

Description

Microtec Robotic volledig geautomatiseerde invoermachine vertegenwoordigt een aanzienlijke vooruitgang in de warmteoverdrachtstechnologie. Het maakt gebruik van een mechanische arm die lijkt op een robohand om warmteoverdrachtmaterialen veilig vast te pakken en naar vooraf bepaalde locaties te transporteren. De zuignap laat het materiaal moeiteloos los, waardoor de arm terugkeert naar zijn uitgangspositie. Deze intelligente en efficiënte apparatuur beschikt over ongeëvenaarde functies, waardoor non-stop printen gedurende langere perioden mogelijk is. 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 4-stations automatische roterende hittepersmachine](#) kan slechts één werknemer in één uur honderden T-shirts, hoodies etc. overbrengen, wat ongeëvenaard gemak en hoge efficiëntie biedt voor sublimatiedrukkerijen.



Feature

Slimme automatisering:

Onze volledig geautomatiseerde invoermachine werkt met geavanceerde intelligentie en stroomlijnt het materiaalverwerkingsproces voor optimale efficiëntie.

Nauwkeurige materiaalplaatsing:

Het systeem positioneert DTF-film of warmteoverdrachtspapier nauwkeurig op een

warmteoverdrachtsmachine met vier stations, waardoor handmatige fouten worden geëlimineerd en materiaalverspilling wordt verminderd.

Snelle, stabiele en nauwkeurige werking:

Het robotsysteem zorgt voor een snelle, stabiele en nauwkeurige materiaalbehandeling. Dankzij de naadloze integratie met thermische transfermachines is continue productie mogelijk, waardoor de efficiëntie en productkwaliteit aanzienlijk worden verbeterd.

Aanpasbaar aan gevarieerde productiebehoeften:

Dit systeem kan eenvoudig worden aangepast aan verschillende specificaties en hoeveelheden DTF-film of thermisch transferpapier, waardoor het veelzijdig inzetbaar is voor verschillende productiescenario's.

Gebruiksvriendelijk en weinig onderhoud:

Eenvoudige bediening en eenvoudig onderhoud kenmerken ons systeem. Het vereist een minimaal energieverbruik en heeft een lange levensduur, waardoor het een betrouwbare en duurzame keuze is voor bedrijven.

Ideaal voor thermisch transferprinten:

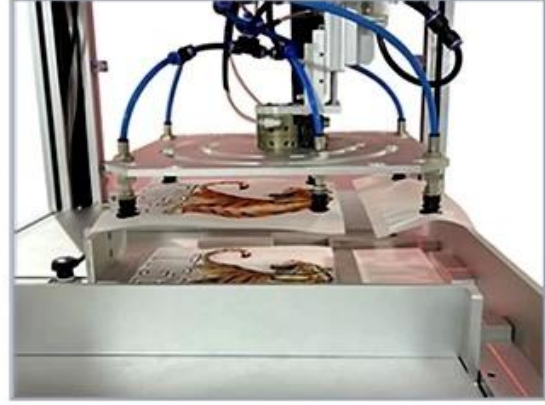
Ons Robotic Material Loading System is afgestemd op de specifieke behoeften van de thermische transferprintindustrie en is een ideale keuze voor bedrijven die op zoek zijn naar gestroomlijnde processen, minder fouten en een hogere algehele productiviteit.

Robotic Heat Transfer Printing System

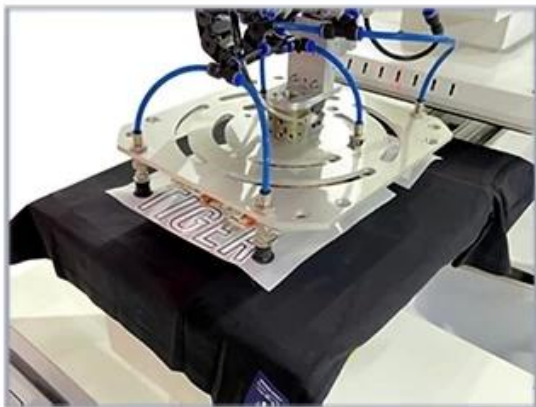
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



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

Modelnr.	SSB-002
Machinetype	Hi-tech robot, volledig automatisch
Controleur	PLC-touchscreenpaneel
Grootte van voedingsmateriaal	≤30x30cm
Bedieningsinterface	K871IP-aanraakscherm
Spanning	220V, eenfasig
Stroom	900W
Lucht bron	0,4 MP-0,6 MP
Machinegrootte	120x90x178cm
Netto gewicht	245 kg

Gallery

