

## Description

Wenn es um die Produktion im großen Maßstab geht, sticht die Sublimations-Heißpressmaschine der ASTM-Serie von Microtec als wettbewerbsfähige und kostengünstige Lösung hervor. Die ASTM-Heißpresse wurde speziell für die Anforderungen von Großserienbetrieben entwickelt und bietet Vielseitigkeit und Effizienz in drei Größenoptionen: 80 x 100 cm (32 x 40 Zoll), 100 x 120 cm (40 x 48 Zoll) und 100 x 160 cm (40 x 64 Zoll). Mit dem zusätzlichen Komfort von zwei Arbeitstischen maximiert es Ihre Produktionskapazitäten.

Die Microtec ASTM-Heißpressmaschine ist pneumatisch [automatische Heißpressmaschine](#), um optimale Druck- und Wärmeübertragungsergebnisse zu gewährleisten. Obwohl es im mittleren Bereich unserer pneumatischen Transferpressen liegt, zeichnet sich das ASTM-Modell im Vergleich zu unseren hochwertigen XSTM-Transferpressen durch die Beibehaltung der Farbtreue bei der Übertragung empfindlicher Materialien wie Stoff aus. Die wahre Stärke des ASTM liegt jedoch in seiner Fähigkeit, dickere Materialien wie Holz, Keramikfliesen, Metallplatten und mehr einwandfrei zu übertragen.

Die ASTM-Heißpressmaschine unterscheidet sich von der ASTM-S-Variante und verfügt über eine Doppelarbeitsstation, die die Produktivität an Ihrem Arbeitsplatz steigert.

Seien Sie versichert, die Sicherheit und Qualität unserer Transferpressmaschinen sind von größter Bedeutung. Die ASTM-Serie hält sich an strenge CE-Standards für eine kontinuierliche Qualitätskontrolle und alle Ersatzteile haben UL-Zertifizierungen erhalten, um unseren Kunden Zuverlässigkeit und Sicherheit zu garantieren.



## Feature

Die große ASTM-Heißpressmaschine von Microtec bietet eine Reihe herausragender Funktionen, die darauf ausgelegt sind, Ihre Sublimations- und Wärmeübertragungsanforderungen effizient zu erfüllen.

**Vielseitige Größen:** Wählen Sie aus drei Größenoptionen – 80 x 100 cm (32 x 40 Zoll), 100 x 120 cm (40 x 48 Zoll) und 100 x 160 cm (40 x 64 Zoll) – passend zu Ihren Produktionsanforderungen.

**Doppelarbeitsstische:** Profitieren Sie von zwei Arbeitstischen für höhere Produktivität und nahtloses Workflow-Management.

**Pneumatischer Betrieb:** Diese Heißpressmaschine nutzt einen Luftzylinder für einen

gleichmäßigen und starken Druck, der hervorragende Ergebnisse bei der Wärmeübertragung gewährleistet.

**Sublimationskompetenz:** Ideal zum Übertragen von Designs auf verschiedene Materialien, einschließlich Stoff, Holz, Keramikfliesen, Fototafeln und mehr.

**Farbgenauigkeit:** Behält eine präzise Farbtreue bei, insbesondere bei der Übertragung empfindlicher Materialien wie Stoff, und minimiert Farbabweichungen.

**Kapazität für hohe Volumina:** Maßgeschneidert für Großproduktionen und somit perfekt für Unternehmen mit hohen Produktionsanforderungen.

**Kosteneffizient:** Bietet einen attraktiven Preis und ist damit eine der preisgünstigsten Großformat-Heißpressmaschinen auf dem Markt.

Diese Eigenschaften machen die Microtec ASTM Large Heat Press Machine zur ersten Wahl für Unternehmen, die kostengünstige, qualitativ hochwertige und vielseitige Lösungen für ihre Sublimations- und Wärmeübertragungsanforderungen suchen.



**GY-06 Touchscreen-Regler:** Ausgestattet mit einem digitalen Bedienfeld, mit dem Sie sowohl Temperatur als auch Zeit einstellen und anpassen können. Diese präzise Kontrolle ist unerlässlich, um mit unterschiedlichen Materialien und Transfers die besten Ergebnisse zu erzielen.



