

# MEB-Serie 3810

Occhiellatrice Computerizzata <per Jeans e Pantaloni di Cotone>

Nuova Macchina Occhiellatrice, Progettata per una Lunga Durata per Jeans/Pantaloni di Cotone.

Il tempo di lavorazione è stato notevolmente ridotto!



MEB-3810J-01A-A1

La macchina raggiunge una velocità massima di cucitura pari a 2.500 punti/minuto ed è dotata di una lama di taglio tessuto occhio che funziona a una velocità superiore, a garanzia d'incremento della produzione.

# MEB-3810

# MEB-3810

MEB-3810 La macchina  
ma è anche caratterizza  
concezione, resistente,

## Maggiore produttività

### Il tempo di lavorazione è stato notevolmente ridotto

MEB-3810 riduce il tempo di lavorazione del 22% circa, grazie alla velocità massima di cucitura pari a 2.500 punti/minuto e alla sua lama di taglio tessuto velocizzato, con conseguente aumento della produttività.

Il nuovo albero principale a trasmissione diretta di nuova generazione, mediante un servomotore CA compatto, non solo garantisce una migliore reattività, ma anche una riduzione delle vibrazioni e della rumorosità. Inoltre, la macchina adotta una lama pneumatica di taglio tessuto che garantisce una reattività eccezionale e funziona più velocemente rispetto alle lame tradizionali.

\*Condizione: numero di punti: 21 per la sezione verticale (un lato), 11 per la sezione occhielli; lunghezza del taglio: 22 mm



MEB-3810J-01A-A1/MC-621ES/JTE01

## Lavorazione e funzionamento ottimizzati

### Migliore visibilità attorno all'area di cucitura

L'estensione del telaio a braccio sulla testa della macchina è stata ridotta. Inoltre, la lama di taglio del tessuto è più vicina al lato dell'operatore rispetto al modello tradizionale. La visibilità, al momento di posizionare il materiale sulla macchina cucitrice, è migliore, con conseguente miglioramento anche del funzionamento. Anche il meccanismo pinzatore filo dell'ago (opzionale) è stato perfezionato a garanzia di una visibilità migliore.



Foto: presenza del meccanismo pinzatore filo dell'ago (opzionale)

### Maggiore semplicità di posizionamento del materiale sulla macchina

La superficie su cui viene posizionato il materiale è piana (per le macchine con rasafilo generale), con conseguente maggiore facilità di posizionamento del materiale, a vantaggio del funzionamento.



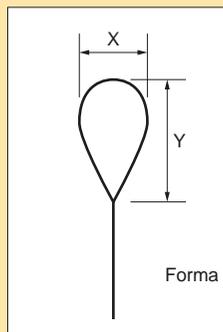
## ELENCO RICAMBI ORGANI DI CUCITURA

Placca ago							
Nome del particolare	Codice	Applicazione				Larghezza soprappiglio	Dimensione dell'ago
		J00	J01	C00	C01		
A00 (per punti stretti)	40115403		-		-	2.0~3.2mm	Nm90~Nm110
B00 (per punti larghi)	40115405	⊙	-		-	2.0~4.0mm	Nm90~Nm110
A01 (per punti stretti)	40115404	-			-	2.0~3.2mm	Nm90~Nm110
B01 (per punti larghi)	40115406	-	⊙		⊙	2.0~4.0mm	Nm90~Nm110

Pinza tessuto (per occhielli)						
Nome del particolare	Codice	Applicazione				
		J00	J01	C00	C01	
Pinza (sinistra) 22mm	14059802					
Pinza (destra) 22mm	14059703					
Pinza (sinistra) 32mm	14059604					
Pinza (destra) 32mm	14059605					
Pinza lavorazione bordi (sinistra) 22mm	40039844					
Pinza lavorazione bordi (destra) 22mm	40039843					
Pinza lavorazione bordi (sinistra) 32mm	40035239					
Pinza lavorazione bordi (destra) 32mm	40035238					
Pinza lavorazione bordi (sinistra) 34mm	40115241		⊙			
Pinza lavorazione bordi (destra) 34mm	40115240		⊙			
Pinza lavorazione bordi (sinistra) 38mm	40115239	⊙	-		-	
Pinza lavorazione bordi (destra) 38mm	40115238	⊙	-		-	
Pinza di compensazione (sinistra) 34mm	40115325				⊙	
Pinza di compensazione (destra) 34mm	40115324				⊙	
Pinza di compensazione (sinistra) 38mm	40115309		-	⊙	-	
Pinza di compensazione (destra) 38mm	40115316		-	⊙	-	

