

TERMO DE GARANTIA

Os produtos Berman possuem 90 dias (3 meses) de garantia contra eventuais defeitos de fabricação ou material conforme código de defesa do consumidor e mais 90 dias (3 meses) cedidos pela fábrica, 6 meses de garantia total.

O que não se enquadra em defeito de fabricação e portanto não será coberto em garantia:

- reposição/manutenção de materiais com desgaste natural de uso (correia, rolamento, mancal etc.);
- serviço de manutenção quando for constatado o uso indevido ou má utilização do equipamento;
- efeitos de corrosão decorrentes de produtos químicos abrasivos ou por falta de limpeza adequada;
- avarias causadas por insetos, roedores e de qualquer outra natureza que seja causada pela falta de higienização adequada;
- avarias de transporte, armazenamento ou manuseio indevido;
- queima ou avaria do equipamento se ocorrer a ligação elétrica em tensão contrária da indicada no produto ou por deficiência nas instalações elétricas internas e/ou externas ou pela companhia de abastecimento de energia elétrica local ou ainda, se a máquina estiver conectada a extensões ou adaptadores;
- se a etiqueta que identifica o produto estiver adulterada ou rasurada;

Tenha sempre a nota fiscal de compra do equipamento em mãos quando acionar a garantia do produto.

OS APARELHOS PERDEM A GARANTIA SE CONSTATADO O USO INDEVIDO.

DATA DA VENDA ____/____/____

NOTA FISCAL Nº _____

APARELHO Nº _____



BERMAR INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA.
CNPJ: 55.390.470/0001-09

Rua Francisco Curti, 245 - Dist. Industrial - CEP: 15035-620
São José do Rio Preto - São Paulo - Brasil
Fone/Fax: +55 (17) 3214 - 9600
www.berman.ind.br - berman@berman.ind.br

Serviço de
Atendimento
a Cliente

SAC

e-mail: garantia@berman.ind.br

DEVIDO À CONSTATANTE EVOLUÇÃO DOS NOSSOS PRODUTOS, AS INFORMAÇÕES AQUI CONTIDAS PODEM SOFRER ALTERAÇÕES SEM AVISO PRÉVIO

Manual de Instruções

IMPORTANTE

Sempre verifique se a tensão (voltagem) indicada no aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada.



Despulpadeira de 10 LTS

Modelo

BM 127



PRODUZINDO QUALIDADE E ASSOCIANDO BELEZA!

Parabéns você acaba de adquirir um produto de excelente qualidade.

1. Introdução

1.1 Informações básicas

- 1.1.1 A Despolpadeira modelo BM127, possui o copo e eixo do batedor confeccionada em aço inox 304.
- 1.1.2 A estrutura e carenagens é confeccionado em aço carbono e pintado com tinta epóxi.
- 1.1.3 A Despolpadeira possui sistema de redução de velocidade para trabalhar 246RPM
- 1.1.4 Esta Despolpadeira possui dois modelos de peneira, com furos de Ø0,8mm e Ø1,5mm.

