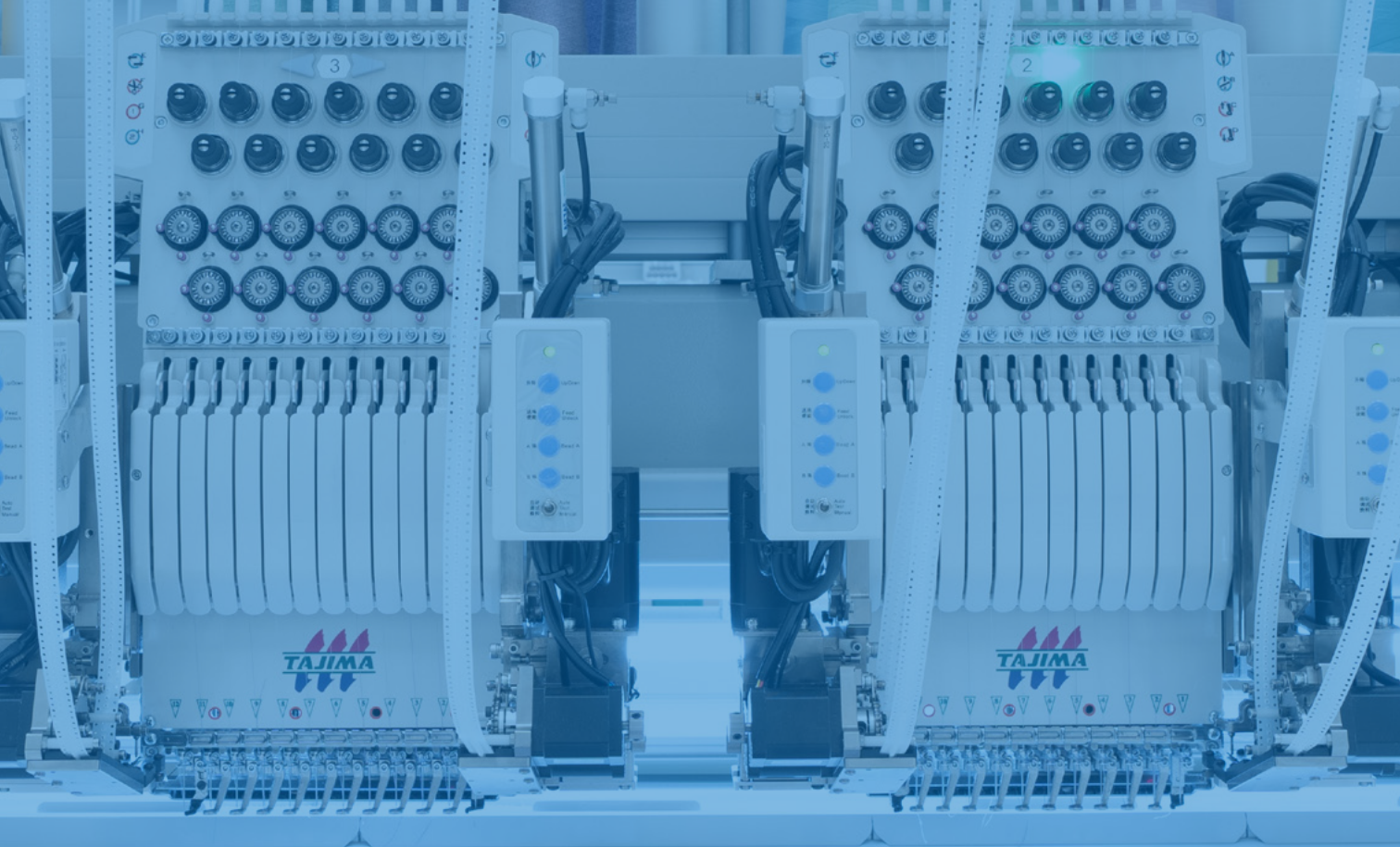


Multitesta Tajima TMCR-VF



La multitesta Tajima TMCR-VF è una macchina da ricamo industriale di ultima generazione. Grazie alla sua tecnologia d'eccellenza, è in grado di supportare le creatività più ardite e all'avanguardia. È ideale per grandi produzioni industriali e può essere accessoriata con le ultime tecnologie di applicazione di paillette, perline e cordoncini. È disponibile con campo da ricamo singolo, doppio o triplo.

Multitesta Tajima TMCR-VF

01

Comandi su ogni testa

I tasti di comando semplificati sono posizionati su ciascuna testa ricamo, per agevolare le operazioni di settaggio di alcune funzioni e ridurre i tempi.

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.

