Description

Em resposta à crescente demanda por impressão digital de peças cortadas de precisão, a Microtec orgulhosamente apresenta sua inovadora máquina de transferência térmica rotativa multifuncional para aquecimento de óleo da série MTX. Esta solução de impressão por transferência térmica rolo a rolo de última geração oferece uma abordagem perfeita e eficiente para lidar com projetos de impressão em grande escala. Com seu preço acessível e facilidade de gerenciamento, o MTX-44 é a resposta definitiva para todas as suas necessidades de transferência de papel de sublimação de tinta, tornando-o versátil para materiais contínuos ou em rolo.

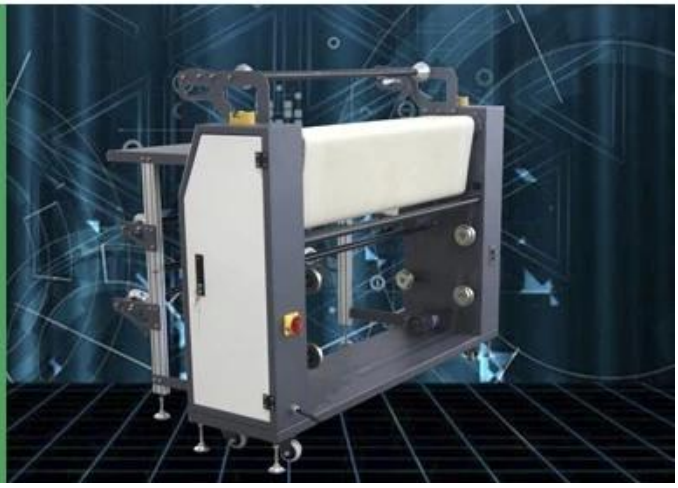
O que diferencia o MTX-44 é o seu sistema de aquecimento a óleo de última geração, que garante uma distribuição consistente de calor em toda a largura do tambor enquanto otimiza o consumo de energia. Notavelmente, este sistema opera com uma surpreendente redução de 50% na energia uso em comparação com suas contrapartes aquecidas eletricamente. A prensa térmica rotativa Calender Microtec 44"" serve como a ferramenta por excelência para transferir imagens impecavelmente detalhadas em tecidos de poliéster, aplicações rolo a rolo e projetos de folhas cortadas de precisão. De sub-banners de corantes vibrantes para sinalização suave, displays, subaplicações de corte e costura de tingimento, roupas esportivas, roupas de ginástica e muito mais, a MTX-44 promete qualidade e versatilidade incomparáveis. Entre em uma nova era de impressão digital com a Microtec MTX-44.

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

As calandras Microtec MTX não oferecem apenas desempenho excepcional. Elas também são altamente econômicas e fáceis de gerenciar. Com uma construção robusta toda em aço, você pode confiar em sua durabilidade para produção ano após ano.

Principais recursos das calandras Microtec MTX:

Mesas Desportivas Integradas: Essas mesas facilitam aplicações de transferência de peças cortadas e rolo a rolo.

Seis mandris: Três para alimentação e três para recolhimento após sublimação, garantindo um bom funcionamento.

Mandris de captação com mola: Não são necessárias ferramentas para carregar ou remover mídia da calandra.

Botão Avançar e Reverter: Resolva facilmente problemas de alimentação mudando para o modo reverso.

