

# BATEDEIRA PLANETÁRIA

---

BATIDORA PLANETARIA  
PLANETARY MIXER

BP 38 C

 **ATENDIMENTO AO CONSUMIDOR**  
(0-XX-54) 2101 3400  
[www.gpaniz.com.br](http://www.gpaniz.com.br) - [gpaniz@gpaniz.com.br](mailto:gpaniz@gpaniz.com.br)

**G.PANIZ®**

**QUALIDADE QUE DÁ GOSTO**

G. Paniz Indústria de Equipamentos para Alimentação Ltda - Rua adolfo Randazzo, 2010 - Bairro Vila Maestra - Cx. Postal 8012  
CEP.:95.034-970 - Fone: (0-XX-54) 2101 3400 - Fax: (0-XX-54) 2101 3408 - Caxias do Sul - RS - Brasil

**G.PANIZ®**

---



**Manual de Instruções**  
**Manual de Instrucciones**  
**Instruction Manual**



## TERMO DE GARANTIA

Todas as partes que compõem a máquina, exceto o motor, estão garantidas por 06 meses, no que se referem a defeitos de fabricação.

Esta garantia será cancelada nos seguintes casos:

- Mau uso do equipamento;
- Caso o equipamento tenha sido aberto ou a manutenção tenha sido feita por pessoas não autorizadas;
- Remessa do equipamento para manutenção sem prévia consulta;
- Não apresentação da nota fiscal de compra junto a revenda.



**ATENÇÃO:** Embora a G.PANIZ INDÚSTRIA DE EQUIPAMENTOS PARA ALIMENTAÇÃO não se responsabilize pela garantia dos motores elétricos, estes possuem 01 ano de garantia por parte do fabricante, a contar da data de emissão da nota fiscal de venda. Para usufruir desta garantia, basta que você apresente a nota fiscal ao assistente técnico indicado pelo fabricante dos motores elétricos e não viole as condições de garantia impostas pelo mesmo.

Data de Aquisição: \_\_\_\_\_

Número da Nota Fiscal: \_\_\_\_\_

Número de Série da Máquina: \_\_\_\_\_

Nome do Cliente: \_\_\_\_\_

Nº de Série

Modelo:

Revenda:

Telefone:

## ÍNDICE/ÍNDICE/INDEX

⇒ Introdução: (Avisos, Normas, Transporte)	2
⇒ Produto: (Descrição do Produto, Instalação, Uso, Limpeza)	3
⇒ Introducción: (Avisos, Nuermas, Transpuerte)	4
⇒ Producto: (Descripcion del Producto, Instalación, Uso, Limpieza )	5
⇒ Introduction: (Notices, Norms, Transport)	6
⇒ Product: ( Product Description, Installation, Use, Cleaning)	7
⇒ Ilustração/Ilustración/illustration	8
⇒ Ilustração/Ilustración/illustration	9
⇒ Descrição de Componentes	10
⇒ Descripción de los Componentes	11
⇒ Description of the Components	12
⇒ Esquema Elétrico/Elctric Project/Proyeto Eléctrico	13
⇒ Especificações Técnicas/Especificaciones/Specifications	14
⇒ Anotações	15
⇒ Termo de Garantia	16



# ESPECIFICAÇÕES / ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

MODELO MODELO MODEL	CAPACIDADE CAPACIDAD CAPACITY	MOTOR MOTOR ENGINE				PESO LIQU. PESO NETO NET WEIGHT	DIMENSÕES DIMENSIONES DIMENSIONS		
		CV	VOLT.	CICL.	ALIM.		ALTURA ALTO HEIGH	LARG. ANCHO WINDHT	COMPR. LARGO LENGHT
BP 38 C	38 Litros	1,5	380 V	50/60 HZ	220 V Monof.	185 Kg	1170 mm	560 mm	750 mm

## PORTUGUÊS

### ASSISTÊNCIA TÉCNICA G.PANIZ

Antes de chamar a assistência técnica, observe se a máquina apresenta os seguintes problemas:

SE A MÁQUINA NÃO LIGA	VERIFIQUE SE A VOLTAGEM DA MÁQUINA COINCIDE COM A DO ESTABELECIMENTO
SE A MASSA NÃO OBTÉM A CONSISTÊNCIA IDEAL	VERIFIQUE SE O BATEDOR QUE ESTÁ SENDO USADO É O MAIS ADEQUADO

## ESPAÑOL

### SERVICIO AUTORIZADO G.PANIZ

Antes de llamar el servicio autorizado, observe si la máquina presenta los siguientes problemas:

SI LA MÁQUINA NO CONECTA	VERIFIQUE SI EL VOLTAJE DE LA MÁQUINA COINCIDE CON EL DE LA RED DE SU ESTABLECIMIENTO
SI LA MASA NO OBTIENE LA CONSISTENCIA IDEAL	VERIFIQUE SI EL BATIDOR QUE ESTÁ SIENDO USADO ES EL MÁS ADECUADO

## ENGLISH

### SERVICIO AUTORIZADO G.PANIZ

Before calling technical assistance, not if the machine shows the following problems:

IF THE MACHINE DOES NOT TURN ON	CHECK IF THE VOLTAGE MATCHES WITH THE APPROPRIATE ONE.
IF THE MASS DOES NOT GET A SUITABLE CONSISTANCE	CHECK IF THE STIRRER PIN IS BEEN CORRECT USED

# BP 38 C - BATEDEIRA PLANETÁRIA

## 1 - CONHEÇA O SEU PRODUTO

- 1.1 - A batedeira BP 38 C é fabricada em aço carbono SAE 1020 com acabamento em pintura epóxi.
- 1.2 - Cuba em aço inoxidável e batedores em alumínio
- 1.3 - Sistema basculante elétrico da cuba facilita na remoção da mesma
- 1.4 - Sistema de segurança no acesso a cuba
- 1.5 - Possui quatro velocidades com um sistema de troca eletrônico, feito através de um inversor de frequência.

## 2 - CUIDADOS COM A INSTALAÇÃO

- 2.1 - Instale a sua batedeira planetária em uma superfície plana
- 2.2- Antes de conectar o seu equipamento na rede elétrica certifique-se de que a voltagem do mesmo coincida com a da rede elétrica do estabelecimento

## 3 - APRENDA A USAR A SUA BP 38 C

- 3.1 Esta batedeira foi desenvolvida para preparar massas leves (glacês, cremes, mashmallow, panquecas, claras em neve, etc...).
- 3.2 Para iniciar a operação coloque a cuba juntamente com o batedor adequado para o produto a ser batido no suporte da cuba, fixe a mesma no suporte com as alavancas fixadoras.
- 3.3 Para instalar o batedor certifique-se de que a máquina esteja desligada da rede elétrica. Empurre para cima a bucha e encaixe o batedor no eixo fixador, após baixe a bucha de segurança para fixar.
- 3.4 Nunca mexa na massa quando a máquina estiver ligada, ou seja, não insira qualquer objeto na cuba da máquina enquanto ela estiver em funcionamento.
- 3.5 Para a troca de velocidade é necessário que a máquina esteja em funcionamento.
- 3.6 Ao ligar a máquina com os ingredientes na cuba, utilize velocidades baixas e após selecione a velocidade adequada.
- 3.7 Uma vez que a grade de segurança é aberta com o equipamento em funcionamento, o mesmo quando a grade retornar a posição fechada, deverá ser religado no botão liga/desliga para voltar a funcionar.

## 4 - LIMPEZA

- 4.1 - Retire o batedor girando a bucha de segurança (item 16)
- 4.2 - Certifique-se de que o equipamento esta desconectado da rede elétrica quando for efetuar a limpeza do mesmo
- 4.3 - Sempre limpar ao final de cada processo as partes que ficam em contato com a mistura
- 4.4 - Lavar em água corrente cuba e acessórios, no restante do equipamento passar somente pano úmido.

