

Description

Für große Produktionsanforderungen ist die Sublimations-Heißpressmaschine der PSTM-Serie von Microtec eine hervorragende Wahl. Als Marktführer im Bereich großformatiger Transferpressen bietet die PSTM-Transferpresse Vielseitigkeit mit drei verfügbaren Größen: 80 x 100 cm (32 x 40 Zoll), 100 x 120 cm (40 x 48 Zoll) und 120 x 170 cm (48 x 68 Zoll). Mit dem zusätzlichen Vorteil von zwei Arbeitstischen steigert es Ihre Produktionskapazität erheblich.

Was die PSTM-Heißpressmaschine auszeichnet, ist ihre Weiterentwicklung aus der ASTM-Serie. Insbesondere die **PSTM verwendet eine fein gearbeitete Aluminium-Heizplatte mit einzelnen einsteckbaren Wärmerohren**. Dieses innovative Design trägt zu einer hervorragenden Temperaturkontrolle und gleichmäßigen Wärmeverteilung bei. Zusätzlich, **Die Wartung wird vereinfacht**, da Sie defekte Heizrohre einzeln und nicht die gesamte Heizplatte austauschen können.

Die PSTM-Heißpressmaschine arbeitet als pneumatische Presse mit einem Luftzylinder und bietet hervorragende Druck- und Wärmeübertragungsfähigkeiten. Während es in unserem pneumatischen Transferpressen-Sortiment eine mittlere Position einnimmt, zeichnet es sich durch die Minimierung von Farbabweichungen beim Übertragen dünner Materialien wie Stoff aus, insbesondere im Vergleich zu unseren High-End-XSTM-Transferpressen. Darüber hinaus beweist das PSTM eine bemerkenswerte Kompetenz bei der Übertragung dickerer Materialien, darunter Holz, Keramikfliesen, Fototafeln und mehr.

Im Unterschied zur PSTM-S-Variante ist die **Die PSTM-Heißpressmaschine verfügt über eine Doppelarbeitsstation**, wodurch die Produktivität Ihres Unternehmens gesteigert wird.

Seien Sie versichert, dass die Sicherheit und Qualität unserer Pressmaschinen den strengen CE-Normen entspricht und eine kontinuierliche Qualitätskontrolle gewährleistet. Darüber hinaus verfügen alle Ersatzteile über UL-Zertifizierungen, was unser Engagement für die Lieferung zuverlässiger und sicherer Geräte an unsere geschätzten Kunden unterstreicht.



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

Die Microtec PSTM Large Heat Press Machine bietet eine Reihe attraktiver Funktionen, die den Anforderungen der Großserienproduktion gerecht werden. Hier sind einige seiner herausragenden Funktionen:

Drei Größenoptionen: Wählen Sie aus drei Größenoptionen - 80 x 100 cm (32 x 40 Zoll), 100 x 120

cm (40 x 48 Zoll) und 120 x 170 cm (48 x 68 Zoll) - um eine Vielzahl von Druckprojekten zu ermöglichen.

Einzelne steckbare Wärmerohre: Verwendet eine feine Aluminium-Heizplatte mit einzelnen einsteckbaren Heizrohren für gleichmäßige Wärmeverteilung und einfache Wartung, da Sie defekte Heizrohre einzeln austauschen können, was Ausfallzeiten und Kosten reduziert.

Doppelarbeitsische: Ausgestattet mit zwei Arbeitstischen erhöht es die Produktionskapazität und die Effizienz der Arbeitsabläufe erheblich.

Pneumatischer Betrieb: Funktioniert als pneumatische Presse mit einem Luftzylinder und gewährleistet einen gleichmäßigen und starken Druck für hervorragende Ergebnisse bei der Wärmeübertragung.

Vielseitige Materialkompatibilität: Überträgt Motive hervorragend sowohl auf dünne Materialien wie Stoff als auch auf dickere Materialien wie Holz, Keramikfliesen und Fototafeln.

Entwicklung der ASTM-Serie: Baut auf dem Erfolg der ASTM-Serie auf und bietet verbesserte Funktionen und Möglichkeiten für das großformatige Heißpressen.

Farbkonsistenz: Minimiert Farbabweichungen und eignet sich daher ideal für Anwendungen, bei denen eine genaue Farbwiedergabe entscheidend ist.

