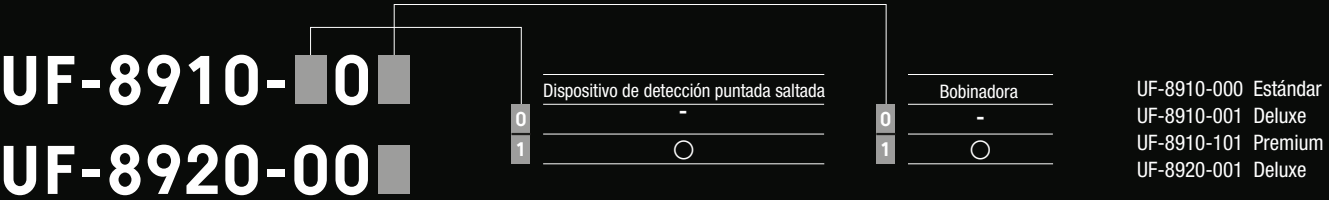


Brother Sigue Impulsando una Nueva Era de Excelencia en los Productos y Cambios en la Industria

Desde su creación en 1908, Brother ha estado a la vanguardia de la innovación de productos, dedicada a ofrecer a nuestros clientes una tecnología de costura superior e innovadora. Si bien estos cambios innovadores se han convertido ahora en el estándar de la industria, nuestro espíritu inquebrantable de desafío e innovación heredado de nuestros antepasados nos ha ayudado a superar muchos retos en el mercado y a seguir luchando por la excelencia de nuestros productos.

Con este espíritu de orgullo y dedicación, presentamos nuestra nueva línea de máquinas de coser industriales NEXIO. Esta un nuevo mecanismo de alimentación y una llamativa carcasa que establecerá un nuevo estándar de diseño en la industria. Esta nueva marca deriva de las palabras "Next" (siguiente) y "Society" (sociedad), y combina nuestra visión de impulsar una nueva era de cambio en la industria con una dedicación continua al desarrollo de productos innovadores, así como nuestro compromiso constante como empresa de forjar relaciones sólidas con los clientes estando "At your side".

Especificaciones/



	UF-8910	UF-8920
Puntada	Triple arrastre de aguja sencilla	Triple arrastre de aguja doble con barra de aguja fija
Velocidad máxima de costura	3.800pun/min	3.400pun/min
Velocidad máxima de remate		2.000pun/min
Longitud máxima de puntada		9mm
Altura máx. del prensatelas		20mm
Recorrido máx. del prensatelas		9mm
Presión de la barra del prensatelas		75~120N
Tensión del hilo de la aguja		0.7~7.0N*1
Tamaño de la cavidad del brazo		400mm
Tamaño del gancho		28mm
Calibre mín. aguja	-	3mm
Calibre máx. aguja	-	35mm
Recorrido de barra de aguja		40mm
Aguja	134×35 Nm130 (#21) Nm90 ~180 (#14 ~#24)	134×35 Nm160 (#23) Nm90 ~180 (#14 ~#24)
Luz LED	La luz de mano y la luz de la cavidad del brazo vienen en el equipo estándar	
Cantidad máx. de programas	15 programas (Hasta 20 costura)	
Peso	Cabezal de la máquina	75kg
	Caja de control	10.5kg
Motor	Servomotor CA	
Suministro eléctrico	Monofásico, trifásico: 200V-240V 660VA	

*1 Varía dependiendo del hilo.

Option/
Palanca de remate*
Sensor de la placa lateral
America: SC6001001 SENSOR DE PLACA LATERAL (Para aguja sencilla)
SC6002001 SENSOR DE PLACA LATERAL (Para aguja doble)
Europe: SC60010E1 SENSOR DE PLACA LATERAL (Para aguja sencilla)
SC60020E1 SENSOR DE PLACA LATERAL (Para aguja doble)
*Para más información, contacte a su vendedor.



