

Sottoclassi/

HE-800C-

	2	3	Applicazioni
			Articoli in tessuto come camicie, bluse, abiti da lavoro e abiti donna
			Articoli in maglia come intimo, maglioni, cardigans e jersey

HE-800C	
Max. velocità cucitura	4000 punti/min
Meccanismo zigzag	Motore a impuls
Meccanismo trasporto	Motore a impuls
Meccanismo alzapiedino	Motore a impuls
Alzata piedino premistoffa	Max.13mm (regolabile)
Meccanismo coltello	Solenioide doppia posizione
Dispositivo trattieni filo inferiore	Dotazione standard
Pressa spolina	Dotazione standard
Forma schemi standard	21 tipi
No. Programmi cucitura memorizzabili	50
Max. numero di punti/programma	999 punti
Ago	-2 Schmetz 134 Nm90 -3 Schmetz 134 Nm75
Metodo archivio dati	SD card (nessuna garanzia di funzionamento per i media)
Alimentazione	Monofase 100V/220V, Trifase 220V/380V/400V 400VA (Per Monofase 100V e Trifase 380V/400V, è necessario un trasformatore.)

### Lista organi cucitura

Dimensione foro ago

Asieme pinza e salva-dita	Salva-dita	Pinza
16mm	16mm	16mm
25mm	25mm	25mm
25mmW <sup>1</sup>	25mmW <sup>1</sup>	25mmW <sup>1</sup>
32mm	32mm	32mm

\*1 W è la pinza per travetta ampia

Dimensione foro ago

Per taglio piatto					
Placca ago per coltello		Placca ago per coltello		Plastico Placca	
-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		—		—

Dimensione coltello

Coltello	Taglio piatto
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

HE-800C è conforme alla Direttiva RoHS (restrizione sull'uso di alcune sostanze pericolose nelle attrezzature elettriche ed elettroniche) entrata in vigore in Europa nel Luglio 2006.

Invitiamo a leggere il Manuale di Istruzione prima di utilizzare la macchina per un uso sicuro.  
-Le specifiche del prodotto sono soggette a cambiamenti senza preavviso in seguito a migliorie  
-Le foto hanno uno scopo illustrativo. Potrebbero non rappresentare le attuali condizioni e mostrare parti opzionali.

CHINA	BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.
ASIA	BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH
AMERICAS	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION

www.brother.cn/	+86-21-3135-3355
www.brother.com.hk/	+852-2777-0010
www.brother-industrial.com	+49-2822-6090
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

Asolatrice elettronica Direct Drive punto annodato

Elevata qualità di cucitura grazie a modifiche di parti e programma.

- Produttività con funzione doppio taglio
- Riduzione scarti di filo
- Miglioramento produttività con IoT



# NEXIO

# "Bella cucitura"

Elevata qualità di cucitura grazie a modifiche di parti e programma.

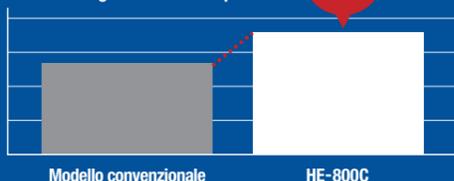
## 1 Alta produttività con funzione doppio taglio

Permette il doppio taglio durante la cucitura di asole di varie dimensioni e garantisce alta produttività senza necessità di sostituire i coltelli. Elevate prestazioni e produttività.

(Numero di pezzi)

Migliora il volume di produzione\*

+7%



\*Gli effetti principali sono "Riduzione tempo ciclo" e "Riduzione tempo cambio coltello" (In base al sondaggio Brother, Marzo 2018)

## 2 Riduzione scarti di filo

Il rinnovato rasafilo taglia i fili lasciando le estremità molto corte. Lo scarto dei fili dopo la cucitura viene ridotto. Inoltre, lo scartafilo, in dotazione standard, minimizza la sfilatura ad inizio cucitura e l'agrovigliamento del filo (-solo per versione -2)



Modello convenzionale 3.0mm



HE-800C 2.5mm

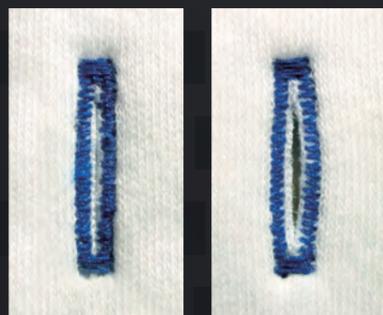
## 3 Migliora qualità di cucitura grazie a modifiche di parti e programma.

Ottima finitura della cucitura quando si usa il punto perla con una bassa tensione del filo grazie alle parti modificate ed al programma per il movimento dell'ago. E quando si usa il punto a frusta si può ottenere una eccellente finitura poiché riduce

qualsiasi problema come la rottura del filo ed errori nella chiusura del punto. La risoluzione minima è di soli 0,05mm. Garantisce una elevata precisione del taglio dell'asola e riduce qualsiasi irregolarità

## 4 Facile per l'impiego di materiali difficili con l'imbastitura

Con la funzione di imbastitura, si ottiene un ottimo risultato sui materiali elasticizzati (stretch) evitando lo stiramento.



Con imbastitura

Senza imbastitura

Schemi imbastitura



## 5 Facile posizionamento per cucire

Il piedino premistoffa è azionato da un motore ad impulsi e l'altezza può essere regolata come desiderato. Questo consente un facile inserimento e rimozione del materiale riducendo l'affaticamento.



## 6 Pannello operativo di facile ed intuitivo uso per l'operatore

La HE-800C è equipaggiata con un display a cristalli liquidi (LCD) e visualizza elementi con icone e lettere. Impostazione e controllo degli schemi di cucitura ed il cambio delle modalità di cucitura è semplice da capire e da eseguire. Il display supporta molte lingue.

Porta per SD card

La porta Sd card è una dotazione standard. Schemi cucitura e impostazioni ambientali possono essere facilmente copiati e trasferiti su altre macchine per cucire.

Tasto rapido

Impostazioni usate spesso come ampiezza cucitura e dimensioni schemi cucitura possono essere impostate rapidamente.

Tasto modalità

Modalità utili come la modalità infilatura e modalità avvolgimento possono essere impostati con un tasto touch.



## 7 Miglioramento produttività con IoT

Le serie NEXIO sono predisposte per il sistema IoT. La tecnologia di collegamento tra la macchina per cucire ed un computer consente di visualizzare dati e permette al cliente di analizzare, gestire processi, accelerare il miglioramento della produttività ed il lavoro di manutenzione.



\*Predisposta per sistema IoT Brother. Per maggiori dettagli, fare riferimento al catalogo "Brother Industrial Sewing Machine Network System".

