

SPÉCIFICATION(S)

Modèle	Nbr. Aiguilles	Nbr. Têtes	Intervalle Têtes	Champ de broderie par tête : Profondeur x Largeur (P x L) (Dimensions intérieures)			A	B	C
				Normal	Cadre Casquette	Cadre Tubulaire			
TMEZ-K0902C	9	2	500	450x500	75x360	439x419	2,260	1,355	1,730
TMEZ-K1202C	12	2	500	450x500		439x419	2,260	1,355	1,730
TMEZ-K1502C	15	2	500	450x500		439x419	2,260	1,355	1,730
TMEZ-K0904C	9	4	360	450x360		439x279	2,560	1,355	1,730
TMEZ-K1204C	12	4	360	450x360		439x279	2,560	1,355	1,730
TMEZ-K1504C	15	4	360	450x360		439x279	2,560	1,355	1,730
TMEZ-K0904C	9	4	500	450x500		439x419	3,260	1,355	1,740
TMEZ-K1204C	12	4	500	450x500		439x419	3,260	1,355	1,740
TMEZ-K1504C	15	4	500	450x500		439x419	3,260	1,355	1,740
TMEZ-K0906C	9	6	360	450x360		439x279	3,280	1,355	1,740
TMEZ-K1206C	12	6	360	450x360		439x279	3,280	1,355	1,740
TMEZ-K1506C	15	6	360	450x360		439x279	3,280	1,355	1,740
TMEZ-K0906C	9	6	500	450x500		439x419	4,260	1,355	1,740
TMEZ-K1206C	12	6	500	450x500		439x419	4,260	1,355	1,740
TMEZ-K1506C	15	6	500	450x500		439x419	4,260	1,355	1,740
TMEZ-K0908C	9	8	360	450x360		439x279	4,000	1,355	1,740
TMEZ-K1208C	12	8	360	450x360		439x279	4,000	1,355	1,740
TMEZ-K1508C	15	8	360	450x360		439x279	4,000	1,355	1,740
TMEZ-K0908C	9	8	500	450x500		439x419	5,260	1,355	1,740
TMEZ-K1208C	12	8	500	450x500		439x419	5,260	1,355	1,740
TMEZ-K1508C	15	8	500	450x500		439x419	5,260	1,355	1,740

Option d'usine	Marqueur de position
Option(s)	Détection d'intrusion, Dispositif de pose multi-cordons II *Disponible après le printemps 2021
Cadres en option	Cadre plat / Cadre Casquette / Cadre poche
Vitesse	Max. 1100 tr/min
Puissance	Triphasé 200V Mono phase 100V, 200V
Consommation électrique	Max. 470W(910VA)

*La surface réelle de broderie et la vitesse de broderie peuvent varier en fonction des articles produits, le modèle de machine, et les conditions de broderie.

OPTION(S)



ESQ-C

Le mécanisme complexe de pose paillettes a été entièrement repensé, ce qui a permis d'améliorer la qualité et de réduire au minimum le temps d'adaptation. Les types et les tailles de paillettes peuvent désormais être modifiés plus facilement.



Dispositif pose perles

La broderie de perles, traditionnellement réalisée manuellement par des artisans, peut maintenant être produite en série automatiquement avec le dispositif de pose perles. Le dispositif est équipé de bobines de perles facilement remplaçables.

Plus d'informations sur la TMEZ-KC

Présentation de la machine TMEZ-KC



Site TAJIMA Europe
tajimaeurope.com



Page officielle Facebook TAJIMA Europe



Distribué par :

Fabriqué par :



TISM Co.,Ltd.

TAJIMA EUROPE

375 Avenue du Mistral / 13600 La Ciotat / France
Tél +33 (0) 442 624 137

*Les spécifications sont sujettes à modification.
*Attention : Aucune marque déposée ou modèle de produit contenu dans ce catalogue ne peut être utilisé sans l'autorisation préalable du fabricant.

TMEZ-KC

SÉRIE



Une nouvelle génération
de Machine à broder
L'Intelligence Artificielle au service de la broderie !



i-TM

Contrôle électronique de gestion du fil

Equipée de la
première technologie

"i-TM"



intelligent Thread Management

i-TM = Ajustement automatique de la gestion du fil supérieur par "IA"

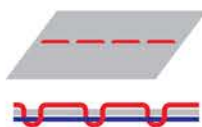
En analysant automatiquement le type de point et l'épaisseur du tissu, i-TM fournit la quantité optimale de fil pour la meilleure finition de broderie à tout moment.



Ajustement automatique en fonction du type de point

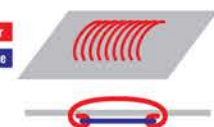
La quantité de fil supérieur est automatiquement calculée en fonction du type de point.

Point de piqure



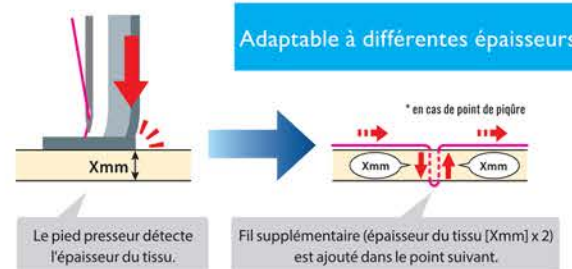
La quantité de fil supérieur fournie est paramétrée pour des points de piqures serrés.

