

## Description

XPDS20 Auto Dual-Station Shuttle Heat Press met standaard is een veelzijdige en krachtige oplossing voor toepassingen met hittepersen. Deze robuuste warmteoverdrachtmachine zit boordevol functies die tegemoetkomen aan een breed scala aan behoeften, waardoor precisie en efficiëntie bij elk project worden gegarandeerd. Ervaar het verschil met deze krachtige warmteoverdrachtmachine, ontworpen om uw projecten naar nieuwe hoogten van kwaliteit en efficiëntie te tillen.



### **XPDS 40 Volautomatische Dual Shuttle Press belangrijkste kenmerken:**

**Volledig automatische en handmatige modusschakeling:** Schakel naadloos tussen volledig automatische en handmatige modi om tegemoet te komen aan uw specifieke productievereisten. Of u nu de voorkeur geeft aan het gemak van automatische bediening voor de productie van grote volumes of aan de nauwkeurige bediening van de handmatige modus voor ingewikkelde ontwerpen, deze hittepers biedt de flexibiliteit die u nodig heeft.

**Dubbele snelwissel-onderplaten:** Ervaar ongeëvenaard gemak met dubbele, snel verwisselbare onderplaten, waardoor naadloze overgangen tussen projecten worden gegarandeerd.

**Hoge druk voor industrieel gebruik:** Onze hittepers is ontworpen voor prestaties van industriële kwaliteit en levert consistent hoge druk, waardoor hij geschikt is voor een breed scala aan toepassingen. Of u nu met dikke stoffen of delicate materialen werkt, u kunt erop vertrouwen dat deze pers keer op keer professionele resultaten levert.

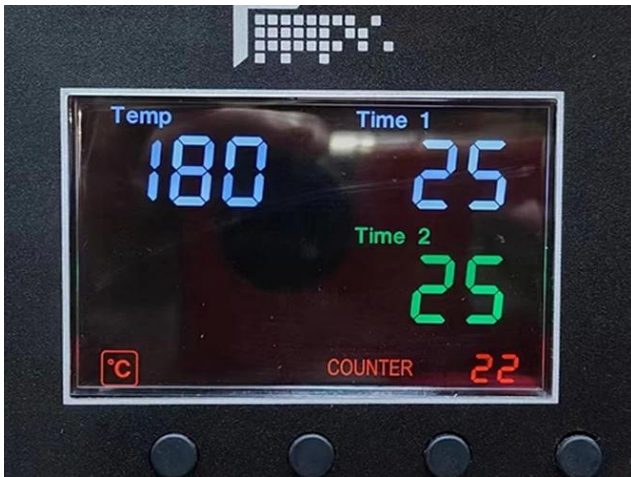
**Ingebouwde anti-verbrandingssensor:** Veiligheid staat voorop, daarom is onze hittepers uitgerust met een ingebouwde anti-verbrandingssensor. Deze innovatieve functie helpt accidentele brandwonden te voorkomen door overmatige hitte te detecteren. Geniet van gemoedsrust, wetende dat uw veiligheid onze topprioriteit is.

**Veiligheidsslotmechanisme:** In tegenstelling tot de meeste pneumatische machines op de markt, beschikt onze hittepers over een geavanceerde uitschakelbeveiliging. Zelfs bij een stroomstoring blijft de verwarmingsplaat in de oorspronkelijke positie staan, waardoor de kans op ongelukken en schade aan uw materialen wordt geminimaliseerd. Deze extra veiligheidslaag zorgt voor consistente prestaties en beschermt zowel de machinist als de machine.

**Vloerstandaard:** De meegeleverde vloerstandaard zorgt voor stabiliteit en gemak. Het maakt een eenvoudige plaatsing en aanpassing van de hittepers mogelijk, waardoor deze geschikt is voor verschillende werkomgevingen.

**Breed toepassingsbereik:** Deze dubbele shuttle-hittepers is geschikt voor een verscheidenheid aan substraten, waaronder kleding, textiel, keramiek en meer. Het is perfect voor het maken van op maat gemaakte kleding, promotionele producten en gepersonaliseerde geschenken.

