Description

Роботизированная полностью автоматизированная машина подачи Microtec представляет собой значительный прогресс в технологии теплопередачи. В нем используется механическая рука, напоминающая роботизированную руку, для надежного захвата и транспортировки теплопередающих материалов в заранее определенные места. Присоска легко освобождает материал, позволяя манипулятору вернуться в исходное положение. Это интеллектуальное и эффективное оборудование обладает непревзойденными функциями, позволяющими осуществлять непрерывную печать в течение длительного времени. Попрощайтесь с ненужными простоями и испытайте значительное повышение производительности, что позволит вашему бизнесу удовлетворить растущие потребности и оставаться впереди на рынке.

Интегрировано с Автоматический вращающийся термопресс Microtec 4 StationТолько 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

Умная автоматизация:
Наша полностью автоматизированная машина подачи работает с использованием передового интеллекта, оптимизируя процесс обработки материалов и обеспечивая оптимальную эффективность.

Точное размещение материала:
Система точно позиционирует пленку DTF или бумагу для термопереноса на четырехстанционной машине для термопереноса, исключая ошибки вручную и сокращая потери материала.

Быстрая, стабильная и точная работа:
Роботизированная система обеспечивает быструю, стабильную и точную погрузочно-разгрузочную работу. Легко интегрируясь с термотрансферными машинами, он обеспечивает непрерывное производство, значительно повышая эффективность и качество продукции.

Адаптируется к различным производственным потребностям:
Эту систему можно легко настроить для соответствия различным спецификациям и количествам пленки DTF или термотрансферной бумаги, что делает ее универсальной для различных производственных сценариев.

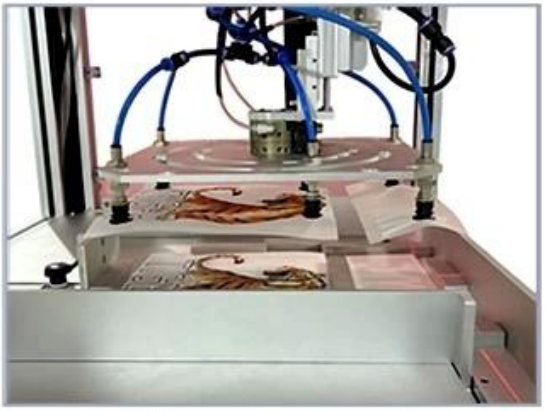
Удобство использования и низкие эксплуатационные расходы:
Наша система отличается простотой эксплуатации и простотой обслуживания. Он требует минимального энергопотребления и имеет длительный срок службы, что делает его надежным и устойчивым выбором для бизнеса.

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.

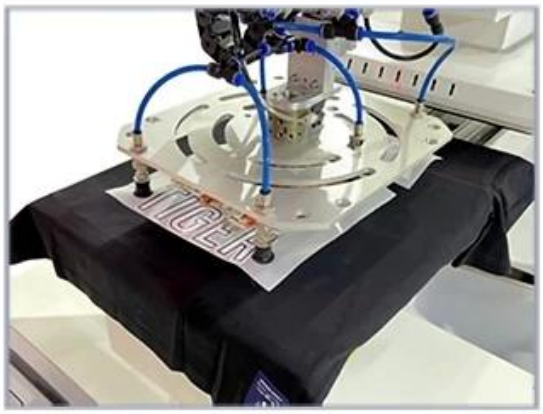
Robotic Heat Transfer Printing System

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

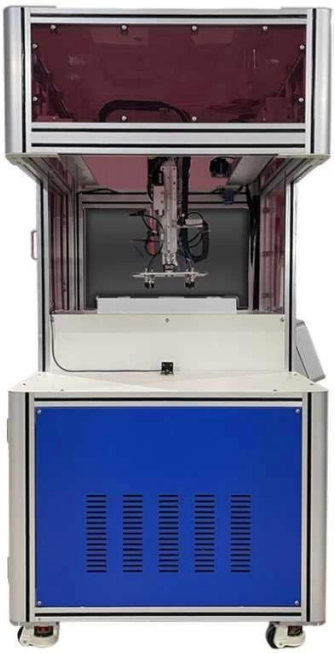
5.Time is up, the under plate is automatically slide out

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

Specification

Модель №.	ССБ-002
Тип аппарата	Высокотехнологичная робототехника, полностью автоматическая
Контроллер	Панель сенсорного экрана ПЛК
Размер подаваемого материала	≤30x30 см
Рабочий интерфейс	K871IP сенсорный экран
Напряжение	220 В, однофазный
Власть	900 Вт
Источник воздуха	0,4-0,6 МП
Размер машины	120x90x178см
Вес нетто	245 кг

Gallery