

KE-430HX/HS

Travettatrice elettronica punto annodato Direct Drive (Taglio fili corto)

BE-438HX/HS

Attaccabottoni elettronica punto annodato Direct Drive (Taglio fili corto)

Con la più elevata velocità di cucitura al mondo e la prevenzione della rottura del filo grazie al raffreddamento dell'ago, la macchina aumenta la produttività.

Possiede una superiore qualità di cucitura, utilizzo e riduce i costi di manutenzione.

- Migliora la produttività grazie alla elevata velocità di cucitura e IoT
- Elevata e costante qualità di cucitura
- Semplice utilizzo ed elevata affidabilità



NEXIO

La più veloce al mondo*1

Con la più elevata velocità di cucitura al mondo e la prevenzione della rottura del filo grazie al raffreddamento dell'ago, la macchina aumenta la produttività. Possiede una superiore qualità di cucitura, utilizzo e riduce i costi di manutenzione.

*1 Travettratrice elettronica Direct Drive, in base al sondaggio di Brother 08.2017

Migliora la produttività grazie alla elevata velocità di cucitura*2 e IoT

1 Produttività straordinariamente superiore con la velocità di cucitura di 3300 punti/min

KE-430H raggiunge la velocità di 3300 punti/min (BE-438H: 2800 punti/min) e contribuisce ad accrescere la produttività.

2 Il raffreddamento dell'ago previene la rottura del filo

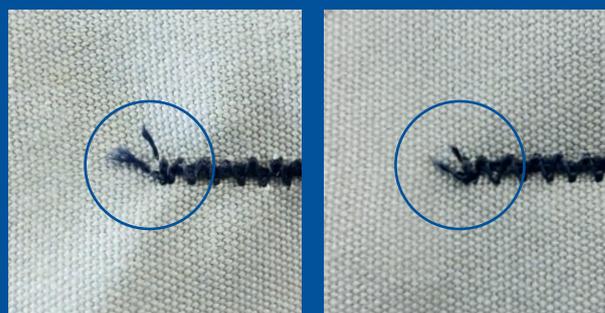
Il raffreddamento dell'ago*3 previene la rottura del filo, ed aumenta la velocità di cucitura del 10% rispetto al modello precedente serie F. Garantisce elevata produttività e qualità.

3 Miglioramento della produttività con sistema 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.

4 Riduzione degli scarti del filo (taglio filo corti)

Il tagliafilo azionato da un motore a passo taglia i fili molto corti, in modo stabile e silenzioso rispetto al convenzionale tagliafilo meccanico. Riduce il lavoro manuale di pulizia dei fili dopo la cucitura. Inoltre il pinzafile, in dotazione standard*4, riduce il rischio di sfilatura ad inizio cucitura e l'agrovigliamento dei fili.



Modello convenzionale

KE-430H

*2 Travettratrice elettronica Direct Drive, in base al sondaggio di Brother 08.2017
*3 KE-430HX *4 KE-430HX-1, -3, -K sottoclassi

Elevata e costante qualità di cucitura

5 La tensione del filo può essere impostata come valore numerico con la tensione digitale

Potere regolare la tensione in base al materiale da cucire senza doversi affidare alle sensazioni individuali. Garantisce una maggiore gestione della produzione e costante ripetizione.

6 Cucitura pulita senza macchie di olio

Il modello HX è semi-secco e fornisce costantemente olio pulito al crochet, nessuna preoccupazione per macchie di olio. Il modello HS possiede una lubrificazione minima e fornisce una limitata quantità di olio alla barra ago ed al tirafilo per prevenire dispersioni di olio, assicurando una cucitura pulita per la vostra produzione.

Semplice utilizzo ed elevata affidabilità

7 Pannello operativo a colori LCD TOUCH di semplice ed intuitivo impiego

Equipaggiata con pannello operativo a colori LCD TOUCH che visualizza informazioni ed icone, consentendo un uso intuitivo. E' molto semplice impostare un programma a ciclo oltre a schemi di cucitura, velocità, ingrandimento. La tensione del filo superiore può essere facilmente memorizzata come programma utente.



Equipaggiata con porta USB

Il trasferimento di dati ad altre macchine e l'aggiornamento del software può essere facilmente eseguito con una memoria USB.



8 Riduzione dei costi di manutenzione - no è necessario effettuare il lavoro di ingrassaggio.

Non è necessario il lavoro di ingrassaggio alla biella in quanto utilizza un olio lubrificante e riduce la manutenzione.

