

MANUAL INSTALAÇÃO - USO - MANUTENÇÃO - SEGURANÇA

SERRA DE FITA COM PICADOR



**PRODUTO PARA USO PROFISSIONAL. NÃO UTILIZE SEM ANTES LER COM ATENÇÃO O MANUAL.
EM CASO DE DÚVIDAS ENTRE EM CONTATO PELO TELEFONE OU SITE DESCRITOS ABAIXO.**



Rod. Antônio Heil - Km 23 Nº 5825 - Limoeiro - Brusque - SC - Brasil
Fone/Fax. 47 3251-5555 - www.metvisa.com.br
CNPJ 11.193.347 / 0001-14
I Edição - setembro 2012

ÍNDICE

1 INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA

- 1.1 ADVERTÊNCIAS GERAIS
- 1.2 SEGURANÇA MECÂNICA
- 1.3 SEGURANÇA ELÉTRICA

2 CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- 2.1 DADOS TÉCNICOS - RUÍDO
- 2.2 FORNECIMENTO E ELIMINAÇÃO DA EMBALAGEM

3 INSTALAÇÃO

- 3.1 DISPOSIÇÃO DA MÁQUINA
- 3.2 CONEXÃO ELÉTRICA
- 3.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA E INSTRUÇÃO AO USUÁRIO

4 USO DA MÁQUINA

- 4.1 UTILIDADE
- 4.2 COMANDOS
- 4.3 PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

5 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

- 5.1 PROCEDIMENTO PARA A LIMPEZA E PRODUTOS UTILIZADOS
- 5.2 MANUTENÇÃO E COMPORTAMENTO EM CASO DE AVARIAS
- 5.3 INTERRUPTÃO PROLONGADA DO USO DA MÁQUINA

6 ANEXOS

- IMAGENS
- ESQUEMA ELÉTRICO
- VISTA EXPLODIDA
- PEÇAS DE REPOSIÇÃO
- TERMO DE GARANTIA

ATENÇÃO: AS CARACTERÍSTICAS E AS FOTOS DEVERÃO SER CONSIDERADAS A TÍTULO INFORMATIVO, A BIMG BRASIL METVISA RESERVA-SE O DIREITO DE INTRODUIR SEM PRÉVIO AVISO AS MODIFICAÇÕES QUE SE JULGUEM NECESSÁRIAS.

1 INFORMAÇÕES SOBRE SEGURANÇA

1.1 ADVERTÊNCIAS GERAIS

- A MÁQUINA DEVERÁ SER UTILIZADA POR PESSOAL INSTRUÍDO CONHECEDOR DAS NORMAS DE USO E DE SEGURANÇA, DESCRITAS NESTE MANUAL.
- 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.
- NO CASO DE ALTERNÂNCIA DO PESSOAL QUE TRABALHARÁ COM A MÁQUINA, O NOVO OPERADOR DEVERÁ SER INSTRUÍDO SOBRE AS NORMAS E O FUNCIONAMENTO DA MESMA.
- O OPERADOR DEVERÁ USAR OS EPIS ADEQUADOS (EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL). COMO POR EXEMPLO USAR TOCA NOS CABELOS EVITANDO QUE OS MESMOS TRANQUEM NAS PARTES MÓVEIS DA MÁQUINA.
- O OPERADOR DEVERÁ ESTAR SEMPRE ATENTO PARA SITUAÇÕES QUE PODEM CAUSAR RISCOS DE ACIDENTES E EVITÁ-LAS. COMO POR EXEMPLO, TRABALHAR COM MANGAS DE UNIFORMES FOLGADAS ONDE AS MESMAS PODERÃO TRANCAR NAS PARTES MÓVEIS CAUSANDO ACIDENTES.
- APÓS SER REALIZADA A LEITURA E ESCLARECIDAS TODAS AS DÚVIDAS, ESTE MANUAL DEVERÁ SER GUARDADO COM CUIDADO EM LOCAL DE FÁCIL ACESSO, CONHECIDO POR TODAS AS PESSOAS QUE IRÃO OPERAR A MÁQUINA E COLOCADO A DISPOSIÇÃO DE PESSOAS QUE REALIZARÃO MANUTENÇÃO PARA EVENTUAIS CONSULTAS. SEMPRE QUE SURTIR QUALQUER DÚVIDA NÃO EXISTE EM CONSULTAR O MANUAL, NÃO OPERE DE FORMA ALGUMA COM DÚVIDAS.
- NA INSTALAÇÃO É IMPRESCINDÍVEL COLOCAR ESTE MANUAL A DISPOSIÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE REALIZARÃO A MESMA.
- NUNCA SEGURE A CARNE COM A MÃO AO CORTÁ-LA, POIS, PODERÁ CAUSAR ACIDENTE, SUA MÁQUINA CONTÉM DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA DESTINADOS AO MANUSEIO DA CARNE NO MOMENTO DO CORTE QUE DEVEM SER UTILIZADOS.
- ANTES DE COMEÇAR A LIMPEZA E QUALQUER TIPO DE MANUTENÇÃO, É IMPRESCINDÍVEL DESCONECTAR A MÁQUINA DA REDE DE ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA.
- CONTROLAR PERIÓDICAMENTE O ESTADO DOS CABOS E DAS PARTES ELÉTRICAS.

ATENÇÃO: NÃO EFETUAR REPAROS POR CONTA PRÓPRIA, DIRIGIR-SE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE. AO SUBSTITUIR PEÇAS DE SUA MÁQUINA, USE SOMENTE PEÇAS ORIGINAIS.

