

## Description

A mais recente inovação da Microtec em tecnologia de prensa térmica, FSTM Pneumatic Double Station Shuttle Heat Press. Esta máquina de prensa térmica de grande formato é uma prensa térmica pneumática automática com duas placas térmicas de tamanho grande 24" x 48" (60x120cm). Esta prensa térmica semiautomática de nível industrial foi projetada para aumentar a produtividade e a eficiência, permitindo que dois operadores trabalhem simultaneamente. Com um grande tamanho de transferência de 60 x 120 cm, é perfeitamente adequado para transferir designs para vários itens, como camisetas, roupas esportivas e muito mais.



Principais características da Prensa Térmica Pneumática FSTM:

**Projeto de Estação Dupla:** A configuração de estação dupla permite que dois operadores trabalhem simultaneamente, dobrando efetivamente a capacidade de produção. Esse recurso economiza significativamente os custos de mão de obra e aumenta a eficiência geral.

**Operação Pneumática:** A prensa térmica utiliza tecnologia pneumática, permitindo uma aplicação consistente e de alta pressão. Isso garante uma excelente qualidade de transferência e reduz o risco de erro humano.

**Tamanho de transferência grande:** Com um espaçoso tamanho de transferência de 60 x 120 cm, esta prensa térmica acomoda materiais maiores, tornando-a ideal para impressão em roupas grandes, camisetas esportivas e outros itens de grande formato.

**Mesa de trabalho móvel:** A prensa térmica é equipada com uma mesa de trabalho móvel, proporcionando flexibilidade e comodidade durante a operação. Os operadores podem facilmente carregar e descarregar materiais, garantindo um fluxo de trabalho suave e eficiente.

**Durabilidade de Nível Industrial:** Projetada para uso pesado, esta prensa térmica é construída para suportar as demandas dos ambientes de produção industrial. Sua construção robusta garante desempenho e confiabilidade duradouros.

A prensa térmica pneumática Double Station Shuttle é um divisor de águas para empresas que buscam maximizar suas capacidades de produção. Sua operação semiautomática, grande tamanho de transferência e funcionalidade de operador duplo o tornam uma excelente escolha para aplicações de transferência de calor de nível industrial. Aumente sua eficiência e produção com esta poderosa solução de prensa térmica.



## Feature



**Controlador de tela sensível ao toque PLC:** O controlador PLC oferece aos operadores uma interface amigável, controle preciso, programação fácil, monitoramento em tempo real e recursos de registro de dados.



**Sistema de filtro de ar:** o sistema de filtro de ar integrado oferece melhor qualidade do ar, proteção para máquinas, redução de contaminação, maior segurança e fácil manutenção.



**Controle bimanual de segurança:**este controle bimanual garante maior segurança ao exigir a ativação simultânea de botões com ambas as mãos. Evita operação acidental, protege o operador de possíveis lesões.



**Estação de trabalho móvel com rodízios de travamento:**oferece fácil mobilidade, maior flexibilidade, economia de tempo, conveniência, um mecanismo de travamento seguro e aplicações versáteis.

### Specification

|                             |                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------|
| Nº do modelo                | FSTM                                     |
| Tipo de máquina             | Semiautomático, estação dupla            |
| Controlador                 | Controlador CLP                          |
| Tamanho da placa            | 24"x48" (60x120cm)                       |
| Temperatura Máxima          | 230°C                                    |
| Precisão de temperatura     | ±5°C                                     |
| Tensão                      | 220 V 1 Fase/ 220 V 3 Fase/ 380 V 3 Fase |
| Alta pressão                | 8kg/cm <sup>2</sup>                      |
| Compressor de ar necessário | 4,5kgf/cm <sup>2</sup>                   |
| Tamanho da máquina          | 189*152*150cm                            |
| Tamanho da embalagem        | 199*162*170cm                            |
| Peso líquido                | 405KG                                    |
| Peso bruto                  | 685KG                                    |

### Application

Com um espaçoso tamanho de transferência de 60 x 120 cm, esta prensa térmica acomoda materiais maiores, tornando-a ideal para impressão em roupas grandes, camisas esportivas e outros itens de grande formato.



## Machine Warranty

O principal objetivo da Microtec é apoiar todos os nossos clientes, que podem gerenciar suas atividades de transferência de calor sem interrupção. Por isso, a Microtec oferece PEÇAS DE REPOSIÇÃO GRATUITAS com um pedido quantitativo e a seguinte garantia:

- \* Suporte técnico vitalício gratuito em todas as máquinas de prensa térmica.
- \* Garantia de dois anos
- \* Garantia de cinco anos em fusões e soldas.
- \* Garantia de cinco anos na placa de aquecimento.
- \* Garantia semestral nos aquecedores de copos, pratos e tampas.