

Description

Microtec Robotic Automated Peeling & Unloading Machine σχεδιασμένο να συμπληρώνει το αυτοματοποιημένο σύστημα τροφοδοσίας μας. Αυτή η καινοτόμος συσκευή εξάγει απρόσκοπτα [Ταινίες DTF](#) από τις ολοκληρωμένες μεταφορές θερμότητας, τις αποκόπτει αυτόματα και τοποθετεί αποτελεσματικά τα μεταφερόμενα αντικείμενα σε ένα καλάθι συλλογής. Αυτή η διαδικασία όχι μόνο εξοικονομεί πολύτιμο χρόνο αλλά και μειώνει σημαντικά την ανάγκη για χειροκίνητη παρέμβαση. Πείτε αντίο στον περιττό χρόνο διακοπής λειτουργίας και βιώστε μια σημαντική ώθηση στην παραγωγικότητα, επιτρέποντας στην επιχείρησή σας να ανταποκριθεί στις αυξανόμενες απαιτήσεις και να παραμείνει μπροστά στην αγορά.

Ενσωματωμένο με Microtec [Μηχάνημα αυτόματης περιστρεφόμενης πίεσης θερμότητας 4 σταθμών](#), μόνο ένας εργαζόμενος μπορεί να μεταφέρει εκατοντάδες μπλουζάκια ή κουκούλες κ.λπ. σε μία ώρα, παρέχοντας απaráμιλλη ευκολία και υψηλή απόδοση για τις επιχειρήσεις εκτύπωσης εξάχνωσης.



Feature

Πλήρης αυτοματισμός:

Αυτό το μηχάνημα προσφέρει αυτοματισμό από άκρο σε άκρο στη διαδικασία εκφόρτωσης, από το σχίσιμο των μεμβρανών DTF έως το διαχωρισμό και την τοποθέτηση των μεταφερόμενων αντικειμένων στο καλάθι αποθήκευσης. Αυτό μειώνει τη χειρωνακτική εργασία και ενισχύει τη συνολική απόδοση της διαδικασίας.

Απρόσκοπτη ενσωμάτωση:

Με την ικανότητά του να διασυνδέεται απρόσκοπτα με μηχανές μεταφοράς θερμότητας, η Αυτόματη Μηχανή Εκφόρτωσης εξασφαλίζει συνεχή ροή παραγωγής, εξαλείφοντας τα σημεία συμφόρησης και μεγιστοποιώντας την παραγωγικότητα.

Προσαρμοσимо για ποικίλες ανάγκες:

Η προσαρμοστικότητα του μηχανήματος σε διαφορετικές προδιαγραφές φιλμ DTF και ποσότητες παραγωγής επιτρέπει στις επιχειρήσεις να προσαρμόζουν τις διαδικασίες τους, βελτιστοποιώντας την παραγωγή σύμφωνα με συγκεκριμένες απαιτήσεις.

Ενεργειακά αποδοτικό και ανθεκτικό:

Όχι μόνο εξοικονομεί ενέργεια με την αποτελεσματική λειτουργία του, αλλά το μηχάνημα διαθέτει επίσης μεγάλη διάρκεια ζωής, συμβάλλοντας στη βιωσιμότητα και την οικονομική αποδοτικότητα μακροπρόθεσμα.

Ιδανικό για εκτύπωση θερμικής μεταφοράς:

Προσαρμοσμένο στις συγκεκριμένες ανάγκες της βιομηχανίας εκτύπωσης θερμικής μεταφοράς, το Robotic Material Loading System αποτελεί ιδανική επιλογή για επιχειρήσεις που αναζητούν βελτιστοποιημένες διαδικασίες, μειωμένα σφάλματα και βελτιωμένη συνολική παραγωγικότητα.

