

Modelos de máquinas Verry



Consulte-nos
outros modelos de
máquinas

Uberlândia



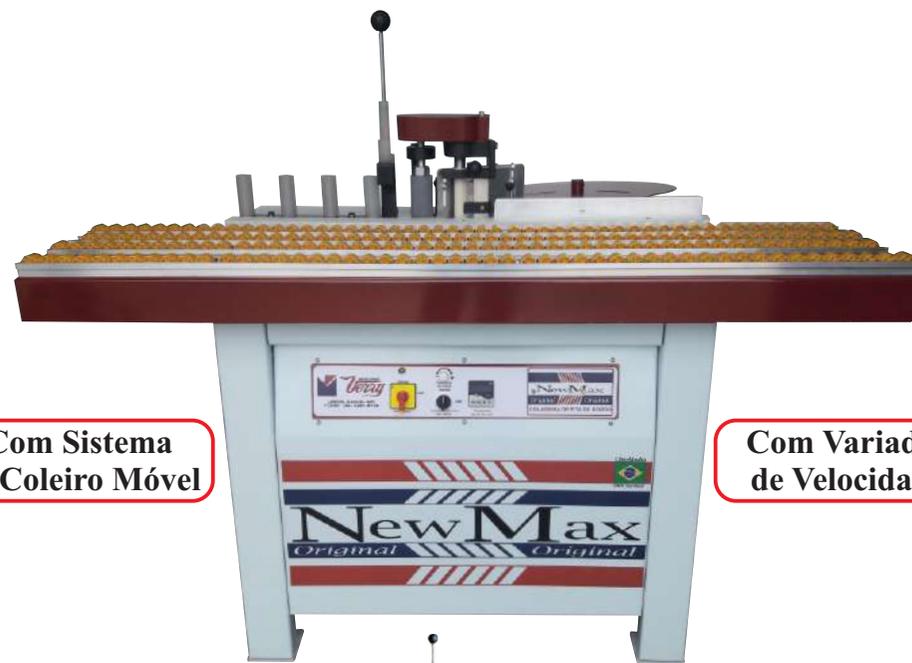
100% Nacional



Evoluindo para a Perfeição

Manual do Proprietário

**Coladeira de Fita de Borda
NEW MAX**



Com Sistema
de Coleiro Móvel

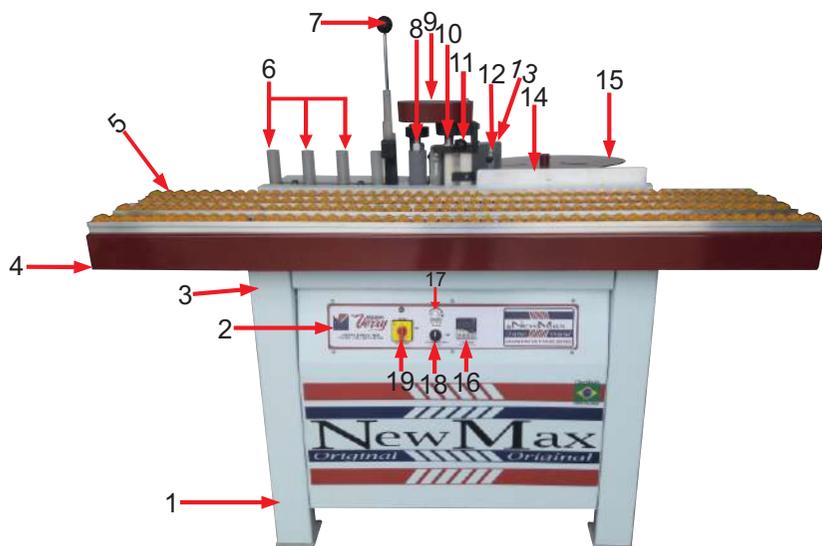
Com Variador
de Velocidade



Mesa de apoio
entrada e saída
Opcional

A Coladeira de fita de borda **Verry New Max** é uma máquina 100 % nacional elaborada e desenvolvida pela **Verry Máquinas** com o objetivo de propiciar um trabalho de colagem de fita de borda de 0,45 a 1mm de espessura por 75mm de altura. Trata-se de uma coladeira manual de fácil operação, manuseio e funcionamento, a aplicação da cola é feita diretamente no painel.

O chassis é fabricado em aço carbono de 2mm enrijecido por nervuras e dobras na cor PU branco **Verry** e a mesa de trabalho é feita em aço carbono de 2mm com dobras na cor PU vermelho **Verry** e sobre a mesma apresenta 4 sistemas de roletes que propiciam um melhor deslizamento do painel a ser colado.



