

Description

Microtec robotachtige geautomatiseerde schil- en losmachine, ontworpen als aanvulling op ons geautomatiseerde voersysteem. Dit innovatieve apparaat extraheert naadloos [DTF-films](#) van voltooide warmteoverdrachten, scheurt ze automatisch af en plaatst de overgedragen items efficiënt in een verzamelmand. Dit proces bespaart niet alleen kostbare tijd, maar vermindert ook aanzienlijk de noodzaak voor handmatige tussenkomst. Zeg vaarwel tegen onnodige downtime en ervaar een aanzienlijke verhoging van de productiviteit, waardoor uw bedrijf aan de groeiende vraag kan voldoen en voorop kan blijven lopen in de markt.

Geïntegreerd met Microtec [Automatische roterende hittepersmachine met 4 stations](#) kan slechts één werknemer in één uur honderden T-shirts, hoodies etc. overbrengen, wat ongeëvenaard gemak en hoge efficiëntie biedt voor sublimatiedrukkerijen.



Feature

Volledige automatisering:

Deze machine biedt end-to-end automatisering in het losproces, van het afscheuren van DTF-films tot het scheiden en plaatsen van de overgedragen artikelen in de opslagmand. Dit vermindert de handmatige arbeid en verbetert de algehele procesefficiëntie.

Naadloze integratie:

Dankzij de mogelijkheid om naadloos te communiceren met machines voor warmteoverdracht, zorgt

onze automatische ontladmachine voor een continue productiestroom, waardoor knelpunten worden geëlimineerd en de productiviteit wordt gemaximaliseerd.

Aanpasbaar voor uiteenlopende behoeften:

Het aanpassingsvermogen van de machine aan verschillende DTF-filmspecificaties en productiehoeveelheden stelt bedrijven in staat hun processen aan te passen en de productie te optimaliseren op basis van specifieke vereisten.

Energie-efficiënt en duurzaam:

Door de efficiënte werking bespaart hij niet alleen energie, maar de machine heeft ook een lange levensduur, wat bijdraagt aan duurzaamheid en kosteneffectiviteit op de lange termijn.

Ideaal voor thermisch transferprinten:

Ons Robotic Material Loading System is afgestemd op de specifieke behoeften van de thermische transferprintindustrie en is een ideale keuze voor bedrijven die op zoek zijn naar gestroomlijnde processen, minder fouten en een hogere algehele productiviteit.

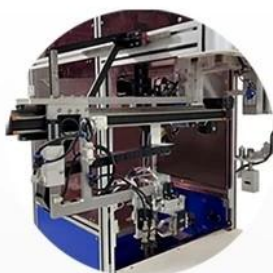
AUTOMATED SOLUTION

Robotic Heat Transfer Printing System

Model No.: SSB-002 & SSB-003



Mechanical arm for material feeding



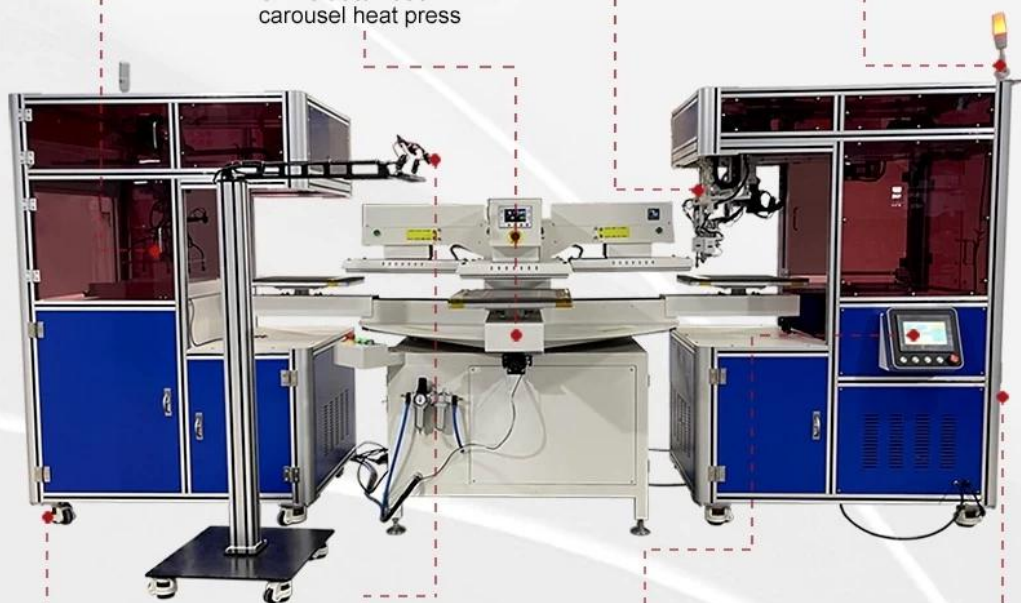
Dual robotic arm for peeling and unloading



S4-20 automatic carousel heat press



Emergency warning indicator



Brake caster for movability



Advanced PLC digital control



Infrared positioning system



Material collection basket

Specification

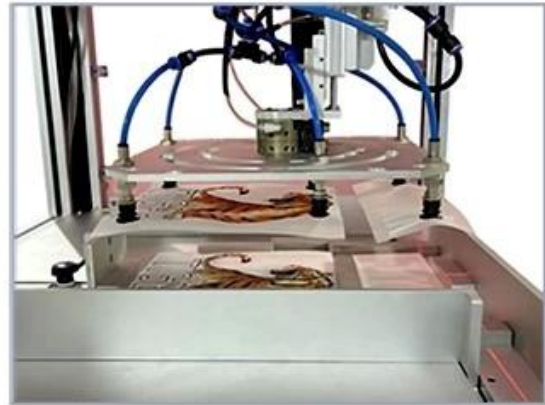
Modelnr.	SSB-003
Machinetype	Hi-tech robot, volledig automatisch
Controleur	PLC-touchscreenpaneel
Bedieningsinterface	K8711P-aanraakscherm
Spanning	220V, eenfasig
Stroom	1200W
Lucht bron	0,4 MP-0,6 MP
Machinegrootte	120x80x178cm
Netto gewicht	205 kg

Robotic Heat Transfer Printing System

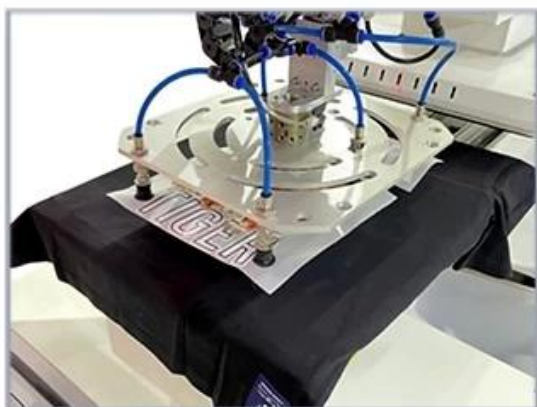
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



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

