

Monotesta Tajima TMEZ-SC

TAJIMA

studio
AURIGA



La monotesta Tajima TMEZ-SC è la prima macchina da ricamo al mondo 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 di decorazione e, di conseguenza, una maggiore efficienza.

Monotesta Tajima TMEZ-SC

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)

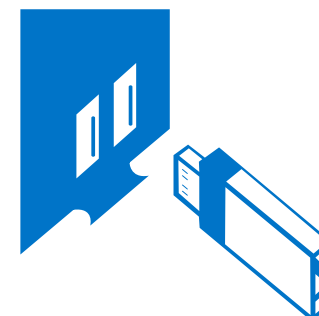
Un piedino di ultima generazione regolabile elettronicamente in funzione dello spessore dei tessuti per ottenere ricami di alta qualità, anche su materiali spessi o difficili da lavorare



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

- » 15 aghi/colori
- » campo da ricamo di dimensione 360x500 mm
- » memoria di 40 milioni di punti
- » lampada che illumina l'area di ricamo
- » nuovo sistema di taglio del filo "Picker Free" più performante
- » sistema di rilevamento rottura filo/fine spolina
- » tempo di avvio ridotto
- » pannello di controllo in lingua italiana



Il disegno-ricamo può essere trasmesso alla ricamatrice connettendo il software per la punciatura alla rete, oppure tramite chiavetta USB. Il software **Autograph** consente una personalizzazione base di nomi e scritte. Mentre il programma **Tajima DG by Pulse** è indicato per la punciatura di design più complessi.

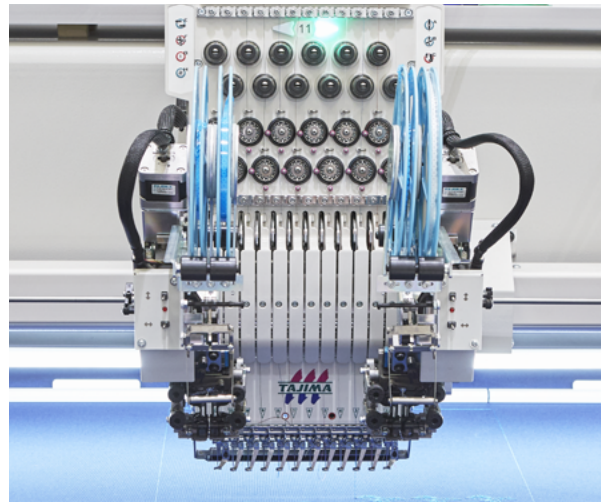
Approfondimenti

01/ Il sistema i-TM Intelligent

La monotesta Tajima TMEZ-SC è la prima macchina da ricamo al mondo che integra l'avanguardia della tecnologia Tajima con l' **i-TM (Intelligent Thread Management)**, il sistema automatico per la gestione del filato.

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; 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 o su altre macchine i-TM ottenendo lo stesso livello di cucitura, anche a distanza di tempo.



