

Description

Per le esigenze di produzione su larga scala, la pressa a caldo a sublimazione della serie PSTM di Microtec rappresenta una scelta formidabile. In qualità di leader nel campo delle termopresse di grande formato, la termopressa PSTM offre versatilità con tre dimensioni disponibili: 80x100 cm (32"x40"), 100x120 cm (40"x48") e 120x170 cm (48"x68"). Con il vantaggio aggiuntivo dei doppi tavoli di lavoro, aumenta significativamente la capacità produttiva.

Ciò che distingue la pressa a caldo PSTM è la sua evoluzione rispetto alla serie ASTM. In particolare, il **PSTM utilizza una piastra riscaldante in alluminio finemente realizzata con singoli tubi riscaldanti plug-in**. Questo design innovativo contribuisce a un controllo superiore della temperatura e a una distribuzione uniforme del calore. Inoltre, **la manutenzione è semplificata**, poiché è possibile sostituire singolarmente i tubi riscaldanti difettosi anziché l'intera piastra riscaldante.

Funzionando come una pressa pneumatica con un cilindro pneumatico, la pressa di calore PSTM offre eccellenti capacità di trasferimento di pressione e calore. Sebbene occupi una posizione di livello intermedio nella nostra linea di presse a caldo pneumatiche, eccelle nel ridurre al minimo le variazioni di colore durante il trasferimento di materiali sottili come i tessuti, soprattutto se paragonate alle nostre presse a caldo XSTM di fascia alta. Inoltre, il PSTM dimostra una notevole competenza nel trasferimento di materiali più spessi, tra cui legno, piastrelle di ceramica, lavagnette fotografiche e altro ancora.

Distinguendosi dalla variante PSTM-S, la **La termopressa PSTM vanta una doppia stazione di lavoro**, aumentando la produttività della tua azienda.

Non preoccupatevi, la sicurezza e la qualità delle nostre presse rispettano i rigorosi standard CE, garantendo un controllo di qualità continuo. Inoltre, tutti i pezzi di ricambio hanno ricevuto le certificazioni UL, rafforzando il nostro impegno nel fornire apparecchiature affidabili e sicure ai nostri stimati clienti.

**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

La pressa termica di grandi dimensioni Microtec PSTM offre una gamma di caratteristiche interessanti che soddisfano le esigenze della produzione su larga scala. Ecco alcune delle sue caratteristiche principali:

Tre opzioni di dimensione: Scegli tra tre opzioni di formato: 80x100 cm (32"x40"), 100x120 cm

(40"x48") e 120x170 cm (48"x68") - per soddisfare una varietà di progetti di stampa.

Tubi di calore plug-in individuali: Utilizza una sottile piastra riscaldante in alluminio con singoli tubi riscaldanti plug-in per una distribuzione uniforme del calore e una facile manutenzione, poiché è possibile sostituire singolarmente i tubi riscaldanti difettosi, riducendo tempi di fermo e costi.

Tavoli di lavoro doppi: Dotato di due tavoli di lavoro, migliora significativamente la capacità produttiva e l'efficienza del flusso di lavoro.

Funzionamento pneumatico: Funziona come una pressa pneumatica con un cilindro pneumatico, garantendo una pressione costante e potente per risultati eccellenti di trasferimento del calore.

Compatibilità dei materiali versatile: Trasferisce in modo eccellente i disegni sia su materiali sottili come stoffa che su materiali più spessi come legno, piastrelle di ceramica e lavagnette fotografiche.

Evoluzione della serie ASTM: Basandosi sul successo della serie ASTM, offre caratteristiche e capacità migliorate per la pressatura a caldo di grande formato.

Coerenza del colore: Riduce al minimo la variazione del colore, rendendolo ideale per le applicazioni in cui la riproduzione accurata del colore è fondamentale.

Garanzia di sicurezza: Conforme agli standard CE, garantendo il controllo permanente di sicurezza e qualità, garantendo tranquillità agli operatori.



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

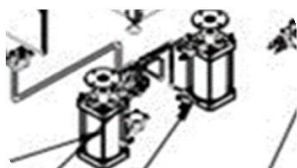
Only need to replace the faulty heating
tube instead of replacing the entire heat
platen; Lower Maintenance Cost.



Controllore digitale GY-06: Dotato di un pannello di controllo digitale che permette di impostare e regolare sia la temperatura che il tempo. Questo controllo preciso è essenziale per ottenere i migliori risultati con materiali e trasferimenti diversi.



Doppia postazione di lavoro: Con due stazioni separate, consente la stampa simultanea su due articoli o posizioni diverse. Questa funzionalità aumenta significativamente la produttività.



Pressa di calore pneumatica con due cilindri: Che offrono la pressione più elevata, ideali per tavole metalliche a sublimazione, articoli sportivi con buona produttività e flessibilità.



Tubi di calore plug-in individuali: Utilizza una sottile piastra riscaldante in alluminio con singoli tubi riscaldanti plug-in per una distribuzione uniforme del calore e una facile manutenzione, poiché è possibile sostituire singolarmente i tubi riscaldanti difettosi, riducendo tempi di fermo e costi.



Piastra riscaldante avanzata: Utilizza una sottile piastra riscaldante in alluminio con singoli tubi riscaldanti plug-in per un controllo preciso della temperatura e una distribuzione uniforme del calore.

