

## Description

Die große pneumatische Transferpresse der XSTM-Serie zeichnet sich durch eine außergewöhnliche automatische Transferpresse aus, die speziell für die Produktion in großem Maßstab entwickelt wurde. Die von Microtec, einem führenden Anbieter von Heißpresstechnologie, hergestellte XSTM-Serie bietet Vielseitigkeit mit vier verfügbaren Größen: 80 x 100 cm, 100 x 120 cm, 120 x 170 cm und 150 x 250 cm. Mit diesem Sortiment können Sie die perfekte Größe auswählen, die auf Ihre spezifischen Produktionsanforderungen zugeschnitten ist.

Die XSTM-Heißpresse von Microtec ist eine Maschine in Industriequalität, die für ihre überragende Qualität bekannt ist und sie zur idealen Wahl für Profis in der Bekleidungsdruckindustrie macht. Mit einem geräumigen Pressbereich, einer fortschrittlichen digitalen Steuerung, hoher Druckfähigkeit und einer robusten Konstruktion ist die Die XSTM-Serie ist eine wertvolle Bereicherung für Unternehmen, die eine höhere Produktivität und eine hervorragende Druckqualität anstreben.



**UPGRADE**

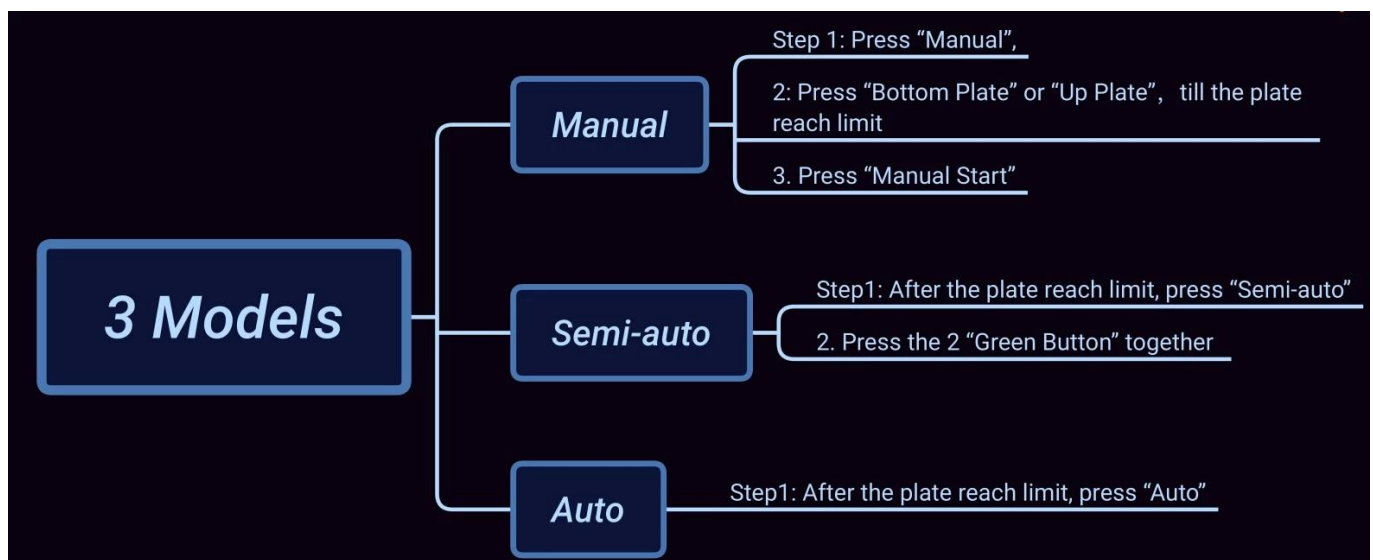
# XSTM Automatic Heat Press Machine

- Two working tables at one side
- PLC Digital Touch Screen
- Pluggable Heat Platens
- More Accurate Temperature Control
- Easier Maintenance

PLC Digital Touch Screen

Pluggable Heat Platens

The advertisement features a blue industrial heat press machine with a digital touch screen on top. A red banner in the top left corner says 'UPGRADE'. The machine is shown with a graphic of a hot pepper being pressed. A callout box shows a close-up of the 'Pluggable Heat Platens' mechanism. Another callout box shows the 'PLC Digital Touch Screen' with various control buttons and a temperature display.



