

Microtec De nieuwe multifunctionele olieverwarming MTX-68 roterende thermische transfermachine is speciaal ontworpen voor voldoen aan de toenemende vraag naar digitaal printen met gesneden onderdelen . Dit is een roll-to-roll warmteoverdrachtsdrukmaschine dat maakt het overbrengen van elke grote taak snel en gemakkelijk. Het is een goedkope, eenvoudig te beheren oplossing voor al uw transfertoepassingen voor kleursublimatiepapier. Deze roterende warmteoverdrachtsmaschine kan worden gebruikt voor het overbrengen van continue of rolmaterialen.

Het nieuwe olieverwarmingssysteem garandeert een gelijkmatige warmteverdeling over de breedte van het vat met een minimaal energieverbruik. Dit systeem gebruikt 50% minder energie dan elektrisch verwarmde persen. Microtec 44 Kalender hittepers is i deal voor het overbrengen van afbeeldingen van hoge kwaliteit op polyesterweefsels, rol-naar-rol- en losse vellentoepassingen zoals verfsubbanners, soft signages, displays, snij- en naaiverfsub, sportkleding, fitnesskleding en meer .

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



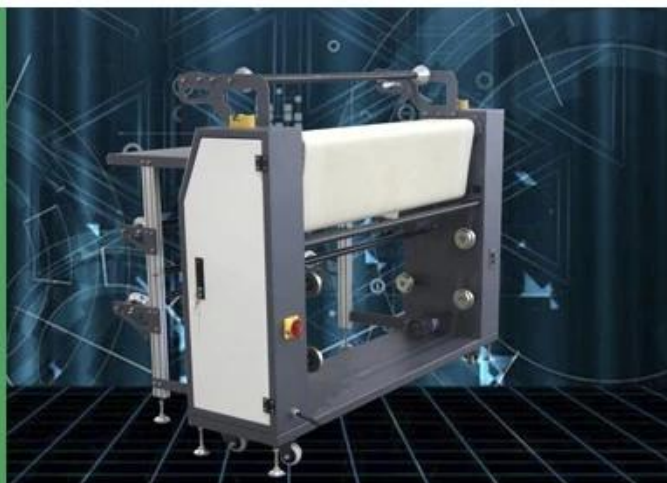
DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

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.



