Микротек Новая многофункциональная машина для термопереноса серии MTX с масляным нагревом была специально разработана для удовлетворить растущий спрос на цифровую печать фрагментов . Это печатная машина для термопереноса с одного рулона на рулон. что делает передачу любой большой работы быстрой и легкой. Это недорогое, простое в управлении решение для всех ваших задач по переносу сублимационной бумаги с красителем. Эта роторная теплообменная машина может использоваться для переноса непрерывных или рулонных материалов.

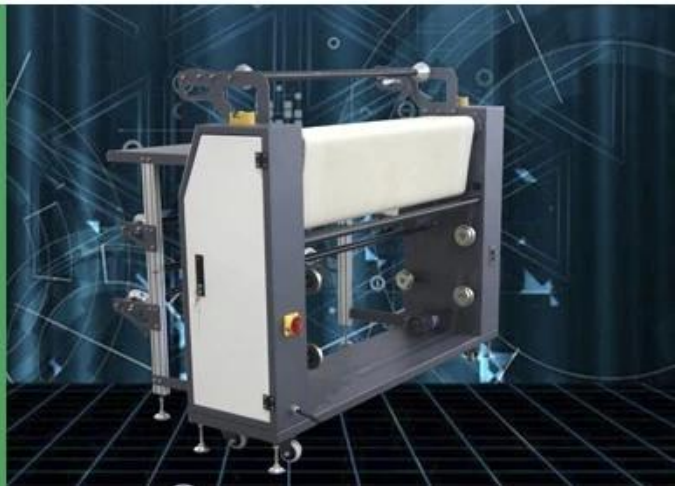
Новая система подогрева масла гарантирует равномерное распределение тепла по ширине барабана при минимальном потреблении энергии. Эта система потребляет на 50% меньше энергии, чем прессы с электрическим нагревом. Микротек 44"" Календарь ротационный термопресс есть я сделка по переносу высококачественных изображений на полиэфирные ткани, рулонные и листовые изображения, такие как баннеры с краской, мягкие вывески, дисплеи, выкройка и пошив красителей, спортивная одежда, одежда для фитнеса и многое другое. .

DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

ROLL to ROLL: calenders for printing continuous and reel-wound materials
PIECE to ROLL: special calenders capable of operation in both modes
(material in cut pieces and/or in rolls)

