas. Corte el hilo al principio de la costura.

Baje el prensatelas. Pulse el botón de inicio/parada para continuar bordando.





mantenga pulsado el botón de inicio y el aro de bordado volverá automáticamente a la posición pausada. La máquina seguirá bordando.



#### Cargar un diseño después de la interrupción

Cuando necesite abandonar temporalmente el bordado, guarde primero el patrón de bordado actual. El número actual de puntos se registrará en la aplicación. A continuación, apague la máquina de bordar y retire la unidad de bordado.

Cuando vuelva a iniciar el bordado anterior, conecte la máquina y abra la aplicación. Cargue el diseño de bordado de MY DESIGN completamente, puede seguir bordando desde el punto anterior de nuevo.

#### Ajustar la tensión del hilo

- El ajuste adecuado de la tensión es importante para una buena costura. No hay un ajuste de tensión único apropiado para todas las funciones de puntada y telas.
- Ajuste de tensión de hilo básica: "4"

Presione el botón de ajustes, cuando la luz de tensión esté encendida, se puede ajustar la tensión del hilo de bordado.





La tensión del hilo es correcta cuando el hilo superior es visible en la parte posterior de la tela.

- (1) Hilo superior
- 2 Hilo de canilla
- 3 Lado derecho
- 4 Revés

Cuando el hilo de la canilla es visible en la parte delantera de la tela, la tensión del hilo es demasiado alta para el bordado. Para reducir la tensión, presionar el botón "–".



Cuando el hilo superior tiene holgura, la tensión del hilo es demasiado floja para bordar. Para aumentar la tensión, pulse el botón "+".

#### Nota

Utilice el mismo tejido del proyecto y haga una prueba de costura con antelación.

### Paso 6. Terminar el bordado



#### Retire el aro de bordado

Levante el prensatelas y confirme que la aguja está en la posición más alta. Y luego presione la palanca de ajuste del aro para tirar del aro de bordado hacia atrás y soltarlo.

1 Palanca de fijación del aro

### Retire la unidad de bordado



Sujete la unidad de bordado y pulse el botón de liberación y, a continuación, deslice la unidad de bordado hacia la izquierda para moverla.

1 Botón de liberación

#### Nota

Por favor, retire primero el aro de bordado antes de retirar la unidad de bordado.

# Mantenimiento y solución de problemas

### Mantenimiento

#### A Atención

Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente de la pared antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento, de lo contrario, podrían producirse lesiones o descargas eléctricas.

### Limpieza de la superficie de la máquina de coser

Si la superficie de la máquina de coser está sucia, empape ligeramente un paño con detergente suave, exprímalo firmemente y luego limpie la superficie. Después de limpiarlo una vez de esta manera, vuelva a limpiar la superficie con un paño seco.

No utilice disolventes orgánicos ni detergentes.

#### Limpieza la caja de bobina

Si hay pelusas o pedazos de hilos acumulado, haran que interfiera con el correcto funcionamiento de la maquina. Revisela regularmente y limpie el mecanismo de puntadas cuando sea necesario.

Remueva la aguja, el pie prensatelas y el soporte del pie prensatelas.

Remueva la tapa de la bobina y la bobina.

Remueva los tornillos de la placa y retire la placa de aguja.

- 1) Tapa de la bobina
- 2 Tornillos
- ③ Placa de aguja



Limpie los dientes de arrastre y la caja de bobina con un cepillo. Tambien usar un pedazo de tela sueve para limpiar el area.



### Función de advertencia



#### Sonido de pitido de advertencia

- Operar correctamente: 1 pitido.
- Operar incorrectamente: 3 pitidos cortos.
- Cuando la máquina de coser no puede coser: 1 pitido largo.

Esto significa que la rosca puede estar torcida o atascada y que el eje de la rueda manual no se puede mover. Consulte la "Guía de resolución de problemas" para encontrar la solución. Una vez resuelto el problema, la máquina podrá coser.



### Devolver el eje de la devanadora de bobina a la izquierda

Si presiona cualquier botón con un pitido 3 veces como un sonido de advertencia en la máquina. Esto significa que la bobina está llena o que el eje del devanador no está en la posición correcta.

Devuelva el eje del devanador de bobina a la posición izquierda.

#### Nota

Si el problema aún no se resuelve, póngase en contacto con su distribuidor local.

#### Atención

Durante la costura, si el hilo se ha atascado dentro del gancho al detener el movimiento de la aguja y continúa pisando el pedal, el interruptor de seguridad detendrá la máquina completamente. Para reiniciar la máquina de coser, debe volver a encender el interruptor de encendido/ apagado.



