



Широкоформатный (191 см) принтер для прямой печати по ткани

ValueJet 1938TX – это цифровой пьезо принтер для прямой печати по ткани нового поколения компании Mutoh сочетает в себе проверенную технологию печати с высокоточным механическим дизайном. Разработанный в Японии принтер VJ-1938TX, шириной 1910 мм, способен печатать на широком диапазоне тканей толщиной до 3,5 мм с производственной скоростью до 40 м²/ч. Принтер VJ-1938TX может печатать на тканях с открытой и закрытой структурой и на тканях, растягивающихся в двух направлениях, благодаря встроенному поддону для сбора чернил и вновь разработанной высокотехнической системе подачи, натяжения и подмотки, гарантирующей подачу и протяжку ткани без проблем. Этот принтер является предпочтительным решением для профессионалов, осуществляющих печать на тканях!

Отличительные характеристики:

- Две печатные микропьеозоструйные головки последнего поколения расположены в шахматном порядке.
- Печать каплями чернил разного размера – широкий диапазон капель чернил: маленькие капли чернил идеально подходят для печати на легких тканях, капли чернил большего размера идеально подходят для более толстых тканей, требующих большей заливки чернил.
- Высота печатной головки до 6мм позволяет печатать на широком диапазоне тканей.
- Типичная высококачественная производственная скорость до 40 м²/ч.
- Вновь разработанная высокотехническая система подачи, натяжения и подмотки материалов весом до 100 кг.
- Встроенный поддон для сбора чернил для печати на тканях с открытой структурой.

Возможности применения:

Принтер Mutoh VJ-1938TX специально ориентирован на производство небольших партий цифровой печати на одежде, обивочных материалах, домашнем текстиле, модной одежде, купальных костюмах, декоративные ткани для интерьеров, флагах и т.п.



Технические характеристики

Основные характеристики

Технология печати	микропьеzo- струйная с изменяемым размером капли
Печатные головки	2 (расположены в шахматном порядке)
Конфигурация дюз	180 дюз x 8 каналов подачи/печатная головка
Высота печатной головки, мм	ниж.положение: 1,5/среднее 3,5/высокое: 6,0

Носитель для печати

Ширина носителя, мм	1910
Макс.ширина печати, мм	1900
Макс.толщина носителя, мм	1,2-2,3-3,5*
* макс.толщина носителя определяется в зависимости от высоты печатной головки	
Размер носителя*	Ø 250 мм / 50,8 или 75,2 мм / 100 кг
* макс.диаметр/макс.вес	
Намотка ткани	поддерживает рулоны с намоткой ткани как лицевой, так и изнаночной стороной наружу

Энергопотребление

Во время печати	≤150W
Режим готовности /покоя/ выкл :	≤1W /≤25W
Электропитание AC	100-240V/ / 60-50Hz

Рекомендуемые рабочие условия

Температура	22- 30°C с шагом макс. 2°C/ч
Влажность	40-60% (без конденсата) с шагом макс. 5%/ч

Размеры принтера

Ширина глубина высота, мм	2983 x 1143 x 1261
Вес, кг	304

Тип чернил: пигментные чернила для прямой печати на водной основе

Характеристики	соответствуют стандартам OEKO-TEX®Standard 100 класс I «Зеленое» решение, использующее только закрепление нагревом. Для последующей обработки (например, стирка, отпаривание) не требуется вода
Совместимость тканей	хлопок, шелк, вискоза, смешанные ткани, PES
Объем емкости/ Цвет чернил	пакеты 1000 мл/СМУК
*Пакетам 1000 мл требуется дополнительный адаптер	

Тип чернил: DS2 универсальные чернила для трансферной и прямой печати на водной основе

Характеристики	DS2 универсальные чернила для трансферной и прямой печати Отличные характеристики светостойкости, влагостойкости и стойкости к испарению, соответствуют стандартам (ISO 105-B02, ISO105-CO2, ISO104-EO4) OEKO-TEX®Standard 100
Совместимость тканей	Полиэстровые ткани и смешанные (80% PES)
Объем емкости/Цвет чернил	бутылки 1000 мл/СМУК

Тип чернил: DD дисперсные чернила для прямой печати на водной основе

Характеристики	чернила для прямой печати на синтетических волокнах. Высокая светостойкость, стирка при температуре 40°C, стойкость к истиранию и испарению соответствуют стандартам (ISO 105-B02, ISO105-CO2, ISO 104-EO4) OEKO-TEX®Standard 100
Совместимость тканей	Полиэстровые ткани
Объем емкости/Цвет чернил	бутылки 1000 мл/СМУК

Обращение с тканью

Принтер VJ-1938TX поставляется стандартно с моторизованной системой подмотки/размотки. Превосходная протяжка ткани обеспечивается приводимой в движение сенсорами системы натяжения спереди и сзади, что отлично готовит рулон для последующей обработки в каландре, устройстве закрепления, устройстве стирки и отпаривания, в зависимости от выбранного типа чернил. Для обращения с рулонами разного диаметра рулонов передние и задние фиксирующие фланцы могут быть легко и быстро вставлены в нужное место. Благодаря диапазону высот печатной головки от 2,5 до 6 мм в принтер можно загружать ткани с короткими и длинными волокнами, не беспокоясь о помехах в печатной головке. Цилиндр натяжения ткани, находящийся рядом с зоной печати, обеспечивает равномерное натяжение ткани по всей ширине принтера во время печати.