



Лист технических данных

Tajima TMCS-VF

Категория: вышивальные машины

Многоголовые вышивальные машины, ориентированные на качество и экономическую эффективность

Серия TMCS-VF включает в себя электронные многоголовые машины компании Tajima, разработанные для профессионального вышивального производства, где ключевыми приоритетами являются высокое качество, стабильная работа и хорошая экономическая эффективность. Машина предназначена для выполнения стабильной и точной вышивки в промышленных условиях.

- Сервомоторы переменного тока для высокой точности позиционирования
- Магнитная система обнаружения нити
- Усовершенствованный сенсорный экран диагональю 12,1 дюйма

Описание продукта

Электронный многошпиндельный станок для стабильного и эффективного промышленного производства

Модель TMCS-VF оснащена сервомоторами переменного тока как для главного шпинделя, так и для привода рамы, что обеспечивает высокую точность позиционирования даже при скоростях до 1 000 об/мин. Запатентованный компанией Tajima алгоритм управления двигателями способствует стабильному рисованию узоров и высокой повторяемости в процессе непрерывного производства.

Машина оснащена усовершенствованной системой панели управления с 12,1-дюймовым цветным экраном, графическим интерфейсом пользователя и сенсорным управлением. Кнопки прямого управления и многоцветные светодиодные индикаторы на каждой вышивальной головке оптимизируют рабочий процесс и повышают эффективность работы оператора.

В модели TMCS-VF используется магнитная система обнаружения верхней нити компании Tajima, которая контролирует как верхнюю, так и нижнюю нити независимо от их типа и длины стежка. На работу системы не влияют пыль или грязь, и она немедленно останавливает станок в случае ненормального поведения нити, тем самым сводя к минимуму количество брака и незапланированных простоев.

Описание

- Электронная многоголовая вышивальная машина
- Сервомоторы переменного тока для привода главного вала и рамы
- Магнитная система обнаружения верхней нити
- Усовершенствованный сенсорный экран диагональю 12,1 дюйма
- Предназначена для стабильного промышленного производства

Технические характеристики

Характеристики машины	
Тип машины	Электронный многоголовый вышивальный станок
Система привода	Серводвигатель переменного тока для привода главного вала и рамы
Максимальная скорость	до 1 000 об/мин
Панель управления	12,1-дюймовый цветной ЖК-дисплей с сенсорным управлением и графическим интерфейсом пользователя
Процессор	32-разрядный процессор с увеличенным объемом памяти
Обнаружение проводов	Система обнаружения верхней и нижней нити с использованием магнитных датчиков
Прямые команды	Кнопки и светодиодные индикаторы на каждой головке
Источник питания	3-фазное питание 200–240 / 380 / 415 В, 50/60 Гц
Потребление энергии	примерно 1,0–1,2 кВт, в зависимости от модели
Количество человек	в зависимости от конфигурации модели
Дополнительные опции	SBC, блок секвенсора IV, датчик луча, маркер положения
Формат файла	DST, TBF