

## Description

Роботизированная автоматическая машина для очистки и разгрузки Microtec, разработанная в качестве дополнения к нашей автоматизированной системе кормления. Это инновационное устройство легко извлекает [DTF-фильмы](#) от завершенных термопереносов, автоматически отрывает их и эффективно помещает переданные предметы в корзину для сбора. Этот процесс не только экономит драгоценное время, но и значительно снижает необходимость ручного вмешательства. Попрощайтесь с ненужными простоями и испытайте значительное повышение производительности, что позволит вашему бизнесу удовлетворить растущие потребности и оставаться впереди на рынке.

Интегрировано с Microtec [4-станционный автоматический вращающийся термопресс](#) Только один работник может перевезти сотни футболок, толстовок и т. д. за час, что обеспечивает беспрецедентное удобство и высокую эффективность для предприятий, занимающихся сублимационной печатью.



## Feature

### **Полная автоматизация:**

Эта машина обеспечивает комплексную автоматизацию процесса разгрузки: от отрыва пленки DTF до разделения и помещения перемещенных предметов в корзину для хранения. Это сокращает ручной труд и повышает общую эффективность процесса.

**Бесшовная интеграция:**

Благодаря способности беспрепятственно взаимодействовать с теплообменными машинами наша автоматическая разгрузочная машина обеспечивает непрерывный производственный поток, устраняя узкие места и максимизируя производительность.

**Настраиваемый для различных потребностей:**

Адаптируемость машины к различным спецификациям пленки DTF и объемам производства позволяет предприятиям адаптировать свои процессы, оптимизируя производство в соответствии с конкретными требованиями.

**Энергоэффективный и долговечный:**

Благодаря эффективной работе машина не только экономит энергию, но и имеет длительный срок службы, что способствует устойчивому развитию и экономической эффективности в долгосрочной перспективе.

**Идеально подходит для термотрансферной печати:**

Наша роботизированная система загрузки материалов, разработанная с учетом конкретных потребностей индустрии термотрансферной печати, представляет собой идеальный выбор для предприятий, стремящихся оптимизировать процессы, уменьшить количество ошибок и повысить общую производительность.





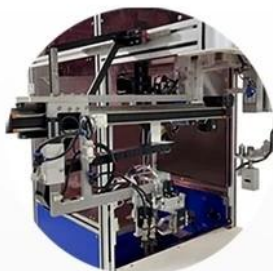
# AUTOMATED SOLUTION

Robotic Heat Transfer Printing System

Model No.: SSB-002 & SSB-003



Mechanical arm for material feeding



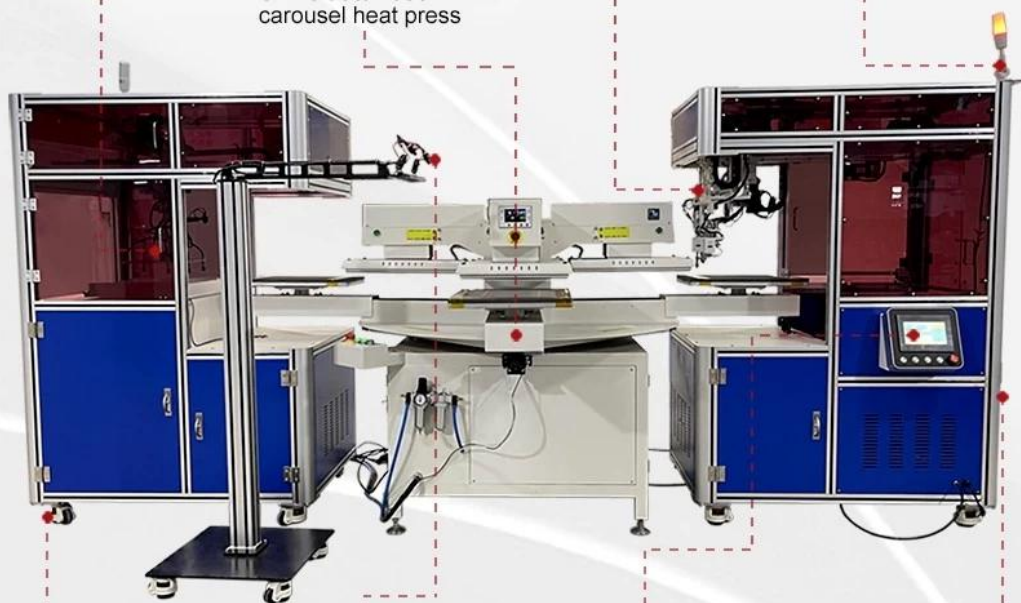
Dual robotic arm for peeling and unloading



S4-20 automatic carousel heat press



Emergency warning indicator



Brake caster for movability



Advanced PLC digital control



Infrared positioning system



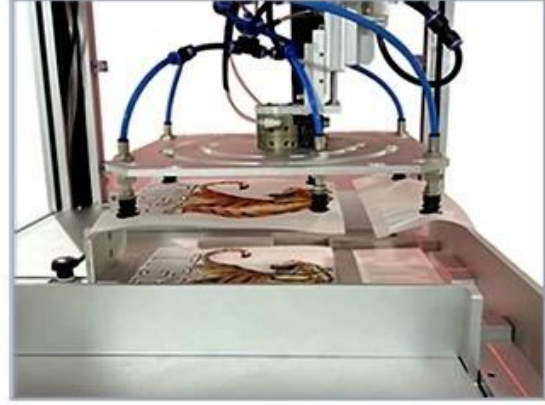
Material collection basket

## Robotic Heat Transfer Printing System

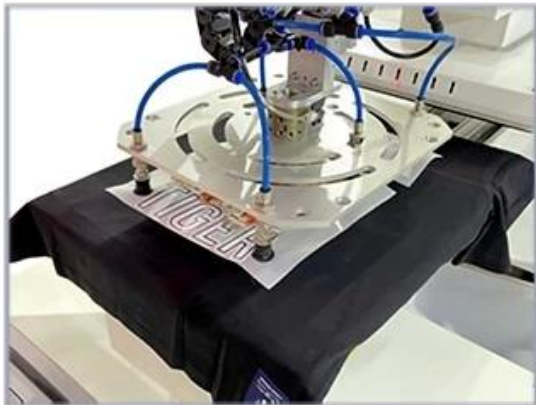
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



1. Place the T-shirt onto S4 automatic carousel heat press



2. Mechanical arm grips the heat transfer material



3. Transport heat transfer materials to predetermined location



4. Heat platen is automatically pressed down for heating



5. Time is up, the under plate is automatically slide out



6. Robotic arm peels off the finished transfer film



7. Automatically grabs the transferred T-shirts



8. Placing the transferred items into the collection basket

