



Лист технических данных

Tajima TMCR-VF+i-TM

Категория: вышивальные машины

Tajima TMCR-VF+i-TM – Флагманская вышивальная машина с интеллектуальной системой управления нитями
TMCR-VF i-TM — это самая передовая многоголовочная машина компании Tajima, разработанная для производителей, предъявляющих высокие требования к качеству, повторяемости и гибкости промышленного производства. Благодаря системе i-TM, входящей в стандартную комплектацию, вы получаете цифровую интеллектуальную систему управления нитями в режиме реального времени, обеспечивающую максимальный контроль и точность.

- Система i-TM для интеллектуальной регулировки натяжения нити в режиме реального времени
- Режимы DCP и FS в стандартной комплектации
- Разработана для создания сложных и эксклюзивных вышивок

Описание продукта

Современный многоголовочный станок с цифровым управлением нитью, обеспечивающий максимальную точность

Модель TMCR-VF i-TM сочетает в себе интеллектуальную систему управления нитью с известной технологией высокой точности компании Tajima. Благодаря системе i-TM (Intelligent Thread Management) натяжение нити регулируется в цифровом режиме в режиме реального времени с учётом характеристик каждого стежка. Благодаря регулированию подачи верхней нити обеспечивается оптимальное натяжение нити независимо от типа ткани, длины стежка или рисунка.

Это позволяет устранить типичные проблемы с качеством, такие как видимая шпульная нить, образование складок на ткани и различия в качестве вышивания между различными головками. Результатом является ровная, стабильная и повторяемая вышивка даже при выполнении сложных производственных партий.

Машина в стандартной комплектации оснащена прижимной лапкой с цифровым управлением (DCP) и режимом FS, что обеспечивает стабильное прошивание тонких, плотных и многослойных тканей, а также при использовании мягко скрученной или грубой нити. Благодаря возможности оснащения машины устройствами для нанесения пайеток, бисера и шнуров модель TMCR-VF i-TM является очевидным выбором для выполнения эксклюзивной и декоративной вышивки высочайшего уровня.

Описание

- Флагманская модель со стандартной комплектацией i-TM
- Интеллектуальная регулировка натяжения нити в режиме реального времени
- Прижимная лапка с цифровым управлением (DCP)
- Режим FS для грубых и мягко скрученных нитей
- Максимальная гибкость при выполнении декоративной вышивки

Технические характеристики

Характеристики машины

Тип машины	Электронная многоголовая вышивальная машина
Главный двигатель	Серводвигатель переменного тока
Двигатели по осям X и Y	Сервомоторы переменного тока
Максимальная скорость	до 1 100 об/мин
Источник питания	3-фазное напряжение 200–240 / 380 / 415 В, 50/60 Гц и 1-фазное напряжение 200–240 В
Потребление энергии	около 1,2 кВт
i-TM (Интеллектуальное управление потоками)	стандартный
Количество человек	6–12 в зависимости от модели
Площадь вышивки на одного человека	размером до 1 500 × 240 мм, в зависимости от модели
Заводские опции	Автоматическая смазка, автоматический сменщик рамок, SBC, UBC II, ESQ-C, блок для пайеток IV, устройство для бисера
Дополнительные опции, доступные у дилеров	Устройство для прокладки нескольких шнуров 2, сверлильное устройство 2, датчик балки, маркер положения • Формат файла: DST (Tajima), TBF (бинарный формат Tajima)