Description

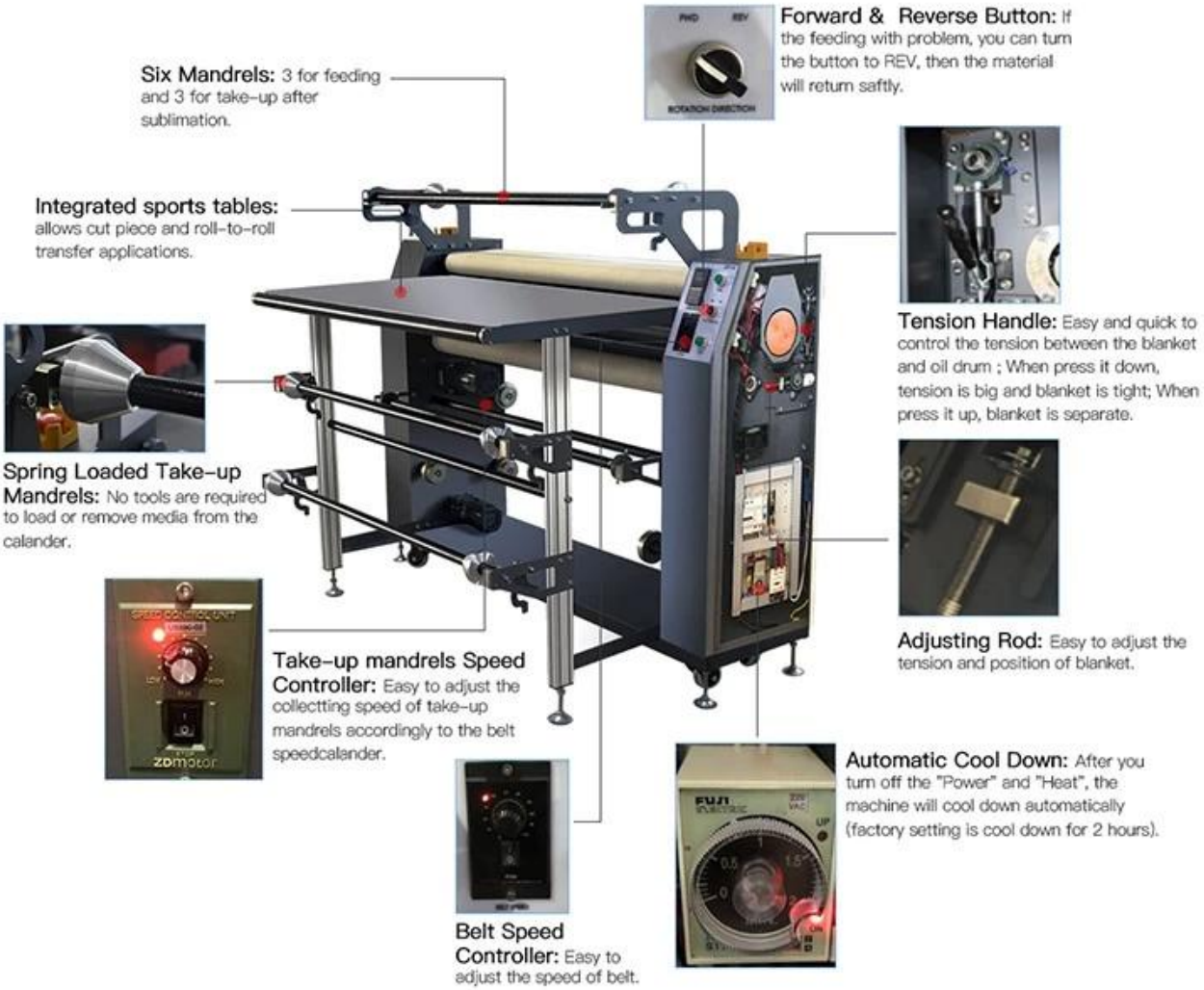
Microtec MTX calenders are an affordable, easy to use solution for all your dye sublimation paper transfer applications. MTX calenders deliver precision temperature fixation to a broad range of textile applications, thus saving time on production. An all steel solid construction provides high quality performance and ensures. MTX calenders are built for year on year production.



MTX-44

MTX-68

MTX-44(68)


Six Mandrels: 3 for feeding and 3 for take-up after sublimation.
Forward & Reverse Button: If the feeding with problem, you can turn the button to REV, then the material will return saftly.
Integrated sports tables: allows cut piece and roll-to-roll transfer applications.
Tension Handle: Easy and quick to control the tension between the blanket and oil drum ; When press it down, tension is big and blanket is tight; When press it up, blanket is separate.
Spring Loaded Take-up Mandrels: No tools are required to load or remove media from the calander.
Adjusting Rod: Easy to adjust the tension and position of blanket.
Take-up mandrels Speed Controller: Easy to adjust the collectting speed of take-up mandrels accordingly to the belt speedcalander.
Automatic Cool Down: After you turn off the "Power" and "Heat", the machine will cool down automatically (factory setting is cool down for 2 hours).
Belt Speed Controller: Easy to adjust the speed of belt.

SPECIFICATIONS

MODEL NO.	MTX-44	MTX-68
MAX. WORKING WIDTH	44"(1200mm)	68"(1730mm)
DIA OF DRUM	Φ7.8"(200mm)	Φ9.8"(250mm)
MAX. TEMPERATURE	392°F(200℃)	392°F(200℃)
HEATING ELEMENTS	1	1
HEATING MEDIA	Thermal Oil	
CONTROLLER	Digital temperature & time control	
MAX. FEEDING SPEED	0-1100mm/min	0-1200mm/min
NUMBER OF MANDRELS INCLUDED	6 mandrels, 3 feed, 3 take-up	
MAX. MATERIAL ROLL DIMENSION	350mm	
MAX. ROLL WEIGHT	45kg	
VOLTAGE	220VAC 50HZ Single Phase	220VAC 50HZ Three Phase
CURRENT	27A	30A
POWER	6KW	11KW
NOISE LEVEL	30DB	30DB
NET/GROSS WEIGHT	450kg/	/
MACHINE SIZE	1630*976*1315mm	2300*1272*1505mm
PACKING SIZE	1830*1190*1630mm	2480*1440*1830mm

APPLICATION

01

Printed carpet

Sublimation transfer to roll carpet, rug, blanket, floor mat with brilliant colors.

