La monotesta Tajima TMBR2 è una macchina da ricamo automatica di **ultima generazione**. Questa ricamatrice professionale ha le stesse caratteristiche di base del modello TMBP2, dal quale si distingue per il **piedino a controllo digitale DCP**. Questo sistema consente la regolazione elettronica del piedino premistoffa in funzione dello spessore dei tessuti, evitando il sobbalzo del materiale durante il processo produttivo.

Monotesta Tajima TMBR2

01

Modello di ultima generazione
Dotata del piedino elettronico DCP
e del pannello operativo touch screen

02

Funzione FS Mode
Migliora la finitura del ricamo,
anche utilizzando filati leggermente elastici
o poco ritorti

03

Design cubico
Ingombro ridotto e ampio spazio
di lavoro intorno al telaio, per ricamare
in modo agevole anche capi grandi

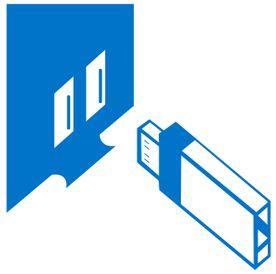
04

Silenziosa
Si presta anche al posizionamento
all'interno di un punto vendita
a contatto con il pubblico

La struttura di questa monotesta ha un **ingombro ridotto** grazie al particolare **design cubico** ed è **silenziosa**. Per tali ragioni, la macchina risulta ideale per la **personalizzazione di capi** anche all'interno di negozi, showroom o spazi a contatto con il pubblico.

Dotazione di serie

» 15-18 aghi/colori
» velocità max di 1200 punti al minuto
» memoria di 40 milioni di punti
» fino a 2 milioni di punti per disegno
» capacità di archiviazione di 650 disegni
» funzione di centratura del disegno su capo rigato
» crochet normale
» lampada LED che illumina l'area di ricamo
» pannello di controllo touch screen
» funzione FS Mode
» taglio "Picker Free" più performante
» rilevamento rottura filo/fine spolina
» fotocellula
» spolinatore
» 2 telai tubolari standard con area di ricamo 360x500 mm



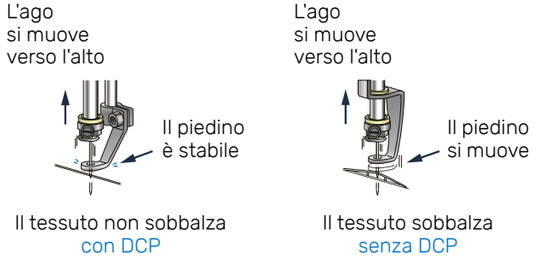
Il disegno-ricamo può essere trasmesso alla ricamatrice connettendo il software per la punciatura alla rete, oppure tramite chiavetta USB. Il **software ricamo Tajima** consente la personalizzazione base di nomi e scritte oppure la punciatura di design più complessi.

Approfondimenti

01/ Piedino a controllo digitale DCP

DCP (**Digitally Controlled Presser Foot**) è un **piedino di ultima generazione** che si regola elettronicamente dal pannello operativo, in funzione dello spessore del tessuto. Inoltre, essendo indipendenti 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



02/ Funzione FS Mode

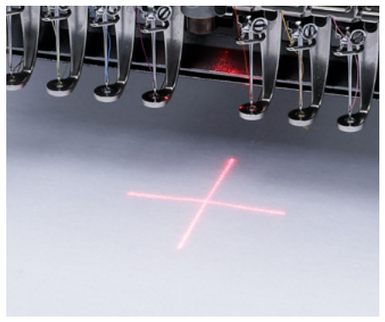
La **funzione FS Mode migliora la stabilità e la qualità del processo di ricamo**, anche utilizzando filati leggermente elastici o poco ritorti, generalmente considerati difficili da ricamare.

Filato poco ritorto

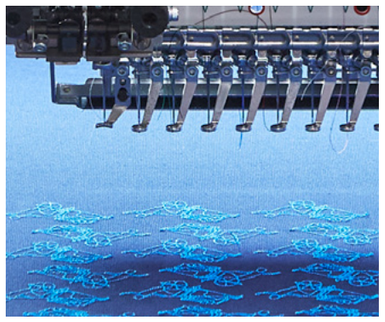
Filato ritorto

03/ Puntatore a croce e luce LED

Il puntatore a croce è un optional che consente di posizionare con precisione l'oggetto da ricamare nel telaio indipendentemente dallo spessore del tessuto. Grazie alla luce LED che illumina l'area di lavoro invece, è possibile visualizzare in modo nitido il ricamo.



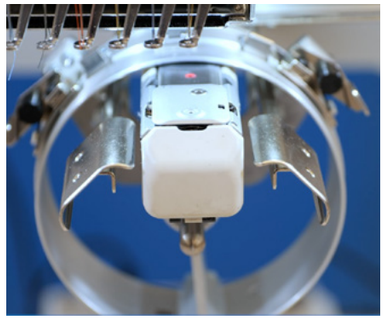
Puntatore a croce



Luce LED

04/ Telaio rinforzato

Questo telaio è dotato di un' **asta di stabilizzazione** che conferisce **stabilità e precisione** al processo di personalizzazione ad alta velocità. Inoltre, grazie al nuovo braccio cilindrico, ridotto del 12 % rispetto a quello standard, è possibile ricamare con facilità anche su abbigliamento per bambini, maniche e piccoli taschini.



