

CATÁLOGO

Máquina Rama



ITG Group em números

+50 anos

De Experiência
no Setor Têxtil

7

Divisões Nacionais

**+50 agentes
de vendas**

Na Europa, Ásia e
Oriente Médio

**+100
agentes**

Internacionais

+10,000

Produtos têxteis

**+2,000
clientes**

Em todo o mundo

5

Linhas de Negócios

Linhas de Negócios

O ITG Group opera em diferentes linhas de negócios, que incluem: peças de reposição para malharia circular e tecelagem plana, acessórios têxteis e máquinas para malharia circular e tecelagem plana, novas e seminovas.



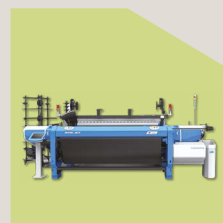
Peças e Acessórios
para Tecelagem
Plana



Peças e Acessórios
para Malharia



Compra e Venda de
Máquinas de Segunda
Mão



Maquinaria
Têxtil



Trançadeiras e Teares
de Etiquetas de Alta
Velocidade

Weaving Success Together

Tecendo Sucesso Juntos

Grupo ITG, cada fio de nossa equipe internacional sempre a seu serviço.

XY-D-2600

Máquina dupla cama com ajuste de tensão eficiente e economia de energia



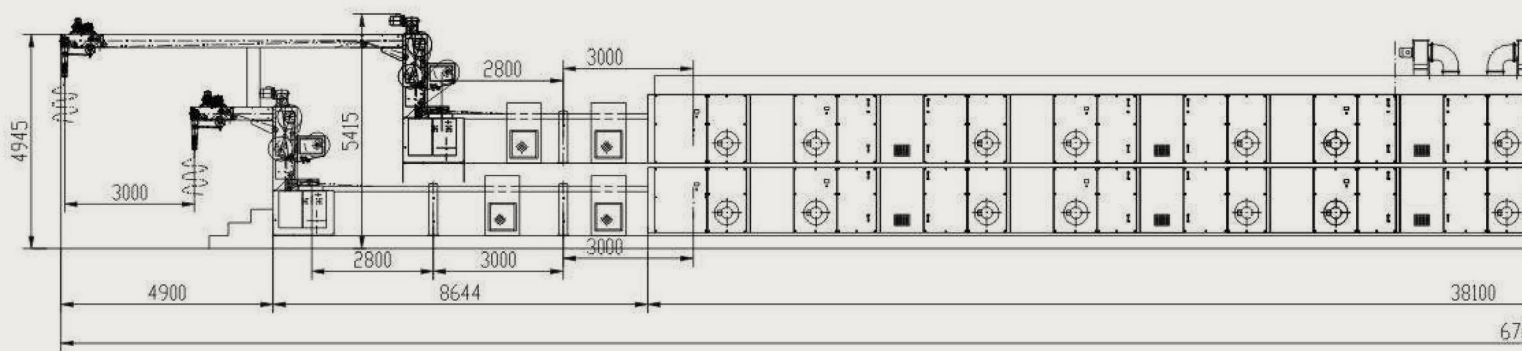
Introdução

A XY-D-2600 dupla camada com economia de energia e um sistema eficiente de elasticidade é lançada sobre uma experiência valiosa adquirida com a profunda cooperação com clientes nacionais e estrangeiros para atender à economia de energia e redução de consumo e aumentar a produção. A XY-D-2600 dupla camada adota um sistema de Controle por PLC TouchScreen patenteado com Campos de duas camadas que atende a diferentes requisitos tecnológicos para malhas e tecidos e maximiza a utilidade e a proteção ambiental da máquina. Tornou-se uma referência interna de tecnologia avançada de ajuste de máquina.

Recurso especial

- Bom efeito de acabamento
- Há 110 diferenças de cor entre as mãos esquerda, média e direita.
- Cada campo tem 2 ventiladores, o que proporciona uma sensação agradável.
- Cada seção do campo pode ajustar o volume de ar, o controle de frequência.
- A temperatura pode ser ajustada para cada seção do campo.
- O comprimento de cada seção do campo é de 3 metros.

