

# JUKI®

Macchina ad Alta Velocità, a Braccio Cilindrico, 1 Ago, Punto Annodato, con Crochet a Grande Capacità.

## DLN-6390

## DLN-6390-7 (CON RASAFILO AUTOMATICO)

*Nuova macchina JUKI, punto annodato, a braccio cilindrico, per il processo di cucitura degli orli fondi per jeans, pantaloni casual e uniformi da lavoro.*



DLN-6390S



# Questa nuova e avanzata macchina è stata sviluppata per eseguire cuciture di qualità, aumentando la manovrabilità del tessuto nel processo di orlatura.

## La macchina offre una eccellente qualità e capacità di cucitura.

- La barra ago ha una altezza di 35 mm. Questo permette un incremento di penetrazione dell'ago nel materiale, aumentando le capacità di cucitura su tessuti molto pesanti.
- La macchina dimostra una eccellente capacità di cucitura nelle cuciture di denim pesante o multistrati di tessuti, eliminando le cuciture dai problemi di arricciature, salto del punto o rottura dell'ago.
- La macchina è in grado di cucire con poca pressione del piedino pressore, prevenendo il rischio di sbattimento del tessuto, e con cuciture libere da arricciature.
- I rulli di trasporto superiore e inferiore permettono di ottenere cuciture regolari con orli uniformi con grande manovrabilità del fondo dei pantaloni da orlare.



## Grande affidabilità e garanzia di funzionamento del rasafilo.

- La macchina è dotata di un affidabile meccanismo rasafilo orizzontale, che è in grado di tagliare filati di grosso spessore, senza errori.
- L'intera unità rasafilo può essere montata o rimossa.
- Il coltello mobile può essere regolato con facilità.
- L'unità rasafilo e per macchine a braccio. Questo permette una regolazione del gruppo rasafilo senza la necessità di rimuovare la placca d'ago.
- Ogni qualvolta il rasafilo entra in funzione un soffio d'aria mantiene il gruppo coltelli pulito dai pezzi di filo che si possono fermare sulla lama, e questo aumenta l'affidabilità dell'operazione di rasafilo.



## Eccellente manovrabilità

- L'alzata automatica del piedino pressore e l'apertura/chiusura automatica della guida bordatrice sono connessi.
- La guida può essere regolato longitudinalmente e lateralmente.
- Il bordatore può anche aprirsi/chiudersi indipendentemente dall'azionamento della ginocchiera (ginocchiera per macchine senza rasafilo).



**DLN-6390-7**

- Per le macchine DLN-6390 che non sono dotate di rasafilo, il bordatore può essere aperto/chiuso in simultanea con il movimento dell'alzata del piedino per mezzo della ginocchiera, fornita con la macchina.
- Ginocchiera (Particolare n°400-04417)



- La macchina è provvista di un crocet 1,7 volte maggiore, che garantisce una maggiore produttività.



- La quantità di trasporto può essere facilmente regolata con una scala graduata, così da garantire una ottima qualità di cucitura, anche al cambio dei tessuti o dei filati.



## Il meccanismo di lubrificazione riduce effettivamente il rischio di macchie di olio sui materiali.

- La macchina è dotata di un sistema meccanico a circolazione forzata dell'olio, con un sistema di prevenzione di perdite di olio.
- La fusione e la sezione del braccio cilindrico sono provvisti di una particolare forma per prevenire le perdite di olio. In aggiunta per una maggiore sicurezza, nella fusione è inserita una guarnizione, che previene perdite di gocce di olio dal gruppo della barra ago.
- Questa macchina ha un nuovo meccanismo di scorrimento della barra ago, che garantisce una maggiore durata senza rischi di formazioni di giochi.



## Le parti di ricambio della vostra macchina corrente sono utilizzabili sulla DLN-6390

I rulli di trasporto, le suolette piedino, le ghiera di regolazione del trasporto e i bordatori per la macchina UNION SPECIAL 63900 possono essere utilizzati per le DLN-6390/6390-7 senza parti aggiuntive o regolazioni.

### Particolari forniti standard

#### Piedino

1/2" Part No.: 300-31108

#### Bordatore

1/2" Part No.: 300-15309

#### Rulli alimentatori

1/2" Part No.: 276-38006 (Rullo superiore)

1/2" Part No.: 276-35705 (Rullo inferiore)

### Optional



Altezza orlo 3/8"

① Part No.: 300-31009

Altezza orlo 1"

② Part No.: 277-94601



Altezza orlo 1" (asm)

③ Part No.: 400-10327



Rullo 1/2" (modello zigrinato)

④ Part No.: 300-20705 (Rullo superiore)

⑤ Part No.: 300-32106 (Rullo inferiore)

Rullo 1" (modello zigrinato)

⑥ Part No.: 277-94403 (Rullo superiore)

⑦ Part No.: 277-94502 (Rullo inferiore)

### Tabella della regolazione/conversione della quantità di trasporto

La riga ombreggiata indica gli ingranaggi che sono montati standard sulla macchina al momento della consegna. Queste possono essere intercambiati con altri ingranaggi forniti con la macchina, realizzando 4 diverse quantità di trasporto.