### ATENÇÃO !!

Este equipamento foi desenvolvido para a produção de massas leves, não utilize para massas pesadas como pães em geral.  
O bom funcionamento do seu equipamento depende das condições de uso. Trabalhe com cuidado!

# BP 38 C - BATIDORA PLANETÁRIA

## AVISOS IMPORTANTES

- Conservar con cuidado este Manual para cualquier otra consulta.
- La instalación debe ser hecha de acuerdo con las instrucciones del fabricante y por personas calificadas y competentes.
- Para eventuales reparos, dirigirse exclusivamente a un centro de servicios autorizado por el fabricante y solicitar piezas de reposición originales.
- El no entendimiento de estos avisos puede comprometer la seguridad del operador.
- Entre en contacto con el distribuidor de su confianza para conseguir la dirección de la autorizada más próxima de usted.
- El fabricante se reserva el derecho de modificar, en cualquier momento y sin previo aviso el contenido de este manual.

## INTRODUCCIÓN AL MANUAL DE USO Y MANUTENCIÓN

- El fabricante, con este manual de uso y manutención, quiere proporcionar las informaciones técnicas para una correcta instalación y un correcto funcionamiento de su equipamiento. El usuario tiene el deber y la responsabilidad de guiarse por este. Junto con la descripción y las características del funcionamiento, de la instalación y de la manutención, se evidencian aspectos que se refieren a la seguridad del operador.
- Antes de usar la máquina es necesario consultar este manual, aconsejamos leerlo con atención y seguir rigurosamente las instrucciones recomendadas. En lo que se refiere a la seguridad del operador, la máquina debe estar siempre en perfectas condiciones.
- Este manual, es parte integrante de la máquina, y debe ser conservado en lugares de fácil acceso, conocido por todos los operadores y colocado a la disposición de las personas que se encargan de las operaciones y de las reparaciones de la máquina.

