TLMX Type Mixte / Type Triple Mixte

Modèle	Aiguilles	Paires	Têtes chenille point noué	Têtes multicolores	Entraxe têtes	Champ de broderie [mm] D × W (décal.)	Champ de broderie [mm] Continu (W)	A	B	C	D	E	F	G
TLMX-904	9	4	4	4	550	680×550(230)	2 200	4 045	1 800	1 540	1 000	330	839	100
TLMX-915	9	15	15	15	550	850×550(230)	8 250	10 295	2 140	1 730	1 300	530	833	200
TLMX-915	9	15	15	15	550	1 000×550(230)	8 250	10 295	2 440	1 730	1 300	530	833	200
TLMX-915	9	15	15	15	550	1 200×550(230)	8 250	10 295	2 840	1 730	1 300	530	833	200
TLMX-915	9	15	15	15	550	1 500×550(230)	8 250	10 295	3 440	1 730	1 300	530	833	200
TLMX-1201	12	1	1	1	645	680×645(290)	645	2 700	1 790	1 540	1 000	330	839	100
TLMX-1202	12	2	2	2	645	680×645(290)	1 290	3 345	1 790	1 540	1 000	330	839	100
TLMX-1202	12	2	2	2	645	1 200×645(290)	1 290	3 345	2 830	1 540	1 510	330	839	100
TLMX-T0908	9	8	8×2	8	745	1 200×745(425)	5 960	8 570	2 840	1 630	1 300	430	833	200
TLMX-T1204	12	4	4×2	4	840	1 200×840(485)	3 360	6 210	2 840	1 630	1 300	430	826	200

[Exemple de code modèle]

TLMX-1210 a = nom du modèle, b = nombre d'aiguilles, c = nombre de paires
a b c

※ Nous consulter pour toute commande spéciale (champ de broderie, nombre de têtes, nombre d'aiguilles, etc.).

Options d'usine	Système de lubrification automatique, crochet rotatif Jumbo, changeur de cadre automatique, changeur de canette II, dispositif paillettes IV, dispositif paillettes III double, dispositif de broderie Lochrose, marqueur de position		
Options	Télécommande Jog		
Têtes standard	Dispositif cordonnet haute vitesse, dispositif de perçage II, accessoire lamé		
Têtes chenille point noué	Guides spéciaux (broderie froncée / plissée, cordon flammé) Accessoires spéciaux (broderie plissée, cordon fin, broderie invisible, broderie dressée)		
Vitesse	Têtes de broderie standard	Têtes chenille point noué	
	Broderie standard	Broderie Taping / Broderie zigzag oscillante	Broderie Coiling
	1 000 tr/min max.		500 tr/min max.
Longueur de point	0,1 mm à 12,7 mm		
Consommation	2,1 kW		
Alimentation	Triphasé : 200-240 V, 350/380/400/415/440 V, 50 Hz/60 Hz		
Moteurs	Servomoteur CA ×1, moteur pas à pas ×2		

※ Nous consulter pour un champ de broderie en Y de 680, 1 000, 1 200 ou 1 500 mm.
※ Caractéristiques modifiables sans préavis à des fins d'amélioration. La vitesse de fonctionnement peut varier selon le modèle, le type de cadre et/ou les conditions d'utilisation.
※ Le champ de broderie effectif peut varier selon le type de produit à broder et/ou les conditions d'utilisation.
※ Aucun motif ni marque déposée des produits présentés dans ce catalogue ne peut être utilisé sans autorisation préalable.

Série TLMX 100 / T00

Modèle	Aiguilles	Têtes chenille point noué	Entraxe têtes	Champ de broderie [mm] D × W (décal.)	Champ de broderie [mm] Continu (W)	A	B	C	D	E	F	G
TLMX-112	1	12	500	1 200×500	6 000	7 450	2 840	1 630	1 300	430	833	200

[Exemple de code modèle]

TLMX-110 a = nom du modèle, b = nombre d'aiguilles, c = nombre de paires
a b c

TLMX-T09 a = nom du modèle, b = nombre de paires
a b

※ Nous consulter pour toute commande spéciale (champ de broderie, nombre de têtes, nombre d'aiguilles, etc.).

