

Multitesta Tajima TMEZ-KC



La multitesta Tajima TMEZ-KC è la **prima macchina da ricamo al mondo per capo confezionato dotata del sistema i-TM (Intelligent Thread Management) per la regolazione intelligente della quantità di filato necessaria nell'esecuzione di ogni singolo punto ricamo.** Questo determina una maggiore fluidità del processo decorativo e, di conseguenza, più efficienza. Può ricamare anche in piano.

Multitesta Tajima TMEZ-KC

01

i-TM intelligent

(Intelligent Thread Management)

Il sistema più avanzato al mondo per la gestione intelligente della quantità di filato necessaria per ogni singolo punto ricamo

02

Piedino elettronico DCP

(Digitally Controlled Presser Foot)

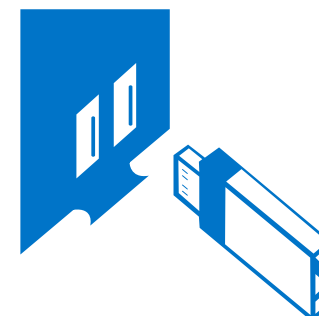
Un piedino di ultima generazione regolabile elettronicamente in funzione dello spessore dei tessuti per ottenere ricami di alta qualità, anche su materiali spessi o difficili da lavorare



La meccanica altamente innovativa di questa ricamatrice è completata dal **piedino a controllo digitale DCP**. Questo sistema consente di ottenere un ricamo di qualità superiore anche su pelle e tessuti molto spessi o fini, evitando il sobbalzo del materiale durante il processo produttivo.

Dotazione di serie

- » 9-12-15 aghi/colori
- » velocità di 1100 punti al minuto
- » memoria di 40 milioni di punti
- » lampada led che illumina l'area di ricamo
- » pannello operativo con ampio monitor touch screen
- » tasti di comando su ogni testa per velocizzare alcune operazioni
- » puntatore laser
- » pannello di controllo in lingua italiana



Il disegno-ricamo può essere trasmesso alla ricamatrice connettendo il software per la punteggiatura alla rete, oppure tramite chiavetta USB.

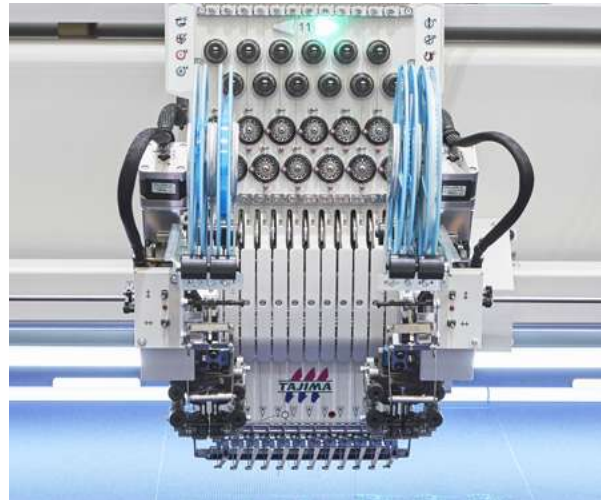
Approfondimenti

01/ Il sistema i-TM Intelligent

La multitesta Tajima TMEZ-KC è la **prima macchina da ricamo al mondo per capo confezionato dotata del sistema i-TM (Intelligent Thread Management) per la regolazione intelligente della quantità di filato necessaria nell'esecuzione di ogni singolo punto ricamo.**

Grazie a questa innovazione, durante il processo di cucitura, la tensione e la quantità di filato risultano sempre ottimali in relazione al tipo di punto. Una rivoluzione in termini di qualità nella finitura del ricamo.

I principali vantaggi derivanti dall'utilizzo di questo speciale macchinario sono: una **produttività** più fluida, veloce e priva di errori dovuta alla regolazione automatica dei filati e di conseguenza delle tensioni; l'**uniformità** del ricamo su tutte le teste; una **qualità** finale sempre eccellente anche con l'utilizzo di diversi filati nella stessa lavorazione; maggiore **efficienza** poiché le impostazioni del sistema possono essere salvate insieme al file ricamo per essere riutilizzate successivamente su altre macchine i-TM ottenendo lo stesso livello di cucitura, anche a distanza di tempo.