Specification

Modello numero:	PSTM-40/ PSTM-48/ PSTM-68
Tipo di macchina	Automatico, Doppia Stazione, Tubi di calore plug-in individuali
Dimensioni della piastra	32"x40"/40"x48"/48"x68" (80x100 cm/100x120 cm/120x170 cm)
Controller	GY-06 Ora e temperatura digitale. Controllo
Articoli stampabili	Fino a 20 mm di spessore
Compressore d'aria richiesto	Sì
Voltaggio	220 V monofase/ 220 V trifase/ 380 V trifase
Energia	5,1 kW/7,5 kW/9 kW
Intervallo di tempo	0-999 secondi.
Temp. massima	225 C
Precisione della temperatura	±0,5%
Alta pressione	8kg/cm
Dimensioni dell'imballaggio	182x138x176/ 204x157x177/ 241x156x176 cm
Peso netto	425 kg/ 536 kg/ 641 kg
Peso lordo	604 kg/ 764 kg/ 900 kg (pacchetto in legno)
Suggerimenti	Il prezzo include la macchina, 2 fogli di teflon, kit di riparazione, non include il compressore d'aria (3HP)

Application

La pressa a caldo di grande formato PSTM è adatta per un'ampia gamma di applicazioni, compresi i trasferimenti di calore su abbigliamento, articoli sportivi, bandiere, stampa a sublimazione su tessuti e pressatura a caldo di vari prodotti promozionali e regali personalizzati.





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** —

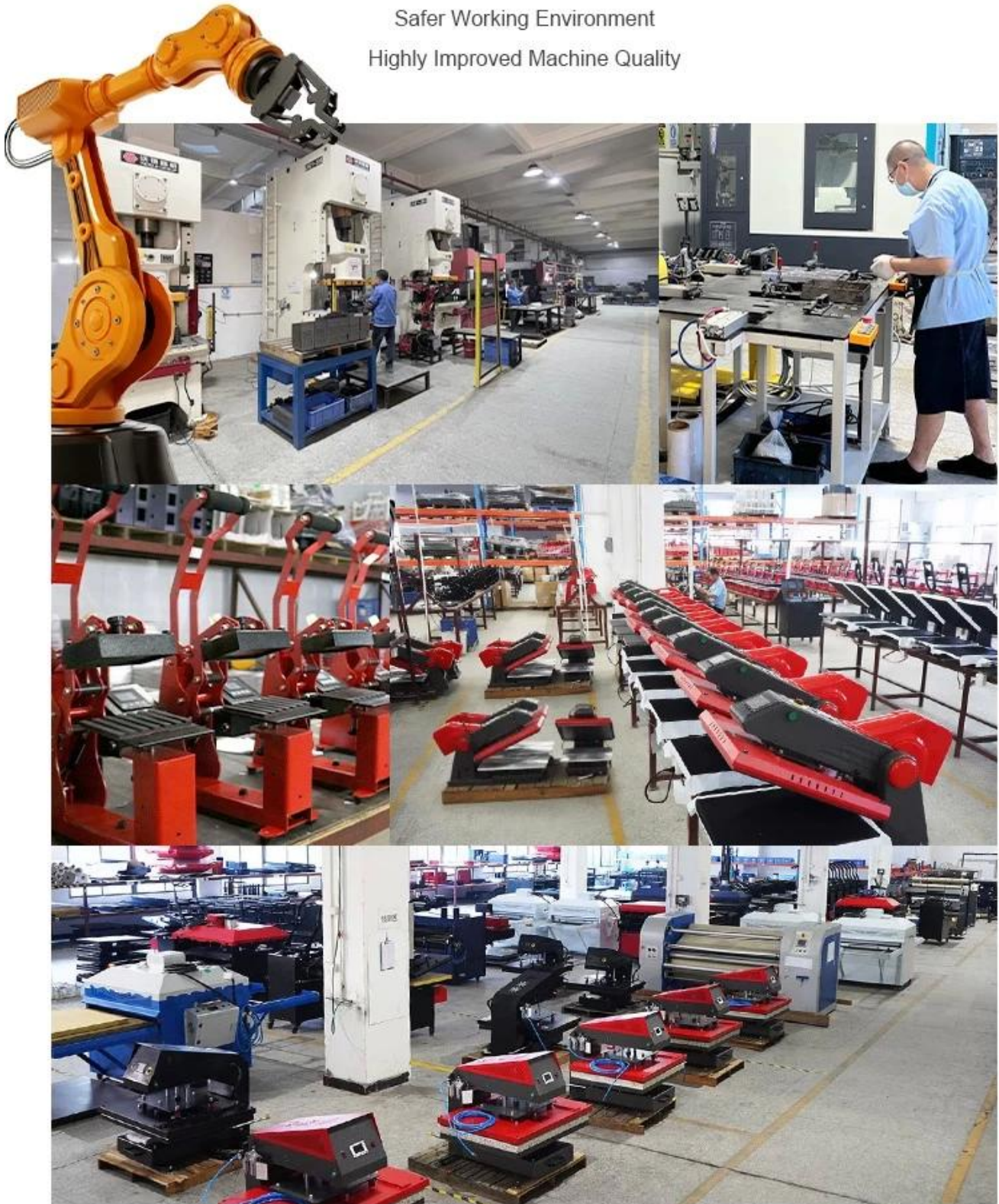
Robotic Arms & Laser Cutting Machines

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.