1.2 SEGURANÇA MECÂNICA

- NUNCA COLOQUE AS MÃOS, DEDOS, QUALQUER PARTE DO CORPO OU OBJETOS NA ZONA DE CORTE (**ILUSTRAÇÃO X IMAGEM 1 EM ANEXO**) COM A MÁQUINA EM MOVIMENTO, POIS, CAUSARÁ ACIDENTE.
- ANTES DE LIGAR A SUA MÁQUINA: TENHA CERTEZA DE QUE A SERRA ESTEJA GIRANDO NO SENTIDO HORÁRIO (**CONFORME SETA ILUSTRATIVA IMG.1**) E QUE A MESMA ESTEJA BEM APERTADA, PARA ISSO UTILIZE O MANÍPULO DE APERTO (**A IMG.1**).
- AS MÁQUINAS DE NOSSA FABRICAÇÃO DESCRITAS NESTE MANUAL ATENDEM AO REGULAMENTO CONTRA RISCO DO TIPO MECÂNICO.
- TEM-SE IMPOSSIBILIDADE DE ACESSO COM AS MÃOS ÀS PARTES ELÉTRICAS.

A SEGURANÇA MECÂNICA SE OBTÉM COM:

1. PORTA MONOBLOCO (B IMG.1) QUE ISOLA A LÂMINA E VOLANTES EVITANDO QUE O OPERADOR SE CORTE OU TRANQUE PARTES DO CORPO OU OBJETOS. AO ABRI-LÁ SUA MÁQUINA DESLIGA AUTOMATICAMENTE, PARA VOLTAR A TRABALHAR, DEVE-SE POSICIONAR A PORTA EM SEU LOCAL, ACIONAR O BOTÃO RESET AZUL (**J**) E EM SEGUIDA TECLA VERDE (**L**).

2. MESA FIXA (N) QUE DA ROBUSTEZ A MÁQUINA SUPORTANDO MAIORES CARGAS.

- 3. REGULADOR DE CORTE **(D)**, REGULA A ESPESSURA DO CORTE, EVITANDO QUE O OPERADOR COLOQUE A MÃO NA ZONA DE CORTE.
 - 4. CHAPA EMPURRADORA **(G)** E O PEGA MÃO **(M)** PARA EMPURRAR A CARNE, EVITANDO O USO DA MÃO PARA ESSE FIM.
 - 5. GABINETE **(H)**, COMPONENTE ONDE FICAM ENCLAUSURADAS AS PARTES MÓVEIS COMO: POLIAS, CORREIAS, MOTOR, EVITANDO ACIDENTES E PROTEGENDO CONTRA ÁGUA POEIRA E OUTRAS IMPUREZAS.
 - 6. BANDEJA DE INOX **(F)** UTILIZADA PARA DEPOSITAR A CARNE ANTES DE MOER.
 - 7. SOQUETE **(E)** USADO PARA EMPURRAR A CARNE DENTRO DA BOCA.
- ATENÇÃO!** SEMPRE QUE FOR REMOVIDO ALGUM ÍTEM REFERIDO A SEGURANÇA DA MÁQUINA, (COMO POR EXEMPLO, AO FAZER LIMPEZA OU MANUTENÇÃO) REPONHA EM SEU DEVIDO LUGAR E CONFIRME SE ESTÁ REALIZANDO SUA FUNÇÃO CORRETAMENTE.

1.3 **SEGURANÇA ELÉTRICA**

- CONTROLAR PERIÓDICAMENTE O ESTADO DOS CABOS E DAS PARTES ELÉTRICAS.
 - NUNCA JOGUE ÁGUA SOBRE SUA MÁQUINA, POIS, PODERÁ FLUIR ATÉ O MOTOR E OCASIONAR CHOQUE ELÉTRICO OU QUEIMA DO MESMO, LIMPE SEMPRE COM UM PANO ÚMIDO E **TENHA CERTEZA QUE ESTÁ DESCONECTADA DA REDE ELÉTRICA.**
 - NÃO TRABALHE COM A MÁQUINA EM LOCAIS ÚMIDOS, NEM COM ROUPAS E SAPATOS MOLHADOS, COLOQUE O SAPATO ADEQUADO, ISSO EVITARÁ CHOQUES ELÉTRICOS E ATÉ MESMO A MORTE. (APÓIE A MÁQUINA SOBRE UMA SUPERFÍCIE FIRME E SECA).
 - PARA ESTIPULAR OS COMPONENTES DE SEGURANÇA CONTRA RISCOS ELÉTRICOS, FORAM OBSERVADOS OS REQUISITOS DA NORMA NR12. DADO O PERFEITO ISOLAMENTO DE TODAS AS PARTES ELÉTRICAS E A ÓTIMA RESISTÊNCIA DE TODOS OS MATERIAIS EMPREGADOS, ESTA MÁQUINA ESTÁ APTA A REALIZAR OS TRABALHOS A QUE SE PROPÕE.
- SEMPRE QUE FOR REMOVIDO ALGUM ÍTEM REFERIDO A SEGURANÇA DA MÁQUINA, (COMO POR EXEMPLO, AO FAZER LIMPEZA OU MANUTENÇÃO) REPONHA EM SEU DEVIDO LUGAR E CONFIRME SE ESTÁ REALIZANDO SUA FUNÇÃO CORRETAMENTE.

2 **CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

- OS COMPONENTES, GABINETE E PORTA SÃO CONFECCIONADOS EM AÇO CARBONO REVESTIDO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ. A MESA FIXA E OUTROS COMPONENTES EM AÇO INOXIDÁVEL SÃO DE AÇO INOXIDÁVEL 430 QUE TEM RESISTÊNCIA À CORROSÃO SUPERIOR À DOS OUTROS AÇOS E RESISTE AO ATAQUE DE DIVERSOS AGENTES CORROSIVOS.

