

Description

De Microtec Tsle Electric Dual Station Heat Press revolutioneert kledingafdrukken voor druk-on-demand (POD) bedrijven en aangepaste kledingfabrikanten. Deze industriële machine is ontworpen voor productie en precisie met een hoge volume en integreert geavanceerde uitlijningshulpmiddelen om fouten te elimineren, workflows te versnellen en de winstgevendheid te maximaliseren.



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**



Belangrijkste kenmerken en voordelen:

1. Duple stationsontwerp

Gelijktijdig afdrukken: Bedien twee onafhankelijke werkstations om af te drukken op T-shirts, hoodies of sportkleding tegelijkertijd, verdubbeling van de uitvoercapaciteit.

Quick-Change platen: Schakel in seconden tussen kledingmaten, ideaal voor batches van gemengde orde.

2. Laserpositiesysteem

Bepaal nauwkeurigheid: Lasergidsen zorgen voor een perfecte afstemming van ontwerpen, zelfs op rekbare stoffen of gebogen naden.

Nul materiaalverspilling: Elimineer verkeerde afdrukken veroorzaakt door handmatige positionering.

3. Proalign Vision TM HD -projectiesysteem

Visuele afstemming: Projecteert ontwerp met hoge resolutie op spaties voor onmiddellijke positionering.

Tijdbesparingen: Verminder de installatietijd met 60% in vergelijking met handmatige methoden.

Foutvrije transfers: Garandeer consistentie voor herhaalopdrachten of ingewikkelde ontwerpen.

4. SmartFit Studio TM -uitlijningssoftware & tabletbundel (optionele upgrade)

Roteren, zoomen, wijzigen wijzigen: Gebruik de tablet om ontwerpen in realtime aan te passen voor perfecte pasvorm en plaatsing.

Synchroniseren met projector: Doe naadloos aangepaste ontwerpen over naar de projector voor onmiddellijke uitlijning.

Gebruikersvriendelijke interface: Intuïtieve bedieningselementen kunnen zelfs beginnende operators complexe taken beheersen.

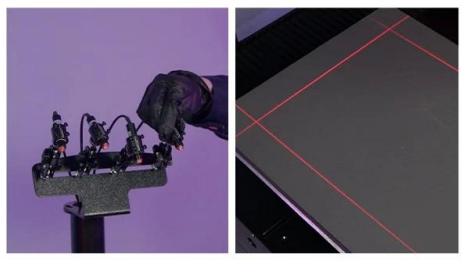
5. Geautomatiseerde efficiëntie

Auto/handmatige modus schakelen: Behandel bulkbestellingen met geautomatiseerde cycli of schakel over naar de handmatige modus voor aangepaste taken.

Verstelbare druk (1-8 niveaus): Optimaliseer warmte en druk voor katoen, polyester, fleece en meer.

Geen compressor vereist: Energie-efficiënte, compact ontwerp bespaart ruimte en operationele kosten.

PRODUCT HIGHLIGHTS



Laser Positioning System

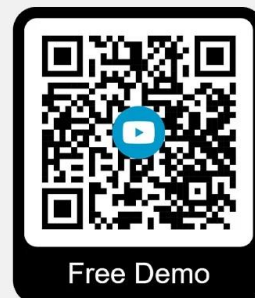


ProAlign Vision™ Projector

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

Waarom valt TSLE op voor de podproductie?

- **Snelheid:** Druk tot 120 kleding/uur af met dubbele stations en snelle plaatveranderingen.
- **Precisie:** Laser projectie -uitlijning zorgt voor 99,9% nauwkeurigheid, cruciaal voor premium merken.
- **Schaalbaarheid:** Groei uw productiecapaciteit zonder extra personeel in te huren.
- **Duurzaamheid:** Verminder materiaalverspilling en energieverbruik-de sleutel voor milieubewuste markten zoals het VK/EU.

Target -toepassingen

- **POD -providers:** Ontmoet strakke deadlines voor aangepaste T-shirts, hoodies en sportkleding.
- **Modemerken:** Produceer kleine batchcollecties met nul uitlijningsfouten.
- **Promotionele productfabrikanten:** Behandel hoge mix, laagvolume-orders efficiënt

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)

De hitte Press van Tsle Dual Station is niet alleen een machine - het is een productiviteitsvermenigvuldiger voor veeleisende productieomgevingen. Door lasergeleiding te combineren, ProAlign Vision™ HD -projectiesysteem en SmartFit Studio™ Alignment Software & Tablet -bundel, machtigt Microtec bedrijven om vaste turnaround, hogere kwaliteit en lagere kosten te bereiken.

Ideaal voor:

- Startups Scaling Pod Operations
- Gevestigde merken die zich uitbreiden naar on-demand aanpassing

□ Afdrukwinkels overgaan op geautomatiseerde workflows

Upgrade vandaag van uw productielijn en verander de complexiteit in eenvoud!