

Description

En réponse à la demande croissante d'impression numérique de pièces découpées avec précision, Microtec est fier de présenter sa machine à transfert thermique rotative multifonctionnelle innovante pour chauffage au mazout, série MTX. Cette solution d'impression par transfert thermique rouleau à rouleau de pointe offre une approche transparente et efficace pour aborder les projets d'impression à grande échelle. Grâce à son prix abordable et à sa facilité de gestion, le MTX-44 constitue la réponse ultime à tous vos besoins en matière de transfert de papier par sublimation thermique, le rendant polyvalent pour les matériaux en continu ou en rouleau.

Ce qui distingue le MTX-44 est son système de chauffage au mazout de pointe, qui assure une répartition constante de la chaleur sur toute la largeur du tambour tout en optimisant la consommation d'énergie. Remarquablement, ce système fonctionne avec une étonnante réduction de 50 % de la consommation d'énergie. utilisation par rapport à ses homologues chauffés électriquement. La presse à chaud rotative Microtec 44" Calender sert d'outil par excellence pour transférer des images impeccablement détaillées sur des tissus en polyester, des applications rouleau à rouleau et des projets de feuilles découpées de précision. Des sous-bannières de teinture vibrantes Qu'il s'agisse de signalisation souple, d'affichages, de sous-applications de teinture coupées et cousues, de vêtements de sport, de vêtements de fitness et bien plus encore, le MTX-44 promet une qualité et une polyvalence inégalées. Entrez dans une nouvelle ère de l'impression numérique avec le 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

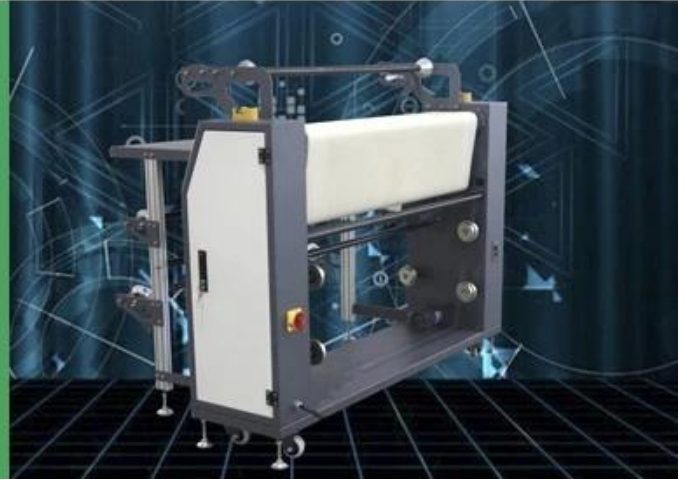


DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

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

Les calendres Microtec MTX n'offrent pas seulement des performances exceptionnelles. Elles sont également très rentables et faciles à gérer. Avec une construction robuste entièrement en acier, vous pouvez avoir confiance en leur durabilité pour une production d'année en année.

Principales caractéristiques des calendres Microtec MTX :

Tables de sport intégrées : Ces tables facilitent les applications de transfert de pièces coupées et de rouleau à rouleau.

Six mandrins : Trois pour l'alimentation et trois pour la récupération après sublimation, garantissant un fonctionnement fluide.

Mandrins récepteurs à ressort : Aucun outil requis pour charger ou retirer le support de la calandre.

Bouton avant et arrière : Résolvez facilement les problèmes d'alimentation en passant au mode inverse.

Poignée de tension : Contrôlez rapidement la tension entre la couverture et le baril d'huile pour des résultats précis.