Options d'usine	Système de lubrification automatique, crochet rotatif Jumbo, changeur de cadre automatique, changeur de canette II		
Options	Télécommande Jog		
	Guides spéciaux (broderie froncée / plissée, cordon flammé) Accessoires spéciaux (broderie plissée, cordon fin, broderie invisible, broderie dressée)		
Vitesse	Broderie Taping	Broderie zigzag oscillante	Broderie Coiling
	1 000 tr/min max.		500 tr/min max.
Longueur de point	0,1 mm à 12,7 mm		
Consommation	1,9 kW		
Alimentation	Triphasé : 200-240 V, 350/380/400/415/440 V, 50 Hz/60 Hz		
Moteurs	Servomoteur CA ×1, moteur pas à pas ×2		

※ Caractéristiques modifiables sans préavis à des fins d'amélioration. La vitesse de fonctionnement peut varier selon le modèle, le type de cadre et/ou les conditions d'utilisation.
※ Le champ de broderie effectif peut varier selon le type de produit à broder et/ou les conditions d'utilisation.
※ Aucun motif ni marque déposée des produits présentés dans ce catalogue ne peut être utilisé sans autorisation préalable.

Vendeur

Tajima Industries Ltd.

NO.1800 Ushiyama-cho, Kasugai, Aichi-pref. 486-0901 JAPAN
TEL. +81-568-37-1220, 1240 FAX. +81-568-37-1221, 1241

https://www.tajima.com **https://www.facebook.com/TajimaGroup**

Fabricant

TISM Co.,Ltd.

*La surface de broderie et la vitesse de broderie réelles peuvent varier selon les articles produits, la machine et les conditions de broderie.
*Attention : aucun motif ni dessin de produit déposé figurant dans ce catalogue ne peut être utilisé sans autorisation préalable du fabricant.

Veuillez contacter notre distributeur ci-dessous.

* Les caractéristiques et la conception de nos produits peuvent être modifiées sans préavis à des fins d'amélioration.

2205M_01

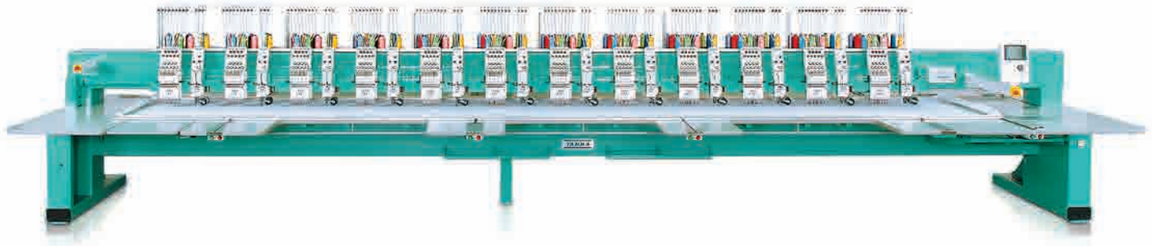
Machines à broder chenille point noué
Taping & Coiling

TLMX
SERIES

Machines à broder chenille point noué — Taping & Coiling

TLMX SERIES

Des machines combinées innovantes pour des créations toujours plus variées

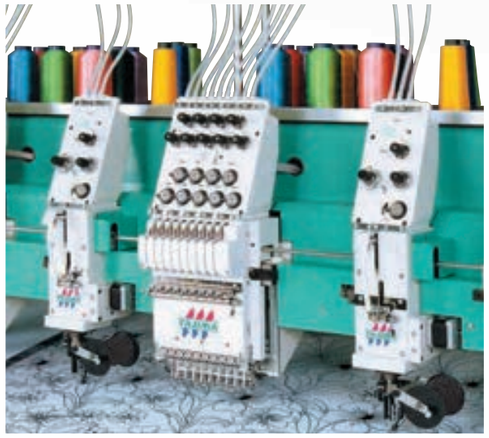


Points forts

- Des broderies éclatantes, réalisées avec des cordons ou des rubans !
- Large choix de types de points, facilement sélectionnables sur le panneau de commande.
- Broderie chenille point noué de haute qualité, jusqu'à 1 000 tr/min.