02

Decorative cloth

It can be applied to curtain cloth, tablecloth, sofa cloth, and so on.

03

Fashion apparel

Sublimation printable cotton, linen, fibre, silk, and other fabrics of clothing, dress, suits, coat, accessories, etc.

04

Sportwear

Like football suit, basketball jersey, swimwear, etc.

05

Flags, banners

Transfer of flags and banners suitable for advertising industry

06

All kinds of cloth

Transfer printing of cloth of various sizes and materials, bright and saturated color, without distortion

Scan for more video details

Description

Каландры Микротек MTX — это доступное и простое в использовании решение для всех задач, связанных с переносом бумаги с сублимацией красителя. Каландры MTX обеспечивают точную фиксацию температуры для широкого спектра текстильных изделий, тем самым экономя время производства. Полностью стальная прочная конструкция обеспечивает высокое качество работы и гарантирует. Каландры MTX рассчитаны на производство из года в год.

Feature

Встроенные спортивные столы: позволяет нарезать куски и перемещать с рулона на рулон
Шесть оправок: 3 для кормления и 3 для приема после сублимации
Подпружиненные приемные оправки: Для загрузки или удаления среды из каландра не требуется никаких инструментов.
Кнопка «вперед» и «назад»: Если при подаче возникают проблемы, вы можете повернуть кнопку в положение REV, тогда материал будет безопасно возвращаться.
Ручка натяжения: Легко и быстро контролировать натяжение между одеялом и масляным барабаном; При нажатии на него напряжение велико, а одеяло туго; При нажатии вверх одеяло отделяется.
Регулировочный стержень: Легко регулировать натяжение и положение одеяла.
Контроллер скорости ремня: Легко регулировать скорость ленты.
Натяжные оправки Регулятор скорости: Легко настроить скорость сбора приемных оправок в соответствии со скоростью ленты.
Автоматическое охлаждение: После того, как вы отключите «Питание» и «Нагрев», машина автоматически остынет (заводская установка — охлаждение в течение 2 часов).

Specification

Модель №.	MTX-44	MTX-68
Максимум. рабочая ширина	44 дюйма (1200 мм)	68 дюймов (1730 мм)
Диаметр барабана	Ф7,8 "(200 мм)	Ф9,8 "(250 мм)
Максимум. температура	392 ℉ (200 ℃)	392 ℉ (200 ℃)
Нагревательные элементы	1	3
Теплоносители	Термальное масло	
Контроллер	Цифровой контроль температуры и времени	
Максимум. Скорость подачи	0-1100мм/мин	0-1200мм/мин
Количество оправок в комплекте	6 оправок, 3 подачи, 3 натяжения	
Максимум. размер рулона материала	350мм	
Максимум. вес рулона	45 кг	
Напряжение	220 В переменного тока, 50 Гц, одна фаза	220 В переменного тока, 50 Гц, три фазы
Текущий	27A	30A
Сила	6кВт	11кВт
Уровень шума	30 дБ	30 дБ
Вес нетто/брутто	450 кг/	/
Размер машины	1630*976*1315мм	2300*1272*1505мм
Размер упаковки	1830*1190*1630мм	2480*1440*1830мм

Machine Warranty:

* 1 год гарантии на машину
* Пожизненная онлайн-поддержка по обслуживанию машины.

Application

Применение сублимации:
ТЕКСТИЛЬ, МЕБЕЛЬ, МОДА-СПОРТ-ОДЕЖДА, ПЛЕНКИ
ROLL to ROLL: каландры для печати непрерывных и рулонных материалов
PIECE to ROLL: специальные каландры, способные работать в обоих режимах (материал в нарезанных кусках и/или в рулонах)