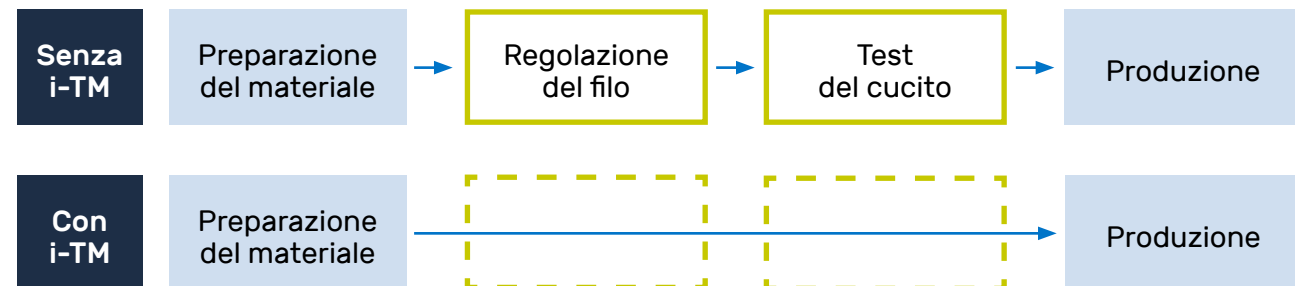
Testa da ricamo senza sistema i-TM



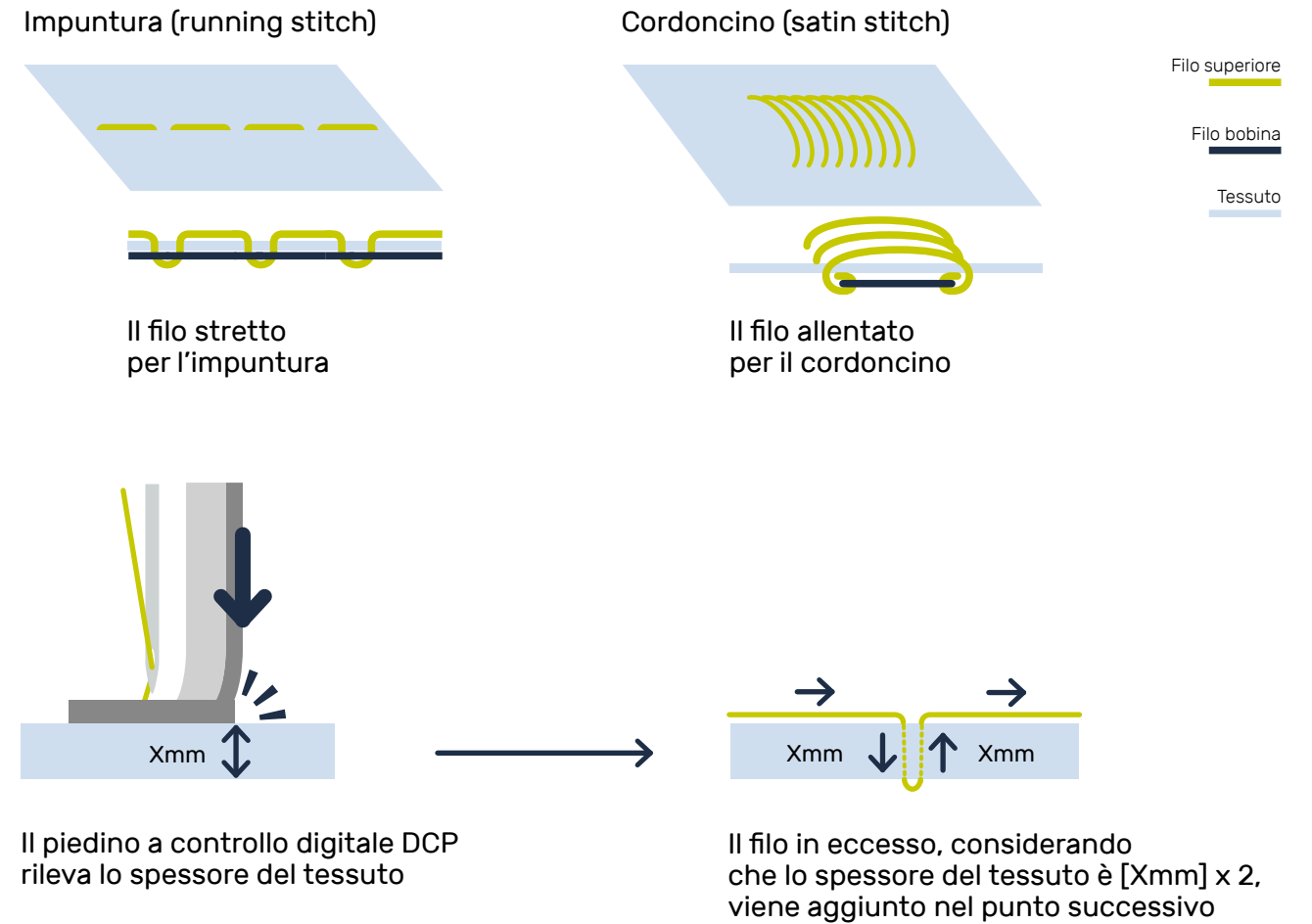
Testa da ricamo con sistema i-TM

» 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.

