

## TERMO DE GARANTIA

Os produtos **BOTINI** B200G e B200GI, tem garantia pelo período de 4 meses, a contar pela data de compra comprovada pela nota fiscal, desde que observadas e respeitadas as disposições legais aplicáveis ao equipamento.

Essa garantia cobre somente os defeitos de funcionamento das peças e componentes dos equipamentos descritos nas condições normais de uso – de acordo com as instruções dos manuais de instrução que acompanham os mesmos, e que são fornecidos pela **BOTINI**.

Estando dentro do prazo de garantia o equipamento será reparado ou substituído pela **BOTINI**.

### O consumidor perderá totalmente a garantia quando:

- O produto não for manuseado em condições normais (de acordo com o manual de instruções), ou não for utilizado para fins a que se destina.
- O produto for violado, desmontado ou adulterado fora dos postos de serviços autorizados.
- O defeito do produto decorrer de acidentes de transporte, mau-acondicionamento, uso inadequado, agente da natureza ou maus tratos.
- Forem incorporados ao produto peças e componentes não originais ou acessórios não recomendados pela **BOTINI**.

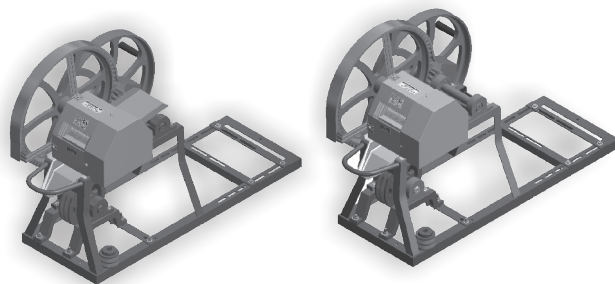
Empresa: \_\_\_\_\_

Data / Compra: \_\_\_\_\_

Numero da NF / Compra: \_\_\_\_\_

Produto: \_\_\_\_\_

**BOTINI**®  
*Mudando a sua vida  
para Melhor!*



Figuras ilustrativas

**BOTINI**®

Rodovia Gabriel Melhado SP461 km0 - Caixa Postal: 001  
CEP: 16210-000 - Bilac - SP  
FONE: (18)3659 9900  
www.botini.com.br  
sac@botimetal.com.br

Em virtude de constantes aperfeiçoamentos em sua linha de produtos, a BOTINI reserva-se o direito de proceder, sem prévio aviso, às modificações técnicas que julgar conveniente.

**ENGENHO PARA CANA B200**  
**Para Motor à Combustão**  
**MODELOS:**  
**B200G / B200GI**



MANUAL DE INSTRUÇÕES  
www.botini.com.br

000456 Rev.05- 13/01/2022

## 1 Introdução

*Parabéns pela compra!*

Os produtos **BOTINI** são projetados para um funcionamento eficiente e seguro.

Para garantir o melhor desempenho do seu produto, leia atentamente as recomendações a seguir. O manual de instruções não deve ser descartado: ele deve ser guardado para eventuais consultas e garantia do produto

**Este aparelho destina-se a ser utilizado em: cozinhas de lojas, escritórios, fazendas e outros locais de trabalho, bem como em residências. E por clientes em cozinhas como: restaurantes, hospitais, hotéis, motéis e similares.**

### 1.1 Medidas de Segurança

-Este aparelho não se destina à utilização por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou por pessoas com falta de experiência e conhecimento a menos que tenham recebido instruções referentes à utilização do aparelho ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança. Recomenda-se que crianças sejam vigiadas para assegurar que elas não estejam brincando com o aparelho.

-Mantenha as mãos e qualquer utensílio afastados das partes em movimento do aparelho enquanto está em funcionamento para evitar lesões pessoais ou danos ao equipamento. Nunca use roupas com mangas largas, principalmente nos punhos, durante a operação.

-Não empurre a cana com os dedos ou mãos, isso poderá causar acidentes.

### 1.2 Instalação e Instrução de Uso

-O aparelho deve ser posicionado sobre uma superfície firme e nivelada. Observe que nos pés do cavalete tem furos (diâmetro de 7,8mm) para fixação do mesmo. É recomendado fazer a fixação com parafusos (os acessórios/parafusos para fixação do aparelho não acompanham o mesmo); -Deve-se lubrificar as engrenagens com graxa antes do primeiro uso e no dia-a-dia conforme necessidade; -Lave o engenho com água e sabão neutro antes do primeiro uso; -Não utilize o caldo da primeira moagem.

