Description

In risposta alla crescente domanda di stampa digitale di pezzi tagliati di precisione, Microtec presenta con orgoglio la sua innovativa macchina a trasferimento termico rotativo serie MTX con riscaldamento a olio multifunzionale. Questa soluzione di stampa a trasferimento termico roll-to-roll all’avanguardia offre un approccio semplice ed efficiente per affrontare progetti di stampa su larga scala. Con la sua convenienza e facilità di gestione, MTX-44 rappresenta la risposta definitiva a tutte le esigenze di trasferimento della carta a sublimazione del colore, rendendolo versatile per materiali continui o in bobina.

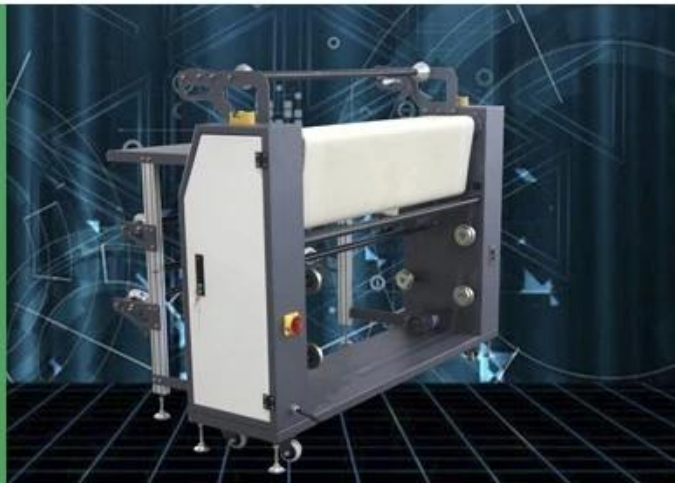
Ciò che distingue l'MTX-44 è il suo sistema di riscaldamento dell'olio all'avanguardia, che garantisce una distribuzione uniforme del calore su tutta la larghezza del tamburo ottimizzando al tempo stesso il consumo di energia. Sorprendentemente, questo sistema funziona con una sorprendente riduzione del 50% di energia utilizzo rispetto alle sue controparti riscaldate elettricamente. La termopressa rotativa Microtec 44"" Calender funge da strumento per eccellenza per trasferire immagini impeccabilmente dettagliate su tessuti in poliestere, applicazioni roll-to-roll e progetti con fogli tagliati di precisione. Dai vivaci banner sub-colorati per soft signage, display, applicazioni secondarie di taglio e cucito, abbigliamento sportivo, indumenti per il fitness e altro ancora, la MTX-44 promette qualità e versatilità senza pari. Entra in una nuova era della stampa digitale con Microtec MTX-44.

DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

ROLL to ROLL: calenders for printing continuous and reel-wound materials
PIECE to ROLL: special calenders capable of operation in both modes
(material in cut pieces and/or in rolls)

Description

Microtec MTX calenders are an affordable, easy to use solution for all your dye sublimation paper transfer applications. MTX calenders deliver precision temperature fixation to a broad range of textile applications, thus saving time on production. An all steel solid construction provides high quality performance and ensures. MTX calenders are built for year on year production.



Feature

Le calandre Microtec MTX non offrono solo prestazioni eccezionali, ma sono anche estremamente convenienti e facili da gestire. Con una robusta struttura interamente in acciaio, puoi fidarti della loro durata per la produzione anno dopo anno.

Caratteristiche principali delle calandre Microtec MTX:

Tavoli sportivi integrati: Queste tavole facilitano le applicazioni di trasferimento sia di pezzi tagliati che da bobina a bobina.

Sei mandrini: Tre per l'alimentazione e tre per la raccolta dopo la sublimazione, garantendo un funzionamento regolare.

Mandrini di raccolta caricati a molla: Non sono necessari strumenti per caricare o rimuovere i supporti dalla calandra.

Pulsante avanti e indietro: Risolvi facilmente i problemi di alimentazione passando alla modalità inversa.