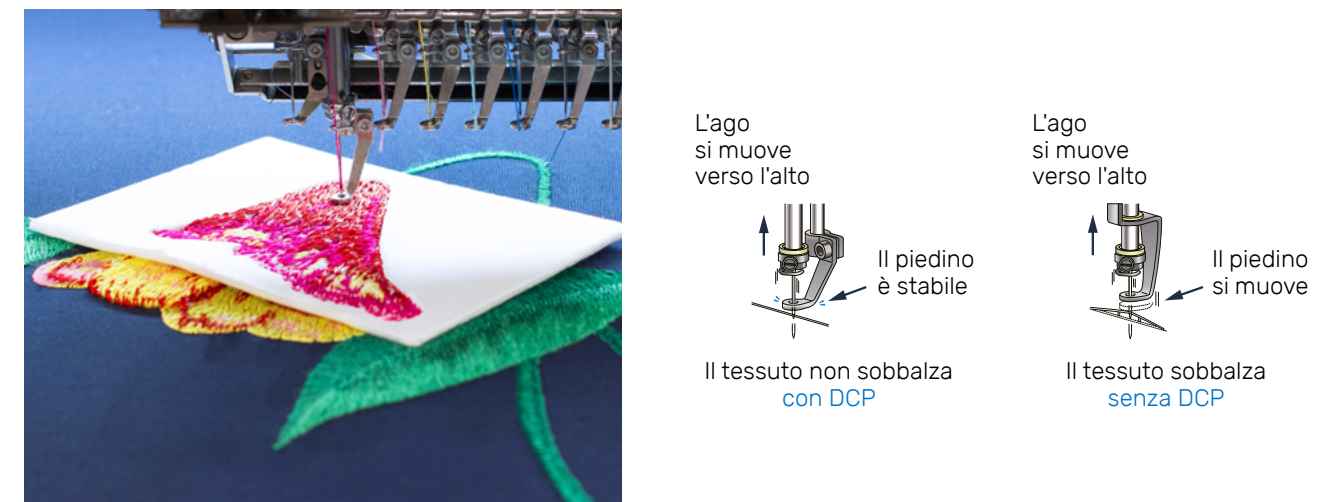


» La quantità di filo superiore fornito dall'i-TM viene calcolata automaticamente, in base al tipo di punto e allo spessore del materiale



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

Dispositivi extra associati alla macchina

» Tavolo X-Extension

Il Tavolo X-Extension è particolarmente consigliato per lavorare pannelli a **campo grande**, funzionali alla decorazione di stendardi, tendaggi, abbigliamento ed elementi d'Interior design. Inoltre, consente di **umentare la lunghezza dell'asse X** come segue:

- » campo normale: 360x500 mm - campo con X-Extension: 360x1200 mm (su Monotesta TMBP, TMBR e TMEZ)
- » campo normale: 550x600 mm - campo con X-Extension: 550x1200 mm (su Monotesta TWMX)

Il tavolo X-Extension è un **dispositivo speciale per macchine monotesta**, in particolare per i modelli Tajima TMBP, TMBR, TWMX e TMEZ.

01

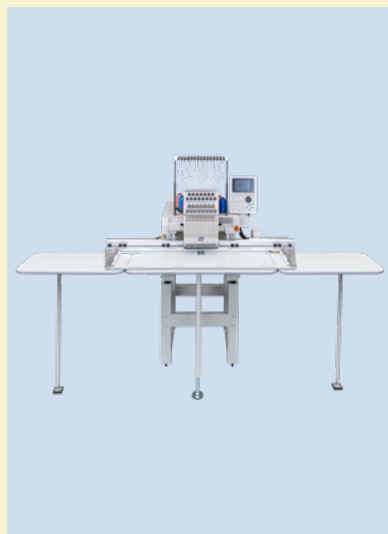
Ideale per decorare pannelli a campo grande

