



MÁQUINA DE DUBLAR **MT 138**

Tecnomaq®



MÁQUINA DE DUBLAR - MT 138

A MT 138 foi desenvolvida para o processo de dublagem de tecidos, entretelas e diversos outros materiais, em diferentes composições, por meio da fusão do adesivo por termo transferência.

Este equipamento é amplamente utilizados nas indústrias de confecção e calçados, garantindo eficiência e qualidade no acabamento dos produtos.

Características do equipamento:

- Apresenta excelente isolamento térmico, garantindo eficiência energética e conforto operacional.
- Oferece baixo consumo de energia, contribuindo para a redução de custos e sustentabilidade.
- Conta com um sistema de aquecimento independente, composto por módulos superiores e inferiores, ambos controlados eletronicamente para maior precisão.
- A velocidade da esteira é ajustada por um inversor de frequência, permitindo a adaptação do equipamento a diferentes tipos de materiais, com alta produtividade.
- Possui regulagem de pressão no rolo tracionador, além de sistemas de alinhamento e limpeza da esteira, assegurando um funcionamento eficiente e confiável.
- A esteira, fabricada em teflon com dupla camada nas extremidades e reforço extra, oferece maior durabilidade e resistência ao desgaste.
- Dispõe de abertura lateral, permitindo o processamento de peças maiores com facilidade.
- Acesso facilitado para manutenção, garantindo maior praticidade e eficiência no atendimento
- Rodas para movimentação, facilitando o transporte e realocação do equipamento no ambiente de trabalho.
- Controle avançado via CLP, com parâmetros de programação personalizados, incluindo:
 - Controle de temperatura da lona transportadora superior
 - Controle de temperatura da lona transportadora inferior
 - Ajuste de velocidade da esteira visível no painel digital e controlado pelo inversor

Diferenciais:

- Permite ajuste de temperatura da esteira entre 0°C e 200°C, oferecendo flexibilidade para atender a diferentes processos produtivos.
- O sistema de prensagem é ajustável de acordo com a espessura do material, possibilitando o aumento ou diminuição da pressão dos rolos para maior precisão e eficiência.
- Conta com um sistema de alinhamento automático da lona, realizado por um cilindro pneumático combinado com molas, garantindo a perfeita centralização da esteira.
- Possui tampa de acesso à esteira superior, facilitando a inspeção do processo produtivo e a realização de manutenções no equipamento.
- Total conformidade com a NR12, com laudo incluso, garantindo a segurança e o cumprimento das normas regulamentadoras.

Opcionais:

- Tensão da Máquina: 220 V ou 380 V – Trifásica
- Frequência da Máquina: 50 Hz ou 60 Hz

MÁQUINA DE DOBLAR - MT 138

La MT 138 fue desarrollada para el proceso de laminado de telas, entretelas y diversos otros materiales, en diferentes composiciones, mediante la fusión del adhesivo por transferencia térmica. Este equipo es ampliamente utilizado en las industrias de confección y calzado, garantizando eficiencia y calidad en el acabado de los productos.

Características del equipo:

- Ofrece un excelente aislamiento térmico, garantizando eficiencia energética y confort operacional.
- Presenta un bajo consumo de energía, contribuyendo a la reducción de costos y sostenibilidad.
- Cuenta con un sistema de calentamiento independiente, compuesto por módulos superiores e inferiores, ambos controlados electrónicamente para mayor precisión.
- La velocidad de la cinta transportadora se ajusta mediante un inversor de frecuencia, permitiendo adaptar el equipo a diferentes tipos de materiales, con alta productividad.
- Incluye regulación de presión en el rodillo tractor, además de sistemas de alineación y limpieza de la cinta transportadora, asegurando un funcionamiento eficiente y confiable.
- La cinta transportadora, fabricada en teflón con doble capa en los extremos y refuerzo extra, ofrece mayor durabilidad y resistencia al desgaste.
- Dispone de una apertura lateral, permitiendo el procesamiento de piezas más grandes con facilidad.
- Acceso facilitado para el mantenimiento, garantizando mayor practicidad y eficiencia en el servicio técnico.
- Ruedas para facilitar el transporte y la reubicación del equipo en el entorno de trabajo.
- Control avanzado mediante PLC, con parámetros de programación personalizados, incluyendo:
 - Control de temperatura de la lona transportadora superior.
 - Control de temperatura de la lona transportadora inferior.
 - Ajuste de velocidad de la cinta transportadora, visible en el panel digital y controlado por el inversor.

