



TFMX-C 1501/1201/901/601

EINKOPF-
STICKMASCHINE

www.mountek.de

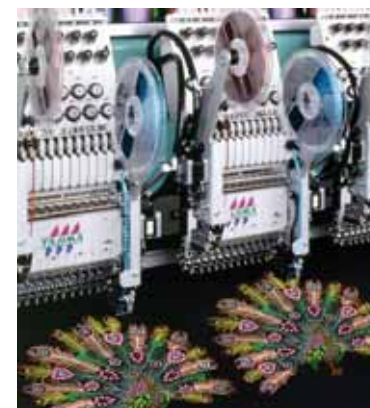


Multi-head Automatic Embroidery Machines

Die ausgefeilte Tajima-Technologie mit ständig weiter entwickelten Funktionen bietet Vorteile, die überzeugen:

- **Die Fadenspannung wird dem Hochgeschwindigkeitsmodus angepasst.**
Durch die Fadenrückholfeder <PAT> wird Ihr Stickergebnis sogar noch akkurater.
- **Rotierende Fadenbruch-Erkennung durch Fadenwächter**
Zuverlässige Ober- und Unterfadenbruch-Erkennung wird selbst im Hochgeschwindigkeits-Modus garantiert.
- **Fadenzuführung <PAT>**
Die stabilisierte Fadenzuführung verhindert, dass Fäden verheddern oder ausfädeln. Denn Sicherheit für den Anwender ist unsere Priorität.
- **Rotierender Greifer <PAT>**
Die von Tajima entwickelten Greiferarme bieten selbst bei Hochgeschwindigkeit ein präzises Stickergebnis.
- **Unsere patentierte Stickdaten-Verwaltung <PAT> sorgt für Durchblick!**
Einzelne Stichdaten können jederzeit geprüft werden. (Mustername, Stichzahl, Anzahl der Farbwechsel etc.)
- **Säuberungs-Funktion**
Diese Funktion ist besonders hilfreich: Automatisch werden kleinste Stiche herausgefiltert und somit auf effektive Weise Fadenbruch verhindert.
- **Benutzerfreundlicher, leiser Betrieb**
Die neueste Technologie der effektiven Lärm-Reduzierung ist ein Versprechen für angenehme Arbeitsumgebung.
- **Datenspeicherung**
Die standardisierte Datenspeicherung ist das Gedächtnis der Maschine: Sie erinnert sich an bis zu 2.000.000 Stiche für 200 Muster.
- **Speicher für Stickbedingungen**
Stichbedingungen können zusammen mit den Stickdaten gespeichert auf andere Maschinen oder Job-Wiederholungen übertragen werden.
- **Vergrößern, verkleinern oder Rotieren**
Muster können in 1% -Schritten entweder bis zu 200% vergrößert oder bis zu 50% verkleinert werden.
- **Automatische Wiederholung**
Ein Muster kann automatisch horizontal und/oder vertikal bis zu 99 Mal wiederholt werden.
- **Kontur-Umfahrung**
Die Muster-Umfahrungsfunktion fährt die äußerste Kontur des Musters ab, um die Platzierung im Rahmen zu kontrollieren.
- **Muster-Editierung**
Im Handumdrehen können Stickmuster-Daten Stich für Stich geändert, eingefügt oder gelöscht werden.
- **Plattstich-Reduzierung oder Verbreiterung**
Nach Bedarf kann die Länge der jeweiligen Plattstiche dem Muster angepasst werden.
- **Rahmen zurück / vor**
In Einheiten von 1,2, oder 3 Stichen, Stop-Codes oder festgelegter Stichzahl kann der Rahmen vor oder zurück gefahren werden.
- **Rückkehr zum Ursprung**
- **Automatisches / manuelles Offset**
- **Automatischer Ober-/Unterfadenschnitt-Einrichtung ATH**
- **Kontrollmechanismen für Stromausfall**
- **Selbst bei Stromausfall bleiben die Musterdaten sicher in der Maschine gespeichert.**

Optional:



Hochgeschwindigkeits-Pailletten-Einrichtung <PAT.P>

Zum erstenmal für die industrielle Fertigung erhältlich!
Besticken von Pailletten mit 3mm Durchmesser.
Automatisch werden Glitter-Pailletten-Bänder in verschiedenen Formen gleichmäßig aufgestickt und geschnitten. Mit 1.000 UPM ist diese Funktion so schnell wie nie!



Hochgeschwindigkeits-Kordel-Einrichtung (KB-2M)

Wie durch Zauberhand können dem Muster neue Variationen beim Schlaufen oder Kordelsticken hinzugefügt werden. Zwischen beiden Arten wird durch einfaches Umschalten gewechselt.



