

Description

Als antwoord op de toenemende vraag naar digitaal printen met precisie uitgesneden stukken, presenteert Microtec met trots zijn innovatieve multifunctionele olieverwarming MTX-serie roterende thermische overdrachtmachine. Deze baanbrekende roll-to-roll warmteoverdrachtsprintoplossing biedt een naadloze en efficiënte aanpak voor het aanpakken van grootschalige printprojecten. Dankzij zijn betaalbaarheid en beheergemak is de MTX-44 het ultieme antwoord op al uw behoeften op het gebied van kleursublimatiepapieroverdracht, waardoor hij veelzijdig is voor continu- of rolmateriaal.

Wat de MTX-44 onderscheidt is het ultramoderne olieverwarmingssysteem, dat zorgt voor een consistente warmteverdeling over de breedte van de trommel en tegelijkertijd het energieverbruik optimaliseert. Opmerkelijk is dat dit systeem werkt met een verbazingwekkende energiebesparing van 50% gebruik in vergelijking met zijn elektrisch verwarmde tegenhangers. De Microtec 44" Calender roterende hittepers is het ultieme hulpmiddel voor het overbrengen van onberispelijk gedetailleerde afbeeldingen op polyesterstoffen, roll-to-roll-toepassingen en precisie-cut-sheet-projecten. Van levendige dye-subbanners tot zachte bewegwijzering, displays, subtoepassingen voor knippen en naaien, sportkleding, fitnesskleding en meer: de MTX-44 belooft ongeëvenaarde kwaliteit en veelzijdigheid. Stap een nieuw tijdperk van digitaal printen binnen met de Microtec MTX-44.

44" & 64" 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

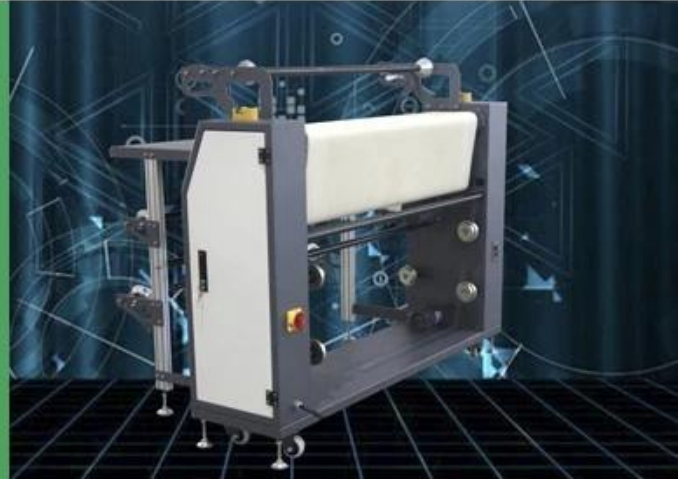


DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

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.



Feature

Microtec MTX-kalenders bieden niet alleen uitzonderlijke prestaties, ze zijn ook zeer kosteneffectief en eenvoudig te beheren. Met een robuuste, volledig stalen constructie kunt u vertrouwen op hun duurzaamheid, jaar na jaar.

Belangrijkste kenmerken van Microtec MTX-kalenders:

Geïntegreerde sportafels: Deze tafels vergemakkelijken zowel overdrachtstoepassingen van gesneden stukken als van rol-naar-rol.

Zes doornen: Drie voor voeding en drie voor opname na sublimatie, waardoor een soepele werking wordt gegarandeerd.

Veerbelaste opnamedoorns: Geen gereedschap nodig voor het laden of verwijderen van media uit de kalender.

Vooruit- en achteruitknop: Los eenvoudig voedingsproblemen op door over te schakelen naar de omgekeerde modus.

Spanningshandvat: Regel snel de spanning tussen de deken en het olievat voor nauwkeurige resultaten.

