

Spécifications/

HE-800C-

Application	
2	Articles tissés, du type chemises, chemisiers, vêtements de travail et vêtements pour femmes
3	Articles tricotés, par exemple sous-vêtements, pulls, cardigans et chandails

HE-800C	
Vitesse de couture max.	4 000 points/min
Mécanisme de zig-zag	Moteur à impulsions
Mécanisme d'alimentation	Moteur à impulsions
Mécanisme de levier de pied de biche	Moteur à impulsions
Course du levier de pied de biche	Max. 13 mm (ajustable)
Mécanisme de cutter	Vanne solénoïde à double position
Dispositif de maintien du fil inférieur	Équipement standard
Dispositif de maintien des bobines	Équipement standard
Formes de patrons standard	21 types
Nombre de programmes de couture	50
Nombre max. de points/programme	999
Aiguille	-2 Schmetz 134 Nm90 -3 Schmetz 134 Nm75
Méthode de stockage des données	Carte SD (aucune garantie de fonctionnement ne peut être donnée concernant les supports.)
Alimentation électrique	Monophasé : 100 V*1 • Triphasé : 200 V

*1 boîtier de transformateur est nécessaire pour le monophasé 100 V.

Liste des pièces d'évaluation

Taille de boutonnière

Assemblage de serrage de pièce avec protection pour les doigts	Protection pour les doigts	Serrage de pièce
16mm	16mm	16mm
25mm	25mm	25mm
25mmW*1	25mmW*1	25mmW*1
32mm	32mm	32mm

*1 W est la largeur de bride large pour le serrage de pièce.

Taille de trou d'aiguille

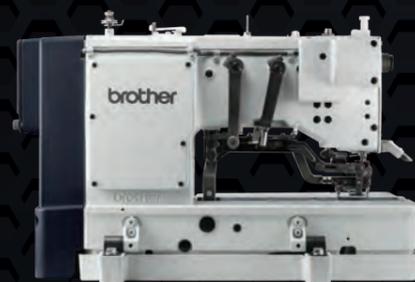
Pour cutter plat					
Plaque d'aiguilles pour cutter		Plaque d'aiguilles pour cutter		plastique plaque	
-2	1.2mmS	-2	1.2mmS	-2	1.2mmS
	1.4mmS		—		—
	1.6mmS		—		—
-3	1.2mm	-3	1.2mm	-3	1.2mm
	1.4mm		—		—
	1.6mm		—		—

Taille de cutter

Cutter	Coupe plate
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



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

RoHS Compliant

Le modèle HE-800C est compatible avec la Directive RoHS (restriction d'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques) entrée en vigueur en UE en juillet 2006.

Veillez lire le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine afin d'assurer un fonctionnement en toute sécurité.

-Les spécifications des produits sont susceptibles de changer afin d'être améliorées sans préavis.

-Les photos sont fournies à titre d'illustration uniquement. Elles peuvent ne pas refléter les conditions en présence et contenir des pièces disponibles en option.

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

brother 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

Boutonnière à point d'arrêt électronique et à entraînement direct

Couture de haute qualité grâce à des pièces et programmes modifiés.

- Productivité assurée par la double fonction de coupe
- Réduction du rebut des fins de fil
- Amélioration de la productivité par IoT



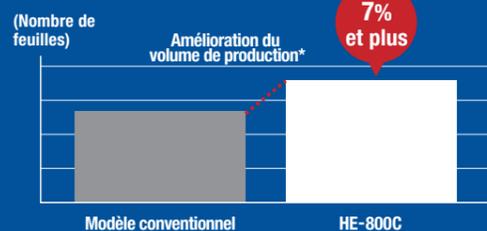
NEXIO

« Magnifique couture »

Couture de haute qualité grâce à des pièces et programmes modifiés.

1 Haute productivité assurée par la double fonction de coupe

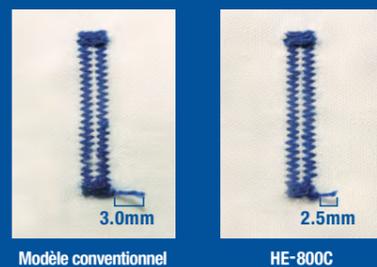
Cette fonction permet la double coupe et diverses tailles de boutonsnières. Vous bénéficiez d'une productivité élevée sans perdre de temps dans le changement de cutters. Ce dispositif permet d'obtenir de hautes performances et productivités.