Facebook



App de Soporte Brother GT/ISM



RoHS Compliant

UF-8910 / UF-8920 cumple con la Directiva RoHS (restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos), que entró en vigor en la UE en julio de 2006.



Brother ha establecido normas medioambientales voluntarias para sus productos y ha creado la "Brother Green Label". UF-8910 / UF-8920 están certificadas como máquinas de coser respetuosas con el medio ambiente según la norma "Brother Green Label".



Working with you for a better environment
www.brotherearth.com

Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina para un funcionamiento seguro.
-Las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso con el fin de introducir mejoras.
-Las fotografías son meramente ilustrativas. Es posible que no representen las condiciones reales de funcionamiento y que muestren piezas opcionales.

El Código QR es una marca comercial registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.

CHINA	BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.	https://www.brother.cn/	+86-21-3135-3355
ASIA	BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.	https://www.brother.com.hk/	+852-2777-0010
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH	https://www.brother-ism.com/	+49-2822-6090
AMERICAS	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION	https://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700



BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.
Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 https://industrialsewingmachine.global.brother/

2022.12|2121775Z Vol.4

brother
at your side

UF-8910

Máquina de Coser Triple Arrastre de Aguja Sencilla, Accionamiento Directo, Lecho Plano, con Cortahilos

UF-8920

Máquina de Coser Triple Arrastre de Aguja Doble, Accionamiento Directo, Lecho Plano, con Cortahilos

La amplia cavidad del brazo y la gestión digitalizada son estándar.

Este es el nuevo estándar global de las máquinas de coser de triple arrastre de Brother. La pantalla de visualización y las teclas se pueden personalizar según las necesidades del cliente para facilitar su uso.

- La telas grandes son fáciles de manejar gracias a su amplia cavidad del brazo.
- Control numérico digitalizado para una Mejor Reproducibilidad de la Costura.
- El panel táctil LCD a color se puede personalizar para adaptarlo a sus necesidades.



NEXIO

Nuevo Estándar Global

La amplia cavidad del brazo y la gestión digitalizada son características estándar. Este es el nuevo estándar global de la máquina de coser de triple arrastre Brother. La pantalla del panel de control y los botones pulsadores se pueden personalizar según las necesidades del cliente para facilitar su uso.

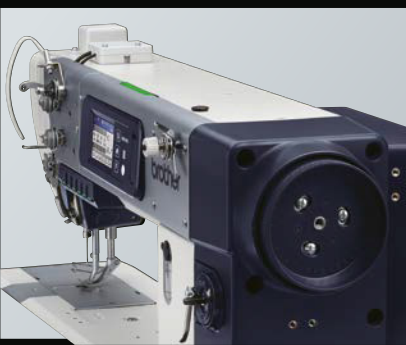
1 La telas grandes son fáciles de manejar gracias a su amplia cavidad del brazo.

La amplia cavidad del brazo de 400 mm puede manejar fácilmente telas grandes sin esfuerzo. Además de la luz LED en la base de la barra de aguja, también hay una luz LED de alta iluminación situada en la parte inferior de la aguja para ayudar a mejorar el trabajo del operador.



2 Control numérico digitalizado para una Mejor Reproducibilidad de la Costura

La tensión del hilo, el movimiento alternado del prensatelas, la presión de la barra del prensatelas, el paso de alimentación y la velocidad de costura se controlan electrónicamente y ahora se pueden configurar o ajustar digitalmente.



3 El panel táctil LCD a color se puede personalizar para adaptarlo a sus necesidades

Se pueden seleccionar dos pantallas de inicio para cada aplicación. También es posible personalizar los 6 interruptores disponibles y ver la configuración actual.