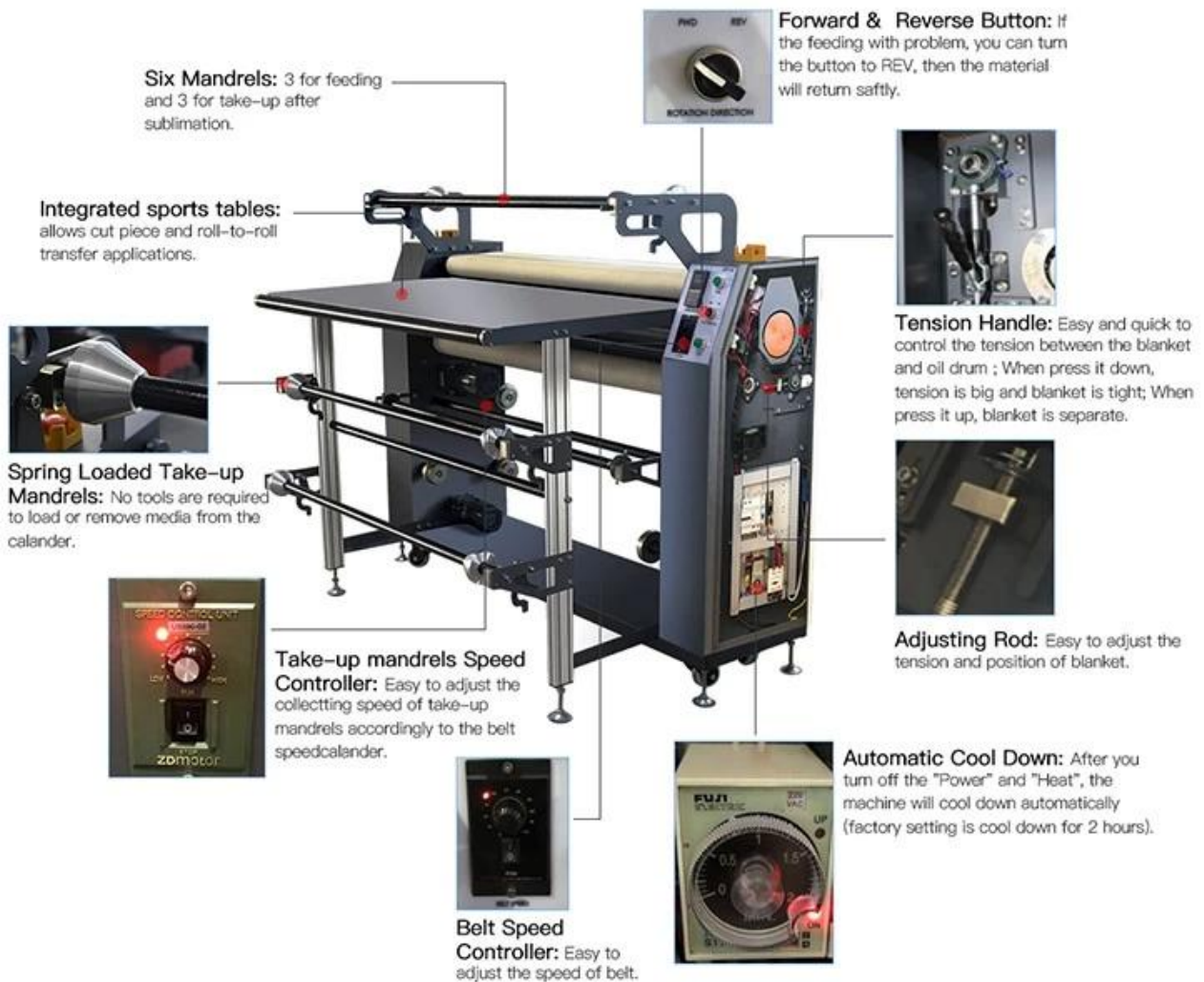
Stelstang: Pas eenvoudig de spanning en positie van de deken aan.

Bandsnelheidsregelaar: Pas de snelheid van de band aan uw specifieke wensen aan.

Opnamedoornen Snelheidsregelaar: Zorg voor een optimale verzamelsnelheid voor opwikkeldoorns, gesynchroniseerd met de bandsnelheid.

Automatisch afkoelen: Na het uitschakelen en uitschakelen van de verwarming koelt de machine automatisch af (fabrieksinstelling is een afkoelperiode van 2 uur).

MTX-44(68)



Specification

Modelnr.	MTX-44	MTX-68
Max. Werkbreedte	44" (1200 mm)	68" (1730 mm)
Dia van trommel	Φ7,8" (200 mm)	Φ9,8" (250 mm)
Max. Temperatuur	392°F (200°C)	392°F (200°C)
Verwarmingselementen	1	3
Verwarmingsmedia	Thermische olie Verwarming	
Controleur	Digitale temperatuur- en tijdcontrole	
Max. Voedingssnelheid	0-1100 mm/min	0-1200 mm/min
Aantal doorns	6 doornen, 3 toevoer, 3 opname	
Max. Afmetingen materiaalrol	350 mm	
Max. Rolgewicht	45 kg	
Spanning	220VAC 50HZ Eenfasig	220VAC 50HZ Driefasig
Huidig	27A	30A

Stroom	6 kW	11 kW
Geluidsniveau	30DB	30DB
Netto/brutogewicht	450kg/	/
Machinegrootte	163x98x132cm	230x130x151cm
Verpakkingsgrootte	183x120x163cm	248x145x183cm

Application

MTX-kalenders zijn beschikbaar voor zowel roll-to-roll- als piece-to-roll-toepassingen, waardoor ze veelzijdige hulpmiddelen zijn voor verschillende productiebehoeften. Of u nu continu materiaal print of te maken hebt met gesneden stukken en rollen, de MTX-kalenders van Microtec zijn uw vertrouwde oplossing voor nauwkeurige temperatuurfixatie en efficiënte productie, waardoor u kostbare tijd en moeite bespaart.

Sublimatietoepassingen:

- Textiel
- Meubilair
- Mode, sportkleding en promotieartikelen
- Films



44" & 68" CALENDER ROLL TO ROLL

Affordable

Ease to use

3feed,3take-up

All steel component construction

Dye sublimation transfer printing