Lamé-Einrichtung <PAT.P>

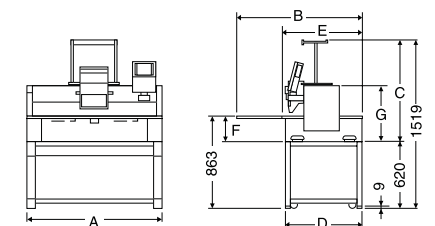
Kreieren Sie originelle Stickmuster mit unserer Spezial-Einrichtung. Problemlos wird Lamé-Garn gleichmäßig und ohne Verheddern aufgestickt.

TFMX-C Serien

Modelle	Nadeln			Stickfeldtiefe (T x B) mm					A	B	C	D	E	F	G	
	6	9	12	Bordürenrahmen	Großer Kappenrahmen	Großer Kappenrahmen	Freiarm in Röhrenform	Zylindrischer Rahmen								
TFMX-C	○	○	○	450x520	75x360	83x180	360x435	180x60	110/85x140	1,270	1,185	899	720	755	243	523

Spezifikationen:

Wahlweise ab Werk	Jumbo-Greifer-Arm, Hochgeschwindigkeits-Pailletten-Einrichtung, Positions-Markierung, Unterfaden-Abwicklung
Wahlweise	Hochgeschwindigkeits-Kordel-Einrichtung, Bohr-Einrichtung (nicht anwendbar mit Kappenrahmen), Untergestell, Lamé-Einrichtung, Kappenrahmen groß, Zylindrischer Rahmen, Bordürenrahmen, Leuchtstoff-Lämpchen
Stichlänge	Temäre Skala: 0,1 ~ 12,1mm, Binäre Skala: 0,1 ~ 12,1mm
Drehzahl	Max: 1.200 UPM
Motor	AC Servo Motor X 1, Pulse Motor X 2
Elektro	Einphasig: 100-120 V, 200-240 V 50 Hz/60Hz
Stromverbrauch	260 W



- * Technische Änderungen vorbehalten
- * Stickfeldtiefe bei Freiarm- Kappen- und Bordürenrahmen bezieht sich auf das Innenmaß in Abhängigkeit der Stickware
- * Jedoch hängt sie von der Stickware und den Anwendungsbedingungen ab.
- * Kein Muster oder eingetragenes Warenzeichen der in diesem Prospekt enthaltenen Produkte darf ohne vorherige Erlaubnis genutzt werden.
- * Die max. Drehzahl kann variieren, je nach Anwendung des Maschinen- oder Rahmentyps.
- * Windows®, Windows®CE ist eine Schutzmarke oder ein eingetragenes Warenzeichen von Microsoft, USA.

Mountek GmbH

Weinstetter Straße 1

D-72474 Winterlingen · Germany

Telefon ++ 49 (0) 75 77 / 93 13 - 0

Telefax ++ 49 (0) 75 77 / 75 75

E-Mail: info@mountek.de

Internet: www.mountek.de

Tajima Industries Ltd.

19-22, Shirakabe 3-chome, Higashi-ku Nagoya 461-0011 JAPAN
TELEPHONE81-52-932-3444, 3445 FACSIMILE81-52-932-2457, 3449
http://www.tajima.com

Tokai Industrial Sewing Machine Co.,Ltd.

No. 1800 Ushiyama-cho, Kasugai Aichi-pre. 486-0901 JAPAN
TELEPHONE81-568-33-1161 FACSIMILE81-568-33-1191

Professionelles Sticken wird für Sie zum Kinderspiel.....

Schöpfen Sie aus einer Fülle verschiedenster Möglichkeiten! TFMX-C bietet mit einer reichhaltigen Auswahl an frei wählbaren Optionen die individuelle Antwort auf Ihre Bedürfnisse.

Flexibilität ist Trumpf: Stellen Sie sich das passende Modell für Messen oder für die Kleinserien-Fertigung selbst zusammen.

Hochgeschwindigkeit bei 1,200 UPM!

Pailletten-Sticken ist bei uns auch im Hochgeschwindigkeits-Betrieb kein Problem!

Unschlagbar durch erhöhte Funktions-Effizienz

Rahmen-Wechsel einfach easy ...

In wenigen Minuten kann der Rahmen mit zwei oder vier Schrauben gewechselt werden. Geschwindigkeit ist auch hier alles: Der schnelle Wechsel hilft Ihnen auf Messständen oder in Ihrem Geschäft.

Ausreichende Arbeitsfläche

Darf es ein bisschen größer sein? Im Handumdrehen bearbeiten Sie mit TFMX-C auch große Produkte wie schwere Jacken und ähnliches. Die TFMX-C bietet um die Rahmen herum viel Platz, damit die bestickten Produkte nicht beschädigt werden.



Freiarm-Rahmen

Unsere Riesenauswahl an Freiarm-Rahmen lässt keine Wünsche offen. Auch bei speziellen Erfordernissen wie dem Besticken von T-Shirts, Sweatshirts und anderem bieten wir die passende Lösung.



