

MÁQUINAS TÊXTEIS

CATÁLOGO DE PRODUTOS

Máquinas de tingimento, centrífugas, fixação e prensagem



SOBRE NÓS

FOR-MAK EM RESUMO

FORMAK TEKSTİL MAKİNA SAN. VE TİC. A.Ş.

NOSSA VISÃO

Desenvolver as soluções certas em linha com o avanço das tecnologias mundiais, criando condições de qualidade, baixo custo e competitividade e oferecendo novas soluções.

NOSSA MISSÃO

- 01 Criar inovações na tecnologia de máquinas têxteis e ser líder em qualidade e aplicação.
- 02 Oferecer as máquinas que fabricamos com o preço e a qualidade mais adequados.
- 03 Tomar todas as medidas necessárias para garantir a máxima satisfação.



01 MÁQUINA DE TINGIMENTO HT DE FIBRAS E BOBINAS



02 FIXAÇÃO E CONDICIONAMENTO



03 MÁQUINA DE TINGIMENTO DE MEADAS



04 MÁQUINA DE TINGIMENTO DE BOBINAS DE AMOSTRA

ÍNDICE

NOSSOS PRODUTOS

01



MÁQUINA DE TINGIMENTO HT DE FIBRAS E BOBINAS

Máquina HT de tingimento de fibras e bobinas, 4,5 bar, 140°C: tanque AISI 316L, sistema com colchão de ar e computador de tingimento automático.

P Á G . 04

02



MÁQUINA DE TINGIMENTO DE BOBINAS DE AMOSTRA

Máquina de tingimento de bobinas de amostra para fios, zíperes e fitas: 140°C, 4,5 kgf/cm², tingimento de 1 a 25 kg, baixa relação de banho 1/4–1/6.

P Á G . 06

03



MÁQUINA DE TINGIMENTO DE MEADAS

Máquina de tingimento de meadas: capacidades de 3 a 600 kg por carga, superfícies AISI 316L, estrutura acoplável e sistema de segurança elétrico.

P Á G . 07

04



CENTRÍFUGA DE BOBINAS DE ALTA CAPACIDADE

Centrífuga de bobinas de alta capacidade para 24 e 36 bobinas: rotação de 1500 rpm, centrifugação de 3–6 minutos, cesto em aço inoxidável.

P Á G . 09

05



MÁQUINA CENTRÍFUGA

Centrífuga para tecido, fibra, meada, tops e bobina: cesto AISI 304, controle de velocidade por inversor, tampa pneumática e chave de balanceamento.

P Á G . 10

06



FIXAÇÃO E CONDICIONAMENTO

Fixação e condicionamento: vaporização homogênea sob vácuo, capacidade de 150–1500 kg, corpo em aço inox AISI 304, controle automático de água.

P Á G . 11

07



PRENSA DE FIBRAS

Prensa de fibras: prensa hidráulica para prensagem homogênea e tingimento uniforme, modelos tipo pé de cabra de mesa simples ou dupla, aço inox AISI 304.

P Á G . 13

08



MÁQUINA DE TINGIMENTO EM PEÇA

Tingimento em peça em dois tipos: tambor rotativo (98°C) e material parado com banho em movimento (105°C), AISI 316, totalmente automática.

P Á G . 14

09



MÁQUINA DE TINGIMENTO EM ROLO (BEAM)

Máquina de tingimento em rolo (beam) para tecidos planos e de malha: tipo HT cilíndrico horizontal, 4,5 bar, 140°C, colchão de ar, AISI 316L.

P Á G . 15

10



MÁQUINA DE DEGRADÊ

Máquina de degradê: estampagem de 6 cores, esteira de 1000 mm, 100–125 kg/h, 72 bicos de corante, estampagem degradê de meadas por pulverização.

P Á G . 16

PRODUTO 01 / 10

MÁQUINA DE TINGIMENTO HT DE FIBRAS E BOBINAS

Máquina HT de tingimento de fibras e bobinas, 4,5 bar, 140°C: tanque AISI 316L, sistema com colchão de ar e computador de tingimento automático.