Coltello taglia tessuto (per occhielli)			
Codice	Forma (mm)		L
	X	Y	
40115664	2.8	4.3	
40115665	2.8	4.3	
32063604 <sup>※1</sup>	2.9	4.4	
32063703 <sup>※1</sup>	2.9	4.4	
32063802 <sup>※1</sup>	2.1	3.2	
32063901 <sup>※1</sup>	2.1	3.2	
32064008 <sup>※1</sup>	2.1	3.2	
32064107 <sup>※1</sup>	3.2	5.4	
32064206 <sup>※1</sup>	3.2	5.4	
32064305 <sup>※1</sup>	3.2	5.4	
32066904 <sup>※1</sup>	2.7	5.1	

Coltello taglia tessuto (per asole)			
Codice	Forma (mm)		L
	X	Y	
14041404 <sup>※1</sup>	0	0	
32065302 <sup>※1</sup>	0	0	
32065401 <sup>※1</sup>	0	0	



...a non solo raggiunge la velocità massima di cucitura pari a 2.500 punti/minuto, ...  
 ...ata da una riduzione di vibrazioni e rumorosità. Macchina occhiellatrice di nuova ...  
 ...e, dalla linea semplice, per jeans/pantaloni di cotone.

## Ottimizzazione della qualità

### La macchina è dotata, come standard, di luce LED

La macchina viene fornita, come standard, completa di luce LED ubicato sul lato inferiore sinistro della testa della macchina. Il LED consente di illuminare l'area attorno al punto d'inserimento dell'ago, a vantaggio del funzionamento.



### Riduzione delle vibrazioni e della rumorosità

Grazie alla presenza di un albero principale a trasmissione diretta e alla reimpostazione delle sezioni curve della cam tirafilo e della cam del crochet, è possibile ridurre notevolmente le vibrazioni e la rumorosità. Per produrre una macchina a misura di operatore, le vibrazioni sono state ridotte di 7,7 dB\* e la rumorosità di 1,5 dB rispetto al modello tradizionale.

\*Condizione: calcolati alla velocità massima di cucitura (MEB-3810: 2.500 punti/minuto; MEB-3200 tradizionale: 2.200 punti/minuto)

### Carter inferiore apribile

La macchina è dotata di un coperchio inferiore apribile. È possibile eseguire la manutenzione giornaliera (infilatura, regolazione del filo crochet, pulizia, ecc.) senza sollevare la testina della macchina.



### Tensione attiva unico di JUKI

Per il controllo della tensione del filo nell'ago, si utilizza il meccanismo di tensione attiva unico JUKI in grado di controllare elettronicamente la tensione del filo nell'ago durante il ciclo di cucitura, con conseguente ottimizzazione della qualità di cucitura. Sono state inoltre ottimizzate anche le funzioni di cucitura al fine di evitare il salto del punto e realizzare cuciture correttamente tensionate.



### Sono disponibili due diversi dispositivi di taglio filo: rasafilo generale e rasafilo filo ago più taglio fili crochet e virgolina sul piano lavoro.

Vengono allestiti due diversi dispositivi di taglio filo, di cui uno può essere selezionato in base alle esigenze del cliente. Il dispositivo di taglio generale è di nuova progettazione, con orientamento alla produttività. Garantisce un taglio del filo senza errori e in breve tempo. Non è più necessario che l'operatore effettui regolazioni accurate del dispositivo di taglio filo, in caso di variazione della lunghezza di cucitura. Per soddisfare le esigenze dei clienti, una macchina con un dispositivo di solo taglio filo dell'ago e taglio manuale filo crochet e virgolina è stata aggiunta alla serie MEB.

