

ENGOMADEIRA DE 48 FIOS

MODELO FIOMAT-48-B

DESCRIÇÃO GERAL

Engomadeira piloto para simular processo de engomagem de fios, com aplicação da goma a frio ou a quente (95°C). Feita de aço inoxidável possui dois eixos desenroladores para carretel de 24 fios cada, tina com aquecimento elétrico, foulard espremedor, dois tambores de secagem e dois eixos enroladores para carretel de 24 fios. Engomadeira desenvolvida para um total de 48 fios.

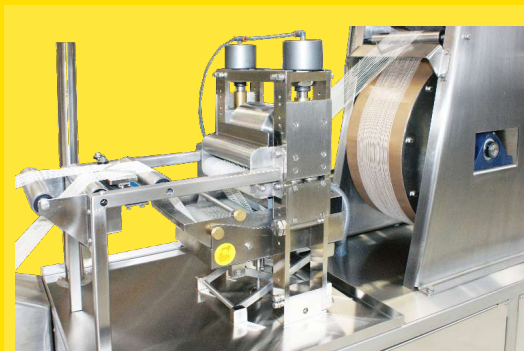
Opcional: Cliente pode acoplar gaiola de fios para alimentar a engomadeira. Os fios são guiados por pentes, com leve movimento vai-vem.

Velocidade da engomadeira é ajustável de 1 a 20 m/min.

Foulard de impregnação com sistema pneumático, rolos de largura 115mm e diâmetro 110mm. Um rolo é de aço inoxidável e o outro rolo é revestido de borracha nitrílica (dureza 65-70 Shore A).

Tina de 1 litro com conjunto de rolos de imersão removível pode ser retirada para limpeza.

Os cilindros de aço inoxidável para secagem são revestidos de teflon para evitar que fios fiquem colados. Cilindros aquecidos até 150°C por óleo térmico em tanque com resistências elétricas e bomba de circulação.



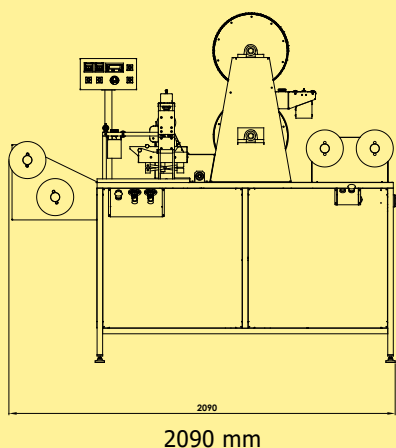
foulard de impregnação com tina aquecida

DADOS TÉCNICOS - MODELO FIOMAT-48-B

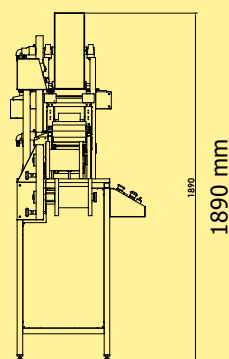
Número total de fios	até 48 (2 carretéis de 24 fios cada)
Tamanho máximo de cada carretel	largura: 190 mm / diâmetro: 200 mm
Velocidade de transporte	1 - 20 m/min (ou até 200m/min conforme cliente)
Volume da tina	1 litro
Temperatura da tina	até 95 °C
Largura dos rolos do foulard	115 mm
Diâmetro dos rolos do foulard	110 mm
Material dos rolos do foulard	1 de aço inoxidável / 1 revestido de borracha

Temperatura dos cilindros de secagem	até 150 °C (ou canal de ar até 200°C)
Aquecimento do tambor	óleo térmico aquecido com resistências elétricas
Alimentação elétrica	3 x 220 V (50 / 60 Hz)
Peso (aprox.)	285 kg

vista lateral:

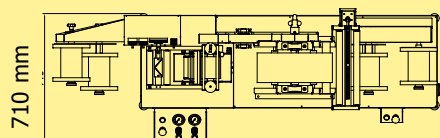


2090 mm



1890 mm

vista de cima:



710 mm

Projetos especiais de engomadeiras customizadas de acordo com solicitação de cliente.

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