TLMX Type Mixte

La série Type Mixte associe, par paires, des têtes de broderie chenille point noué et des têtes de broderie standard ! Des modèles hautes performances, conçus pour une fonctionnalité et une ergonomie optimales.



TLMX 100/T00 Série

La série 100 est dédiée à la broderie avec têtes chenille point noué. La série T00 est également disponible avec 2 têtes chenille point noué disposées par paires.



TLMX Type Triple Mixte

Le Type Triple Mixte associe deux têtes chenille point noué et une tête de broderie standard ! Vos possibilités de création s'élargissent, avec jusqu'à 4 types de matériaux.



De nombreuses technologies de pointe intégrées pour broder en toute fiabilité une multitude de matériaux. Une broderie stable, même à grande vitesse.

Tête chenille point noué

Les têtes chenille point noué, dotées d'un entraînement de précision des bobines sur l'axe M et d'un mouvement de crochet très perfectionné pour maintenir fermement les matériaux, intègrent les technologies les plus avancées pour créer des produits à plus forte valeur ajoutée.



Accessoires en unités compactes

Les accessoires de Taping, de Coiling et de broderie zigzag oscillante sont fournis sous forme d'unités. Les unités se remplacent simplement à l'aide d'une vis. Une fois le réglage effectué, aucun réajustement n'est nécessaire. L'efficacité de travail est considérablement accrue.

Fonctionnement haute vitesse jusqu'à 1 000 tr/min

Jusqu'à 1 000 tr/min en broderie Taping ou zigzag oscillante, et jusqu'à 500 tr/min en broderie Coiling. Le fonctionnement à grande vitesse contribue à améliorer la productivité.

Contrôle libre de l'axe M pour un réglage tête par tête

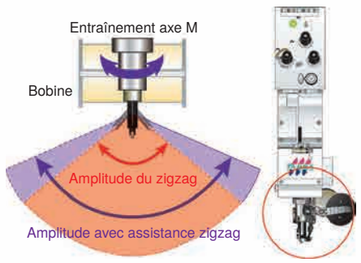
Les bobines peuvent être déplacées selon les besoins grâce au commutateur de la base de tension. Cela facilite les opérations telles que le changement de bobine ou le réglage de la machine tête par tête.

Contrôle du sens de départ de l'axe M pour une couture sûre

Pour éviter les erreurs au départ de la couture, cette fonction arrête temporairement la bobine et le guide dans le sens de la couture après la piqûre des matériaux.

Assistance zigzag oscillant 〈Brevet déposé〉

L'amplitude du zigzag oscillant est réglable de 6 à 16 mm sur le panneau de commande. Cette fonction donne également une amplitude d'oscillation aux bobines, permettant de broder en toute sécurité des matériaux même épais, sans contact avec l'aiguille.



Générateur automatique de données zigzag 〈Brevet〉 pour le mouvement du cadre

Cette fonction génère automatiquement 6 types de motifs de points zigzag oscillants à partir des données de points de course. Ils se sélectionnent selon le type de matériau ou le motif de broderie. (Voir « Variations de points ».)

Détecteur de casse de fil et guide-fil intermédiaire avec ressort compensateur, pour une broderie stable

Le détecteur de casse de fil et le guide-fil intermédiaire avec ressort compensateur, tous deux très appréciés sur les têtes multicolores, ont été intégrés.


Détecteur de casse de fil


Guide-fil intermédiaire avec ressort compensateur

Accessoire W-Bobbin (double bobine) pour enrichir vos créations

2 bobines peuvent être montées sur une tête chenille point noué. Vous réalisez ainsi 2 types de points — Taping et zigzag oscillant — sans changer de bobine, ce qui réduit le temps de remplacement des matériaux et élargit le potentiel de vos créations.


