

## Description

---

Microtec luchtaangedreven Dual Station Shuttle Heat Press Omega-1000, een krachtige, pneumatisch bediende hittepers ontworpen voor veeleisende productieomgevingen met grote volumes. Dankzij de unieke dubbele tafelfunctie kunnen operators het volgende item naadloos voorbereiden voor het persen terwijl de eerste tafel in werking is.

De pneumatische bediening garandeert een nauwkeurige en consistente druk op elke perscyclus, waardoor de vermoeidheid van de operator wordt verminderd en daardoor de algehele productiviteit wordt verbeterd, terwijl fouten als gevolg van uitputting tot een minimum worden beperkt.

Veiligheid staat voorop bij de Omega Serie 1000 Pers, met een reeks uitstekende veiligheidsmaatregelen.

- Een tweeknopsbedieningssysteem zorgt ervoor dat de handen van de machinist uit de buurt van het persgebied blijven.
- Een noodstopknop stopt de werking van de machine onmiddellijk indien nodig.
- De verwarmingsplaat grijpt alleen in als deze precies op de onderste tafel is uitgelijnd.
- Een ingebouwde thermische beveiliging op het verwarmingselement schakelt automatisch de stroom uit als de temperatuur hoger wordt dan 235°C /- 15°C (455°F /- 27°F).

De druk kan eenvoudig worden aangepast door middel van een eenvoudige luchtdrukmeter en een veilige, vergrendelde luchtdrukregeling. De Omega 1000 Dual Station Shuttle Heat Press-machine biedt volledige aanpassing van tijd- en temperatuurinstellingen via de intuïtieve Controleur, waarbij foutmeldingen worden weergegeven in geval van eventuele fouten.



### **Omega 1000 Pneumatische Dual Shuttle Heat Press belangrijkste kenmerken:**

**Pneumatische precisie:** Bediening met behulp van geavanceerde pneumatische technologie, waardoor een consistente en nauwkeurige druk bij elke perscyclus wordt gegarandeerd.

**Dubbele tafel-efficiëntie:** Uitgerust met een dubbele tafelfunctie, waardoor operators het volgende item kunnen voorbereiden voor het persen terwijl de eerste tafel in gebruik is, waardoor de workflow in productieomgevingen met grote volumes wordt geoptimaliseerd.

**Operatorvriendelijk ontwerp:** Minimaliseert vermoeidheid van de machinist, verbetert de productiviteit en verkleint de kans op fouten als gevolg van uitputting.

**Veiligheid eerst:** Bevat meerdere veiligheidsvoorzieningen, waaronder een besturingssysteem met twee knoppen om de handen van de operator uit de buurt van het persgebied te houden, een noodstopknop voor snelle uitschakeling en een mechanisme dat ervoor zorgt dat de verwarmingsplaat alleen werkt als deze goed boven de onderste tafel is uitgelijnd.

**Temperatuurregeling:** Beschikt over een ingebouwde thermische beveiliging op het verwarmingselement die automatisch de stroom uitschakelt als de temperatuur hoger wordt dan 235°C /- 15°C (455°F /- 27°F), waardoor een veilige werking wordt gegarandeerd.

**Door de gebruiker instelbare druk:** Biedt gebruiksvriendelijke bediening met een eenvoudige luchtdrukmeter en een vergrendelbaar luchtdrukmechanisme voor eenvoudige drukaanpassing.

**Aanpasbare instellingen:** Volledig instelbare tijd- en temperatuurinstellingen via een intuïtieve controller, met weergave van foutmeldingen in geval van eventuele fouten, wat flexibiliteit biedt voor verschillende productiebehoeften.

