

Description

Pour les besoins de production à grande échelle, la presse à chaud par sublimation série PSTM de Microtec constitue un choix formidable. En tant que leader dans le domaine des presses à chaud grand format, la presse à chaud PSTM offre une polyvalence avec trois tailles disponibles : 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") et 120x170cm (48"x68"). Avec l'avantage supplémentaire des tables de travail doubles, il améliore considérablement votre capacité de production.

Ce qui distingue la presse à chaud PSTM est son évolution par rapport à la série ASTM. Notamment, le **PSTM utilise un plateau chauffant en aluminium finement conçu avec des tubes chauffants individuels enfichables**. Cette conception innovante contribue à un contrôle supérieur de la température et à une répartition uniforme de la chaleur. En plus, **la maintenance est simplifiée**, car vous pouvez remplacer les tubes chauffants défectueux individuellement, plutôt que l'ensemble du plateau chauffant.

Fonctionnant comme une presse pneumatique avec un cylindre pneumatique, la presse à chaud PSTM offre d'excellentes capacités de pression et de transfert de chaleur. Bien qu'elle occupe une position intermédiaire dans notre gamme de presses à chaud pneumatiques, elle excelle dans la minimisation des variations de couleur lors du transfert de matériaux fins comme le tissu, en particulier par rapport à nos presses à chaud XSTM haut de gamme. De plus, le PSTM démontre une compétence remarquable dans le transfert de matériaux plus épais, notamment le bois, les carreaux de céramique, les ardoises photo, etc.

Se distinguant de la variante PSTM-S, la presse à chaud PSTM dispose d'un double poste de travail, augmentant ainsi la productivité de votre entreprise.

Rassurez-vous, la sécurité et la qualité de nos presses respectent les normes CE strictes, garantissant un contrôle qualité continu. De plus, toutes les pièces de rechange ont reçu les certifications UL, renforçant notre engagement à fournir des équipements fiables et sûrs à nos précieux clients.



New Large Size Pneumatic Heat Press Machine

Features >>

- Pneumatic, Large-Size, Two Stations
- Fine Aluminium Heat Platen with Individual Plug-in Heat Tube
- More Accurate Temp. Control
- Lower Maintenance Cost
- Model No: PSTM-40/PSTM-48/PSTM-68 (32"x40"/40"x48"/48"x68")

Pluggable Heat Platens

Feature

Le Microtec PSTM [Grande presse à chaud](#) offre une gamme de fonctionnalités attrayantes qui répondent aux besoins de la production à grande échelle. Voici quelques-unes de ses fonctionnalités remarquables :

Trois options de taille : Choisissez parmi trois options de taille : 80 x 100 cm (32" x 40"), 100 x 120 cm (40" x 48") et [120x170cm \(48"x68"\)](#) - pour s'adapter à une variété de projets d'impression.

Tubes chauffants individuels enfichables : Utilise un plateau chauffant en aluminium fin avec des tubes chauffants individuels enfichables pour une distribution uniforme de la chaleur et un entretien facile, car vous pouvez remplacer les tubes chauffants défectueux individuellement, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts.

Tables de travail doubles : Equipé de deux tables de travail, il améliore considérablement la capacité de production et l'efficacité du flux de travail.

Fonctionnement pneumatique : Fonctionne comme une presse pneumatique avec un cylindre pneumatique, assurant une pression constante et puissante pour d'excellents résultats de transfert de chaleur.

Compatibilité polyvalente des matériaux : Transfère parfaitement les motifs sur des matériaux fins comme le tissu et sur des matériaux plus épais comme le bois, les carreaux de céramique et les ardoises photo.

Évolution de la série ASTM : S'appuie sur le succès de la série ASTM, offrant des fonctionnalités et des capacités améliorées pour le pressage à chaud grand format.

Cohérence des couleurs : Minimise la variation de couleur, ce qui le rend idéal pour les applications où une reproduction précise des couleurs est cruciale.

