

Microtec Die neue multifunktionale Ölheizung MTX-68 Rotationsthermotransfermaschine wurde speziell dafür entwickelt der steigenden Nachfrage nach Digitaldruck für geschnittene Teile gerecht werden . Dies ist eine Rolle-zu-Rolle-Wärmeübertragungsdruckmaschine Das macht die Übertragung großer Aufträge schnell und einfach. Es ist ein kostengünstige, einfach zu handhabende Lösung für alle Ihre Farbsublimations-Papiertransferanwendungen. Diese rotierende Wärmeübertragungsmaschine kann zum Übertragen auf Endlos- oder Rollenmaterialien verwendet werden.

Die neue Ölheizung garantiert eine gleichmäßige Wärmeverteilung über die Trommelbreite bei minimalem Energieverbrauch. Dieses System verbraucht 50 % weniger Energie als elektrisch beheizte Pressen. Microtec 44 Kalandr Heißpresse ist i Deal für die Übertragung hochwertiger Bilder auf Polyestergewebe, Bildrolle-zu-Rolle- und Einzelblattanwendungen wie Farbsubbanner, Soft Signages, Displays, Schnitt- und Nähfarbsublimate, Sportbekleidung, Fitnesskleidung und mehr .

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



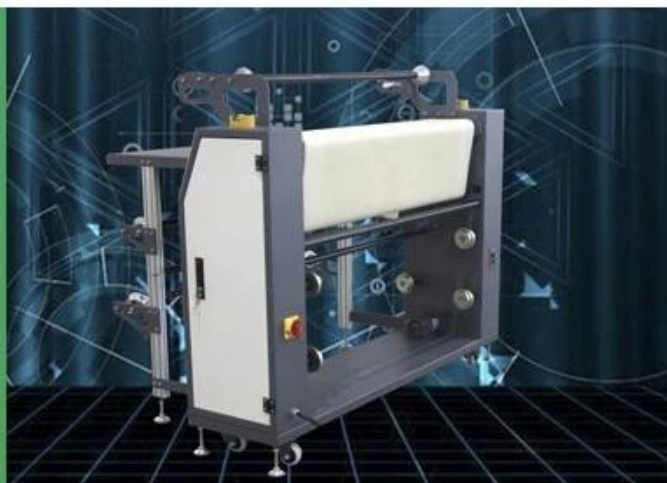
DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

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.