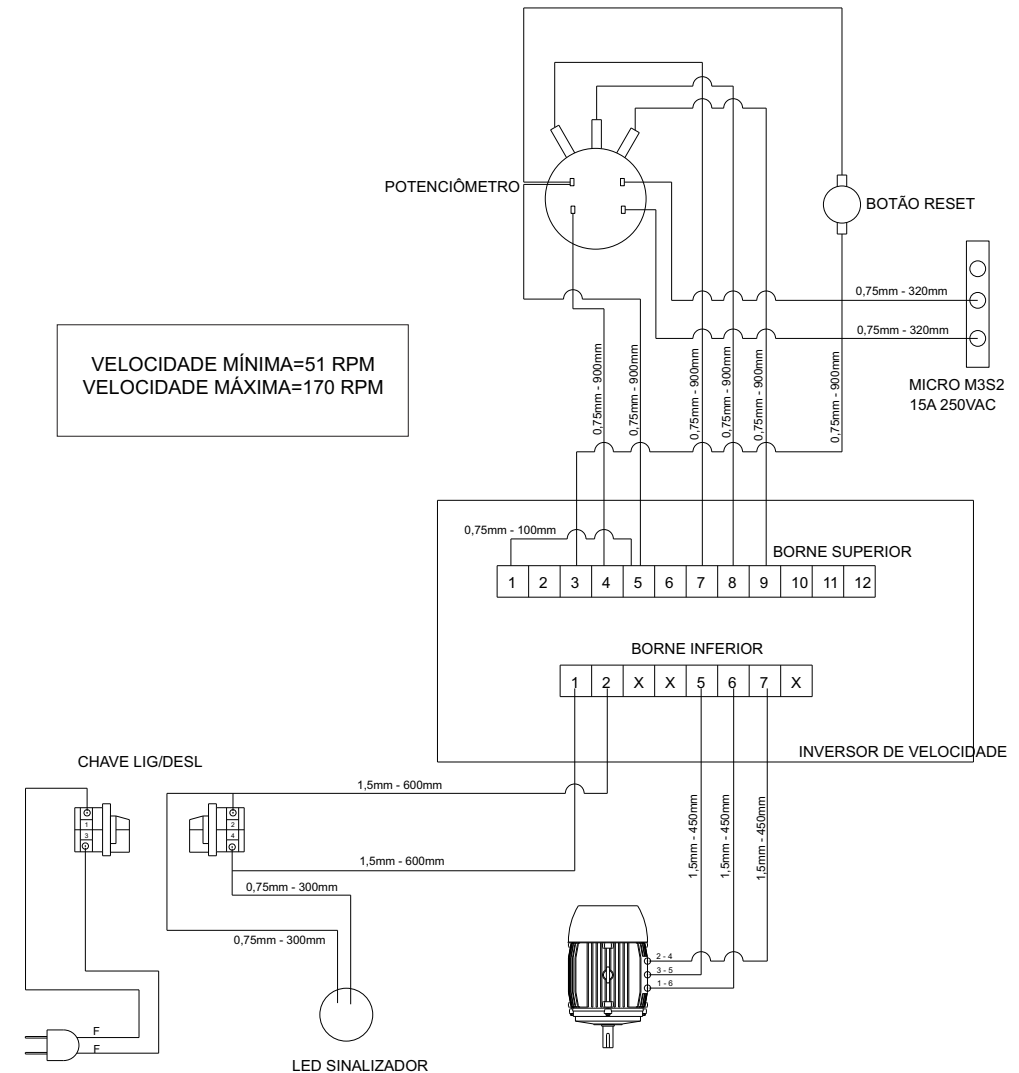
## NORMAS DE SEGURIDAD

- Antes de colocar en funcionamiento la máquina, y cuando haya alguna duda sobre el mismo, cada operador tiene el deber de leer detalladamente este manual de uso.
- En fase de localización y manutención de averías, tome todas las medidas idóneas para prevenir cualquier dano a las personas y a la máquina.
- Al terminar cualquier operación de remoción o neutralización de cualquier parte relacionada a la seguridad (sensores, protecciones, etc), repóngalos en su lugar y revise si los mecanismos de seguridad están en las posiciones correctas

## TRANSPORTE

- La mercadería viaja a riesgo del cliente. Eventuales contestaciones sobre el estado defectuoso de la máquina deberá ser evidenciado al transportador en el momento de la entrega.