05/ Ulteriori vantaggi

La monotesta TMBR2 **riduce al minimo l'ingombro** grazie al particolare **design cubico**.
Inoltre, grazie all'ampio spazio disponibile intorno al telaio, è possibile lavorare con semplicità e velocità diverse tipologie di capi e accessori come borse, giacche, felpe, ecc.
Infine, il **pannello operativo touch screen** consente operazioni sempre più intuitive e avanzate durante il processo di ricamo.

Design cubico

Pannello operativo touch screen

06/ Telai disponibili

Telaio cappelli

Telaio continuo con clips

Telaio tasche

Telaio calze

Diverse misure disponibili.
Per maggiori informazioni consultare il dipartimento commerciale.

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

» 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

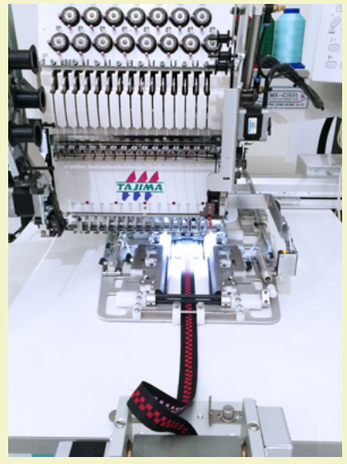
» Auto Hoop Auriservice

Auto Hoop è un dispositivo prodotto da Auriservice, dipartimento di Studio Auriga. Una volta installato, consente di **ricamare** in modo automatico su **varie tipologie di nastrini** con macchine monotesta e multitesta Tajima. È ideale per ricami ripetitivi come loghi, ma anche personalizzati con nomi e scritte differenti. Nella fase iniziale, l'operatore imposta le ripetizioni del ricamo, stabilendone il numero e la distanza desiderata. Il **ricamo** viene eseguito in modo **automatico**, senza l'esigenza di interventi manuali. Al termine della lavorazione, il telaio muove automaticamente il nastrino in base ai valori impostati sul pannello operativo. Il telaio è stato disegnato per essere facilmente installato e rimosso direttamente dall'utilizzatore. Una volta rimosso il telaio Auto Hoop, la macchina ritorna in pochi istanti a essere operativa nelle sue normali funzioni di utilizzo. Per i nuovi utilizzatori, sono consigliati: un breve tutorial con un tecnico Auriservice per comprendere le linee guida all'utilizzo del dispositivo, e con un tecnico software per avere un'introduzione sul sistema di punciatura dedicato.

01
Ricamo automatico su nastrino

02
Compatibile con monotesta e multitesta Tajima

03
Ideale per ricami ripetitivi come loghi o scritte



» 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 **aumentare la lunghezza dell'asse X** come segue:

» campo normale: 360x500 mm - campo con X-Extension: 360x1200 mm
(su Monotesta TMBP2, TMBR2 e TMEZ)

Il tavolo X-Extension è un **dispositivo speciale per macchine monotesta**, in particolare per i modelli Tajima TMBP2, TMBR2 e TMEZ.

01

Ideale per decorare pannelli a campo grande

02

Aumenta la dimensione del campo da ricamo

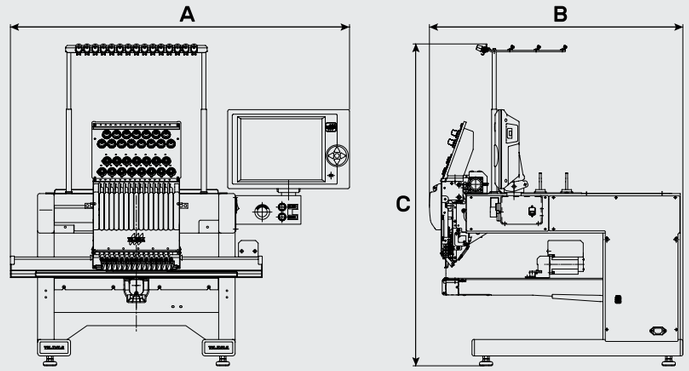
03

Compatibile con macchine monotesta Tajima

Specifiche tecniche

MODELLO	TESTA	NUMERO DI AGHI	CAMPO DA RICAMO
TMBR2-SC	1	15, 18	360 x 500 mm

DIMENSIONI		
LARGHEZZA (A)	PROFONDITÀ (B)	ALTEZZA (C)
1030 mm	770 mm	977 mm



OPZIONI EXTRA	VELOCITÀ	TENSIONE	POTENZA ASSORBITA	PESO
Carrello gambe Vaschetta tray Puntatore laser (laterale) Puntatore a croce (barra centrale) Dispositivo Paillette Sequin IV Dispositivo Perline Dispositivo Multi Cording 2 Dispositivo Auto Hoop Auriservice Tavolo X-Extension Telaio Cappelli Telaio continuo con clips Telaio calze Telaio tasche	Max. 1200 rpm	Monofase 230 V ±10% 50 Hz	0,16 KW	95 kg