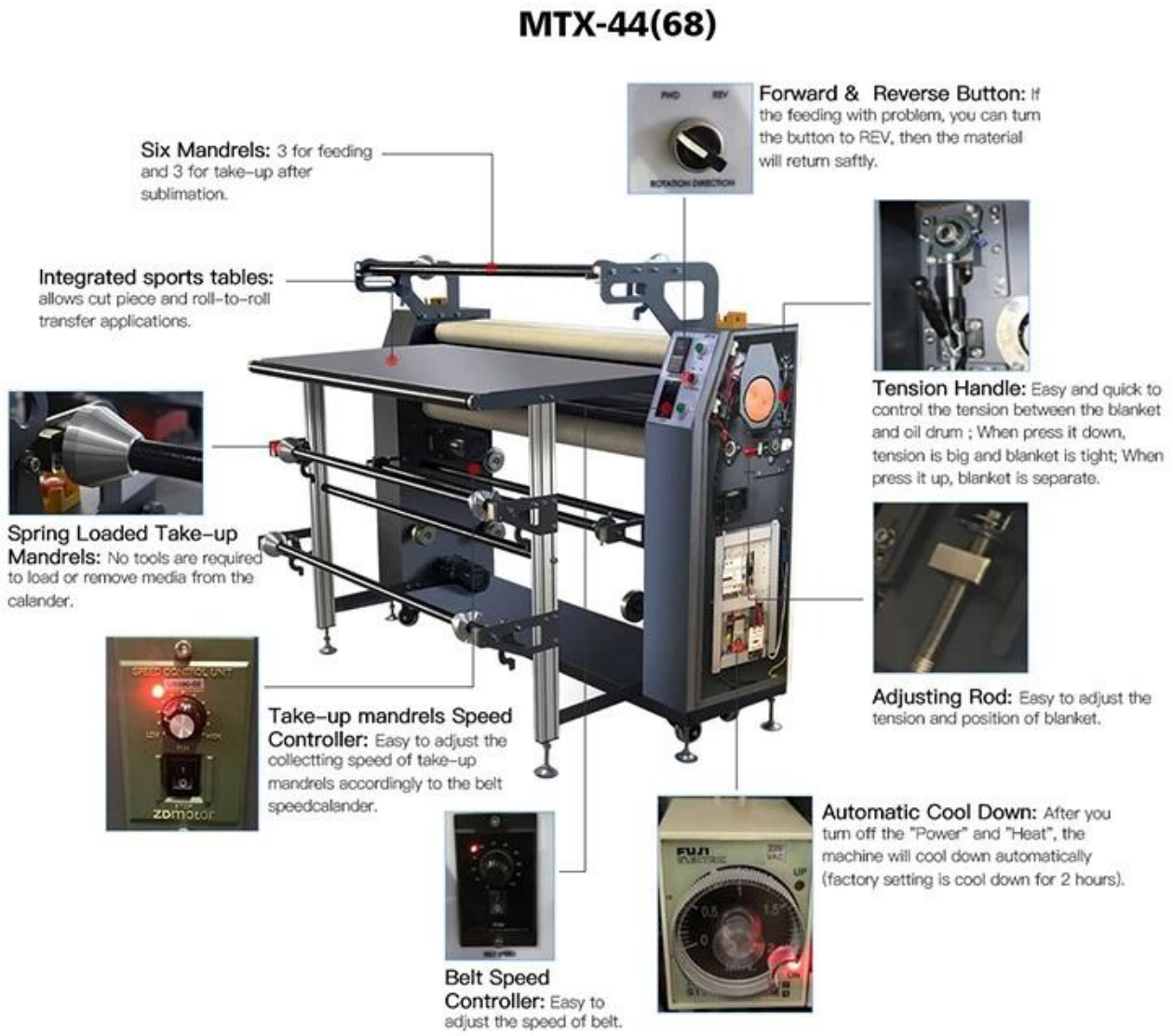
Maniglia di tensione: Controlla rapidamente la tensione tra la coperta e il fusto dell'olio per risultati precisi.

Asta di regolazione: Regola facilmente la tensione e la posizione della coperta.

Regolatore di velocità della cinghia: Regola la velocità del nastro in base alle tue esigenze specifiche.

Regolatore di velocità dei mandrini di raccolta: Garantisce una velocità di raccolta ottimale per i mandrini di raccolta, sincronizzata con la velocità del nastro.

Raffreddamento automatico: Dopo lo spegnimento e lo spegnimento del riscaldamento, la macchina si raffredda automaticamente (l'impostazione di fabbrica prevede un periodo di raffreddamento di 2 ore).



Specification

Modello numero:	MTX-44	MTX-68
Massimo. Larghezza di lavoro	44" (1.200 mm)	68" (1.730 mm)
Diametro del tamburo	Φ7,8" (200 mm)	Φ9,8" (250 mm)
Massimo. Temperatura	392 ℉ (200 ℃)	392 ℉ (200 ℃)
Elementi riscaldanti	1	3
Mezzi di riscaldamento	Olio Termale Riscaldamento	
Controllore	Controllo digitale della temperatura e del tempo	
Massimo. Velocità di alimentazione	0-1100 mm/min	0-1200 mm/min
Numero di mandrini	6 mandrini, 3 di alimentazione, 3 di raccolta	
Massimo. Dimensione del rotolo di materiale	350mm	

Massimo. Peso del rotolo	45 kg	
Voltaggio	220VAC 50HZ monofase	220VAC 50HZ trifase
Attuale	27A	30A
Energia	6KW	11KW
Livello di rumore	30DB	30DB
Peso netto/lordo	450 kg/	/
Dimensioni della macchina	163x98x132 cm	230x130x151 cm
Dimensioni dell'imballaggio	183x120x163 cm	248x145x183 cm

Application

Le calandre MTX sono disponibili sia per applicazioni roll-to-roll che pezzo-rotolo, rendendole strumenti versatili per varie esigenze di produzione. Sia che tu stia stampando materiali continui o abbia a che fare con pezzi tagliati e rotoli, le calandre MTX di Microtec sono la tua soluzione affidabile per un fissaggio preciso della temperatura e una produzione efficiente, facendoti risparmiare tempo e fatica preziosi.

Applicazioni di sublimazione:

- Tessili
- Arredamento
- Moda, abbigliamento sportivo e articoli promozionali
- Film

MICROTEC

44" & 68" CALENDER ROLL TO ROLL