Esquema do equipamento



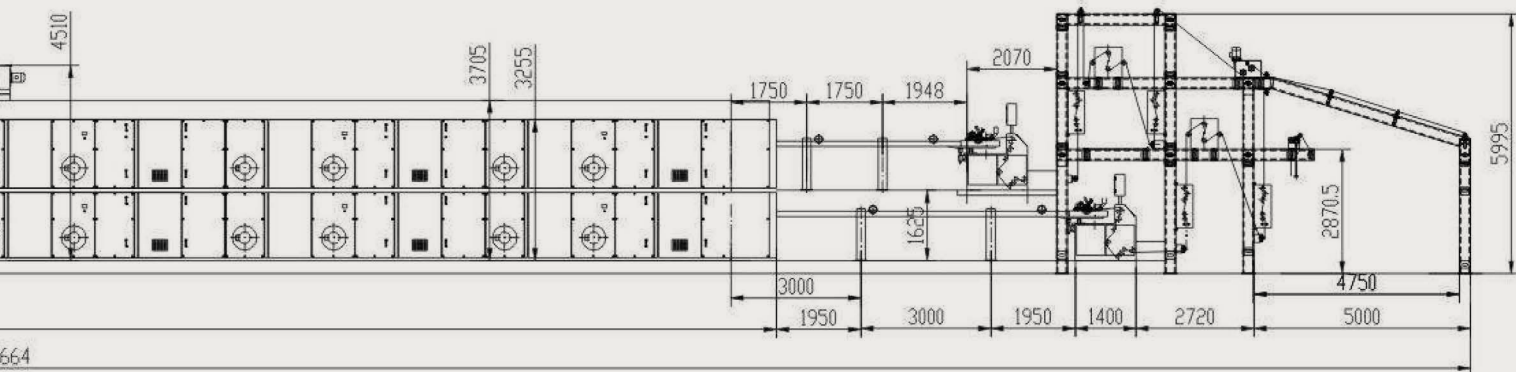
- Adota o design tipo caixa, ocupando menos espaço.
- O trocador de calor interno pode ser separado de forma limpa e de fácil manutenção.
- O ventilador de exaustão e o ventilador suplementar são controlados por inversor de frequência.
- O ar fresco aquecido é alimentado no campo para evitar gotejamento devido a grandes diferenças de temperatura.
- Ao mesmo tempo em que economiza energia, a eficiência da produção pode ser melhorada em 2% a 3% (dependendo das condições tecnológicas).
- Reduzir a radiação de calor do sistema de exaustão para a oficina e diminuir a temperatura do ambiente de trabalho.
- O design do tubo de exaustão com economia de energia pode manter a umidade no campo no melhor estado e melhorar a sensação do tecido.
- O dispositivo de recuperação de calor residual de gás residual tem uma alta eficiência de transferência de calor e precisa reabastecer o ar fresco para entrar no campo por meio do dispositivo de recuperação de calor residual, economizando cerca de 10% a 30% de energia.
- A “máquina de ajuste duplo de alta eficiência e economia de energia” da Mixer Sym Machinery é uma espécie de máquina de autoajuste de rama, que pode ser usada para produzir todos os tipos de tecido, com o objetivo de ser melhor projetada para economizar energia, é projetada para a camada 1 e a camada 2, pode controlar independentemente a taxa da primeira camada do segundo hospedeiro, a velocidade do ventilador, o controle de temperatura, o controle de temperatura, a produção dessa forma será excelente, economizará energia e alcançará eficiência.

Sistema de campo de camada dupla

O campo:

- Campo de camada dupla eficiente e com economia de energia: o calor gerado na primeira camada de ajuste de calor é transferido para a segunda camada do campo de ajuste de calor por meio da placa de ferro fechada, e a economia de energia é de cerca de 20% a 40% (dependendo do processo).
- Gerenciamento de energia: duto de ar embutido e eficiente para evitar vazamento de calor e gotejamento de óleo, o que resulta em economia de energia e proteção ambiental.





- Todos os painéis de isolamento térmico do campo são feitos de materiais de isolamento térmico de alta qualidade, com chapa galvanizada e espessura de 150 mm, o que, dentro e fora do campo, impede o vazamento de calor.
- Conectado e trabalhando com cada fonte de calor e tamanho.
- Design de campo de camada dupla de alta eficiência e economia de energia, a altura de cada camada do gabinete é de 1600 mm, economizando a área do piso e atendendo aos requisitos do processo de produção.
- A entrada e saída de ar são equipadas com um dispositivo de isolamento de ar. O ar quente e o ar frio que entram são a exportação de resíduos têxteis e de ar.

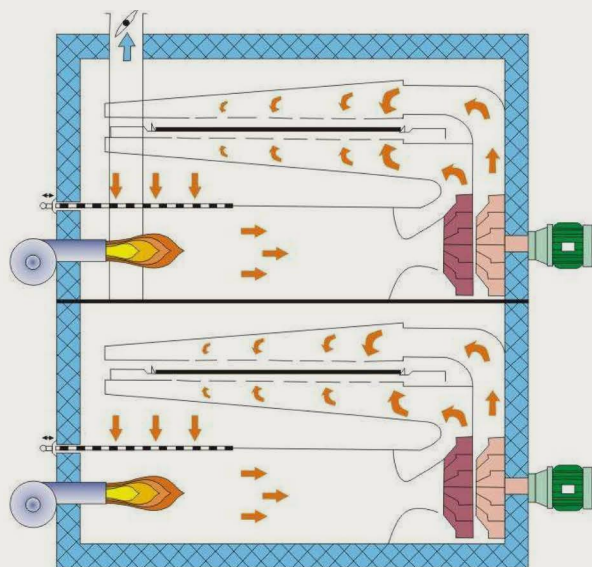
Ar circulante/duto duplo

Dupla circulação de ar

- **Recursos:** O volume de ar do duto superior e inferior pode ser controlado separadamente.
- **Configurações do menu:** O volume de ar superior e inferior pode ser ajustado para qualquer proporção desejada.
- Volume de ar por conversor de frequência japonês da Mitsubishi

Vantagens:

1. O motor do túnel de descida de 11 KW e o motor do túnel de descida de 7,5 KW, no máximo, podem obter um efeito no tecido estável a qualquer momento. Mesmo em baixa velocidade, é ideal para processar tecidos sensíveis, como tecidos de malha, tecidos revestidos, tecidos reciclados, fibras ultrafinas, tecidos aveludados e seda. O sistema de duto de ar duplo é um sistema de suprimento de ar ideal.
2. As peças padronizadas são usadas para facilitar a manutenção e reduzir o estoque.