Testa da ricamo senza sistema i-TM



Testa da ricamo con sistema i-TM

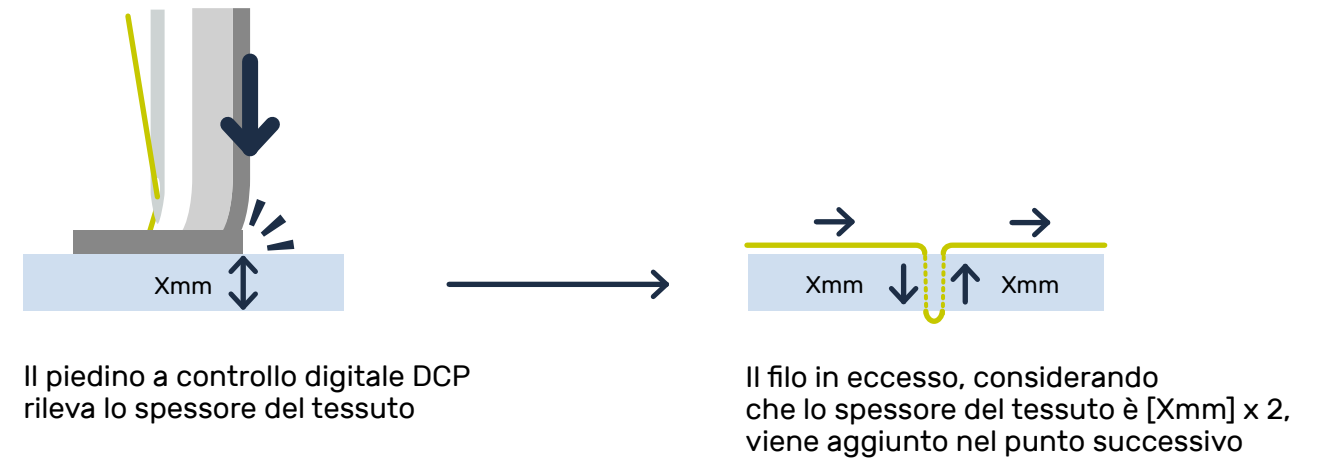
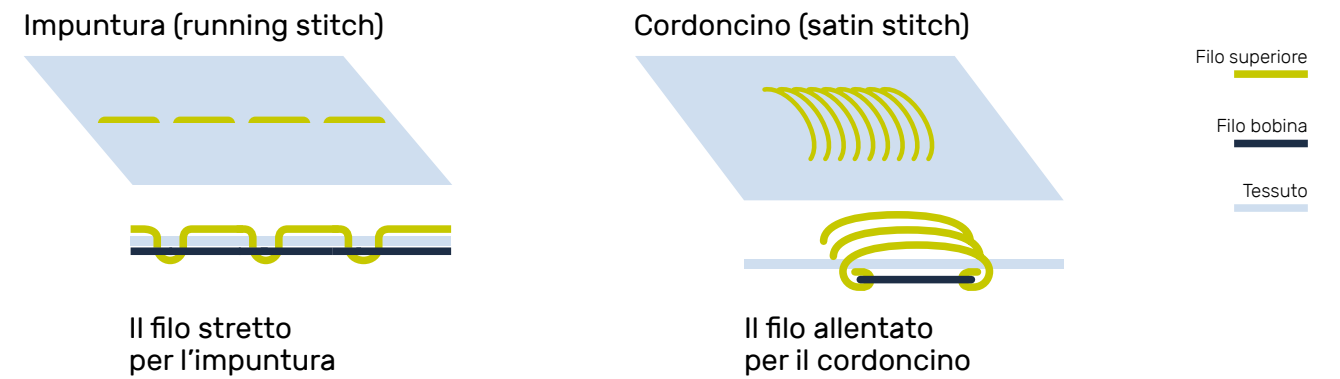