02

Aumenta la dimensione del campo da ricamo

03

Compatibile con macchine monotesta Tajima



» 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

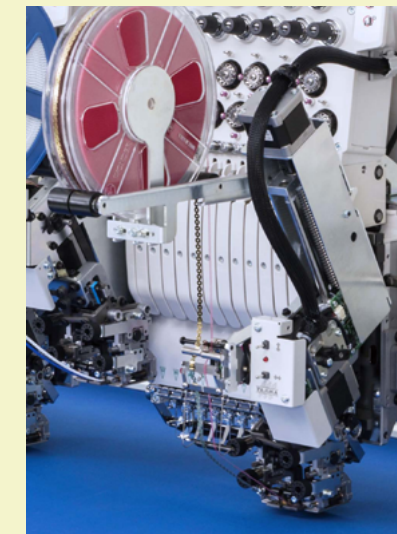
Il dispositivo consente di ricamare 2 misure di paillette alternando l'una all'altra a seconda del disegno

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



» Multi Cording 2

Multi Cording 2 è il dispositivo Tajima che consente di **applicare cordoncini** da 1 a 2 millimetri di spessore e di ottenere, anche a parità di disegno e materiale, decorazioni speciali con **3 effetti in rilievo differenti** grazie alla variazione dei parametri del piedino elettronico **DCP (Digitally Controlled Presser Foot)**.

Il dispositivo Multi Cording 2 rappresenta, ad oggi, la soluzione tecnologica Tajima con la quale si possono realizzare ricami con risultati particolari di morbidezza e tridimensionalità, abbinati anche al ricamo normale.

01

Applicazione di cordoncini tubolari

02

Finitura morbida e soffice

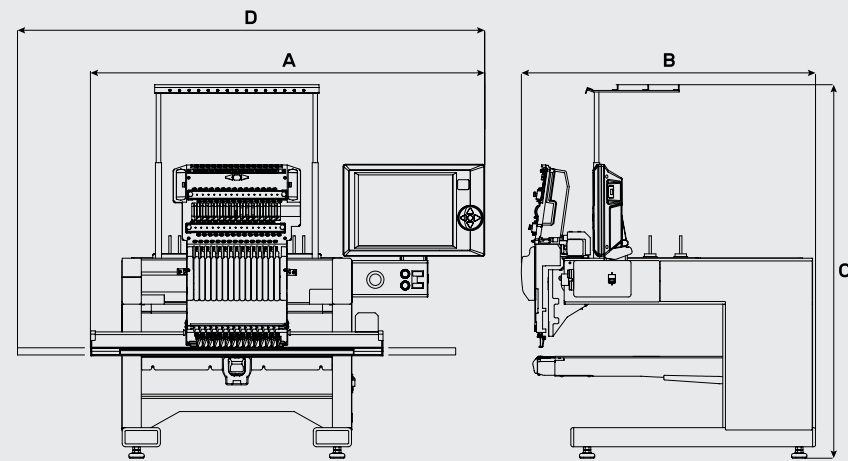
03

Ricamo in rilievo



Specifiche tecniche

MODELLO	NUMERO DI AGHI	LARGHEZZA (A)	PROFONDITÀ (B)	ALTEZZA (C)	INGOMBRO (D)
TMEZ-SC	15	1030 mm	770 mm	977 mm	1205 mm



AREA DI RICAMO					
BORDER FRAME	TELAIO CAPPELLI 2	TELAIO TUBOLARE			TELAIO CALZE
360x500 mm	75x360 mm	360x500 mm			50x30 mm
TELAIO TASCHE	TELAIO X-EXTENSION	TELAIO CLAMP 2 (AIR TYPE)			TELAIO TASCHE 2 (AIR TYPE)
45x80 mm	360x1200 mm	80x120 mm	110x140 mm	140x200 mm	90x30-258 mm

OPZIONI EXTRA	VELOCITÀ	POTENZA	CONSUMO	PESO
Dispositivo Paillette ESQ - C/TWIN TYPE Dispositivo Perline Dispositivo Multicording 2 Carrello gambe Telaio continuo con clips Vaschetta tray Telaio cappelli Telaio X-Extension	Max. 1200 rpm	Monofase 100-120 V 200-240 V 50 Hz-60 Hz	160 W	95 kg





**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