XLC-2600

Máquina de tensionamento

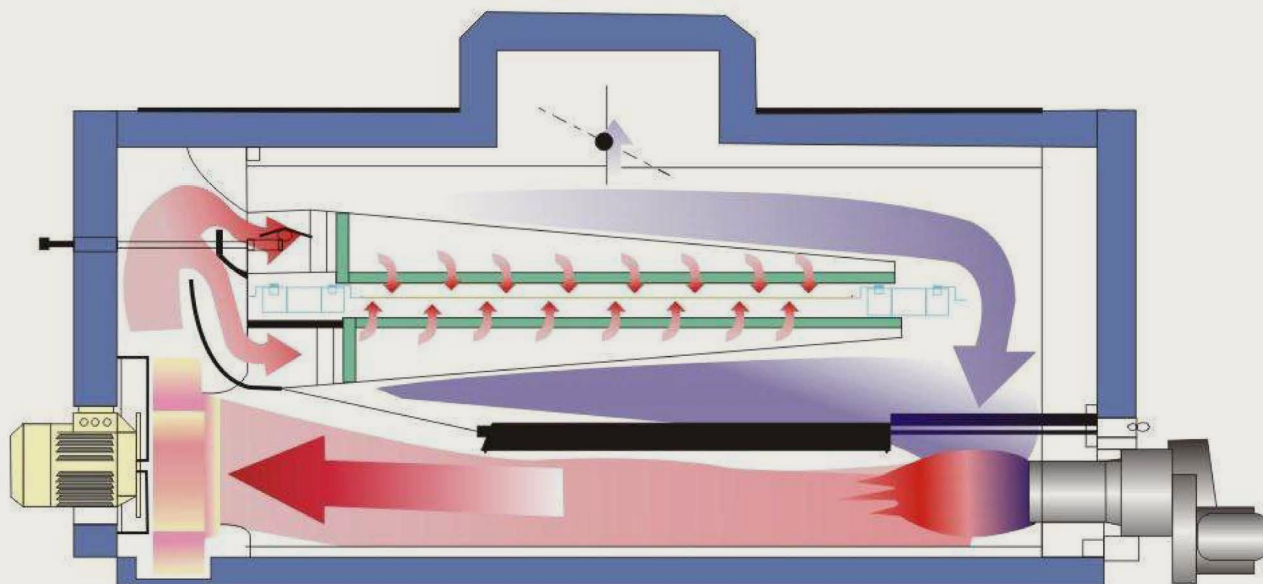


Capacidade aprimorada de controle de largura:

A largura total frontal e a largura traseira são controladas por motores diferenciais. O desempenho excelente é exibido para tecidos escovados e tecidos de cortina que recebem tensão excessiva ao longo da largura, bem como para PK, PQ e LYCRA, que reduzem a tensão do tecido ao longo da largura. Particularmente, quando ocorre o fenômeno da gaivota. A largura pode ser controlada seletivamente por cada câmara dos motores 1, 2 e 3.

- Todos os dispositivos de transmissão estão dispostos no corpo da caixa, o que é conveniente para a manutenção diária.
- O corpo da caixa sem pontos de lubrificação impede o gerenciamento da lubrificação e todos os tipos de causas de falha e contaminação do tecido.
- O motor de acionamento adota marcas importadas, livre de manutenção e com longo ciclo de manutenção.

Circulação de ar/duto duplo



Dupla circulação de ar

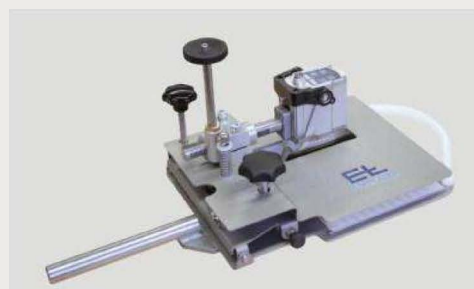
- **Recursos:** O volume de ar do duto superior e inferior pode ser controlado separadamente.
- **Configurações do menu:** O volume de ar controlado por conversor de frequência Mitsubishi superior e inferior deve ser ajustado manualmente para estabelecer a proporção necessária.
- **Vantagens:**
 1. O motor do duto de ar superior e inferior SKW 2 x 7.SKW pode obter um efeito estável no tecido a qualquer momento. Mesmo em baixa velocidade, ele é ideal para o processamento de tecidos sensíveis, como tecidos de malha, tecidos revestidos, tecidos reciclados, fibras ultrafinas, tecidos aveludados e seda. O sistema de duto de ar duplo é o sistema de suprimento de ar ideal.
 2. Para aumentar a eficiência térmica e melhorar a estrutura do campo, a eficiência da produção foi aprimorada.
 3. Para vários tipos de bicos de ar em vários tecidos.
 4. O interior do campo é grande e de fácil manutenção.
 5. Utilize peças padronizadas para manutenção do usuário e redução de estoque.