4,5 BAR

Pressão de trabalho

140 °C

Temperatura de trabalho

316L AISI

Superfícies em contato com o banho

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|--|
| <p>01 Pressão de trabalho: 4,5 bar</p> <p>02 Temperatura de trabalho: 140°C</p> <p>03 Tanque cilíndrico tipo HT. Todas as superfícies em contato com o banho são fabricadas em aço inoxidável de qualidade AISI 316L. Sistema de tampa hermética de segurança. O sistema com colchão de ar reduz o consumo de água e oferece a solução ideal para cargas parciais.</p> <p>04 Trocador de calor indireto de aquecimento e resfriamento em tubo sem costura de qualidade AISI 316L. Aquecimento rápido com o trocador externo. Ao proporcionar resfriamento, reduz a relação de banho.</p> <p>05 Abertura e fechamento pneumáticos da tampa.</p> <p>06 Válvula direcional pneumática para a circulação de dentro para fora e de fora para dentro.</p> <p>07 Bomba centrífuga de aço inoxidável de alta capacidade, com controle de velocidade por inversor, montada ao lado do tanque. O eixo da bomba é apoiado em dois rolamentos e possui selo mecânico autoajustável por mola, que dispensa manutenção. Acoplamento com proteção IP 54.</p> | <p>08 PT100 para monitorar e controlar a temperatura da máquina.</p> <p>09 Válvula de alívio de pressão para descarregar o excesso de pressão no interior da máquina.</p> <p>10 Válvula de lavagem por transbordo para enviar o excesso de banho ao dreno durante a lavagem por transbordo.</p> <p>11 Computador de tingimento totalmente automático de fácil utilização, opcional e disponível em diversas marcas.</p> <p>12 Possui um tanque de reserva e um recipiente de corante.</p> <p>13 Bomba inversora bidirecional que faz a transferência de água entre o tanque de reserva e o tanque principal, e bomba de injeção que envia os produtos químicos do recipiente de corante ao tanque principal.</p> |
|--|--|

PRODUTO 01 / 10 · CONTINUAÇÃO

MÁQUINA DE TINGIMENTO HT DE FIBRAS E BOBINAS

TABELA DE MODELOS

Modelo	FRM-500	FRM-600	FRM-750	FRM-1000	FRM-1200	FRM-1300	FRM-1400	FRM-1600	FRM-1900
Temp. máx. °C	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Pressão máx. kg/cm ²	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Capacidade (kg)	25	50	100	150	200	300	500	600	1000
Relação de banho	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8	1/5 - 1/8
Bomba principal (kW)	5,5	7,5	15	22	37	45	55	75	110

FOTOGRAFIAS



PRODUTO 02 / 10

MÁQUINA DE TINGIMENTO DE BOBINAS DE AMOSTRA

Máquina de tingimento de bobinas de amostra para fios, zíperes e fitas: 140°C, 4,5 kgf/cm², tingimento de 1 a 25 kg, baixa relação de banho 1/4–1/6.



1-25 KG

Capacidade de tingimento

1/4-1/6

Baixa relação de banho

140 °C

Alta pressão e temperatura (4,5 kgf/cm²)

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|--|---|
| <p>01 Possibilidade de tingir fios, zíperes e fitas</p> <p>02 Alta pressão e alta temperatura (140°C, 4,5 kgf/cm²)</p> <p>03 Possibilidade de tingir algodão, acrílico, poliéster, lã e viscose</p> <p>04 Baixa relação de banho 1/4–1/6</p> <p>05 Possibilidade de tingir de 1 kg a 25 kg</p> <p>06 Configuração de trabalho 1+1+1+1 / 2+1+1 / 2+2 / 4.</p> <p>07 Bomba de circulação centrífuga em aço inoxidável de qualidade AISI 316, com controle de velocidade por inversor, para cada tubo</p> | <p>08 Controle do banho por sistema analógico, hidrostático e medidor de vazão</p> <p>09 Válvula de inversão do fluxo (dentro-fora, fora-dentro)</p> <p>10 Tanque de estoque com 100% de aquecimento e agitador</p> <p>11 Painel de comando com computador de tingimento totalmente automático</p> <p>12 Cada tubo terá uma bomba de injeção em aço inoxidável AISI 316.</p> |
|--|---|

PRODUTO 03 / 10

MÁQUINA DE TINGIMENTO DE MEADAS

Máquina de tingimento de meadas: capacidades de 3 a 600 kg por carga, superfícies AISI 316L, estrutura acoplável e sistema de segurança elétrico.



