

Description

En respuesta a la creciente demanda de impresión digital de piezas cortadas de precisión, Microtec se enorgullece de presentar su innovadora máquina de transferencia térmica rotativa multifuncional con calentamiento de aceite serie MTX. Esta solución de impresión por transferencia de calor rollo a rollo de vanguardia ofrece un enfoque fluido y eficiente para abordar proyectos de impresión a gran escala. Con su asequibilidad y facilidad de manejo, el MTX-44 es la respuesta definitiva para todas sus necesidades de transferencia de papel por sublimación de tinta, lo que lo hace versátil para materiales continuos o en rollo.

Lo que distingue al MTX-44 es su sistema de calentamiento de aceite de última generación, que garantiza una distribución constante del calor a lo largo del ancho del tambor y al mismo tiempo optimiza el consumo de energía. Sorprendentemente, este sistema funciona con una asombrosa reducción de energía del 50 % uso en comparación con sus contrapartes calentadas eléctricamente. La prensa térmica rotativa Microtec Calender de 44" sirve como la herramienta por excelencia para transferir imágenes impecablemente detalladas a telas de poliéster, aplicaciones de rollo a rollo y proyectos de hojas cortadas con precisión. Desde pancartas con tintes vibrantes Desde señalización textil, exhibidores, subaplicaciones de tinte para corte y costura, ropa deportiva, prendas de fitness y más, la MTX-44 promete una calidad y versatilidad inigualables. Entre en una nueva era de impresión digital con la 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

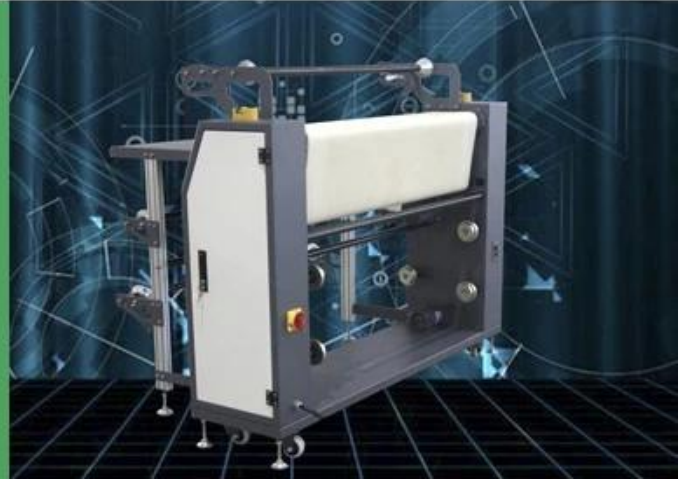


DYE SUBLIMATION PAPER TRANSFER

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

Las calandras Microtec MTX no sólo ofrecen un rendimiento excepcional. También son muy rentables y fáciles de gestionar. Con una construcción robusta totalmente de acero, puede confiar en su durabilidad para una producción año tras año.

Características clave de las calandras Microtec MTX:

Mesas Deportivas Integradas: Estas mesas facilitan las aplicaciones de transferencia de piezas cortadas y de rollo a rollo.

Seis mandriles: Tres para alimentación y tres para recogida después de la sublimación, lo que garantiza un funcionamiento sin problemas.

Mandriles tensores accionados por resorte: No se requieren herramientas para cargar o retirar medios de la calandria.

Botón de avance y retroceso: Resuelva fácilmente los problemas de alimentación cambiando al modo inverso.

Mango de tensión: Controle rápidamente la tensión entre la mantilla y el tambor de aceite para obtener resultados precisos.