*Les principaux effets sont « Accélération du temps de cycle » et « Réduction du temps de changement de couteau » (selon l'enquête menée par Brother, mars 2018)

2 Réduction du rebut des fins de fil

Le coupe-fil revisité coupe le fil et permet d'obtenir des résidus de fil courts. Cela réduit le rebut de fins de fil après couture. De même, le pince-aiguille, présent en standard, minimise les risques de saut de fil en début de couture et le nid d'oiseau. (-2 spéc. uniquement)



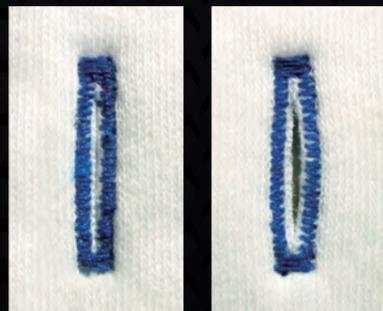
3 Amélioration de la qualité de couture grâce à des pièces et programmes modifiés.

Vous obtenez une magnifique finition lorsque vous utilisez le point de perle à faible tension de file grâce aux pièces modifiées et au programme de mouvement d'aiguille. Lorsque vous utilisez le point de surjet, il vous permet d'obtenir une magnifique finition étant donné

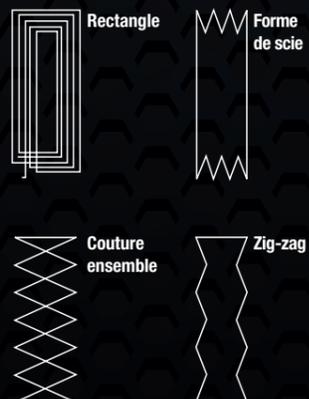
qu'il réduit les risques de rupture de fil et d'erreur de tension de point. La résolution minimale est seulement de 0,05 mm. vous obtenez ainsi une haute précision de la découpe de boutonnière et les irrégularités sont réduites.

4 Facilité d'utilisation de matériaux pourtant difficiles à coudre avec sous-couche

La fonction de sous-couche est très utile pour les matériaux extensibles, afin d'empêcher qu'ils ne s'étirent.



Patrons de sous-couches



5 Positionnement facile en vue de la couture

Le levier du pied de biche est entraîné par un moteur à impulsions. La hauteur peut par conséquent être ajustée à loisir. Cela facilite l'insertion et le retrait du matériel, et réduit la fatigue due au travail.



6 Panneau de commande facile à utiliser et intuitif

Le modèle HE-800C est doté d'un écran à cristaux liquides (LCD) et affiche des données sous forme d'icônes et de lettres. Il est facile de comprendre et de réaliser la configuration et le contrôle de patrons de couture, ou encore le changement de modes de couture. Cet écran prend en charge plusieurs langues d'affichage.

Logement pour carte SD

Un logement pour carte SD est fourni en standard. Il est ainsi facile de copier et de déplacer un patron de couture et des paramètres environnementaux vers d'autres machines à coudre.

Touche de raccourci

Les paramètres utilisés fréquemment, tels que la largeur de couture et la taille des patrons de couture peuvent être définis rapidement.

Touche de mode

Les modes utiles, comme le mode d'enfilage et celui de bobinage de fil peuvent être définis au moyen d'une touche unique.



7 Amélioration de la productivité avec IoT

Les séries NEXIO sont des modèles compatibles IoT.* La visualisation obtenue en connectant la machine à coudre à un ordinateur au moyen de la technologie de mise en réseau permet au client d'analyser, de gérer les processus et d'améliorer sa productivité tout en simplifiant le travail de maintenance.



*Cela s'applique au système IoT de Brother. Pour plus de détails, veuillez vous reporter au catalogue du « Système de réseau des machines à coudre industrielles Brother ».

