

Description

Die vollautomatische Roboterzuführmaschine von Microtec stellt einen bedeutenden Fortschritt in der Wärmeübertragungstechnologie dar. Es verwendet einen mechanischen Arm, der einer Roboterhand ähnelt, um Wärmeübertragungsmaterialien sicher zu greifen und an vorgegebene Orte zu transportieren. Der Saugnapf gibt das Material mühelos frei, sodass der Arm in seine Ausgangsposition zurückkehren kann. Dieses intelligente und effiziente Gerät verfügt über beispiellose Funktionen, die ein unterbrechungsfreies Drucken über längere Zeiträume ermöglichen. Verabschieden Sie sich von unnötigen Ausfallzeiten und erleben Sie eine deutliche Steigerung der Produktivität, sodass Ihr Unternehmen den wachsenden Anforderungen gerecht werden und am Markt vorne bleiben kann.

Integriert mit [Automatische rotierende Heißpressmaschine mit 4 Stationen von Microtec](#) Nur ein Mitarbeiter kann in einer Stunde Hunderte T-Shirts, Hoodies usw. transportieren, was für Sublimationsdruckunternehmen beispiellosen Komfort und hohe Effizienz bietet.



Feature

Intelligente Automatisierung:

Unsere vollautomatische Zuführmaschine arbeitet mit fortschrittlicher Intelligenz und rationalisiert den Materialhandhabungsprozess für optimale Effizienz.

Präzise Materialplatzierung:

Das System positioniert DTF-Folie oder Wärmeübertragungspapier präzise auf einer Wärmeübertragungsmaschine mit vier Stationen, wodurch manuelle Fehler vermieden und Materialverschwendung reduziert werden.

Schneller, stabiler und präziser Betrieb:

Das Robotersystem sorgt für eine schnelle, stabile und präzise Materialhandhabung. Durch die nahtlose Integration in Thermotransfermaschinen ermöglicht es eine kontinuierliche Produktion und verbessert die Effizienz und Produktqualität erheblich.

Anpassbar an unterschiedliche Produktionsanforderungen:

Dieses System kann problemlos an unterschiedliche Spezifikationen und Mengen an DTF-Folie oder Thermotransferpapier angepasst werden, wodurch es für verschiedene Produktionsszenarien vielseitig einsetzbar ist.

Benutzerfreundlich und wartungsarm:

Einfache Bedienung und einfache Wartung zeichnen unser System aus. Es erfordert einen minimalen Energieverbrauch und zeichnet sich durch eine lange Lebensdauer aus, was es zu einer zuverlässigen und nachhaltigen Wahl für Unternehmen macht.

Ideal für den Thermotransferdruck:

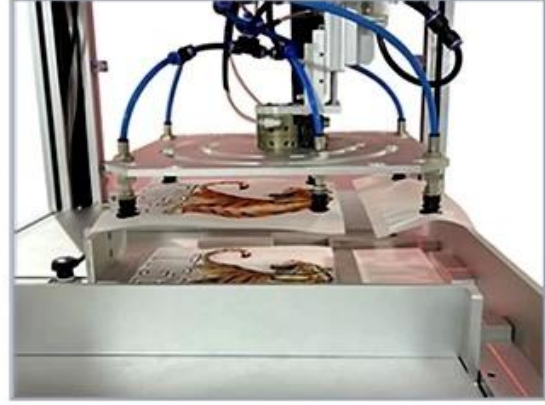
Unser robotergestütztes Materialladesystem ist auf die spezifischen Anforderungen der Thermotransferdruckindustrie zugeschnitten und stellt die ideale Wahl für Unternehmen dar, die rationalisierte Prozesse, weniger Fehler und eine höhere Gesamtproduktivität anstreben.

Robotic Heat Transfer Printing System

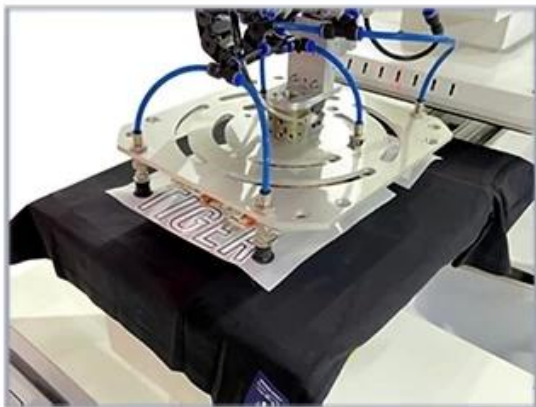
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



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

Modell Nr.	SSB-002
Maschinentyp	Hightech-Roboter, vollautomatisch
Regler	SPS-Touchscreen-Panel
Zufuhrmaterialgröße	≤30x30cm
Bedienoberfläche	K871IP Touchscreen
Stromspannung	220V, einphasig
Leistung	900W
Luftquelle	0,4MP-0,6MP
Maschinengröße	120x90x178cm
Nettogewicht	245kg

Gallery

