Description

Máquina de pelado y descarga automatizada robótica Microtec diseñada para complementar nuestro sistema de alimentación automatizado. Este innovador dispositivo extrae perfectamente películas DTF de las transferencias de calor completadas, las arranca automáticamente y coloca eficientemente los artículos transferidos en una canasta de recolección. Este proceso no sólo ahorra un tiempo valioso sino que también reduce significativamente la necesidad de intervención manual. Dígale adiós al tiempo de inactividad innecesario y experimente un aumento significativo en la productividad, lo que permitirá a su empresa satisfacer las crecientes demandas y mantenerse a la vanguardia del mercado.

Integrado con Microtec Máquina de prensado en caliente giratoria automática de 4 estaciones, solo un trabajador puede transferir cientos de camisetas o sudaderas con capucha, etc. en una hora, lo que brinda una comodidad incomparable y una alta eficiencia para las empresas de impresión por sublimación.

Feature

Automatización completa:
Esta máquina ofrece automatización de extremo a extremo en el proceso de descarga, desde arrancar películas DTF hasta separar y colocar los artículos transferidos en la canasta de almacenamiento. Esto reduce el trabajo manual y mejora la eficiencia general del proceso.

Integración perfecta:
Con su capacidad para interactuar perfectamente con las máquinas de transferencia de calor, nuestra máquina de descarga automática garantiza un flujo de producción continuo, eliminando cuellos de botella y maximizando la productividad.

Personalizable para diversas necesidades:
La adaptabilidad de la máquina a diferentes especificaciones de película DTF y cantidades de producción permite a las empresas adaptar sus procesos, optimizando la producción según requisitos específicos.

Eficiente energéticamente y duradero:
No sólo ahorra energía gracias a su funcionamiento eficiente, sino que la máquina también cuenta con una larga vida útil, lo que contribuye a la sostenibilidad y la rentabilidad a largo plazo.

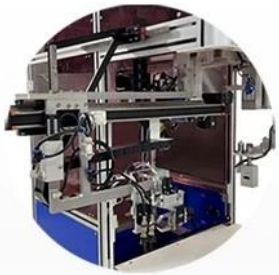
Ideal para impresión por transferencia térmica:
Adaptado a las necesidades específicas de la industria de la impresión por transferencia térmica, nuestro sistema robótico de carga de materiales representa una opción ideal para las empresas que buscan procesos optimizados, errores reducidos y una mayor productividad general.