Sistema de esticado de orela

Todos os esticadores de orela usam peças originais alemãs E + L (ERHARDT + LEIMER).



Fusos Esticadores mecânicos, duas, três ou quatro em cada lado



Unidade Esticadora Mecânica



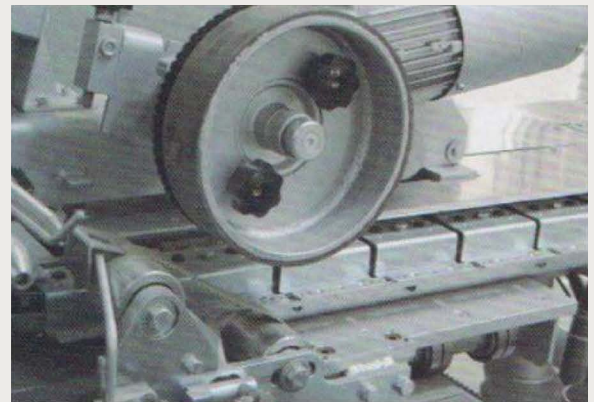
Câmera com Infravermelho FR



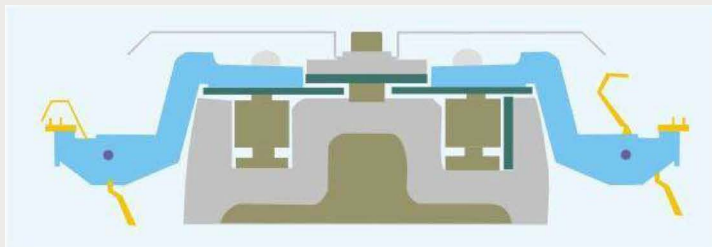
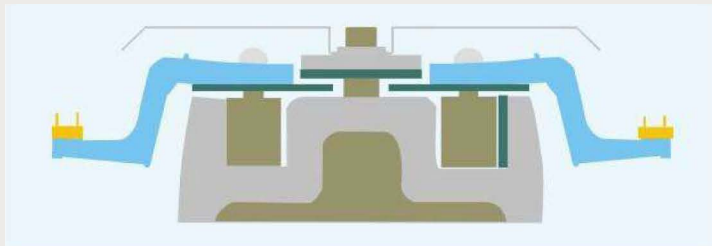
Motor KR60 (incluindo a placa de controle RK4080)

Superalimentação com pentes de agulha

- O range de ajuste da quantidade de superalimentação entre o rolo de superalimentador e a corrente de agulhas é ampla (30% a +80%), o que pode satisfazer a taxa de superalimentação de várias demandas de tecido.
- A taxa de alimentação da agulha de controle pode ser ajustada para a faixa necessária.
- O dispositivo da abertura de orela com ar comprimido garante que orela do tecido seja totalmente expandida.



Trilho guia de ferro fundido a óleo



- O Trilho Guia de ferro fundido especialmente desenhado para reduzir vazamentos de óleo.
- A corrente passa sobre o trilho guia de ferro fundido preenchido com óleo. O elo da corrente contém um rolamento de esferas lubrificado por graxa. A corrente tem uma longa vida útil (dependendo das condições do processo).
- Ele pode operar a mais de 100 m/min.
- Método de lubrificação direta projetado profissionalmente para minimizar o consumo de óleo.
- Corrente principal projetada profissionalmente com placa de pinos, morcetes e combinação de placa de pinos + morcetes.
- Dispositivo de liberação de pinos da corrente da placa de pinos: clipe de pinos ou alavanca de

proteção de liberação de pinos.

- O design mais recente do dispositivo de elevação do clipe de pinos protege contra pinos soltos para evitar danos ao clipe de pinos, garantindo que o clipe de pinos funcione nas melhores condições.

XLB-2600

Máquina de tensionamento

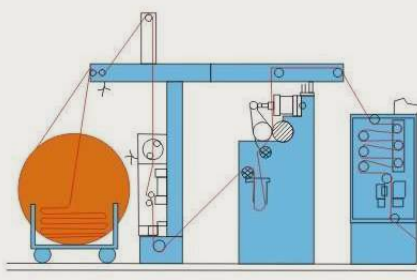


Usos do produto:

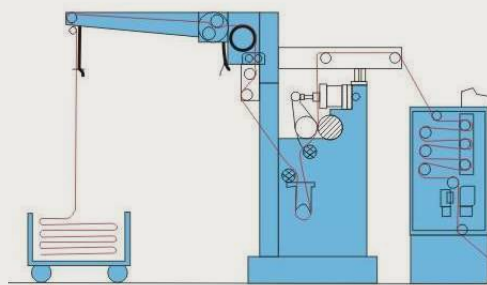
A máquina é adequada para tensionar e moldar tecidos, como tecidos com relevo, tecidos de malha, tecidos atoalhados, tecidos de pelo, etc. Os tecidos processados e moldados têm características como largura estável, tecido macio e fiapos uniformes.

