

Description

La machine d'alimentation robotique entièrement automatisée Microtec représente une avancée significative dans la technologie de transfert de chaleur. Il utilise un bras mécanique ressemblant à une main robotique pour saisir et transporter en toute sécurité les matériaux de transfert de chaleur vers des emplacements prédéterminés. La ventouse libère le matériau sans effort, permettant au bras de revenir à sa position initiale. Cet équipement intelligent et efficace possède des fonctionnalités inégalées, permettant une impression non-stop pendant de longues périodes. Dites adieu aux temps d'arrêt inutiles et bénéficiez d'une augmentation significative de votre productivité, permettant à votre entreprise de répondre à la demande croissante et de garder une longueur d'avance sur le marché.

Intégré avec [Presse à chaud rotative automatique Microtec à 4 stations](#), un seul travailleur peut transférer des centaines de T-shirts, sweats à capuche, etc. en une heure, offrant ainsi une commodité et une efficacité inégalées aux entreprises d'impression par sublimation.



Feature

Automatisation intelligente :

Notre machine d'alimentation entièrement automatisée fonctionne avec une intelligence avancée, rationalisant le processus de manutention des matériaux pour une efficacité optimale.

Placement précis des matériaux :

Le système positionne avec précision le film DTF ou le papier de transfert thermique sur une machine de transfert thermique à quatre stations, éliminant ainsi les erreurs manuelles et réduisant le gaspillage de matériaux.

Fonctionnement rapide, stable et précis :

Le système robotique garantit une manipulation des matériaux rapide, stable et précise. S'intégrant parfaitement aux machines à transfert thermique, il permet une production continue, améliorant considérablement l'efficacité et la qualité des produits.

Adaptable à des besoins de production variés :

Ce système peut être facilement ajusté pour s'adapter à différentes spécifications et quantités de film DTF ou de papier à transfert thermique, ce qui le rend polyvalent pour divers scénarios de production.

Convivial et faible maintenance :

Une utilisation simple et une maintenance facile caractérisent notre système. Il nécessite une consommation d'énergie minimale et possède une longue durée de vie, ce qui en fait un choix fiable et durable pour les entreprises.

Idéal pour l'impression par transfert thermique :

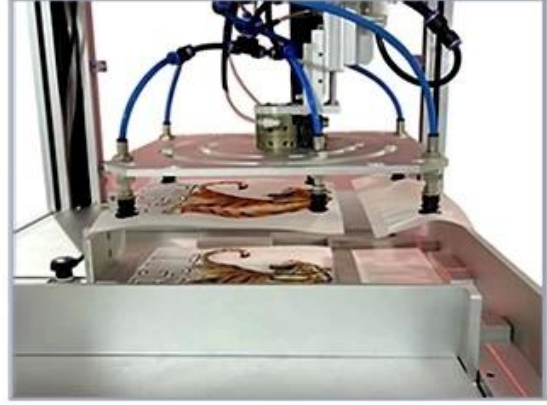
Adapté aux besoins spécifiques de l'industrie de l'impression par transfert thermique, notre système robotisé de chargement de matériaux représente un choix idéal pour les entreprises qui recherchent des processus rationalisés, une réduction des erreurs et une productivité globale améliorée.

Robotic Heat Transfer Printing System

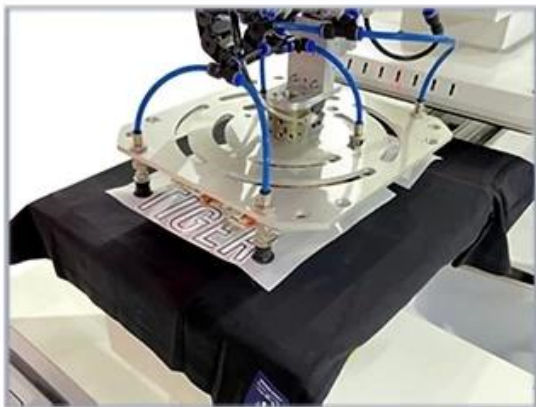
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



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

Numéro de modèle.	SSB-002
Type de machine	Robotique de haute technologie, entièrement automatique
Manette	Panneau d'écran tactile de PLC
Taille du matériau d'alimentation	≤30x30cm
Interface d'opération	Écran tactile K871IP
Tension	220 V, monophasé
Pouvoir	900W
Source d'air	0,4MP-0,6MP
Taille de la machine	120x90x178cm
Poids net	245kg

Gallery

