

## Description

Pressa di calore con navetta a doppia stazione ad azionamento pneumatico Microtec Omega 1000, una pressa di calore ad alte prestazioni ad azionamento pneumatico progettata per ambienti di produzione esigenti e di grandi volumi. Grazie alla caratteristica unica del doppio tavolo, gli operatori possono preparare senza problemi l'articolo successivo per la pressatura mentre il primo tavolo è in azione.

Il funzionamento pneumatico garantisce una pressione precisa e costante su ogni ciclo della pressa, riducendo l'affaticamento dell'operatore e migliorando così la produttività complessiva, riducendo al minimo gli errori causati dall'esaurimento.

La sicurezza è in prima linea nella pressa Omega Serie 1000, dotata di una serie di eccellenti misure di sicurezza.

- Un sistema di controllo a doppio pulsante garantisce che le mani dell'operatore rimangano lontane dall'area di pressatura.
- Un pulsante di arresto di emergenza arresta prontamente il funzionamento della macchina, se necessario.
- La piastra riscaldante si innesterà solo quando sarà perfettamente allineata sul tavolo inferiore.
- Un interruttore termico integrato sull'elemento riscaldante interrompe automaticamente l'alimentazione se la temperatura supera i 235°C /- 15°C (455°F /- 27°F).

La pressione può essere facilmente regolata tramite un semplice manometro e un controllo sicuro della pressione dell'aria con bloccaggio. La pressa di calore Omega 1000 Dual Station Shuttle Heat Press offre la completa personalizzazione delle impostazioni di tempo e temperatura attraverso il suo Controllore intuitivo, con messaggi di errore visualizzati in caso di eventuali guasti.



### **Caratteristiche principali della pressa di calore pneumatica a doppia navetta Omega 1000:**

**Precisione pneumatica:** Funziona utilizzando una tecnologia pneumatica avanzata, garantendo una pressione costante e precisa su ogni ciclo di stampa.

**Efficienza del doppio tavolo:** Dotato di una funzione a doppio tavolo, che consente agli operatori di preparare l'articolo successivo per la pressatura mentre il primo tavolo è in uso, ottimizzando il flusso di lavoro in ambienti di produzione ad alto volume.

**Design intuitivo per l'operatore:** Riduce al minimo l'affaticamento dell'operatore, migliorando la produttività e riducendo la probabilità di errori dovuti all'esaurimento.

**La sicurezza prima:** Incorpora molteplici funzioni di sicurezza, tra cui un sistema di controllo a doppio pulsante per tenere le mani dell'operatore lontane dall'area di pressatura, un pulsante di arresto di emergenza per uno spegnimento immediato e un meccanismo che garantisce che la piastra riscaldante funzioni solo quando correttamente allineata sul tavolo inferiore.

**Controllo della temperatura:** Dispone di un interruttore termico integrato sull'elemento riscaldante che interrompe automaticamente l'alimentazione se la temperatura supera i 235°C /- 15°C (455°F /- 27°F), garantendo un funzionamento sicuro.

**Pressione regolabile dall'utente:** Offre un controllo intuitivo con un semplice manometro dell'aria e un meccanismo di bloccaggio della pressione dell'aria per una facile regolazione della pressione.

**Impostazioni personalizzabili:** Impostazioni di tempo e temperatura completamente regolabili tramite un controller intuitivo, con visualizzazione di messaggi di errore in caso di eventuali guasti, offrendo flessibilità per varie esigenze di produzione.

**Impronta compatta:** Richiede uno spazio operativo minimo, rendendolo adatto a una vasta gamma di ambienti di produzione.

**Conformità e standard di sicurezza:** Prodotto e rigorosamente testato per conformarsi alle norme di sicurezza CE, recante con orgoglio l'etichetta CE.

**Pronto per la produzione in grandi volumi:** Progettato per soddisfare le esigenze di ambienti di produzione ad altissimo volume, garantendo efficienza e affidabilità.

Queste caratteristiche chiave evidenziano le capacità avanzate della macchina da stampa Omega Serie 1000, il design intuitivo e l'impegno per la sicurezza e la conformità.

## Feature

**Precisione pneumatica:** Funziona utilizzando una tecnologia pneumatica avanzata, garantendo una pressione costante e precisa su ogni ciclo di stampa.



**Efficienza del doppio tavolo:** Dotato di una funzione a doppio tavolo, che consente agli operatori di preparare l'articolo successivo per la pressatura mentre il primo tavolo è in uso, ottimizzando il flusso di lavoro in ambienti di produzione ad alto volume.



**La sicurezza prima:** Incorpora molteplici funzioni di sicurezza, tra cui un sistema di controllo a doppio pulsante per tenere le mani dell'operatore lontane dall'area di pressatura, un pulsante di arresto di emergenza per uno spegnimento immediato e un meccanismo che garantisce che la piastra riscaldante funzioni solo quando correttamente allineata sul tavolo inferiore.



**Impronta compatta:** Richiede uno spazio operativo minimo, rendendolo adatto a una vasta gamma di ambienti di produzione.



## Specification

<b>Modello numero:</b>	Omega 1000
<b>Tipo di macchina</b>	Automatica, doppia stazione, pressa a navetta
<b>Dimensioni della piastra</b>	15"x20" (38x50 cm)
<b>Area di lavoro (LxAxP):</b>	122x137x86 cm
<b>Controller</b>	Controllo digitale LED GY-06
<b>Massimo. Fornitura d'aria</b>	massimo 6 bar (87 Psi)
<b>Consumo di aria compressa</b>	40 Litri/min
<b>Voltaggio</b>	230-240 V
<b>Energia</b>	2,5 kW
<b>Intervallo di tempo</b>	0-999 secondi.
<b>Temp. massima</b>	225 C
<b>Precisione della temperatura</b>	±5C
<b>Dimensioni dell'imballaggio</b>	107*95*110 centimetri
<b>Peso lordo</b>	182Kg □ Pacchetto in legno □

# GALLERY



## Application

La termopressa pneumatica a navetta a doppia stazione Omega 1000 è versatile e si adatta a una vasta gamma di usi. Eccelle nell'applicazione di trasferimenti termici su indumenti, nella stampa a sublimazione su tessuti e nella pressatura di una varietà di articoli promozionali.

