

Os produtos **BOTINI** B200M, e B200MI, 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:

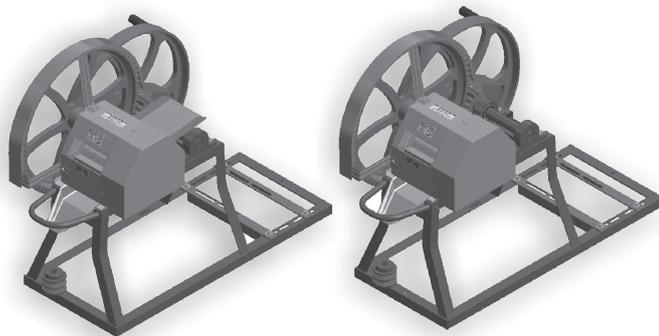
- O produto não for manuseado em condições normais (de acordo com o manual de instruções), ou não for utilizado para fins a que se destina.
- O produto for violado, desmontado ou adulterado fora dos postos de serviços autorizados.
- O defeito do produto decorrer de acidentes de transporte, mau-acondicionamento, 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: _____



Figuras ilustrativas



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 MANUAL
MODELOS:
B200M / B200MI



003044 Rev.05 - 13/01/2022

MANUAL DE INSTRUÇÕES
www.botini.com.br

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 adapte motores a combustão, acarretará desgaste excessivo das partes do engenho e perda da garantia.

-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. Tal ação poderá gerar riscos imprevistos ao produto. Ressaltamos ainda que os produtos elétricos BOTINI possui certificação INMETRO conforme normas vigentes.