3-600 KG

Capacidade por carga

316L AISI

6 mm, superfícies em contato com o banho

CARACTERÍSTICAS

- 01 Há um sistema de segurança elétrico que impede a abertura das tampas, mesmo que se tente abri-las pelo lado de fora, enquanto houver água e pressão no interior da máquina.
- 02 Os tanques de reserva proporcionam uma economia significativa de energia e água.
- 03 Aumenta a penetração do corante em altas velocidades de circulação e economiza corante.
- 04 Atinge temperaturas elevadas e, com isso, encurta o tempo do processo.
- 05 Contra aumentos bruscos de pressão que possam ocorrer na máquina, os sistemas de segurança são controlados por pressostatos elétricos e válvulas de segurança mecânicas.
- 06 Com recurso de acoplamento, permite tingir o dobro da capacidade na mesma cor em uma única carga.
- 07 Computador de tingimento totalmente automático de fácil utilização, opcional e disponível em diversas marcas.
- 08 Nos sistemas com colchão de ar, reduz o consumo de água sem alterar a relação de banho e oferece a solução ideal para cargas parciais.
- 09 Todas as superfícies da máquina em contato com o banho são fabricadas em material AISI 316L de 6 mm.
- 10 Bomba de circulação principal localizada sob a máquina, em construção de aço inoxidável, com funcionamento bidirecional e selo mecânico de carbeto de silício. A bomba de circulação principal é controlada por inversor de velocidade.
- 11 O travamento das tampas é pneumático.
- 12 Possui um recipiente de corante e uma bomba de injeção que envia os produtos químicos do recipiente de corante ao tanque principal.
- 13 O aquecimento e o resfriamento da máquina são feitos por serpentinas separadas. Visores de vidro nas duas tampas permitem ver a relação de banho no interior da máquina.
- 14 Sua principal vantagem é o controle automático do volume do banho e da taxa de alimentação. A baixa relação de banho proporciona grande economia de água de processo, vapor e produtos químicos, que dependem da relação de banho. Melhor tingimento graças à baixa velocidade do banho.
- 15 Para controlar o nível de água na máquina, há sistemas visuais e elétricos.

