



TFMX-C1501/1201/901/601  
SINGLE-HEAD TYPE

[www.tajima.com](http://www.tajima.com)



Multi-head Automatic Embroidery Machines

## Alta tecnologia originale Tajima e funzioni avanzate

### Regolazione della tensione del filo durante l' alta velocità

La qualità del ricamo è ancora più accurata grazie alla guida tendifilo intermedia con molla di tensionatura filo <PAT.>

### Sistema rotativo di rilevazione rottura filo

Un sensore rotativo consente un' accurata rilevazione della rottura filo superiore ed inferiore anche ad alte velocità.

### Dispositivo leva tendifilo<PAT.>

Stabilizza lo scorrimento del filo e previene l' aggrovigliamento o la torsione del filo assicurando un' elevata sicurezza per l' operatore.

### RotaryHook

I RotaryHook, sviluppati da Tajima, stabilizzano il ricamo anche durante operazioni ad alta velocità.

### Organizzazione dei dati

I dati del ricamo (nome, numero dei punti, misura del disegno, frequenza cambio fili) possono essere immagazzinati nella memoria.

### Funzioni di pulizia

Effettuando la "pulizia" dei punti corti contenuti nel disegno, è possibile modificarlo ottimizzandolo e migliorandone la qualità del ricamo.

### Facile utilizzo, operazioni silenziose

Gli ultimi sviluppi nella riduzione del rumore aiutano a creare un silenzioso e piacevole ambiente lavorativo.

### Memoria

La memoria standard è di 2,000,000 di punti ed è capace di memorizzare fino a 200 disegni.

### Condizioni di memoria

Le caratteristiche dei punti possono essere salvate in un floppy disk insieme con dati del programma. Le condizioni dei punti salvati possono essere applicate anche su ripetizioni o per l' uso successivo con altre macchine da ricamo.

### Aumento e diminuzione scala, rotazione

Puoi diminuire la scala fino al' 50% e aumentare fino al 200%, incrementando di 1% alla volta, e puoi ruotare il ricamo con incrementi di 1°.

### Ripetizione automatica

Un ricamo può essere automaticamente ripetuto fino a 99 volte verticalmente ed orizzontalmente.

### Funzione di traccia

Conferma se il ricamo ha le dimensioni giuste per essere eseguito con il telaio prescelto.

### Elaborazione dati

Eliminare, aumentare e modificare punti di ricamo nei vostri disegni già memorizzati non è difficile grazie all' aiuto del programma "ricerca funzioni".

### Ingrandimento e riduzione punti cordonetto

Incrementa o diminuisce l' effettiva lunghezza del punto conformemente alla lunghezza del punto nel disegno.

### Telaio avanti / indietro

La funzione di avanzamento o arretramento del telaio è disponibile in unità di 1,2, o 3 punti, stop codes o per numero di punti.

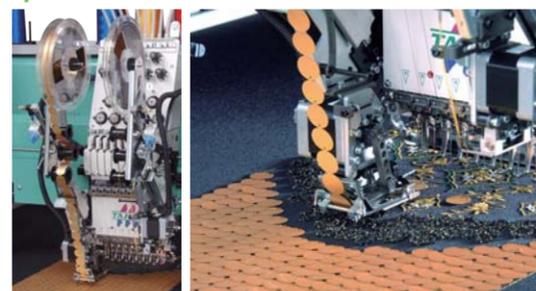
### Ritorno all' origine

### Fuoriuscita automatica e manuale

### Rasafilo

### Misure di controllo per sbalzi di corrente

## Opzioni



### Dispositivo Paillettes IV

Le paillettes con diametro da 2 a 22 mm sono applicabili! Un' ampia gamma di paillette, dalle taglie piccole a quelle più grandi o in forme diverse come non-circolari o di tipo eccentrico, sono applicabili per la creazione dei più svariati disegni, in base alle applicazioni.



### Dispositivo Paillettes Twin Type III <PAT.P>

2 tipi di paillettes di diversa misura, colore e forma possono essere montate su entrambi i lati, destra e sinistra, dando la possibilità di lavorare con 4 tipi di paillettes su ogni testa.



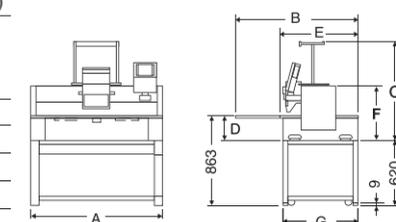
### Dispositivo Cording Zig-Zag

Questo dispositivo viene installato su una normale testa da ricamo dando la possibilità di effettuare delicati ricami cording e zig-zag su normali disegni.

## TFMX-C series

modelli	aghi				campo da ricamo (D×W) mm					A	B	C	D	E	F	G	
	6	9	12	15	normale	telaio wide cap	telaio semi wide cap	telaio tubolare	telaio cilindrico (morsetto/ancio)								
TFMX-C	○	○	○	○	450×520	75×360	83×180	439×419	170×60	100/75×140	1270	1185	900	243	755	523	720

opzioni casa	gancio rotatorio jumbo, dispositivo high speed per paillette, under thread winder, telaio con auto morsetto, marcatore posizione (non applicabile con telai per cappelli)
opzioni	dispositivo high speed cording, dispositivo perforatore (non applicabile con telai per cappelli), emb. lame attachment, telaio wide cap, telaio cilindrico, border frame, telaio con auto morsetto. Lampada fluorescente
lunghezza punto	scala ternary: 0.1-12.1mm, scala binary: 0.1-12.7mm
velocità	max. 1,200rpm
motore	motore AC servo x 1, motore Pulse x 2
elettricità	singola-fase 100-120V, 200-240V 50Hz/60Hz
consumo energetico	260W



\* We reserve the right to change the specification for improvements without previous notice.