Accessoire W-Bobbin

Relevage automatique du crochet pour une meilleure efficacité

Les aiguilles et les crochets remontent en position escamotée et les bobines reviennent en position fixe dès la fin de la broderie. Cela facilite les opérations telles que le changement de cadre.

Réglage de la course du crochet selon les matériaux 〈Brevet〉

La course du crochet se règle sur le panneau de commande selon le matériau utilisé. Plage de réglage : 8 mm max. à partir du point mort bas. La hauteur du point mort bas est également réglable jusqu'à 3 mm. Ce réglage permet d'ajuster le rendu des points à chaque matériau.

Technologies et fonctions

Le confort d'utilisation pour chaque client

Panneau de commande LCD couleur convivial

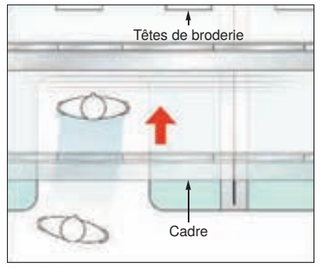
Panneau de commande LCD couleur très lisible, avec touches dédiées, réunis dans une interface compacte pour une utilisation intuitive. Le motif en cours de broderie s'affiche à l'écran en temps réel 〈Brevet〉.

※ Le panneau LCD couleur 6,5 pouces équipe les modèles d'une longueur totale de 4 330 mm maximum.



Commutateur de décalage de table 〈Brevet déposé〉

Ce commutateur spécial, monté sous la table des machines de grande longueur, permet de reculer temporairement le cadre vers n'importe quelle position afin de dégager l'espace pour des opérations comme l'enfilage.

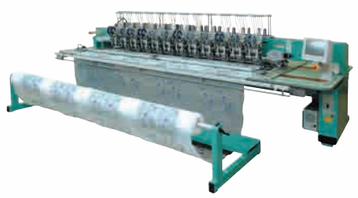


Vue de dessus

Options

Changeur de cadre automatique (AFC)

Changeur de cadre automatique pour broder en continu du tissu en rouleau. Le système AFC intègre un dispositif de serrage du tissu (brevet déposé), un mécanisme anti-ondulation et un mécanisme de tension du tissu, pour une broderie continue délicate et soignée.



Dispositif paillettes III double 〈Brevet〉

Jusqu'à 4 tailles, formes et couleurs de paillettes différentes sur chaque tête ! 2 types de paillettes d'un même côté sont interchangeables et brodés à grande vitesse. Ce dispositif de nouvelle génération multiplie les possibilités créatives et améliore la productivité.



Dispositif paillettes IV

Paillettes de 2 à 22 mm de diamètre ! Large choix de paillettes, des plus petites aux plus grandes, de formes non circulaires ou excentrées, pour créer vos motifs selon vos besoins et vos applications.

Système de lubrification automatique

La lubrification automatique améliore l'efficacité de production et permet un fonctionnement sans entretien.

Cordonnet haute vitesse (KB-2M)

Divers cordonnets brodés à grande vitesse. Le changement d'accessoire permet la broderie en boucles. Un simple réglage de hauteur fait varier le volume des points et élargit vos possibilités d'expression.



Dispositif de perçage II

Un couteau spécial perce le tissu et le dispositif surfile le contour du trou. La taille du trou est réglable et sa forme se définit lors de la création des données du motif.



Télécommande Jog 〈Brevet〉

La télécommande Jog regroupe les fonctions de déplacement du cadre. Indépendante du panneau de commande, elle permet de déplacer le cadre pendant que l'opérateur se trouve près des aiguilles.





Accessoires / guides spéciaux

Le remplacement des accessoires ou des guides élargit vos variations de broderie et vous permet de créer facilement des effets uniques.

※ La base de guide de type standard est commune.