#### Visualización de mensaje de instrucción

#### La máquina de coser da algun problema

Significa que el hilo está retorcido o atascado y el eje de la rueda de mano no se puede mover. Por favor, mire a través de la "Guía de resolución de problemas" para encontrar la solución. Cuando se resuelva el problema, la máquina continuará cosiendo.

### Guía de resolución de problemas

Antes de llamar a su asistencia, consulte a continuación las guías de resolución de problemas, si aún existe el problema, póngase en contacto con el distribuidor más cercano o con el centro de servicio local.

Problema	Causa	Solución	Referencia
Roturas de hilo superior	1. La máquina no está enhebrada correctamente.	1. Vuelva a enhebrar el hilo superior.	13-15
	<ol> <li>La tensión del hilo es demasiado apretada.</li> </ol>	<ol> <li>Reduzca la tensión del hilo (a menor número).</li> </ol>	42
	3. El hilo es demasiado grueso para la aguja.	<ol> <li>Seleccione un tamaño de aguja más grande.</li> </ol>	17
	<ol> <li>La aguja no está insertada correctamente.</li> </ol>	<ol> <li>Recoloque correctamente la aguja.</li> </ol>	16
	5. El hilo se enrolla en el pasador del soporte del carrete.	5. Retire el carrete y enrolle el hilo en el carrete.	13
	6. La aguja está dañada.	6. Inserte una aguja nueva.	16
Roturas de bobina	1. La caja de la bobina no se inserta correctamente.	<ol> <li>Retire y recoloque la caja de la bobina y tire del hilo.</li> </ol>	12
	<ol> <li>La caja de la bobina está enhebrada mal.</li> </ol>	<ol> <li>Compruebe la posición correcta de la caja de bobina.</li> </ol>	12
Puntos omitidos	<ol> <li>La aguja no está bien insertada.</li> </ol>	<ol> <li>Retire y reinserte la aguja (lado plano hacia atrás).</li> </ol>	16
	2. La aguja está dañada.	2. Inserte una aguja nueva.	16
	<ol> <li>Se ha utilizado la aguja de tamaño incorrecto.</li> </ol>	3. Elija una aguja que se adapte al hilo.	17
	4. El pie no está colocado bien.	<ol> <li>Compruebe y bobina correctamente.</li> </ol>	33
	5. La máquina no está enhebrada correctamente.	5. Vuelva a enhebrar el hilo superior.	13-15
	1. La aguja está dañada.	1. Inserte una aguja nueva.	16
Roturas de agujas	<ol> <li>La aguja no está insertada correctamente.</li> </ol>	<ol> <li>Inserte la aguja correctamente (lado plano hacia la parte posterior).</li> </ol>	16
	3. Tamaño incorrecto de la aguja para la tela.	3. Elija una aguja que se adapte al hilo y a la tela.	17
	4. El tornillo de la abrazadera de la aguja está suelto.	4. Utilice el destornillador para apretar el tornillo.	16
	5. La tensión del hilo superior demasiado prieta	<ol> <li>Afloje la tensión del hilo superior.</li> </ol>	42