\* Embroidery space for tubular or cap or border frame means inner space within a frame.

However, it varies, depending on the embroidered goods or applicable conditions.

\* No design or registered trademark of the products contained in this catalogue may be used without the prior permission.

\* Rotational speed may vary, depending on the applicable conditions, machine models or frame types.

\* Windows®, Windows® CE is a trademark or a registered trademark of Microsoft Corporation, USA.

**STUDIO AURIGA S.R.L**

Via como, 59

20020 - SOLARO - MI

TEL. 02-48022945

[www.studioauriga.it](http://www.studioauriga.it)

# Il ricamo professionale ora è semplice anche per te...

Applicazioni diversificate sono ora possibili su molteplici prodotti, utilizzando una gamma infinita di dispositivi opzionali. Questo è il modello perfetto per il tuo negozio o per la tua piccola produzione.

## Alta velocità a 1,200 rpm!

Il dispositivo paillette ad alta velocità è ora disponibile

### Aumento dell'efficienza lavorativa

#### Facilità di cambio telaio

Il cambio di telaio è fattibile con la semplice rimozione di 2 (o 4) viti in pochi minuti. Questo ti avvantaggia nella produzione in negozio o nei tuoi stand.

#### Spazio di lavoro sufficiente

È al quanto semplice montare e smontare un prodotto di grossa taglia come una giacca pesante su questa macchina da ricamo. È dotata di spazio a sufficienza attorno ai telai per evitare danni ai prodotti ricamati.



#### Telai tubolari

Un'ampia scelta di telaietti per lavorazione tubolare sono disponibili per soddisfare le tue necessità per il ricamo di T-shirts, felpe ed altri oggetti.



#### TelaioWide per cappelli

È possibile ricamare sulle circonferenze di cappelli fino a 360mm. Sono disponibili 2 tipi di telai, per adulti e per bambini, al fine di ottenere ricami di alta qualità.



#### Telaio Auto-Clamp

È possibile eseguire il ricamo su una vasta gamma di materiali, dai semplici tessuti ai capi finiti, senza sostituire il telaio.



#### Telai cilindrici

Una vasta gamma di ricami può essere eseguita su prodotti con forma cilindrica come calzini, guanti, gambe di pantaloni, tasche, copri mazze da golf, etc.



#### Border frame

Permette un ricamo piano a pieno campo.

# SAMPLE

### Grande spazio per ricamo

L'adozione della struttura tipo ponte del macchinario ha permesso un profondo spazio di ricamo di ben 450mm! È particolarmente prezioso nel ricamo con telai tubolari e border frame.



### Display semplice e di facile utilizzo

#### Aumento della velocità di lavorazione

Estremamente veloce nel passaggio dalla visualizzazione del disegno al pannello operativo.

#### Pannello a colori LCD a 6.5 pollici

Di facile visibilità il pannello LCD 6.5 pollici a colori e le funzioni chiave sono collocate in un design compatto così da permetterne un utilizzo istintivo. Il lavoro che deve essere ricamato è visibile sullo schermo nel tempo real e del suo compimento.



#### Il programma funzione su Microsoft Windows CE



#### Immissione ed emissione dati

Dati di disegni possono essere emessi o immessi nella macchina utilizzando una chiavetta USB.

#### Modalità stand-by

Premendo un unico bottone si pone la macchina in modalità di stand-by riducendo così il consumo della corrente. Utilizzando questa modalità la ripresa del macchinario è più veloce.

### Stabilità del punto

#### Il telaio con controllo di chiusura dell'asola migliora la precisione

Un sensore individua costantemente la quantità di filo nel telaio fermando automaticamente il macchinario nel caso in cui venisse sovraccaricato prevenendo così la perdita di prodotti. Il miglior telaio si attiva, in base ai telai applicati, e troverai il ricamo concluso come te lo aspettavi.

#### Introduzione dell'albero maestro da AC servo motor.

AC Servo motor è stato adottato.

La precisione dell'albero maestro assicura un'affidabile puntatura.

### Sistema di rete, utilizzando DG/ML by Pulse (opzione)

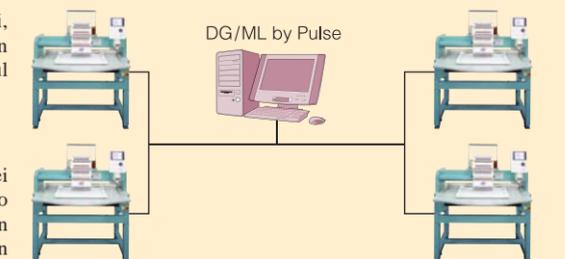
Controllo dati estremamente sofisticato per una maggiore produzione! Il sistema di rete delle macchine da ricamo crea un ambiente lavorativo più efficiente.

#### Trasferimento design

Puoi selezionare, importare e memorizzare i disegni, che sono immagazzinati da DG/ML by Pulse in un personal computer, visualizzando la lista di ricami sul pannello operativo LCD della macchina da ricamo.

#### Resoconto produzione

Mostra un resoconto di produzione sull'efficienza dei tuoi macchinari, come il numero totale di rotture filo etc., ed emette un file. Il file può essere convertito in dati statistici, utilizzando un software disponibile in commercio.



Example of connection