2.1 DADOS TÉCNICOS						
MODELO	MEDIDAS LXAXP (CM)	PESO (KG)	POTÊNCIA (W-CV)	TENSÃO (V)	LÂMINA ESTENDIDA	MESA (mm)
SFP.8	51X90X78	40,5	368 - 0,5	110/220	1780 mm	490X560

ATENÇÃO: AS CARACTERÍSTICAS, MODELO, NÚMERO DE SÉRIE E TENSÃO ELÉTRICA DA MÁQUINA, FORAM INDICADAS NA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COLADA NA PARTE TRASEIRA DA MESMA. ANTES DA INSTALAÇÃO, VERIFICAR SE A TENSÃO ELÉTRICA DA MÁQUINA ESTÁ DE ACORDO COM A DA REDE ELÉTRICA. VERIFICAR IMG.3 EM ANEXO CAMPO 3 DA LEGENDA.

2.2 FORNECIMENTO E ELIMINAÇÃO DAS EMBALAGENS DA MÁQUINA

A MÁQUINA FOI EMBALADA COM MADEIRA OU PAPELÃO PARA GARANTIR A PERFEITA INTEGRIDADE DA MESMA DURANTE O TRANSPORTE E ESTÁ ACOMPANHADA DOS SEGUINTE DOCUMENTOS:

MANUAL DE INSTALAÇÃO, USO, MANUTENÇÃO E SEGURANÇA.
TERMO DE GARANTIA ANEXO AO MANUAL.

OS COMPONENTES DA EMBALAGEM (PAPÉIS, MADEIRA ETC) SÃO PRODUTOS ASSIMILÁVEIS AOS RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS E PODEM SER ELIMINADOS SEM DIFICULDADE. NO CASO EM QUE A MÁQUINA SEJA INSTALADA EM PAÍSES QUE EXISTAM NORMAS DIFERENTES, ELIMINAR AS EMBALAGENS SEGUNDO AS NORMAS VIGENTES. REALIZE A ELIMINAÇÃO CORRETA DO PRODUTO AJUDANDO A PROTEGER O MEIO AMBIENTE. PARA OBTER MAIORES INFORMAÇÕES SOBRE A RECICLAGEM DO MESMO, ENTRE EM CONTATO COM AS AUTORIDADES LOCAIS COMPETENTES, COM OS SERVIÇOS DE RECOLHIMENTO DE LIXO OU COM O ESTABELECIMENTO ONDE ADQUIRIU O PRODUTO.

3 INSTALAÇÃO

3.1 DISPOSIÇÃO DA MÁQUINA

A CONEXÃO A REDE ELÉTRICA E A DISPOSIÇÃO PARA O FUNCIONAMENTO DEVEM SER REALIZADOS POR PROFISSIONAL QUALIFICADO.

NA INSTALAÇÃO, É IMPRESCINDÍVEL COLOCAR ESTE MANUAL A DISPOSIÇÃO DOS PROFISSIONAIS QUE REALIZARÃO A MESMA.

ATENÇÃO: A INSTALAÇÃO E O LOCAL ONDE SERÁ DISPOSTA A MÁQUINA, DEVEM CUMPRIR AS NORMAS DE PREVENÇÃO DE RISCOS NO TRABALHO E SEGURANÇA NO TRABALHO EM MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS NR.12.

O FABRICANTE NÃO SE RESPONSABILIZA POR POSSÍVEIS DANOS DIRETOS OU INDIRETOS CAUSADOS PELO NÃO CUMPRIMENTO DAS DITAS NORMAS.

DEVE-SE POSICIONAR O APARELHO SOBRE UMA SUPERFÍCIE LISA, BEM NIVELADA, SECA E ESTÁVEL, AFASTADO DE FONTES DE CALOR E DE TORNEIRAS DE ÁGUA.

3.2 CONEXÃO ELÉTRICA

O APARELHO É FORNECIDO COM UM CABO ELÉTRICO PARA SE CONECTAR A UMA TOMADA ELÉTRICA GERAL.

É OBRIGATÓRIO REALIZAR UMA BOA CONEXÃO DE TERRA SEGUNDO O REGULAMENTO VIGENTE. EXEMPLO (IMG.2).

A EMPRESA CONSTRUTORA SE EXIME DE TODA A RESPONSABILIDADE POR POSSÍVEIS DANOS DIRETOS OU INDIRETOS NO CASO DE NÃO SEREM RESPEITADAS AS NORMAS.

ATENÇÃO! VERIFIQUE SE A TENSÃO INDICADA NA MÁQUINA ESTÁ DE ACORDO COM A DA REDE ELÉTRICA. PARA ISSO VERIFIQUE A ETIQUETA DO Nº DE SÉRIE QUE SE ENCONTRA NA TRASEIRA DA MÁQUINA. EM ANEXO IMG.3 SE ENCONTRA UMA FOTO DA ETIQUETA DESCREVENDO O QUE SIGNIFICA CADA CAMPO.

3.3 MEDIDAS DE SEGURANÇA E INSTRUÇÃO AO USUÁRIO.

O PROFISSIONAL QUE EFETUA A VENDA DA MÁQUINA, DEVERÁ INSTRUIR O USUÁRIO SOBRE O CORRETO FUNCIONAMENTO DA MESMA E DEVERÁ ENTREGAR-LHE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES.

O USUÁRIO DEVERÁ SER INFORMADO DE POSSÍVEIS MEDIDAS DE SEGURANÇA, E DEVERÁ RESPEITÁ-LAS COMO TAMBÉM AS MEDIDAS DESCRITAS NESTE MANUAL.

4 USO DA MÁQUINA

4.1 UTILIDADE

SUA MÁQUINA PODERÁ SER USADA PARA SERRAR, FATIAR E MOER CARNES, AVES, PEIXES E PRODUTOS DIVERSOS.

4.2 COMANDOS

POSICIONADO EM FRENTE DA MÁQUINA OBSERVA-SE A CHAVE ELÉTRICA DE PARTIDA (ITEM L IMG.1), VERDE LIGA E VERMELHO DESLIGA, O BOTÃO RESET AZUL (J), O BOTÃO DE EMERGÊNCIA (I) E O MANÍPULO REGULADOR DE TENSÃO DA LÂMINA (A).