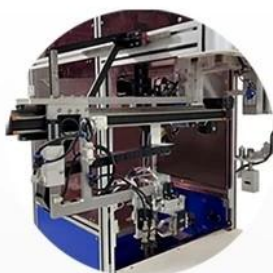
AUTOMATED SOLUTION

Robotic Heat Transfer Printing System

Model No.: SSB-002 & SSB-003



Mechanical arm for material feeding



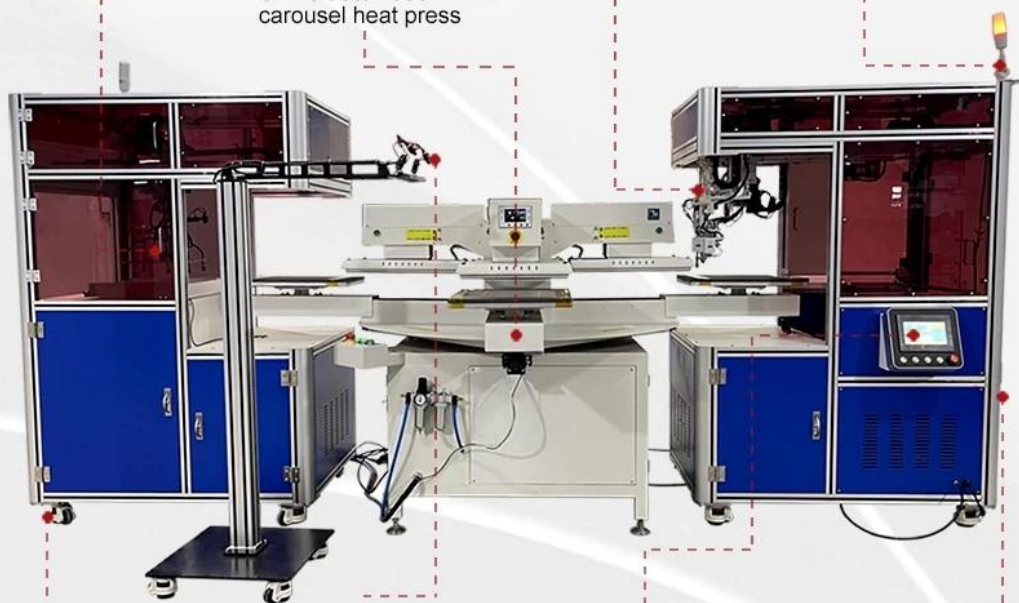
Dual robotic arm for peeling and unloading



S4-20 automatic carousel heat press



Emergency warning indicator



Brake caster for movability



Advanced PLC digital control



Infrared positioning system



Material collection basket

Specification

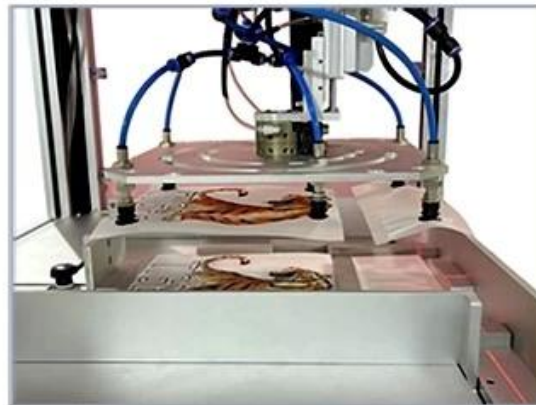
Αριθμός Μοντέλου.	SSB-003
Τύπος μηχανής	Hi-tech Robotic, Full Automatic
Ελεγκτής	Πίνακας οθόνης αφής PLC
Διεπαφή λειτουργίας	K8711P Οθόνη αφής
Τάση	220V, Μονοφασικό
Εξουσία	1200W
Πηγή αέρα	0,4MP-0,6MP
Μέγεθος Μηχανής	120x80x178 εκ
Καθαρό βάρος	205 κιλά

Robotic Heat Transfer Printing System

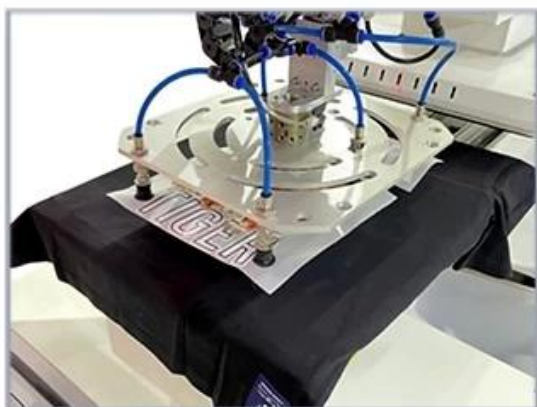
Microtec Robotic Material Loading System and Automatic Unloading Machine represent the pinnacle of efficiency and automation, offering a comprehensive solution for businesses seeking to elevate their thermal transfer printing operations.



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

