

## Description

Το Microtec TSLE Electric Diure Station Press Heat Press επαναφέρει την εκτύπωση ενδυμάτων για επιχειρήσεις εκτύπωσης-on-demand (POD) και κατασκευαστές προσαρμοσμένων ενδυμάτων. Σχεδιασμένο για παραγωγή και ακρίβεια μεγάλου όγκου, αυτή η βιομηχανική μηχανή ενσωματώνει εργαλεία ευθυγράμμισης αιχμής για την εξάλειψη των σφαλμάτων, την επιτάχυνση των ροών εργασίας και τη μεγιστοποίηση της κερδοφορίας.

# GO AUTOMATIC TSLE SMART HEAT PRESS

**With Advanced Alignment**

**Speed: Up to 120+ Garments / Hour**

**Precision: HD Projection for 99.9% Accuracy**

**Scalability: Ideal for Startups and Large-scale**



**Auto/Manual  
Mode Switch**



**Precise Visual  
Alignment**



**Smart Design  
Adjustment**



**Adjustable  
Pressure**



**Βασικά χαρακτηριστικά και οφέλη:**

**1. Σχεδιασμός διπλού σταθμού**

*Ταυτόχρονη εκτύπωση:* Λειτουργήστε δύο ανεξάρτητους σταθμούς εργασίας για εκτύπωση σε μπλουζάκια, hoodies ή αθλητικά ρούχα ταυτόχρονα, διπλασιασμός της χωρητικότητας παραγωγής.  
*Πλάγια αλλαγή:* Εναλλαγή μεταξύ μεγεθών ενδυμάτων σε δευτερόλεπτα, ιδανικό για παρτίδες μικτής τάξης.

## **2. Σύστημα τοποθέτησης λείζερ**

*Ακρίβεια εντοπισμού:* Οι οδηγοί λείζερ εξασφαλίζουν την τέλεια ευθυγράμμιση των σχεδίων, ακόμη και σε ελαστικά υφάσματα ή καμπύλες ραφές.

*Μηδενικά απόβλητα υλικών:* Εξαλείψτε τα εσφαλμένα αποτυπώματα που προκαλούνται από τη χειροκίνητη τοποθέτηση.

## **3. Σύστημα προβολής Proalign Vision™ HD**

*Οπτική ευθυγράμμιση:* Προβάλλεται ο σχεδιασμός υψηλής ανάλυσης σε κενά για άμεση τοποθέτηση.

*Εξοικονόμηση χρόνου:* Μειώστε το χρόνο εγκατάστασης κατά 60% σε σύγκριση με τις χειροκίνητες μεθόδους.

*Μεταφορές χωρίς σφάλματα:* Εγγύηση συνέπειας για επαναλαμβανόμενες παραγγελίες ή περίπλοκα σχέδια.

## **4. SmartFit Studio™ Λογισμικό ευθυγράμμισης και δέσμη tablet (προαιρετική αναβάθμιση)**

*Περιστρέψτε, ζουμ, αλλαγή μεγέθους:* Χρησιμοποιήστε το tablet για να τροποποιήσετε τα σχέδια σε πραγματικό χρόνο για τέλεια εφαρμογή και τοποθέτηση.

*Συγχρονιστής με τον προβολέα:* Μεταφέρετε απρόσκοπτα προσαρμοσμένα σχέδια στον προβολέα για άμεση ευθυγράμμιση.

*Λειτουργία φιλική προς το χρήστη:* Οι διαισθητικοί έλεγχοι επιτρέπουν ακόμη και στους αρχάριους χειριστές να κυριαρχούν σύνθετα καθήκοντα.

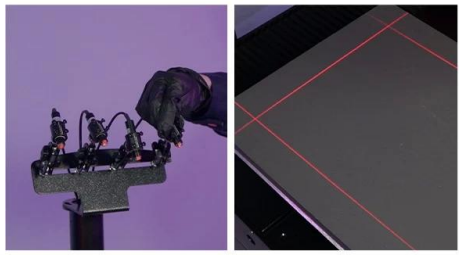
## **5. Αυτοματοποιημένη απόδοση**

*Διακόπτης αυτόματης/χειροκίνητης λειτουργίας:* Χειριστείτε τις παραγγελίες χύδην με αυτοματοποιημένους κύκλους ή μεταβείτε σε χειροκίνητη λειτουργία για προσαρμοσμένες εργασίες.