Die einzigartigen Designs unseres XSTM [Großformat-Heißpressmaschine](#), die andere großformatige Sublimations-Heißpressen auf dem Markt unterscheiden, sind:

1) Es werden steckbare Heizelemente verwendet: Es gibt separate Heizrohre in der Heizplatte, und wenn eines kaputt ist, können Sie nur das eine Rohr einfach austauschen. Es ist nicht erforderlich, die gesamte Heizplatte auszutauschen, was wesentlich höhere Kosten verursacht.

So finden Sie das Problem der Heizplatte heraus: <https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONIA>

So tauschen Sie die Heizplatte aus: <https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFAbYw4g>

2) Es wird ein digitaler SPS-Touchscreen-Regler verwendet: Der Controller kann die Temperatur jedes Heizrohrs steuern, sodass die gesamte Heizplatte eine gleichmäßigere Wärme haben kann.

Weitere Informationen zur SPS-Steuerung:

<https://www.heatpress.cn/news/Upgraded-PLC-digital-touch-screen.html>

Das [große Transferpresse](#) ist ideal, um die Effizienz Ihrer Anlagen zu maximieren und eine stabile Qualität aufrechtzuerhalten.

## Feature



**SPS-Touchscreen-Digitalsteuerung:** Ausgestattet mit einer digitalen SPS-Touchscreen-Steuerung ermöglicht diese Transferpresse eine präzise Steuerung der Temperatur jedes einzelnen Heizrohrs. Dies sorgt für eine gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Walze und fördert gleichmäßige und qualitativ hochwertige Übertragungen.



**Verbesserte 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.



**Doppelte Arbeitstische für hohe Produktion:** Durch den Einbau von zwei Grundplatten auf einer Seite ermöglicht der XSTM-68 hohe Produktionsmengen, rationalisiert den Arbeitsablauf und maximiert die Effizienz.



**Pneumatisch 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

Modell Nr.	XSTM-40	XSTM-48	XSTM-68
Maschinentyp	Automatisch, Doppelte Arbeitstische		
Plattengröße	)	)	)
Controller	High-End-SPS-Digital-Touchscreen		
Druckbare Artikel	Bis zu 180 mm Dicke		
Luftkompressor erforderlich	Ja		

<b>Stromspannung</b>	220 V 1 Phase/ 220 V 3 Phase/ 380 V 3 Phase
<b>Leistung</b>	5,1 kW/7,5 kW/12 kW
<b>Time Reichweite</b>	0-999 Sek.
<b>Maximale Temperatur.</b>	225 °C
<b>Temperaturgenauigkeit</b>	±0,5 %

## Package

Alle pneumatischen großen Heißpressmaschinen der XSTM-Serie sind gut in einer Holzverpackung verpackt und werden mit einem Handbuch geliefert.



## Application

Die große Heißpressmaschine der XSTM-Serie ist für ein breites Anwendungsspektrum konzipiert und somit eine vielseitige Lösung für verschiedene Branchen. Sein großes Format und seine erweiterten Funktionen machen es ideal für:

- Sportartikel, Bekleidungsproduktion
- Werbung, Fahnen, Banner, Zubehör.
- BlechsUBLIMATION, großes Foto, Poster.
- Übertragung auf hartes Substrat

(Keramik, Aluminium, Kunststoff, Holz...)  
-Textil: Heimtextilien, Bekleidung, Vorhänge ...



**Application>**

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



**XSTM-40**  
32"x40"(80x100cm)



**XSTM-48**  
40"x48"(100x120cm)



**XSTM-68**  
48"x68"(120x170cm)