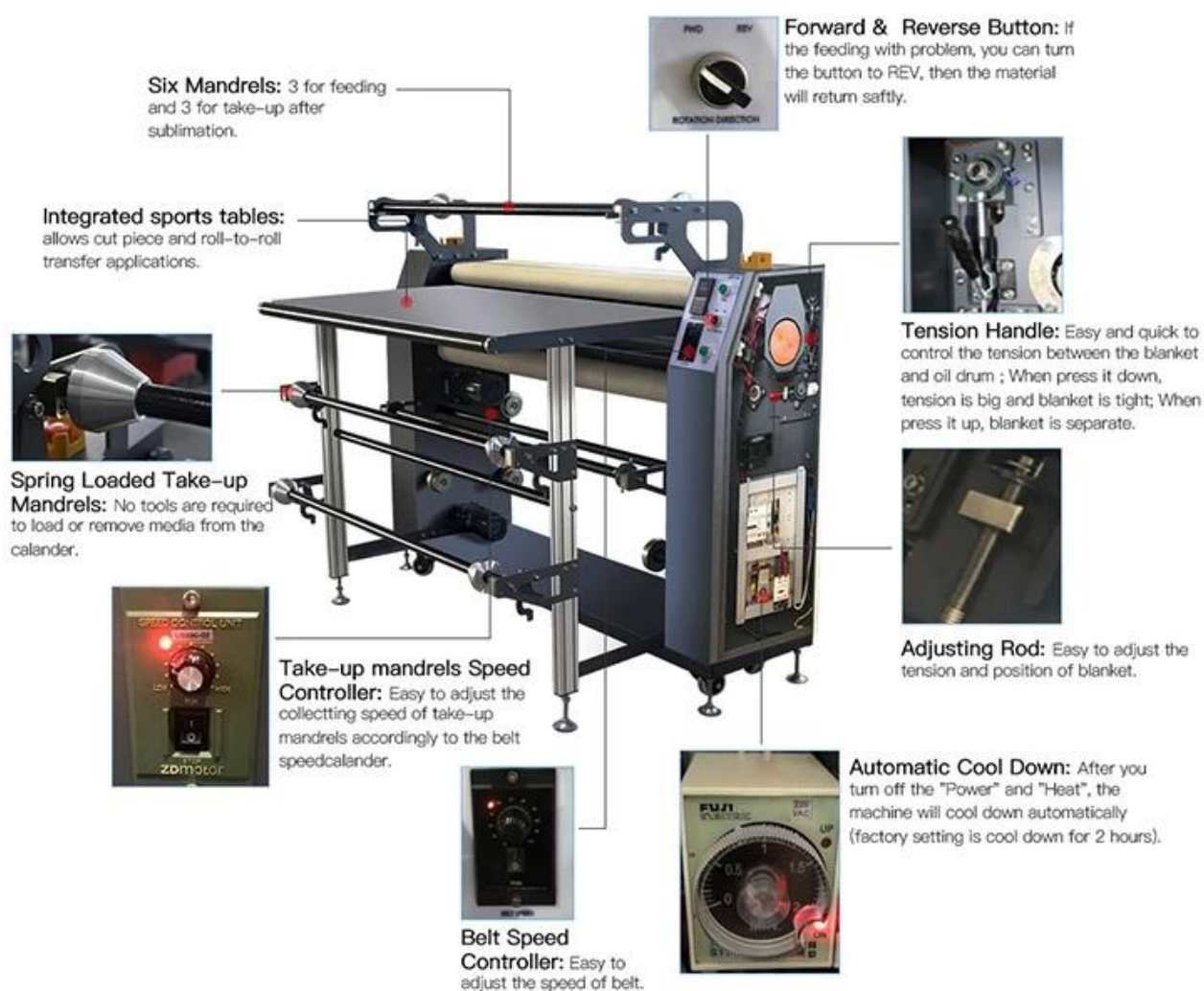


MTX-44



MTX-68

MTX-44(68)



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

Microtec MTX-Kalender sind eine erschwingliche, benutzerfreundliche Lösung für alle Ihre Farbsublimations-Papiertransferanwendungen. MTX-Kalender liefern eine präzise Temperaturfixierung für eine breite Palette von Textilanwendungen und sparen so Zeit bei der Produktion. Eine Vollstahlkonstruktion sorgt für eine hochwertige Leistung und gewährleistet. MTX-Kalender werden für eine Jahr-für-Jahr-Produktion gebaut.

Feature

Integrierte Sporttische: ermöglicht Zuschnitt- und Rolle-zu-Rolle-Transferanwendungen

Sechs Dorne: 3 zum Zuführen und 3 zum Aufnehmen nach der Sublimation

Federbelastete Aufnahmedorne: Zum Laden oder Entfernen von Medien aus dem Kalender sind keine Werkzeuge erforderlich.

Vorwärts- und Rückwärtstaste: Wenn die Zufuhr ein Problem darstellt, können Sie den Knopf auf REV drehen, dann wird das Material sicher zurückgeführt.

Spanngriff: Einfache und schnelle Kontrolle der Spannung zwischen Gummituch und Ölfass; Wenn Sie es nach unten drücken, ist die Spannung groß und die Decke ist fest; Wenn Sie es hochdrücken, ist die Decke separat.

Einstellstange: Einfach die Spannung und Position der Decke einzustellen.

Bandgeschwindigkeitsregler: Einfache Einstellung der Bandgeschwindigkeit.

Aufwickeldorne Speed Regler: Einfache Anpassung der Aufnahmegeschwindigkeit der Aufnahmedorne an die Bandgeschwindigkeit.

Automatische Abkühlung: Nachdem Sie „Leistung“ und „Heat“ ausgeschaltet haben, kühlt sich die Maschine automatisch ab (Werkseinstellung ist 2 Stunden Abkühlung).

Specification

Modell Nr.	MTX-44	MTX-68
max. Arbeitsbreite	44 "(1200 mm)	68 "(1730 mm)
Durchmesser der Trommel	Φ7,8 "(200 mm)	Φ9,8 "(250 mm)
max. Temperatur	392°F(200°C)	392°F(200°C)
Heizelemente	1	3
Heizmedien	Thermalöl	
Controller	Digitale Temperatur- und Zeitsteuerung	
max. Fütterungsgeschwindigkeit	0-1100mm/min	0-1200mm/min
Anzahl der enthaltenen Dorne	6 Dorne, 3 Vorschub, 3 Aufwickler	
max. Materialrollenmaß	350mm	
max. Rollengewicht	45kg	
Stromspannung	220 VAC 50 Hz einphasig	220VAC 50HZ Dreiphasig
Strom	27A	30A
Power	6KW	11KW
Geräuschpegel	30 DB	30 DB
Netto-/Bruttogewicht	450kg/	/
Maschinengröße	1630*976*1315mm	2300*1272*1505mm
Packungsgröße	1830*1190*1630mm	2480*1440*1830mm

Machine Warranty:

* 1 Jahr Garantie auf die Maschine

* Lebenslanger Online- und Telefonsupport bei der Maschinenwartung.

Application

Sublimationsanwendung:

TEXTILIEN, EINRICHTUNG, MODE-SPORTBEKLEIDUNG-WERBUNG, FOLIEN

ROLL to ROLL: Kalender zum Bedrucken von Endlos- und Rollenware

PIECE to ROLL: spezielle Kalender, die in beiden Modi arbeiten können (Material in geschnittenen Stücken und/oder in Rollen)