PRODUTO 03 / 10 • CONTINUAÇÃO

MÁQUINA DE TINGIMENTO DE MEADAS

CAPACIDADES

3 KG / CARGA

5 KG / CARGA

30 KG / CARGA

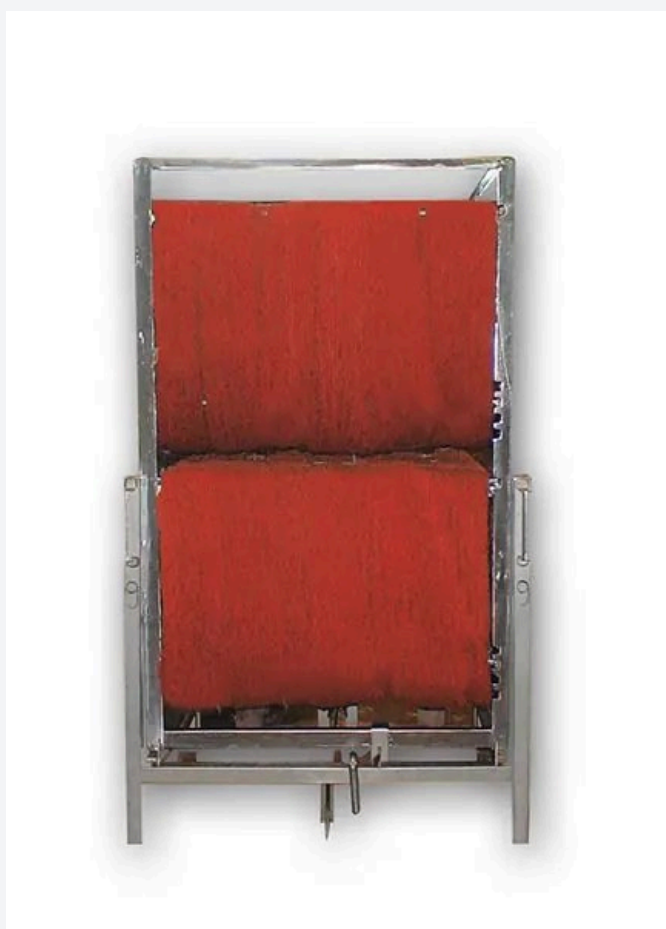
75 KG / CARGA

150 KG / CARGA

300 KG / CARGA

600 KG / CARGA

FOTOGRAFIAS



PRODUTO 04 / 10

CENTRÍFUGA DE BOBINAS DE ALTA CAPACIDADE

Centrífuga de bobinas de alta capacidade para 24 e 36 bobinas: rotação de 1500 rpm, centrifugação de 3–6 minutos, cesto em aço inoxidável.


24 / 36 BOBINAS

Capacidade de bobinas

1500 RPM

Rotação de centrifugação

3-6 MIN

Tempo de centrifugação

CARACTERÍSTICAS

- 01 Nossa máquina tem capacidade para 24 e 36 bobinas.
- 02 Carga e descarga rápidas e cômodas.
- 03 O tempo de centrifugação é de 3 a 6 minutos.
- 04 Rotação de centrifugação de 1500 rpm.
- 05 As bobinas sobem e descem automaticamente no interior da máquina por meio de um sistema hidráulico e entram e saem da máquina girando 180°.
- 06 Nossa máquina possui dois motores de 7,5 kW com controle de velocidade por inversor.
- 07 Em caso de carga desbalanceada, nossa máquina para automaticamente e freia.
- 08 Todas as cargas estáticas e dinâmicas do cesto rotativo de nossa máquina são suportadas por três rolamentos.
- 09 O cesto rotativo e o cesto externo de nossa máquina são totalmente de aço inoxidável.
- 10 A frenagem é feita pelo inversor, com resistores de frenagem dinâmica.
- 11 Nossa máquina é montada sobre três pés, fixada com molas de aço inoxidável e apoiada também por amortecedores hidráulicos.

PRODUTO 05 / 10

MÁQUINA CENTRÍFUGA

Centrífuga para tecido, fibra, meada, tops e bobina: cesto AISI 304, controle de velocidade por inversor, tampa pneumática e chave de balanceamento.



304 AISI

Cesto rotativo e cesto externo

CARACTERÍSTICAS

- 01 Tecido, fibra, meada, tops e bobina
- 02 O cesto rotativo e o cesto externo da máquina são fabricados em material de qualidade AISI 304.
- 03 O cesto rotativo é reforçado com anéis de resistência de aço inoxidável.
- 04 O bloco de rolamentos e o cone do cesto rotativo são fabricados em aço fundido.
- 05 O motor é acionado com controle de velocidade por inversor.
- 06 A frenagem é feita por um sistema de frenagem com resistores dinâmicos, através do inversor.
- 07 Depois de carregada a máquina e pressionado o botão de partida, a tampa se fecha pneumáticamente.

5 TIPOS

Tecido, fibra, meada, tops, bobina

- 08 Graças ao sensor de proximidade da máquina, a tampa não abre antes de o cesto rotativo parar.
- 09 Após a centrifugação, a máquina freia automaticamente e a tampa se abre pneumáticamente.
- 10 O tempo de operação da máquina pode ser ajustado ao valor desejado no dispositivo do painel.
- 11 Se a máquina for carregada de forma desbalanceada, ela para, freia e dá o alarme com sinal luminoso.
- 12 A máquina possui uma chave de balanceamento contra carga excessivamente desbalanceada.

PRODUTO 06 / 10

FIXAÇÃO E CONDICIONAMENTO

Fixação e condicionamento: vaporização homogênea sob vácuo, capacidade de 150–1500 kg, corpo em aço inox AISI 304, controle automático de água.



