Description

La pressa termica pneumatica di grandi dimensioni XSTM-98 si distingue come una macchina eccezionale su misura per la produzione su larga scala. Rappresentando l'apice dell'offerta Microtec, questa termopressa vanta una colossale piastra riscaldante da 1,5 x 2,5 m (59"x98"), robusti cilindri pneumatici, un sistema alternativo a doppio vassoio e tre modalità operative.

Progettata per soddisfare le esigenze di sublimazione di tessuti, tessuti, bandiere, impermeabili, ombrelli, lamiere metalliche e altri materiali su larga scala, la termopressa per grandi formati XSTM introduce funzionalità innovative. Con i doppi piani di lavoro situati su un lato della macchina, il sistema di avvolgimento automatico facilita transizioni di stampa senza interruzioni. Dopo il completamento di un ciclo di stampa, un piano si srotola dolcemente, mentre l'altro si sposta automaticamente in posizione per l'attività di stampa successiva. Questo sistema a doppio vassoio non solo accelera la produzione ma riduce anche significativamente il fabbisogno di manodopera, consentendo a un singolo operatore di gestire l'intero processo. La macchina offre tre modalità di produzione: manuale, semiautomatica e completamente automatica.

Caratteristiche principali della pressa a caldo per grandi formati XSTM:

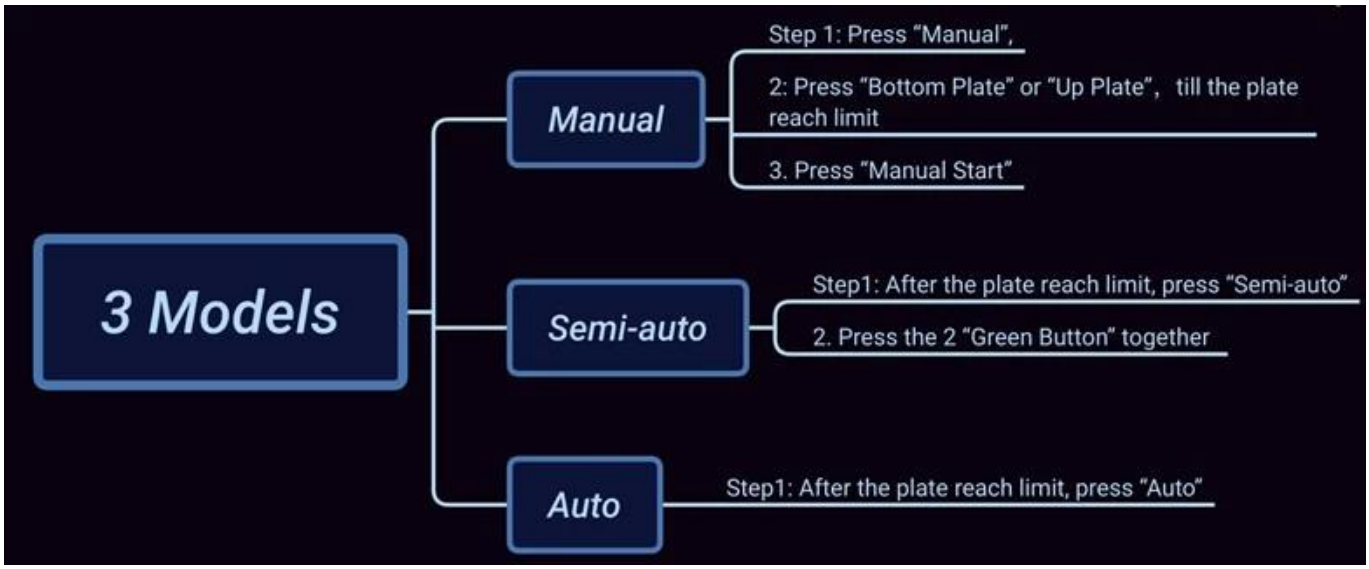
Elementi termici collegabili: La piastra incorpora tubi di calore separati, consentendo una facile sostituzione dei singoli tubi in caso di malfunzionamenti. Questo design elimina la necessità di sostituire l'intera piastra riscaldante, con conseguente notevole risparmio sui costi. Scopri come identificare e sostituire gli elementi riscaldanti qui e qui.

