



# MULTI-STATION

## thermal transfer cup machine **M15**



Reliable  
Quality



Strong  
Durable



PLC Precise  
Control



Fully  
automated



## Descrição

### Totalmente automático ic Solução de impressão de caneca para o mercado sob demea (POD)

Nosso **15 estação Robotic Auto Canectast Press** Revoluciona o setor de transferência de calor com seu fluxo de trabalho totalmente automatizado, adaptado às demandas de ritmo acelerado do mercado de impressão sob demanda (POD).

Alimentado por sistemas avançados de robótica e controle inteligente, esta máquina lida perfeitamente com a alimentação, posicionamento, aquecimento, prensagem e resfriamento - tudo sem intervenção manual. Com os modos de lote flexíveis (canecas de 10/5/15 por ciclo), ele maximiza a produtividade enquanto corta os custos de mão-de-obra, tornando-o ideal para pequenos pedidos personalizados e produção de alto volume.

## Principais recursos

### Automação de ponta a ponta

- **Gripper de caneca robótica** : O manuseio de precisão garante danos zero e resultados consistentes.
- **Transportadores de alimentação e descarga de caneca** : O carregamento/descarregamento automatizado reduz a dependência do trabalho.
- **Sensor de posicionamento da caneca** : A precisão no nível do milímetro elimina o desalinhamento.

### Tecnologia de aquecimento avançado

- **Estações de aquecimento independentes** : Controle de temperatura personalizável

por caneca para diversos materiais.

- **Conjunto de aquecimento inferior** : Garante distribuição uniforme de calor de 360 ° para impressões vibrantes e duradouras.

## Controle e segurança inteligentes

- **Painel de controle do PLC** : Interface de tela de toque intuitiva com modos predefinidos para configuração rápida.
- **Válvula de regulação da pressão da pinça e filtro** : Pressão ajustável para formas variadas de caneca.
- **Sistema de parada de emergência** : Desligamento instantâneo para segurança operacional.

## Escalabilidade e flexibilidade

- **Modos de 5/10/15** : Ajuste dinamicamente a capacidade para atender às demandas de pedidos.
- **Casters móveis** : Fácil realocação para configurações de vários ambientes.
- **Sistema de refrigeração rápida** : Reduz o tempo do ciclo para uma recuperação mais rápida.



## Por que escolher nossa máquina?

### Eficiência de custos incomparável

- Substitui 3-5 trabalhadores manuais, reduzindo os custos por supra por **mais de 40%** .
- Operação 24/7 aumenta a saída **300%** , acelerando o ROI.

### Qualidade e confiabilidade premium

- O sistema de plc de nível industrial garante **99,9% de taxa livre de defeitos** .
- O controle de temperatura/pressão independente lida com projetos e gradientes complexos de forma perfeita.

### Solução de POD à prova de futuro

**Integração de linha de produção inteligente** : Conectar -se perfeitamente com microtec **Máquina de embalagem de caneca automática de alta velocidade** and **Cortador de papel de precisão KP-650** Para construir um **linha de produção automatizada de ponta a ponta** -de corte de padrões e embalagem precisa à transferência de calor de alta eficiência-reduzindo discretamente o manuseio manual.

---

### Atualize sua linha de produção hoje - eficiência não tripulada!

**Ideal para: Provedores de serviços de impressão, OEMs de comércio eletrônico, empresas de presentes personalizadas, cadeias de suprimentos de marca em larga escala.**

---

### Especificações técnicas

- Poder: 6kw
- Tensão: 220V/380V
- Frequência: 50-60Hz
- Opções de transferência de caneca: 5pcs/10pcs/15pcs
- Tamanho da máquina: 170\*110\*180cm
- Peso líquido: 516kg

**Contate-nos** Para uma demonstração gratuita e soluções de produção personalizadas! Deixe a automação acionar sua vantagem competitiva!

---

## Garantia da máquina

### Compromisso da Microtec com o suporte ao cliente

Na Microtec, nosso objetivo principal é garantir que nossos clientes possam realizar atividades de transferência de calor perfeitamente. Para apoiar isso, oferecemos **Peças de reposição gratuitas**

com ordens qualificadas, juntamente com as seguintes garantias abrangentes:

- **Suporte técnico ao longo da vida** Para todas as máquinas de imprensa de calor.
- **Garantia de dois anos** na máquina.
- **Garantia de cinco anos** em fusões e soldas.
- **Garantia de cinco anos** na placa de aquecimento.
- **Garantia de seis meses** Em aquecedores de xícaras, pratos e bonés.

Dedicamos a fornecer confiabilidade de longo prazo e tranquilidade para sua operação de transferência de calor