⊙ : Fornito come standard   Nessun simbolo: Opzionale   △ : Accessorio   - : Installazione non valida

Occhielli e asole decorative)				
Lunghezza massima di taglio (mm)	Applicazione			
	J00	J01	C00	C01
28	⊙	⊙	⊙	⊙
38		-		-
24				
32				
38		-		-
24				
32				
38		-		-
24				
32				
38		-		-

Asole diritte decorative)				
Lunghezza massima di taglio (mm)	Applicazione			
	J00	J01	C00	C01
38		-		-
24				
32				

Portacoltello (martello) (per occhielli e asole decorative)					
Dimensioni (mm)	Codice	Applicazione			
		J00	J01	C00	C01
38	40115670				
26	40115669	△	△		
22	40115668			△	△
20	40115667	⊙	⊙		
16	40115666			⊙	⊙
38	32067209 <sup>※2</sup>		-		-
36	32067308 <sup>※2</sup>		-		-
34	32067407 <sup>※2</sup>				
32	32067506 <sup>※2</sup>				
30	32067605 <sup>※2</sup>				
28	32067704 <sup>※2</sup>				
26	32067803 <sup>※2</sup>				
24	32067902 <sup>※2</sup>				
22	32068009 <sup>※2</sup>				
20	32068108 <sup>※2</sup>				
18	32068207 <sup>※2</sup>				
16	32068306 <sup>※2</sup>				
14	32068405 <sup>※2</sup>				
12	32068504 <sup>※2</sup>				
10	32068603 <sup>※2</sup>				

Portacoltello (martello) (per asole diritte decorative)					
Dimensioni (mm)	Codice	Applicazione			
		J00	J01	C00	C01
38	14042501 <sup>※2</sup>		-		-
36	32064404 <sup>※2</sup>		-		-
34	32064503 <sup>※2</sup>				
32	14042600 <sup>※2</sup>				
30	32064602 <sup>※2</sup>				
28	32064701 <sup>※2</sup>				
26	14042808 <sup>※2</sup>				
24	32064800 <sup>※2</sup>				
22	14042907 <sup>※2</sup>				
20	32064909 <sup>※2</sup>				
18	32065005 <sup>※2</sup>				
16	14043109 <sup>※2</sup>				
14	32065104 <sup>※2</sup>				
12	32065203 <sup>※2</sup>				
10	14043301 <sup>※2</sup>				

※1 La lama di taglio tessuti del modello convenzionale MEB-3200 può essere installata sul modello MEB-3810 utilizzando un distanziale (opzionale). Codice del distanziale: 40115728

※2 Il martello del modello convenzionale MEB-3200 può essere installato sul modello MEB-3810 utilizzando un distanziale (opzionale). Codice del distanziale: 40115639