150–1500 KG

Capacidade

CARACTERÍSTICAS

- 01 Nossa máquina será fabricada em material inoxidável de qualidade AISI 304.
- 02 A máquina possui anéis de aço inoxidável que aumentam a resistência.
- 03 Atrás da máquina há uma bomba de vácuo de anel líquido.
- 04 A abertura e o fechamento da tampa são feitos automaticamente por unidade hidráulica e pistão hidráulico.
- 05 A segurança da máquina é totalmente garantida pelo pressostato e pelas válvulas de segurança mecânicas existentes na máquina.
- 06 Para evitar que a condensação formada no interior da máquina goteje sobre o material, há uma chapa antigotejamento no interior da máquina.
- 07 O vapor saturado obtido sob vácuo no compartimento inferior da máquina chega de forma homogênea às bobinas no interior dela.
- 08 A vaporização homogênea aumenta o rendimento na malharia e na tecelagem. Evitam-se perdas de qualidade e de rendimento causadas por ondulações e rupturas do fio durante o seu desenrolar. Dessa forma, obtêm-se vaporização homogênea nas bobinas e qualidade padronizada também na fixação.
- 09 Graças ao vácuo, o ar no interior da bobina é completamente evacuado e a penetração do vapor saturado frio aumenta.

304 AISI

Material em aço inox

- 10 Graças à distribuição homogênea do vapor no fio, o corante também se distribui de forma homogênea no fio durante o tingimento. Assim, não se formam faixas de cor após a malharia e a tecelagem.
- 11 Possibilidade de fixar e condicionar fios em qualquer tipo de tubo plástico ou de papel.
- 12 A água entra automaticamente na máquina. À medida que a água no interior da máquina diminui, a máquina repõe a água faltante graças às sondas de controle de nível.
- 13 Há também um visor de nível para ver o nível da água.
- 14 A temperatura da máquina pode ser ajustada aos graus desejados. Assim, é possível condicionar e fixar 100% algodão, poliéster, viscose, acrílico, lã e suas misturas.
- 15 Acompanhamento visual da pressão e do vácuo da máquina por meio de vacuômetros.
- 16 Computador têxtil totalmente automático de fácil utilização, opcional e disponível em diversas marcas.
- 17 Carrinhos de transporte em aço inoxidável em diferentes projetos.
- 18 Capacidade: 150 kg – 1500 kg
- 19 Sistema de aquecimento: elétrico – vapor indireto
- 20 Nossa máquina é fabricada, opcionalmente, com carregamento manual ou automático.

PRODUTO 06 / 10 · CONTINUAÇÃO

FIXAÇÃO E CONDICIONAMENTO

FOTOGRAFIAS



PRODUTO 07 / 10

PRENSA DE FIBRAS

Prensa de fibras: prensa hidráulica para prensagem homogênea e tingimento uniforme, modelos tipo pé de cabra de mesa simples ou dupla, aço inox AISI 304.



304 AISI

Superfícies em contato com a fibra

CARACTERÍSTICAS

- 01 Todas as superfícies da máquina em contato com a fibra são fabricadas em aço inoxidável de qualidade AISI 304.
- 02 A fibra é carregada em um transportador colocado no interior da máquina. Durante o carregamento da fibra, o cesto gira em baixa rotação, o que garante um carregamento uniforme da fibra.
- 03 Para umedecer a fibra durante o carregamento na prensa, é pulverizada água quente. Ao lado da máquina há um tanque de reserva para a água quente e uma bomba de pulverização.
- 04 A água que transborda durante a prensagem é redirecionada ao tanque de reserva, o que reduz ao mínimo a perda de água.

2 MODELOS

Mesa simples ou dupla

- 05 A prensagem é feita por prensa hidráulica. Graças à placa que pressiona todas as superfícies da fibra, obtêm-se prensagem homogênea e tingimento mais uniforme.
- 06 Terminada a prensagem, a placa de prensa que sustenta o pistão hidráulico e o sistema podem ser deslocados (opcionalmente) para a esquerda ou para a direita, a fim de liberar a área de saída da fibra.
- 07 A fibra é retirada levantando-se as correntes da placa transportadora colocada na parte inferior.
- 08 Há dois modelos: prensa hidráulica tipo pé de cabra de mesa simples ou de mesa dupla.