AUTOMATED SOLUTION

Robotic Heat Transfer Printing System

Model No.: SSB-002 & SSB-003

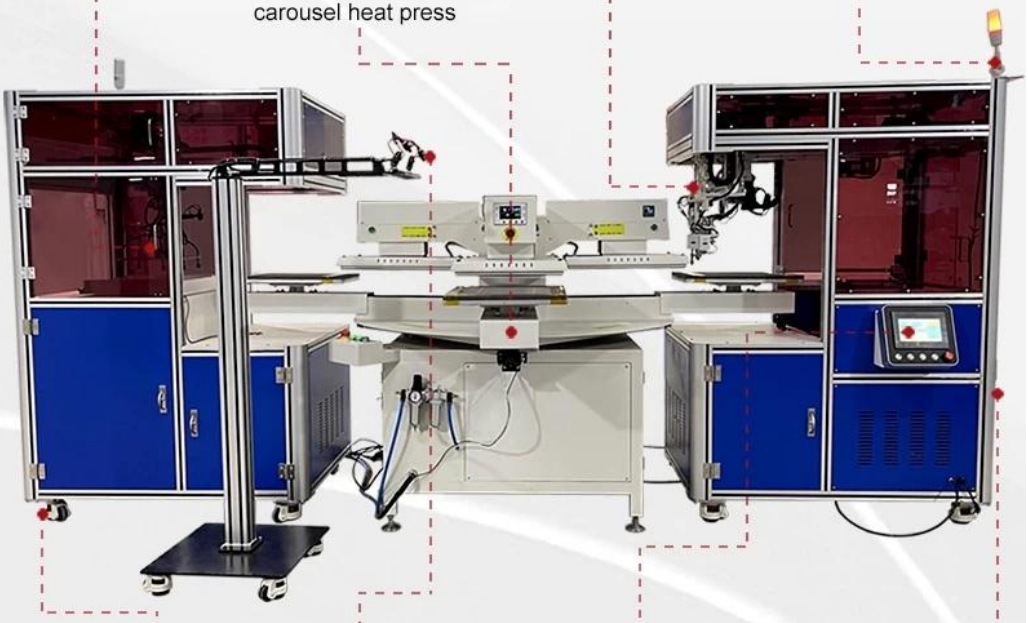
Mechanical arm for material feeding



Dual robotic arm for peeling and unloading

Emergency warning indicator

S4-20 automatic carousel heat press



Brake caster for movability

Advanced PLC digital control

Infrared positioning system

Material collection basket

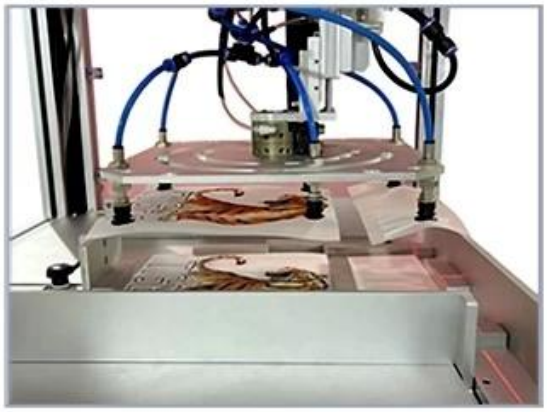
Specification

N º de Modelo.	SSB-003
Tipo de máquina	Robótico de alta tecnología, completamente automático
Controlador	Panel de pantalla táctil PLC
Interfaz de operación	Pantalla táctil K871IP
Voltaje	220V, Monofásico
Fuerza	1200W
Fuente de aire	0,4 MP-0,6 MP
Tamaño de la máquina	120x80x178cm
Peso neto	205 kilos

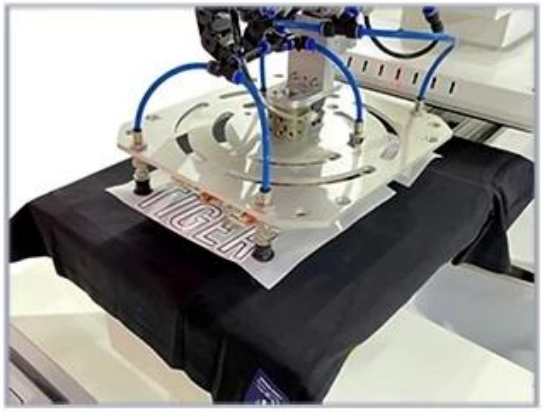
Robotic Heat Transfer Printing System

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



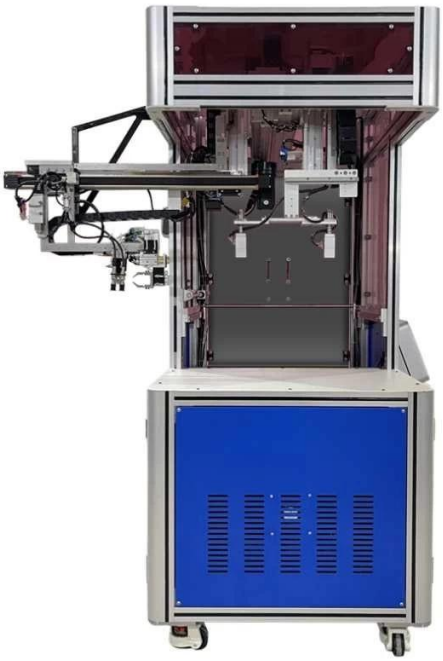
3.Transport heat transfer materials to predetermined location

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

Gallery