Combinações de potência

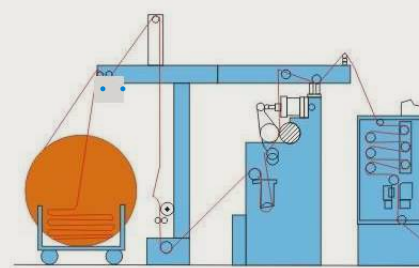
A XINYI oferece combinações de fontes de alimentação padrão. A estrutura de tecido E+L no dispositivo, o expensor, os dispositivos de controle de tensão de alimentação do tecido, o potenciômetro comum opcional ou o sensor de tensão E+L, que foi projetado para atender aos requisitos da maioria dos tipos de processos de tratamento de tecido. As ilustrações aqui mostram três combinações de alimentação:



Combinação de alimentação para tecidos e/ou malhas



Alimentação combinada para tecidos de malha



Combinação de alimentação de tecido

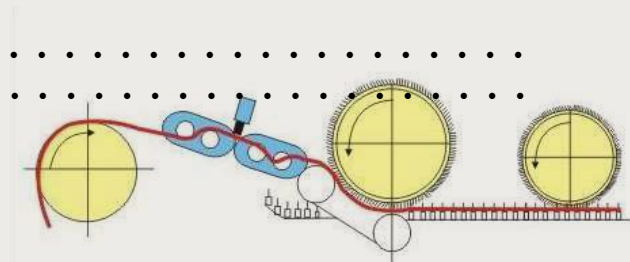
Preparação do tecido



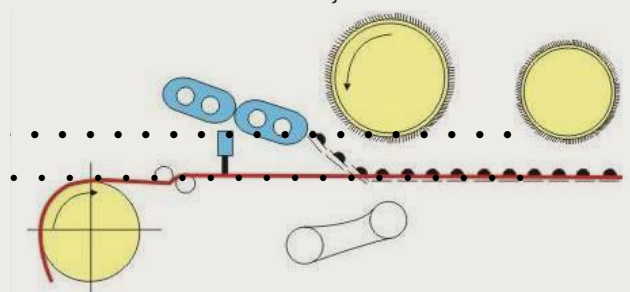
Ampla faixa de ajuste da configuração de sobrealimentação (-20% a +80%) para se adaptar a diferentes quantidades de encolhimento encontradas em diferentes tecidos. A tela sensível ao toque antes e depois pode ser ajustada na alimentação a partir da entrada e da saída da máquina ocupada, movendo-se para frente e para trás, e pode controlar rapidamente a alimentação.

Atensão da orela pode ser ajustada separadamente para o controle dos lados esquerdo e direito.

O projeto cuidadoso do dispositivo de soprador de orela de ar comprimido pode fazer com que a orela do tecido se expanda totalmente antes da agulha, o que permite que a borda do tecido seja totalmente acabada no campo.

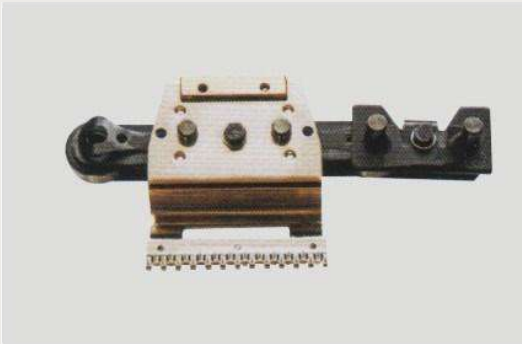


Execução do tecido: alimentação excessiva durante a fixação do tecido



Execução do tecido: operação com clipe

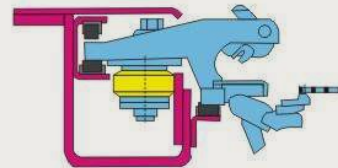
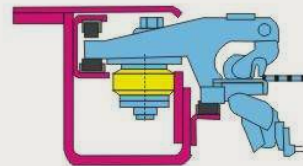
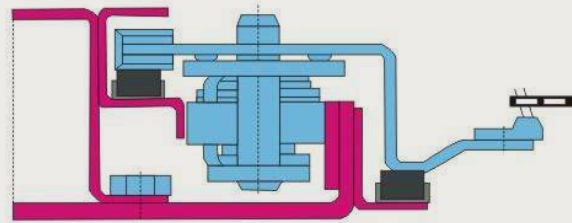
Correntes para Rama de alta tecnologia