PRODUTO 08 / 10

MÁQUINA DE TINGIMENTO EM PEÇA

Tingimento em peça em dois tipos: tambor rotativo (98°C) e material parado com banho em movimento (105°C), AISI 316, totalmente automática.


98 °C

Tambor rotativo

105 °C

Material parado, banho em movimento

0,5 KGf / CM²

Pressão de trabalho

CARACTERÍSTICAS

- 01 Nossas máquinas são fabricadas em dois tipos: de tambor rotativo e de material parado com banho em movimento.
- 02 Em nossas máquinas de tambor rotativo, o banho é injetado pela parte central.
- 03 Em nossas máquinas, todas as superfícies em contato com o corante são fabricadas em material de qualidade AISI 316.
- 04 A temperatura de trabalho de nossa máquina de tambor rotativo é 98°C; nossas máquinas de material parado com banho em movimento operam a 105°C, sob pressão de 0,5 kgf/cm².

- 05 Nossas máquinas de tambor rotativo possuem um sistema de filtro de fácil limpeza, com ampla superfície de filtração.
- 06 O aquecimento e o resfriamento são feitos por trocadores de calor ou serpentinas.
- 07 Os sistemas de acionamento têm controle de velocidade por inversor.
- 08 Ambas as máquinas funcionam de forma totalmente automática.

PRODUTO 09 / 10

MÁQUINA DE TINGIMENTO EM ROLO (BEAM)

Máquina de tingimento em rolo (beam) para tecidos planos e de malha: tipo HT cilíndrico horizontal, 4,5 bar, 140°C, colchão de ar, AISI 316L.



4,5 BAR

Pressão máx. de trabalho

140 °C

Temperatura de trabalho

316L AISI

Superfícies em contato com o banho

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|---|
| <p>01 Tipo HT cilíndrico horizontal.</p> <p>02 Pressão máxima de trabalho 4,5 bar, temperatura de trabalho 140°C</p> <p>03 Projetada para tecidos planos e de malha.</p> <p>04 Possibilidade de tingimento confortável e sem vincos. Nossas máquinas possuem colchão de ar. O colchão de ar é controlado por pressostatos de mínima e de máxima.</p> <p>05 Todas as superfícies em contato com o banho são fabricadas em material de qualidade AISI 316L.</p> <p>06 Sistema de tampa hermética de segurança. Sistema pneumático que, após o travamento da tampa, aciona automaticamente a trava de segurança da tampa.</p> <p>07 Sistema mecânico que impede a abertura da tampa antes de a pressão da máquina ser aliviada.</p> <p>08 Trocador de calor indireto de aquecimento e resfriamento. Para uso seguro, é fabricado em tubo sem costura de qualidade AISI 316L.</p> <p>09 Bomba turbo centrífuga de aço inoxidável, de alta capacidade, com selo mecânico e acionamento por acoplamento elástico com peça intermediária.</p> | <p>10 Manômetro e termômetro na máquina para ver a pressão e a temperatura.</p> <p>11 PT100 para monitorar e controlar a temperatura da máquina.</p> <p>12 Controle de nível magnético para ver e controlar o nível do banho de corante.</p> <p>13 Válvula de alívio de pressão para descarregar o excesso de pressão no interior da máquina.</p> <p>14 Válvula de lavagem por transbordo para enviar o excesso de banho ao dreno durante a lavagem por transbordo.</p> <p>15 Um tanque de corante e produtos químicos. Bomba de injeção que envia os produtos químicos do tanque de corante e produtos químicos ao tanque principal.</p> <p>16 Computador de tingimento totalmente automático de fácil utilização, opcional e disponível em diversas marcas.</p> <p>17 Também estão disponíveis nossas máquinas de tingimento em rolo (beam) do tipo rotativo de baixa relação de banho e com sistema a vácuo.</p> |
|---|---|

PRODUTO 10 / 10

MÁQUINA DE DEGRADÊ

Máquina de degradê: estampagem de 6 cores, esteira de 1000 mm, 100–125 kg/h, 72 bicos de corante, estampagem degradê de meadas por pulverização.