NA LATERAL DA CAIXA ELÉTRICA TEM-SE TAMBÉM A CHAVE GERAL.

ATENÇÃO! NUNCA INTRODUZA OBJETOS NA ZONA DE CORTE (X), COMO TALHERES, ISSO PODE DANIFICAR A MÁQUINA E CAUSAR ACIDENTES. MUITO MENOS OS DEDOS OU AS MÃOS.

4.3 PROCEDIMENTO DE OPERAÇÃO

ANTES DE OPERAR A SUA MÁQUINA:

1º FAÇA A PERFEITA HIGIENIZAÇÃO, PRINCIPALMENTE DOS COMPONENTES QUE IRÃO ENTRAR EM CONTATO COM ALIMENTOS (UTILIZE PRODUTOS DE LIMPEZA ATÓXICOS E TENHA CERTEZA QUE A MÁQUINA ESTÁ DESCONECTADA DA REDE ELÉTRICA).

2º VERIFIQUE SE A TENSÃO ELÉTRICA DA MESMA ESTÁ DE ACORDO COM A DA REDE ELÉTRICA.

3º OBSERVE SE A TENSÃO DA LÂMINA (C) ESTÁ IDEAL, SE NÃO ESTIVER, REGULE NO MANÍPULO (A).

4º OBSERVE SE A LÂMINA (C) ESTÁ GIRANDO NO SENTIDO HORÁRIO, CONFORME ILUSTRAÇÃO DA SETA NA IMG.1 EM ANEXO. PARA ISSO, VEJA SE A PORTA (B) ESTÁ BEM POSICIONADA EM SEU LOCAL, CONECTE O CABO ELÉTRICO NA TOMADA, LIGUE A CHAVE GERAL, APERTE O BOTÃO RESET (J), EM SEGUIDA A TECLA VERDE (L), SE A MÁQUINA NÃO LIGAR VERIFIQUE A PORTA OUTRA VEZ E SE O BOTÃO DE EMERGÊNCIA ESTÁ DESACIONADO, SE ESTIVER ACIONADO GIRE-O NO SENTIDO HORÁRIO QUE O MESMO IRÁ DESACIONAR. APERTE RESET E TECLA VERDE NOVAMENTE QUE A MÁQUINA LIGARÁ. SE A LÂMINA ESTIVER MOVIMENTANDO NO SENTIDO CONTRÁRIO DA ILUSTRAÇÃO CONTATE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

5º SUA MÁQUINA É MISTA, SERRA DE FITA E MOEDOR DE CARNES (PICADOR), ACONSELHA-SE NÃO USAR OS DOIS MECÂNIISMOS AO MESMO TEMPO, POIS, PERDERÁ POTÊNCIA.

OBS.: EM MOMENTOS QUE SERÁ USADO SOMENTE A SERRA DE FITA, DEVE-SE DESACOPLAR A BOCA, ISSO AUMENTARÁ A VIDA ÚTIL DA MESMA.

POR OUTRO LADO SE FOR USADO SOMENTE O MOEDOR PODE-SE RETIRAR A SERRA.

OPERAÇÃO: 1º REGULE A ESPESSURA DA FATIA NO REGULADOR DE CORTE (D).

2º PUXE O EMPURRADOR (G) PARA TRÁS ATRAVÉS DO MANÍPULO (M).

3º ACRESCENTE O MATERIAL A SER PROCESSADO SOBRE A MESA, LIGUE A MÁQUINA, PRESSIONE CONSTANTEMENTE O MATERIAL CONTRA O REGULADOR DE CORTE (D) E MOVIMENTE O PRODUTO PARA TRÁS E PARA FRENTE ATÉ O TÉRMINO.

4º DESLIGUE A MÁQUINA E RETIRE O PRODUTO.

ATENÇÃO! SEMPRE UTILIZE OS ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM A MÁQUINA PARA PROCESSAR, NUNCA UTILIZE AS MÃOS. NÃO FORÇAR A MÁQUINA ACIMA DE SUA POTÊNCIA, COMO POR EXEMPLO PROCESSANDO PRODUTOS MUITO DENSOS. NÃO PONHA OS DEDOS, A MÃO, OU OBJETOS COMO TALHERES PRÓXIMO A ZONA DE CORTE (X) OU EM OUTRAS PARTES MÓVEIS COM A MÁQUINA EM MOVIMENTO, POIS, CAUSARÁ ACIDENTES.

EM RELAÇÃO AO MOEDOR, DEPOSITE A CARNE NA BANDEJA (F), JOGUE PARTES NO BURACO DA BOCA E EMPURRE COM O SOQUETE (E) ATÉ O TÉRMINO DO PRODUTO.

5 LIMPEZA E MANUTENÇÃO

5.1 PROCEDIMENTO PARA A LIMPEZA E PRODUTOS UTILIZADOS

1º ANTES DE REALIZAR UMA MANUTENÇÃO OU LIMPEZA, ASSEGURAR-SE DE QUE A CHAVE ELÉTRICA (**L TECLA VERMELHA IMG.1**) ESTEJA DESLIGADA E DE QUE O PLUGUE ESTEJA DESCONECTADO DA REDE ELÉTRICA.

2º DEVE-SE FAZER UMA LIMPEZA DIÁRIA DA MÁQUINA PARA OBTER UM BOM FUNCIONAMENTO E PARA QUE A MESMA TENHA UMA LONGA VIDA ÚTIL.

3º AO LIMPAR NÃO MOLHE O GABINETE, POIS, PODERÁ FLUIR ÁGUA ATÉ O MOTOR OU NAS PARTES ELÉTRICAS OCASIONANDO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO OU QUEIMA DO EQUIPAMENTO. LIMPE BEM OS CANTOS ELIMINANDO RESÍDUOS DE ALIMENTOS.

