

| HE-800C                                   |                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Velocidad máxima de costura               | 4.000 pun/min                                                     |
| Mecanismo en zigzag                       | Motor de impulso                                                  |
| Mecanismo de alimentación                 | Motor de impulso                                                  |
| Mecanismo de elevación del prensatelas    | Motor de impulso                                                  |
| Palanca de elevación del prensatelas      | Máx. 13mm (ajustable)                                             |
| Mecanismo de corte                        | Solenoides de doble posición                                      |
| Dispositivo de sujeción del hilo inferior | Equipo estándar                                                   |
| Prensa de la bobina                       | Equipo estándar                                                   |
| Formas de patrón estándar                 | 21 tipos                                                          |
| No. de programas de costura almacenables  | 50                                                                |
| No. máximo de puntadas/programas          | 999 puntadas                                                      |
|                                           |                                                                   |
| Aguja                                     | -2 -3                                                             |
|                                           | Schmetz 134 Nm90 Schmetz 134 Nm75                                 |
| Método de almacenamiento de datos         | Tarjeta SD (No se garantiza el funcionamiento de ningún soporte). |
| Suministro eléctrico                      | Monofásico: 100V*1 • Trifásico: 200V                              |

\*Se necesita una caja transformadora para monofásico 100V

Lista de piezas del medidor

| Tamaño del ojal                                            |                      |                       |
|------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------|
| Ensamble de abrazadera de trabajo con protector para dedos | Protector para dedos | Abrazadera de trabajo |
| 16mm                                                       | 16mm                 | 16mm                  |
| 25mm                                                       | 25mm                 | 25mm                  |
| 25mmW*1                                                    | 25mmW*1              | 25mmW*1               |
| 32mm                                                       | 32mm                 | 32mm                  |

\*1 W es la anchura de pespunte con 1 abrazadera de trabajo.

| Tamaño del orificio de la aguja |                              |                       |
|---------------------------------|------------------------------|-----------------------|
|                                 | Para cuchilla plana          |                       |
|                                 |                              |                       |
|                                 |                              |                       |
| Placa de aguja para cuchilla    | Placa de aguja para cuchilla | Placa plástica        |
| -2                              | 1.2mmS<br>1.4mmS<br>1.6mmS   | -2<br>—<br>—          |
| -3                              | 1.2mm<br>1.4mm<br>1.6mm      | -3<br>1.2mm<br>—<br>— |

| Tamaño de la cuchilla |               |
|-----------------------|---------------|
|                       |               |
| Cuchilla              | Corte plano   |
| 6.4mm (1/4)           | —             |
| 9.5mm (3/8)           | 9.5mm (3/8)   |
| 11.1mm (7/16)         | 11.1mm (7/16) |
| 12.7mm (1/2)          | 12.7mm (1/2)  |
| 14.3mm (9/16)         | 14.3mm (9/16) |
| 15.9mm (5/8)          | 15.9mm (5/8)  |
| 17.5mm (11/16)        | —             |
| 19.1mm (3/4)          | 19.1mm (3/4)  |
| 20.6mm (13/16)        | —             |
| 22.2mm (7/8)          | 22.2mm (7/8)  |
| 25.4mm (1)            | 25.4mm (1)    |
| 29mm                  | —             |
| 32mm                  | —             |



Facebook



RoHS Compliant

HE-800C 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". HE-800C está certificada como máquina de coser respetuosa con el medio ambiente según la norma "Brother Green Label".



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

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

2018.3 I7081152Z Vol.1

# HE-800C

## Ojaladora Electrónica de Pespunte con Accionamiento Directo

- Menos problemas de costura con el gancho de nuevo diseño, que mejora los acabados de costura.
- Alta productividad gracias a la función de doble corte
  - Reducción de la disposición de los extremos del hilo



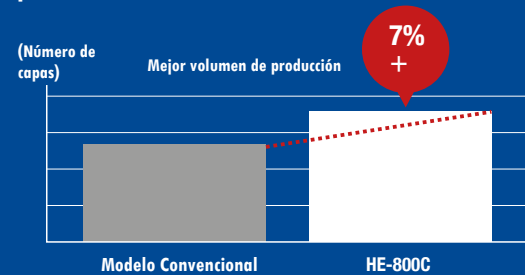
# NEXIO

# “Costura Perfecta”

Menos problemas de costura con el gancho de nuevo diseño, que mejora los acabados de costura.