Problema	Causa	Solución	Referencia
	<ol> <li>La máquina no está correctamente enhebrada.</li> </ol>	1. Compruebe el enhebrado.	13-15
	<ol> <li>La caja de bobina no está bien enhebrada.</li> </ol>	2. Enrosque el estuche de la bobina como se ilustra.	10-12
Puntos sueltos	3. aguja/tejido/hilo Incorrecta.	3. El tamaño de la aguja debe adaptarse a la tela y al hilo.	17
	4. La tensión del hilo es incorrecta.	4. Corrija la tensión del hilo.	42
	<ol> <li>Pelusa o aceites en el gancho o la barra de aguja.</li> </ol>	1. Limpie el gancho y dientes de arrastre.	45
La máquina es	2. La aguja está dañada.	2. Inserte una aguja nueva.	16
ruidosa	3. El hilo se atrapa en el gancho.	<ol> <li>Retire el hilo superior y la caja de la bobina, limpie la caja de la bobina con un cepillo.</li> </ol>	45
	1. Hilo de mala calidad.	1. Seleccione un hilo de mejor calidad.	17
Puntos desiguales	<ol> <li>La caja de la bobina se enhebra mal.</li> </ol>	2. Retire la caja de la bobina y el hilo y vuelva a insertarlos.	10-12
	3. La tela se ha estirado.	<ol> <li>No tire de la tela. Deja que la máquina la lleve.</li> </ol>	-
	<ol> <li>La máquina no está encendida.</li> </ol>	1. Encienda la máquina.	4
La máquina de coser no	2. Elevador de pie subido.	2. Baje el elevador del pie.	9
funciona	<ol> <li>La máquina no está enchufada.</li> </ol>	<ol> <li>Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente.</li> </ol>	4
	1. La unidad de bordado no está configurada correctamente.	1. Reinicie la unidad de bordado correctamente.	33
La unidad de	<ol> <li>La máquina no está encendida.</li> </ol>	2. Encienda la máquina.	4
mueve	3. No se ha seleccionado ningún patrón de bordado.	3. Seleccione un patrón de bordado.	-
	4. Instale el bastidor de bordado pero sin iniciar de antemano.	4. Retire el bastidor de bordado.	43
	<ol> <li>La tensión del hilo no es correcta.</li> </ol>	<ol> <li>Ajuste el ajuste de tensión de hilo adecuado.</li> </ol>	42
El resultado del bordado no es lo suficientemente bueno	2. Hilo de mala calidad.	<ol> <li>Seleccione un hilo de mejor calidad y coloque la red a la bobina de hilo.</li> </ol>	9
	<ol> <li>El hilo tiende a romper y salirse de la bobina de hilo fácilmente mientras se utiliza un tipo de hilo particular.</li> </ol>	3. Coloque la red a la bobina.	9
	<ol> <li>Se ha utilizado la aguja de tamaño incorrecto.</li> </ol>	<ol> <li>Elija una aguja adecuada de acuerdo con la tela.</li> </ol>	17
	<ol> <li>No hay suficiente apoyo debido a la falta de estabilizador.</li> </ol>	<ol> <li>Utilice un estabilizador adecuado según el tipo de tela.</li> </ol>	24

Problema	Causa	Solución	Referencia	
El bordado no está bien completado	<ol> <li>El hilo está enredado y la caja de la canilla, etc., está enchufada.</li> </ol>	<ol> <li>Retire el hilo enredado. Cuando la caja de la canilla esté enchufada, limpie la carrera.</li> </ol>	45	
	2. La tensión del hilo es incorrecta.	2. Ajuste la tensión del hilo superior.	42	
	<ol> <li>La tela no está completamente estirada en el aro de bordado. La tela está suelta.</li> </ol>	3. Estire la tela correctamente sobre el aro de bordado.	29	
	<ol> <li>No se adjunta ningún material estabilizador.</li> </ol>	<ol> <li>Utilice siempre material estabilizador para bordar con telas elásticas, telas delgadas, telas con un tejido suelto y telas donde las puntadas se contraen fácilmente.</li> </ol>	27-28	
	5. Los objetos se colocan cerca del carro o del aro de bordado.	5. Si el carro de la unidad de bordado o el aro de bordado choca contra objetos, el patrón se desalineará.	-	
		No coloque objetos dentro del rango de movimiento del aro de bordado.		
	<ol> <li>El material que sale del aro de bordado está causando problemas.</li> </ol>	<ol> <li>Estire la tela en el aro una vez más para que el material que sale del aro de bordado no cause problemas, gire el patrón y borde.</li> </ol>	-	
	<ol> <li>Bordado con un tejido pesado o el material de la tela está colgando sobre la mesa.</li> </ol>	<ol> <li>Durante el bordado, si la tela está colgando sobre la mesa afectará el movimiento de la unidad de bordado, por favor sostenga la tela suavemente en este caso.</li> </ol>	-	
	<ol> <li>La tela está agarrada. Está pellizcado.</li> </ol>	<ol> <li>Detenga la máquina de coser y configure la tela correctamente.</li> </ol>	-	
	<ol> <li>El carro de bordado se movió mientras el aro de bordado se retiraba o se colocaba durante el bordado.</li> </ol>	<ol> <li>Si el carro de bordado se mueve durante el proceso, el patrón puede estar desalineado.</li> <li>Tenga cuidado al retirar o fijar el aro de bordado.</li> </ol>	-	
	10.El hilo de la aguja no está enhebrado correctamente.	10.Vuelva a enhebrar la máquina.	13-15	
	11.El hilo se atrapa en el gancho.	Retire el hilo superior y la caja de la canilla, gire el volante hacia atrás y hacia adelante y retire los restos de hilo.	45	