03

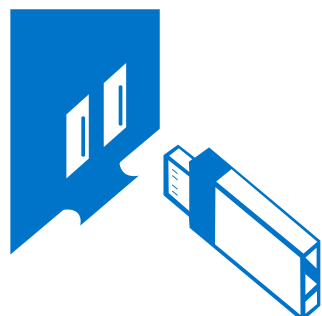
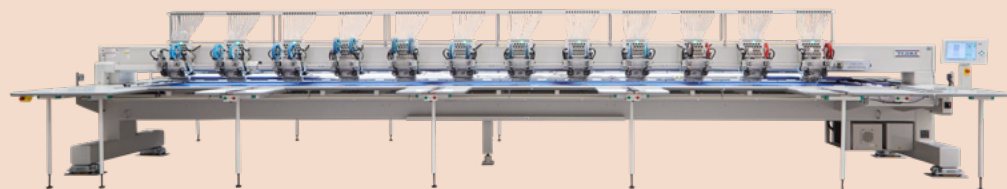
Funzione FS Mode

Migliora la finitura del ricamo, anche utilizzando filati leggermente elastici o poco ritorti.

04

Dispositivi opzionali

Paillette, perline e cordoncini possono essere abbinati al ricamo normale grazie a specifici dispositivi.



Il disegno-ricamo può essere trasmesso alla ricamatrice connettendo il software per la punteggiatura alla rete, oppure tramite chiavetta USB. **Tajima DG by Pulse** è indicato per la punteggiatura di nomi, scritte e design più complessi.

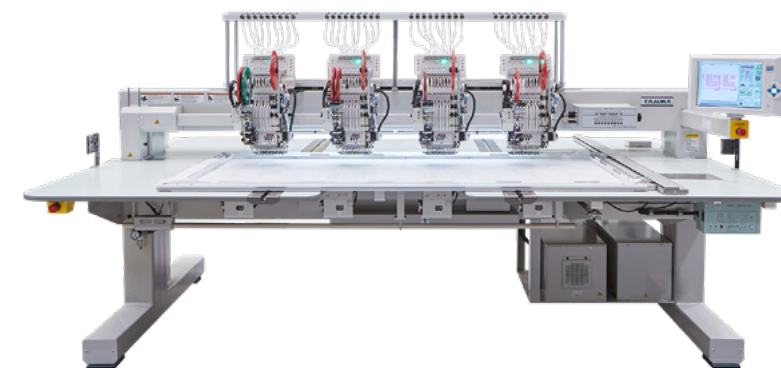
Dotazione di serie

- » 6-9-12 aghi colori
- » velocità max di 1100 punti al minuto
- » memoria di 40 milioni di punti
- » fino a 2 milioni di punti per disegno
- » capacità di archiviazione di 650 disegni
- » pannello di controllo touch screen
- » lampada LED che illumina l'area di ricamo
- » piedino elettronico DCP
- » funzione FS Mode
- » rilevamento rottura filo/fine spolina
- » comandi su ogni testa per velocizzare alcune operazioni
- » fotocellula

Altri modelli di TMCR-VF

TMCR i - TM

La peculiarità tecnica del modello Tajima TMCR i-TM è l'innovativo sistema **i - TM (Intelligent Thread Management)** che consente la regolazione intelligente della quantità di filo per ogni singolo punto, per un ricamo più omogeneo, morbido e nitido.



TMCR - TE

Oltre alle funzionalità decorative del modello TMCR - VF, la multitesta Tajima TMCR - TE possiede una capacità aggiuntiva: **lo spostamento dei telai tra teste pari e dispari** permette infatti di ottenere effetti decorativi multipli e sovrapposti.



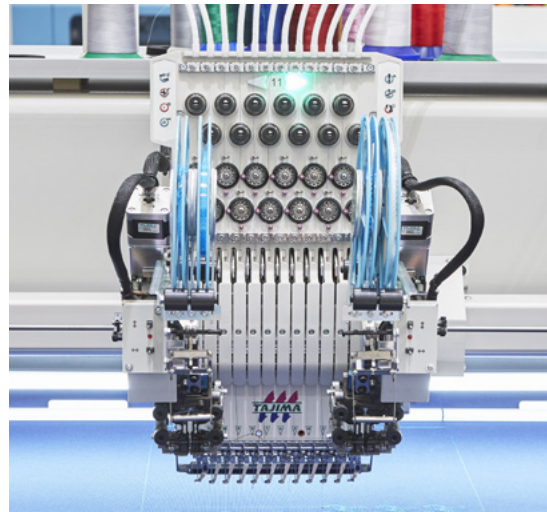
Approfondimenti

01/ Il sistema i-TM Intelligent

I - TM (Intelligent Thread Management) è il primo sistema di ricamo al mondo, studiato da Tajima, 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 sistema 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