1.2 Características técnicas

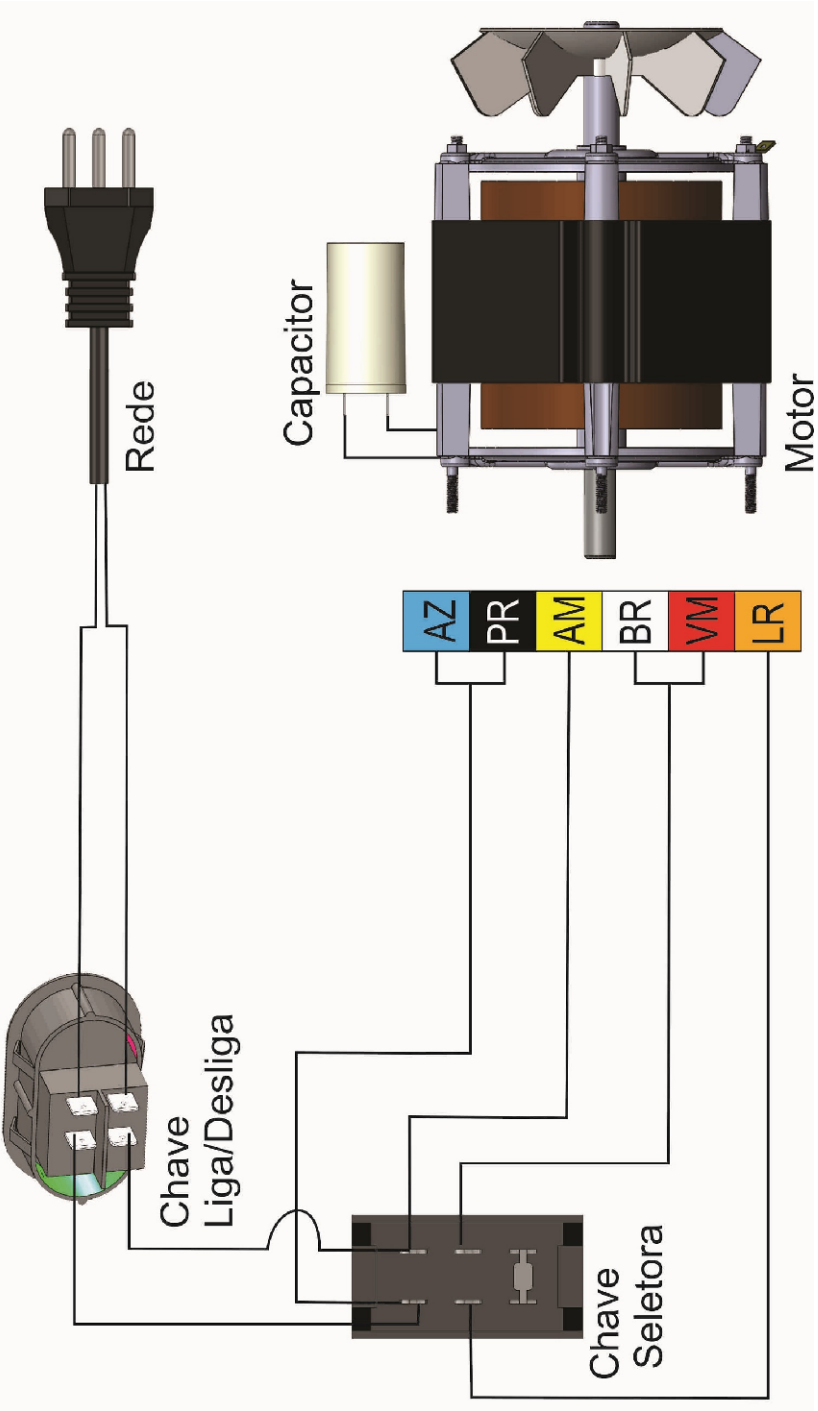
| Tabela 01 - Dados Técnicos | | | |
|----------------------------|---------|-----------|---------------|
| Características | Unidade | BM 127 | BM 129 (mesa) |
| Tensão (ac) | [V] | 127 / 220 | - |
| Frenquencia | [Hz] | 50-60 | - |
| Potência | [W] | 1/2 / 650 | - |
| Consumo | [kWh] | 0,650 | - |
| Altura | [mm] | 1050 | 615 |
| Largura | [mm] | 350 | 400 |
| Profundidade | [mm] | 610 | 520 |
| Peso líquido | [kg] | 31 | 7 |