# ESQUEMA ELÉTRICO / PROJETO ELETRIC ELETRIC PROJECT



## BP 38 C - PARTS

ITEM	CODE	PARTS DESCRIPTION
1	09556	Main Body Assembly Bp 38c
2	09555	Tub Support Assembly Bp 38c
3	07493	Stainless Steel Pot Assembly Bp 35c
4	09516	Intermediate Pulley Assembly Bp 38s
5	07444	Motor Support Assembly Bp 38c
6	09504	Boiler Holder Bp 40c/40s 7.94x122x277
7	07467	Guide Pulley Assembly of Intermediate BP 38C
8	07500	Scout Spiral BP 38c
9	09511	Intermediate Pulley Shaft Bp 35c A/E 50,80x112mm
10	09510	Large Gear Shaft Bp 38c A/E 31.75x128mm
11	09512	Tub Fixed Washer 35c 5x A/E 23.50mm
12	70331	Speed Display Ab 20/10
13	70332	Speed Shifting Gear Ab 20/10
14	7588G	Planetary Gear Bp18
15	7573G	Planetary Wheel Bp18
16	09522	Bush beater BP 38C Ø50x45mm
17	09525	Axle Bearing Beater Ø37x161mm
18	7575G	Counter Weight Bp18
19	7571G	Super Shaft Larger Cube Bp18
20	7579G	Smaller Gear 17 Teeth Bp18 52x32.5
21	6814G	44-toothed Wheel Bp18
22	00598	Three-phase Motor 1.5hp 220/380v P4 60hz
23	00362	Motor Pulley Ar 15 Us
24	09515	Larger Spacer Bp 35c 33.70x35
25	00021	Roller Bearing 6205 2rs
26	00972	Spring Ring I 52
27	00220	Roller Bearing 6306 2rs
28	01743	Spring Ring I 72
29	07472	Cover Panel Bracket BP 38C
30	70457	Potentiometer 23mm 4kb 7 Dva/bp 38
31	70749	Shield Support Ae 15l/25l/40l/60l
32	70705	Disconnecting Switch Lb 225 B33
33	00783	Belt 13 A 720 A-27
34	07447	Racket Mixing Paddle Bp 38c Al
35	09599	Shield Protection Assembly Bp 38c
36	70431	Reverser Cfw 10 7.3a Standard Bp 38
37	08726	Electrical Panel Lid Ae 40l 1.50x310x200mm
38	07448	Rear Lid Bp 381.06x320x235mm
39	07404	Upper Lid Bp 38c 1,06x329x655mm
40	09557	Racket Mixing Shaft Bp 38cæ 38.1x148mm
41	00376	Rubber Foot 50 X 80
42	70800	Safety Activator Inv 20 2005
43	70800	Safety Activator Inv 20 2005
44	70704	End Of Course Switch Tr 236 02zp
45	70715	Contact Block 1 Na Clp 110
46	70714	Contact Block 1 Nf Clp 101
47	70713	1-led Signalizer S1l/14 Hb 22o Vca Ba9s
48	70712	Lamp Socket W/screw Clp 001
49	70711	Double Switch 22 Mm Ip65 Cibd 14 03/05
50	08825	Switch Thrust Bearing Ae 05l/10l/15l/25l 9.53x40x20mm
51	70940	Chain Asa 50/1 53 El+em Bp 38c
52	07460	Globe Mixing Paddle Assembly Bp 38c
53	09553	Shaft the globe BP 38C

## BP 38 C - BATIDORA PLANETÁRIA

### 1 - CONOZCA SU PRODUCTO

- 1.1- La batidora BP 38 C es fabricada en acero carbono SAE 1020 con terminación en pintura epoxi.
- 1.2 - Depósito en acero inoxidable y batidores de aluminio.
- 1.3 - Sistema basculante eléctrico del depósito facilita en la remoción del mismo.
- 1.4 - Sistema de seguridad en el acceso al depósito.
- 1.5 - Posee cuatro velocidades con un sistema de cambio electrónico, hecho a través de un inversor de frecuencia.

### 2 - CUIDADOS CON LA INSTALCIÓN

- 2.1 - Instale su batidora planetaria en una superficie plana.
- 2.2 - Antes de conectar su equipamiento en la red eléctrica certifíquese que el voltaje del mismo coincida con el de la red eléctrica de su establecimiento.

### 3 - APRENDA A USAR SU BP 38 C

- 3.1 Esta batidora fue desarrollada para preparar masas livianas (glasés, cremas, mashmallow, panqueques, claras al punto nieve, etc.)
- 3.2 Para iniciar la operación coloque el depósito junto con el batidor adecuado para el producto que será batido en el soporte del depósito, fije la misma en el soporte con las palancas fijadoras.
- 3.3 Para instalar el batidor, observe que la máquina esté desconectada de la red eléctrica. Empuje para arriba el buje y encaje el batidor en el eje fijador, después baje el buje de seguridad para fijar.
- 3.4 Nunca toque la masa cuando la máquina esté encendida, o sea, no coloque ningún objeto en el depósito de la máquina mientras ella esté en funcionamiento.
- 3.5 Para cambiar la velocidad es necesario que la máquina esté en funcionamiento.
- 3.6 Al conectar la máquina con los ingredientes en el depósito, utilice velocidades bajas y después seleccione la velocidad adecuada.
- 3.7 Una vez que la parrilla de seguridad es abierta con el equipamiento funcionando, el mismo cuando la parrilla de seguridad regrese a su posición cerrada- deberá ser encendido nuevamente, con el botón enciende / apaga para que vuelva a funcionar.

