

JUKI

DDL-8000C Series

Macchina Lineare ad Alta Velocità, 1 Ago, Punto Annodato, con Rasafilo Automatico (Sistema Elettronico della Lunghezza Punto <EFLeCS>)



Inquadra o clicca qui
per vedere il video

*Macchina Lineare ad Alta
Velocità con Sistema
Elettronico per la
Regolazione della
Lunghezza Punto
(EFLeCS)*



DDL-8000CSMNBK

Macchina Lineare ad Alta Velocità, 1 Ago, Punto Annodato, con Rasafilo Automatico (Sistema Elettronico della Lunghezza Punto <EFLeCS>)

DDL-8000C Series

Dotato della nuova funzione con Sistema Elettronico della Lunghezza Punto (EFLeCS).

Questa macchina lineare a punto annodato con trasmissione diretta Direct Drive, rasafilo automatico e centralina di comando integrata sulla testa.

La DDL-8000C ha la regolazione del punto elettronica "Sistema Elettronico della Lunghezza Punto" e un ampio spazio operativo sotto il braccio di 305 mm. La macchina ha di serie la "leva della retromarcia" che permette di effettuare anche una regolazione fine della lunghezza del punto in caso di necessità.



EFLeCS con varie funzioni

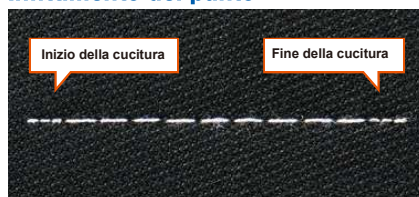
Sistema Elettronico della Lunghezza Punto(EFLeCS) con regolazione digitale

Con il motore passo-passo utilizzato per il controllo del trasporto, la lunghezza del punto viene regolata attraverso la tastiera LCD a colori touch screen. La nitidezza del display permette un'eccellente visibilità migliorando l'efficienza lavorativa. Con la tastiera è possibile regolare la lunghezza del punto in retromarcia e dell'infittimento iniziale e finale della cucitura. La macchina è anche in grado di eseguire cuciture con punti decorativi programmandoli con dalla tastiera.



Tastiera LCD touch screen a colori

Infittimento del punto



L'infittimento può essere regolato con precisione attraverso la tastiera di comando impostando la lunghezza del punto ed in particolare alla fine della cucitura per evitare che possa disfarsi.

Punti decorativi



Il trasporto digitale permette di programmare delle cuciture decorative grazie alla possibilità di variare la lunghezza del punto nelle due direzioni di cucitura.

Regolazione precisa della lunghezza del punto

La lunghezza del punto può essere controllata in modo preciso con la leva della retromarcia installata di serie. Si può anche abilitare l'opzione della regolazione della lunghezza del punto tramite la leva ginocchiella. Questa funzione consente una regolazione fine della lunghezza del punto senza l'utilizzo delle mani, in particolare è utile in quelle operazioni dove le mani sono impegnate nel movimentare il materiale.



Pulsanti per il cambio rapido delle funzioni

La lunghezza del punto e la velocità massima di cucitura possono essere modificate con un semplice tocco sull'interruttore manuale.



Option Sensore di rilevamento dello spessore del materiale: 40299026

Grazie al montaggio di questo kit che rileva lo spessore del tessuto si possono modificare automaticamente i parametri di cucitura (lunghezza del punto/velocità massima di cucitura) sulle parti del materiale diverso spessore



Centralina e porta USB

La centralina viene integrata sulla testa così facilitare il montaggio della macchina, mentre la porta USB installata di serie può essere utilizzata per gestire i dati di cucitura e l'aggiornamento del software ed inoltre può essere un punto di ricarica per i dispositivi elettronici.



Porta USB

Sistema taglio corto del filo

La lunghezza dei fili alla fine della cucitura dopo il rasafilo è di solo 3,5 mm

Viene adottato un rasafilo con movimento rotativo del coltello e controcoltello così da permettere un taglio dei fili appena sotto il foro della placca ago e grazie anche all'infittimento del punto il sistema di taglio contribuisce ad ottenere una lunghezza dei fili di solo 3,5 mm sul materiale al termine della cucitura.