Point de bourdon



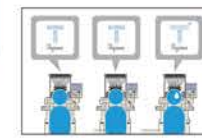
Des bourdons souples avec du volume sont réalisés pour éviter le plissement du tissu.

Fourniture de fil supérieur en fonction de l'épaisseur du tissu



Modification des normes sur les sites de production

! Stabilisation de la qualité de la production



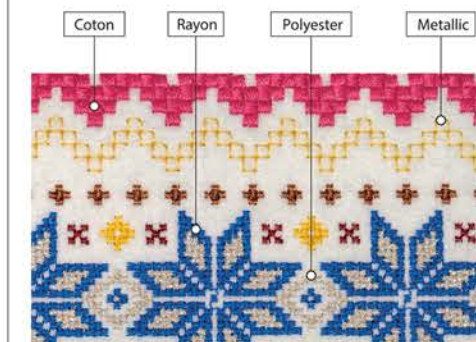
Sans i-TM

Le manque de compétences des opérateurs pourrait entraîner des produits défectueux.

Avec i-TM

Une finition professionnelle peut être réalisée par tout opérateur

! Aucun ajustement manuel nécessaire lors de la modification de l'épaisseur ou du type du fil



! Augmentation de l'efficacité de la production

Le temps d'arrêt pour l'ajustement après un changement de fil peut être raccourci.

Sans i-TM

Réglage de la matière

Ajustement de la tension du fil

Test de broderie

Production de masse

Avec i-TM

Réglage de la matière

Test de broderie

Production de masse

Optimisation automatisée de la qualité de la broderie par i-TM

Assiste à la fois les gestionnaires et les opérateurs

Voix des utilisateurs

La finition du point tatami est magnifique ! Pareil pour les points de satin !



Moins de travail de réglage de tension, donc plus de temps pour faire d'autres tâches !



Les nouveaux opérateurs peuvent se mettre immédiatement au travail !



Harmonisation de la qualité de la broderie entre le poste de travail et l'opérateur.



Amélioration du kit casquettes pour une plus grande productivité



Le renforcement de la structure de support du cadre de la casquette a contribué à stabiliser la finition de la broderie, en augmentant considérablement la vitesse de rotation maximale jusqu'à 1 000 tr/min.

Machine à broder assistée par l'IA

TMEZ-KC

SÉRIE

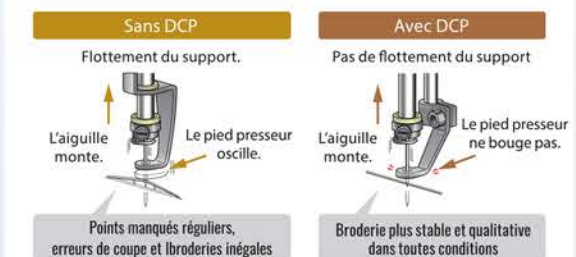
Un "MUST" de la broderie sur les produits montés

La première technologie "i-TM" (gestion automatique de la tension du fil supérieur) de l'industrie est maintenant disponible sur machine à broder multi-têtes qui peut produire en masse des produits montés

La finition homogène et de haute qualité permet d'obtenir des expressions de broderie plus riches sur les produits finis.



Belle finition même sur les supports épais et le cuir



Le pied presseur à commande numérique réduit le battement du tissu et donne une broderie précise et de qualité. Il est idéal pour les emplacements délicats et les supports qui peuvent facilement flotter, tels que les piqués, le cuir et les tissus épais et/ou élastiques.



Renforcement des performances fondamentales



Bras des cadres

Les nouveaux bras de support cadre ont été rendus 3 fois plus rigides que le type conventionnel, facilitant le support d'objets lourds comme les grosses vestes.



Verrouillage du fil supérieur

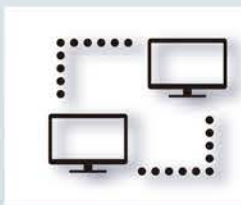
Le dispositif de blocage du fil supérieur a été renforcé afin qu'il puisse maintenir le fil sur les têtes suspendues plus fermement pour éviter les pertes de fil et pour améliorer les prises de points au début de la broderie.



Mise à jour de l'arbre moteur principal

L'amélioration du couple de l'arbre principal a conduit à une pénétration plus douce de l'aiguille, permettant une broderie stable même sur des matériaux épais comme le cuir.

Autres fonctions standard qui améliorent la convivialité



Connexion au réseau support

Combiné avec le logiciel Pulse, les utilisateurs peuvent construire leur propre système comme outil de réduction des erreurs humaines et de meilleure gestion de la production.



Nouveau dispositif automatique de coupe de fil

Le pêcheur a été éliminé pour faciliter le changement de canette. L'ensemble du mécanisme de coupe a également été redessiné pour assurer une coupe stable dans diverses conditions.



Un écran tactile TFT de 12.1 pouces

L'écran large permet des opérations visuelles intuitives sur l'écran de contrôle de la machine.