



TFMX-C 1501 / 1201 / 901 / 601

TYPE MONO TÊTE

www.tajima.com



Machine à broder électronique Multi-têtes

La broderie professionnelle est maintenant à votre portée...

Une large variété d'applications et d'outils optionnels est disponible pour la réalisation d'une grande variété de produits.

Le modèle le plus adapté à vos réalisations en magasin ou bien pour les petites séries.

Haute vitesse jusqu'à 1200 ppm!

Un dispositif pour broder les sequins à haute vitesse est maintenant disponible !

Augmentation de la productivité

Changement de cadre facile

L'échange de cadre est réalisé en quelques minutes en changeant 2 (ou 4) vis. Le changement rapide des cadres peut être très utile dans votre magasin ou sur votre stand.

Large espace de travail

L'espace de travail permet de monter et démonter facilement des produits de grandes tailles comme des vestes lourdes par exemple. L'espace disponible autour de la zone de broderie procure une bonne protection de cette dernière.



Cadres tubulaires

Une large gamme de cadres tubulaires est disponible afin de répondre à vos besoins de broderie sur T-shirts, sweatshirts et autres produits.



For Adult For Baby

Grands cadres pour casquettes <PAT> (Option)

Broderie sur des casquettes de circonférence jusqu'à 360 mm; 2 types sont disponibles : adulte ou enfant.



Cadre de serrage automatique

La broderie est réalisable sur une large gamme de produits (du tissu en rouleau jusqu'au produit fini) et ceci sans changement de cadre.



Clamp Type Clip Type

Cadres cylindriques <PAT> (Option)

Une large gamme de broderie peut être réalisée sur des produits de forme cylindrique comme les chaussettes, les gants, les bracelets et les casquettes de golf.



Cadres de bordure (Option)

Permet la broderie à plat sur la totalité du champs.

ECHANTILLON

Large zone de broderie

L'adoption d'une structure en un pont procure un espace de travail profond de 450mm !

Ceci est particulièrement utile pour les produits tubulaires ou le cadre de bordure.



* Présentée avec option (Dispositif sequins à haute vitesse et stand)

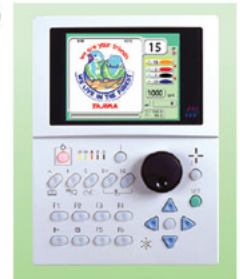
Affichage clair, utilisation facile

Vitesse de traitement augmentée

La rapidité de traitement rend les opérations de contrôle et de commande plus rapides à réaliser.

Écran couleur de 17 cm à LCD

Un écran couleur très lisible de 17 cm et des touches de fonctions spécifiques sont intégrés, afin de faciliter les interventions et de les rendre intuitives. Le travail en train d'être réalisé apparaît sur l'écran en temps réel (PAT).



Fonctionne sous Microsoft Windows®CE



Entrée / sortie de données

Les données de dessin peuvent être importées et récupérées avec une clé USB.

Mode veille

L'appui sur un seul bouton met la machine en veille et réduit ainsi la consommation électrique. Quand vous utilisez le mode veille sans couper l'alimentation principale (pour une pause par exemple), vous pouvez redémarrer la machine rapidement.

Piquage stable

Le système de conduite de cadre contrôlé en boucle fermée améliore la précision

Un capteur détecte en continu l'effort sur le cadre ce qui permet l'arrêt immédiat lorsque la machine est accidentellement surchargée. Cela évite ainsi des pertes de produit. La conduite est adaptée au cadre utilisé afin d'obtenir le résultat de finition souhaité.

Arbre principal piloté par servo-moteur

La technologie du servo-moteur a été introduite sur ce modèle. La précision de la conduite de l'arbre principal assure une couture fiable.

Mise en réseau utilisant DG/ML par impulsion (Option)

Contrôle de haut niveau pour augmenter la productivité.

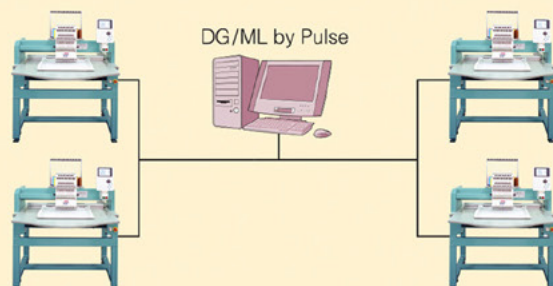
Le réseau de machines à broder permet de disposer d'un environnement de travail plus efficace.

Transfert du dessin

Vous pouvez sélectionner, importer et mémoriser les dessins, qui sont stockés par DG/ML sur l'ordinateur, depuis le panneau contrôle/commande de chaque machine.

Rapport de production

Il est possible d'afficher et d'imprimer un rapport de production permettant de connaître l'efficacité de vos machines (nombre total de cassettes de fils, etc...). Des statistiques peuvent être réalisées en utilisant les logiciels disponibles dans le commerce.



Exemple de connexion

Haute technologie TAJIMA d'origine et fonctions les plus avancées

● Ajustement de la tension du fil pour la haute vitesse

La couture est encore plus précise avec le guide fil médian et le ressort de soulèvement de fil <PAT>.

● Détection de cassure du fil en fonctionnement

La détection des cassures en haut et bas de fils est assurée même à haute vitesse.

● Crochet de garde de soulèvement <PAT>

Stabilise l'alimentation en fil et évite au fil de s'emmêler ou d'être éjecté, ce qui fournit une sécurité pour les opérateurs.

