

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 Tuttoa 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 pressa a caldo 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

Il Microtec PSTM [Macchina per pressa di calore di grandi dimensioni](#) 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 dimensione: 80x100 cm (32"x40"), 100x120

cm (40"x48") e [120x170 cm \(48"x68"\)](#) -per ospitare 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

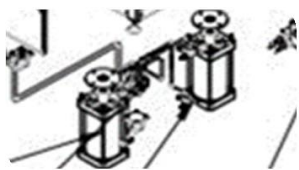
Only need to replace the faulty heating
tube instead of replacing the entire heat
platen; Lower Maintenance Cost.



Controllore touch screen 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.



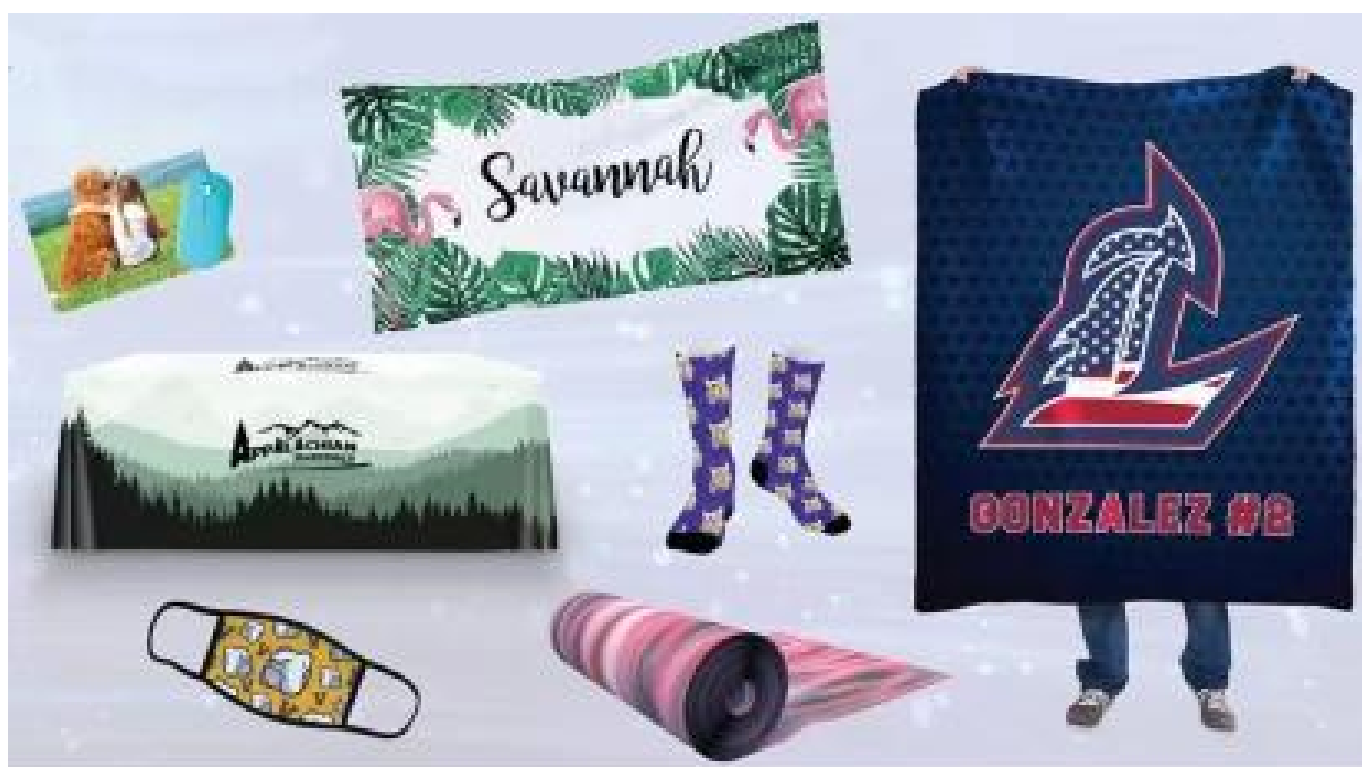
Piastra riscaldante avanzata: Utilizza una sottile piastra riscaldante in alluminio con singoli tubi riscaldanti plug-in per un controllo preciso della temperatura e una distribuzione uniforme del calore.

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.



Package

All [Pressa di calore pneumatica di grande formato Microtec](#) è ben confezionato in un pacchetto di legno e fornito con manuale.

— SAFTY PACKING & SHIPPING —



Cardboard Box Packing: Standard export boxes with internal cushioning of pearl cotton to ensure safe transportation of goods. Warning signs for proper box placement and waterproof bags inside.



Wooden Crate Packing: For large machine, machine's feet are locked onto the crate to prevent movement during transportation, and the crate has forklift slots for easy customer transportation. The material is plywood, which avoids fumigation and reduces transportation costs.