Variations de points

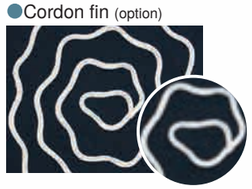
Broderie Taping

La broderie Taping coud le centre d'un ruban ou d'un cordon. Le guide de type standard permet la broderie Taping de base. Les guides en option élargissent la gamme des variations.

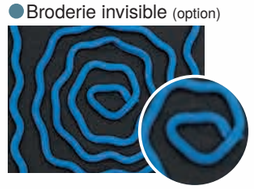
●Broderie Taping



●Cordon fin (option)



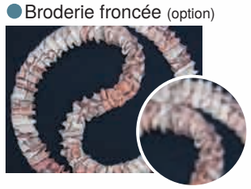
●Broderie invisible (option)



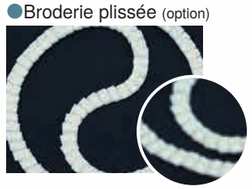
●Broderie dressée (option)



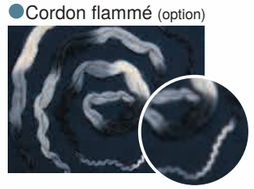
●Broderie froncée (option)



●Broderie plissée (option)



●Cordon flammé (option)



Broderie zigzag oscillante

La broderie zigzag oscillante coud le matériau en faisant osciller le levier zigzag à droite ou à gauche, à l'aide de l'accessoire zigzag. 6 motifs de points oscillants sont sélectionnables. Matériaux fins, très épais ou cordons à paillettes décoratives, impossibles à broder au cordonnet, peuvent être brodés en zigzag oscillant.

● Points d'origine
● Points générés automatiquement

●Motif zigzag oscillant 4

Le levier zigzag oscille à droite ou à gauche à chaque point d'origine.

Motif zigzag oscillant 4



●Motif zigzag oscillant 6

2 points sont ajoutés à la position de piqûre de l'aiguille des données de points d'origine.

Motif zigzag oscillant 6



●Motif zigzag oscillant 8

1 point est ajouté à la position de piqûre de l'aiguille des données de points d'origine.

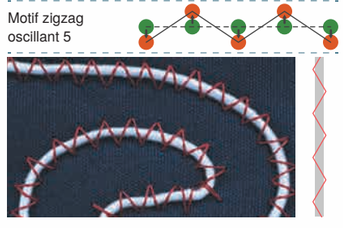
Motif zigzag oscillant 8



●Motif zigzag oscillant 5

Un point est ajouté dans le sens opposé à l'oscillation du levier zigzag. Permet de broder des matériaux plus épais.

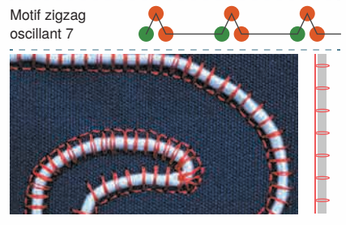
Motif zigzag oscillant 5



●Motif zigzag oscillant 7

Un point est ajouté au point de piqûre, à l'opposé de l'oscillation du levier. Permet de broder des matériaux plus épais.

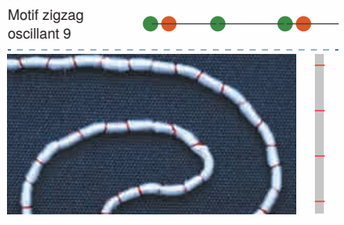
Motif zigzag oscillant 7



●Motif zigzag oscillant 9

Un point est ajouté sur les points impairs des données d'origine. Le matériau est cousu à chaque point impair.

Motif zigzag oscillant 9



Broderie Coiling

3 types de matériaux sont utilisés : fil de broderie, fil d'âme et fil de guipage. Le fil d'âme est cousu tout en étant enroulé par le fil de guipage. Le nombre d'enroulements se règle sur 4 niveaux (1/1, 1/2, 1/3, 1/4).

●Rapport 1/1



●Rapport 1/2