Corrente de pinos Hercules



Corrente combinada Hercules



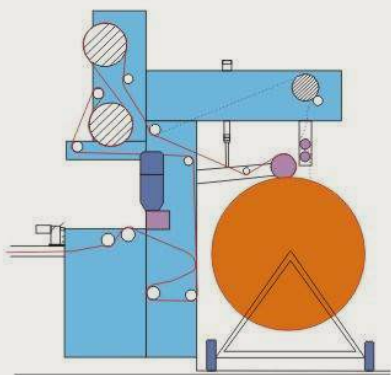
O Hercules opera com correntes horizontais

- A corrente funciona em um trilho livre de manutenção. Há rolamentos de esferas vedados e graxa lubrificante dentro do elo de acionamento. A corrente tem uma longa vida útil (dependendo das condições do processo).
- Ele pode operar a mais de 150 m/min.
- Método de lubrificação direta projetado profissionalmente para minimizar o consumo de óleo.
- Corrente principal projetada profissionalmente com placa de pino, clipe e combinação de pino/clipe.
- Dispositivo de liberação do pino da corrente com placa de pino: clipe de pino ou alavanca de proteção de liberação do pino.
- O design mais recente do dispositivo de desprendimento do clipe de proteção do pino anti-solto para evitar danos ao clipe do pino pode garantir que o clipe do pino funcione nas melhores condições.

Combinações de saída

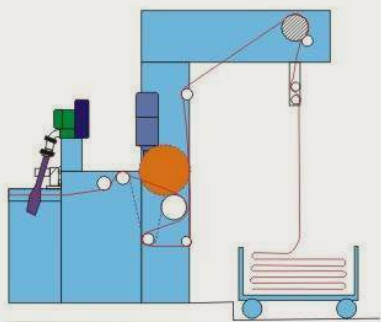


O dispositivo de combinação de saída é composto por uma unidade de distribuição separada, uma unidade enfraldadora oscilante e um novo tipo de dispositivo de amortecimento forte, um dispositivo de resfriamento e um dispositivo de enrolamento, que podem ser ajustados separadamente para atender às necessidades de várias produções de tecido. O método de combinação da saída do tecido é opcional.



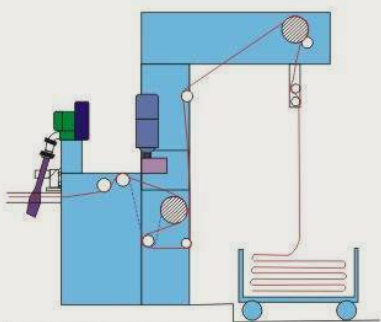
Saída para tecidos planos:

Saída com rolo de tração acionado e enrolamento de grandes lotes de até 2.000 mm [máx.]. A máquina de Interlock para emenda pode ser incluída como opcional.



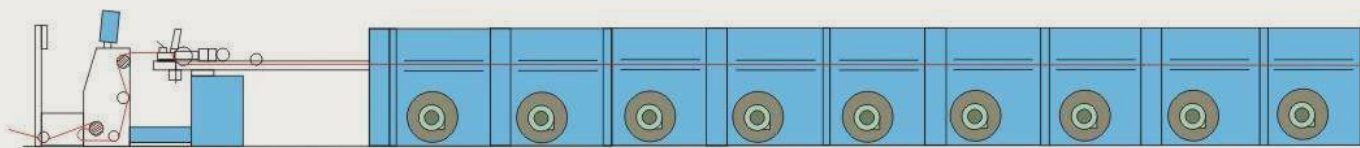
Saída para tecidos de malha:

Saída com rolo de pinça motorizado e dobradeira. Como opção, pode ser incluído um enrolador de lote ascendente para tubos de papelão de até 600 mm de diâmetro [máximo].

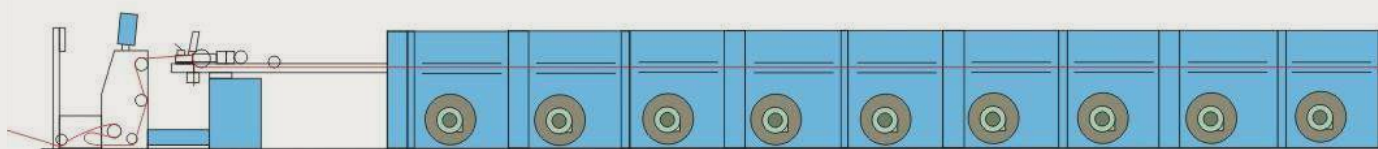


Saída para tecidos planos e/ou tecidos de malha:

Saída com rolo de alimentação motorizado e dobradeira. Com um comprimento de volta de 1000 mm.



