



## Manual do Proprietário

### MODELOS MRA-2/MTA

#### Índice

- 1- Apresentação.**
- 2- Instalação e Instruções.**
- 3- Operação.**
- 4- Limpeza.**
- 5- Manutenção.**
- 6- Possíveis Problemas e Soluções.**
- 7- Esquema Elétrico.**
  - 7.1- Comando.**
- 8-Especificações Técnicas.**

#### Manual de Instruções

Não deixe de seguir à risca todas as instruções contidas neste Manual, elas são imprescindíveis para o perfeito funcionamento de seu equipamento, proteção contra acidentes e para validade da respectiva garantia Supremax.

## **1- Apresentação**

O propósito deste manual é restrito à apresentação das características técnicas de sua Modeladora Supremax, de seu modo visual, além de instruções para instalação e manutenção.

## **2- Instalação e instruções de segurança**

- O equipamento deve ser instalado em uma superfície plana.
- Por motivos de funcionamento e segurança é **COMPLETAMENTE INDISPENSÁVEL QUE A MAQUINA ESTEJA LIGADA AO FIO TERRA.**
- Observe a voltagem do equipamento na placa de identificação é a mesma de sua rede.
- O equipamento deve ser ligado em uma tomada trifásica e sem nenhum outro equipamento junto.
- Observe a bitola dos fios da tomada que devem ser usados para a instalação elétrica segundo a potência descrita da máquina adquirida.
- O equipamento não deve sofrer alteração de voltagem.
- Toda manutenção deve ser efetuada com a energia elétrica da máquina totalmente desligada e por pessoa habilitada.

### 3 - Operação

- Ao iniciar o trabalho com a máquina, acionar inicialmente a Chave Geral (Amarela e Vermelha) para energizar a maquina.
- Acionar e destravar o botão de segurança (**Cogumelo Vermelho**), esta operação só realizada quando a chave geral é ligada, sendo dispensável no resto das operações.
- Em seguida apertar o Botão rearme (**Azul**).
- Para o inicio do trabalho, acionar o Botão Liga (**Verde**) e desliga (**Vermelho**) quando necessitar desligar.
- Toda vez que for necessário uma limpeza ou manutenção **DESLIGAR A CHAVE GERAL (AMARELA E VERMELHA)**.



- A máquina possui uma proteção na área dos feltros durante o trabalho e que pode ser regulada para a passagem somente da massa, toda vez que essa proteção for erguida a maquina para automaticamente com um dispositivo de segurança, só pode ser ligada novamente após a proteção estar em seu lugar e o botão de rearme (**Azul**) acionado.



- A máquina pode ser alimentada de duas formas:

- Automaticamente: Os pedaços de massa já cortados por uma Divisora Automática e caem direto na esteira alimentadora para serem modelados.
- Manual: O operador vem com a embira e vai cortando os pedaços de acordo com a sensibilidade alimentando a esteira.
- O operador poderá regular a largura do produto, com o regulador que fica do lado direito que possui uma escala numérica.
- A máquina poderá trabalhar só com um operador, pois possui um sistema de duas bandejas. Olhando ela de frente, logo abaixo da esteira há uma bandeja que deverá ser puxada e outra que fica na parte de trás devera ficar completamente recolhida, assim o rolo da massa cairá na bandeja recolhida e por causa de sua inclinação rolará até a bandeja aberta podendo assim o operador recolher os pedaços e colocá-los em assadeiras.



- A máquina também poderá trabalhar com mais de um operador, pois seu sistema de bandejas permite que só a bandeja da parte de traz seja utilizada, ela deverá ser retirada totalmente em seguida encaixada os trilhos laterais que a deixam na posição horizontal e ficando mais avançada possível, onde os outros operadores retiraram as massas já modeladas.



#### **4- Limpeza**

- A máquina possui quatro rodízios que lhe sustentam e servem somente para facilitar a locomoção.
- Ao deslocar o equipamento para a limpeza tomar cuidado com as instalações elétricas.
- Nunca efetuem a limpeza do equipamento com ele ligado, sempre desligue sua Chave Geral e se possível retire-o da tomada também.
- Nunca jogue água sobre o equipamento sob o risco de danificar seriamente as partes elétricas ou os componentes eletrônicos, utilizar somente pano úmido.

