



# MULTI-STATION

## thermal transfer cup machine **M15**



Reliable  
Quality



Strong  
Durable



PLC Precise  
Control



Fully  
automated



## Descripción

### Completamente automatizado beer Solución de impresión de taza para el mercado a pedido (POD)

Nuestro **Prensa de calor de tazas automotrices robóticas de 15 estaciones** Revoluciona la industria de transferencia de calor con su flujo de trabajo totalmente automatizado, adaptado para las demyas aceleradas del mercado de impresión (POD).

Impulsada por robótica avanzada y sistemas de control inteligentes, esta máquina maneja sin problemas la alimentación, el posicionamiento, el calentamiento, la prensa y el enfriamiento de las tazas, todo sin intervención manual. Con modos de lotes flexibles (5/10/15 tazas por ciclo), maximiza la productividad al tiempo que recorta los costos de mano de obra, lo que lo hace ideal tanto para pequeños pedidos personalizados como para la producción de alto volumen.

## Características clave

### Automatización de extremo a extremo

- **Plaza robótica de la taza** : El manejo de precisión asegura daños cero y resultados consistentes.
- **Transportadores de alimentación y descarga de la taza** : La carga/descarga automatizada reduce la dependencia de la mano de obra.
- **Sensor de posicionamiento de la taza** : La precisión a nivel de milímetro elimina la desalineación.

### Tecnología de calefacción avanzada

- **Estaciones de calefacción independientes** : Control de temperatura personalizable por taza para diversos materiales.
- **Conjunto de calentamiento inferior** : Asegura la distribución de calor uniforme de 360 ° para impresiones vibrantes y duraderas.

### Control y seguridad inteligente

- **Panel de control del PLC** : Interfaz de pantalla táctil intuitiva con modos preestablecidos para una configuración rápida.
- **Válvula y filtro de regulación de presión de la pinza** : Presión ajustable para formas de taza variadas.
- **Sistema de parada de emergencia** : Palabra instantánea para la seguridad operativa.

### Escalabilidad y flexibilidad

- **Modos de 5/10/15 estaciones** : Ajuste dinámicamente la capacidad para que coincida con las demandas de pedido.
- **Ruedas móviles** : Fácil reubicación para configuraciones multi-ambiente.
- **Sistema de enfriamiento rápido** : Reduce el tiempo de ciclo para un cambio más rápido.



## ¿Por qué elegir nuestra máquina?

### Eficiencia de costo inigualable

- Reemplaza 3-5 trabajadores manuales, reduciendo los costos por alas por **Más del 40%** .
- La operación 24/7 aumenta la salida por **300%** , acelerando ROI.

### Calidad y confiabilidad premium

- El sistema PLC de grado industrial garantiza **99.9% de tasa sin defectos** .
- El control de temperatura/presión independiente maneja diseños complejos y gradientes sin problemas.

### Solución de cápsod a prueba de futuro

**Integración de línea de producción inteligente** : Conectar sin problemas con Microtec S **Máquina de envoltura automática de tazas de alta velocidad** and **Cortador de papel de precisión KP-650** para construir un **línea de producción automatizada de extremo a extremo** —Des de corte de patrón y envoltura precisa a transferencia de calor de alta eficiencia, reduciendo el manejo manual dramáticamente.

---

### Actualice su línea de producción hoy: ¡eficiencia no tripulada!

**Ideal para: Proveedores de servicios de impresión, OEM de comercio electrónico, negocios de regalos personalizados, cadenas de suministro de marca a gran escala.**

---

### Especificaciones técnicas

- Poder: 6kw
- Voltaje: 220V/380V
- Frecuencia: 50-60Hz
- Opciones de transferencia de tazas: 5pcs/10pcs/15pcs
- Tamaño de la máquina: 170\*110\*180cm
- Peso neto: 516 kg

**Contáctenos** ¡Para una demostración gratuita y soluciones de producción personalizadas!  
¡Deje que la automatización conduzca su ventaja competitiva!

---

## Garantía de la máquina

### Compromiso de Microtec con el servicio de atención al cliente

En Microtec, nuestro objetivo principal es garantizar que nuestros clientes puedan llevar a cabo

actividades de transferencia de calor sin problemas. Para apoyar esto, ofrecemos **Repuestos gratis** con órdenes de calificación, junto con las siguientes garantías integrales:

- **Soporte técnico de por vida** Para todas las máquinas de prensa de calor.
- **Garantía de dos años** en la máquina.
- **Garantía de cinco años** en fusiones y soldaduras.
- **Garantía de cinco años** en la placa de calefacción.
- **Garantía de seis meses** en calentadores para tazas, platos y gorras.

Estamos dedicados a proporcionar confiabilidad a largo plazo y tranquilidad para su operación de transferencia de calor