

Description

Voor grootschalige productiebehoeften is de PSTM-serie sublimatie-hittepersmachine van Microtec een geduchte keuze. Als leider op het gebied van grootformaat hittepersen biedt de PSTM hittepers veelzijdigheid met drie beschikbare maten: 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") en 120x170cm (48"x68"). Met het extra voordeel van dubbele werktafels vergroot dit uw productiecapaciteit aanzienlijk.

Wat de PSTM-hittepersmachine onderscheidt, is de evolutie ten opzichte van de ASTM-serie. Met name de **PSTM maakt gebruik van een fijn vervaardigde aluminium warmteplaat met individuele plug-in warmtebuizen**. Dit innovatieve ontwerp draagt bij aan superieure temperatuurbeheersing en gelijkmatige warmteverdeling. Aanvullend, **het onderhoud wordt vereenvoudigd**, omdat u defecte verwarmingsbuizen afzonderlijk kunt vervangen, in plaats van de hele verwarmingsplaat.

De PSTM-hittepersmachine werkt als een pneumatische pers met een luchtcilinder en biedt uitstekende druk- en warmteoverdrachtsmogelijkheden. Hoewel het een middenpositie inneemt in ons assortiment pneumatische hittepersen, blinkt het uit in het minimaliseren van kleurvariaties bij het overbrengen van dunne materialen zoals stof, vooral in vergelijking met onze hoogwaardige XSTM-hittepersen. Bovendien demonstreert de PSTM een opmerkelijke vaardigheid in het overbrengen van dikkere materialen, waaronder hout, keramische tegels, fotoleien en meer.

Onderscheidend van de PSTM-S-variant, de **De PSTM-hittepersmachine beschikt over een dubbel werkstation**, waardoor de productiviteit van uw bedrijf wordt verhoogd.

U kunt er zeker van zijn dat de veiligheid en kwaliteit van onze persmachines voldoen aan strenge CE-normen, waardoor een continue kwaliteitscontrole wordt gegarandeerd. Bovendien hebben alle reserveonderdelen UL-certificeringen ontvangen, wat onze toewijding aan het leveren van betrouwbare en veilige apparatuur aan onze gewaardeerde klanten versterkt.



**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

De Microtec PSTM grote hittepersmachine biedt een reeks aantrekkelijke functies die tegemoetkomen aan de behoeften van grootschalige productie. Hier zijn enkele van de opvallende kenmerken:

Drie maatopties: Kies uit drie formaattopties - 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") en 120x170cm (48"x68") - voor een verscheidenheid aan printprojecten.

Individuele plug-in warmtebuizen: Maakt gebruik van een fijne aluminium verwarmingsplaat met individuele plug-in verwarmingsbuizen voor een gelijkmatige warmteverdeling en eenvoudig onderhoud, omdat u defecte verwarmingsbuizen afzonderlijk kunt vervangen, waardoor uitvaltijd en kosten worden verminderd.

Dubbele werktafels: Uitgerust met twee werktafels, verbetert het de productiecapaciteit en workflow-efficiëntie aanzienlijk.

Pneumatische bediening: Werkt als een pneumatische pers met een luchtcilinder en zorgt voor een consistente en krachtige druk voor uitstekende warmteoverdrachtsresultaten.

Veelzijdige materiaalcompatibiliteit: Brengt ontwerpen uitstekend over op zowel dunne materialen zoals stof als dikkere materialen zoals hout, keramische tegels en fotoleisten.

Evolutie van de ASTM-serie: Bouwt voort op het succes van de ASTM-serie en biedt verbeterde functies en mogelijkheden voor grootformaat hittepersen.

Kleurconsistentie: Minimaliseert kleurvariatie, waardoor het ideaal is voor toepassingen waarbij nauwkeurige kleurreproductie cruciaal is.

Veiligheidsgarantie: Voldoet aan de CE-normen, waardoor een permanente controle van de veiligheid en kwaliteit wordt gegarandeerd en de operators gemoedsrust krijgen.



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

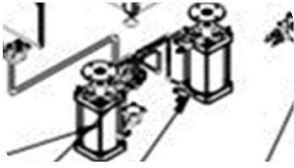
Only need to replace the faulty heating
tube instead of replacing the entire heat
platen; Lower Maintenance Cost.



GY-06 digitale Controleur: Uitgerust met een digitaal bedieningspaneel waarmee u zowel de temperatuur als de tijd kunt instellen en aanpassen. Deze nauwkeurige controle is essentieel voor het behalen van de beste resultaten met verschillende materialen en transfers.



Dubbel werkstation: Met twee afzonderlijke stations, waardoor gelijktijdig op twee verschillende artikelen of locaties kan worden afgedrukt. Deze functie verhoogt de productiviteit aanzienlijk.



Pneumatische hittepers met twee cilinders: Die bieden de hogere druk, ideaal voor metalen sublimatieplaten, sportartikelen met goede productiviteit en flexibiliteit.



Individuele plug-in warmtebuizen: Maakt gebruik van een fijne aluminium verwarmingsplaat met individuele plug-in verwarmingsbuizen voor een gelijkmatige warmteverdeling en eenvoudig onderhoud, omdat u defecte verwarmingsbuizen afzonderlijk kunt vervangen, waardoor uitvaltijd en kosten worden verminderd.



Geavanceerde hitteplaat: Maakt gebruik van een fijne aluminium warmteplaat met individuele plug-in warmtebuizen voor nauwkeurige temperatuurregeling en gelijkmatige warmteverdeling.

