



# MULTI-STATION

## thermal transfer cup machine M15



Reliable  
Quality



Strong  
Durable



PLC Precise  
Control



Fully  
automated



## Description

### Automate entièrement IC Solution d'impression de tasse pNotre le marché à la demete (POD)

Our **Presse de chaleur robotique robotique à 15 stations** révolutionne l'industrie du transfert de chaleur avec son flux de travail entièrement automatisé, adapté aux exigences rapides du marché imprimé à la demande (POD).

Propulsé par une robotique avancée et des systèmes de contrôle intelligents, cette machine gère parfaitement l'alimentation, le positionnement, le chauffage, le pressage et le refroidissement de la tasse, le tout sans intervention manuelle. Avec des modes de lot flexibles (5/10/15 tasses par cycle), il maximise la productivité tout en réduisant les coûts de main-d'œuvre, ce qui le rend idéal pour les petites commandes personnalisées et la production à volume élevé.

## Caractéristiques clés

### Automatisation de bout en bout

- **Grouille robotique** : La manipulation de précision assure des dommages zéro et des résultats cohérents.
- **Convoyeurs d'alimentation et de décharge de tasse** : Le chargement / déchargement automatisé réduit la dépendance du travail.
- **Capteur de positionnement de tasse** : La précision au niveau du millimètre élimine le désalignement.

### Technologie de chauffage avancée

- **Stations de chauffage indépendantes** : Contrôle de température personnalisable par tasse pour divers matériaux.
- **Ensemble de chauffage inférieur** : Assure une distribution de chaleur uniforme à 360 ° pour les impressions vibrantes et durables.

### Contrôle et sécurité intelligents

- **Panneau de commande PLC** : Interface à écran tactile intuitif avec les modes prédéfinis pour une configuration rapide.
- **Gripper pression de régulation de la pression et du filtre** : Pression réglable pour les formes de tasse variées.
- **Système d'arrêt d'urgence** : Arrêt instantané pour la sécurité opérationnelle.

### Évolutivité et flexibilité

- **Modes de station 5/10/15** : Ajustez dynamiquement la capacité pour faire correspondre les demandes de commande.
- **Roulettes mobiles** : Relocalisation facile pour les configurations multi-environnements.
- **Système de refroidissement rapide** : Réduit le temps de cycle pour un revirement plus rapide.



## Pourquoi choisir notre machine?

### Rentabilité inégalée

- Remplace 3 à 5 travailleurs manuels, réduisant **plus de 40%** .
- L'opération 24/7 augmente la sortie par **300%** , accélérer le ROI.

### Qualité supérieure et fiabilité

- Le système PLC de qualité industrielle assure **Taux sans défaut de 99,9%** .
- Le contrôle indépendant de la température / de la pression gère les conceptions complexes et les gradients parfaitement.

### Solution de pod à l'épreuve du temps

**Intégration de la ligne de production intelligente** : Se connecter de manière transparente avec les microtecs **Machine à emballage automatique à grande vitesse** and **Cutter de papier de précision KP-650** Pour construire un **ligne de production automatisée de bout en bout** - De la coupe de motifs et un emballage précis au transfert de chaleur à haute efficacité - réduisant dramatiquement la manipulation manuelle.

---

## Améliorez votre chaîne de production aujourd'hui - Embrassez l'efficacité sans pilote!

**Idéal pour: Fournisseurs de services d'impression, OEM de commerce électronique, entreprises de cadeaux personnalisées, chaînes d'approvisionnement de marque à grande échelle.**

---

## Spécifications techniques

- Puissance: 6KW
- Tension: 220v / 380v
- Fréquence: 50-60Hz
- Options de transfert de tasse: 5pcs / 10pcs / 15pcs
- Taille de la machine: 170 \* 110 \* 180cm
- Poids net: 516 kg

**Contactez-nous** Pour une démo gratuite et des solutions de production personnalisées! Laissez l'automatisation conduire votre avantage concurrentiel!

---

## Garantie de la machine

### Engagement Microtec "S à l'assistance client

Chez Microtec, notre objectif principal est de nous assurer que nos clients peuvent effectuer des

activités de transfert de chaleur de manière transparente. Pour soutenir cela, nous offrons **Pièces de rechange gratuites** avec des commandes éligibles, aux côtés des garanties complètes suivantes:

- **Support technique à vie** Pour toutes les machines à chaleur.
- **Garantie de deux ans** sur la machine.
- **Garantie de cinq ans** sur les fusions et les soudures.
- **Garantie de cinq ans** sur la plaque de chauffage.
- **Garantie de six mois** Sur les radiateurs pour tasses, assiettes et casquettes.

Nous nous engageons à assurer la fiabilité à long terme et la tranquillité d'esprit pour votre opération de transfert de chaleur