Microtec La nueva máquina rotativa de transferencia térmica MTX-68 de calentamiento de aceite multifuncional ha sido diseñada específicamente para satisfacer la creciente demanda de impresión digital de piezas cortadas . Esta es una máquina de impresión de transferencia de calor de rollo a rollo eso hace que la transferencia de cualquier trabajo grande sea rápida y fácil. Es un solución económica y fácil de administrar para todas sus aplicaciones de transferencia de papel de sublimación de tinta. Esta máquina rotativa de transferencia de calor se puede utilizar para transferir materiales continuos o en rollo.

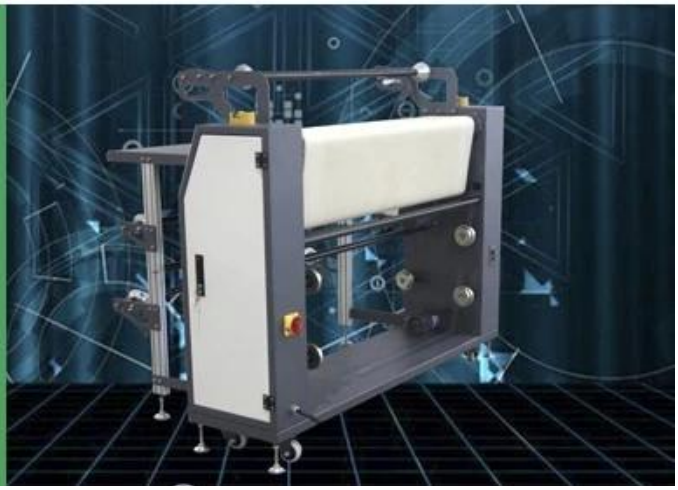
El nuevo sistema de calentamiento de aceite garantiza una distribución uniforme del calor en todo el ancho del tambor con un mínimo consumo de energía. Este sistema utiliza un 50% menos de energía que las prensas calentadas eléctricamente. Microtec 44 Calandrar la prensa de calor es i oferta para transferir imágenes de alta calidad a telas de poliéster, rollo a rollo de imágenes y aplicaciones de hojas sueltas, tales como pancartas de sublimación, letreros suaves, pantallas, sublimación de corte y costura, ropa deportiva, prendas de fitness y más .

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

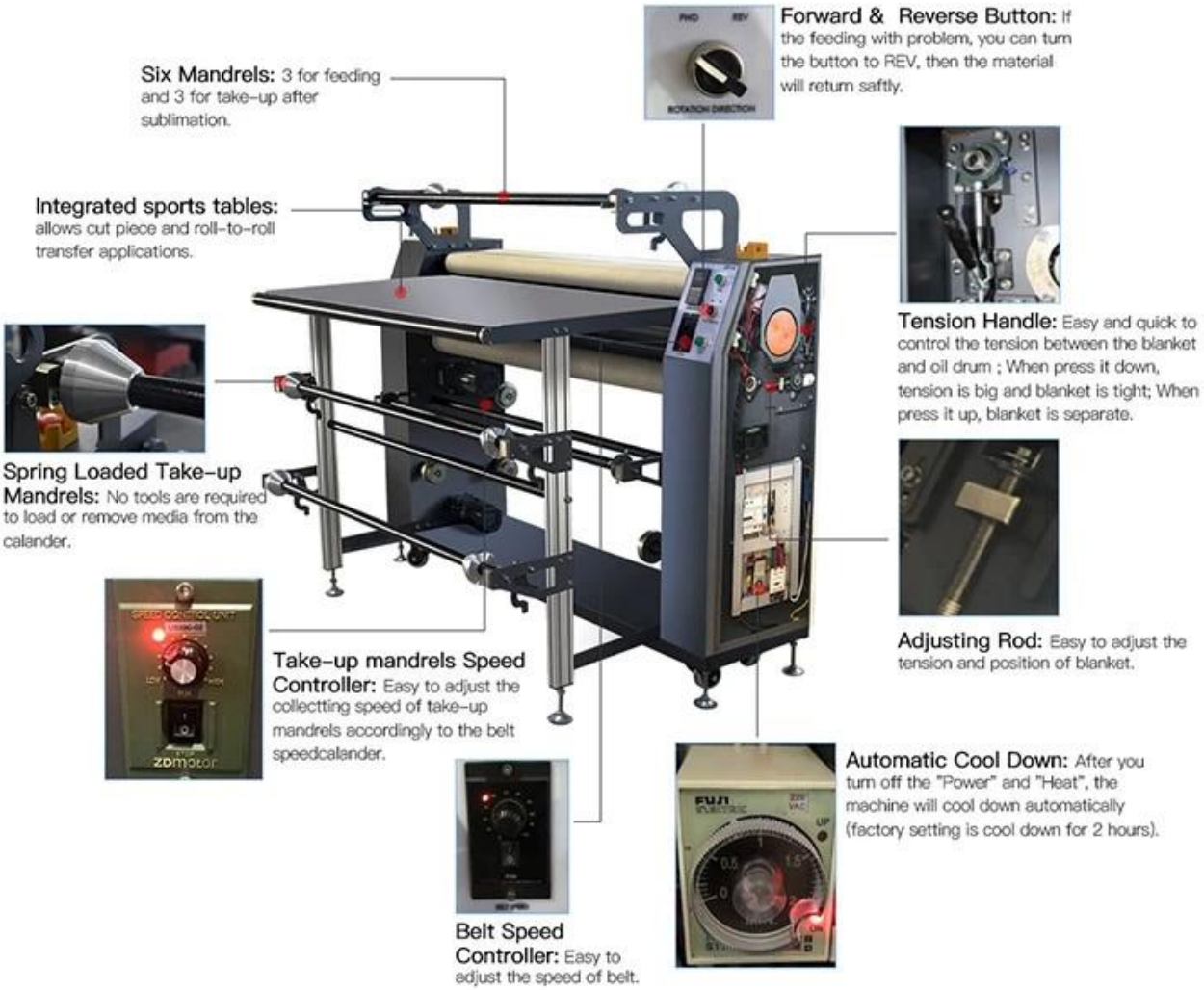
Microtec MTX calenders are an affordable, easy to use solution for all your dye sublimation paper transfer applications. MTX calenders deliver precision temperature fixation to a broad range of textile applications, thus saving time on production. An all steel solid construction provides high quality performance and ensures. MTX calenders are built for year on year production.