**Doppelarbeitsplatz:** Mit zwei separaten Stationen, die das gleichzeitige Drucken auf zwei verschiedenen Artikeln oder Standorten ermöglichen. Diese Funktion erhöht die Produktivität erheblich.



**Pneumatische Heißpresse mit zwei Zylindern:** Sie bieten einen höheren Druck, ideal für Sublimationsmetalltafeln und Sportartikel mit guter Produktivität und Flexibilität.



**Einstellbarer Druck:** Sie können die Druckeinstellungen einfach an verschiedene Materialien und Dicken anpassen und so sicherstellen, dass die Wärmeübertragung richtig haftet, ohne den Stoff oder das Substrat zu beschädigen.



**Robuste Konstruktion:** Die Maschine ist in der Regel mit einem robusten Rahmen und hochwertigen Komponenten konstruiert, was eine dauerhafte Leistung und Zuverlässigkeit gewährleistet.

## Specification

<b>Modell Nr.</b>	ASTM-40/ ASTM-48/ ASTM-64
<b>Maschinentyp</b>	Automatik, Doppelstation
<b>Plattengröße</b>	32"x40"/ 40"x48"/ 40"x64" (80x100cm/ 100x120cm/ 100x160cm)
<b>Controller</b>	GY-06 Digitale Zeit und Temperatur. Kontrolle

<b>Druckbare Artikel</b>	Bis zu 20 mm Dicke
<b>Luftkompressor erforderlich</b>	Ja
<b>Stromspannung</b>	220 V 1-phasig/ 220 V 3-phasig/ 380 V 3-phasig
<b>Leistung</b>	5,1 kW/7,5 kW/9 kW
<b>Zeitspanne</b>	0-999 Sek.
<b>Maximale Temperatur.</b>	225 °C
<b>Temperaturgenauigkeit</b>	±0,5 %
<b>Hoher Druck</b>	8kg/cm
<b>Packungsgröße</b>	168x138x176/ 188x157x177/ 227x156x176cm
<b>Nettogewicht</b>	425 kg/ 536 kg/ 641 kg
<b>Bruttogewicht</b>	604 kg/ 764 kg/ 900 kg (Holzpaket)
<b>Tipps</b>	Der Preis beinhaltet die Maschine, 2 Stück Teflonplatten, Reparatursätze, nicht den Luftkompressor (3 PS)

# Pneumatic Large Format Dual-Station Heat Transfer Machine

**Heat Platen Size: 80x100cm, 100x120cm, 100x160cm**

The ASTM series is high performance large format pneumatic heat presses system with significant working space for transferring high quality images onto a variety of substrates with ease. The ASTM combines a heavy-duty industrial grade solid steel frame with precise and easy to use electronics providing the best possible features for a variety of heat transfer applications.



## Application:

Transfer high quality images onto a variety of media - any size!  
Ideal for printing on t-shirts, apparel and harder to print sizes.



+



[More](#)

[Ask for details](#)

## Features:

- 80x100cm, 100x120cm, 100x160cm Available
- Automatic Air Operated Pressing
- Double Location Design for Saving Working Time
- Integrated Tube Technology for Even Distributed Heating
- Digital Time & Temperature Controls
- Easy Shuttle Operation
- Laser-quality Iron framework
- Voltage: 220V 1phase/ 220V 3phase/ 380V 3phase

## More Choice:



Pneumatic Large Format Draw-out Heat Press  
Item No.: APHD-40  
Heat Platen Size: 75x105cm



Pneumatic High Pressure Draw-out Heat Press  
Item No.: APD-20/24  
Heat Platen Size: 40x50/40x60cm



Pneumatic Double Location Shuttle Heat Press  
Item No.: APDS-15/20  
Heat Platen Size: 38x38/40x50cm



Semi-automatic Manual Large Heat Press  
Item No.: STM  
Heat Platen Size: 60x80cm, 80x100cm, 100x120cm, 100x140cm

## Application

Die ASTM-Großformat-Heißpressmaschine eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, einschließlich Wärmeübertragungen auf Kleidungsstücke, Sportartikel, Flaggen, Sublimationsdruck auf Textilien sowie Heißpressen verschiedener Werbeartikel und mehr.