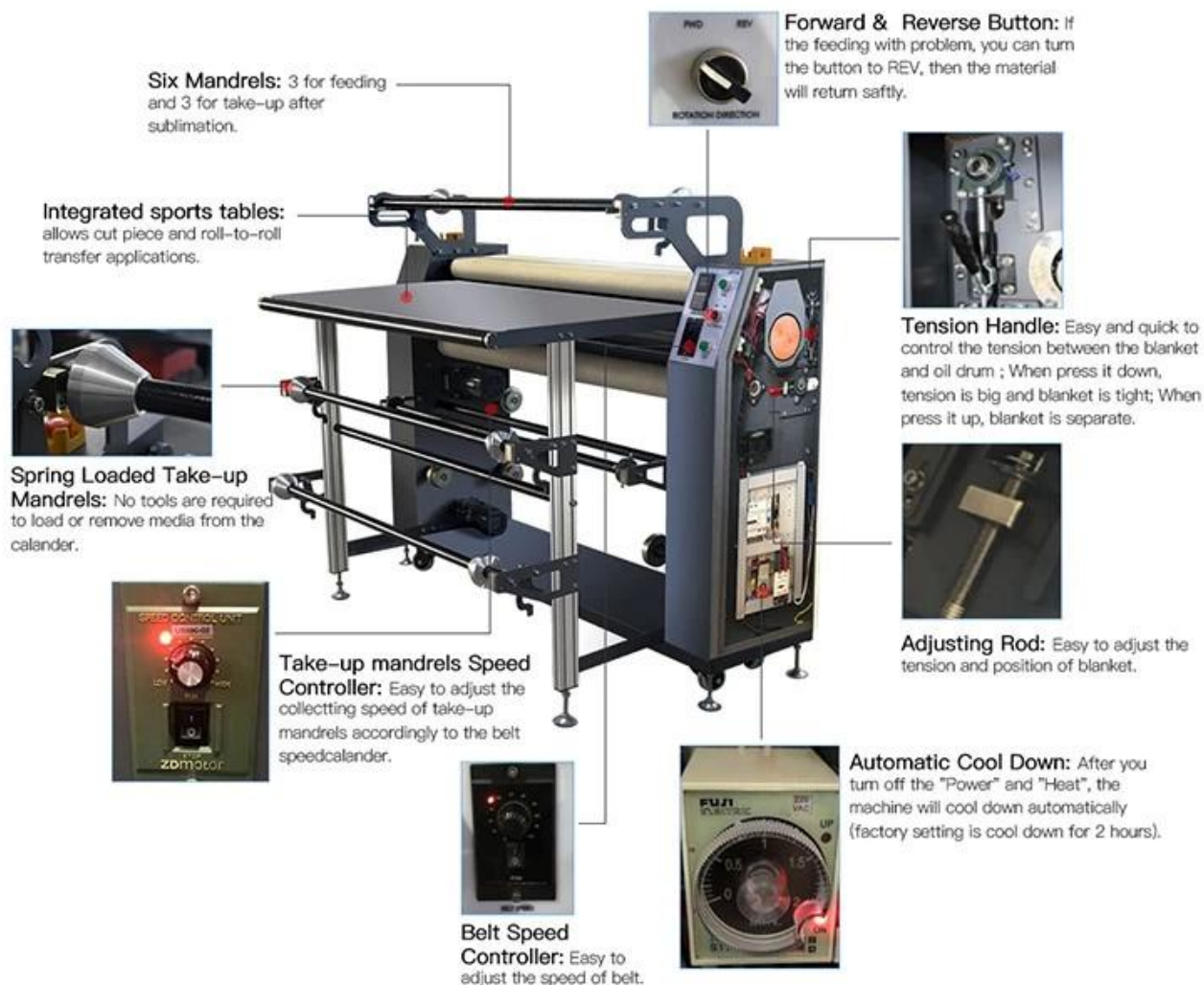
Varilla de ajuste: Ajusta fácilmente la tensión y la posición de la manta.

Controlador de velocidad de la correa: Ajuste la velocidad de la correa para adaptarla a sus requisitos específicos.

Controlador de velocidad de mandriles tensores: Asegure una velocidad de recolección óptima para los mandriles de recogida, sincronizada con la velocidad de la cinta.

Enfriamiento automático: Después de apagar y apagar el calor, la máquina se enfría automáticamente (el ajuste de fábrica es un período de enfriamiento de 2 horas).

MTX-44(68)



Specification

N ° de Modelo.	MTX-44	MTX-68
Máx. Anchura de trabajo	44" (1200 mm)	68" (1730 mm)
Dia del tambor	Φ7,8" (200 mm)	Φ9,8" (250 mm)
Máx. Temperatura	392 °F (200 °C)	392 °F (200 °C)
Elementos de calentamiento	1	3
Medios de calentamiento	Aceite térmico Calefacción	
Controlador	Control digital de temperatura y tiempo	
Máx. Velocidad de alimentación	0-1100 mm/min	0-1200 mm/min
Número de mandriles	6 mandriles, 3 de alimentación, 3 de recogida	
Máx. Dimensión del rollo de material	350 mm	
Máx. Peso del rollo	45kg	
Voltaje	220 VCA 50 HZ monofásico	220VAC 50HZ Trifásico

Actual	27A	30A
Fuerza	6kW	11kW
Nivel de ruido	30 dB	30 dB
Peso neto/bruto	450kg/	/
Tamaño de la máquina	163x98x132cm	230x130x151cm
Tamaño de embalaje	183x120x163cm	248x145x183cm

Application

Las calandrias MTX están disponibles para aplicaciones rollo a rollo y pieza a rollo, lo que las convierte en herramientas versátiles para diversas necesidades de producción. Ya sea que esté imprimiendo materiales continuos o trabajando con piezas cortadas y rollos, las calandrias MTX de Microtec son su solución confiable para una fijación precisa de la temperatura y una producción eficiente, lo que le ahorra tiempo y esfuerzo valiosos.

Aplicaciones de sublimación:

- Textiles
- Mobiliario
- Moda, ropa deportiva y artículos promocionales.
- Película (s



44" & 68" CALENDER ROLL TO ROLL

Affordable

Ease to use

3feed,3take-up

All steel component
construction

Dye sublimation
transfer printing