Cuciture con ottima finitura



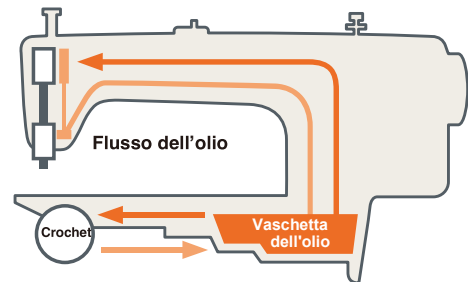
DDL-8000C permette un taglio corto del filo grazie anche all'infittimento del punto finale.

Serbatoio dell'olio sigillato

Per evitare macchie di olio sul materiale cucito, la macchina ha un "serbatoio dell'olio sigillato" nella parte inferiore.

La barra ago è lubrificata con una minima quantità di olio rispetto al modello convenzionale, e con il nuovo sistema automatico del recupero dell'olio e la schermatura, limita la fuoriuscita degli spruzzi di olio.

Questo sistema di lubrificazione permette di avere una velocità massima di 5000 punti/min. incrementando la produttività.



Eliminazione delle macchie di olio

L'olio viene inserito in una vaschetta di alluminio integrata sotto la testa della macchina che aiuta anche al suo raffreddamento. Questa vaschetta di alluminio ha una maggiore resistenza, evitando eventuali rotture rispetto alle tradizionali vaschette in plastica così da prevenire eventuali perdite di olio dal serbatoio.



Serbatoio dell'olio sigillato in alluminio



Indicatore dell'olio

Dispositivi installati di serie

Motore passo-passo per il rasafilo e l'alzapiedino

L'azionamento del rasafilo e quello dell'alzapiedino utilizzano un solo motore passo-passo. Questo meccanismo riduce drasticamente il rumore in particolare quando il rasafilo viene attivato.



Alzapiedino e ginocchiella

Il motore passo-passo condiviso con il rasafilo permette di sollevare anche il piedino. La ginocchiella fornita di serie aiuta ulteriormente a migliorare la funzionalità.



Dispositivo trattieni filo

Questo dispositivo porta il filo dell'ago all'inizio della cucitura sul lato rovescio del materiale, garantendo così delle cuciture qualità.



Pulsanti

Le funzioni dei due pulsanti si possono personalizzare. Le funzioni sono: ago alto/ago basso, un punto continuo, inversione del trasporto, infittimento del punto, ecc.



Luce a LED

La lampada a LED illumina l'area di cucitura a sinistra e a destra della barra dell'ago contribuendo a migliorare l'efficienza lavorativa dell'operatore. Inoltre, l'intensità della luce si può impostare su tre diversi livelli ed essere utilizzata anche come luce ausiliaria.



Optional

- Kit cambio rapido del piedino: 40299038
- Kit adattatore del piedino: 40299044

New

La barra del piedino con il nuovo il meccanismo cambio rapido permette una facile sostituzione del piedino senza l'utilizzo del cacciavite. Ordinando i kit adattatori, è possibile aumentare il numero dei piedini da utilizzare con questo dispositivo.



Adattatore del piedino Barra del piedino

- Kit punto lungo (4 ranghi della griffa): 40298198 (DDL8000CSM/DDL8000CSC), 40298200 (DDL8000CSH)
- Kit punto lungo (3 ranghi della griffa): 40298199 (DDL8000CSM/DDL8000CSC), 40298201 (DDL8000CSH)

La lunghezza massima del punto può essere modificata fino a 7 mm sostituendo la griffa e la placca d'ago.

- Kit sensore di rilevamento dello spessore del tessuto: 40299026

Applicando questo kit, è possibile modificare automaticamente i parametri di cucitura (lunghezza del punto/velocità massima di cucitura) a seconda dello spessore del materiale da cucire.



- Crochet non lubrificato: (asm.): 22890206
- Crochet non lubrificato: (asm.): 22890404 (con salva ago)

Le macchie d'olio sui tessuti possono essere completamente evitate utilizzando il crochet senza lubrificazione con una slitta in materiale plastico.

* Velocità max: 4000 punti/min.



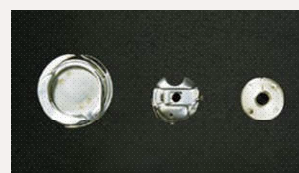
Quando si utilizza il crochet non lubrificato devono essere ordinati anche questi due componenti.