● Crochet rotatif <PAT>

Les crochets rotatifs, développés par TAJIMA, stabilisent le piquage même à haute vitesse.

● Gestion des données de broderie <PAT>

Les détails des données de la broderie peuvent être réexaminés (nom du dessin, nombre de points de la couture, nombre de changements de couleur, etc...)

● Fonction de nettoyage

Une fonction très utile qui retire automatiquement les petits points de couture afin de prévenir la casse de fils et améliorer ainsi la productivité.

● Facilité d'utilisation, fonctionnement plus silencieux

Les derniers développements en terme de réduction de bruit permettent de créer un environnement de travail calme et paisible pour les opérateurs.

● Mémoire

La mémoire standard est de 2 000 000 points de coutures et permet de stocker un maximum de 200 dessins.

● Mémoire de configuration

Les configurations de points couture peuvent être mémorisées avec les données de broderie. Les configurations sauvegardées sont réutilisables pour la répétition d'une même commande ou exportables sur d'autres machines.

● Agrandissement / réduction, rotation

Vous pouvez réduire vos dessins jusqu'à 50% ou les agrandir jusqu'à 200% par pas de 1%, et les faire pivoter par pas de 1 degré.

● Répétition automatique

Un dessin peut être automatiquement répété jusqu'à 99 fois verticalement et horizontalement.

● Fonction de vérification du tracé

Elle permet de vérifier que le dessin entre bien dans le cadre avant de réaliser les opérations de broderie.

● Edition du dessin

Modifiez, insérez ou supprimez point par point les données de votre dessin.

● Point élargi pour point satin

Augmentez ou diminuez la longueur réelle des points en fonction de la longueur des points dans le dessin.

● Cadre avant / arrière

Le cadre avant / arrière est disponible en unité de 1, 2 ou 3 points de couture, codes d'arrêts ou nombre de points choisis.

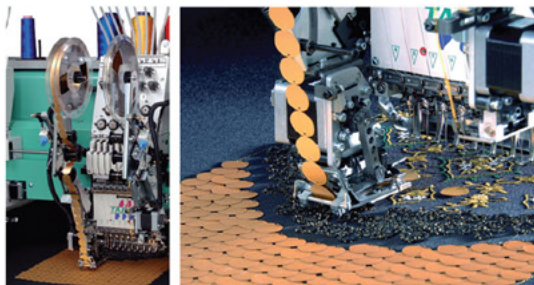
● Retour au point de départ

● Décalage automatique / décalage manuel

● Coupes automatiques haute / basse du fil : ATH

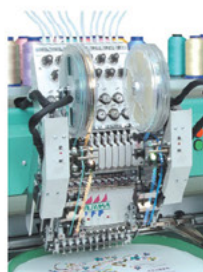
● Maîtrise des pannes de courant

Option



Dispositif paillettes IV

Les paillettes de 10 à 22 mm de diamètre peuvent aussi être utilisées. Une large gamme de paillettes est disponible, de la petite à la grande taille, de formes variables (irrégulières et asymétriques) selon vos besoins.



Dispositif pour Sequin III Type <PAT.P>

Deux sortes de paillettes de tailles, couleurs et formes différentes peuvent être montés simultanément des deux côtés, permettant 4 sortes de paillettes par tête.



Dispositif de cording en Zig-zag

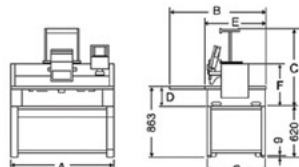
Ce dispositif, simplement installé sur la tête de broderie, permet la broderie en zig-zag.

Séries TFMX-C

Modèles	Aiguilles				Espace de broderie par tête (profondeur x largeur)mm						A	B	C	D	E	F	G
	6	9	12	15	Cadre bordure	Cadre casquette large	Cadre casquette semi-large	Cadre tubulaire	Cadre cylindrique (pince / clip)								
TFMX-C	○	○	○	○	450x520	75x360	83x180	439x419	180x60	110/85 x 140	1,270	1,185	900	243	755	523	720

Spécifications

Options d'usine	Boîtier à canette Jumbo, dispositif Paillette III Type twin, dispositif pose paillettes haute vitesse, bobinoir à canette, cadre automatique, marqueur de position (non applicable avec cadres casquette et cadres automatiques)
Option	Dispositif pose cordon haute vitesse, dispositif perçage (non applicable avec cadres casquette), support, dispositif broderie lamé, cadre casquette large, cadre poche, cadre cylindrique, cadre bordure, cadre automatique, lampe fluorescente (non applicable avec cadre casquette), lecteur de disquette
Longueur de points	Echelle ternaire : 0.1~12.1mm, Echelle binaire : 0.1~12.7mm
Vitesse	Max. 1 200 ppm
Moteur	AC Servo Motor X1, Pulse Motor X2
Alimentation	Monophasé : 100~120V, 200~240V 50Hz/60Hz
Consommation électrique	260w



* Nous nous réservons le droit de changer les spécifications sans préavis à des fins d'amélioration.

* L'espace de broderie pour les cadres tubulaires, cadres de casquette et cadres de bordure est mesuré à l'intérieur d'un cadre.

* Cependant, il est variable selon les objets brodés ou les conditions d'utilisation.

* Aucun dessin ou marque déposée des produits dans ce catalogue ne peut être utilisé sans autorisation préalable.

* La vitesse de rotation peut varier selon les paramètres, le modèle de la machine ou le type de cadre.

1206Q