### 4 - LIMPIEZA

- 4.1 - Retire el batidor girando el buje de seguridad (ítem 16)
- 4.2 - Certifíquese que el equipamiento está desconectado de la red eléctrica cuando vaya a efectuar la limpieza del mismo.
- 4.3 - Siempre limpie, al final de cada proceso, las partes que quedan en contacto con la mezcla.
- 4.4 - Lave con agua corriente el depósito y los accesorios, en el restante del equipamiento pase solamente un paño húmedo.

#### ¡ATENCIÓN!

Este equipamiento fue desarrollado para la producción de masas livianas, no lo utilice para masas pesadas como panes en general.  
El buen funcionamiento de su equipamiento depende de las condiciones de uso. ¡Trabaje con cuidado!



# BP 38 C - PLANETARY MIXER

## IMPORTANT INFORMATION

- Be sure to keep this manual for future reference.
- Installation should be done in accordance with the manufacturer's directions by qualified and component people.
- In case of repairs, use exclusively technical assistance authorized manufacturer, requesting original replacement parts.
- Failure to follow directives may put in risk operator's safety.
- Make contact with distributor whom you trust to obtain the authorized assistance center nearest you.
- The manufacturer reserves the right to alter, any moment, and without prior notice the contents of this manual.

## INTRODUCTION TO OPERATOR AND MAINTENANCE MANUAL

- This manual provides technical information for a correct installation and functioning of the equipment. The operator has duty and responsibility to be guided by it. Contents include a description of the characteristics, functioning, installation and maintenance, as well as aspect pertaining to operator safety.
- Before using the equipment, it is necessary to consult this manual. We recommend that it be read carefully and that its instructions be followed rigorously. To preserve operator safety, the equipment should be maintained in perfect condition.
- This manual is an integral part of the equipment, and should be kept in a place of easy access, know by all of its operators, and made available to all persons responsible for its functioning and repair.

## SAFETY NORMS

- Before using the equipment, and each time that a doubt arises about its functioning, each operator has the responsibility of reading carefully this manual.
- In the process of product installation or during maintenance, use all responsible means necessary to prevent injury to people and to the machine.
- Upon finishing the removal or neutralization of any part related to the safe use of the machine (sensors protective parts, etc.) Replace them in their proper place and make sure that the security mechanisms are correctly positioned.

## SHIPPING

- The merchandise is shipped at the clients risk. Any claims that may be made concerning a defective condition of the machine should be presented to the shipper at the time of delivery.