1.3 Cuidados necessários

- 1.3.1 Leia todas as instruções antes do uso do aparelho. A manutenção e limpeza da máquina deve ser feita por pessoa treinada e com a máquina desconectada da tomada.
- 1.3.2 Verifique se a Tensão (Voltagem) indicada no aparelho é a mesma da tomada a ser utilizada.
- 1.3.3 Todo aparelho BERMAR sai com chave seletora de tensão na posição 220v, caso necessário utilize a chave para inverter a tensão para 127V. Nunca faça a inversão de tensão com o cabo plugado na tomada.
- 1.3.4 Não utilize o aparelho caso o cabo, o plugue ou outra parte do aparelho estejam danificados. (Se o cabo estiver danificado, ele deve ser substituído pelo fabricante ou agente autorizado, a fim de evitar riscos)
- 1.3.5 Nunca utilize o aparelho se estiver com os sapatos molhados.
- 1.3.6 Para proteção contra choques elétricos, não coloque o cabo de força e/ou o plugue dentro de água ou de quaisquer outros líquidos.
- 1.3.7 Nunca deixe o aparelho elétrico ao alcance de crianças, elas devem ser supervisionadas para que não brinquem com o aparelho (especialmente quando estiver em uso).
- 1.3.8 Este aparelho não deve ser utilizado por crianças, nem por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, ou sem experiência e conhecimento, a menos que sejam supervisionadas ou instruídas em relação ao uso do aparelho por alguém que seja responsável por sua segurança.
- 1.3.9 Para não perder a garantia e evitar problemas técnicos, não tente consertar o aparelho.
- 1.3.10 A nota fiscal e o certificado de garantia são documentos importantes e devem ser guardados para efeito de garantia.
- 1.3.11 A utilização de acessórios não recomendados pelo fabricante podem danificar o aparelho.

