

EK-4219

TRANSFER
HEAT TRANSFER PRESS **prime**

TRANSFERÊNCIA DE CALOR



ADAPTAÇÃO SCR · MANTAS PREMIUM · PAINEL DE CONTROLE TOUCHSCREEN · ALINHAMENTO AUTOMÁTICO



“ De alta
eficiência
e baixo consumo de energia ”

WWW.WIPRIME.COM



WIPRIME



Adaptação do Sistema SCR

A adaptação SCR usa Retificadores Controlados por Silício (SCRs) para controlar a energia de forma eficiente, garantindo regulagem precisa da temperatura e ajustes mais suaves, e melhorando o desempenho e a durabilidade da máquina.

Anel deslizante

Nossa máquina de impressão térmica de calandra possui um anel deslizante de alto desempenho para transmissão de energia e sinal sem emendas durante a rotação contínua, aumentando a eficiência e a confiabilidade. Ao contrário dos anéis coletores tradicionais, o anel deslizante oferece durabilidade superior, manutenção reduzida e desempenho mais suave, tornando-o uma solução mais avançada.



Componentes de Importação

A máquina possui rolamentos NSK, um cilindro de camada dupla de 16 mm de espessura para redução de manutenção e um design perfeito que garante aquecimento uniforme para resultados de alta qualidade, minimizando ou eliminando problemas com inconsistência de cores.

Sistema de alinhamento automático de Feltro

Um sistema de alinhamento automático da manta ajusta e mantém automaticamente a posição correta da manta durante a operação, garantindo alinhamento preciso, reduzindo a intervenção manual e melhorando a consistência da saída e a longevidade da manta.

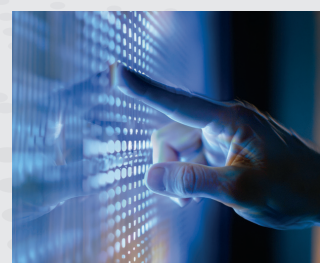


Óleo térmico de alta qualidade (somente para aquecedor padrão e semieletromagnético)

Requer manutenção mínima pelos próximos cinco anos*, sem necessidade de reabastecimento ou adições frequentes de óleo e sem problemas de deposição de carbono.

Controle Remoto e Experiência de Tela de Toque Premium

Permite fácil operação remota e fornece uma interface responsiva e intuitiva para navegação suave e controle preciso da máquina.

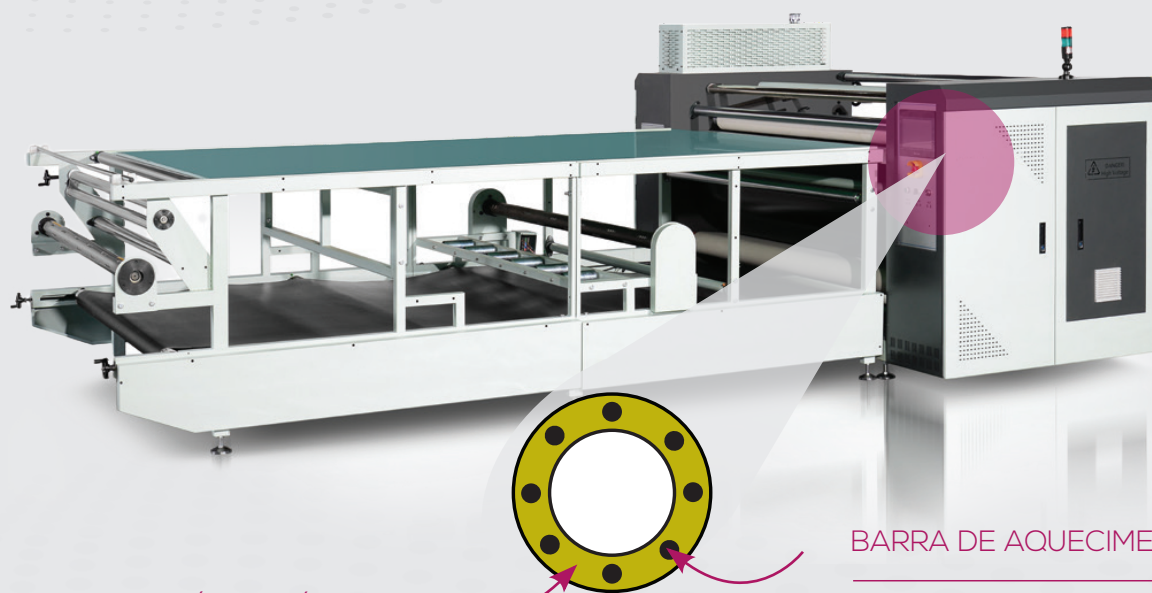


ESPECIFICAÇÕES

Modelo	EK-4219
Potência	30 Kw
Tensão	AC220 / 220V, 50HZ
Sistema de aquecimento	Óleo
Largura de trabalho	1900 mm
Diâmetro do cilindro	420 mm
Área ocupada C * L * H	4507 mm * 1217 mm * 2929 mm
Peso	2200 KG
Mesa de trabalho	2.5 m
Temperatura	0-250 °C
Velocidade	160-260 m/h

Especificação da máquina

- Sistema de controle de tela sensível ao toque e PLC
- Alinhamento automático do feltro
- União Rotativa
- Rolamento NSK
- Estrutura de entrada de tecido de rolagem
- Eixo de coleta de ar de saída de tecido
- Freio pneumático



ÓLEO TÉRMICO

Incorpora óleo térmico de qualidade premium no rolo da calandra, aumentando a eficiência da transferência de calor e minimizando o desgaste. Este óleo de alta qualidade permite uma operação suave e ininterrupta com manutenção mínima, eliminando a necessidade de recargas ou substituições de óleo por até cinco anos*. Como resultado, o tempo de inatividade e os custos operacionais são significativamente reduzidos, tornando este modelo uma escolha ideal para empresas que buscam uma solução confiável e econômica.

BARRA DE AQUECIMENTO

padrão para gerar calor, este modelo é otimizado com a tecnologia Silicon Controlled Rectifier (SCR), permitindo controle preciso de energia e eficiência energética aprimorada. A combinação desses elementos garante uma regulagem de temperatura consistente, fornecendo desempenho estável e confiável em uma ampla gama de aplicações.

Parâmetro	Valor	Padrão
Ponto de autoignição (°C)	390	≥320
Ponto de fulgor (°C)	196	≥100
Viscosidade cinemática a 40°C	22	14-50 cst

Observação: os dados acima são fornecidos apenas para fins de referência.

WWW.WIPRIME.COM



Rua Agostinho Lattari, 694
Parque da Mooca. São Paulo
SP - Brasil CEP 03125-080

Rua José Paulo da Silva 69,
sala 2 Centro Itajaí SC - Brasil.
CEP 88302-110



www.wiprime.com



sac@wiprime.com



+55 11 2894 6380