



Технічний паспорт виробу

Tajima TMCR-VF+i-TM

Категорія: вишивальні машини

Tajima TMCR-VF+i-TM – Флагманська вишивальна машина з інтелектуальною системою управління нитками

TMCR-VF i-TM — це найсучасніша багатоголовочна машина компанії Tajima, розроблена для виробників, які висувають високі вимоги до якості, повторюваності та гнучкості промислового виробництва. Завдяки системі i-TM, що входить до стандартної комплектації, ви отримуєте цифрове, інтелектуальне управління нитками в режимі реального часу, що забезпечує максимальний контроль і точність.

- i-TM для інтелектуального регулювання натягу нитки в режимі реального часу
- Режими DCP та FS у стандартній комплектації
- Розроблено для створення вишуканих та ексклюзивних вишивок

Опис продукту

Сучасна багатоголовочна машина з цифровим керуванням ниткою для максимальної точності

TMCR-VF i-TM поєднує інтелектуальне управління нитками з відомою технологією точності компанії Tajima. Завдяки системі i-TM (Intelligent Thread Management) натяг нитки регулюється цифровим способом у режимі реального часу з урахуванням характеристик кожного стібка. Завдяки контролю подачі верхньої нитки забезпечується оптимальний натяг нитки незалежно від тканини, довжини стібка чи малюнка.

Це усуває типові проблеми з якістю, такі як видима нитка шпульки, зморшки на тканині та розбіжності між різними головками. Результатом є рівномірне, стабільне та повторюване вишивання навіть у складних виробничих циклах.

Машина стандартно оснащена притисною лапкою з цифровим керуванням (DCP) та режимом FS, що забезпечує стабільне прошивання тонких, важких і багат шарових тканин, а також під час використання м'яко скрученої або грубої нитки. Завдяки можливості оснащення машини паєтками, бісером та шнурками, TMCR-VF i-TM є очевидним вибором для ексклюзивної та декоративної вишивки найвищого рівня.

Опис

- Флагманська модель із i-TM у стандартній комплектації
- Інтелектуальне регулювання натягу нитки в режимі реального часу
- Притисна лапка з цифровим керуванням (DCP)
- Режим FS для грубих та м'яко скручених ниток
- Максимальна гнучкість для декоративного вишивання

Технічна специфікація

Характеристики обладнання	
Тип машини	Електронна багатоголівкова вишивальна машина
Головний двигун	Сервомотор змінного струму
Двигуни осей X та Y	Сервомотори змінного струму
Максимальна швидкість	до 1 100 об/хв
Джерело живлення	3-фазне живлення 200–240 / 380 / 415 В, 50/60 Гц та 1-фазне живлення 200–240 В
Споживання енергії	приблизно 1,2 кВт
i-TM (Інтелектуальне управління нитками)	стандартний
Кількість осіб	6–12, залежно від моделі
Площа вишивки на одну голову	до 1 500 × 240 мм, залежно від моделі
Заводські опції	Автоматичне змащування, автоматичний змінювач рамок, SBC, UBC II, ESQ-C, блок для нанесення паєток IV, пристрій для нанесення бісеру
Додаткове обладнання, яке можна придбати у дилерів	Пристрій для багатониткового натягування 2, пристрій для свердління 2, датчик балки, маркер положення • Формат файлу: DST (Tajima), TBF (бінарний формат Tajima)