

## Description

Die luftbetriebene Doppelstation-Shuttle-Heißpresse Omega 1000 von Microtec ist eine pneumatisch betriebene Hochleistungs-Heißpresse, die für anspruchsvolle Produktionsumgebungen mit hohem Volumen entwickelt wurde. Mit der einzigartigen Doppeltischfunktion können Bediener nahtlos das nächste Produkt zum Pressen vorbereiten, während der erste Tisch in Betrieb ist.

Der pneumatische Betrieb garantiert einen präzisen und gleichmäßigen Druck bei jedem Presszyklus, reduziert die Ermüdung des Bedieners und steigert dadurch die Gesamtproduktivität, während gleichzeitig Fehler aufgrund von Ermüdung minimiert werden.

Sicherheit steht bei der Presse der Omega-Serie 1000 an erster Stelle und verfügt über eine Reihe hervorragender Sicherheitsmaßnahmen.

- Ein Doppelknopf-Steuerungssystem sorgt dafür, dass die Hände des Bedieners nicht in den Pressbereich gelangen.
- Ein Not-Aus-Knopf stoppt den Maschinenbetrieb bei Bedarf sofort.
- Die Heizplatte rastet erst ein, wenn sie genau über dem Untertisch ausgerichtet ist.
- Eine eingebaute Thermosicherung am Heizelement schaltet den Strom automatisch ab, wenn die Temperatur 235 °C /- 15 °C (455 °F /- 27 °F) überschreitet.

Der Druck lässt sich einfach über ein einfaches Luftdruckmessgerät und eine sichere Luftdruckregelung einstellen. Die Omega 1000 Dual Station Shuttle Heat Press-Maschine bietet über ihre intuitive Steuerung eine vollständige Anpassung der Zeit- und Temperatureinstellungen, wobei bei Störungen Fehlermeldungen angezeigt werden.



### **Hauptmerkmale der pneumatischen Dual-Shuttle-Heißpresse Omega 1000:**

**Pneumatische Präzision:** Betrieb mit fortschrittlicher pneumatischer Technologie, der bei jedem Presszyklus einen gleichmäßigen und präzisen Druck gewährleistet.

**Doppelte Tischeffizienz:** Ausgestattet mit einer Doppeltischfunktion, die es dem Bediener ermöglicht, den nächsten Artikel zum Pressen vorzubereiten, während der erste Tisch verwendet wird, wodurch der Arbeitsablauf in Produktionsumgebungen mit hohem Volumen optimiert wird.

**Bedienerfreundliches Design:** Minimiert die Ermüdung des Bedieners, steigert die Produktivität und verringert die Wahrscheinlichkeit von Fehlern aufgrund von Erschöpfung.

**Sicherheit zuerst:** Verfügt über mehrere Sicherheitsfunktionen, darunter ein Doppelknopf-Steuerungssystem, um die Hände des Bedieners vom Pressbereich fernzuhalten, einen Not-Aus-Knopf zum sofortigen Abschalten und einen Mechanismus, der sicherstellt, dass die Heizplatte nur dann funktioniert, wenn sie richtig über dem Untertisch ausgerichtet ist.

**Temperaturkontrolle:** Verfügt über eine integrierte Thermo­sicherung am Heizelement, die den Strom automatisch abschaltet, wenn die Temperatur 235 °C /- 15 °C (455 °F /- 27 °F) überschreitet, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.

**Vom Benutzer einstellbarer Druck:** Bietet eine benutzerfreundliche Steuerung mit einem einfachen Luftdruckmesser und einem arretierbaren Luftdruckmechanismus für eine einfache Druckeinstellung.

**Anpassbare Einstellungen:** Vollständig anpassbare Zeit- und Temperatureinstellungen über eine intuitive Steuerung, mit Fehlermeldungsanzeige bei Störungen, was Flexibilität für verschiedene Produktionsanforderungen bietet.

**Kompakte Stellfläche:** Benötigt nur minimalen Betriebsraum und eignet sich daher für eine Reihe von Produktionsumgebungen.