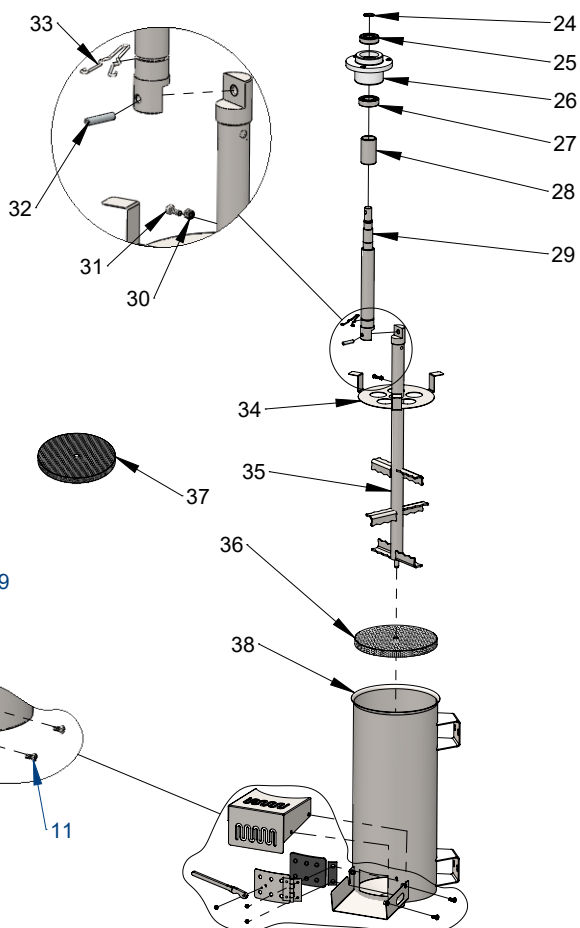
6. Esquema elétrico

6.1 Esquemas



4.2 Componentes do copo e do eixo:

| Item | Nome da peça | Código Bernar |
|------|---|---------------|
| 11 | PARAF. MAQ. MET. PANELA INOX 5X10 PHS | 7653 |
| 24 | ANEL ELASTICO (E 017 MM) | 626 |
| 25 | ROLAMENTO 6203 SKF 2RS H/C3 (TIMKEN) | 10504 |
| 26 | MANCAL DE FERRO DESPOLP. M. 2020 | 10748 |
| 27 | ROLAMENTO 6004 DDU | 1668 |
| 28 | LUA DOS EIXOS DA DESPOLPADEIRA | 8764 |
| 29 | EIXO SUPERIOR DA DESPOLP. (M. 2020) | 10749 |
| 30 | PORCA TRAVANTE M4-0,70 INOX | 5865 |
| 31 | PARAF. MAQ. MET. PANELA INOX 4X12 PHS | 1135 |
| 32 | PINO ELASTICO 1481 (6 X 27 MM) | 6681 |
| 33 | GRAMPO FIXADOR DO BATEDOR DA DESPOLP. | 8882 |
| 34 | PROTEÇÃO COPO DESPOLPADEIRA 10 LTS | 8823 |
| 35 | CONJUNTO BATEDOR DESPOLPADEIRA 10 LTS | 8873 |
| 36 | PENEIRA DA DESPOLPADEIRA 10 LTS Ø 0,80 MM | 8997 |
| 37 | PENEIRA DA DESPOLPADEIRA 10 LTS Ø 1,50 MM | 8995 |
| 38 | COPO 10 LTS DESPOLPADEIRA (ACABADO) | 12320 |
| 39 | CALÇO DE BORRACHA DA DOBRADIÇA | 8768 |
| 40 | VEDAÇÃO DE BORRACHA DA PORTINHOLA | 8767 |
| 41 | TAMPA DA BICA DESPOLPADEIRA 10 LTS | 8742 |
| 42 | PORTINHOLA DA DESPOLPADEIRA 10 LTS | 8828 |
| 43 | TRAVA DA PORTINHOLA DA DESPOLPADEIRA | 8747 |



5. Informações uteis

5.1 Tabela de problemas, causas e soluções.

| Problemas | Causas | Soluções |
|---|-----------------------------------|--|
| A máquina não liga. | - Falta de energia no local. | - Verificar se há energia na rede. |
| Cheiro de queimado na máquina. | - Problemas Elétricos. | - Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada. |
| | - Problemas com o Motor. | - Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada. |
| Cabo de energia danificado. | - Falha no transporte do produto. | - Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada. |
| A máquina liga mas quando o produto é colocado na máquina, a mesma para ou gira em baixa rotação. | - Problemas com o Motor. | - Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada. |
| Ruídos na máquina | - Rolamentos com defeito. | - Entre em contato com a Assistência Técnica Autorizada. |

*Rolamentos com ruídos por motivo de umidade não terão garantia

2. Instruções de uso

2.1 Pré- operação

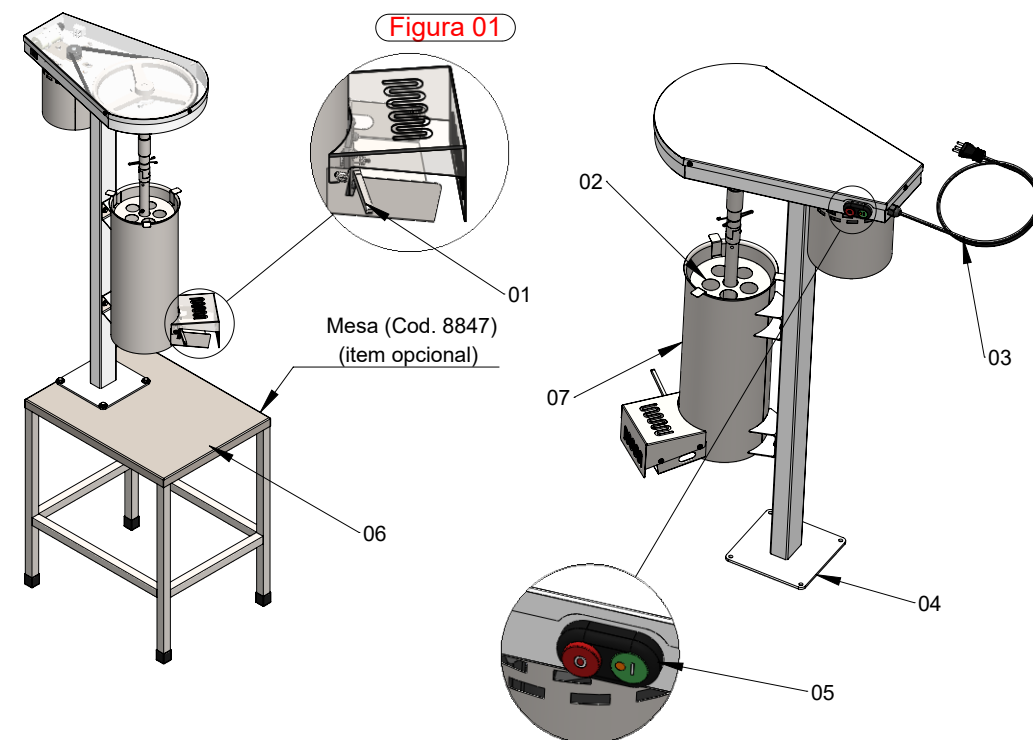
2.1.1 Antes de utilizar a Despolpadeira, lave todas as partes que entram em contato com a fruta, com água e sabão neutro (leia o item 3 Instruções de Limpeza).