4 Switches multifuncionales para una mejor operatividad



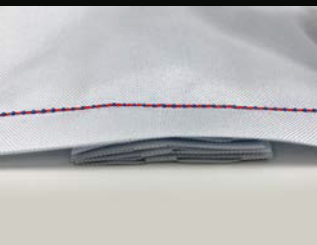
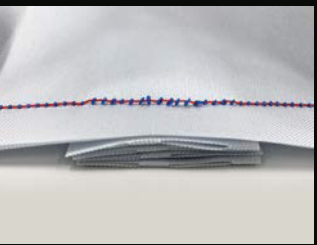
Interruptor manual Botón Giratorio (Pulsar) 6 interruptores
Cada uno de los tres interruptores se puede asignar a una función seleccionada.

5 Prensa del hilo superior viene como equipo estándar

La prensa del hilo superior se puede configurar para sujetar el hilo superior al inicio de la costura.

6 El sensor de altura del prensatelas evita errores trabajo y optimiza los parámetros de costura durante de la costura.

Esta característica mide la altura del prensatelas al inicio de la costura y se detiene con un error si la altura está fuera del rango especificado. Durante la costura, la máquina detecta los cambios de altura y modifica automáticamente la tensión del hilo, alternando el movimiento del prensatelas, la presión del prensatelas y la velocidad de costura.



7 Equipada con bobinadora eléctrica

La bobinadora está equipada con un motor eléctrico, lo que permite bobinar hilo incluso cuando la máquina está detenida. Además, la velocidad de bobinado constante estabiliza la tensión del hilo, lo que mejora la calidad de la costura. Las bobinas están disponibles en dos tipos: con ranura y sin ranura.



8 Mayor comodidad con conectividad equipada con dos puertos USB

Es posible copiar fácilmente los datos de costura y los valores de ajuste entre máquinas de coser utilizando un dispositivo de memoria USB. Las actualizaciones de software también se pueden realizar fácilmente. El puerto USB de la caja de control también es capaz de suministrar alimentación eléctrica (5V/2A).



A

Panel Táctil LCD a Color



Tecla configuración: Accede a la pantalla de configuración.

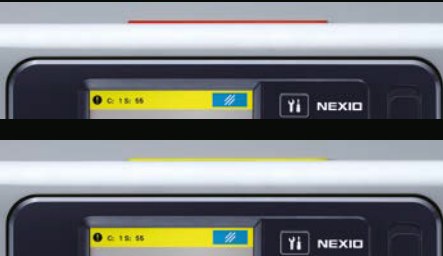
Tecla inicio: Lleva a la pantalla de inicio.

Tecla suspender: Detiene el motor de la máquina de coser. La máquina de coser no funcionará al pisar el pedal.

Tecla función: Establece accesos directos para funciones.

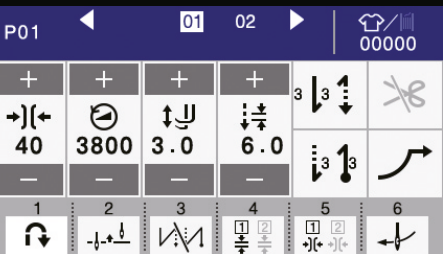
LED para verificar el estado

Los LED de tres colores le permiten verificar el estado de la máquina de coser.

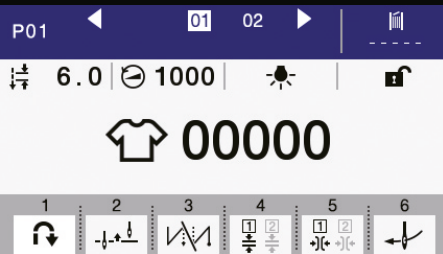


Pantalla de inicio

Se puede seleccionar según su modo.



Pantalla de inicio detallada



Pantalla de inicio sencilla

Proteger configuración

La bobinadora está equipada Se puede activar una función de bloqueo que impide realizar cambios en los valores preestablecidos para la costura. Esto permite una costura estable con un valor de ajuste predeterminado.

Crear programas

Se pueden crear un máximo de 15 programas y cada programa puede tener hasta 20 pasos. Se puede asignar cualquier descripción que se desee a los programas y pasos para evitar problemas de selección.