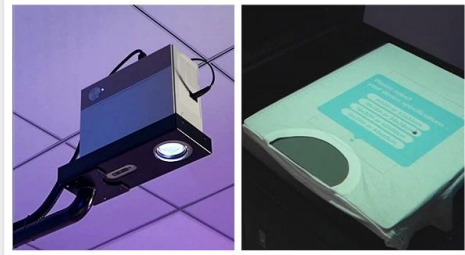
*Ρυθμιζόμενη πίεση (1-8 επίπεδα):* Βελτιστοποιήστε τη θερμότητα και την πίεση για το βαμβάκι, τον πολυεστέρα, το fleece και πολλά άλλα.

*Δεν απαιτείται συμπιεστής:* Ενεργειακά αποδοτικό, ο συμπαγής σχεδιασμός εξοικονομεί χώρο και λειτουργικό κόστος.

# PRODUCT HIGHLIGHTS



Laser Positioning System

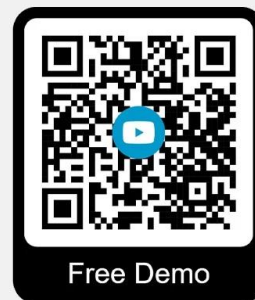


ProAlign Vision™ Projector

TSLE Auto Heat Press

Tablet with SmartFit Software

Slide left and right



Free Demo



Pinch-Guard Safety System



Quick-change Lower Platen



Emergency Stop for Safety

## Γιατί το TSLE ξεχωρίζει για την παραγωγή POD;

- **Ταχύτητα:** Εκτυπώστε έως και 120 ρούχα/ώρα με διπλούς σταθμούς και αλλαγές γρήγορης πλάκας.
- **Ακρίβεια:** Η ευθυγράμμιση προβολής Laser εξασφαλίζει την ακρίβεια 99,9%, κρίσιμη για τις μάρκες υψηλής ποιότητας.
- **Επιμελητικότητα:** Αυξήστε την παραγωγική σας ικανότητα χωρίς να προσλάβετε επιπλέον προσωπικό.
- **Αειφορία:** Μειώστε τα απόβλητα υλικών και την κατανάλωση ενέργειας-κλειδί για τις οικολογικές αγορές όπως το Ηνωμένο Βασίλειο/ΕΕ.

## Εφαρμογές στόχου

- **Προμηθευτές POD:** Γνωρίστε τις σφιχτές προθεσμίες για τα προσαρμοσμένα μπλουζάκια, τα hoodies και τα αθλητικά ρούχα.
- **Μάρκες μόδας:** Παράγουν συλλογές μικρής παρτίδας με σφάλματα μηδενικής ευθυγράμμισης.
- **Διαφημιστικοί κατασκευαστές προϊόντων:** Χειριστείτε αποτελεσματικά τις παραγγελίες υψηλού μίγματος, χαμηλού όγκου

# OPTIONAL CONFIGURATION



### TSLE Base Machine

40x50cm / 40x60cm

Dual Station + Laser Positioning



### Single-Side Bundle

TSLE + SmartFit Studio™

Tablet + ProAlign Vision™ (1 Set)



### Dual-Side Bundle

TSLE + SmartFit Studio™

Tablet + ProAlign Vision™ (2 Sets)

Το TSLE Dual Station Press Press δεν είναι μόνο ένα μηχάνημα - ένας πολλαπλασιαστής παραγωγικότητας για απαιτητικά περιβάλλοντα παραγωγής. Συνδυάζοντας το σύστημα προβολής ProAlign Vision™ HD και το SmartFit Studio™ Software & Bundle Bundle, Microtec ενισχύει τις επιχειρήσεις να επιτύχουν ταχύτερη ανάκαμψη, υψηλότερη ποιότητα και χαμηλότερο κόστος.

Ιδανικό για:

- Εργασίες Scaling Scaling POD
- Οι καθιερωμένες μάρκες επεκτείνονται σε προσαρμογή κατά παραγγελία
- Εκτύπωση καταστημάτων που μεταβαίνουν σε αυτοματοποιημένες ροές εργασίας

Αναβαθμίστε τη γραμμή παραγωγής σας σήμερα και μετατρέψτε την πολυπλοκότητα σε απλότητα!