2.1.2 Coloque a máquina em uma superfície plana, deve-se fixar o pé (item 04, figura 01) sobre uma mesa (item 06, figura 01) ou ao chão.

2.1.3 Conecte o cabo de energia (item 03, figura 01) na tomada, ligue a chave liga/desliga (item 05, figura 01), ela entrará em funcionamento, pronto para começar o processo de despolpar.

2.1.4 Desconecte o aparelho da tomada após o uso.

2.1.5 Tempo aconselhável de uso é de 4 minutos ligado para 1 minutos deligado.



2.2 Operação

2.2.1 Coloque um recipiente para saída da polpa, na parte inferior do copo (item 07, figura 01).

2.2.2 Para iniciar o processo, ligue o equipamento e insira o produto com o batedor em movimento.

2.2.3 Coloque as frutas pelos orifícios da proteção do copo (item 02, figura 01) e adicione água a gosto.

2.2.4 Para retirar resíduos sólidos, deve abrir a portinhola, levantando trava (item 01, figura 01).

2.2.5 Para evitar acidentes nunca retire/erga a proteção do copo (item 02, figura 01) com a máquina ligada.

3. Instruções de Limpeza

3.1 Como limpar sua máquina.

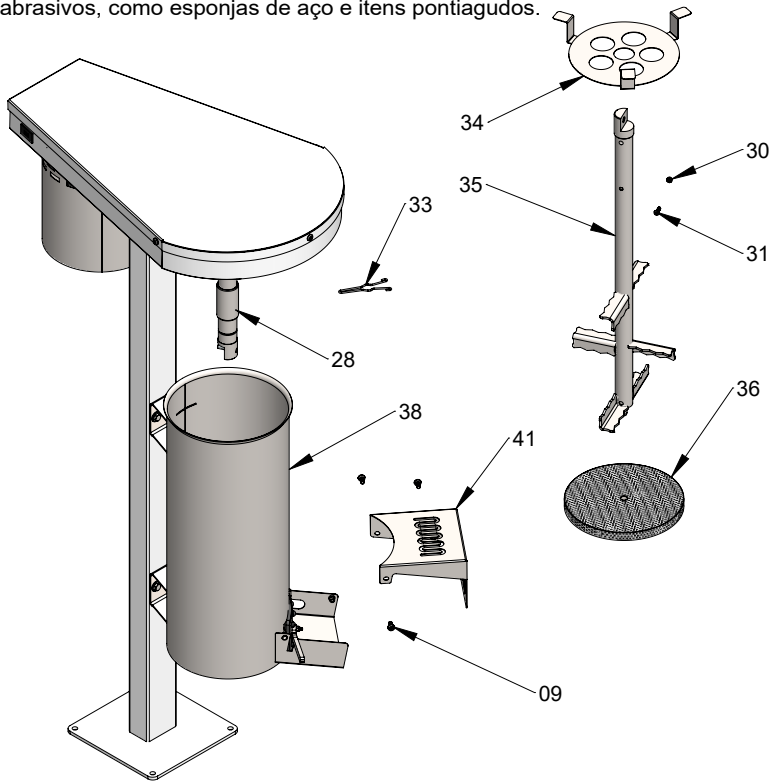
Atenção!: O equipamento deve ser totalmente limpo e higienizado, quando for usado pela primeira vez, quando ficar um tempo inativo e após o uso diário.