Pannello di controllo



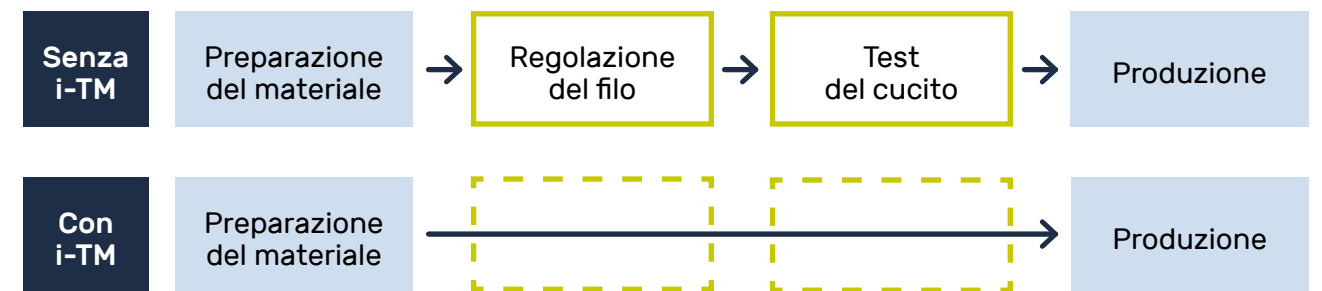
Qualità elevata del ricamo

» La quantità di filo superiore fornito dall'i-TM viene calcolata automaticamente, in base al tipo di punto e allo spessore del materiale



» Il raggiungimento di una maggiore efficienza produttiva

Come è possibile vedere dallo schema, il sistema i-TM **permette di velocizzare e migliorare la produzione del ricamo**, controllando e regolando la macchina automaticamente. In questo modo, un solo operatore è in grado di controllare la qualità di ricamo su più macchine contemporaneamente.

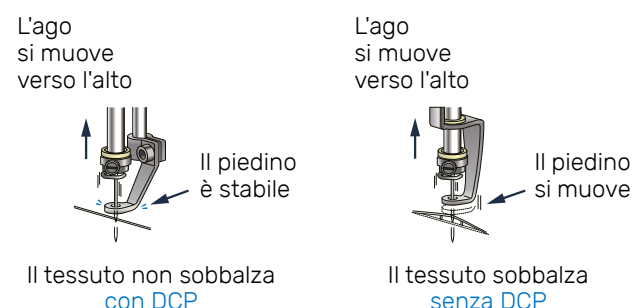


02/ Piedino a controllo digitale DCP

DCP (Digitally Controlled Presser Foot) è un **piedino di ultima generazione** che si regola elettronicamente, sia in modalità manuale che automatica, in funzione dello spessore del tessuto. Inoltre, essendo indipendente barra ago e piedino, il **DCP evita che il tessuto possa sobbalzare**, anche su materiali difficili da ricamare come pelle, tessuto spesso, elastico e imbottito.



Piedino a controllo digitale DCP



03/ Miglioramento del ricamo su cappelli per una maggiore produttività

Il rinforzo della struttura di supporto del telaio per cappelli ha contribuito alla stabilizzazione della finitura del ricamo, aumentando drasticamente la velocità massima di rotazione fino a 1000 rpm.



04/ Vantaggi



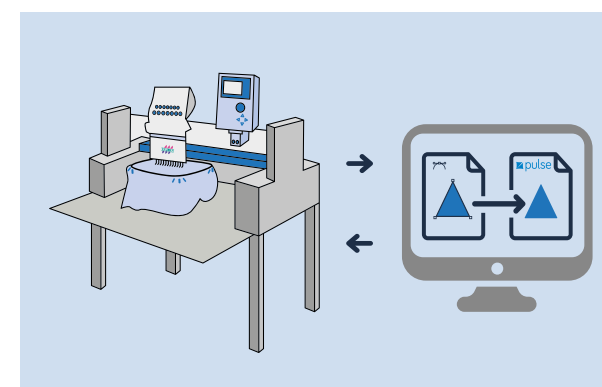
Braccetti del telaio tubolare

I nuovi braccetti del telaio tubolare sono stati resi 3 volte più rigidi rispetto al tipo convenzionale, in modo da ridurre la flessione quando sono montati con materiali pesanti come i giubbotti.



