



Alta tecnologia a servizio del ricamo!

Crea prodotti di alta qualità, ricama con cordoncini e fettucce garantendo prodotti esclusivi. Differenti tipologie di ricamo, installazione di strumenti per variare il ricamo, come cuciture a zig-zag, coiling, taping, cording e altri ancora. Maggiore efficienza e grande disponibilità di strumenti, ne facilitano l'utilizzo.



Tecnologia



Funzioni

Dispositivo applicazione materiale semplificato

L'equipaggiamento della macchina comprende i dispositivi per l'applicazione di vari materiali. La modalità di fissaggio può essere scelta tra svariate possibilità (taping, zig-zag e coiling). La sostituzione delle guide è estremamente rapida consentendo una maggiore efficienza produttiva.

Sblocco rocchetti individuale

Per rendere semplici le operazioni di regolazione dei dispositivi o di sostituzione dei rocchetti di supporto del materiale, è possibile disinserire i motori di ogni singola testa. Questo consente di ridurre i tempi e di aumentare la produttività.

Rotazione controllata dei rocchetti

La rotazione dei rocchetti è controllata automaticamente per consentire una partenza del ricamo ottimale, evitando il mancato fissaggio del materiale nei primi punti.

Generazione automatica movimenti Zig-Zag

Questa funzione consente di generare automaticamente 6 modalità di zig-zag differenti partendo da una impuntura. Grazie a queste modalità è possibile applicare infinite tipologie di materiali.

Dispositivo doppio rocchetto

Possibilità di installare 2 rocchetti su ogni singola testa speciale per effettuare lavorazioni miste taping/zig-zag evitando la sostituzione delle guide e delle bobine.

Sollevamento automatico dei piedini

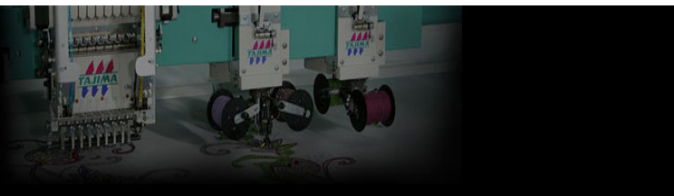
Al termine del ricamo gli aghi ed i piedini si sollevano automaticamente e i rocchetti ruotano, posizionandosi in modo da agevolare le operazioni di predisposizione della successiva lavorazione.

Regolazione altezza piedino (testa speciale)

L'altezza del piedino può essere regolata dal pannello operativo in relazione al materiale utilizzato. Il valore di regolazione del punto morto inferiore e di

Guide Speciali

Tajima ha a disposizione vari tipologie di guide adatte a tutte le lavorazioni e a soddisfare tutte le esigenze di



sollevamento del piedino può variare da 3 a 8 mm.

applicazione di materiale ampliando la vostra creatività.

Facilità di Utilizzo e riduzione del rumore

Le nuove tecnologie per la riduzione del rumore contribuiscono a creare un ambiente tranquillo e piacevole di lavoro.

Memoria

La memoria standard di 2.000.000 punti è in grado di memorizzare fino a 200 ricami.

Controllo motore principale

La rotazione dell' albero motore è controllata tramite inverter. Questo stabilizza la velocità di rotazione migliorando l' efficienza e la velocità.

Memorizzazione di parametri e lavorazione

Tutte le informazioni riguardanti colori aghi e sequenza di lavoro, possono essere salvati insieme al file di ricamo consentendo l' utilizzo nel tempo anche su altre macchine.

Ripetizioni automatiche

Tutti i ricami possono essere ripetuti per un totale di 99 volte sia in verticale che in orizzontale. La ripetizione può essere impostata per operazioni in continuo.

Ingrandimenti, riduzioni e rotazioni

Riduzioni fino al 50% e ingrandimenti fino al 200% con incrementi e riduzioni di 1% e rotazioni di 360 gradi con incremento di 1 grado

Ingrossare o restringere i riempimenti

Aumentare o ridurre lo spessore del ricamo, uno strumento utile per adattare il ricamo al tessuto sul quale verrà realizzato.