- 3.1.1 Desligue a máquina e retire-a da tomada.
- 3.1.2 Retire o grampo (item 33, figura 02) suba a luva (item 28, figura 02), coloque o grampo novamente, abaixo da luva, solte também o parafuso (item 31, figura 02) e porca (item 30, figura 02) do eixo (item 35, figura 02) para retirar a proteção do copo (item 34, figura 02).
- 3.1.3 Finalize removendo o eixo do batedor (item 35, figura 02), depois retire a peneira (item 36, figura 02) no fundo do copo. Se achar necessário retire a bica superior (item 41, figura 02), soltando os parafusos (item 09, figura 02).
- 3.1.4 Lave os componentes citados acima com esponja e jato d'água.
- 3.1.5 A limpeza da estrutura e carenagem da máquina deve ser feita somente com pano umedecido o motor não deve ser limpo, para evitar danos nos componentes elétricos.
- 3.1.6 Após a limpeza, seque bem a máquina para evitar manchas e/ou corrosão.

3.1.7 Cuidados com o inox:
O inox resiste à corrosão devido à camada de cromo existente em sua superfície, quando esta camada é contaminada ou "agredida" inicia o processo de corrosão, quase sempre motivados por agentes externos, quando não limpo e higienizado de forma correta.

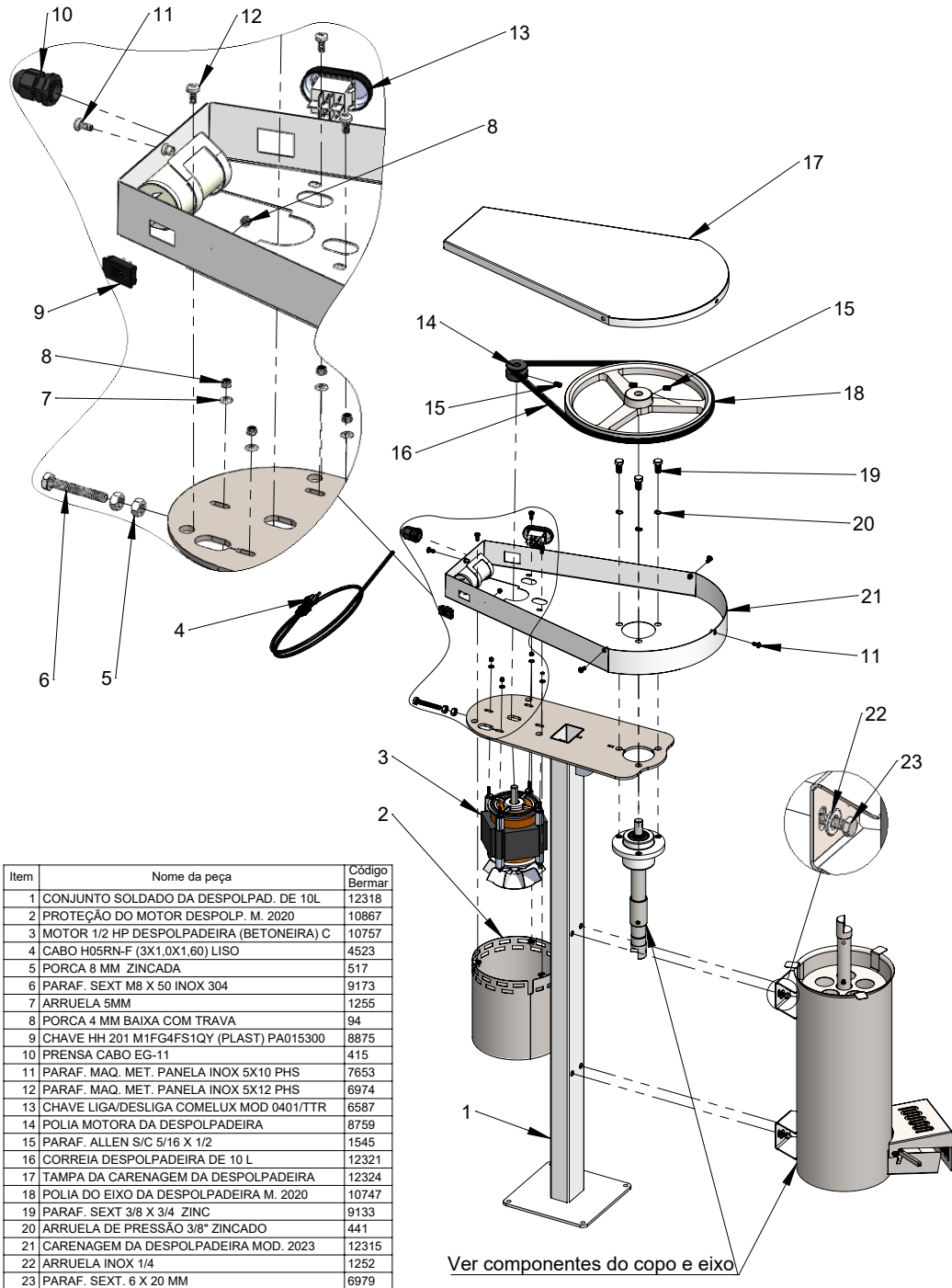
- Atenção! Para evitar corrosão, contaminação e danos à superfície do inox:
- Lave e seque com detergente biodegradável
 - Não usar soluções ácidas e salinas contidas em desinfetantes, esterilizantes.
 - Não usar abrasivos, como esponjas de aço e itens pontiagudos.