**Compacte voetafdruk:** Vereist minimale bedrijfsruimte, waardoor deze geschikt is voor een reeks productieomgevingen.

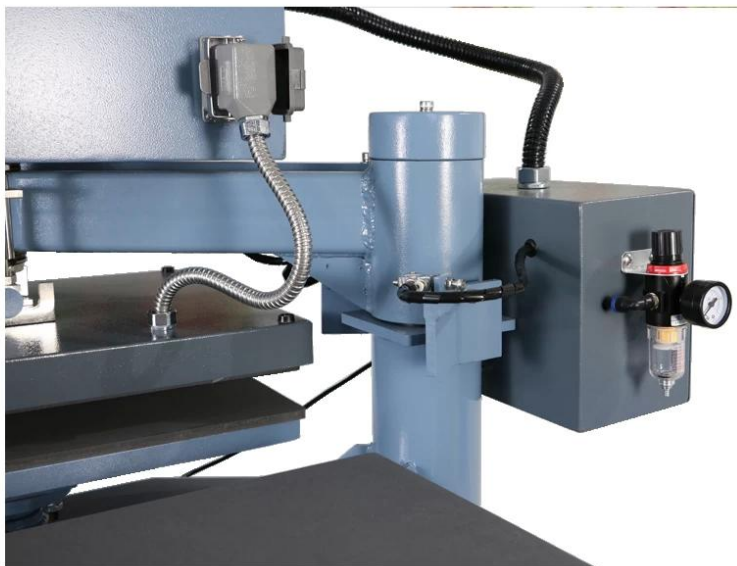
**Nalevings- en veiligheidsnormen:** Vervaardigd en uitvoerig getest om te voldoen aan de EG-veiligheidsvoorschriften, met trots het CE-label.

**Klaar voor productie van grote volumes:** Ontworpen om te voldoen aan de eisen van productieomgevingen met zeer grote volumes, waardoor efficiëntie en betrouwbaarheid worden gegarandeerd.

Deze belangrijke kenmerken onderstrepen de geavanceerde mogelijkheden van de Omega Series 1000 Press, het gebruiksvriendelijke ontwerp en de toewijding aan veiligheid en compliance.

## Feature

**Pneumatische precisie:** Bediening met behulp van geavanceerde pneumatische technologie, waardoor een consistente en nauwkeurige druk bij elke perscyclus wordt gegarandeerd.



**Dubbele tafel-efficiëntie:** Uitgerust met een dubbele tafelfunctie, waardoor operators het volgende item kunnen voorbereiden voor het persen terwijl de eerste tafel in gebruik is, waardoor de workflow in productieomgevingen met grote volumes wordt geoptimaliseerd.



**Veiligheid eerst:** Bevat meerdere veiligheidsvoorzieningen, waaronder een besturingssysteem met twee knoppen om de handen van de operator uit de buurt van het persgebied te houden, een noodstopknop voor snelle uitschakeling en een mechanisme dat ervoor zorgt dat de verwarmingsplaat alleen werkt als deze goed boven de onderste tafel is uitgelijnd.



**Compacte voetafdruk:** Vereist minimale bedrijfsruimte, waardoor deze geschikt is voor een reeks productieomgevingen.



## Specification

<b>Modelnr.</b>	Omega 1000
<b>Machinetype</b>	Automatisch, dubbel station, shuttlepers
<b>Grootte van de glasplaat</b>	15"x20" (38x50cm)
<b>Werkgebied (BxHxD):</b>	122x137x86cm
<b>Controller</b>	GY-06 LED digitale bediening
<b>Max. Luchttoevoer</b>	Maximaal 6 bar (87 psi)
<b>Persluchtverbruik</b>	40 liter/min
<b>Spanning</b>	230-240V
<b>Stroom</b>	2,5 kW
<b>Tijdsbestek</b>	0-999 sec.
<b>Maximale temperatuur</b>	225 graden Celsius
<b>Temperatuurnauwkeurigheid</b>	±5 °C
<b>Verpakkingsgrootte</b>	107*95*110cm
<b>Bruto gewicht</b>	182 kg (Houten pakket)

# GALLERY



## Application

De Omega 1000 pneumatische dubbelstation-shuttle-hittepers is veelzijdig en geschikt voor een breed scala aan toepassingen. Het blinkt uit in het aanbrengen van warmteoverdracht op kleding, sublimatieprinten op textiel en het persen van een verscheidenheid aan promotieartikelen.