#### **5- Manutenção**

- Caso seja necessária a lubrificação nos Rolamentos a Graxa deverá ter as seguintes Especificações Técnicas: **Graxa Lubrificante à Base de Lítio EP (Extrema Pressão).**

#### **6- Possíveis Problemas e soluções.**

##### **6.1- A Máquina Não Liga.**

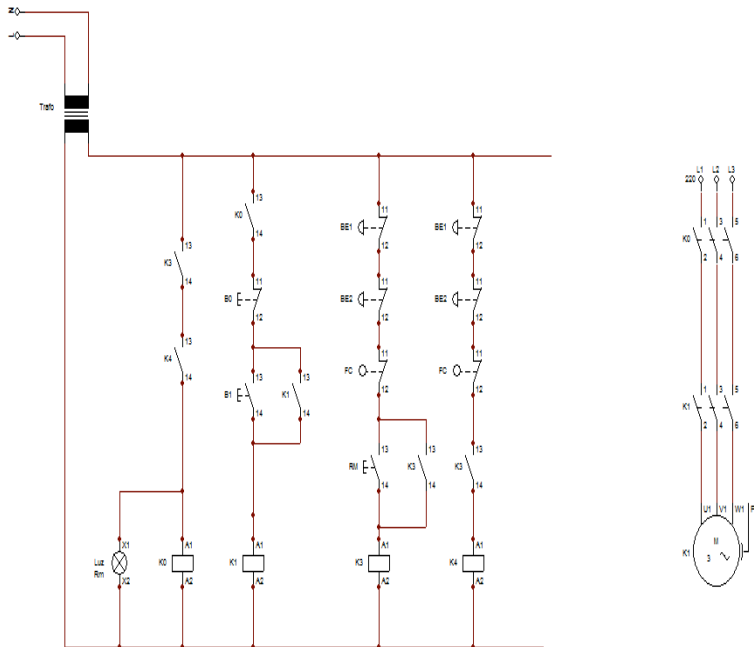
- Verifique se há energia na tomada em que esta ligada.
- Verifique se o Disjuntor está desarmado.
- Verifique se as fases estão invertidas ou faltando.

## **ADVERTÊNCIA:**

- Este equipamento possui um Dispositivo de Segurança, uma proteção que impede que o operador enfie as mãos no momento de alimentar a máquina, a mesma está ligada a um sistema de fim de curso que atua no momento em que a mesma é erguida.
- Caso este Dispositivo seja retirado, a responsabilidade fica a cargo do Cliente, ficando a Supremax livre de qualquer responsabilidade caso ocorram acidentes.

## 7.0 – Esquema Elétrico

### 7.1 - Comando.



## **8.0 –Especificações Técnicas.**

### **Potência de Motores.**

<b>Modelo</b>	<b>Potência CV</b>	<b>Amp. 220v</b>	<b>Amp. 380v</b>	<b>Carga instalada KW</b>
<b>MRA-2</b>	<b>0,5</b>	<b>1,21 A</b>	<b>0,7 A</b>	<b>0,36 KW</b>
<b>MTA</b>	<b>1,0</b>	<b>2,41 A</b>	<b>1,4 A</b>	<b>0,75 KW</b>

### **Dimensões.**

<b>Modelo</b>	<b>Largura</b>	<b>Comprimento</b>	<b>Altura</b>	<b>Peso</b>
<b>MRA-2</b>	<b>1210 mm</b>	<b>720 mm</b>	<b>900 mm</b>	<b>140 kg</b>
<b>MTA</b>				

### **Correia .**

<b>Modelo</b>	<b>Correia</b>
<b>MRA-2</b>	<b>A 52</b>
<b>MTA-2</b>	<b>A 52</b>



## Bantec indústria e comércio de Equipamentos Ltda.

---

### Rolamentos MRA-2.

Local	Quantidade	Rolamento
Tubo da Esteira	2	6202 zz
Biela	2	6202 zz
Rolo Superior	2	6204 zz
Rolo Inferior	2	6204 zz
Cilindro	2	6204 zz
Eixo central	2	6204 zz
Eixo da esteira	2	6204 zz
Eixo inferior	2	6201 zz
Eixo Superior	2	6201 zz
Rolete	2	6203 zz
Esticador da Lona Superior	2	608 zz

### Lonas.

Modelo	Lona inferior	Lona superior	Lona esticador	Lona alongador
MRA-2	30x53	27x53	30x53	***
MTA-2	30x53	27x53	30x53	2200 x 630