Figura 02



4. Componentes

4.1 Componentes principais:



| Item | Nome da peça | Código Bernar |
|------|--|---------------|
| 1 | CONJUNTO SOLDADO DA DESPOLPAD. DE 10L | 12318 |
| 2 | PROTEÇÃO DO MOTOR DESPOLP. M. 2020 | 10867 |
| 3 | MOTOR 1/2 HP DESPOLPADEIRA (BETONEIRA) C | 10757 |
| 4 | CABO H05RN-F (3X1.0X1.60) LISO | 4523 |
| 5 | PORCA 8 MM ZINCADA | 517 |
| 6 | PARAF. SEXT M8 X 50 INOX 304 | 9173 |
| 7 | ARRUELA 5MM | 1255 |
| 8 | PORCA 4 MM BAIXA COM TRAVA | 94 |
| 9 | CHAVE HH 201 M1FG4FS1QY (PLAST) PA015300 | 8875 |
| 10 | PRENSA CABO EG-11 | 415 |
| 11 | PARAF. MAQ. MET. PANELA INOX 5X10 PHS | 7653 |
| 12 | PARAF. MAQ. MET. PANELA INOX 5X12 PHS | 6974 |
| 13 | CHAVE LIGA/DESLIGA COMELUX MOD 0401/TTR | 6587 |
| 14 | POLIA MOTORA DA DESPOLPADEIRA | 8759 |
| 15 | PARAF. ALLEN S/C 5/16 X 1/2 | 1545 |
| 16 | CORREIA DESPOLPADEIRA DE 10 L | 12321 |
| 17 | TAMPA DA CARENAGEM DA DESPOLPADEIRA | 12324 |
| 18 | POLIA DO EIXO DA DESPOLPADEIRA M. 2020 | 10747 |
| 19 | PARAF. SEXT 3/8 X 3/4 ZINC | 9133 |
| 20 | ARRUELA DE PRESSÃO 3/8" ZINCADO | 441 |
| 21 | CARENAGEM DA DESPOLPADEIRA MOD. 2023 | 12315 |
| 22 | ARRUELA INOX 1/4 | 1252 |
| 23 | PARAF. SEXT. 6 X 20 MM | 6979 |

Ver componentes do copo e eixo