Modifica ricami

Modificare, inserire o togliere punti e funzioni speciali punto per punto

Ricamo avanti/indietro

Questa funzione permette di andare avanti e indietro nel ricamo di 1, 2 o 3 punti, per colori, per stop oppure per numero di punti

Pulizia automatica dei punti

Una funzione molto utile che consente di rimuovere i punti molto corti che possono causare rotture del filo

Ritorno all' origine

Il telaio può essere spostato manualmente o automaticamente al punto di partenza anche se il punto finale è diverso da quello di partenza (operazione da effettuata mentre la macchina non ricama)

Traccia del ricamo

Comando per controllare se il ricamo ha le dimensioni giuste o è stato posizionato correttamente per essere ricamato nel telaio scelto

Fuoriuscita automatica/manuale del telaio

Facilita il posizionamento o/e il taglio del tessuto per le applicazioni o patch

Produttività

La produttività è l' efficienza della macchina è stata migliorata riducendo i tempi di inattività quali cambio colore, rasafili etc.

Controllo alimentazione elettrica

Anche dopo un' interruzione della rete elettrica sarà possibile continuare il ricamo iniziato senza alcun

Dispositivo di rasafilo automatico

Funzione di rasafilo automatico <ATH>. Il taglio del filo viene eseguito sopra e sotto in base ai comandi inseriti



problema

nel ricamo o con comando dell' operatore sulla macchina

Centratrice

Consente di trovare facilmente il punto di partenza di un ricamo per un più semplice e rapido posizionamento sul capo.

Fotocellule di sicurezza

Consentono di preservare l' operatore da infortuni durante qualsiasi operazione effettuata con la macchina

Opzioni Aggiuntive

Sistema di Lubrificazione Automatica



L' intero processo di lubrificazione di tutte le parti che lo richiedono è automatizzato. Questo consente una maggiore produttività e l' eliminazione della manutenzione.

Paillettes Twin Type (Sequin Device III)



Dispositivo che consente di applicare simultaneamente 2 tipologie di paillette al ricamo. Applica paillette da 3, 5, 7, 9 mm e di differenti forme.

Navetta Jumbo



La navetta Jumbo, essendo esattamente grande il doppio della navetta tradizionale, oltre a permettere l' utilizzo di filati più grossi aumenta la durata riducendo i tempi di cambio e quindi aumenta la produttività.

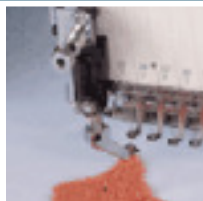
Maggiori Informazioni

Paillette (Sequin Device II)



Dispositivo che consente di applicare delle paillette al ricamo. Applica paillette da 3, 5, 7, 9 mm e di differenti forme.

Cording Device (KB-2M)



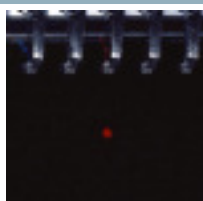
Dispositivo che consente di applicare dei cordini al ricamo. Applica qualunque tipologia di cordini o fettucce.

Cambio Navetta Automatico (UBC)



Dispositivo che consente la sostituzione automatizzata delle navette. La sostituzione viene effettuata contemporaneamente su tutte le teste, evitando così inutili fermi macchina ed aumentando la produttività.

Puntamento Laser



Dispositivo di precisione per il posizionamento del ricamo. Un LED indica la posizione dell' ago sul capo da ricamare.

Telaio Automatico Continuo (AFC)



Veloce e preciso, questo dispositivo consente di ricamare automaticamente rotoli di tessuto in continuo. Ideale per grandi produzioni che variano dai tendaggi a tessuti per l' alta moda.



Specifiche

Modelli	Aghi	Coppie	Teste Speciali	Teste	Intervallo Teste	Campo Ricamo mm	
						V x O mm	Ricamo Continuo (w)
TLMX-912	9	12	12	12	550	1,200 x 550 (230)	6,600
TLMX-915	9	15	15	15	550	850 x 550 (230)	8,250
TLMX-1202	12	2	2	2	645	1,000 x 645 (290)	1,290
TLMX-1208	12	8	8	8	645	1,000 x 645 (290)	5,160
TLMX-1209	12	9	9	9	645	1,000 x 645 (290)	5,805
TLMX-1210	12	10	10	10	645	1,000 x 645 (290)	6,450