Potenziamento del motore

La forza di torsione del motore è migliorata: ora consente una compressione più dolce, permettendo un ricamo stabile, anche su materiali spessi come la pelle.



Connessione tra software e macchina

In combinazione con il software Pulse, le impostazioni del sistema possono essere salvate insieme al file ricamo per essere riutilizzate successivamente su altre macchine i-TM ottenendo lo stesso livello di cucitura, anche a distanza di tempo.



Bloccafile superiore

Il bloccafile superiore è stato rinforzato per trattenere più saldamente il filo sulle teste spente ed evitare sfilature alla riattivazione della macchina.



Nuovo sistema rasafilo

Il picker è stato eliminato per facilitare il cambio del sottospola. Inoltre, grazie al nuovo sistema rasafilo, la lunghezza del filo sotto il ricamo risulta ulteriormente ridotta e la rimozione dei fili facilitata.



Pannello touch screen TFT da 12,1 pollici

Il monitor grande permette un utilizzo più intuitivo del pannello.

Dispositivi extra associati alla macchina

» Paillette ESQ-C / TWIN TYPE

Il dispositivo **ESQ-C Tajima** consente di lavorare fino a **2 differenti tipi di paillette da 2 a 9 mm** per ogni testa da ricamo, ad alta velocità.

Installando due dispositivi ESQ-C, uno sulla parte destra e l'altro sulla parte sinistra della testa da ricamo, si può lavorare fino a 4 differenti tipi/colori di paillette in modo semplice ed intuitivo.

Con la nuova tecnologia ESQ-C Tajima, e con un'unica chiave brugola da 2,5 cm, è possibile regolare:

- » tutti i tipi di paillette sopra elencati
- » il frenaggio della lamina delle paillette
- » il taglio e la centratura delle paillette grazie a due manopole. Inoltre, il cambio misura della paillette avviene sostituendo la guida senza l'ausilio di altri strumenti.

01

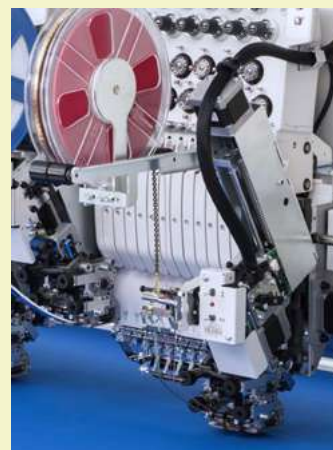
Il dispositivo consente di ricamare 2 misure di paillette alternando l'una all'altra a seconda del disegno

02

Le paillette sono regolabili grazie a un'unica chiave brugola

03

Cambio misura delle paillette facilitato e velocizzato rispetto alle versioni precedenti



» Perline

Il dispositivo **Perline Tajima** consente il **ricamo automatico di perline** su diverse tipologie di materiali. Grazie a questa innovativa tecnologia è ora possibile passare dal processo manuale di applicazione perline al ricamo automatizzato per produzioni industriali di larga scala che richiedono una qualità elevata e uniforme. L'utilizzo delle perline confezionate su bobine a nastro facilita notevolmente il cambio colore, anche durante una lavorazione. Il dispositivo Perline consente di applicare fino a 2 colori di perline nello stesso ricamo (twin). Installando due dispositivi Perline, uno sulla parte destra e l'altro sulla parte sinistra della testa da ricamo si può lavorare fino a 4 differenti colori di perline in modo semplice e intuitivo.