## PIEZAS BP 38 C

ITEM	CODIGO	DESCRIPCIÓN DE LAS PIEZAS
1	09556	Conjunto cuerpo principal BP 38C
2	09555	Conjunto soporte depósito BP 38C
3	07493	Conjunto olla acero inoxidable BP 38C
4	09516	Conjunto polea intermedia BP 38S
5	07444	Conjunto soporte motor BP 38C
6	09504	Fijador del tachó BP 38 7,94 x 122 x 277
7	09531	Conjunto Guía Polea intermedio BP 38C
8	07500	Batidor Espiral BP 38 C
9	09511	Eje polea intermedia BP 38 Ø50,80 x 112mm
10	09510	Eje engranaje grande BP 38 / 40S Ø31,75 x 128mm
11	09512	Arandela fija depósito 38 5 x Ø23,50mm
12	70331	Indicador de velocidad AB 20/10
13	70332	Variador de velocidad AB 20/10
14	7588G	Engranaje planetaria AB 20/10
15	7573G	Volante planetario BP 18
16	09522	Arbusto Batidor BP 38C Ø50x45mm
17	09525	Batidor de cojinetes del eje BP 38C Ø37x161mm
18	7575G	Contrapeso BP 18
19	7571G	Cubo mayor eje superior BP 18
20	7579G	Engranaje menor 17 dientes BP 18 52 x 32,5
21	6814G	Rueda 44 dientes BP 18 bruto
22	00598	Motor trifásico 1,5CV 220 / 380V P4 60Hz
23	00362	Polea motor AR 15 US
24	09515	Espaciador mayor BP 35 33,70 x 35
25	00021	Rodamiento 6205 2RS
26	00972	Anillo elástico I 52
27	00220	Rodamiento 6306 2RS
28	01743	Anillo elástico I 72
29	07472	Tapa Soporte Painel BP 38
30	70457	Potenciómetro 23mm 4KB 7 DVA / Bp38
31	70749	Apoyo de alambre AE 15L / 25L / 40L / 60L
32	70705	Llave seleccionadora LB 225 B33
33	00783	Correa 13 A 720 A-27
34	07447	Batidor raqueta BP 38 América Latina
35	09599	Conjunto protección de alambre BP 38
36	70431	Inversor CFW 10 7,3A Standard BP 38
37	08726	Tapa panel eléctrico AE 40L 1,50 x 310 x 200mm
38	07448	Tapa COL trasera BP 38 1,06 x 320 x 235mm
39	07404	Tapa superior BP 38 1,06 x 329 x 655mm
40	09557	Eje batidor raqueta BP 38 Ø38,1 x 148mm
41	00376	Pata de goma 50 x 80
42	70800	Accionador de seguridad INV 20 2005
43	70800	Accionador de seguridad INV 20 2005
44	70704	Llave fin de curso TR 236 02ZP
45	70715	Bloque contacto 1 NA CLP 110
46	70714	Bloque contacto 1 NF CLP 101
47	70713	Señalizador 1 LED S1L / 14HB 220V CA BA9S
48	70712	Soquete para lámpara con tornillo CLP 001
49	70711	Botón doble 22mm IP65 CLBD 14 03/05
50	08825	Batiente micro AR 05L / 10L / 15L / 25L 9,53 x 40 x 20mm
51	70940	Cadena ASA 50 / 1 53 EL + EM BP 38
52	07460	Conjunto batidor globo BP 38
53	09553	Eje batidor Globo BP 38



## PEÇAS BP 38 C

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DAS PEÇAS
1	09556	Conjunto Corpo Principal Bp 38
2	09555	Conjunto Suporte Cuba Bp 38
3	07493	Conjunto Painel Inox Bp 38
4	09516	Conjunto Polia Intermediaria Bp 38
5	07444	Conjunto Suporte Motor Bp 38
6	09504	Fixador Do Tacho Bp 40c/40s 7,94x 122x277
7	09531	Conj. Guia Polia Intermediaria Bp 38
8	07500	Batedor Espiral BP 38
9	09511	Eixo Polia Intermediaria Bp 38 Ø50,80x112mm
10	09510	Eixo Engrenagem Grande Bp 38 Ø31,75x128mm
11	09512	Arruela Fixa Cuba 38 5 X Ø23,50mm
12	70331	Indicador Velocidade Ab 20/10
13	70332	Trocador De Velocidade Ab 20/10
14	7588G	Engrenagem Planetaria Bp18
15	7573G	Volante Planetario Bp18
16	09522	Bucha do Batedor BP 38C Ø50x45mm
17	09525	Eixo Mancal Batedor BP 38C Ø37x161mm
18	7575G	Contra Peso Bp18
19	7571G	Cubo Maior Eixo Super Bp18
20	7579G	Engrenagem Menor 17 Dentes Bp18 52x32,5
21	6814G	Roda 44 Dentes Bp18 Bruto
22	00598	Motor Trifasico 1,5cv 220/380v P4 60hz
23	00362	Polia Motor Ar 15 Us
24	09515	Espacador Maior Bp 35 33,70x 35
25	00021	Rolamento 6205 2rs
26	00972	Anel Elastico I 52
27	00220	Rolamento 6306 2rs
28	01743	Anel Elastico I 72
29	07472	Tampa Suporte Painel BP 38
30	70457	Potenciometro 23mm 4 Kb 7 Dva/bp 38
31	70749	Encosto Aramado Ae 15l/25l/40l/60l
32	70705	Chave Seccionadora Lb 225 B33
33	00783	Correia 13 A 720 A-27
34	07447	Batedor Raquete Bp 38 Al
35	09599	Conjunto Protecao Aramado Bp 38
36	70431	Inversor Cfw 10 7,3a Standard Bp 38
37	08726	Tampa Painel Eletrico Ae 40l 1,50x310 X200mm
38	07448	Tampa Col Traseira Bp 38 1,06x320 X235mm
39	07404	Tampa Superior Bp 38 1,06x329x655mm
40	09557	Eixo Batedor Raquete Bp 38 Ø38,1x148mm
41	00376	Pe Borracha 50 X 80
42	70800	Placa LED (integrado ao item 43)
43	70800	Acionador Seguranca Inv 20 2005
44	70704	Chave Fim De Curso Tr 236 02zp
45	70715	Bloco Contato 1 Na Clip 110
46	70714	Bloco Contato 1 Nf Clip 101
47	70713	Sinalizador 1 Led S1l/14 Hb 220vca Ba9s
48	70712	Soquete P/lampada C/parafuso Clip 001
49	70711	Botao Duplo 22 Mm Ip65 Clbd 14 03/05
50	08825	Batente Micro Ae 05l/10l/15l/25l 9,53 X 40 X20mm
51	70940	Corrente Asa 50/1 53 El+em Bp 38
52	07460	Conjunto Batedor Globo BP 38
53	09553	Engate do Globo BP 38