- Vite di chiusura del passaggio dell'olio: 11079506
- O ring: R0036080200

- Crochet senza rotazione della spolina

- Crochet: 27003557
- Capsula: 27003755
- Spolina: 27003805

Il crochet senza rotazione della spolina elimina i punti irregolari che si possono manifestare al cambio della velocità di cucitura, allo sbattimento del filo della spolina e alla variazione della tensione del filo dovuto alla quantità presente. Dato che il filo si svolge dalla spolina senza farla ruotare non riceverà più degli strappi.



Crochet Capsula Spolina

* Il crochet, la spolina e la capsula sono tutti elementi appositamente progettati per il crochet senza rotazione.

SPECIFICHE

Modello	DDL8000CSM	DDL8000CSH
Applicazione	Medio-Leggero	Pesante
Lubrificazione	Sistema con serbatoio dell'olio sigillato	
Velocità max. di cucitura	5.000 punti/min ^{*1}	4.000 punti/min ^{*1}
Lunghezza max. del punto	5 mm (7 mm ^{*2})	
Corsa della barra d'ago	30,7 mm	36 mm
Alzata del piedino	Manuale: 6 mm / Alzapiedino a ginocchiera: 13 mm	
Ago	DP×5 #90	DP×5 #130
Olio lubrificante	Olio JUKI n. 7 (equivalente del ISO VG7)	
Tensione e Assorbimento	220V~240V monofase / 450VA	
Peso	Testa: 42,0 kg (include il motore e la centralina)	

*1 "punti/min" significa "punti al minuto"

*2 Con il kit opzionale per punto lungo, la lunghezza max del punto è di 7 mm sia in modalità normale che in retromarcia, mentre la velocità massima di cucitura si riduce a 3,500 punti/min.

QUANDO SI INOLTRA UN ORDINE

La classe esatta della macchina si forma seguendo la tabella sotto riportata:

Testa della macchina - Centralina

DDL-8000CS ☐ NB ☐

Digital	Cod.	Applicazione	Code	Pinzatore del filo e affrancatura automatica	Cod.	Alimentazione Elettrica	Cod.
Standard	S	Medio-Leggero	M	Installato	NB	Monofase 200~240V	K
		Pesante	H			Monofase 200~240V(per CE)	N

JUKI ECO PRODUCTS	La macchina DDL-8000A è un prodotto conforme agli standard JUKI ECO PRODUCTS per la salvaguardia ambientale.
	● La macchina da cucire è conforme alle linee guida "Juki Group Green Procurement Guidelines" sull'utilizzo di sostanze pericolose, più rigorose rispetto ad altre restrizioni, ad esempio quelle previste dalle direttive RoHS Directive. Per ulteriori dettagli su JUKI ECO PRODUCTS, consultare il sito: http://www.juki.co.jp/eco_e/index.html *La direttiva RoHS è una direttiva EU che limita l'uso di 6 sostanze pericolose (piombo, cromo esavalente, mercurio, cadmio, PBB e PBDE) nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Le linee guida Juki Green Procurement intendono eliminare non solo le sei suddette sostanze, ma anche tutte le altre sostanze considerate dannose per l'ambiente.

		Registered Organization: JUKI CORPORATION Head Office The Scope of the Registration: The activities of research, development, design, sales, distribution, and maintenance services of industrial sewing machines, household sewing machines and industrial robots, etc., including sales and maintenance services of data entry systems.
MS CM001	EMS ISO14001 JSAE398	

Juki Italia S.p.A.
Via Bergamo 4 • 20045 Lainate (MI)
Tel: 02 937579.1
www.juki.it • e-mail: info@juki.it



JUKI CORPORATION SEWING MACHINERY & SYSTEMS BUSINESS UNIT

2-11-1, TSURUMAKI, TAMA-SHI, TOKYO 206-8551, JAPAN PHONE: (81) 42-357-2370 FAX: (81) 42-357-2274 <https://www.juki.co.jp/en>

* Specifications and appearance are subject to change without prior notice for improvement. * Read the instruction manual before putting the machine into service to ensure safety.

OCTOBER, 2024 Printed in Japan(TN)