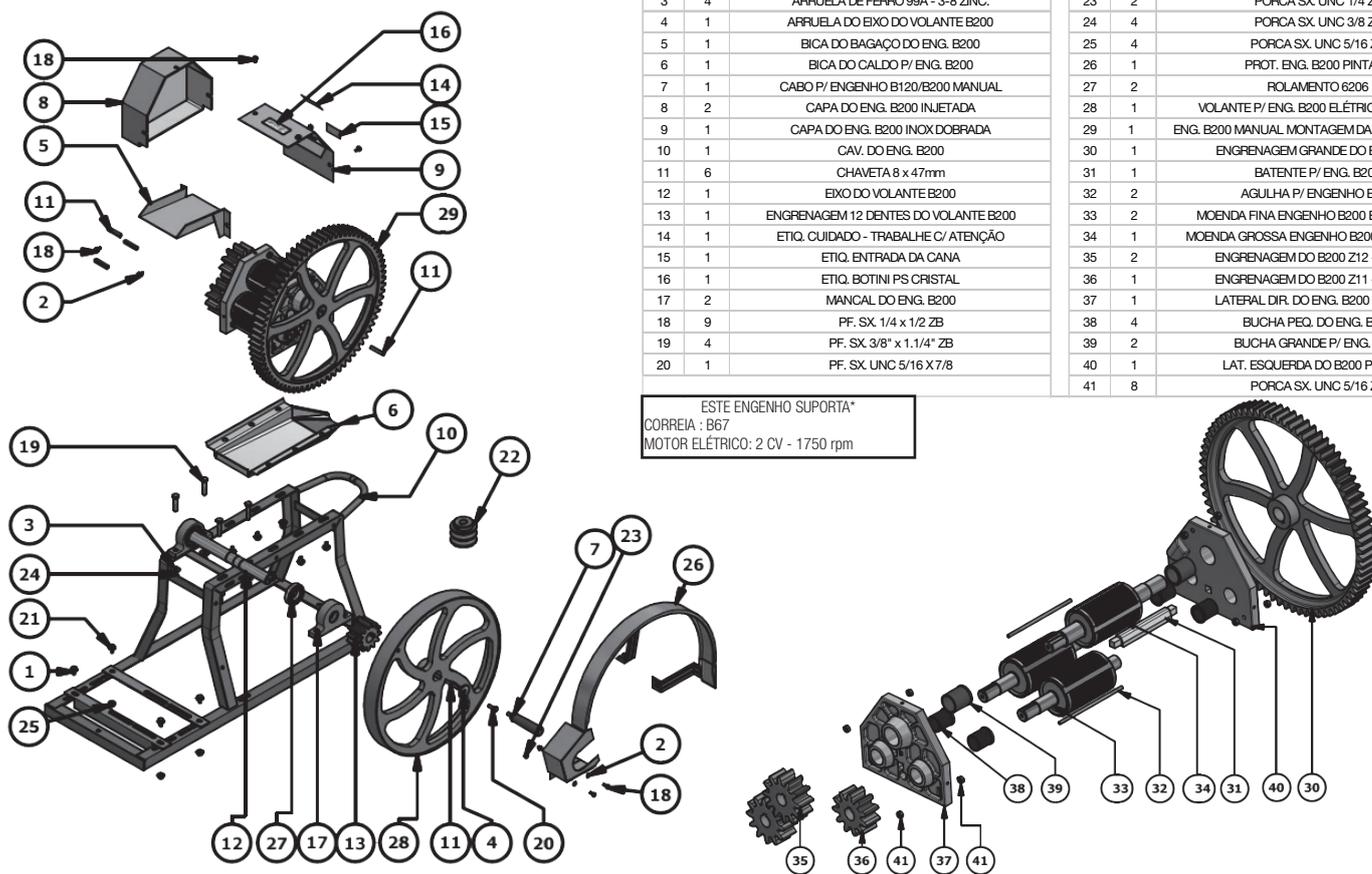
2 PRINCIPAIS COMPONENTES

2.1 ENGENHO PARA CANA B200 MANUAL - B200M - 001537

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

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
1	14	ARRUELA DE FERRO 994 - 5/16 ZINC.	21	10	PF. SX. 5/16 X 5/8 ZB. CH 1/2
2	11	ARRUELA DE FERRO 994 - 1/4 ZB	22	1	POLIA DO MOTOR B200 - 19MM
3	4	ARRUELA DE FERRO 994 - 3-8 ZINC.	23	2	PORCA SX. UNC 1/4 ZB
4	1	ARRUELA DO EIXO DO VOLANTE B200	24	4	PORCA SX. UNC 3/8 ZB
5	1	BICA DO BAGAÇO DO ENG. B200	25	4	PORCA SX. UNC 5/16 ZB
6	1	BICA DO CALDO P/ ENG. B200	26	1	PROT. ENG. B200 PINTADA
7	1	CABO P/ ENGENHO B120/B200 MANUAL	27	2	ROLAMENTO 6206
8	2	CAPA DO ENG. B200 INJETADA	28	1	VOLANTE P/ ENG. B200 ELÉTRICO PINTADO
9	1	CAPA DO ENG. B200 INOX DOBRADA	29	1	ENG. B200 MANUAL MONTAGEM DA CABEÇA FERRO
10	1	CAV. DO ENG. B200	30	1	ENGRENAGEM GRANDE DO B200 Z78
11	6	CHAVETA 8 x 47mm	31	1	BATENTE P/ ENG. B200
12	1	EIXO DO VOLANTE B200	32	2	AGULHA P/ ENGENHO B200
13	1	ENGRENAGEM 12 DENTES DO VOLANTE B200	33	2	MOENDA FINA ENGENHO B200 ESTANHADA
14	1	ETIQ. CUIDADO - TRABALHE C/ ATENÇÃO	34	1	MOENDA GROSSA ENGENHO B200 ESTANHADA
15	1	ETIQ. ENTRADA DA CANA	35	2	ENGRENAGEM DO B200 Z12 - 110 MM
16	1	ETIQ. BOTINI PS CRISTAL	36	1	ENGRENAGEM DO B200 Z11 - 100 MM
17	2	MANCAL DO ENG. B200	37	1	LATERAL DIR. DO ENG. B200 PINTADA
18	9	PF. SX. 1/4 x 1/2 ZB	38	4	BUCHA PEQ. DO ENG. B200
19	4	PF. SX. 3/8" x 1.1/4" ZB	39	2	BUCHA GRANDE P/ ENG. B200
20	1	PF. SX. UNC 5/16 X 7/8	40	1	LAT. ESQUERDA DO B200 PINTADA
			41	8	PORCA SX. UNC 5/16 ZB

ESTE ENGENHO SUPORTA*
CORREIA : B67
MOTOR ELÉTRICO: 2 CV - 1750 rpm



2.2 ENGENHO PARA CANA B200 INOX MANUAL - B200IM - 001637

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO	ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO
1	14	ARRUELA DE FERRO 994 - 5/16 ZINC.	21	10	PF. SX. 5/16 X 5/8 ZB. CH 1/2
2	11	ARRUELA DE FERRO 994 - 1/4 ZB	22	1	POLIA DO MOTOR B200 - 19MM
3	4	ARRUELA DE FERRO 994 - 3-8 ZINC.	23	2	PORCA SX. UNC 1/4 ZB
4	1	ARRUELA DO EIXO DO VOLANTE B200	24	4	PORCA SX. UNC 3/8 ZB
5	1	SAÍDA DA CANA B200 INOX	25	4	PORCA SX. UNC 5/16 ZB
6	1	BICA DO CALDO P/ ENG. B200	26	1	PROT. ENG. B200 PINTADA
7	1	CABO P/ ENGENHO B120/B200 MANUAL	27	2	ROLAMENTO 6206
8	2	CAPA DO ENG. B200 INJETADA	28	1	VOLANTE P/ ENG. B200 ELÉTRICO PINTADO
9	1	ENTRADA DA CANA B200 INOX	29	1	ENG. B200 MANUAL MONTAGEM DA CABEÇA INOX
10	1	CAV. DO ENG. B200	30	1	ENGRENAGEM GRANDE DO B200 Z78
11	6	CHAVETA 8 x 47mm	31	1	BATENTE P/ ENG. B200
12	1	EIXO DO VOLANTE B200	32	2	AGULHA P/ ENGENHO B200
13	1	ENGRENAGEM 12 DENTES DO VOLANTE B200	33	2	MOENDA FINA ENGENHO B200 INOX
14	1	ETIQ. CUIDADO - TRABALHE C/ ATENÇÃO	34	1	MOENDA GROSSA ENGENHO B200 INOX
15	1	ETIQ. ENTRADA DA CANA	35	2	ENGRENAGEM DO B200 Z12 - 110 MM
16	1	ETIQ. BOTINI PS CRISTAL	36	1	ENGRENAGEM DO B200 Z11 - 100 MM
17	2	MANCAL DO ENG. B200	37	1	LATERAL DIR. DO ENG. B200 PINTADA
18	9	PF. SX. 1/4 x 1/2 ZB	38	4	BUCHA PEQ. DO ENG. B200
19	4	PF. SX. 3/8" x 1.1/4" ZB	39	2	BUCHA GRANDE P/ ENG. B200
20	1	PF. SX. UNC 5/16 X 7/8	40	1	LAT. ESQUERDA DO B200 PINTADA
			41	8	PORCA SX. UNC 5/16 ZB

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

ESTE ENGENHO SUPORTA*
CORREIA : B67
MOTOR ELÉTRICO: 2 CV - 1750 rpm