Diferenciales:

- Permite ajustar la temperatura de la cinta transportadora entre 0°C y 200°C, ofreciendo flexibilidad para diferentes procesos productivos.
- El sistema de prensado es ajustable según el grosor del material, posibilitando aumentar o disminuir la presión de los rodillos para mayor precisión y eficiencia.
- Cuenta con un sistema de alineación automática de la lona, realizado mediante un cilindro neumático combinado con resortes, garantizando la perfecta centralización de la cinta transportadora.
- Posee una tapa de acceso a la cinta transportadora superior, facilitando la inspección del proceso productivo y el mantenimiento del equipo.
- Cumple totalmente con la norma NR12, con informe incluido, garantizando seguridad y cumplimiento de las normativas reglamentarias.

Opcionales:

- Tensión del equipo: 220 V o 380 V – Trifásica.
- Frecuencia del equipo: 50 Hz o 60 Hz.

DUBBING MACHINE - MT 138

The MT 138 was developed for the laminating process of fabrics, interlinings, and various other materials in different compositions, using adhesive fusion through thermal transfer. This equipment is widely used in the garment and footwear industries, ensuring efficiency and high-quality product finishes.

Equipment Features:

- Provides excellent thermal insulation, ensuring energy efficiency and operational comfort.
- Features low energy consumption, contributing to cost reduction and sustainability.
- Equipped with an independent heating system, consisting of upper and lower modules, both electronically controlled for greater precision.
- The conveyor belt speed is adjusted by a frequency inverter, allowing the equipment to adapt to different types of materials with high productivity.
- Includes pressure adjustment on the traction roller, as well as alignment and cleaning systems for the conveyor belt, ensuring efficient and reliable operation.
- The conveyor belt, made of Teflon with double-layered edges and extra reinforcement, offers greater durability and resistance to wear.
- Features a lateral opening, allowing for the processing of larger pieces with ease.
- Facilitates maintenance access, ensuring greater practicality and efficiency in technical support.
- Comes with wheels for easy transport and relocation of the equipment within the workspace.
- Advanced PLC control with customizable programming parameters, including:
 - Temperature control of the upper conveyor belt.
 - Temperature control of the lower conveyor belt.
 - Conveyor belt speed adjustment, visible on the digital panel and controlled by the inverter.

Key Differentiators:

- Allows temperature adjustment of the conveyor belt between 0°C and 200°C, offering flexibility for different production processes.
- The pressing system is adjustable according to the material thickness, enabling an increase or decrease in roller pressure for greater precision and efficiency.
- Features an automatic alignment system for the belt, achieved through a pneumatic cylinder combined with springs, ensuring perfect belt centralization.
- Includes an access lid for the upper conveyor belt, facilitating inspection of the production process and equipment maintenance.

Options:

- Machine Voltage: 220 V or 380 V – Three-phase.
- Machine Frequency: 50 Hz or 60 Hz.

DADOS TÉCNICOS	DATOS TÉCNICOS	TECHNICAL INFORMATION	MT 138
Comprimento	Longitud	Length	1.730 mm
Largura	Ancho	Width	910 mm
Altura	Altura	Height	1.200 mm
Peso	Peso	Weight	180 kg
Consumo médio	Consumo medio	Average consume	4,20 kw/h



www.tecnomaq.com.br
vendas@tecnomaq.com.br



MÁQUINAS TECNOMAQ LTDA.

RSC 453 - Nº 1020 - CEP 95176-032
FARROUPILHA - RS - BRASIL
☎ 54 3261.9333

FILIAL

Av. 7 de Setembro, 417 - CEP 93332-470
NOVO HAMBURGO - RS - BRASIL
☎ 51 3587.9377

REPRESENTANTE