8F TwinAir 八烘箱



10F TwinAir 十烘箱

Tecnologia modular

Versão padrão 4F-12F

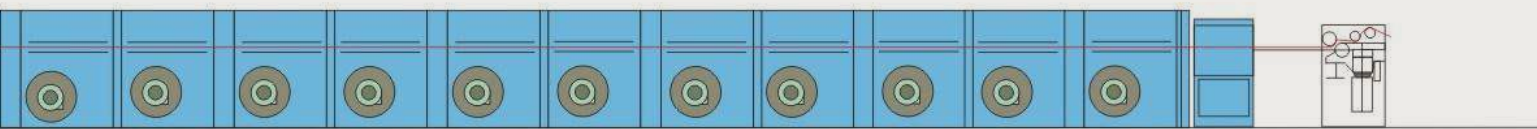
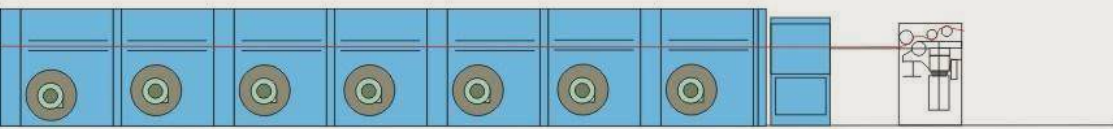
Stenter universal para processos de secagem e ajuste de calor. Com a configuração adequada, a máquina pode ser usada para quase todos os tipos de tecidos.

Gama de quadros para

Execuções gerais disponíveis
Para tecidos planos
Para tecidos de malha
Para tecidos de malha e trançados
Faixa de largura disponível: 180 cm-320 cm
Largura mínima de trabalho: 60 cm
Número de queimadores disponíveis: 4-12
Temperatura máxima do queimador: 220 °C
Correntes da rama:
Corrente horizontal Hercules com lubrificação de longa duração
Velocidades da máquina: 2.5-50m/min
5-100m/min
7.5-150m/min

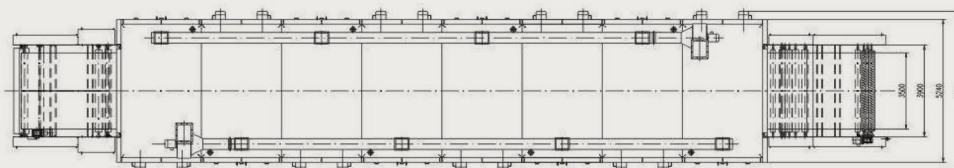
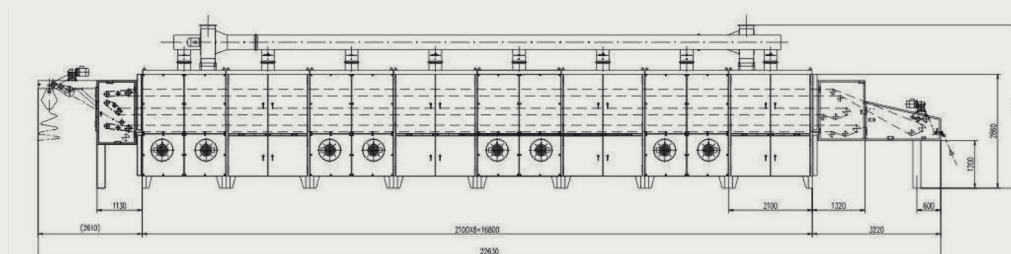
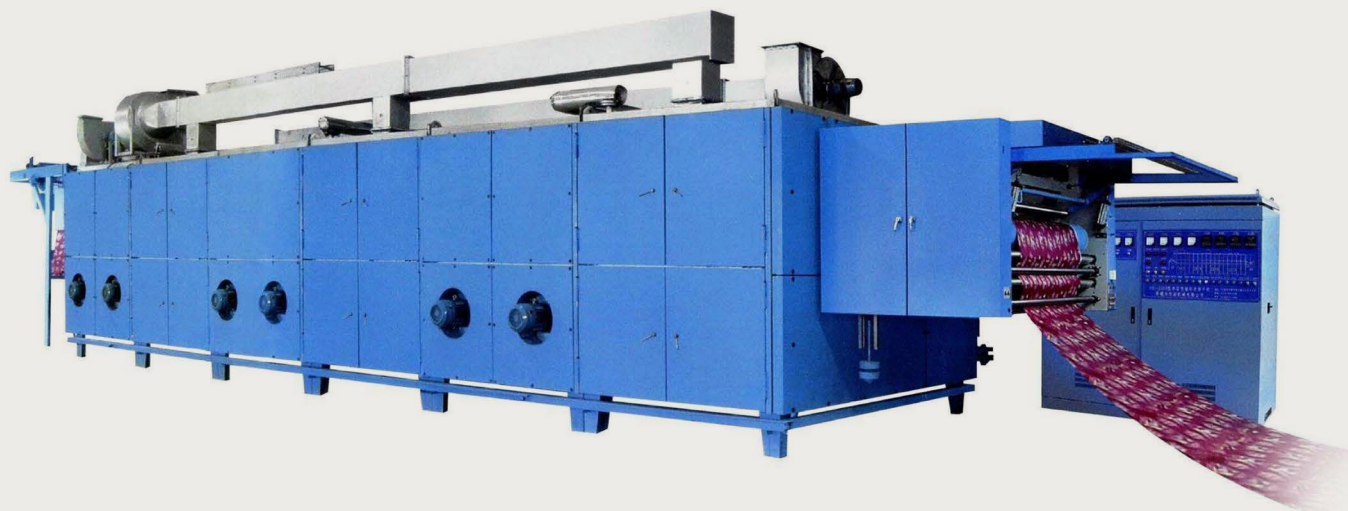
Faixa de estênceis para

Desidratação
Acabamento
Secagem
Cura
Ajuste térmico de tecidos
de malha e tecidos abertos



FS3

Secadores com 3 camadas para lotes soltos



DIVISÕES DO GRUPO ITG

ITG Argentina - Quilmes

I.T.G. S.R.L.