- | | |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| 01- Chassis da máquina | 10- Eixo do coleiro |
| 02- Painel eletrônico | 11- Regulagem do dosador da cola |
| 03- Entrada de energia | 12- Tampa do reservatório do coleiro |
| 04- Mesa de apoio da máquina | 13- Sistema de guia da fita |
| 05- Sistema de roletes | 14- Guia de alinhamento painel |
| 06- Rolos de pressão da fita | 15- Sistema de apoio da fita |
| 07- Sistema de corte da fita | 16- Pirômetro |
| 08- Roleta de tracionamento da fita | 17- Variador de velocidade |
| 09- Protetor das engrenagens | 18- Chave de acionamento do motor |
| | 19- Chave Liga e Desliga |

Regulagem do dosador do coleiro

1- Desapertar a porca do parafuso (fig-10) de regulagem do dosador do coleiro.

2- Se necessitar de mais cola no eixo do coleiro empurrar o manipul (fig-11) para a direita. Se necessitar de menos cola no eixo do coleiro, empurrar o manipul para a esquerda. Aperta o parafuso até encostar no sistema do manipul. Após esse procedimento apertar a porca.

Obs: Para uma boa colagem é muito importante que a cola esteja em uma dosagem correta

Figura 10



Figura 11



Certificado de Garantia

A **Verry Máquinas** Ltda, oferece a garantia de 01(um) ano após a aquisição desta máquina, comprovada através de Nota Fiscal fornecida pelo fornecedor contra defeitos de fabricação. A Garantia dos motores, é dada pelo fabricante dos mesmos. Rolamentos, componentes elétricos, contadoras, chave liga/desliga **A GARANTIA É DE 3 MESES.** No caso de dúvidas entrar em contato com a assistência técnica da **Verry Máquinas.**

A Garantia perderá sua validade nas seguintes hipóteses:

- 1- Por defeitos ocasionados pelo mau uso da máquina ;
- 2- Por adulterações, alterações, fraldes, por pessoas não autorizadas pelo fabricante;
- 3- Por instalação da máquina em lugares inadequados aos especificados no manual;
- 4- Por danos causados por acidentes ou agentes da natureza (raios, inundações e outros);
- 5- Por defeitos causados por acidentes de transporte. Neste caso, a transportadora indicada pelo comprador deverá possuir seguro de indenização contra avariações.

OBSERVAÇÕES

A- Quando necessitar de assistência técnica dentro da garantia, a locomoção e a hora trabalhada será por conta do comprador.

B- Quando a máquina apresentar defeito de fabricação comprovado pelo nosso técnico, será de nossa inteira responsabilidade.

Montagem e Instalação da coladeira New Max

- 1- Ler o certificado de garantia que acompanha este manual para preservar seus direitos.
- 2- O local deverá ser arejado sem ventilação e sem pó para não contaminar a cola.
- 3- Antes de ligar a máquina, conferir se a voltagem da rede elétrica está compatível com a voltagem da máquina, que deverá ser de 220 Volts, monofásico.
- 4- Montar o sistema de corte da fita (fig 3)
- 5- Fazer a ligação da máquina na rede elétrica através do sistema de ligação localizado ao lado da máquina conforme (fig 4, conectar o cabo de energia de 4mm (1 e 2) no plug)
- 6- Colocar o suporte do rolo da fita. A base de apoio do rolo da fita deverá ficar no mesmo alinhamento e nivelamento do sistema de avanço da fita (fig 5)

Figura 03



Figura 04

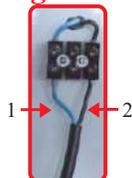


Figura 05



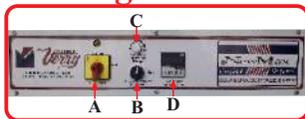
Funcionamento da máquina para uma boa colagem

- 1- A máquina deverá estar com uma bobina de fita de borda.
- 2- Reg. os rolos prensos de altura da fita (fig6)
- 3- Verificar se tem cola no coleiro
- 4- Verificar a regulagem do dosador do coleiro
- 5- Ligar o painel elétrico (fig 7-A) através da chave geral da máquina
- 6- Regular o variador de velocidade (fig 7-C)
- 7- O pirômetro (fig 7-D) mostra a temperatura em que se encontra o coleiro

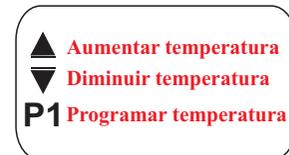
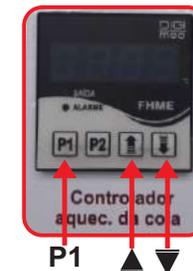
Figura 06