Lunghezza punto	Ingranaggio superiore		Ingranaggio inferiore		Nota
	JUKI part No.	Marcatore ingr	JUKI part No.	Marcatore ingr.	
4.2mm (6 punti/pollice)	300-37600	63949-47	300-37501	63949-33	Optional
3.6mm (7 punti/pollice)	300-37303	63949-44	300-37402	63949-36	Attuabile con gli ingranaggi forniti con la macchina
3.2mm (8 punti/pollice)	300-33302	63949-41	300-33203	63949-39	Ingranaggi montati standard sulle macchine al momento della spedizione
2.8mm (9 punti/pollice)	300-33203	63949-39	300-33302	63949-41	Realizzabile sostituendo gli ingranaggi superiore e inferiore.
2.5mm (10 punti/pollice)	300-33104	63949-37	300-33401	63949-43	Optional
2.3mm (11 punti/pollice)	300-37402	63949-36	300-37303	63949-44	Attuabile con gli ingranaggi forniti con la macchina
2.1mm (12 punti/pollice)	300-37501	63949-33	300-37600	63949-47	Optional

## CARATTERISTICHE

Modello	DLN-6390	DLN-6390-7
Applicazione	Piegatura e orlatura dell'orlo fondo (punto annodato9)	
Velocità massima	5.000rpm	
Lunghezza punto	Ingranaggi standard:3,2mm. (2,8mm.) / Ingranaggi forniti:2,3 mm., 3,6 mm. / Ingranaggi optional: 2,1 mm. , 2,5 mm. , 4,2 mm. (realizzabili sostituendo gli ingranaggi dei punti)	
Ago	SCHMETS UY180GVS Nm140 possibilità di utilizzo : n°90 a n°150 (equivalente a 14 a 22,5)	
Corsa barra ago	35mm	
Crochet	A lubrificazione automatica, rotativo, 1,7 volte maggiore	
Alzata piedino	Max. 14mm	
Sistema di trasporto	Rullo superiore e inferiore	
Movimento apertura guida	Tipo manuale	Movimento per mezzo di cilindro ad aria
Aria compressa e consumo aria	0.5MPa (0.5kgf/cm <sup>2</sup> ), 10Nℓ /min	
Lubrificazione	JUKI New Defrix Oil No.1 (equivalente a ISOVG7)	
Circonferenza braccio macchina	180mm	
Peso testa macchina	34.5kg	36.5kg

La misura della puleggia da utilizzare è descritta sul Manuale di Istruzioni

## Configurazione dei dispositivi per modello

	DLN-6390	DLN-6390-7
Rasafilo	-	Provvisto standard
Bordatore manuale (combinata con alza piedino)	Provvisto standard	-
Dispositivo AK pneumatico (alza piedino)	-	Provvisto standard
Bordatore pneumatico (combinato con disp. AK)	-	Provvisto standard
Guida bordatrice	Provvisto standard	Provvisto standard
Scartafilo meccanico	-	Provvisto standard
Rasafilo a soffio d'aria	-	Provvisto standard
Raffreddamento ago	Option	Option

## OPTIONAL

### Raffreddamento ago

Il raffreddamento dell'ago aiuta a ridurre la possibilità di rottura del filo dell'ago causato dal surriscaldamento dell'ago che avviene durante la cucitura ad una velocità di 4.000 giri/min o più.

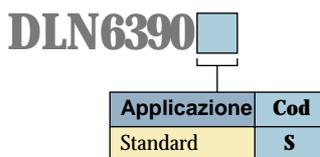
Diversi sono i componenti da combinare sulla testa cucitrice, con o senza rasafilo, Per mezzo della tavola sotto riportata questi componenti possono essere selezionati.

Machine head	Type	Part No.
Per DLN-6390	Valvola di tipo meccanico provvisto di regolatore	400-04071
Per DLN-6390-7	Tipo elettrovalvola non provvisto di regolatore	400-04070

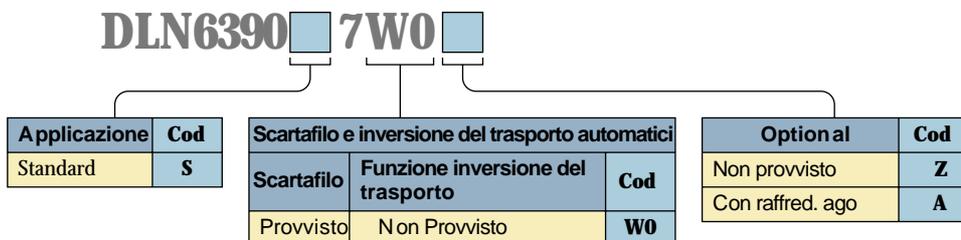
## Quando fate un ordine

Seguire la sottostante tabella per formare la classe della macchina

### Senza rasafilo automatico



### Con rasafilo automatico



Per richieste, contattare il Vs. distributore JUKI

**JUKI**  
JUKI CORPORATION  
INTERNATIONAL SALES H.Q.

8-2-1, KOKURYO-CHO, CHOFU-SHI,  
TOKYO 182-8655, JAPAN  
PHONE : (81) 3-3480-2357, 2358  
FAX : (81) 3-3430-4909, 4914  
<http://www.juki.com>

\* 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.  
\* This catalog is printed on recycle paper.



JUKI CORPORATION HEAD OFFICE

The environmental management system to promote and conduct the technological and technical research, the development and design of the products in which the environmental impact is considered, the conservation of the energy and resources, and the recycling, in the research, development, design, distribution, sale and maintenance service of the industrial sewing machines, household sewing machines and industrial-use robots, etc. and in the purchase, distribution and sale of the household commodities including the healthcare products.

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)