## 1 Alta productividad gracias a la función de doble corte

Permite el doble corte durante la costura de ojales de distintos tamaños y ofrece una alta productividad sin necesidad de cambiar las cuchillas. Se puede esperar un alto rendimiento y productividad.



\*Los principales efectos son "aceleración del tiempo de ciclo" y "reducción del tiempo de cambio de cuchilla" (según una encuesta realizada por Brother en marzo de 2018)

## 2 Reducción de la disposición de los extremos de los hilos

El cortahilos renovado corta el hilo, dejando restos muy cortos. Se reduce la disposición de los extremos del hilo después de coser. Además, el pasahilos, incluido de serie, minimiza el desprendimiento del hilo al inicio de la costura y los nidos de pájaro (solo en la espec. -2).



Modelo Convencional



HE-800C

## 3 La capacidad de costura mejorada puede aumentar la calidad con el gancho de nuevo diseño

Se obtiene un magnífico acabado de costura cuando se utiliza la costura perla con baja tensión del hilo, gracias al suave manejo del hilo inferior por parte de la lanzadera. Además, cuando se utiliza la costura de látigo, se puede obtener un acabado magnífico, ya que evita problemas como la

rotura del hilo y los errores de tensión de la puntada. La precisión mínima de separación de puntadas es de solo 0,05 mm. Proporciona una gran precisión en el corte de ojales y evita cualquier acabado irregular.

## 4 Fácil para materiales difíciles de coser con capa de base

Con la función de capa de base, es eficaz para evitar que los materiales elásticos se estiren.

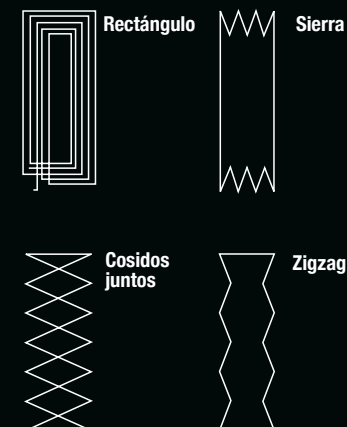
### Patrones de base



Con capa de base



Sin capa de base



## 5 Fácil posicionamiento para coser

El elevador del prensatelas está accionado por un motor de impulso, por lo que la altura se puede ajustar según se desee. Esto facilita la inserción y extracción del material y reduce la fatiga durante el trabajo.



## Tablero de control fácil de usar e intuitivo para el operador

La HE-800C está equipada con una pantalla de cristal líquido (LCD) e indica los elementos de la pantalla con iconos y letras. La configuración y verificación de los patrones de costura y el cambio de los modos de costura son fáciles de entender y llevar a cabo. Ofrece múltiples idiomas de visualización.

### Ranura tarjeta SD

La ranura para tarjetas SD viene de serie. Los patrones de costura y la configuración del entorno se pueden copiar y transferir fácilmente a otras máquinas de coser.

### Tecla de acceso rápido

Los ajustes de uso frecuente, como el ancho de costura y el tamaño de los patrones de costura, se pueden configurar rápidamente.

### Tecla Modo

Se pueden configurar modos útiles, como el modo de enhebrado y el modo de bobinado, con solo pulsar un botón.



## 7 Mejor Productividad con IoT

La serie NEXIO son modelos compatibles con IoT. La visualización que se obtiene al conectar la máquina de coser y el computador con la tecnología de red permite al cliente analizar y gestionar los procesos, y acelerar la mejora de la productividad y las tareas de mantenimiento.



\*Aplicable al sistema IoT de Brother. Para obtener más información, consulte el catálogo "Sistema de Red para Máquinas de Coser Industriales Brother".