4º A MÁQUINA DEVE SER LIMPA SOMENTE COM PANO ÚMIDO O MÁXIMO DE VEZES POSSÍVEL, A FIM DE EVITAR QUE OS RESÍDUOS DE ALIMENTOS SEQUEM. NUNCA UTILIZAR PRODUTOS OU ESPONJAS ABRASIVAS JÁ QUE PODEM RISCAR OU ESTRAGAR A SUPERFÍCIE.

5º A BOCA MOEDORA PODERÁ SER DESACOPLADA, DESMONTADA, E LAVADO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA TODOS OS SEUS COMPONENTES.

É SUMAMENTE IMPORTANTE QUE OS PRODUTOS EMPREGADOS GARANTAM A MÁXIMA HIGIENE E QUE NÃO SEJAM TÓXICOS.

5.2 MANUTENÇÃO E COMPORTAMENTO EM CASO DE AVARIAS

O OPERADOR DEVE SER INSTRUÍDO A REALIZAR MANUTENÇÃO DE RONDA, QUE SIGNIFICA FAZER MANUTENÇÃO ESSENCIAL PARA O BOM FUNCIONAMENTO DO EQUIPAMENTO, COMO PEQUENOS AJUSTES, LIMPEZA E AINDA FICAR ATENTO A INDÍCIOS DE PANES QUE PODEM OCORRER NO EQUIPAMENTO. PODE-SE CITAR COMO EXEMPLOS: VERIFICAR RUÍDOS ESTRANHOS, PERDA DE POTÊNCIA DA MÁQUINA, A NÃO EXECUÇÃO PELA MÁQUINA AO SERVIÇO A QUE SE PROPÕE, DENTRE OUTROS FATORES. AO DETECTAR ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, TOMAR AS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS. CONTATAR A ASSISTÊNCIA TÉCNICA.

- **ATENÇÃO! SEMPRE QUE FOR REALIZAR MANUTENÇÃO COMO PEQUENOS AJUSTES DESCONECTE A MÁQUINA DA REDE ELÉTRICA.**
- DE 6 EM 6 MESES DEVE-SE REALIZAR MANUTENÇÃO PREVENTIVA, ABRIR O EQUIPAMENTO E FAZER AJUSTES NECESSÁRIOS, VERIFICAR E AJUSTAR AS FOLGAS, FAZER LIMPEZA DAS PARTES INTERNAS, DENTRE OUTROS. AO DETECTAR PEÇAS QUEBRADAS OU COM FUNCIONAMENTO DEBILITADO, SUBSTITUA-AS. USE SEMPRE PEÇAS ORIGINAIS.
- **IMPORTANTE!** COM A REALIZAÇÃO DA MANUTENÇÃO PREVENTIVA, SERÁ ELIMINADO O INCOVENIENTE DE FICAR COM A MÁQUINA PARADA QUANDO MAIS SE PRECISA DELA, REDUZ O CUSTO E AINDA REDUZ OS RISCOS DE ACIDENTES. SE DISPOR DE PROFISSIONAL CAPACITADO, REALIZE AINDA MANUTENÇÃO PREDITIVA.

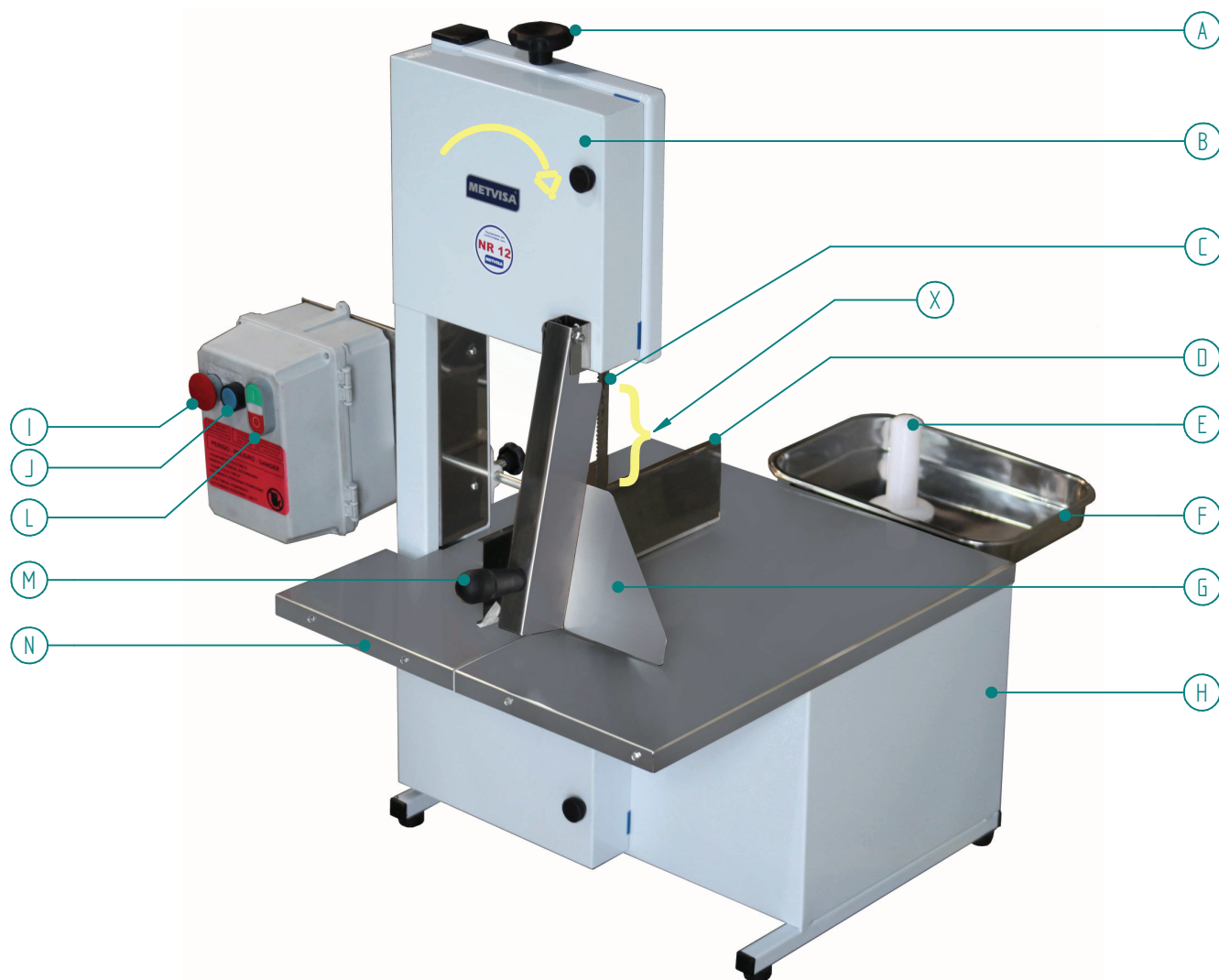
ATENÇÃO: A MANUTENÇÃO PREVENTIVA NECESSITA DE PROFISSIONAL CAPACITADO. CERTIFIQUE-SE QUE A MÁQUINA ESTÁ DESCONECTADA DA REDE ELÉTRICA. SEMPRE QUE FOR REMOVIDO ALGUM ÍTEM REFERIDO A SEGURANÇA DA MÁQUINA, (COMO POR EXEMPLO, AO FAZER LIMPEZA OU MANUTENÇÃO) REPONHA EM SEU DEVIDO LUGAR E CONFIRME SE ESTÃO REALIZANDO SUA FUNÇÃO CORRETAMENTE.

