

### **Descrizione**

La macchina da pressa a doppia stazione pneumatica Microtec FSTM è progettata per soddisfare le rigorose esigenze delle applicazioni di trasferimento di calore industriali. Il suo design semi-automatico a doppia stazione migliora la produttività consentendo a due operatori di lavorare contemporaneamente, raddoppiando efficacemente la produzione e riducendo i costi del lavoro.

## Caratteristiche

- **Design a doppia stazione:** Facilita il funzionamento simultaneo da due utenti, aumentando significativamente l'efficienza della produzione.
- **Operazione pneumatica:** Utilizza un'applicazione costante ad alta pressione (fino a 8 kg/cm²), garantendo una qualità di trasferimento superiore con un errore umano minimo.
- **Grande piastra di dimensioni:** Equipaggiati con due piastrine di calore da 24 "x 48" (60x120 cm), accomodanti indumenti di grandi dimensioni, maglie sportive e altri oggetti di grande formato.
- Worktable mobile: È dotato di una workstation mobile con ruote di bloccaggio per una facile gestione dei materiali e posizionamento sicuro durante il funzionamento.
- Controller touchscreen PLC: Fornisce un'interfaccia intuitiva con controllo preciso di controllo, programmazione facile, monitoraggio in tempo reale e registrazione dei dati.
- Sistema del filtro dell'aria: Il sistema integrato migliora la qualità dell'aria, protegge i

macchinari, riduce la contaminazione, migliora la sicurezza e semplifica la manutenzione.

• **Controllo a due mani di sicurezza:** Richiede l'attivazione simultanea con entrambe le mani, prevenendo il funzionamento accidentale e garantire la sicurezza dell'operatore.



# Specifiche tecniche

• Tipo di macchina: Semi-automatico, doppia stazione

• Dimensione del platen: 24 "x 48" (60x120cm)

• Controller: Controller PLC

• Temperatura massima: 230ºC

• Precisione della temperatura:  $\pm$  5 ° C.

• Spessore dell'articolo stampabile: Fino a 50 mm

• Opzioni di tensione: 220 V 1 phase, 220 V 3phase, 380V 3phase

• Consumo energetico: 5.4KW

• Requisito del compressore d'aria: 4,5 kgf/c[]

• Dimensioni della macchina: 189 x 152 x 150 cm

• Dimensioni di imballaggio: 199 x 162 x 170 cm

• Peso netto: 405 kg

• Peso lordo: 685 kg

Progettata per la durata e l'affidabilità, la FSTM Heat Press è costruita per resistere alle esigenze degli ambienti di produzione industriale. La sua costruzione solida garantisce prestazioni di lunga durata, rendendolo un investimento prezioso per le aziende che mirano a massimizzare le loro capacità di produzione. Con le sue caratteristiche avanzate e l'ampia area di trasferimento, questa pressa di calore è ideale per la stampa su indumenti di grandi dimensioni, abbigliamento sportivo e altri oggetti di grande formato.

Per ulteriori informazioni e per esplorare come la macchina per la stampa di calore a doppia stazione pneumatica FSTM può migliorare l'efficienza della produzione, visitare il sito Web ufficiale di Microtec.

## Garanzia della macchina

### Impegno di Microtec "per l'assistenza clienti

In Microtec, il nostro obiettivo principale è garantire che i nostri clienti possano svolgere attività di trasferimento di calore senza soluzione di continuità. Per supportare questo, offriamo **Pezzi di ricambio gratuiti** con ordini di qualificazione, insieme alle seguenti garanzie complete:

- **Supporto tecnico a vita** Per tutte le macchine per la stampa di calore.
- Garanzia di due anni sulla macchina.
- Garanzia a cinque anni su fusioni e saldature.
- Garanzia a cinque anni sulla piastra di riscaldamento.
- Garanzia di sei mesi sui riscaldatori per tazze, piastre e tappi.

Siamo dedicati a fornire affidabilità a lungo termine e tranquillità per le tue operazioni di trasferimento di calore.