Avenida La Plata N° 2986,
Quilmes, Buenos Aires,
Argentina.
Tel: 0054 11 4200 3391
ar.comercial@group-itg.com

ITG Argentina - Lujan

I.T.G. S.R.L.

Tropero Moreira N° 443, Lujan,
Buenos Aires, Argentina.
Tel: 0054 11 31783223
0054 2323 597005
ar.comercial@group-itg.com

ITG Brasil - São Paulo

Giamminola do Brasil Ltda.

Rua Sergipe, 45 Jardim Colina
Americana, SP – Brasil
CEP 13478-295
Tel: +55 (19) 3478-8844
br.comercial@group-itg.com

ITG Brasil - Sta Catarina

Giamminola do Brasil Ltda.

Rua Ludovico Merico, 120
Dom Joaquim Brusque,
SC - Brasil. CEP 88359-240
Tel: +55 (47) 3350-6683
br.comercial@group-itg.com

ITG China

Giamminola Shanghai Co. Ltd.

Room 101, Block C2
6000 Shenzhuangong Rd.
Songjiang District – Shanghai
201619 - China
Tel: +86 (21) 67855000
cn.sales@group-itg.com

ITG Italia

Giorgio Giamminola & C. Srl

Via Cantoniga 11
22100 Como
Italy
Tel: +39 (031) 507979
it.info@group-itg.com

ITG Mexico - Puebla

ITG México S.A. de C.V.

Calle Malintzi 111.
Colonia Malintzi 72210 Puebla,
Pue. México
Tel: +52 (22) 222 23003
mx.comercial@group-itg.com

ITG Mexico - Bajío

ITG México S.A. de C.V.

Calle Aldama 804 Col.
Cuauhtemoc Centro C.P. 36310
San Francisco del Rincón. Gto
Tel: +52 476 587 7493
mx.comercial@group-itg.com

ITG Perú

ITG Group Perú Division S.A.C.

Calle Pumacurco 277 - Dpto 3
San Miguel, Lima Perú.
Tel: +51 (1) 4642063
administracion@nuevaitgperu.com

ITG Colombia

ITG Colombia S.A.S

Carrera 49 N. 61 Sur 68 L-102
Av. Regional - Centro Ejecutivo
Sabana – Sabaneta Antioquia
Colombia
Tel: +57 60 4 4445240
co.gerencia@group-itg.com



ITALCOLORE S.A.

Av. Flandes 1272 - Parque
Industrial Villa Flandria - Jáuregui
Luján - Pcia. de Bs. As. Argentina
Tel: +54 (02323) 497171
info@italcolore.com.ar



FILOTEX S.R.L.

Av. La Plata 2986, Quilmes
Oeste B1878FLQ
Buenos Aires, Argentina
Tel: +54 (11) 42003391
info@itgargentina.com.ar



ITG Energía S.A. de C.V.

Calle Malintzi 111
Colonia Malintzi 72210
Puebla, Pue. México
Tel: +52 (22) 222 23003 Ext. 110
mx.comercial@group-itg.com
www.itgenergy.com.mx

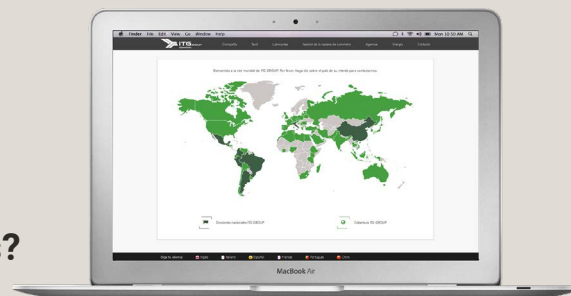


ENCONTRE SEU AGENTE DE VENDAS

Você está procurando um ITG
ou uma agência perto de seu país?

Basta entrar em nosso site, acessar
para contato e selecionar onde você está.

www.group-itg.com/contact



As informações contidas neste catálogo estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. O conteúdo deste documento, as especificações e imagens dos produtos são apenas para fins ilustrativos.

BRAZIL DIVISION

br.commercial@group-itg.com

www.group-itg.com

São Paulo

Tel: +55 (19) 3478-8844

Rua Sergipe, 45. Jardim Colina. Americana
SP - Brasil CEP: 13478295

Sta. Catarina

Tel: +55 (47) 3350-6683

Rua Ludovico Merico, 120 Dom Joaquim
Brusque, SC - Brasil CEP 88359-240

