

## Description

Die pneumatische große Heißpresse XSTM-98 zeichnet sich als außergewöhnliche Maschine aus, die speziell für die Produktion im großen Maßstab entwickelt wurde. Diese Transferpresse stellt die Spitze des Microtec-Angebots dar und verfügt über eine riesige 1,5 m x 2,5 m (59 x 98 Zoll) große Heizplatte, robuste Luftzylinder, ein hin- und hergehendes Doppelschalensystem und drei Betriebsmodi.

Die XSTM-Großformat-Heißpresse wurde speziell für die Anforderungen der großformatigen Sublimation von Textilien, Stoffen, Flaggen, Regenmänteln, Regenschirmen, Metallblechen und anderen Materialien entwickelt und bietet innovative Funktionen. Mit zwei Arbeitstischen auf einer Seite der Maschine ermöglicht das automatische Rollsystem nahtlose Druckübergänge. Nach Abschluss eines Druckzyklus rollt ein Tisch sanft aus, während der andere automatisch in Position für die nächste Druckaufgabe fährt. Dieses Dual-Tray-System beschleunigt nicht nur die Produktion, sondern reduziert auch den Arbeitsaufwand erheblich, sodass ein einziger Bediener den gesamten Prozess verwalten kann. Die Maschine bietet drei Produktionsmodi: manuell, halbautomatisch und vollautomatisch.

**Large Format  
Size: 1.5x2.5M  
XSTM-98**

- One Side Two Station Automatic  
Space save, longer life time.
- Plug Type Heat Platen  
Even heat, easily exchange

Learn More >

Accurate Digital Controller

Double Cylinder-Huger Pressure

59" (150CM)

98" (250CM)

76" (194CM)

### Hauptmerkmale der XSTM-Großformat-Heißpresse:

**Steckbare Heizelemente:** Die Heizplatte ist mit separaten Heizrohren ausgestattet, so dass bei Störungen einzelne Rohre problemlos ausgetauscht werden können. Durch dieses Design entfällt die Notwendigkeit, die gesamte Heizplatte auszutauschen, was zu erheblichen Kosteneinsparungen führt. Erfahren Sie hier und hier, wie Sie Heizelemente identifizieren und austauschen.

So testen Sie die Heizplatte: <https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONIA>

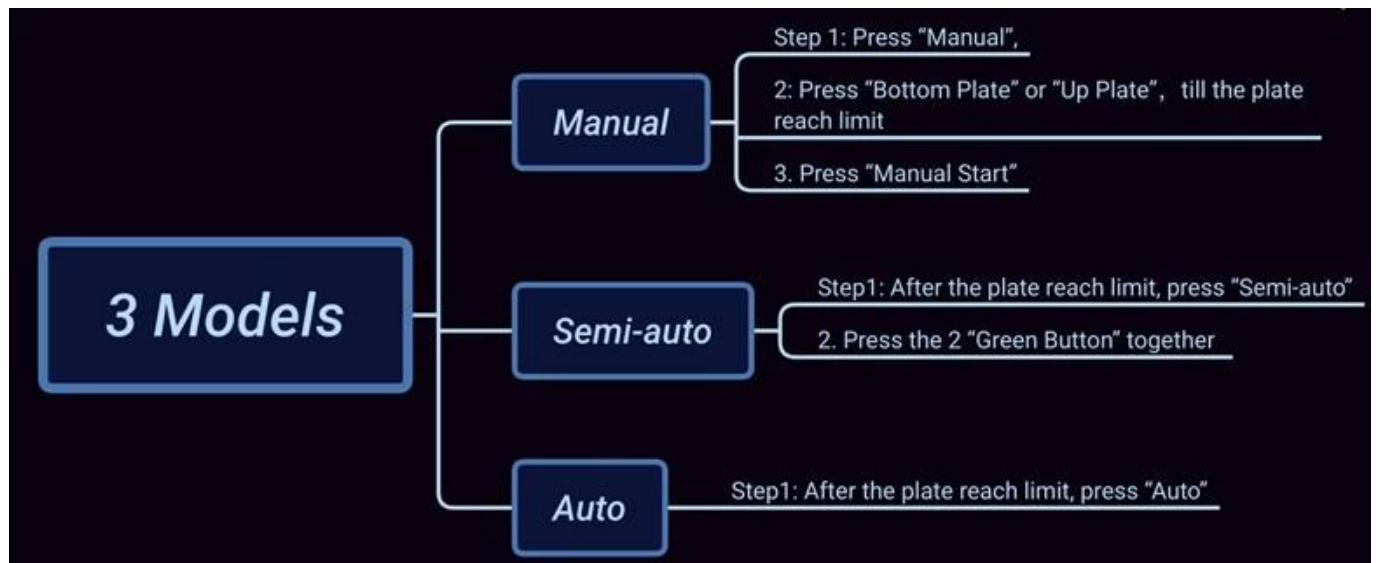
So wechseln Sie die Heizplatte: <https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFABYw4g>

**SPS-Digital-Touchscreen-Controller:** Ausgestattet mit einer digitalen SPS-Touchscreen-Steuerung ermöglicht diese Transferpresse eine präzise Steuerung der Temperatur jedes einzelnen Heizrohrs. Dadurch wird eine gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Walze gewährleistet und gleichmäßige und qualitativ hochwertige Übertragungen gefördert. Weitere Informationen zur SPS-Steuerung finden Sie hier Hier.

**Doppelte Arbeitstische für hohe Produktion:** Durch den Einbau von zwei Grundplatten auf einer Seite ermöglicht der XSTM-98 hohe Produktionsmengen, rationalisiert den Arbeitsablauf und

maximiert die Effizienz.

Die XSTM-98 Large Heat Press ist der Inbegriff der Effizienz für Ihre Produktionsanlage und bietet Stabilität und Qualität, die Ihren betrieblichen Anforderungen entsprechen.



## 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



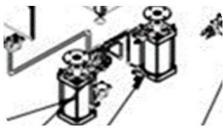
**SPS-Touchscreen-Digitalsteuerung:** Mit dieser Steuerung sieht die Transferpresse modischer aus und arbeitet vollautomatisch, halbautomatisch und manuell, indem der Betriebsmodus eingestellt wird.



**Auf steckbare Heizelemente umgerüstet:** In der Heizplatte befinden sich separate Wärmerohre, und wenn eines davon kaputt ist, können Sie nur das eine Rohr problemlos austauschen. Gleichmäßige Hitze.



**Doppelarbeitsplatz:** Mit den 2 Grundplatten auf einer Seite können problemlos hohe Produktionsmengen erreicht werden.



**Pneumatische Transferpresse mit Luftzylindern:** Diese bieten einen höheren Druck und können Aluminiumbleche, Holz, Stoffe, Kleidungsstücke usw. wärmeübertragen. Ideal für die Sublimation mit guter Produktivität und Flexibilität



**Luftfilter:** Um den Druck anzupassen, einfach zu bedienen und zu warten

## Specification

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Modell Nr.</b>           | XSTM-98  |
| <b>Zeitspanne</b>           | 0-999s   |
| <b>Maximale Temperatur.</b> | 225c   |
| <b>Leistung</b>             | 21KW   |
| <b>Stromspannung</b>        | 380V/ 3phasig  |
| <b>Maschinengröße</b>       | 318x219x219cm  |
| <b>Druckbare Artikel</b>    | Große Stoffe, Mehrstückware, Banner, Fußmatten, Teppiche usw |
| <b>Packungsgröße</b>        | 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.

2

### One Side Two Stations

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

## Applications