-Instale o cabo/manivela no volante e moa a quantidade de cana desejada introduzindo-a no bocal de entrada de cana e girando o volante através do cabo.

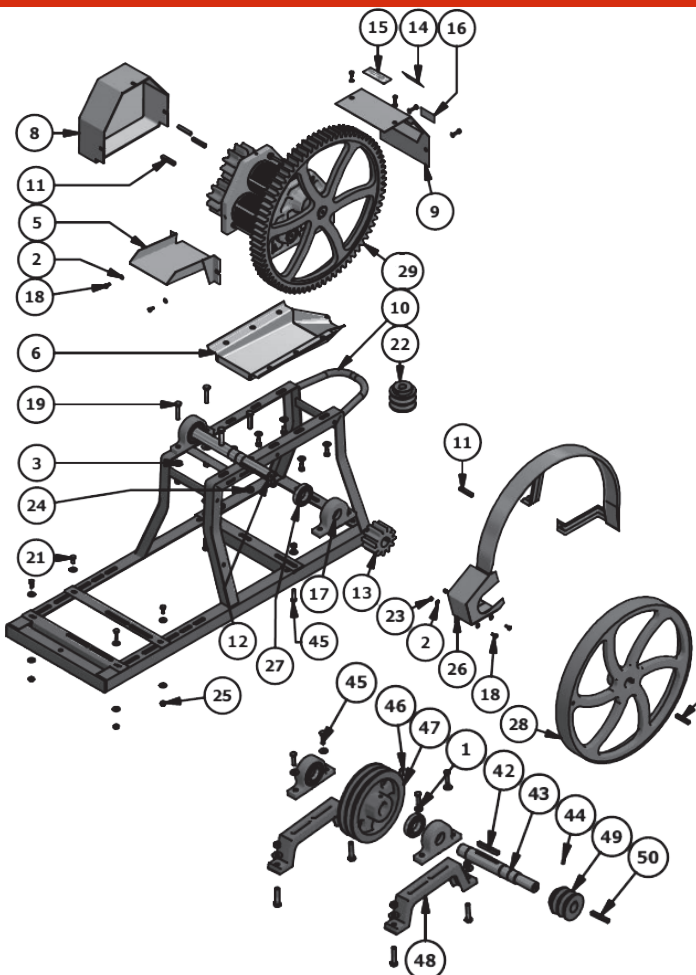
### Recomendações importantes:

-O comprimento da cana deve ser entre 50 a 70 cm e o diâmetro não deve ultrapassar os 4 cm; -A ponta da cana deve ser chanfrada para facilitar o início da moagem; -Os nós entre os gomos das canas grossas/duras devem ser amassados antes da moagem; -O aparelho deve ser higienizado todos os dias antes da moagem de cana; -Não é recomendado passar mais de uma cana numa só vez.

**\*IMPORTANTE:** A BOTINI não se responsabiliza por qualquer mudança/alteração, seja ela inclusão ou exclusão de partes do produto, como por exemplo instalação de motores elétricos ou combustão. Tal ação poderá gerar riscos imprevistos ao produto.

## 2 PRINCIPAIS COMPONENTES

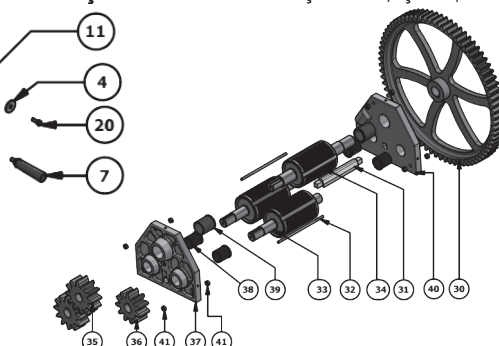
### 2.1 ENGENHO PARA CANA B200 PARA MOTOR A COMBUSTÃO - B200G - 001636



ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
1	24	ARRUELA DE FERRO 994 - 5/16 ZINC.
2	11	ARRUELA DE FERRO 994 - 1/4 ZB
3	8	ARRUELA DE FERRO 99A - 3-8 ZINC.
4	1	ARRUELA DO EIXO DO VOLANTE B200
5	1	BICA DO BAGAÇO DO ENG. B200
6	1	BICA DO CALDO P/ ENG. B200
7	1	CABO P/ ENGENHO B120/B200 MANUAL
8	1	CAPA DO ENG. B200 INJETADA
9	1	CAPA DO ENG. B200 INOX DOBRADA
10	1	CAVALETE DO ENG. B200 A GASOLINA
11	6	CHAVETA 8x47mm
12	1	EIXO DO VOLANTE B200
13	1	ENGRENAGEM 12 DENTES DO VOLANTE B200
14	1	ETIQ. CUIDADO - TRABALHE C/ ATENÇÃO
15	1	ETIQ. BOTINI PS CRISTAL
16	1	ETIQ. ENTRADA DA CANA
17	4	MANCAL DO ENG. B200
18	9	PF. SX. 1/4 x 1/2 ZB
19	8	PF. SX. 3/8" x 1.1/4" ZB
20	2	PF. SX. UNC 5/16 X 7/8
21	9	PF. SX. 5/16 X 5/8 ZB. CH 1/2
22	1	POLIA DO MOTOR B200 - 19MM
23	2	PORCA SX. UNC 1/4 ZB
24	8	PORCA SX. UNC 3/8 ZB
25	10	PORCA SX. UNC 5/16 ZB

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
26	1	PROT. ENG. B200 PINTADA
27	4	ROLAMENTO 6206
28	1	VOLANTE DO B200 FURADO E ROSQUEADO
29	1	ENG. B200 MANUAL MONTAGEM DA CABEÇA FERRO
30	1	ENGRENAGEM GRANDE DO B200 Z78
31	1	BATENTE P/ ENG. B200
32	2	AGULHA P/ ENGENHO B200
33	2	MOENDA FINA ENGENHO B200 ESTANHADA
34	1	MOENDA GROSSA ENGENHO B200 ESTANHADA
35	2	ENGRENAGEM DO B200 Z12 - 110 MM
36	1	ENGRENAGEM DO B200 Z11 - 100 MM
37	1	LATERAL DIR. DO ENG. B200 PINTADA
38	4	BUCHA PEQ. DO ENG. B200
39	2	BUCHA GRANDE P/ ENG. B200
40	1	LAT. ESQUERDA DO B200 PINTADA
41	8	PORCA SX. UNC 5/16 ZB
42	1	CHAVETA 8 x 65mm
43	1	EIXO DA REDUÇÃO ENG. B200 C/ CHAVETA
44	1	PF. ALLEN S/ CAB. AÇO 1/4 X 3/8
45	6	PF. SX 5/16 X 1.1/4 ZB
46	1	PF. ALLEN S.CAB. AÇO 5/16" x 3/4"
47	1	POLIA DO REDUTOR B200 A GASOLINA
48	2	SUPORTE DA POLIA B200 A GÁS
49	1	POLIA DO MOTOR B200 - 26MM
50	1	CHAVETA 8 x 55mm