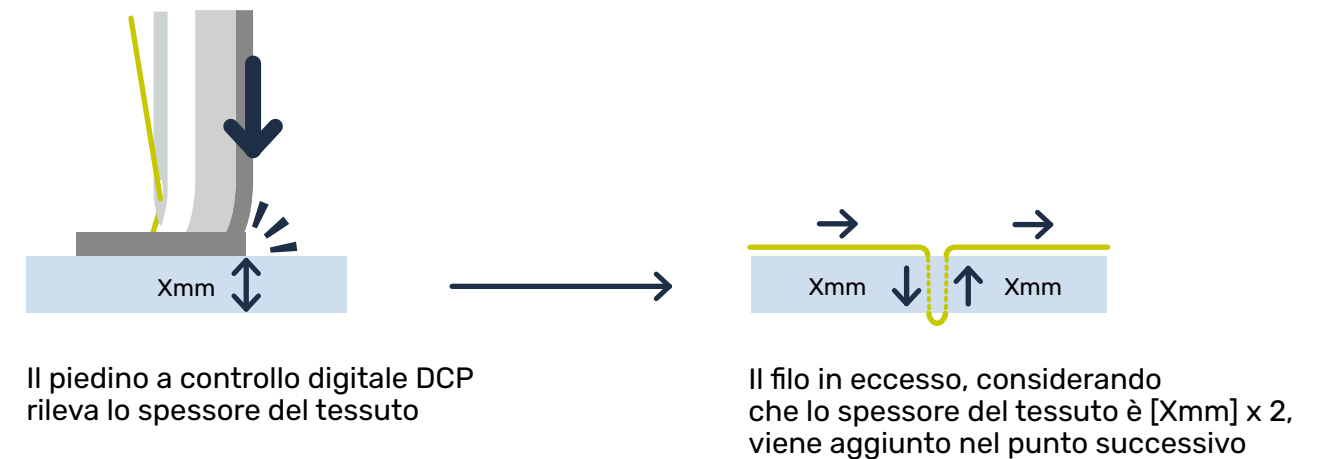
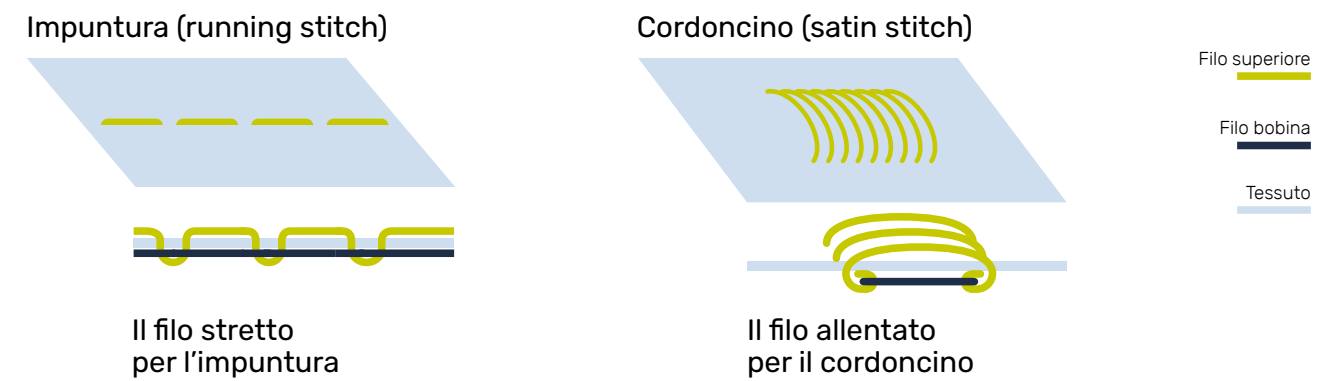