Le perline **Toho Beads**, un **prodotto artigianale certificato** e di **alta qualità** selezionato da Aurifil, partner di Studio Auriga, sono disponibili solo per le macchine da ricamo Tajima.

01

Fissaggio automatico di perline su diverse tipologie di materiale

02

Fino a 4 colori di perline nello stesso ricamo.

03



Sistema efficiente (fino a 200 perline al minuto)

04

Ideale per decorazioni di alta qualità



Specifiche tecniche

MODELLO	NUMERO DI AGHI	NUMERO DI TESTE 	INTERVALLO TRA LE TESTE 
TMEZ-K0902C	9	2	500
TMEZ-K1202C	12	2	500
TMEZ-K1502C	15	2	500
TMEZ-K0904C	9	4	360
TMEZ-K1204C	12	4	360
TMEZ-K1504C	15	4	360
TMEZ-K0904C	9	4	500
TMEZ-K1204C	12	4	500
TMEZ-K1504C	15	4	500
TMEZ-K0906C	9	6	360
TMEZ-K1206C	12	6	360
TMEZ-K1506C	15	6	360
TMEZ-K0906C	9	6	500
TMEZ-K1206C	12	6	500
TMEZ-K1506C	15	6	500
TMEZ-K0908C	9	8	360
TMEZ-K1208C	12	8	360
TMEZ-K1508C	15	8	360
TMEZ-K0908C	9	8	500
TMEZ-K1208C	12	8	500
TMEZ-K1508C	15	8	500

OPZIONI EXTRA	TELAI DISPONIBILI	VELOCITÀ	POTENZA	CONSUMO
Sensore a raggio laser Puntatore laser Dispositivo Paillette ESQ - C/TWIN TYPE Dispositivo Perline	Border frame Telaio cappelli Telaio tasche	Max. 1100 rpm	3 fasi 200 V Monofase 100 V, 200 V	Max. 470 W (910VA)

AREA DI RICAMO PER TESTA: profondità × larghezza (mm) [DIMENSIONE INTERNA]				LARGHEZZA (mm)	PROFONDITÀ (mm)	ALTEZZA (mm)
STANDARD (mm)	TELAIO CAPPELLI WIDE (mm)	TELAIO CAPPELLI (mm)	TELAIO TUBOLARE (mm)			
450x500	75x360	83x180	439x419	2260	1355	1730
450x500	75x360	83x180	439x419	2260	1355	1730
450x500	75x360	83x180	439x419	2260	1355	1730
450x360	75x360	83x180	439x279	2560	1355	1730
450x360	75x360	83x180	439x279	2560	1355	1730
450x360	75x360	83x180	439x279	2560	1355	1730
450x500	75x360	83x180	439x419	3260	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x419	3260	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x419	3260	1355	1740
450x360	75x360	83x180	439x279	3280	1355	1740
450x360	75x360	83x180	439x279	3280	1355	1740
450x360	75x360	83x180	439x279	3280	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x419	4260	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x419	4260	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x419	4260	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x279	4000	1355	1740
450x360	75x360	83x180	439x279	4000	1355	1740
450x360	75x360	83x180	439x279	4000	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x419	5260	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x419	5260	1355	1740
450x500	75x360	83x180	439x419	5260	1355	1740

L'area di ricamo effettiva e la velocità di ricamo possono variare a seconda degli articoli prodotti, dal modello di macchina e dalle condizioni di ricamo.



**Un mondo, al servizio
del ricamo industriale**

Studio Auriga

Macchinari
Software applicativi
Gestionali di produzione

Aurifil

Produzione cotone
Distribuzione filati e accessori

AurigaAcademy

Formazione professionale

Auriservice

Assistenza tecnica
Ricambi

www.auriga-group.it

Studio Auriga Srl

Showroom Clienti

Via Como 61/A, 20033 Solaro (MI)

Magazzino e ricambi,

Spedizioni, Amministrazione

Via Como 59, 20033 Solaro (MI)

T. + 39 02 48022945
info@studioauriga.it

Distributore