MTX-44

MTX-68

MTX-44(68)


Six Mandrels: 3 for feeding and 3 for take-up after sublimation.
Forward & Reverse Button: If the feeding with problem, you can turn the button to REV, then the material will return saftly.
Integrated sports tables: allows cut piece and roll-to-roll transfer applications.
Tension Handle: Easy and quick to control the tension between the blanket and oil drum ; When press it down, tension is big and blanket is tight; When press it up, blanket is separate.
Spring Loaded Take-up Mandrels: No tools are required to load or remove media from the calander.
Adjusting Rod: Easy to adjust the tension and position of blanket.
Take-up mandrels Speed Controller: Easy to adjust the collectting speed of take-up mandrels accordingly to the belt speedcalander.
Automatic Cool Down: After you turn off the "Power" and "Heat", the machine will cool down automatically (factory setting is cool down for 2 hours).
Belt Speed Controller: Easy to adjust the speed of belt.

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℃)	392°F(200℃)
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

Sportwear

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

Las calandras Microtec MTX son una solución asequible y fácil de usar para todas sus aplicaciones de transferencia de papel por sublimación de tinta. Las calandras MTX brindan una fijación precisa de la temperatura para una amplia gama de aplicaciones textiles, lo que ahorra tiempo en la producción. Una construcción sólida totalmente de acero proporciona un rendimiento y garantías de alta calidad. Las calandrias MTX están diseñadas para la producción año tras año.

Feature

Mesas deportivas integradas: permite aplicaciones de transferencia de piezas cortadas y rollo a rollo
Seis mandriles: 3 para alimentación y 3 para recogida después de la sublimación
Mandriles tensores accionados por resorte: No se requieren herramientas para cargar o retirar medios del calandrio.
Botón de avance y retroceso: si la alimentación tiene problemas, puede girar el botón a REV, luego el material regresará de forma segura.
Mango de tensión: Fácil y rápido de controlar la tensión entre la manta y el tambor de aceite; Cuando lo presiona hacia abajo, la tensión es grande y la manta está apretada; Cuando lo presione hacia arriba, la manta está separada.
Varilla de ajuste: Fácil de ajustar la tensión y la posición de la manta.
Controlador de velocidad de la correa: Fácil de ajustar la velocidad de la correa.
Controlador de velocidad de mandriles de recogida: Fácil de ajustar la velocidad de recogida de los mandriles de recogida de acuerdo con la velocidad de la correa.
Enfriamiento automático: Después de apagar "Poder" y "Heat", la máquina se enfriará automáticamente (la configuración de fábrica es enfriar durante 2 horas).

Specification

N º de Modelo.	MTX-44	MTX-68
máx. anchura de trabajo	44"(1200 mm)	68"(1730 mm)
dia del tambor	Φ7.8"(200mm)	Φ9.8"(250mm)
máx. temperatura	392 ℉ (200 ℃)	392 ℉ (200 ℃)
Elementos de calentamiento	1	3
Medios de calefacción	Aceite térmico	
Controlador	Control digital de temperatura y tiempo	
máx. Velocidad de alimentación	0-1100 mm/min	0-1200 mm/min
Número de mandriles incluidos	6 mandriles, 3 de alimentación, 3 de recogida	
máx. dimensión del rollo de material	350 mm	
máx. peso del rollo	45kg	
Voltaje	220VAC 50HZ monofásico	220VAC 50HZ Trifásico
Actual	27A	30A
Power	6KW	11KW
Nivel de ruido	30DB	30DB
Peso neto/bruto	450kg/	/
Tamaño de la máquina	1630*976*1315mm	2300*1272*1505mm
Tamaño de embalaje	1830*1190*1630mm	2480*1440*1830mm

Machine Warranty:

* 1 año de garantía para la máquina
* Soporte telefónico y en línea de por vida para el mantenimiento de la máquina.

Application

Aplicación de sublimación:
TEXTILES, MOBILIARIO, MODA-ROPA DEPORTIVA-PROMOCIONAL, CINE
ROLL to ROLL: calandras para la impresión de materiales continuos y bobinados
PIECE to ROLL: calandrias especiales capaces de operar en ambos modos (material en piezas cortadas y/o en rollos)