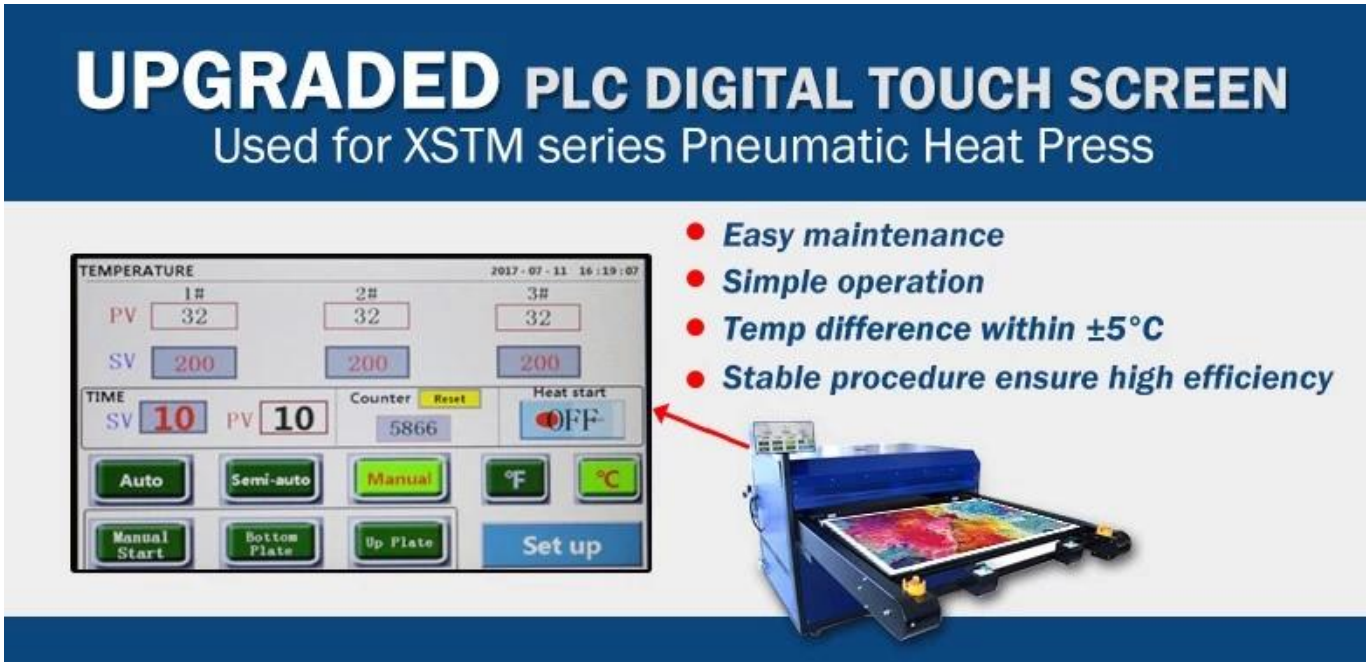
Come testare la piastra riscaldante: https://www.youtube.com/watch?v=GbqDx8NONlA
Come cambiare la piastra riscaldante: https://www.youtube.com/watch?v=2G-kFAbYw4g

Controller touch screen digitale PLC: Dotata di un controller touch screen digitale PLC, questa termopressa consente un controllo preciso della temperatura di ciascun tubo di calore. Ciò garantisce una distribuzione uniforme del calore su tutta la piastra, promuovendo trasferimenti costanti e di alta qualità. Ulteriori informazioni sul controller PLC sono disponibili qui. Qui.

Tavoli di lavoro doppi per produzioni elevate: Con l'inclusione di due piastre di base su un unico lato, XSTM-98 facilita elevati volumi di produzione, ottimizzando il flusso di lavoro e massimizzando l'efficienza.

La pressa a caldo di grandi dimensioni XSTM-98 è l'emblema dell'efficienza per il tuo impianto di produzione, offrendo stabilità e qualità in linea con le tue esigenze operative.



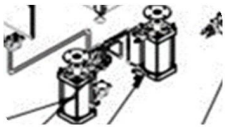


Feature

Controller digitale touch screen PLC: Questo controller rende la termopressa più elegante e funziona in modo completamente automatico, semi-automatico e manuale impostando la modalità operativa.

Aggiornato agli elementi riscaldanti collegabili: Ci sono tubi di calore separati nella piastra e, se ce n'è uno rotto, è possibile sostituire facilmente solo quello. Anche il caldo.

Doppia postazione di lavoro: Con le 2 piastre di base su un lato è possibile ottenere facilmente elevati volumi di produzione.



Termopressa pneumatica con cilindri ad aria: Offrono una pressione più elevata e possono trasferire calore su fogli di alluminio, legno, tessuti, indumenti, ecc. Ideale per la sublimazione con buona produttività e flessibilità

Filtro dell'aria: Per regolarne la pressione, facile da usare e da manutenere

Specification

Modello numero:	XSTM-98
Intervallo di tempo	0-999
Temp. massima	225c
Energia	21KW
Voltaggio	380 V/trifase
Dimensioni della macchina	318x219x219 cm
Articoli stampabili	tessuti di grandi dimensioni, articoli in pezzi multipli, striscioni, tappetini, moquette, ecc
Dimensioni dell'imballaggio	425x304x194 cm

Package

Gallery

Features

Full Size Transfer

Print size up to 150x250cm designed and built for full Transfer, even on the collar with fold.

High Pressure

With dual cylinders, the XSTM can provide high pressure for Maximum 45PSI.

Even Heat Distribution

The high quality heating plate of XSTM ensures exact temperature distribution over the whole heating Plate.

Automatical Mode

Heat press runs automatically with setting temperature and time

Easy Operation

Time and temperature are set within one digital controller panel, as well as the manual/ auto mode can be switched easily.

One Side Two Stations

With the 2 base plates, high production volumes can easily be achieved

Applications