NO CASO DE PANE OU INCONFORMIDADE, LEVAR A MÁQUINA AO ASSISTENTE MAIS PRÓXIMO, QUALQUER DÚVIDA CONSULTE EM NOSSO SITE www.metvisa.com.br.

5.3 INTERRUPÇÃO PROLONGADA DO USO DA MÁQUINA

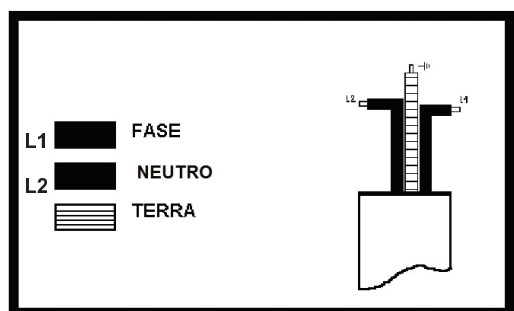
QUANDO TIVER QUE DEIXAR A MÁQUINA PARADA POR UM PROLONGADO TEMPO, DEVE-SE DESCONECTAR A MESMA DA REDE ELÉTRICA E EFETUAR UMA LIMPEZA COMPLETA DE TODA A MÁQUINA E DOS DIFERENTES ACESSÓRIOS. ACONSELHA-SE PROTEGER TODAS AS PARTES DA MÁQUINA COM AZEITE DE VASELINA BRANCO OU COM PRODUTOS ADEQUADOS QUE SE ENCONTRAM NO COMÉRCIO. DEVE-SE TAMBÉM PROTEGER A MÁQUINA DO PÓ, COBRINDO-A COM UMA TELA DE NYLON OU DE OUTRO MATERIAL.