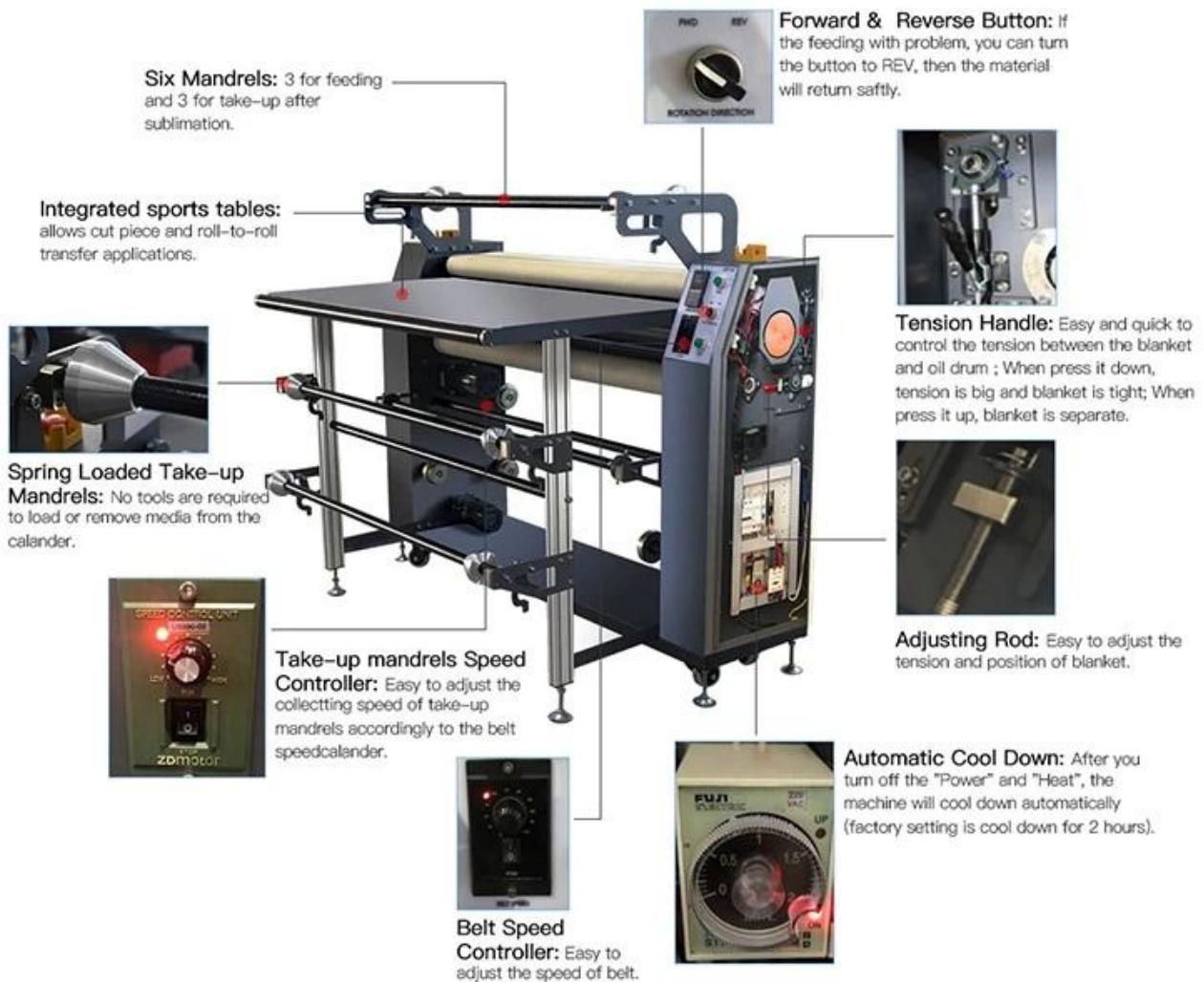
Tige de réglage : Ajustez facilement la tension et la position de la couverture.

Contrôleur de vitesse de courroie : Ajustez la vitesse de la courroie en fonction de vos besoins spécifiques.

Contrôleur de vitesse des mandrins récepteurs : Garantit une vitesse de collecte optimale pour les mandrins récepteurs, synchronisée avec la vitesse de la bande.

Refroidissement automatique : Après la mise hors tension et l'arrêt du chauffage, la machine refroidit automatiquement (le réglage d'usine est une période de refroidissement de 2 heures).

MTX-44(68)



Specification

Numéro de modèle.	MTX-44	MTX-68
Max. Largeur de travail	44" (1 200 mm)	68" (1 730 mm)
Dia du tambour	Φ7,8" (200 mm)	Φ9,8" (250 mm)
Max. Température	392 °F (200 °C)	392 °F (200 °C)
Éléments chauffants	1	3
Médias chauffants	Huile thermique Chauffage	
Manette	Contrôle numérique de la température et du temps	
Max. Vitesse d'alimentation	0-1100 mm/min	0-1200 mm/min
Nombre de mandrins	6 mandrins, 3 alimentations, 3 enrouleurs	
Max. Dimension du rouleau de matériau	350mm	
Max. Poids du rouleau	45 kg	
Tension	220VAC 50HZ monophasé	220VAC 50HZ triphasé

Actuel	27A	30A
Pouvoir	6KW	11KW
Niveau de bruit	30DB	30DB
Poids net/brut	450kg/	/
Taille de la machine	163x98x132cm	230x130x151cm
Taille d'emballage	183x120x163cm	248x145x183cm

Application

Les calendres MTX sont disponibles pour les applications rouleau à rouleau et pièce à rouleau, ce qui en fait des outils polyvalents pour divers besoins de production. Que vous imprimiez des matériaux en continu ou que vous traitiez de pièces et de rouleaux coupés, les calendres MTX de Microtec sont votre solution de confiance pour une fixation précise de la température et une production efficace, vous permettant d'économiser du temps et des efforts précieux.

Applications de sublimation :

- Textiles
- Mobilier
- Mode, vêtements de sport et articles promotionnels
- Films



44" & 68" CALENDER ROLL TO ROLL