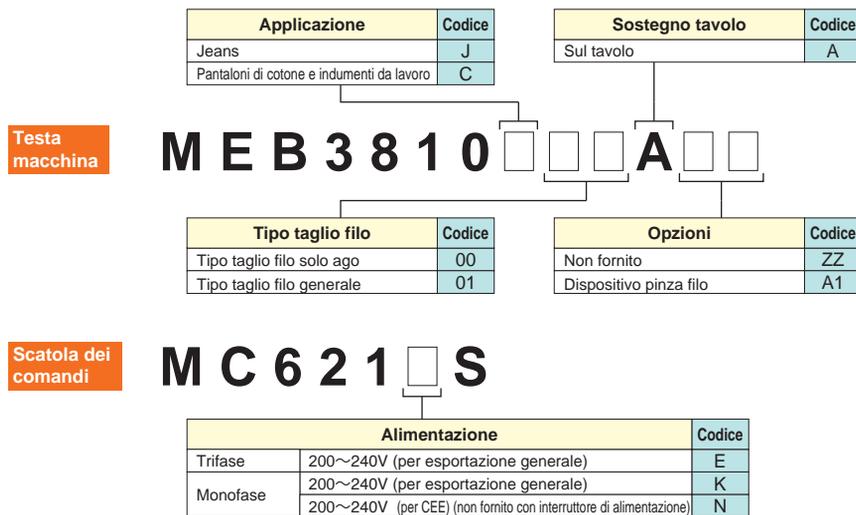
# CARATTERISTICHE

Nome del modello	MEB-3810J	MEB-3810C
Applicazione	Jeans	Pantaloni di cotone e abbigliamento da lavoro
Schemi di forme di cucitura	<p>Occhiello senza travette      Occhiello con travetta      Occhiello con travetta diritta      Occhiello con travetta rotonda</p> <p>La macchina è dotata di 10 diversi schemi di forme di cucitura occhielli. È possibile memorizzare e selezionare fino a 89 schemi diversi.</p>	
Sistema punti	1-ago doppia catenella (con filo di rinforzo)	
Velocità di cucitura	400~2,500 punti/minuto	
Lunghezza di cucitura	10~38mm (tipo rasafilo ago) 10~34mm (tipo rasafilo generale)	
Larghezza movimento ago	Regolazione meccanica della larghezza di movimento ago: Compensazione della larghezza movimento ago (mediante tabella di cucitura):	
		2,0~4,0 mm 1,5~5,0 mm
Lunghezza occhiello con travetta	3~15mm	
Altezza pinza	13mm	
Metodo per il cambio delle forme	Mediante selezione di un programma	
Metodo di taglio occhielli	Mediante lama "taglio prima" o "taglio dopo" o senza taglio occhielli	
Sistema di azionamento lama di taglio tessuto	Pneumatico	
Ago (al momento della consegna)	D0x558 Nm90~Nm120 (Nm110)	
Olio di lubrificazione	OLIO PER MACCHINE JUKI Nr. 18 (equivalente a ISO VG18)	
Aria compressa	Regolatore principale: 0.5 MPa Regolatore di pressione del martello: 0.35 MPa (standard), 0.4 MPa (Max)	
Consumo d'aria	49.5 l/min (11.6 cicli/min)	
Requisiti di alimentazione e potenza erogata	Monofase, trifase 200-240V, 250VA	
Peso	Testa macchina: 110 Kg, Pannello di comando: 0,3 Kg, Scatola dei comandi: 5 Kg	
Dimensioni	Testa macchina: 382mm (W) x 656mm (D) x 584mm (H) Prodotto completo: 1,050mm (W) x 700mm (D) x 1,248mm (H) (portafilo non incluso)	

\* "punto/min." si riferisce a "punti al minuto"

## AL MOMENTO DELL'ORDINE

Al momento di effettuare degli ordini, scrivere il nome del modello come di seguito indicato:



● Per ordinare, contattare il distributore JUKI locale più vicino.

## OPZIONI

### • Comando a due pedali

[ Codice 40033831 (Pedale, asm.) ]

La pinza può essere sollevata/abbassata e la macchina può essere avviata agendo sull'interruttore a pedale.

※ Per utilizzare l'unità a 2 pedali, è necessario disporre di un cavo asm adattatore per pedale (codice 40114433).

### • Gruppo tavolo secondario

(per impostazione con testa sommersa)

[ Codice 40115994 ]



JUKI CORPORATION HEAD OFFICE  
Juki Corporation operates an environmental management system to promote and conduct the following as the company engages in the research, development, design, sales, distribution and maintenance of industrial sewing machines, household sewing machines, industrial robots, etc., and in the provision of sales and maintenance services for data entry systems:  
(1) The development of products and engineering processes that are safe to the environment  
(2) Green procurement and green purchasing  
(3) Energy conservation (reduction in carbon-dioxide emissions)  
(4) Resource saving (reduction of papers purchased, etc.)  
(5) Reduction and recycling of waste  
(6) Improvement of logistics efficiency (modal shift and improvement of packaging, packing, etc.)

**JUKI**<sup>®</sup>  
JUKI CORPORATION

\* Specifiche e caratteristiche esterne soggette a variazione, senza preavviso.  
\* A titolo di sicurezza, prima di utilizzare la macchina, si raccomanda di leggere il manuale d'istruzioni.  
\* Nel rispetto dell'ambiente, si consiglia di stampare il presente manuale su carta riciclabile.

JUKI ITALIA S.p.A.  
20020 Lainate MI - Via Bergamo, 4  
Tel. 02937579.1 - Fax uffici 0293570164  
Fax ricambi 0293571066  
<http://www.juki.it> - E-mail: [info@juki.it](mailto:info@juki.it)