Figura 07



- 7- Quando a cola atingir a temperatura programada o led vermelho apagar
- 8- Ligar a chave (fig 7-B) de acionamento do coleiro
- 9- O Acionamento e o corte da fita serão feitos manualmente
- 10- Após o término da colagem da fita de borda, desligar a chave (fig 7-B) de acionamento do coleiro



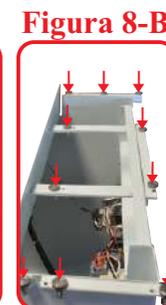
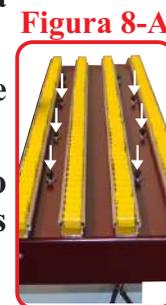
Para alterar a temperatura do pirômetro, pressione a tecla (P1), aparecerá (SEt). Pressione mais uma vez (P1) para o display indicar o valor programado piscando (170), para alterar utilize o sentido das setas representados por duas teclas para (▲) ou para (▼), após colocar na temperatura desejada aperte a tecla (P1) para memorizar a configuração.

Observação: A configuração de temperatura já sai regulada de fábrica com 170°C. O que define a temperatura de trabalho da máquina é a cola que está sendo utilizada, depois de configurada não será necessário fazer o procedimento novamente.

Não altere o valor programado em (P2).

Regulagem da mesa principal

- 1- A mesa principal é móvel facilitando a regulagem de 90° em relação ao eixo do coleiro.
- 2- Para fazer a regulagem desaperta levemente os parafusos de fixação (fig 8-A)
- 3- Fazer o alinhamento e nivelamento conforme a necessidade utilizando os parafusos de regulagem (fig 8-B)
- 4- Após a regulagem apertar os parafusos de fixação (fig 8-A)



Reposição da cola no coleiro

- 1- Tirar a tampa do coleiro (fig 9)
- 2- Colocar a cola com um funil evitando que a cola não derrame para o lado externo do coleiro.
- 3- É importante respeitar um limite máximo de cola, que é de 2 cm abaixo de onde o reservatório expande para evitar vazamento de cola.



Figura 09

Informações básicas para uma boa colagem

- 1- No momento da colagem da fita é necessário pressionar o painel contra o eixo do coleiro e os rolos de tracionamento.
- 2- Usar a cola especificada pela Verry Máquinas.
- 3- A Superfície a ser colada deverá estar perfeitamente lisa e isenta de impurezas.
- 4- Os três roletes de guias giratórios propiciarão um melhor deslizamento e colagem da peça, evitando deslocamento da mesma.

Causa de má colagem e deformação na fita de borda

- 1- Quando há excesso de temperatura do coleiro, a cola, além de ficar fina, não preenche toda a extensão do eixo do coleiro, além de ocasionar a queima da cola.
- 2- Para evitar a falta ou excesso de cola fazer uma correta regulagem do dosador do coleiro.
- 3- **Temperatura baixa** não derreterá o suficiente a cola, e a fita poderá soltar facilmente do painel.
- 4- Quando há excesso de cola no eixo do coleiro, ocorrerá sobra da mesma nas laterais do painel colado, dificultando o refilamento da fita de borda.

Características Técnicas

Dimensões da máquina	1550x1100x650 mm
Espessura da fita borda	0,45 a 1 mm
Altura máxima da fita borda	75 mm
Variador velocidade do Eixo	0 a 6 m/min
Potência total instalada	1.15 KW
Voltagem	220 Volts monofásico
Resistência do coleiro	1100 W
Peso aproximado	85 Kg

Sistema de Limpeza do Coleiro

O coleiro da coladeira fita de borda **New Max** é fabricada pela **Verry Máquinas** obedecendo a mais alta tecnologia de usinagem propiciando um bom funcionamento do coleiro, e fundido em uma liga especial de alumínio. A coladeira **New Max**

Figura 01



trabalha na temperatura determinada pela a cola utilizada para propiciar uma boa colagem da fita de borda. Quando trabalha numa temperatura acima do que a cola suporta a mesma vem a queimar comprometendo um bom funcionamento da máquina. Neste caso, tem que fazer a limpeza do coleiro. Para fazer a limpeza do mesmo. ligar a máquina na temperatura 180°C retirar o parafuso (figura 2) localizado na parte inferior do coleiro colocar um recipiente em baixo do mesmo. esperar que toda cola que está no interior do coleiro esgota e colocar o parafuso.

Figura 02



abaixar a temperatura para 140°C e Colocar 1 Litro de limpador do coleiro Afix 140 , deixar em repouso por aproximadamente 2 horas retirar o parafuso de esgotamento e esperar escorrer todo produto, colocar o parafuso e repor a cola.

A cola recomendada pela **Verry Máquinas**

Afix Hot Melt 1824 cola branca temperatura de 170°C a 180°C

Afix Hot Melt 1814 cola transparente temperatura de 160°C a 170°C