## Feature



**GY-08 Digitale tijd en temperatuur. Controle:** Het gebruiksvriendelijke digitale bedieningspaneel maakt nauwkeurige aanpassingen van tijd-, temperatuur- en drukinstellingen mogelijk, waardoor u het warmteoverdrachtsproces kunt aanpassen aan verschillende materialen.



**Dubbele snelwissel-onderplaten:** De functie voor lagere platen maakt het snel en moeiteloos verwisselen van bodemplaten op de hittepers mogelijk. Dit innovatieve ontwerp stroomlijnt het proces, vermindert de uitvaltijd en verbetert de productiviteit.



**Laserpositioneringssysteem:** Door een laserstraal op het materiaal te projecteren, kunnen gebruikers eenvoudig de exacte positionering van hun kunstwerk visualiseren, waardoor een perfecte uitlijning wordt gegarandeerd en het risico op drukfouten wordt geminimaliseerd. Deze functie verbetert de efficiëntie en vermindert verspilling, wat bij elke pers resulteert in transfers van professionele kwaliteit.



**Luchtfilter:** Om de druk van de XPDS-hittepersmachine aan te passen, eenvoudig te bedienen en te onderhouden.



## Specification

<b>Modelnr.</b>	XPDS 20
<b>Machinetype</b>	Shuttle, dubbel station, volledig automatische horizontale beweging, snel vervangende warmteplaat, positionering van het lasersysteem
<b>Grootte van de glasplaat</b>	15"x15"/16"x20" (38x38cm/40x50cm)
<b>Controleur</b>	GY-08 Digitale tijd en temperatuur. Controle
<b>Afdrukbare artikelen</b>	Tot 32 mm Dikte
<b>Luchtcompressor vereist</b>	Ja
<b>Spanning</b>	120V/220V
<b>Stroom</b>	1,6 kW/1,8 kW
<b>Tijd Bereik</b>	0-999 sec.
<b>Maximale temperatuur</b>	225 graden Celsius
<b>Verpakkingsgrootte (cm)</b>	102x115x150cm/102x115x150cm
<b>Bruto gewicht</b>	291kg/301kg (Houten pakket)

# MICROTEC PRESS

Fully Auto Dual Station Heat Press: XPDS-20  
Platen Size: 16"x20" (40x50cm)



## Wat is een volautomatische hittepersmachine?

Een volautomatische hittepersmachine is een geavanceerd apparaat dat is ontworpen voor het overbrengen van ontwerpen op verschillende substraten, zoals textiel, keramiek en meer. In tegenstelling tot handmatige of semi-automatische persen voeren deze machines het persproces autonoom uit, waardoor minimale menselijke tussenkomst vereist is. Deze automatisering zorgt voor consistentie, precisie en efficiëntie in de productie.

## Voordelen van het gebruik van een volautomatische hittepers

- Verhoogde efficiëntie: Automatische hittepersen stroomlijnen de workflow, waardoor de tijd die nodig is voor elke perscyclus aanzienlijk wordt verkort.
- Consistentie en precisie: met nauwkeurige controle over temperatuur, druk en tijd garanderen deze machines een uniforme kwaliteit voor alle afdrucken.
- Lagere arbeidskosten: Automatisering minimaliseert de behoefte aan handarbeid, waardoor operators zich op andere taken kunnen concentreren.
- Verbeterde veiligheid: Ingebouwde veiligheidsvoorzieningen, zoals anti-verbrandingssensoren, verminderen het risico op ongevallen.

### **Volautomatische versus handmatige hittepersmachines**

- Gebruiksgemak: Volautomatische machines zijn gebruiksvriendelijker, omdat ze het persproces zelfstandig uitvoeren.
- Productievolume: Automatische machines zijn ideaal voor productie van grote volumes, terwijl handmatige persen beter geschikt zijn voor kleinschalige bewerkingen.
- Kwaliteitscontrole: Automatische persen leveren consistente resultaten, waardoor de kans op fouten die vaak gepaard gaan met handmatige bediening wordt verkleind.