

Description

A máquina de alimentação robótica totalmente automatizada da Microtec representa um avanço significativo na tecnologia de transferência de calor. Ele emprega um braço mecânico semelhante a uma mão robótica para segurar e transportar com segurança materiais de transferência de calor para locais predeterminados. A ventosa libera o material sem esforço, permitindo que o braço retorne à sua posição inicial. Este equipamento inteligente e eficiente possui características incomparáveis, permitindo impressão ininterrupta por longos períodos. 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 [Máquina de prensa térmica rotativa automática Microtec 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 inteligente:

Nossa máquina de alimentação totalmente automatizada opera com inteligência avançada, agilizando o processo de manuseio de materiais para eficiência ideal.

Colocação precisa do material:

O sistema posiciona com precisão o filme DTF ou papel de transferência térmica em uma máquina

de transferência térmica de quatro estações, eliminando erros manuais e reduzindo o desperdício de material.

Operação rápida, estável e precisa:

O sistema robótico garante um manuseio de materiais rápido, estável e preciso. Integrando-se perfeitamente com máquinas de transferência térmica, permite a produção contínua, melhorando significativamente a eficiência e a qualidade do produto.

Adaptável a diversas necessidades de produção:

Este sistema pode ser facilmente ajustado para acomodar diferentes especificações e quantidades de filme DTF ou papel de transferência térmica, tornando-o versátil para vários cenários de produção.

Fácil de usar e de baixa manutenção:

Operação simples e fácil manutenção caracterizam nosso sistema. Requer um consumo mínimo de energia e possui uma longa vida útil, o que o torna uma escolha confiável e sustentável para as empresas.

Ideal para impressão por transferência térmica:

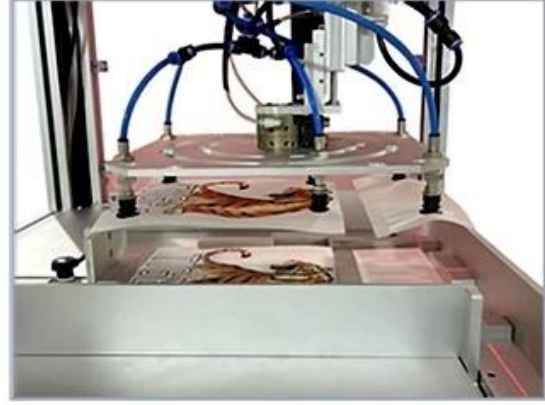
Adaptado às necessidades específicas da indústria de impressão por transferência térmica, nosso sistema robótico de carregamento de materiais representa a escolha ideal para empresas que buscam processos simplificados, redução de erros e maior produtividade geral.

Robotic Heat Transfer Printing System

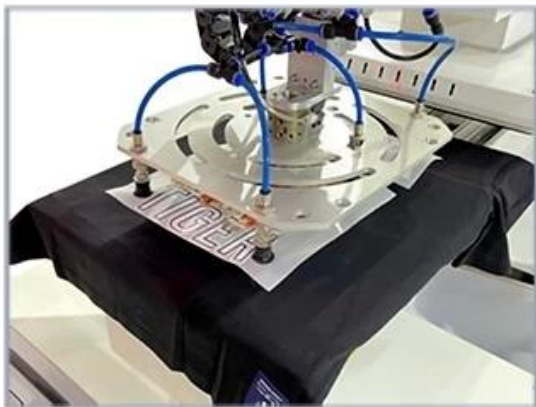
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



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

Modelo não.	SSB-002
Tipo de máquina	Robótica de alta tecnologia, totalmente automática
Controlador	Painel de tela de toque PLC
Tamanho do material de alimentação	≤30x30cm
Interface de operação	Tela de toque K871IP
Tensão	220V, Monofásico
Poder	900 W
Fonte de ar	0,4 MP-0,6 MP
Tamanho da máquina	120x90x178cm
Peso líquido	245kg

Gallery

