

MÁQUINA PILOTO PARA EL TEÑIDO Y ACABADO DE CINTAS

MODELO MTF-MINI-PLT-B

DESCRIPCIÓN GENERAL

Máquina Piloto compacta para el teñido y el acabado de cintas elásticas y rígidas en proceso continuo, usada para desarrollar colores y productos y lotes muy pequeños.

Ancho de rolos 200mm para una a seis cintas, dependiendo el ancho de las cintas.

Llega a producir hasta 500 metros de fitas (poliéster o poliamida) teñidas y/o acabadas por hora, con proceso de aire caliente Thermosol y vaporizado Pad-Steam.

Posee control automático de tensión para las cintas.

Velocidad de transporte es 2 - 12 m/min.

Ancho de cintas: de 8 mm hasta 160mm.

Calentamiento de las cámaras de secado y termofijado es eléctrico. Cámara de vaporido recibe inyección de vapor directo. Lavadora calentada a vapor.

Máquina compuesta de diversos módulos de acero inoxidable con: panel de comando, foulard de impregnación, cámara vaporizadora y/o termofijadora, lavadora con varias cajas de lavado, tambores de secado o cámara secadora de aire caliente y foulard para la retirada de cintas.

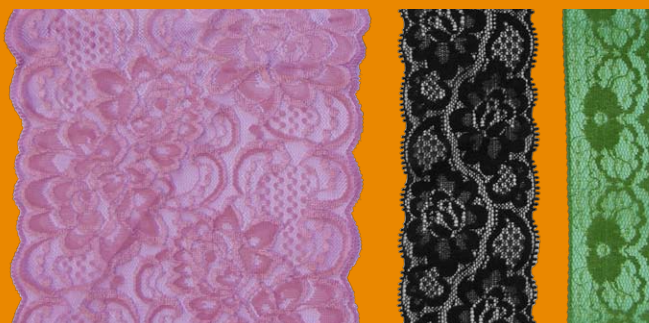


EN PROCESO CONTINUO

cintas elásticas



y artículos especiales como cintas de encaje crochet y Raschel



cintas rígidas



DATOS TÉCNICOS - MODELO**MTF-MINI-PLT-B-200MM**

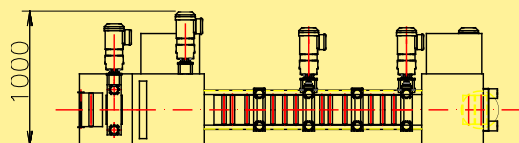
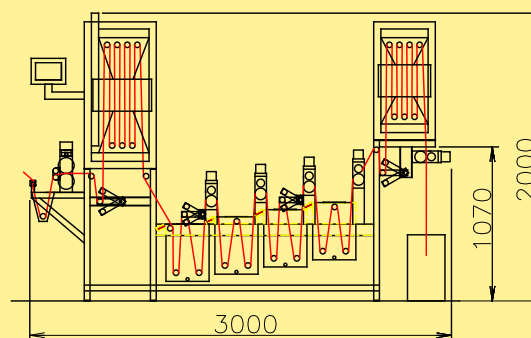
Ancho de rolos	200 mm
Número de cintas	1 - 6
Ancho de cintas	8 - 160 mm
Velocidad de transporte	2 - 12 m/min
Temperatura de cámara Thermosol	hasta 210 °C
Temperatura de cámara vaporizadora	hasta 110 °C
Temperatura de lavadora (a vapor)	hasta hervor (100 °C)
Alimentación eléctrica	3 x 220 V o 3 x 380 V (50 / 60 Hz)

Máquina Piloto (ancho de rolos):**MTF-PLT-B 200mm****Módulos:**

Foulard de impregnación	2 rolos
Cámara Termofijadora (contenido de cintas)	6 m
Cámara Vaporizadora (contenido de cintas)	6m
Cámara Universal (Termofijadora & Vaporizadora)	6 m
Lavadora	4 cajas
Secadora de Aire Caliente (contenido de cintas)	4 m

Ejemplo de Layout de máquina

- 1- controlador touch screen
- 2- foulard de teñido
- 3- vaporizadora & termofijadora
- 4- lavadora con 4 cajas
- 5- cámara secadora de aire caliente o tambores de secado
- 6- foulard para retirada de cintas



Construcción Modular

Proyectos especiales personalizados: consultar

Werner Mathis AG

Rütisbergstrasse 3
 CH-8156 Oberhasli/Zürich, Switzerland
 Telefon 41(0)44-852 5050
 Telefax 41(0)44-850 6707
 E-Mail info@mathisag.com
 Homepage www.mathisag.com

Aparelhos de Laboratório Mathis Ltda.

Estrada dos Estudantes, 261
 06707-050 Cotia - SP, Brasil
 Tel: 55 (0)11 3883-6777
 Fax: 55 (0)11 3883-6750
 E-mail: mathis@mathis.com.br
 Site: www.mathis.com.br