Pannello di controllo



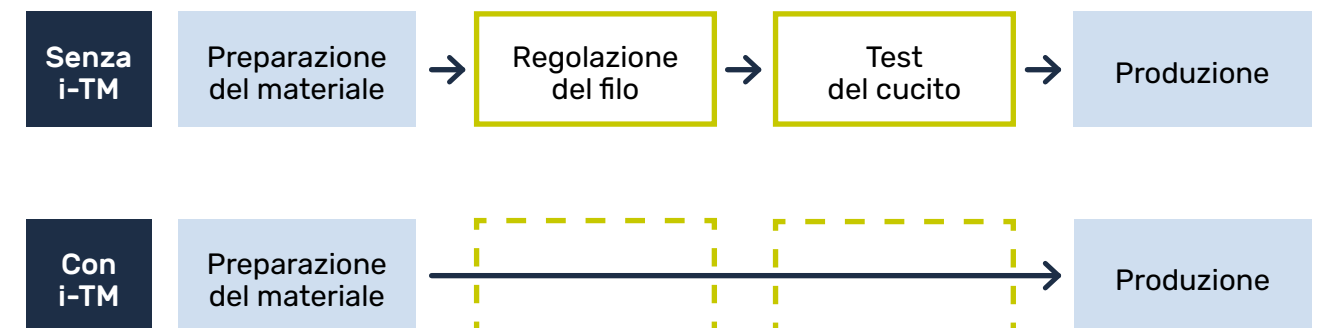
Qualità elevata del ricamo

» 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

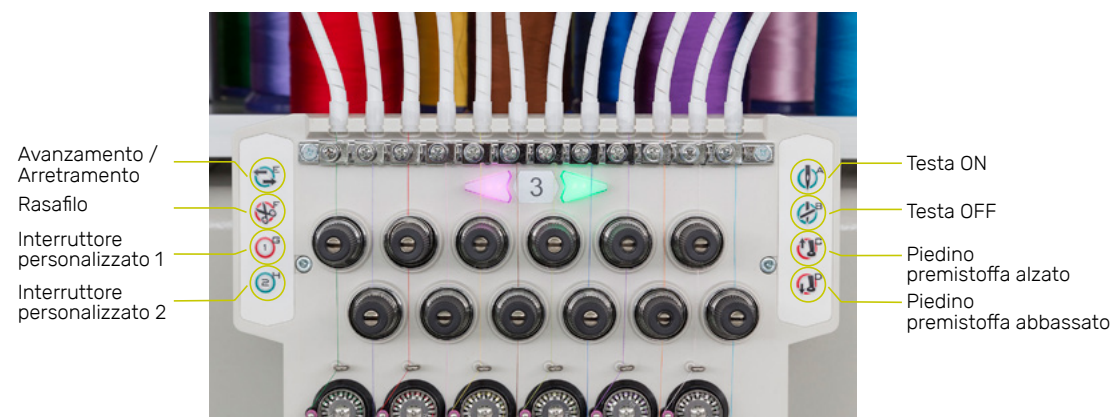
Come è possibile vedere dallo schema, il sistema **i-TM** permette di **velocizzare e migliorare la produzione del ricamo**, controllando e regolando la macchina automaticamente. In questo modo, un solo operatore è in grado di controllare la qualità di ricamo su più macchine contemporaneamente.



Il sistema i - TM è integrato nei seguenti modelli di macchine da ricamo Tajima: TMEZ - SC, TMEZ - KC e TMCR i- TM.

02/ Comandi su ogni testa

Ciascuna testa è dotata di un pannello di controllo che consente di regolare alcune funzioni operative attraverso interruttori di comando e LED multicolore. Questo garantisce una maggiore efficienza produttiva. Alcuni interruttori possono essere personalizzati, assegnando il tipo di operazione più utilizzata.



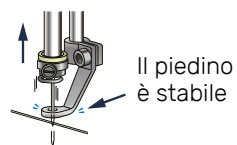
03/ Piedino a controllo digitale DCP

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



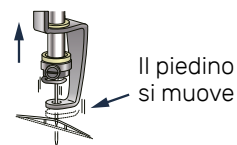
Piedino a controllo digitale DCP

L'ago si muove verso l'alto



Il tessuto non sobbalza con DCP

L'ago si muove verso l'alto



Il tessuto sobbalza senza DCP

04/ Funzione FS Mode

La **funzione FS Mode migliora la stabilità e la qualità del processo di ricamo**, anche utilizzando filati leggermente elastici o poco ritorti, generalmente considerati difficili da ricamare.



Filato poco ritorto



Filato ritorto

Dispositivi extra associati alla macchina

» Paillette Sequin IV

Grazie al dispositivo **Paillette Sequin IV** Tajima è possibile applicare **paillette di diverse forme e di diametro da 2 a 22 mm**, a seconda del design o della specifica necessità creativa. Il dispositivo è corredato da un'ampia varietà di guide e accessori, in modo da rispondere a tutte le esigenze creative.

