



## Manual do Proprietário

### Batedeira planetaria BTI 18/ BT I36

#### 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 Batedeira Supremax, de seu modo visual, além de instruções para instalação e manutenção.

A Batedeira Supremax possui um Tacho de aço inox e 3 (três) tipos de Batedores.

**Batedor Raquete**: para Massas tipo Pão de Queijo.

**Batedor Gancho**: para Massas mais consistentes.

**Batedor Globo**: para Massas Líquidas como Bolo Pão-de-ló e Biscoito de Polvilho.

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

O equipamento deve ser instalado em local seco e bem ventilado, com o nível do piso plano. O piso onde ele deverá ser instalado deve resistir até 500 kg de pressão e com não mais do que 5° de inclinação. Deve-se também respeitar uma distância mínima de 15 cm de outro aparelho e/ou máquina para sua melhor refrigeração.

Conexão de energia: esta Máquina usa a Fonte de Alimentação Bifásica 220 v com um cabo de alimentação de 3 fios. (2 fases e 1 terra)

### Notas:

- Quando pressionado o Botão de Emergência, este bloqueia o funcionamento da Máquina. Para que volte ao normal, gire o botão na direção indicada pela seta e em seguida acione o Rearme (Botão Azul) e retorne ao funcionamento. Nunca puxe este Botão para fora, sempre o gire para destravá-lo.
- Por motivo de segurança e manutenção da garantia **É COMPLETAMENTE INDISPENSÁVEL QUE A MÁQUINA ESTEJA LIGADA AO FIO TERRA.**
- A Batedeira Supremax trabalha com mudança de velocidade com inversor de frequência, o mesmo é responsável pela para imediata do funcionamento em caso de abertura da grade durante o processo produtivo, sendo necessário rearmar a maquina para continuar a trabalhar.
- O modelo BTI 36 possui um carro como acessório para auxiliar a retirada do tacho com o produto.

### 3 - Operação

- Levantar a Grade de Segurança / Proteção.
- Certifique-se sempre se o Batedor está bem fixado evitando acidentes com os operadores ou danos a Máquina.
- Com a Máquina parada acople o Batedor que deseja usar de acordo com o Produto a ser produzido.
- Com a Máquina parada adicione primeiro os ingredientes. Baixe a Grade.
- Acione a chave geral da maquina ( esta chave é acionada no inicio do período de trabalho da maquina, podendo ficar acionado durante todo o período mesmo que a maquina não esteja em uso)
- Acione o botão de **REARME** (azul) para liberar o inversor (o inversor pode demorar de 3 a 5 segundos para iniciar o funcionamento)
- Selecione a velocidade desejada no botão com símbolo de seta para cima e aperte o botão verde para iniciar o processo, caso deseje diminuir a velocidade aperte o botão com o símbolo para baixo e no final do processo o botão vermelho para desligar (caso precise adicionar mais ingredientes será necessário parar a

Máquina, pois a mesma não funciona com a Grade aberta ou o Tacho abaixado).

- Caso deseje trabalhar com temporização é possível selecionar no painel o tempo desejado de até 99 minutos, sendo possível alterar a velocidade durante a temporização, no final do tempo a máquina para automaticamente.
- Toda vez que uma das portas de segurança da máquina for aberta grade erguida, tacho abaixado ou botão de emergência apertado. Será necessário rearmar a máquina para a mesma voltar a trabalhar.

### **ADVERTÊNCIA**

- **Antes de iniciar qualquer Operação neste Equipamento certifique-se que o Batedor está corretamente fixado.**

#### **4- Limpeza**

- Ao deslocar o Equipamento para a limpeza, tome cuidado com as instalações elétricas.
- Nunca efetue a limpeza do Equipamento com ele ligado, sempre desligue sua Chave Geral e se possível retire da tomada também.
- Nunca jogue água sobre o Equipamento sobre risco de danificar seriamente as partes elétricas ou os componentes eletrônicos, utilizar somente pano ligeiramente úmido.
- Somente utilizar pano úmido com detergente neutro nas partes pintadas.
- Nunca bata os Batedores contra outro objeto para retirar o excesso de massa, pois isso poderá danificar o mesmo, e neste caso perderá a Garantia.

