

Description

Als Reaktion auf die steigende Nachfrage nach präzisiertem Einzelstück-Digitaldruck präsentiert Microtec stolz seine innovative Multifunktions-Rotations-Thermotransfermaschine der MTX-Serie mit Ölheizung. Diese hochmoderne Rolle-zu-Rolle-Wärmeübertragungsdrucklösung bietet einen nahtlosen und effizienten Ansatz für die Bewältigung großer Druckprojekte. Mit seiner Erschwinglichkeit und einfachen Handhabung ist der MTX-44 die ultimative Antwort für alle Ihre Anforderungen an den Transfer von Farbsublimationspapier und ist vielseitig für Endlos- oder Rollenmaterialien geeignet.

Was den MTX-44 auszeichnet, ist sein hochmodernes Ölheizsystem, das eine gleichmäßige Wärmeverteilung über die gesamte Trommelbreite gewährleistet und gleichzeitig den Energieverbrauch optimiert. Bemerkenswert ist, dass dieses System mit einer erstaunlichen Energieeinsparung von 50 % arbeitet Verbrauch im Vergleich zu elektrisch beheizten Gegenständen. Die Microtec 44"-Rotations-Heißpresse dient als Inbegriff für die Übertragung makellos detaillierter Bilder auf Polyestergewebe, Rolle-zu-Rolle-Anwendungen und Präzisions-Bogenprojekte. Von lebendigen Farbstoff-Subbannern Ob Soft Signage, Displays, Cut-and-Sew-Dye-Unteranwendungen, Sportbekleidung, Fitnessbekleidung und mehr - der MTX-44 verspricht unübertroffene Qualität und Vielseitigkeit. Treten Sie ein in eine neue Ära des Digitaldrucks mit dem 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

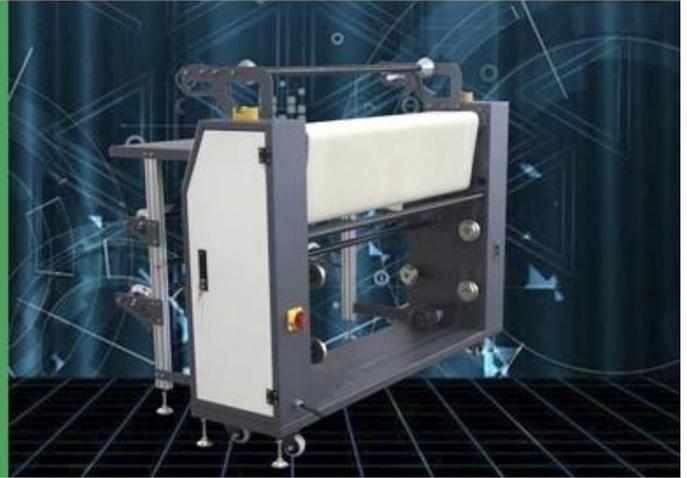


DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

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-Kalender bieten nicht nur eine außergewöhnliche Leistung, sie sind auch äußerst kostengünstig und einfach zu verwalten. Dank der robusten Ganzstahlkonstruktion können Sie sich darauf verlassen, dass die Produkte Jahr für Jahr langlebig sind.

Hauptmerkmale der Microtec MTX-Kalender:

Integrierte Sporttische: Diese Tische erleichtern sowohl Einzelstück- als auch Rolle-zu-Rolle-Transferanwendungen.

Sechs Dorne: Drei für die Zuführung und drei für die Aufnahme nach der Sublimation sorgen für einen reibungslosen Betrieb.

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

Vorwärts- und Rückwärtstaste: Beheben Sie Einzugsprobleme ganz einfach, indem Sie in den Rückwärtsmodus wechseln.

Spanngriff: Kontrollieren Sie schnell die Spannung zwischen Gummituch und Ölfass, um präzise Ergebnisse zu erzielen.