Assurance de sécurité : Conforme aux normes CE, assurant un contrôle permanent de sécurité et de qualité, apportant une tranquillité d'esprit aux opérateurs.



More Even Heat Distribution

Using fine aluminium heat platen, high density;
Better and more even heat conductivity than
sand-casting heat platen;

Easy to maintain

Only need to replace the faulty heating
tube instead of replacing the entire heat
platen; Lower Maintenance Cost.





Contrôleur d'écran tactile GY-06 : Équipé d'un panneau de commande numérique qui vous permet de régler et d'ajuster la température et l'heure. Ce contrôle précis est essentiel pour obtenir les meilleurs résultats avec différents matériaux et transferts.



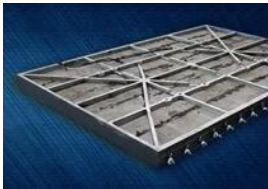
Double poste de travail : Avec deux stations distinctes, permettant une impression simultanée sur deux éléments ou emplacements différents. Cette fonctionnalité augmente considérablement la productivité.



Presse à chaud pneumatique avec deux cylindres : Cela offre une pression plus élevée, idéale pour les planches métTousiques par sublimation, les articles de sport avec une bonne productivité et flexibilité.



Tubes chauffants individuels enfichables : Utilise un plateau chauffant en aluminium fin avec des tubes chauffants individuels enfichables pour une distribution uniforme de la chaleur et un entretien facile, car vous pouvez remplacer les tubes chauffants défectueux individuellement, réduisant ainsi les temps d'arrêt et les coûts.



Plateau chauffant avancé : Utilise un plateau chauffant en aluminium fin avec des tubes chauffants individuels enfichables pour un contrôle précis de la température et une répartition uniforme de la chaleur.

Specification

Numéro de modèle.	PSTM-40/PSTM-48/PSTM-68
Type de machine	Automatique, Double Station, Tubes chauffants individuels enfichables
Taille du plateau	32"x40"/40"x48"/48"x68" (80x100cm/100x120cm/120x170cm)
Manette	GY-06 Heure et température numériques. Contrôle
Articles imprimables	Jusqu'à 20 mm d'épaisseur
Compresseur d'air requis	Oui
Tension	220 V monophasé/ 220 V triphasé/ 380 V triphasé
Pouvoir	5,1 kW/7,5 kW/9 kW
Intervalle de temps	0-999 s.
Température maximale.	225 °C
Précision de la température	±0,5%
Haute pression	8kg/cm
Taille d'emballage	182x138x176/ 204x157x177/ 241x156x176cm
Poids net	425kg/ 536kg/ 641kg
Poids brut	604 kg/ 764 kg/ 900 kg (paquet en bois)

Conseils

Le prix comprend la machine, 2 pièces de feuilles de téflon, les kits de réparation, ne comprend pas le compresseur d'air (3HP)

Application

La presse à chaud grand format PSTM convient à un large éventail d'applications, notamment les transferts thermiques sur des vêtements, des articles de sport, des drapeaux, l'impression par sublimation sur textiles et le pressage à chaud de divers produits promotionnels et cadeaux personnalisés.



Application>

- Sports goods.
- Advertising, flags, banners, accessories.
- Large photos, posters.
- Transfer on Hard Substrate (ceramic, aluminium, plastic, wood...)
- Textile : home finishing, apparel, curtains...



All [Presse à chaud pneumatique grand format Microtec](#) est bien emballé dans un emballage en bois et fourni avec un manuel.

— SAFTY PACKING & SHIPPING —



Cardboard Box Packing: Standard export boxes with internal cushioning of pearl cotton to ensure safe transportation of goods. Warning signs for proper box placement and waterproof bags inside.



Wooden Crate Packing: For large machine, machine's feet are locked onto the crate to prevent movement during transportation, and the crate has forklift slots for easy customer transportation. The material is plywood, which avoids fumigation and reduces transportation costs.

