

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.

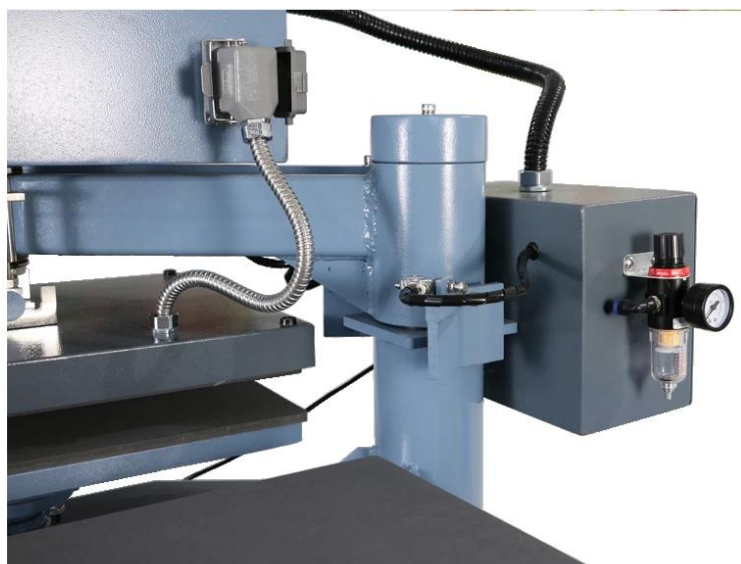
Conformità e standard di sicurezza: Prodotto e rigorosamente testato per conformarsi alle norme di sicurezza CE, recante con orgoglio l'etichetta CE.

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

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