01

Applicazione paillette da 2 a 22 mm

02

Paillette di diverse forme e dimensioni

03

Ampia varietà di guide e accessori



» 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

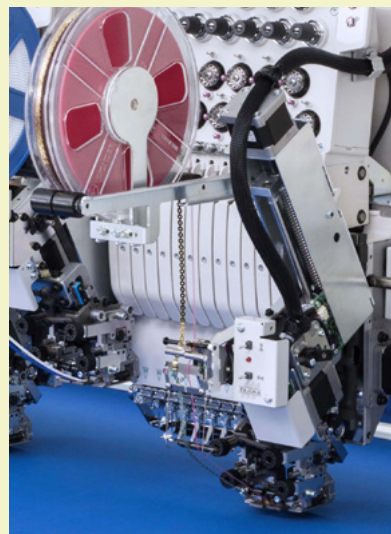
Il dispositivo consente di ricamare 2 misure di paillette alternando l'una all'altra a seconda del disegno

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 Q-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

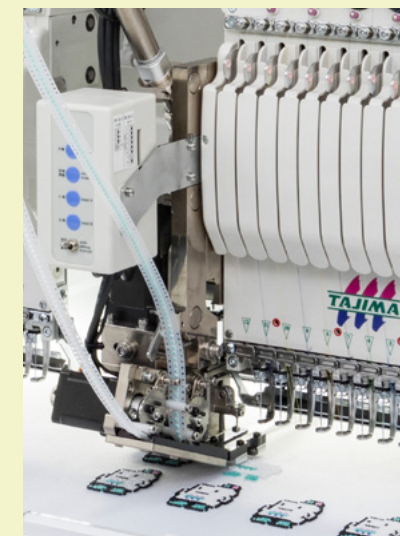
Fino a 4 colori di perline nello stesso ricamo.

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

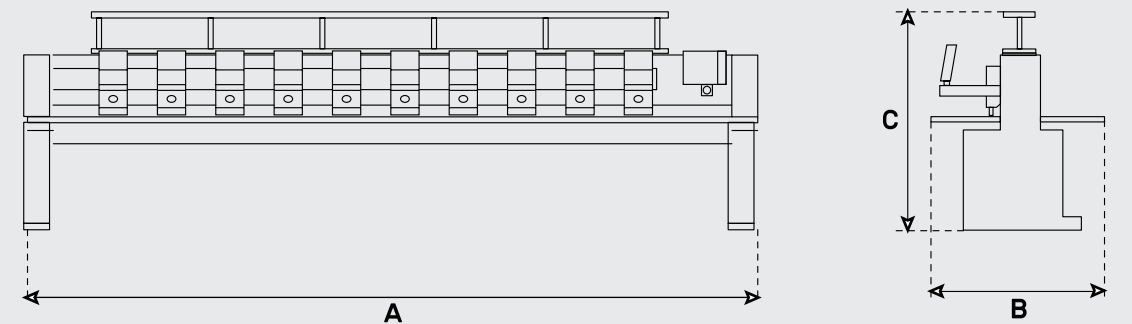
Ricamo in rilievo



Specifiche tecniche

MODELLO	NUMERO DI TESTE	NUMERO DI AGHI	INTERVALLO TRA LE TESTE 	AREA DI RICAMO	A (mm)	B (mm)	C (mm)
				profondità × larghezza (mm)			
TMCR-V0620F	20	6	200D	550x200	5365	1610	1635
TMCR-V0918F	18	9	400S	800x400	8565	2080	1635
TMCR-V0918F	18	9	400D	1200x400	9055	2880	1735
TMCR-V0920F	20	9	330S	680x330	7915	1820	1635
TMCR-V0930F	30	9	240DE	1500x240	8905	3480	1635
TMCR-V1212F	12	12	345S	680x345	5455	1820	1635
TMCR-V1215F	15	12	400S	680x400	7365	1820	1635

Per maggiori informazioni consultare il dipartimento commerciale.



OPZIONI EXTRA	VELOCITÀ	TENSIONE	POTENZA ASSORBITA	MOTORE
AFC (Automatic Frame Changer) Autolubrificazione Telai in alluminio UBC II (Bobbin Changer II) Spolinatore Puntatore laser (laterale) Dispositivo Paillette Sequin IV Dispositivo Paillette ESQ - C/TWIN TYPE Dispositivo Perline Dispositivo Multi Cording 2	Max. 1100 rpm	Trifase 400 V ±10% 50 Hz	1.2 KW	AC servo motor

AURIGA
group



**#Empowering
embroidery**

Studio Auriga

Macchinari
Software applicativi
Gestionali di produzione

Aurifil

Produzione cotone
Distribuzione filati e accessori

AurigaAcademy

Formazione professionale

Auriservice

Assistenza tecnica
Ricambi

Produzione

Produzione filati
(cotone, lana)

Aurifil Pro

Distribuzione filati e accessori

www.auriga-group.it

Distributore



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