Problema	Causa	Solución	Referencia
Problema de conexión de la máquina de bordar	<ol> <li>Al arrancar la máquina en modo router, la pantalla muestra "E5" de "AP".</li> </ol>	<ol> <li>La conexión falló porque el router pudo no estar en funcionamiento o la contraseña no es correcta.</li> <li>Si era la primera vez, compruebe si la contraseña es correcta.</li> <li>Si el modo de router ya se había configurado correctamente, compruebe si el router funciona y está bien conectado.</li> </ol>	35
	2. No hay WiFi y señal.	<ol> <li>Utilice el modo punto a punto predeterminado para la conexión. Permite una conexión directa a la máquina a través de un router WiFi.</li> </ol>	37
	<ol> <li>Cuando la máquina está encendida, la pantalla muestra "SP" pero no se realizó ninguna acción de conexión.</li> </ol>	<ol> <li>El devanador de canilla está a la derecha. Empuje el husillo hacia la izquierda para coser.</li> </ol>	11
	<ol> <li>Cuando la pantalla de la máquina muestra "E1".</li> </ol>	4. El elevador de prensatelas no está levantado o debe bajarse.	9
	<ol> <li>Cuando la pantalla de la máquina muestre "E2".</li> </ol>	5. El aro de bordado no está instalado o debe retirarse.	39, 43
	<ol> <li>Cuando la pantalla de la máquina muestre "E0".</li> </ol>	6. Instale la unidad de bordado.	33
	7. La conexión es inestable y se desconecta todo el tiempo.	<ol> <li>Coloque la máquina y el dispositivo de mano cerca de WiFi. Hay riesgo de interferencias si hay varias señales wifi. En ese caso cambie a conexión punto a punto.</li> </ol>	37

# Gráfico de patrones de bordado

### Gráfico de patrones de bordado

Floral y Planta				
🕂 55.2mm 🚦 89.2mm	🕂 58mm 🚺 59.2mm	🖽 69mm [ <b>‡</b> 42.4mm	🕂 53.8mm 🚺 95mm	🖽 84.8mm 🚺 69.8mm
🖽 33mm 🚦 90mm	🖽 57mm [ 165.6mm	🖶 107.2mm ‡ 111.2mm	₩ 46mm ‡ 99.4mm	🕀 79mm 🚦 66.6mm
Animal				
🕂 70.8mm 불 109.2mm	🖶 97.2mm 🚺 96mm	🖶 64.6mm 불 62.4mm	🖶 104mm 🚦 103.8mm	🖶 53.2mm 불 53.4mm
🖶 46.8mm 불 66.2mm	🖶 50.6mm 其 59.8mm	🕂 49.4mm 算 49.4mm	🖶 64.6mm 🚦 69.4mm	+ 59mm 🚦 82.6mm
Marco				
🕂 99.8mm 茸 111.8mm	🕂 31.6mm 🚦 119.8mm	🕂 10mm 🚦 103.8mm	🕂 31.8mm 🚺 66.2mm	🖶 34.8mm 불 163.4mm
€€70m €166.2mm	1 ■ • • • • • • • • • • •	1 2 2 000 000 000 000 000 000 000 000 00	1 2 1 2 1 2 1 2	
			1	<b>P</b>



#### Deporte



#### Navidad





### Gráfico de letras de bordado

Franklin Gothic Medium

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! ; # \$ % & ( ) , \_ - . • : = + < > ? ; ~ / @ À Á Â Ã Ä Å Æ Ç È É Ê Ê Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü ß Ą Ć Ę Ğ İ IJ Ł Œ Ń Ś Ş Ź Ż à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü þ ą ć ę ğ ı ij ł ń œ ś ş ź ż

Times New Roman Bold

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! ; # \$ % & ( ) , \_ - . • : = + < > ? ; ~ / @

À Á Â Ă Ă Ă Æ Ç È É Ê Ë Ì Í Î Ï Ñ Ò Ó Ô Õ Ö Ø Ù Ú Û Ü ß Ą Ć Ę Ğ İ IJ Ł Œ Ń Ś Ş Ź Ż à á â ã ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô õ ö ø ù ú û ü þ ą ć ę ğ 1 ij ł ń œ ś ş ź ż





No deseche los aparatos eléctricos como residuos municipales no clasificados, utilice instalaciones de recogida específicas.

Póngase en contacto con su gobierno local para obtener información sobre los sistemas de recolección disponibles.

Si los aparatos eléctricos se eliminan en vertederos las sustancias peligrosas pueden filtrarse en las aguas subterráneas y entrar en la cadena alimentaria, dañando su salud y bienestar.

Al reemplazar electrodomésticos viejos por nuevos, el minorista está legalmente obligado a recuperar su viejo aparato para su eliminación al menos de forma gratuita.