## **5- Manutenção**

Caso seja necessária lubrificação nos Rolamentos a graxa deverá ter as seguintes especificações técnicas: Graxa Lubrificante à base de Lítio EP (extrema pressão).

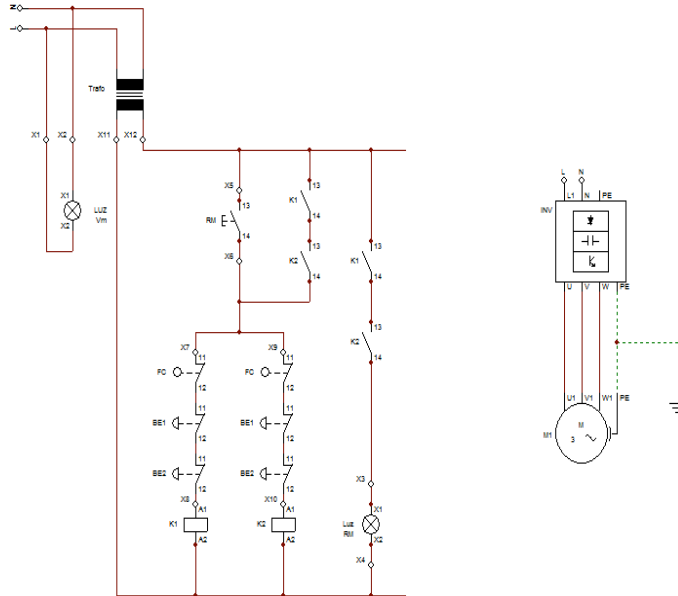
## **6- Possíveis Problemas e soluções.**

### **6.1- A Máquina Não Liga.**

- Verifique se há energia na tomada.
- Verifique se o Disjuntor está desarmado.
- Verifique se há alguma informação de erro no inversor e entre em contato com a Fábrica.

## 7 -Esquema Elétrico

### 7.1- Comando



## 8.0 –Especificações Técnicas.

### Dimensões

Modelo	Largura	Comprimento	Altura	Peso
BTI-18	430 mm	820 mm	1150 mm	180 KG
BTI-36	540 mm	960 mm	1250 mm	280 kG

**Capacidade**

<b>BTI-18</b>	<b>18 litros</b>
<b>BTI-36</b>	<b>36 litros</b>

**Carga instalada**

<b>Modelo</b>	<b>Motor</b>	<b>Amperagem 220 v Bifásica</b>	<b>Carga instalada KW</b>
<b>BTI-18</b>	<b>1cv</b>	<b>3,02 A</b>	<b>2 KW</b>
<b>BTI-36</b>	<b>2cv</b>	<b>4,38 A</b>	<b>4 KW</b>

**Correias**

<b>Modelo</b>	<b>Correia do Garfo</b>	<b>Correia Intermediaria</b>
<b>BTI-18</b>	<b>2- A34</b>	<b>2-A42</b>
<b>BTI-36</b>	<b>3- A36</b>	<b>3-A42</b>

## Rolamentos/retentores/anéis

<b>Modelo</b>	<b>Local</b>	<b>Descrição</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo Intermediário</b>	<b>1-Rolamento 6204zz</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo Intermediário</b>	<b>1-Rolamento 6006zz</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo Intermediário</b>	<b>1-Anel elástico E 18,5</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo do batedor</b>	<b>1-Rolamento 6006zz</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo do batedor</b>	<b>1-Rolamento 6005zz</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo do batedor</b>	<b>1-Retentor 56x36x10</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo do batedor</b>	<b>1-Anel elástico E 16,5</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo Central</b>	<b>2-Rolamento 6206zz</b>
<b>BTI-18/36</b>	<b>Eixo Central</b>	<b>1-Anel elástico I 62</b>