9 Bassa rumorosità e limitate vibrazioni per un utilizzo senza stress

Il rumore e le vibrazioni sono ridotti al minimo e riducono l'impatto durante il taglio dei fili. L'operatore può lavorare in modo più confortevole con minore fatica e stress.

10 Semplice caricamento del bottone

La rinnovata pinza bottoni della BE-438HX/HS permette di caricare il bottone più facilmente.

11 Ampia capacità di cucitura con l'estensione dell'area di cucitura (50x40mm)

L'area di cucitura può essere ampliata da 40x30mm a 50x40mm con un kit opzionale. Permette maggiori applicazioni in molti settori del cucito.



Sottoclassi/

KE-430HX-0
KE-430HS-0

	Applicazione
1	Materiali leggeri
3	Materiali medi
5	Materiali pesanti
K	Maglieria
3	Materiali medi
5	Materiali pesanti



BE-438HX
BE-438HS



Model	KE-430HX				KE-430HS		BE-438HX	BE-438HS
	-01	-03	-05	-0K	-03	-05		
Applicazione	Materiali leggeri	Materiali medi	Materiali pesanti	Maglieria	Materiali medi	Materiali pesanti	Attaccabottoni	
Lubrificazione	Semi-secco				Minima lubrificazione		Semi-secco	Minima lubrificazione
Max. velocità cucitura	3,300punti/min						2,800punti/min	
Area di cucitura	Max.40x30mm ^{*1}						Max.6.4x6.4mm	
Dimensione del bottone che può essere cucito	-						Outer diameter of buttons 8-30mm ^{*2}	
Lunghezza punto	0.05~12.7mm						0.05~4mm	
Meccanismo trasporto	Y-θ meccanismo trasporto intermittente (azionato da motore ad impulsi)							
Numero di punti	Variabile. Fare riferimento a "Lista programmi" per dettagli sul numero di punti per programmi già impostati.							
Max. No. di punti	5,000 punti/programma							
Sollevamento pinza	Sistema azionamento motore ad impulsi							
Altezza pinza/altezza pinza bottone	Max. 17mm						Max. 13mm	
Crochet rotativo	Crochet oscillante doppia capacità, opzionale							
Tensione digitale	Dotazione standard				-		Dotazione standard	-
Scartafilo					Dotazione standard			
Tagliafilo					Dotazione standard			
Pinzafile	*-01,-03,-0K: Dotazione standard -05:Opzione				Opzione			
Metodo archivio dati	Memoria interna Flash (Dati aggiuntivi disponibili con memoria esterna)							
No. programmi a ciclo	30 cicli (50 programmi per ogni ciclo)							
No. dati archiviati	89 programmi di cucitura già impostati						64 programmi di cucitura già impostati	
	(Possono essere aggiunti fino a 500 programmi. Il numero totale di punti immagazzinati che può essere aggiunto è entro 500,000. ^{*3})							
Motore	AC servo motore 550W (Direct Drive)							
Peso	Testa macchina: circa 58Kg, Pannello operativo: circa 0,5Kg, Control box: circa 7Kg							
Alimentazione	Monofase 100V/220V, Trifase 220V/380V/400V 400VA (Per Monofase 100V e Trifase 380V/400V, è necessario un trasformatore.)							

*1 Kit opzionale (SB7777001) per AREA CUCITURA 50x40mm

*2 Pinza bottone opzionale (SA99303201) per diametro bottone 20mm o maggiore.

*3 Il numero dei programmi di cucitura ed il numero di punti che può essere memorizzato varia in funzione del numero di punti per ogni singolo programma.



RoHS Compliant

KE-430HX/HS, BE438HX/HS sono conformi alla Direttiva RoHS (restrizione sull'uso di alcune sostanze pericolose nelle attrezzature elettriche ed elettroniche) entrata in vigore in Europa nel Luglio 2006.



Brother ha definito uno standard ambientale volontario per i suoi prodotti e creato la "Brother Green Label". KE-430HX/HS, BE438HX/HS sono certificate come macchine per cucire consapevoli per l'ambiente in base allo standard "Brother Green Label".



Brother Earth

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

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 fotografie hanno uno scopo illustrativo. Potrebbero non rappresentare le attuali condizioni e mostrare dispositivi opzionali.

CHINA
ASIA
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST
AMERICAS

BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.
BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.
BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH
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/

2017.7 17081153Z Vol.1