Specification

Modelnr.	PSTM-40/PSTM-48/PSTM-68
Machinetype	Automatisch, Dubbelstation, Individuele plug-in warmtebuizen
Grootte van de glasplaat	32"x40"/40"x48"/48"x68" (80x100cm/100x120cm/120x170cm)
Controller	GY-06 Digitale tijd en temperatuur. Controle
Afdrukbare artikelen	Tot 20 mm dikte
Luchtcompressor vereist	Ja
Spanning	220 V 1 fase/ 220 V 3 fase/ 380 V 3 fase
Stroom	5,1 kW/7,5 kW/9 kW
Tijdsbestek	0-999 sec.
Maximale temperatuur	225 graden Celsius
Temperatuurnauwkeurigheid	±0,5%
Hoge druk	8 kg/cm
Verpakkingsgrootte	182x138x176/ 204x157x177/ 241x156x176cm
Netto gewicht	425kg/536kg/641kg
Bruto gewicht	604kg/764kg/900kg (Houten pakket)
Tips	Prijs is inclusief machine, 2 stuks teflonplaten, reparatiesets, exclusief luchtcompressor (3HP)

Application

De PSTM grootformaat hittepersmachine is geschikt voor een breed scala aan toepassingen,

waaronder warmteoverdracht op kleding, sportkleding, vlaggen, sublimatiedruk op textiel en het hittepersen van verschillende promotionele producten en gepersonaliseerde geschenken.



Application>

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



A collection of personalized items including a photo of a dog, a banner with the word 'Savannah' and a flamingo illustration, a tablecloth with a mountain scene and 'Apple Island' text, a pair of purple socks with a pattern, a face mask with a pattern, a roll of fabric, and a dark blue t-shirt with a graphic and 'GONZALEZ #8' text.



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** —

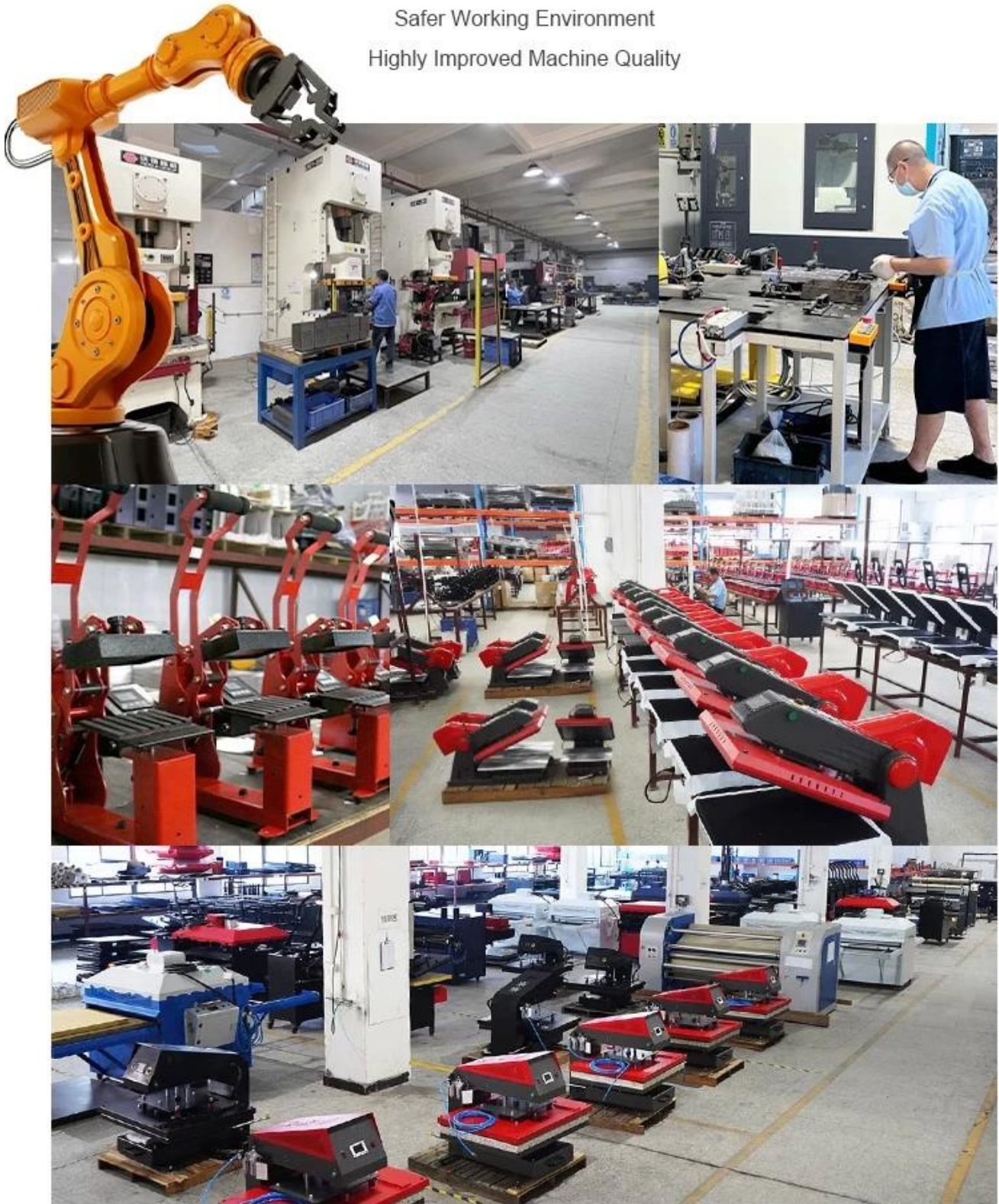
Robotic Arms & Laser Cutting Machines

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.

