

Microtec La nuova macchina a trasferimento termico rotativo multifunzionale per il riscaldamento dell'olio MTX-68 è stata appositamente progettata per soddisfare la crescente domanda di stampa digitale di parti tagliate . Questa è una macchina da stampa a trasferimento termico roll to roll che rende il trasferimento di qualsiasi lavoro di grandi dimensioni rapido e semplice. È un soluzione economica e facile da gestire per tutte le applicazioni di trasferimento su carta a sublimazione del colore. Questa macchina rotativa per il trasferimento di calore può essere utilizzata per il trasferimento su materiali continui o in rotolo.

Il nuovo sistema di riscaldamento ad olio garantisce una distribuzione uniforme del calore su tutta la larghezza del tamburo con un consumo energetico minimo. Questo sistema utilizza il 50% in meno di energia rispetto alle presse riscaldate elettricamente. Microtec 44 Calendario la termopressa è in accordo per il trasferimento di immagini di alta qualità su tessuti in poliestere, applicazioni roll-to-roll e fogli tagliati come sottostriscioni colorati, segnaletica morbida, espositori, sottotinta tagliati e cuciti, abbigliamento sportivo, indumenti per il fitness e altro ancora .

44" & 68" CALENDER ROLL TO ROLL HEAT PRESS

- All steel component construction
- Temperature accuracy is controlled by thermocouple, ensuring consistency during the entire transfer process
- Durable driving belt (230°C high temperature resistant)
- Easily mechanically adjusted driving belt without the need of compressed air
- Digital controllers and heat couplings for year on year stability



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.



MTX-44



MTX-68

MTX-44(68)

Six Mandrels: 3 for feeding and 3 for take-up after sublimation.

Integrated sports tables: allows cut piece and roll-to-roll transfer applications.



Spring Loaded Take-up Mandrels: No tools are required to load or remove media from the calender.



Take-up mandrels Speed Controller: Easy to adjust the collecting speed of take-up mandrels accordingly to the belt speed/calender.



Belt Speed Controller: Easy to adjust the speed of belt.



Forward & Reverse Button: If the feeding with problem, you can turn the button to REV, then the material will return safely.



Tension Handle: Easy and quick to control the tension between the blanket and oil drum ; When press it down, tension is big and blanket is tight; When press it up, blanket is separate.



Adjusting Rod: Easy to adjust the tension and position of blanket.



Automatic Cool Down: After you turn off the "Power" and "Heat", the machine will cool down automatically (factory setting is cool down for 2 hours).

SPECIFICATIONS

MODEL NO.	MTX-44	MTX-68
MAX. WORKING WIDTH	44"(1200mm)	68"(1730mm)
DIA OF DRUM	Φ7.8"(200mm)	Φ9.8"(250mm)
MAX. TEMPERATURE	392°F(200°C)	392°F(200°C)
HEATING ELEMENTS	1	1
HEATING MEDIA	Thermal Oil	
CONTROLLER	Digital temperature & time control	
MAX. FEEDING SPEED	0-1100mm/min	0-1200mm/min
NUMBER OF MANDRELS INCLUDED	6 mandrels, 3 feed, 3 take-up	
MAX. MATERIAL ROLL DIMENSION	350mm	
MAX. ROLL WEIGHT	45kg	
VOLTAGE	220VAC 50HZ Single Phase	220VAC 50HZ Three Phase
CURRENT	27A	30A
POWER	6KW	11KW
NOISE LEVEL	30DB	30DB
NET/GROSS WEIGHT	450kg/	/
MACHINE SIZE	1630*976*1315mm	2300*1272*1505mm
PACKING SIZE	1830*1190*1630mm	2480*1440*1830mm

APPLICATION

01

Printed carpet

Sublimation transfer to roll carpet, rug, blanket, floor mat with brilliant colors.



02

Decorative cloth

It can be applied to curtain cloth, tablecloth, sofa cloth, and so on.

03

Fashion apparel

Sublimation printable cotton, linen, fibre, silk, and other fabrics of clothing, dress, suits, coat, accessories, etc.





04

Sportswear

Like football suit, basketball jersey, swimwear, etc.

05

Flags, banners

Transfer of flags and banners suitable for advertising industry



06

All kinds of cloth

Transfer printing of cloth of various sizes and materials, bright and saturated color, without distortion

Scan for more video details



Description

Le calandre Microtec MTX sono una soluzione conveniente e facile da usare per tutte le applicazioni di trasferimento su carta a sublimazione del colore. Le calandre MTX forniscono un fissaggio preciso della temperatura per un'ampia gamma di applicazioni tessili, risparmiando così tempo sulla produzione. Una costruzione solida interamente in acciaio offre prestazioni di alta qualità e garantisce. Le calandre MTX sono costruite per una produzione anno dopo anno.

Feature

Tavoli sportivi integrati: consente applicazioni di trasferimento di pezzi tagliati e roll-to-roll

Sei mandrini: 3 per l'alimentazione e 3 per la ripresa dopo la sublimazione

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

Pulsante avanti e indietro: se l'alimentazione presenta problemi, puoi girare il pulsante su REV, quindi il materiale tornerà in modo sicuro.

Maniglia di tensione: Facile e veloce da controllare la tensione tra la coperta e il tamburo dell'olio; Quando lo premi verso il basso, la tensione è grande e la coperta è tesa; Quando lo premi, la coperta è separata.

Asta di regolazione: Facile da regolare la tensione e la posizione della coperta.

Regolatore di velocità della cinghia: Facile da regolare la velocità della cinghia.

Mandrini di avvolgimento Regolatore di velocità: Facile regolazione della velocità di raccolta dei mandrini di avvolgimento in base alla velocità del nastro.

Raffreddamento automatico: Dopo aver spento "Energia" e "Heat", la macchina si raffredderà automaticamente (l'impostazione di fabbrica prevede il raffreddamento per 2 ore).

Specification

Modello numero:	MTX-44	MTX-68
Massimo. larghezza di lavoro	44"(1200mm)	68"(1730mm)
Diametro del tamburo	Φ7.8"(200mm)	Φ9.8"(250mm)
Massimo. temperatura	392°F(200°C)	392°F(200°C)
Elementi riscaldanti	1	3
Mezzi di riscaldamento	olio Termale	
Controllore	Controllo digitale della temperatura e del tempo	
Massimo. Velocità di alimentazione	0-1100 mm/min	0-1200 mm/min
Numero di mandrini inclusi	6 mandrini, 3 mangimi, 3 riavvolgitori	
Massimo. dimensione del rotolo di materiale	350 mm	
Massimo. peso del rullo	45 kg	
Voltaggio	220VAC 50HZ monofase	220VAC 50HZ Trifase
Attuale	27A	30A
Power	6KW	11KW
Livello di rumore	30 dB	30 dB
Peso netto/lordo	450 kg/	/
Dimensione della macchina	1630*976*1315 mm	2300*1272*1505 mm
Dimensione dell'imballaggio	1830*1190*1630 mm	2480*1440*1830 mm

Machine Warranty:

* 1 anno di garanzia per la macchina

* Supporto online e telefonico a vita per la manutenzione della macchina.

Application

Applicazione di sublimazione:

TESSILE, ARREDAMENTO, MODA-ABBIGLIAMENTO SPORTIVO-PROMOZIONALE, FILM

ROLL to ROLL: calandre per la stampa di materiali in continuo e in bobina

PIECE to ROLL: calandre speciali in grado di funzionare in entrambe le modalità (materiale in pezzi tagliati e/o in rotoli)