6 ANEXOS



IMG.2

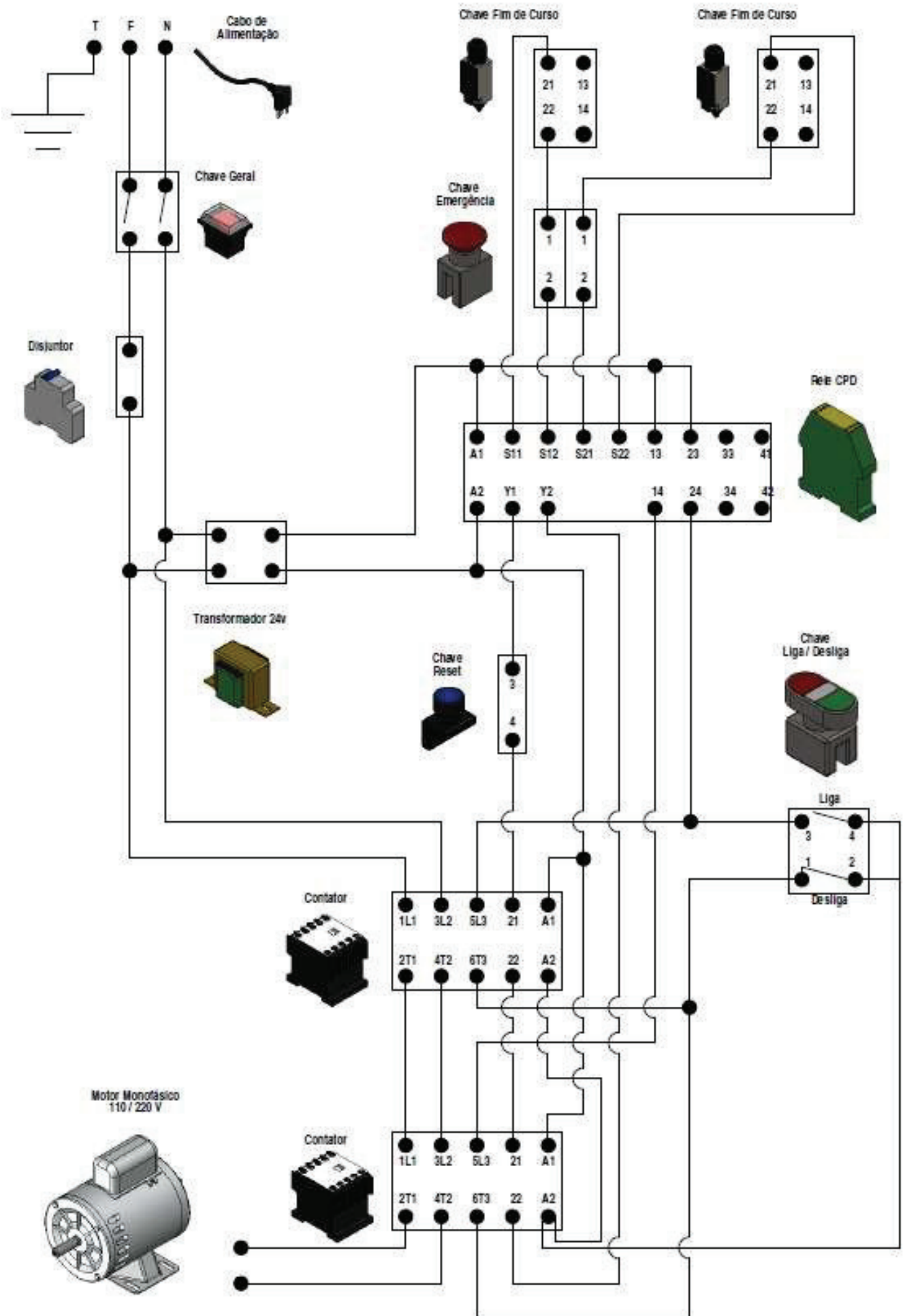
IMG.3



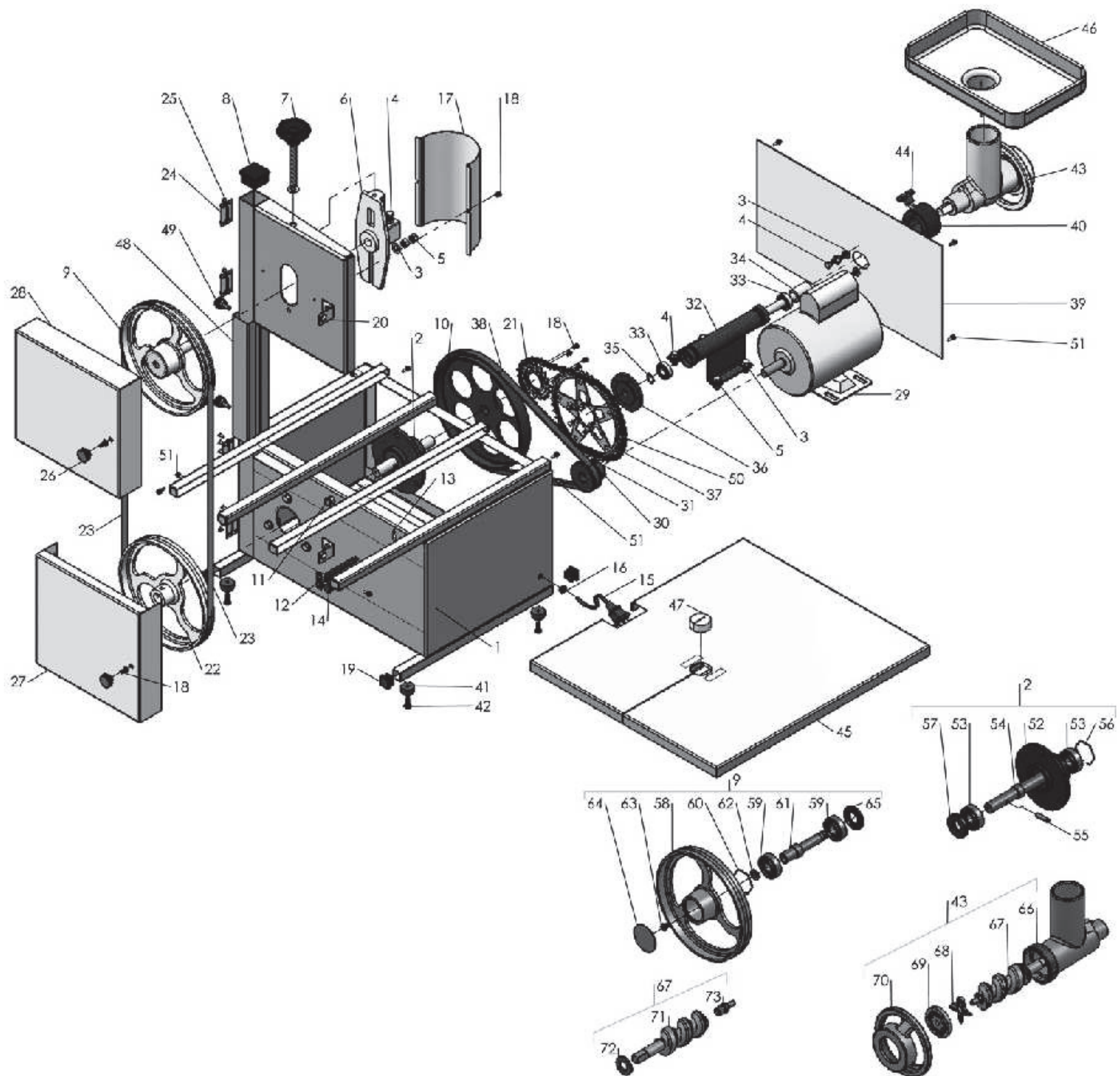
LEGENDA IMG.3

- 1 - CÓDIGO DA MÁQUINA
- 2 - TIPO DO PLUG
- 3 - TENSÃO ELÉTRICA DA MÁQUINA
- 4 - NÚMERO DE SÉRIE

ESQUEMA ELÉTRICO MÁQUINAS MONOFÁSICAS



VISTA EXPLODIDA SFP.8



PEÇAS DE REPOSIÇÃO SFP.8

#	Peça Pieza Part name	SFP8
1	Monobloco Monobloc Mono block	MON-011
2	Mancal completo Cojinete Completo Complete bearing	CJT-047
3	Arruela lisa 5/16" Arandela Lisa 5/16" Flat Roundel 5/16"	ARL-003
4	Parafuso sextavado 5/16"x3/4" Zinc Tornillo sextavado 5/16" x 3/4" Hexagonal screw 5/16" x 3/4"	PRS-007
5	Porca sextavada 5/16" Zinc Tuerca Sextavada 5/16" Hexagonal Screw-nut 5/16"	POS-004
6	Esticador da lâmina Estirador de hoja de Sierra Blade Stretcher	FOF-011
7	Manipulo 3/8"x95mm Tornillo 3/8 x 95 mm Handle 3/8 x 95 mm	MNL-004
8	Sapata plástica 40x40mm Base 40 x 40 mm Plastic foot 40 x 40 mm	SPT-001
9	Volante superior completo branco Volante superior completo branco White complete upper wheel	CJT-051
10	Polla da máquina Polea de la Maquina Machine Pulley	POL-012
11	Tirante 5/16"x30 soldado widea Tirante 5/16" x 30 Rod 5/16" x 30	CJT-189
12	Chave seletora de voltagem HH201 Llave Selectora de Voltaje Voltage Selector Switch	CHS-001
13	Rebite pop 3,2x10 mm Rebite Clinch	RBT-002
14	Chave elétrica 10A Llave Eléctrica 10 A Electric Switch 10 A	CHE-003
15	Cabo elétrico PP 2x1,5x1,5 m com plug 2R 90° Cable Eléctrico Electric Cable	CBE-021
16	Ilhó de borracha 11,5 X 8 X 2,1mm Ojal de Goma Rubber eyelet	BCH-004
17	Proteção do esticador das serras Protección del Estirador Stretcher Protection	PES-001
18	Parafuso máquina redonda 3/16"x5/16" zincado Tornillo MR 3/16" x 5/16" Screw MR 3/16" x 5/16"	PRR-005
19	Pé Pié Foot	SPT-003
20	Fecho de serras Cierre Lock	FCH-006
21	Engrenagem Z18 P1/2" Engranaje Z18 Gear	EGG-005
22	Volante inferior Volante inferior Lower Wheel	VOL-002
23	Serra Fita Lâmina Mk 5/8 Hr6 1,78m Hoja de Sierra Band Saw Blade	SFL-001
