

Description

Macchina robotizzata di pelatura e scarico automatizzata Microtec progettata per integrare il nostro sistema di alimentazione automatizzato. Questo dispositivo innovativo estrae senza problemi [Film DTF](#) dai trasferimenti termici completati, li strappa automaticamente e posiziona in modo efficiente gli elementi trasferiti in un cestino di raccolta. Questo processo non solo fa risparmiare tempo prezioso, ma riduce anche significativamente la necessità di interventi manuali. Di' addio ai tempi di inattività inutili e sperimenta un significativo aumento della produttività, consentendo alla tua azienda di soddisfare le crescenti richieste e rimanere all'avanguardia sul mercato.

Integrato con Microtec [Pressa di calore rotante automatica a 4 stazioni](#), solo un lavoratore può trasferire centinaia di magliette, felpe con cappuccio, ecc. in un'ora, offrendo una comodità senza precedenti e un'elevata efficienza per le attività di stampa a sublimazione.



Feature

Automazione completa:

Questa macchina offre un'automazione end-to-end nel processo di scarico, dallo strappo delle pellicole DTF alla separazione e al posizionamento degli articoli trasferiti nel cestello di stoccaggio. Ciò riduce il lavoro manuale e migliora l'efficienza complessiva del processo.

Integrazione senza problemi:

Grazie alla sua capacità di interfacciarsi perfettamente con le macchine a trasferimento termico, la

nostra macchina di scarico automatico garantisce un flusso di produzione continuo, eliminando i colli di bottiglia e massimizzando la produttività.

Personalizzabile per esigenze diverse:

L'adattabilità della macchina alle diverse specifiche di film DTF e alle quantità di produzione consente alle aziende di personalizzare i propri processi, ottimizzando la produzione in base ai requisiti specifici.

Efficienza energetica e durevole:

Non solo consente di risparmiare energia grazie al suo funzionamento efficiente, ma la macchina vanta anche una lunga durata, contribuendo alla sostenibilità e all'economicità a lungo termine.

Ideale per la stampa a trasferimento termico:

Realizzato su misura per le esigenze specifiche del settore della stampa a trasferimento termico, il nostro sistema di caricamento robotizzato dei materiali rappresenta la scelta ideale per le aziende che cercano processi semplificati, errori ridotti e maggiore produttività complessiva.

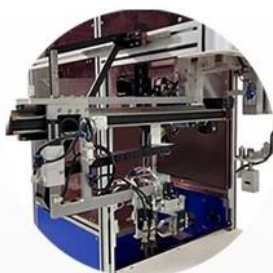
AUTOMATED SOLUTION

Robotic Heat Transfer Printing System

Model No.: SSB-002 & SSB-003



Mechanical arm for material feeding



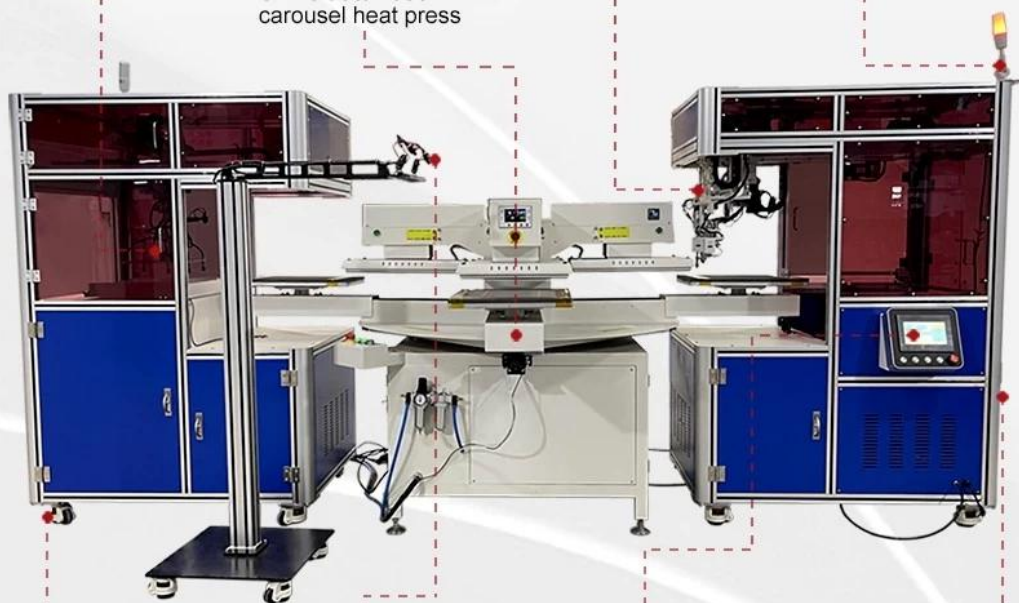
Dual robotic arm for peeling and unloading



S4-20 automatic carousel heat press



Emergency warning indicator



Brake caster for movability



Advanced PLC digital control



Infrared positioning system



Material collection basket

Specification

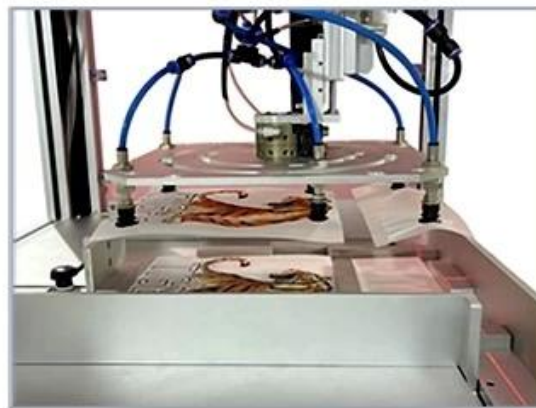
Modello numero:	SSB-003
Tipo di macchina	Robotico hi-tech, completamente automatico
Controllore	Pannello touch screen PLC
Interfaccia operativa	Schermo tattile K871IP
Voltaggio	220 V, monofase
Energia	1200 W
Fonte d'aria	0,4 MP-0,6 MP
Dimensioni della macchina	120x80x178 cm
Peso netto	205 kg

Robotic Heat Transfer Printing System

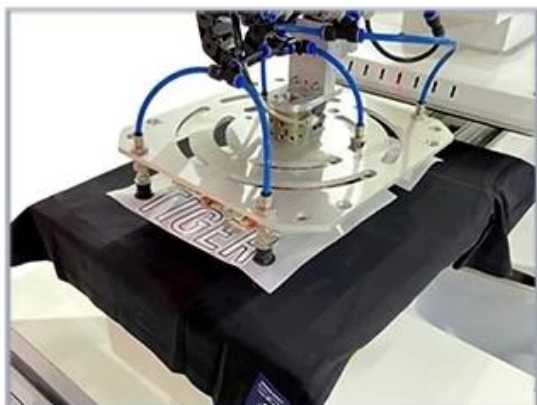
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



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