**COMPOSIÇÃO:** Produto fabricado em aço carbono, aço inox, ferro fundido e polipropileno.

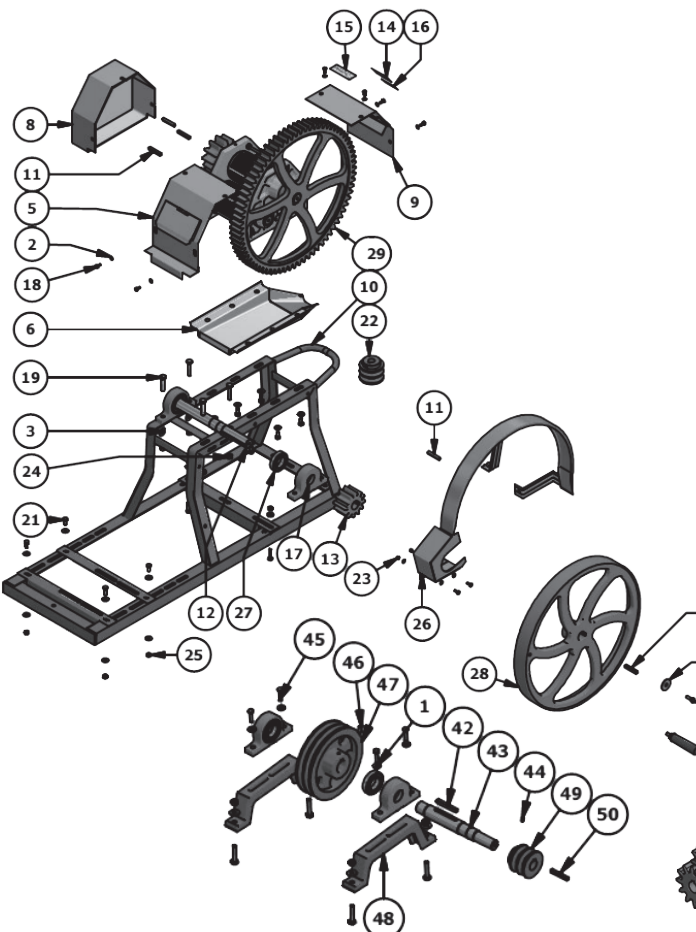


**ESTE ENGENHO SUPORTA\***

MOTOR COMBUSTÃO: 5.5 CV 4T 3600 rpm  
CORREIAS : B66 (VOLANTE-REDUÇÃO)  
B65 ou B67 (REDUÇÃO-MOTOR)

### 2.2 ENGENHO PARA CANA B200 INOX PARA MOTOR A COMBUSTÃO - B200IG - 001639

**COMPOSIÇÃO:** Produto fabricado em aço carbono, aço inox, ferro fundido e polipropileno.



ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
1	24	ARRUELA DE FERRO 994 - 5/16 ZINC.
2	11	ARRUELA DE FERRO 994 - 1/4 ZB
3	8	ARRUELA DE FERRO 99A - 3-8 ZINC.
4	1	ARRUELA DO EIXO DO VOLANTE B200
5	1	SAIDA DA CANA B200 INOX
6	1	BICA DO CALDO P/ ENG. B200
7	1	CABO P/ ENGENHO B120/B200 MANUAL
8	1	CAPA DO ENG. B200 INJETADA
9	1	ENTRADA DA CANA B200 INOX
10	1	CAVALETE DO ENG. B200 A GASOLINA
11	6	CHAVETA 8x47mm
12	1	EIXO DO VOLANTE B200
13	1	ENGRENAGEM 12 DENTES DO VOLANTE B200
14	1	ETIQ. CUIDADO - TRABALHE C/ ATENÇÃO
15	1	ETIQ. BOTINI PS CRISTAL
16	1	ETIQ. ENTRADA DA CANA
17	4	MANCAL DO ENG. B200
18	9	PF. SX. 1/4 x 1/2 ZB
19	8	PF. SX. 3/8" x 1.1/4" ZB
20	2	PF. SX. UNC 5/16 X 7/8
21	9	PF. SX. 5/16 X 5/8 ZB. CH 1/2
22	1	POLIA DO MOTOR B200 - 19MM
23	2	PORCA SX. UNC 1/4 ZB
24	8	PORCA SX. UNC 3/8 ZB
25	10	PORCA SX. UNC 5/16 ZB

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
26	1	PROT. ENG. B200 PINTADA
27	4	ROLAMENTO 6206
28	1	VOLANTE DO B200 FURADO E ROSQUEADO
29	1	ENG. B200 MANUAL MONTAGEM DA CABEÇA INOX
30	1	ENGRENAGEM GRANDE DO B200 Z78
31	1	BATENTE P/ ENG. B200
32	2	AGULHA P/ ENGENHO B200
33	2	MOENDA FINA ENGENHO B200 INOX
34	1	MOENDA GROSSA ENGENHO B200 INOX
35	2	ENGRENAGEM DO B200 Z12 - 110 MM
36	1	ENGRENAGEM DO B200 Z11 - 100 MM
37	1	LATERAL DIR. DO ENG. B200 PINTADA
38	4	BUCHA PEQ. DO ENG. B200
39	2	BUCHA GRANDE P/ ENG. B200
40	1	LAT. ESQUERDA DO B200 PINTADA
41	8	PORCA SX. UNC 5/16 ZB
42	1	CHAVETA 8 x 65mm
43	1	EIXO DA REDUÇÃO ENG. B200 C/ CHAVETA
44	1	PF. ALLEN S/ CAB. AÇO 1/4 X 3/8
45	6	PF. SX 5/16 X 1.1/4 ZB
46	1	PF. ALLEN S.CAB. AÇO 5/16" x 3/4"
47	1	POLIA DO REDUTOR B200 A GASOLINA
48	2	SUPORTE DA POLIA B200 A GÁS
49	1	POLIA DO MOTOR B200 - 26MM
50	1	CHAVETA 8 x 55mm

**ESTE ENGENHO SUPORTA\***

MOTOR COMBUSTÃO: 5.5 CV 4T 3600 rpm  
CORREIAS : B66 (VOLANTE-REDUÇÃO)  
B65 ou B67 (REDUÇÃO-MOTOR)