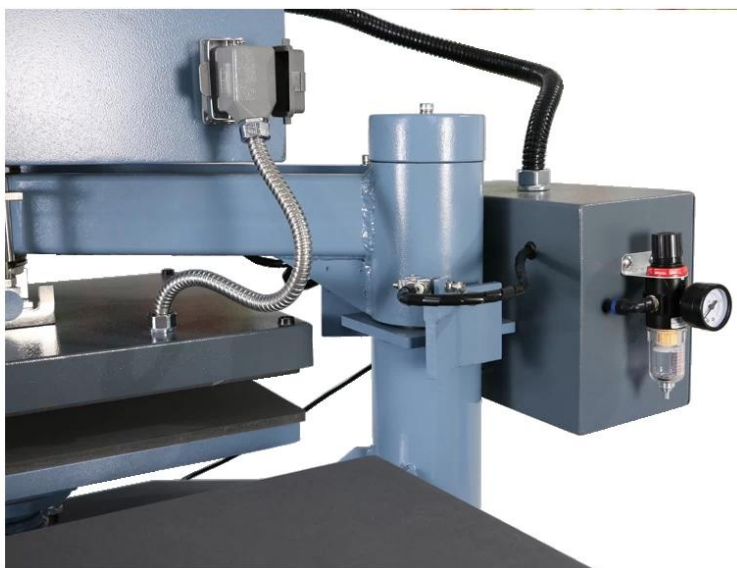
**Compliance- und Sicherheitsstandards:** Hergestellt und streng getestet, um den EG-Sicherheitsvorschriften zu entsprechen, und trägt stolz das CE-Zeichen.

**Bereit für die Massenproduktion:** Entwickelt, um den Anforderungen von Produktionsumgebungen mit sehr hohen Stückzahlen gerecht zu werden und Effizienz und Zuverlässigkeit zu gewährleisten.

Diese Hauptmerkmale unterstreichen die fortschrittlichen Fähigkeiten, das bedienerfreundliche Design und das Engagement der Omega Series 1000 Press für Sicherheit und Compliance

## Feature

**Pneumatische Präzision:** Betrieb mit fortschrittlicher pneumatischer Technologie, der bei jedem Presszyklus einen gleichmäßigen und präzisen Druck gewährleistet.



**Doppelte Tischeffizienz:** Ausgestattet mit einer Doppeltischfunktion, die es dem Bediener ermöglicht, den nächsten Artikel zum Pressen vorzubereiten, während der erste Tisch verwendet wird, wodurch der Arbeitsablauf in Produktionsumgebungen mit hohem Volumen optimiert wird.



**Sicherheit zuerst:** Verfügt über mehrere Sicherheitsfunktionen, darunter ein Doppelknopf-Steuerungssystem, um die Hände des Bediener vom Pressbereich fernzuhalten, einen Not-Aus-Knopf zum sofortigen Abschalten und einen Mechanismus, der sicherstellt, dass die Heizplatte nur dann funktioniert, wenn sie richtig über dem Untertisch ausgerichtet ist.



**Kompakte Stellfläche:** Benötigt nur minimalen Betriebsraum und eignet sich daher für eine Reihe von Produktionsumgebungen.



## Specification

<b>Modell Nr.</b>	Omega 1000
<b>Maschinentyp</b>	Automatisch, Doppelstation, Shuttle-Pressse
<b>Plattengröße</b>	15"x20" (38x50cm)
<b>Arbeitsbereich (BxHxT):</b>	122x137x86cm
<b>Regler</b>	GY-06 LED-Digitalsteuerung
<b>Max. Luftversorgung</b>	6 bar max. (87 Psi)
<b>Druckluftverbrauch</b>	40 Liter/Min
<b>Stromspannung</b>	230-240V
<b>Leistung</b>	2,5 kW
<b>Zeitspanne</b>	0-999 Sek.
<b>Maximale Temperatur.</b>	225 °C
<b>Temperaturgenauigkeit</b>	±5 °C
<b>Packungsgröße</b>	107*95*110cm
<b>Bruttogewicht</b>	182 kg (Holzpaket)

# GALLERY



## Application

Die pneumatische Doppelstation-Shuttle-Heißpresse Omega 1000 ist vielseitig und deckt eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten ab. Es eignet sich hervorragend für die Anwendung von Wärmeübertragungen auf Kleidung, den Sublimationsdruck auf Textilien und das Pressen einer Vielzahl von Werbeartikeln.

