

# i - T M

intelligent - Tension Management

## Première Mondiale



Réglage automatique de la tension du fil sans nécessité d'opérateurs qualifiés.



Une qualité de broderie supérieure grâce à un système de tension de fil à commande numérique.

## PREMIÈRE MONDIALE

Une machine à broder innovante  
sans réglage manuel  
de la tension du fil.

i-TM permet de stabiliser  
votre broderie et d'améliorer la production.

TMEZ-S1501C

# intelligent Tension M



Une variété de fonctionnalités pour aider les responsables d'atelier et les opérateurs

## 1 Finition de broderie gérée numériquement.

La tension optimale du fil peut toujours être obtenue  
en fonction des caractéristiques de la broderie.  
Les opérateurs non expérimentés peuvent travailler  
immédiatement sur les machines.

i-TM



Les points bourdons  
offrent une finition  
plus douce.

Les points de piqûres  
offrent une finition  
serrée.

Remarque :  
quelque soit le point, bourdon ou piqûre,  
la tension peut être ajustée séparément  
grâce au panneau de commande.

## 2 Amélioration de l'efficacité de la production

La tension du fil supérieur est ajustée une seule fois  
pour toutes les têtes.

Un gain de temps de production amélioré pour une  
optimisation immédiate des broderies.

Vos processus de broderie en sortent gagnants en parvenant  
rapidement à la pleine production.

AVEC i-TM

Réglage du  
matériel

Test de  
broderie

Production  
de masse

SANS i-TM

Réglage du  
matériel

Ajustement  
de la tension  
du fil

Test de  
broderie

Production  
de masse

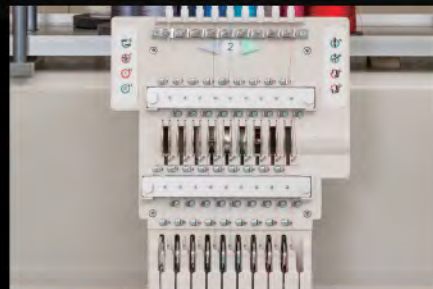
TMCR-VF

## i-TM résout ces problèmes

SANS i-TM



AVEC i-TM



- ▼ Imperfections de la broderie dues à la structure du fil torsadé.
- ▼ Exige un opérateur compétent et expérimenté.
- ▼ La qualité finale de la broderie est inégale.
- ▼ Le tissu se déforme facilement en tirant sur la broderie.
- ▼ Nécessite le réglage de la tension du fil après son remplacement.

▲ i-TM améliore ces problèmes !



# Management

s machines.

### 3 Atteindre une finition de broderie uniforme.



Écran de contrôle

Élimine les irrégularités de finition des différentes têtes grâce à une tension uniforme du fil supérieur.



Les données de réglage de la tension du fil peuvent être exportées vers d'autres machines équipées d'i-TM à l'aide d'une clé USB.

En lisant les données de réglage de la tension du fil, vous obtiendrez la même finition sur toutes les machines équipées d'i-TM!

### 4 Froncement des supports réduits

En libérant le fil supérieur à l'avance pour le point suivant (alimentation anticipée), le tissu ne se froisse pas facilement et la finition se rapproche de la perfection.



AVEC i-TM



SANS i-TM

Des fronces peuvent se former selon les conditions dans lesquelles le tissu est broderie.



[www.tajimaeurope.com](http://www.tajimaeurope.com)



**TAJIMA EUROPE**

375 Avenue du Mistral  
13600 La Ciotat  
France

Tél : +33 (0)972 474 646

e-mail : [contact@tajimaeurope.com](mailto:contact@tajimaeurope.com)