

Description

La grande presse pneumatique à chaud XSTM-98 se distingue comme une machine exceptionnelle conçue pour la production à grande échelle. Représentant le summum des offres de Microtec, cette presse à chaud est dotée d'un plateau chauffant colossal de 1,5 m x 2,5 m (59 "x 98"), de cylindres pneumatiques robustes, d'un système à double plateau alternatif et de trois modes de fonctionnement.

Conçue pour répondre aux besoins de sublimation à grande échelle de textiles, tissus, drapeaux, imperméables, parapluies, tôles et autres matériaux, la presse à chaud grand format XSTM introduit des fonctionnalités innovantes. Avec deux tables de travail situées d'un côté de la machine, le système de roulement automatique facilite des transitions d'impression fluides. Une fois le cycle d'impression terminé, une table se déroule en douceur, tandis que l'autre se met automatiquement en position pour la tâche d'impression suivante. Ce système à double plateau accélère non seulement la production, mais réduit également considérablement les besoins en main-d'œuvre, permettant à un seul opérateur de gérer l'ensemble du processus. La machine propose trois modes de production : manuel, semi-automatique et entièrement automatique.



Principales caractéristiques de la presse à chaud grand format XSTM :

Éléments chauffants enfichables : Le plateau intègre des tubes chauffants séparés, permettant un remplacement facile des tubes individuels en cas de dysfonctionnement. Cette conception élimine le besoin de remplacer l'ensemble du plateau chauffant, ce qui entraîne des économies significatives. Apprenez à identifier et à remplacer les éléments chauffants ici et ici.

Comment tester le plateau chauffant : <https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONIA>

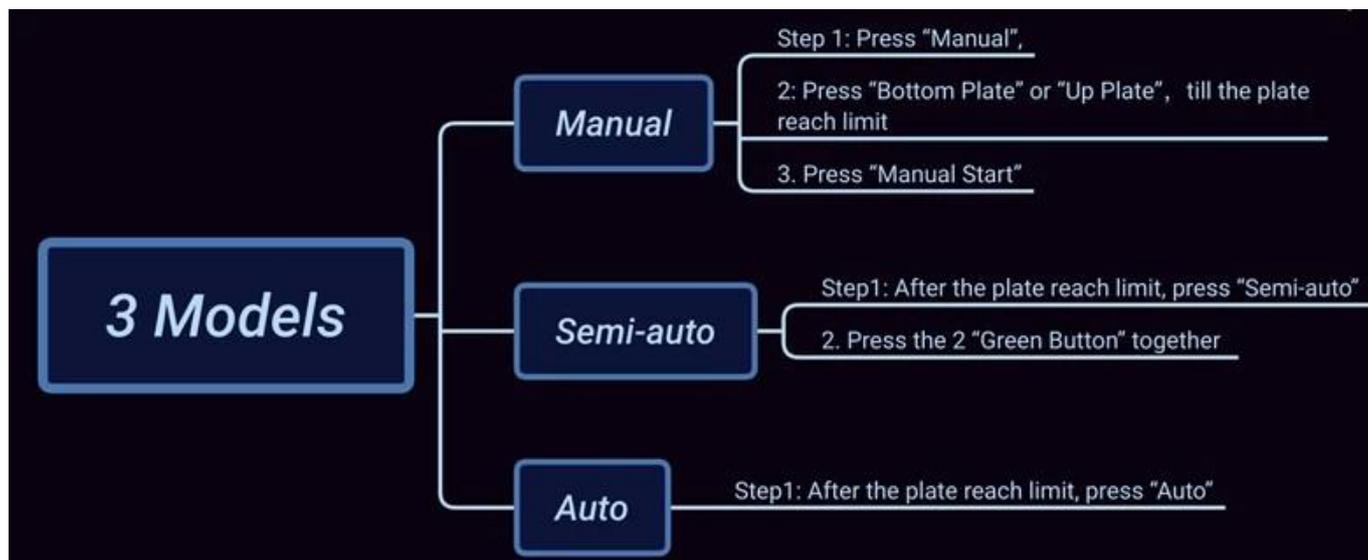
Comment changer le plateau chauffant : <https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFAbYw4g>

Contrôleur d'écran tactile numérique PLC : Équipée d'un contrôleur à écran tactile numérique PLC, cette presse à chaud permet un contrôle précis de la température de chaque tube chauffant. Cela garantit une répartition uniforme de la chaleur sur l'ensemble du plateau, favorisant des transferts cohérents et de haute qualité. Plus d'informations sur le contrôleur PLC peuvent être trouvées ici.

Deux tables de travail pour une production élevée : Avec l'inclusion de deux plaques de base sur un seul côté, le XSTM-98 facilite des volumes de production élevés, rationalisant le flux de

travail et maximisant l'efficacité.

La grande presse à chaud XSTM-98 est la quintessence de l'efficacité pour votre installation de production, offrant une stabilité et une qualité qui correspondent à vos besoins opérationnels.



UPGRADED PLC DIGITAL TOUCH SCREEN

Used for XSTM series Pneumatic Heat Press



- **Easy maintenance**
- **Simple operation**
- **Temp difference within $\pm 5^{\circ}\text{C}$**
- **Stable procedure ensure high efficiency**



Feature



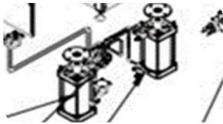
Contrôleur numérique à écran tactile PLC : Ce contrôleur donne à la presse à chaud un aspect plus tendance et fonctionne de manière entièrement automatique, semi-automatique et manuelle en définissant le mode de fonctionnement.



Mise à niveau vers des éléments chauffants enfichables : Il y a des tubes chauffants séparés dans le plateau, et si l'un d'eux est cassé, vous ne pouvez changer que l'un des tubes facilement. Même la chaleur.



Double poste de travail : Avec les 2 plaques de base d'un seul côté, des volumes de production élevés peuvent facilement être atteints.



Presse à chaud pneumatique avec cylindres à air : Cela offre une pression plus élevée et pourrait transférer thermiquement des feuilles d'aluminium, du bois, des tissus, des vêtements, etc. Idéal pour la sublimation avec une bonne productivité et flexibilité.



Filtre à air: Pour en ajuster la pression, facile à utiliser et à entretenir

Specification

Numéro de modèle.	XSTM-98
Intervalle de temps	0-999s
Température maximale.	225c
Pouvoir	21KW
Tension	380V/3 phases
Taille de la machine	318x219x219cm
Articles imprimables	grands tissus, articles en plusieurs pièces, bannières, tapis de sol, moquettes, etc.
Taille d'emballage	425x304x194cm

Package



Gallery

Features



Full Size Transfer

Print size up to 150x250cm designed and built for full Transfer, even on the collar with fold.



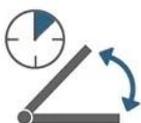
High Pressure

With dual cylinders, the XSTM can provide high pressure for Maximum 45PSI.



Even Heat Distribution

The high quality heating plate of XSTM ensures exact temperature distribution over the whole heating Plate.



Automatical Mode

Heat press runs automatically with setting temperature and time



Easy Operation

Time and temperature are set within one digital controller panel, as well as the manual/ auto mode can be switched easily.



One Side Two Stations

With the 2 base plates, high production volumes can easily be achieved

Applications