## BP 38 C - PLANETARY MIXER

### 1 – GET TO KNOW THE PRODUCT

- 1.1 - The planetary mixer BP 38 C is manufactured in carbon steel with its finishing in epoxy painting.
- 1.2 - The bowl is made of stainless steel and the mixing paddles of aluminum.
- 1.3 - Its tilting system allows easy removal of the bowl.
- 1.4 - Safety system protects access to bowl.
- 1.5 - It is equipped with 4 speeds and electronic shifting, which takes place through a frequency reverser.

### 2 – SPECIAL CARE WHEN INSTALLING THE EQUIPMENT

- 2.1 - Place the equipment on a flat surface.
- 2.2 - Before plugging the machine to the electric power supply, make sure that voltage recommended is the same supplied at your facilities.

### 3 – LEARN HOW TO USE YOUR BP 38 C

- 3.1 - This mixer was developed to prepare light dough (icings, creams, marshmallow, pancakes, stiff-peaked egg white, etc...).
- 3.2 - To start operation, put the bowl with the proper paddle in order to beat the product in the bowl support, fix it onto the support with the fixing levers.
- 3.3 - To install the mixing paddle make sure the equipment is not connected to power supply. Push the bushing upwards and fix the paddle on the fixing shaft, then put the safety bushing down to fix it.
- 3.4 - Never touch the dough when the equipment is on, that is, do not insert any object in the bowl while it is working.
- 3.5 - The equipment has to be operating if you want to change the speed.
- 3.6 - When turning the equipment on with the ingredients in the bowl, use lower speeds and then select proper speed.
- 3.7 - The equipment will stop if the safety grid is opened. To activate it again it is necessary to press the on /off switch after the grid has gone back to its original closed position.

### 4 – CLEANING PROCEDURES

- 4.1 - Remove mixing paddle by turning safety bushing (item 16).
- 4.2 - Be sure that equipment has been unplugged from power supply before starting cleaning procedures.
- 4.3 - Always clean parts that touch the dough at the end of every process.
- 4.4 - Wash bowl and accessories with running water; the rest of the equipment should be cleaned with a wet cloth only.

#### WARNING!!

This equipment has been developed to make light dough mixtures, do not use it to make heavy dough such as bread and the like.  
Perfect operation of your equipment depends on usage conditions. Be careful with it.

# BATEDEIRA PLANETÁRIA BP 38 C