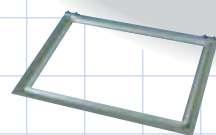
Weiter Kappen-Rahmen

<PAT> (wahlweise) für David oder Goliath
Mit unseren beiden „Typen“ haben Sie alle Möglichkeiten! Besticken Sie mit unserem weiten Kappenrahmen große Mützen mit einer Breite von bis zu 360 mm oder kleine Kindermützen!



Zylindrischer Rahmen

<PAT> (wahlweise)
Seine Spezialität? Alle schlauchartige Textilien! Vielseitig verwendbar beim Besticken von Socken, Handschuhen, Armbändern, Rüsttaschen, und, und, und ...



Bordüren-Rahmen (wahlweise)

Dieses optionale Zubehör eröffnet das weite Feld der Flachbett-Stickerei.



Weites Stickfeld

Durch die Übernahme des Prinzips der Brücken-Bauweise bietet diese Maschine ein tiefes Stickfeld von 450 mm! Besonders beim Sticken mit Freiarm-Rahmen oder Bordüren-Rahmen werden Sie diese Portal-Maschine besonders schätzen.



Bedienungsfreundlichkeit ist unser Trumpf!

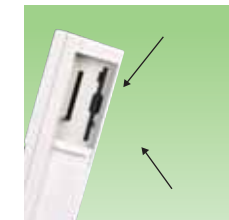
Augenschonendes Display, unkomplizierte Anwendung: Die schnelle Daten-Verarbeitung ermöglicht schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Bildschirmen oder Mustern.

6.5 inch Color LCD-Anzeige

dies ist Angenehme und sichere Bedienung gewährleistet die übersichtliche 6.5 inch Farb LCD- Anzeige. Sie ist Bestandteil des kompakten Bedien-Moduls. Hier sind die Tasten in kompakter Ausführung angeordnet. So wird eine leichte, intuitive Handhabung der Maschine möglich. Der jeweilige Stickauftrag lässt sich in Echtzeit auf dem Bildschirm ablesen <PAT>.



Läuft mit Microsoft Windows®CE



Zeitgemäße Daten-Eingabe

Daten können entweder von einer Speicherkarte (Compactflash Card) oder von einer Diskette eingelesen werden.....



Der Sparsame: Schlaf-Funktion

Zum Energie-Sparen genügt ein Knopfdruck: Er versetzt die Maschine in einen Standby-Modus. Genauso schnell funktioniert der Neustart nach einer Pause, ohne dass der Hauptstrom abgeschaltet werden muss.

Der Penible: Gleichmäßige Bestickung

Garantiert akkurate Stickergebnisse sind das Ergebnis der ständigen Schlaufenkontrolle im Rahmenantriebssystem.

Ein Sensor misst permanent den Verfahrensweg des Rahmens. Sollte die Maschine einmal überlastet werden, wird sie sofort gestoppt. Fehlfunktionen und Produktionsausfall werden so zum Fremdwort. Anpassung ist Trumpf: Jeweils zum gerade aktiven Rahmen wird der passende Rahmenantrieb aktiviert. Die Stickergebnisse lassen keine Wünsche offen.

Der Zuverlässige: Hauptantrieb durch AC-Servo-Motor

Makelloses Sticken wird durch die Ausstattung mit dem AC-Servo-Motor zur Selbstverständlichkeit. Durch den präzisen Hauptwellenantrieb erhalten Sie garantiert zuverlässige Stickergebnisse.

BEISPIEL

DG/ML-Netzwerk-System von Pulse (wahlweise)

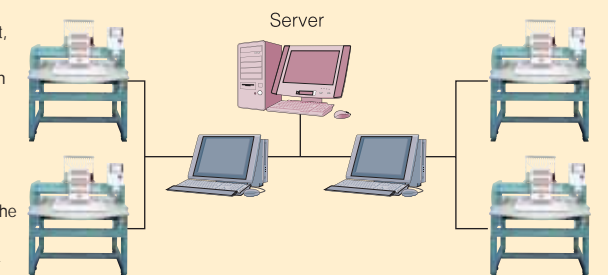
Erhöhte Produktivität wird möglich durch zentrale Steuerung. Unser Stickmaschinen-Netzwerk schafft effizientere Arbeitsbedingungen.

Muster-Transfer

Sind die Muster im DG/ML-Netzwerk-System von Pulse auf dem PC gespeichert, können sie beliebig ausgewählt, importiert und gespeichert werden. Die Musterliste kann leicht vom LDC-Bedienpanel der Stickmaschine abgerufen werden.

Kontrolle durch Produktions-Bericht

DG/ML von Pulse verschafft Ihnen Überblick! Über das Display können jederzeit Informationen über Effizienz Ihrer Maschine wie z. B. die Gesamtzahl der Fadenbrüche usw. abgerufen und ausgedruckt werden. Die Daten können durch im Handel erhältliche Software für Statistik konvertiert werden.



Example of connection = Beispiel für Vernetzung.