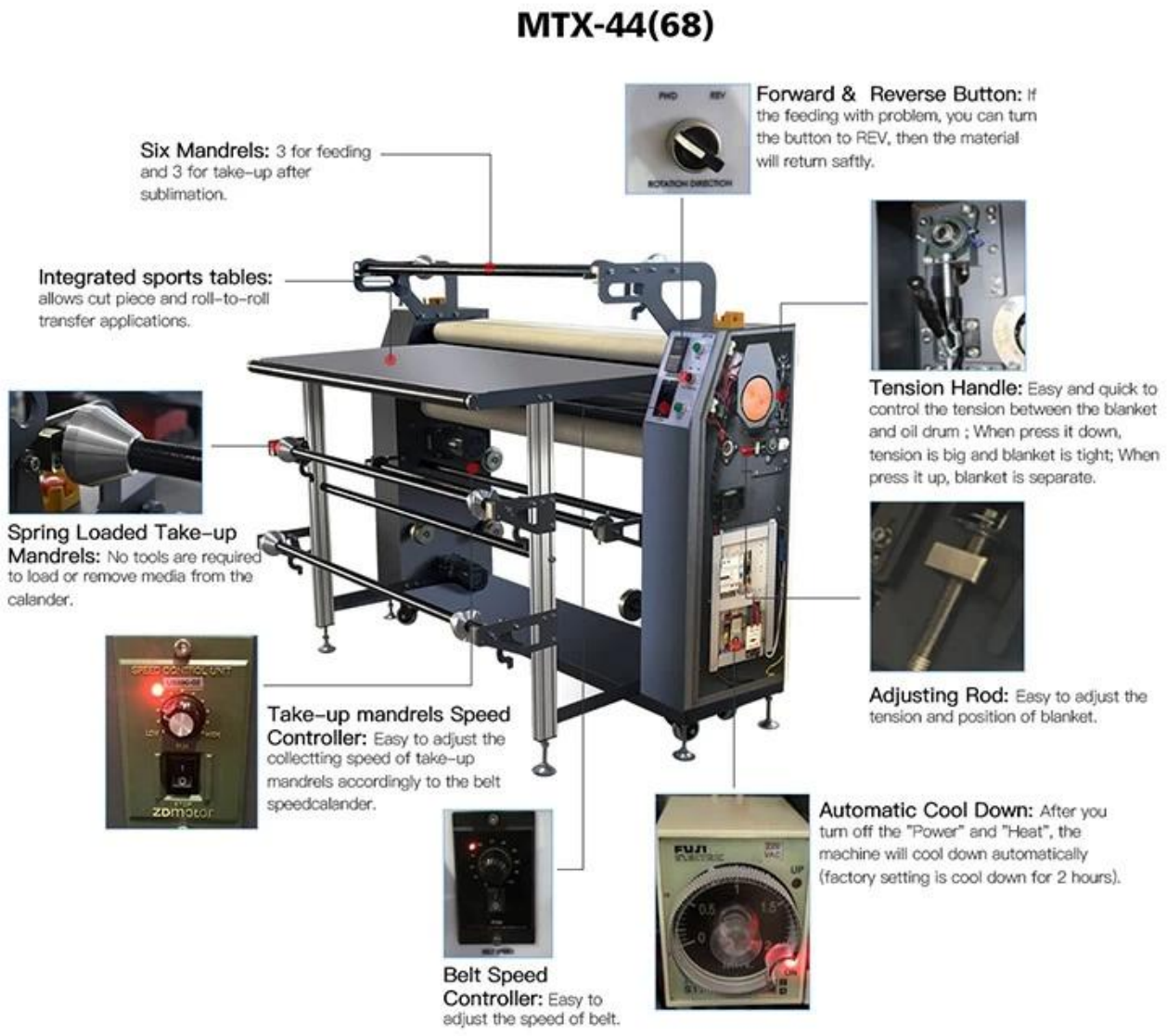
Alça de tensão: Controle rapidamente a tensão entre a manta e o tambor de óleo para obter resultados precisos.

Haste de ajuste: Ajuste facilmente a tensão e a posição do cobertor.

Controlador de velocidade da correia: Ajuste a velocidade da correia para atender às suas necessidades específicas.

Controlador de velocidade dos mandris de recolhimento: Garanta uma velocidade de coleta ideal para mandris de recolhimento, sincronizada com a velocidade da esteira.

Resfriamento Automático: Depois de desligar e desligar o aquecimento, a máquina esfria automaticamente (a configuração de fábrica é um período de resfriamento de 2 horas).



Specification

Modelo não.	MTX-44	MTX-68
Máx. Largura de trabalho	44" (1200mm)	68" (1730mm)
Diâmetro do Tambor	Φ7,8" (200mm)	Φ9,8" (250mm)
Máx. Temperatura	392 ℉ (200 ℃)	392 ℉ (200 ℃)
Elementos de aquecimento	1	3
Meios de aquecimento	Óleo Térmico Aquecimento	
Controlador	Controle digital de temperatura e tempo	
Máx. Velocidade de alimentação	0-1100 mm/min	0-1200 mm/min
Número de mandris	6 mandris, 3 de alimentação, 3 de recolhimento	
Máx. Dimensão do rolo de material	350mm	
Máx. Peso do rolo	45kg	
Tensão	220VAC 50HZ monofásico	220VAC 50HZ trifásico
Atual	27A	30A

Poder	6KW	11KW
Nível de ruído	30 dB	30 dB
Peso Líquido/Bruto	450kg/	/
Tamanho da máquina	163x98x132cm	230x130x151cm
Tamanho da embalagem	183x120x163cm	248x145x183cm

Application

As calandras MTX estão disponíveis para aplicações rolo a rolo e peça a rolo, tornando-as ferramentas versáteis para diversas necessidades de produção. Esteja você imprimindo materiais contínuos ou lidando com peças cortadas e rolos, as calandras MTX da Microtec são sua solução confiável para fixação precisa de temperatura e produção eficiente, economizando tempo e esforço valiosos.

Aplicações de sublimação:

- Têxteis
- Móveis
- Moda, roupas esportivas e itens promocionais
- Filmes

MICROTEC

44" & 68" CALENDER ROLL TO ROLL