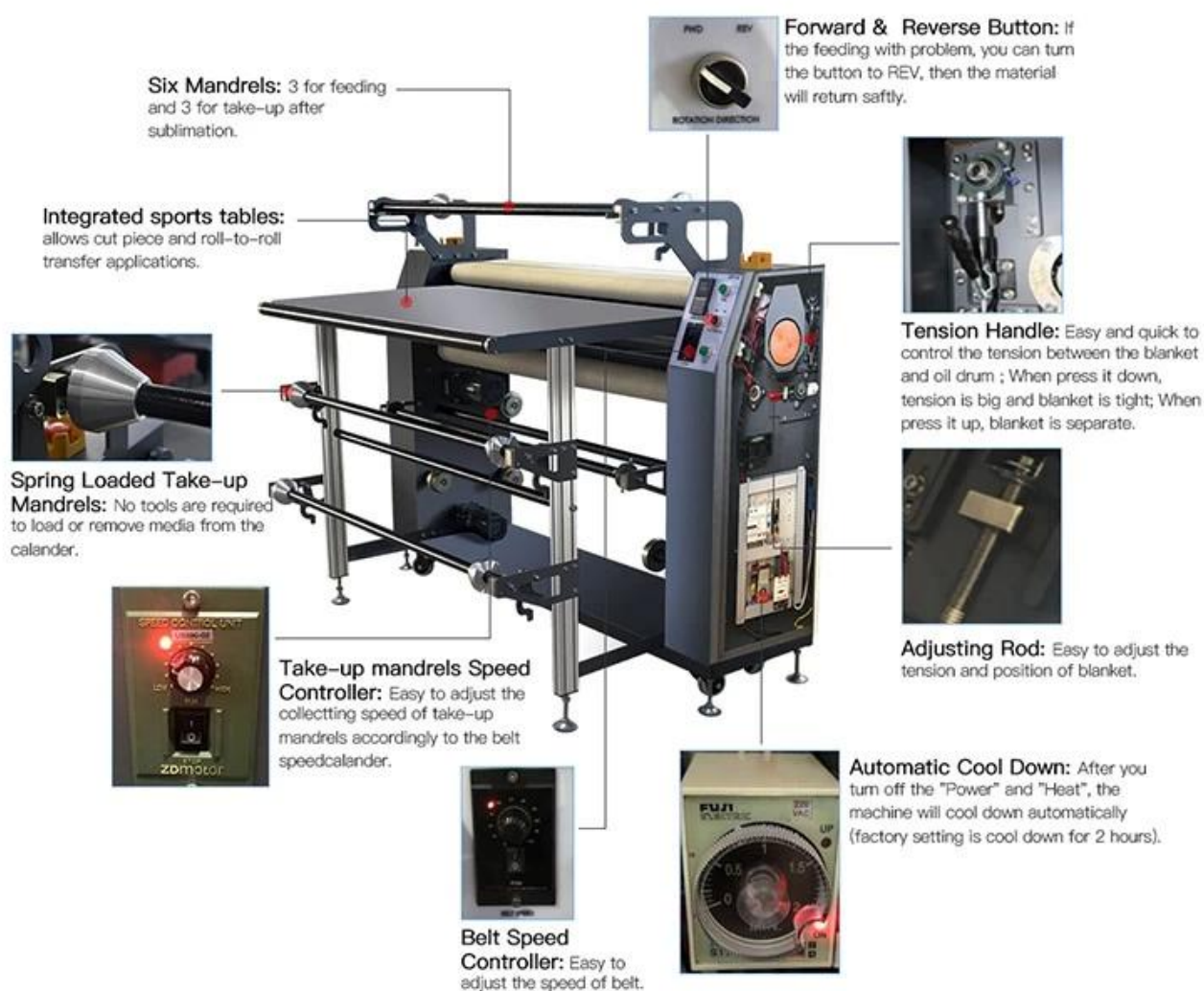


MTX-44



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-kalenders zijn een betaalbare, gebruiksvriendelijke oplossing voor al uw transfertoeepassingen voor kleursublimatiepapier. MTX-kalenders bieden nauwkeurige temperatuurfixatie voor een breed scala aan textieltoepassingen, waardoor productietijd wordt bespaard. Een volledig stalen solide constructie zorgt voor hoogwaardige prestaties en zorgt voor. MTX-kalenders zijn gebouwd voor productie van jaar tot jaar.

Feature

Geïntegreerde sporttafels: maakt toepassingen voor het overbrengen van gesneden stukken en rol-naar-rol mogelijk

Zes doornen: 3 voor voeding en 3 voor opname na sublimatie

Veerbelaste opnamedoornen: Er is geen gereedschap nodig om media te laden of te verwijderen uit de kalender.

Knop vooruit en achteruit: als de invoer een probleem heeft, kunt u de knop naar REV draaien, waarna het materiaal veilig terugkeert.

spanning handvat: Eenvoudig en snel de spanning tussen de deken en het olievat regelen; Als je het naar beneden drukt, is de spanning groot en is de deken strak; Als je het omhoog drukt, is de deken apart.

Instelstang: Eenvoudig de spanning en positie van de deken aanpassen.

Riem snelheidsregelaar: Gemakkelijk om de snelheid van de riem aan te passen.

Opnamedoornen Snelheidsregelaar: De opvangsnelheid van de opwikkeldoornen is eenvoudig aan te passen aan de bandsnelheid.

Automatische afkoeling: Nadat u de "Stroom" en "Heat" hebt uitgeschakeld, koelt de machine automatisch af (fabrieksinstelling is 2 uur afkoelen).

Specification

Modelnr.	MTX-44	MTX-68
Max. werkbreedte	44 "(1200 mm)	68"(1730 mm)
Dia van trommel	Ø7,8 "(200 mm)	Ø9,8 "(250 mm)
Max. temperatuur-	392°F (200°C)	392°F (200°C)
Verwarmingselementen	1	3
Verwarmingsmedia	Thermische olie	
Controleur	Digitale temperatuur- en tijdregeling	
Max. Voedingssnelheid	0-1100 mm/min	0-1200mm/min
Aantal doornen inbegrepen	6 doornen, 3 voeding, 3 opname	
Max. materiële rolafmeting	350mm	
Max. rol gewicht	45kg	
Spanning	220VAC 50HZ Eenfase	220VAC 50HZ driefasig
Huidig	27A	30A
Power	6KW	11KW
Geluidsniveau	30DB	30DB
Netto/Bruto Gewicht	450kg/	/
Machinegrootte	1630*976*1315mm	2300*1272*1505mm
Verpakkingsgrootte	1830*1190*1630mm	2480*1440*1830mm

Machine Warranty:

* 1 jaar garantie op de machine

* Levenslange online en telefonische ondersteuning bij machineonderhoud.

Application

Sublimatie toepassing:

TEXTIEL, MEUBILAIR, MODE-SPORTKLEDING-PROMOTIE, FILMS

ROLL to ROLL: kalenders voor het printen van continu en op rollen gewikkeld materiaal

PIECE to ROLL: speciale kalenders die in beide modi kunnen werken (materiaal in gesneden stukken en/of op rollen)