6 CORES

Projetada para estampagem

72 BICOS

6 tubos × 12 bicos de corante

100–125 KG/H

Capacidade

1000 MM

Largura da esteira

CARACTERÍSTICAS

- | | |
|---|---|
| <p>01 Projetada para estampagem em 6 cores.</p> <p>02 A máquina é inteiramente de aço inoxidável de qualidade AISI 316.</p> <p>03 A largura da esteira da máquina é 1000 mm e o comprimento da máquina é 14.000 mm. A velocidade da esteira pode ser ajustada conforme o material por controle de velocidade com inversor. A potência do motor é 1,5 kW.</p> <p>04 Distribuição uniforme de temperatura de 98-100°C com vapor direto e possibilidade de controle de temperatura com PID.</p> <p>05 A máquina tem capacidade de 100-125 kg/h e o comprimento máximo da meada será 850 mm. O peso da meada é de 300 a 400 gramas.</p> <p>06 Nossa máquina é composta por estampagem degradê, cabine de vaporização (fixação), ducha (lavagem), aplicação de amaciante e cilindros de espremedura.</p> | <p>07 Em nossa máquina, misturas de lã, acrílico, algodão, viscose, náilon e poliéster em meadas recebem estampagem degradê por pulverização.</p> <p>08 Na entrada da máquina haverá 6 tubos e, sobre eles, 72 bicos de aplicação de corante (12 por tubo) e válvulas esféricas.</p> <p>09 A pressão dos bicos de pulverização é ajustada por válvulas esféricas e monitorada pelos manômetros existentes em cada tubo.</p> <p>10 Resultados excelentes em materiais delicados, com cilindros de espremedura de pressão ajustável.</p> <p>11 O excesso de banho bombeado retorna aos tanques.</p> <p>12 Os bicos de pulverização são de fabricação americana. Possibilidade de lavagem e ducha na saída da vaporização. Aspiração forte que recolhe o corante residual sobre a esteira, evitando a interferência entre cores.</p> |
|---|---|

NOSSAS REFERÊNCIAS

REFERÊNCIAS

EMPRESAS QUE TRABALHAM CONOSCO

01 AÇIKGÖZ İPLİK

02 ALTIN İPLİK

03 ARMA BLEACHING

04 AKCANLAR TEKSTİL

05 AKÇAY İPLİK

06 AZİM

07 BARAKAT

08 BAYDEMİRLER

09 AKPAMUK

10 BOYARKİMYA

11 BOYNER

12 BOZTEKS

13 COTAM

14 DAMTEKS

15 DIK GÖR ÇORLU

16 ENGİN GROUP

17 ERKAL TEKSTİL

18 FIRAT

19 FLOKSER ÇORLU

20 GÜLLE

21 GÜVEN BOYA

22 HATFIL TEKSTİL

23 İNTEM TRIKO

24 İPEK

25 İPLİKSAN İSPARTA

26 JAKARSAN

27 KADİFE TEKS

28 KAMGARN UŞAK

29 KFS FILAMET

30 KILIM MENSUCAT EDİRNE

31 KOTONTEKS

32 KÜÇÜKÇALIK

33 LİLA

34 MATESA

35 MEMTEKS

36 MERSU TEKSTİL

37 NESSER TEKSTİL

38 NİTTO

39 ORMO

40 ÖZEN İPLİK

41 ÖZİÇEL

42 PİRAMİT İPLİK

43 PENTİ

44 SEDAT

45 SEPA

46 SIMFLEKS

47 SINTEKS

48 SIRKECI

49 SÜLEKLER

50 TANRIVERDİ HOLDİNG

51 TARMAK

52 ULUSOY TEKSTİL

53 UZTEKS

54 YEPSA

55 YÜNTEKS

56 ZENOVA

CONTATO

CONTATO

Entre em contato para orçamentos e informações técnicas

FÁBRICA

FORMAK TEKSTİL MAKİNA SAN. ve TİC. A.Ş.
Hacışeremet Mevkii Yıldız Kazan Yanı Velimeşe-Çorlu

MATRİZ

Doğu Sanayi Sitesi 13. Blok No:6 Yenibosna-İstanbul

TELEFONE

(0212) 451 77 17
(0212) 451 35 16

E - MAIL

info@formaktekstilmakina.com
www.formaktekstilmakina.com