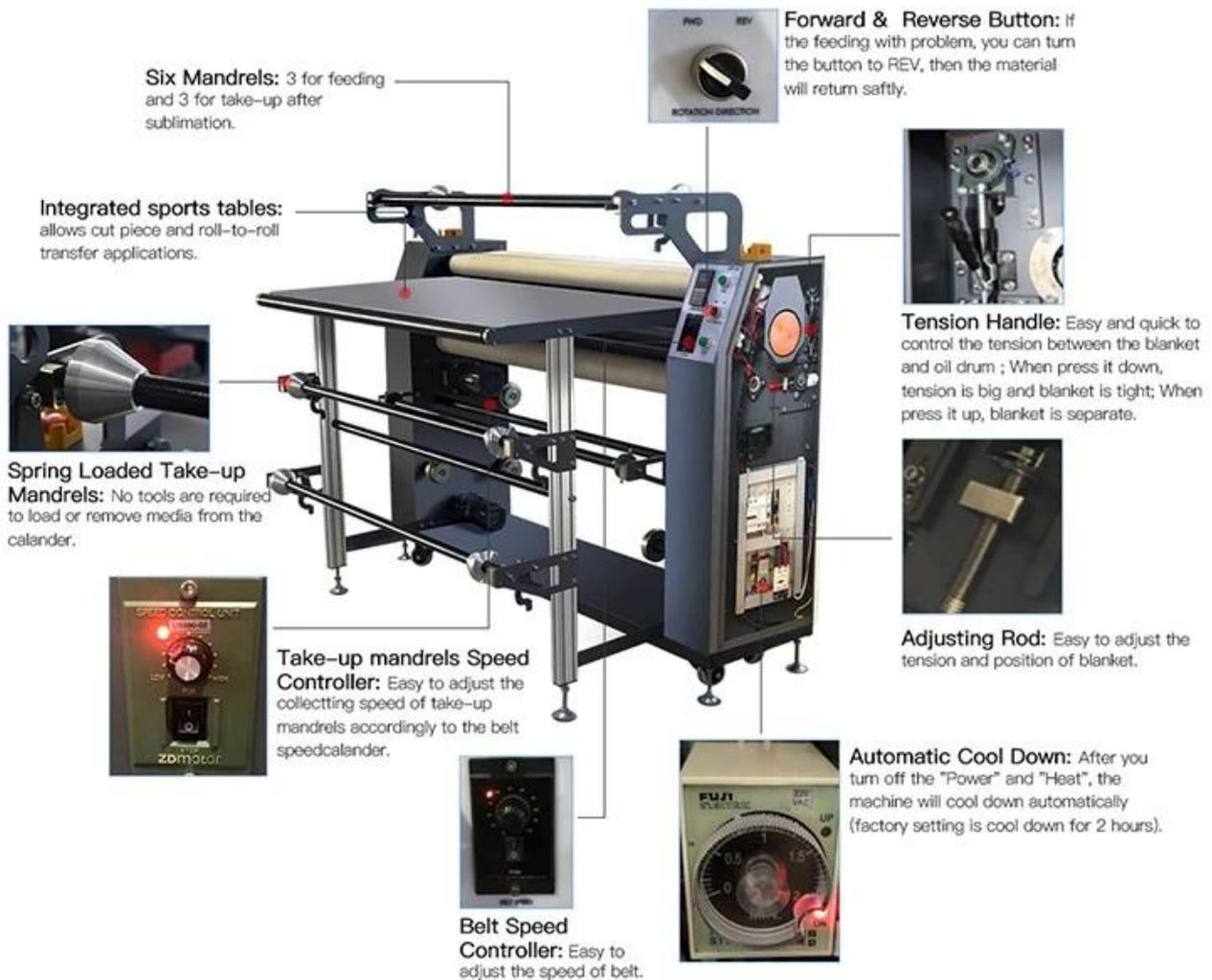
Einstellstange: Passen Sie die Spannung und Position der Decke ganz einfach an.

Bandgeschwindigkeitsregler: Passen Sie die Geschwindigkeit des Bandes an Ihre spezifischen Anforderungen an.

Geschwindigkeitsregler für Aufnahmedorne: Sorgen Sie für eine optimale Sammelgeschwindigkeit der Aufnahmedorne, synchronisiert mit der Bandgeschwindigkeit.

Automatische Abkühlung: Nach dem Ausschalten und Ausschalten der Heizung kühlt das Gerät automatisch ab (Werkseinstellung ist eine Abkühlzeit von 2 Stunden).

