

## Description

Máquina robótica de descascar e descarregar Microtec projetada para complementar nosso sistema de alimentação automatizado. Este dispositivo inovador extrai perfeitamente [Filmes DTF](#) de transferências de calor concluídas, separa-os automaticamente e coloca com eficiência os itens transferidos em uma cesta de coleta. Este processo não só economiza um tempo valioso, mas também reduz significativamente a necessidade de intervenção manual. Diga adeus ao tempo de inatividade desnecessário e experimente um aumento significativo na produtividade, permitindo que sua empresa atenda às demandas crescentes e permaneça à frente no mercado.

Integrado com Microtec [Máquina de prensa térmica rotativa automática de 4 estações](#), apenas um trabalhador pode transferir centenas de camisetas ou moletons, etc. em uma hora, proporcionando conveniência incomparável e alta eficiência para empresas de impressão por sublimação.



## Feature

### Automação Completa:

Esta máquina oferece automação de ponta a ponta no processo de descarga, desde o corte dos filmes DTF até a separação e colocação dos itens transferidos na cesta de armazenamento. Isso reduz o trabalho manual e aumenta a eficiência geral do processo.

### Integração perfeita:

Com sua capacidade de interagir perfeitamente com máquinas de transferência de calor, nossa

Máquina de Descarga Automática garante um fluxo de produção contínuo, eliminando gargalos e maximizando a produtividade.

**Personalizável para necessidades variadas:**

A adaptabilidade da máquina a diferentes especificações de filme DTF e quantidades de produção permite que as empresas adaptem seus processos, otimizando a produção de acordo com requisitos específicos.

**Eficiente em termos energéticos e durável:**

Não só poupa energia com o seu funcionamento eficiente, como também a máquina apresenta uma longa vida útil, contribuindo para a sustentabilidade e a rentabilidade a longo prazo.

**Ideal para impressão por transferência térmica:**

Adaptado às necessidades específicas da indústria de impressão por transferência térmica, nosso sistema robótico de carregamento de materiais representa a escolha ideal para empresas que buscam processos simplificados, redução de erros e maior produtividade geral.

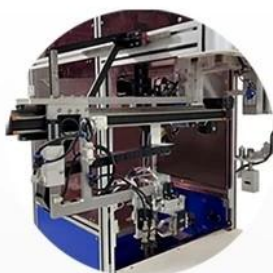
## AUTOMATED SOLUTION

Robotic Heat Transfer Printing System

Model No.: SSB-002 & SSB-003



Mechanical arm for material feeding



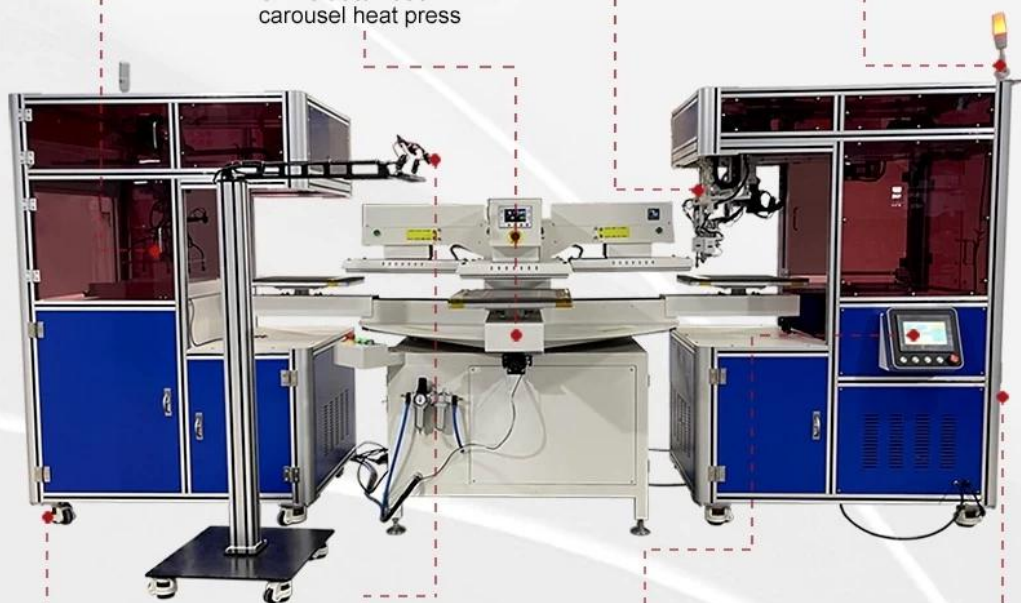
Dual robotic arm for peeling and unloading



S4-20 automatic carousel heat press



Emergency warning indicator



Brake caster for movability



Advanced PLC digital control



Infrared positioning system



Material collection basket

## Specification

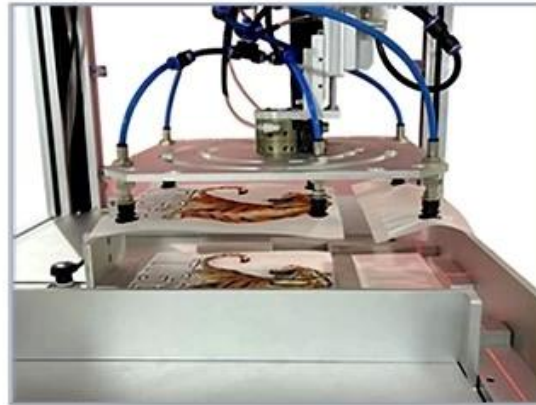
|                              |                                                    |
|------------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Modelo não.</b>           | SSB-003                                            |
| <b>Tipo de máquina</b>       | Robótica de alta tecnologia, totalmente automática |
| <b>Controlador</b>           | Painel de tela de toque PLC                        |
| <b>Interface de operação</b> | Tela de toque K871IP                               |
| <b>Tensão</b>                | 220V, Monofásico                                   |
| <b>Poder</b>                 | 1200W                                              |
| <b>Fonte de ar</b>           | 0,4 MP-0,6 MP                                      |
| <b>Tamanho da máquina</b>    | 120x80x178cm                                       |
| <b>Peso líquido</b>          | 205kg                                              |

## Robotic Heat Transfer Printing System

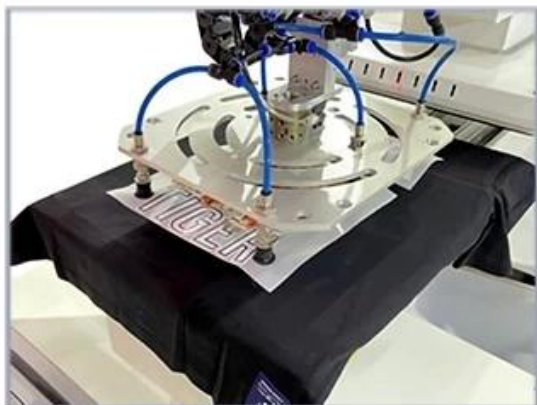
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



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