Visualizar código QR

En caso de error, se muestran códigos QR para que pueda consultar la información más reciente en su teléfono móvil o tablet.

B

Dispositivo de detección de puntadas saltadas (solo Brother)

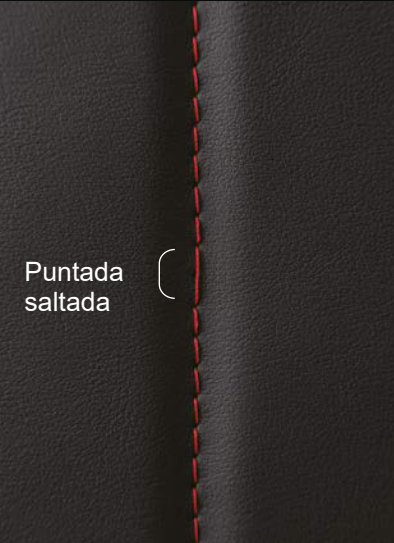
※Equipado de serie para el código de especificación 101.

Gracias al algoritmo exclusivo recientemente desarrollado por Brother, detecta las puntadas saltadas de forma estable y con mayor precisión, al tiempo que reduce la posibilidad de falsas detecciones causadas por el polvo o las pelusas. (Patente en trámite)

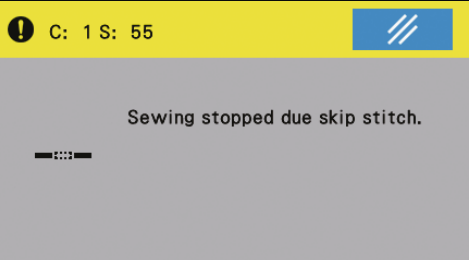


Detección de error

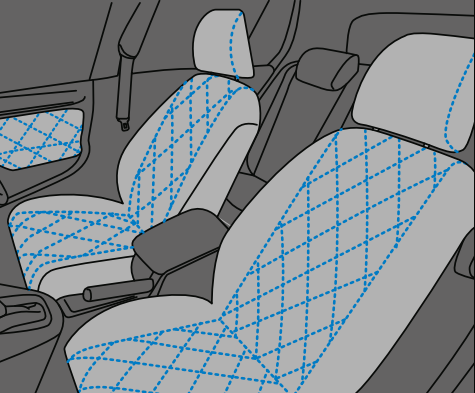
Si se detecta un error, un LED rojo manual un LED rojo manual notificará al operador. Tras la detección del error, el panel muestra la ubicación (número de puntadas) donde se produjo el error.



Puntada saltada



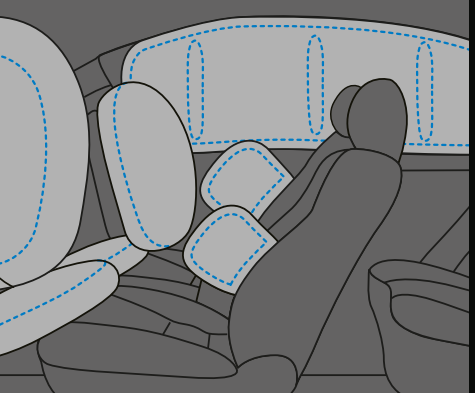
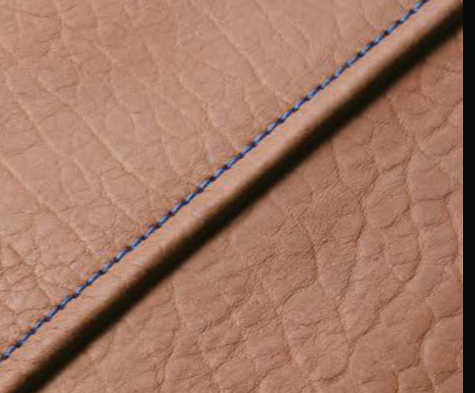
Ejemplo de aplicaciones de costura



Interior de vehículos



Bolsos



Airbags