MTX-44(68)



Specification

Modell Nr.	MTX-44	MTX-68
Max. Arbeitsbreite	44" (1200 mm)	68" (1730mm)
Durchmesser der Trommel	Φ7,8" (200mm)	Φ9,8" (250 mm)
Max. Temperatur	392°F (200°C)	392°F (200°C)
Heizelemente	1	3
Heizmedien	Thermoöl Heizung	
Regler	Digitale Temperatur- und Zeitsteuerung	
Max. Vorschubgeschwindigkeit	0-1100 mm/min	0-1200 mm/min
Anzahl der Dorne	6 Dorne, 3 Vorschub, 3 Aufnahme	
Max. Materialrollenabmessung	350mm	
Max. Rollengewicht	45kg	
Stromspannung	220VAC 50HZ einphasig	220VAC 50HZ dreiphasig
Aktuell	27A	30A

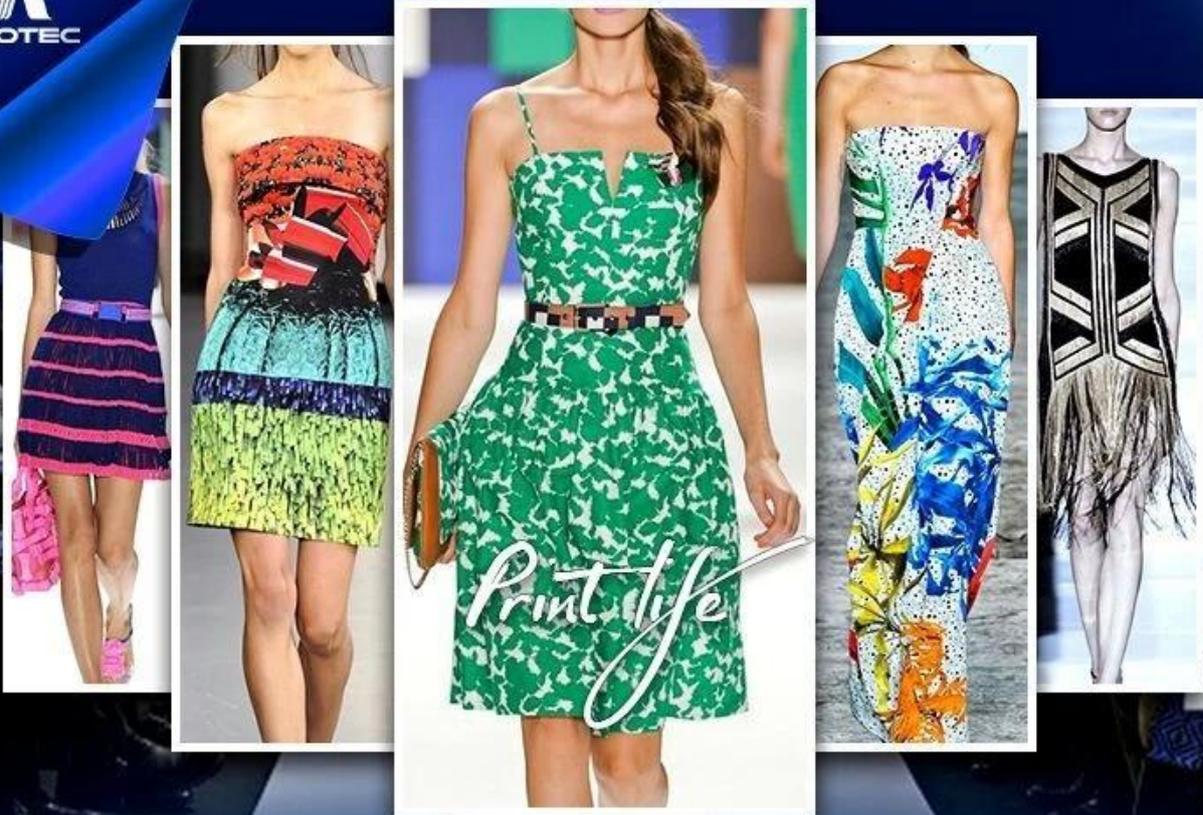
Leistung	6KW	11KW
Geräuschpegel	30DB	30DB
Netto-/Bruttogewicht	450kg/	/
Maschinengröße	163x98x132cm	230x130x151cm
Packungsgröße	183x120x163cm	248x145x183cm

Application

MTX-Kalender sind sowohl für Rolle-zu-Rolle- als auch für Stück-zu-Rolle-Anwendungen erhältlich und somit vielseitige Werkzeuge für verschiedene Produktionsanforderungen. Ob Sie Endlosmaterialien bedrucken oder mit geschnittenen Stücken und Rollen arbeiten, die MTX-Kalender von Microtec sind Ihre zuverlässige Lösung für präzise Temperaturfixierung und effiziente Produktion und sparen Ihnen wertvolle Zeit und Mühe.

Sublimationsanwendungen:

- Textilien
- Einrichtung
- Mode, Sportbekleidung und Werbeartikel
- Filme



44" & 68" CALENDER ROLL TO ROLL

Affordable

Ease to use

3feed,3take-up

All steel component construction

Dye sublimation transfer printing