Sicherheitsgarantie: Entspricht den CE-Normen, gewährleistet eine ständige Kontrolle von Sicherheit und Qualität und gibt den Bedienern Sicherheit.



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.

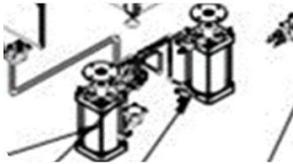




Digitaler Regler GY-06: Ausgestattet mit einem digitalen Bedienfeld, mit dem Sie sowohl Temperatur als auch Zeit einstellen und anpassen können. Diese präzise Kontrolle ist unerlässlich, um mit unterschiedlichen Materialien und Transfers die besten Ergebnisse zu erzielen.



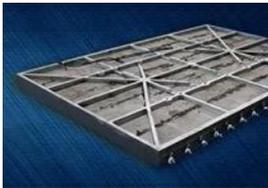
Doppelarbeitsplatz: Mit zwei separaten Stationen, die das gleichzeitige Drucken auf zwei verschiedenen Artikeln oder Standorten ermöglichen. Diese Funktion erhöht die Produktivität erheblich.



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



Einzelne steckbare Wärmerohre: Verwendet eine feine Aluminium-Heizplatte mit einzelnen einsteckbaren Heizrohren für gleichmäßige Wärmeverteilung und einfache Wartung, da Sie defekte Heizrohre einzeln austauschen können, was Ausfallzeiten und Kosten reduziert.



Erweiterte Heizplatte: Verwendet eine feine Aluminium-Heizplatte mit einzelnen einsteckbaren Wärmerohren für präzise Temperaturkontrolle und gleichmäßige Wärmeverteilung.

Specification

Modell Nr.	PSTM-40/ PSTM-48/ PSTM-68
Maschinentyp	Automatik, Doppelstation, Einzelne steckbare Wärmerohre
Plattengröße	32"x40"/40"x48"/48"x68" (80x100cm/100x120cm/120x170cm)
Controller	GY-06 Digitale Zeit und Temperatur. Kontrolle
Druckbare Artikel	Bis zu 20 mm Dicke
Luftkompressor erforderlich	Ja
Stromspannung	220 V 1-phasig/ 220 V 3-phasig/ 380 V 3-phasig
Leistung	5,1 kW/7,5 kW/9 kW
Zeitspanne	0-999 Sek.
Maximale Temperatur.	225 °C
Temperaturgenauigkeit	±0,5 %
Hoher Druck	8kg/cm
Packungsgröße	182x138x176/ 204x157x177/ 241x156x176cm
Nettogewicht	425 kg/ 536 kg/ 641 kg
Bruttogewicht	604 kg/ 764 kg/ 900 kg (Holzpaket)
Tipps	Der Preis beinhaltet die Maschine, 2 Stück Teflonplatten, Reparatursätze, nicht den Luftkompressor (3 PS)

Application

Die PSTM-Großformat-Heißpressmaschine eignet sich für eine Vielzahl von Anwendungen, darunter Wärmeübertragungen auf Bekleidung, Sportartikel, Flaggen, Sublimationsdruck auf Textilien und Heißpressen verschiedener Werbeartikel und personalisierter Geschenke.





Lead Your Path to Heat Transfer Excellence





22 Year's Heat Press
Manufacture



28000m² Factory
280+ Staffs



CE/SGS/RoHS/UL
Certificate



2 Years Warranty
Lifetime Online
Support



100% Quality Control
Inspection



Constant R & D
Leading the Industry



Customized Service
Available



100+ Export
Countries

— **ADVANCED EQUIPMENTS** —

Robotic Arms & Laser Cutting Machines

Standardized Production Line

Higher Production Efficiency

Safer Working Environment

Highly Improved Machine Quality



– STRICT QUALITY CONTROL



100% QC Inspection:

Full black sublimation transfer printing for each unit of machine



Heat Platen Flatness:

Die-casting mould technology to ensure the heat platen flatness



Supercoiled Heater Technology:

Embedded heater windings throughout the entire platen for even heat distribution and fast heat up

MEET MICROTEC

Come and meet Microtec at global expos, such as FESPA, SGIA, ISA, Sign China.

You are also welcomed to visit our factory and office in China.

