

Description

Als het gaat om grootschalige productie, onderscheidt de ASTM-serie sublimatie-hittepersmachine van Microtec zich als een concurrerende en kosteneffectieve oplossing. De ASTM-hittepers is ontworpen om te voldoen aan de eisen van bewerkingen met grote volumes en biedt veelzijdigheid en efficiëntie in drie formaten: 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") en 100x160cm (40"x64"). Met het extra gemak van dubbele werktafels maximaliseert u uw productiemogelijkheden.

De Microtec ASTM hittepersmachine is een pneumatische [automatische hittepersmachine](#), waardoor optimale druk- en warmteoverdrachtsresultaten worden gegarandeerd. Hoewel het binnen het middensegment van onze reeks pneumatische hittepersen valt, blinkt het ASTM-model uit in het behouden van kleurgetrouwheid bij het overbrengen van delicate materialen zoals stof, in vergelijking met onze hoogwaardige XSTM-hittepersen. Waar de ASTM echter echt uitblinkt, is het vermogen om dikkere materialen, zoals hout, keramische tegels, metalen platen en meer, feilloos over te brengen.

De ASTM hittepersmachine onderscheidt zich van de ASTM-S-variant en beschikt over een dubbel werkstation, waardoor de productiviteit in uw werkruimte wordt verhoogd.

Wees gerust, de veiligheid en kwaliteit van onze hittepersmachines zijn van het allergrootste belang. De ASTM-serie voldoet aan strikte CE-normen voor voortdurende kwaliteitscontrole en alle reserveonderdelen hebben UL-certificeringen ontvangen om betrouwbaarheid en gemoedsrust voor onze klanten te garanderen.



Feature

Microtec ASTM Large Heat Press Machine biedt een reeks uitstekende functies die zijn ontworpen om efficiënt aan uw behoeften op het gebied van sublimatie en warmteoverdracht te voldoen.

Veelzijdige maatvoering: Kies uit drie formaatopties - 80x100cm (32"x40"), 100x120cm (40"x48") en 100x160cm (40"x64") - om aan uw productievereisten te voldoen.

Dubbele werktafels: Profiteer van twee werktafels voor verhoogde productiviteit en naadloos workflowbeheer.

Pneumatische bediening: Deze hittepersmachine maakt gebruik van een luchtcilinder voor een consistente en krachtige druk, waardoor uitstekende warmteoverdrachtsresultaten worden gegarandeerd.

Sublimatie-expertise: Ideaal voor het overbrengen van ontwerpen op verschillende materialen, waaronder stof, hout, keramische tegels, fotoleien en meer.

Kleurnauwkeurigheid: Behoudt een nauwkeurige kleurgetrouwheid, vooral bij het overbrengen van delicate materialen zoals stof, waardoor kleurvariatie wordt geminimaliseerd.

Mogelijkheid tot hoog volume: Op maat gemaakt voor grootschalige producties, waardoor het perfect is voor bedrijven met hoge outputeisen.

Kostenefficiënt: Biedt een aantrekkelijke prijs, waardoor het een van de scherpst geprijsde grootformaat hittepersmachines op de markt is.

Deze kenmerken maken de Microtec ASTM Large Heat Press Machine gezamenlijk tot een topkeuze voor bedrijven die op zoek zijn naar kosteneffectieve, hoogwaardige en veelzijdige oplossingen voor hun behoeften op het gebied van sublimatie en warmteoverdracht.



GY-06 TouchscreenControleur: 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.



Verstelbare druk: U kunt de drukinstellingen eenvoudig aanpassen aan verschillende materialen en diktes, zodat de warmteoverdracht goed hecht zonder de stof of ondergrond te beschadigen.



Stevige constructie: De machine is doorgaans gebouwd met een duurzaam frame en hoogwaardige componenten, waardoor langdurige prestaties en betrouwbaarheid worden gegarandeerd.

Specification

Modelnr.	ASTM-40/ ASTM-48/ ASTM-64
Machinetype	Automatisch, dubbel station
Grootte van de glasplaat	32"x40"/ 40"x48"/ 40"x64" (80x100cm/ 100x120cm/ 100x160cm)
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	168x138x176/ 188x157x177/ 227x156x176cm
Netto gewicht	425kg/536kg/641kg
Bruto gewicht	604kg/764kg/900kg (Houten pakket)
Tips	Prijs is inclusief machine, 2 stuks teflonplaten, reparatiesets, exclusief luchtcompressor (3HP)

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

De ASTM grootformaat hittepersmachine is geschikt voor een breed scala aan toepassingen, waaronder warmteoverdracht op kleding, sportkleding, vlaggen, sublimatieprinten op textiel en het hittepersen van verschillende promotionele producten en meer.