24	Dobradiça 0,8 mm X 2" zincada Bisagra Sencilla 0,8 mm x 2" Hinge 0,8 mm x 2"	DBC-002
25	Rebite pop 4x10mm Rebite clinch	RBT-004
26	Manipulo rosca interna 1/4" Tornillo RI 1/4 Handle RI 1/4	MNL-011
27	Porta inferior Puerta inferior Lower Door	PTI-005
28	Porta superior Puerta Superior Upper Door	PTS-004
29	Motor elétrico 1/2CV 4P 60HZ 110/220V Motor Eléctrico Electric Motor	MTE-019
30	Polla motora Polea de Motor Motor Pulley	PMT-013
31	Parafuso Allen S/C 1/4"x3/8 Tornillo Allen S/C Allen Screw SC	PRN-003
32	Mancal soldado Cojinete Bearing	MAC-023
33	Rolamento 6002 ZZ Rodamiento 6002 ZZ Bearing 6002 ZZ	ROL-002
34	Eixo diam. 25x256mm Eje Axle	EIX-106
35	Anel de retenção E15 Anillo de Retención Circlip	APE-009
36	Flange da engrenagem Z46 Acople del Engranaje Gear coupling	FOF-157
37	Engrenagem de roda 46z Engranaje de Rueda Wheel Gear	EGG-046
38	Correia A39 Correa A39 Belt A 39	COR-016
39	Tampa Tapa Covering	CRC-333
40	Mancal da boca Cojinete de la Boca Bearing	MAC-040
41	Pé de borracha Ø26x14,5mm Pié de goma Foot Rubber	PEP-004
42	Parafuso auto atarrachante C/P 5,5x16mm zincado Tornillo Screw	PRA-004
43	Boca cabeçote completa Boca Cabezal Completa Complete Triturator Body	CJT-245
44	Manipulo 3/8" X20 Tornillo 3/8 x 20 Handle 3/8 x 20	MNL-008
45	Mesa ponteada Mesa Table	CRC-007
46	Bandeja Bandeja Tray	BDJ-008
47	Taco Ø39x16 da mesa Guia de Lamina de Mesa Table guide	TCM-003
48	Proteção da lâmina Protección de La hoja de Sierra Blade Protection	CRC-019
49	Manipulo 1/4"x25mm Tornillo 1/4 x 25 mm Handle 1/4 x 25 mm	MNL-014
50	Corrente 1/2"x1/8" 56 elos Cadena 1/2" x 1/8" Chain 1/2" x 1/8"	CRT-013
51	Parafuso auto atarr. sext. brocante 4,2x13mm Tornillo screw	PRA-008
52	Mancal Regulador de corte Cojinete Regulador de Corte Bearing Cutting Regulation	MAC-035
53	Manipulo 3/8" x 20mm Tornillo 3/8" x 20 mm Handle 3/8" x 20 mm	MNL-008
54	Regulador de Corte Completo Regulador de Corte Completo Complete Cutting Regulation	CJT-075
55	Pinho Elástico Clavo fijador Elastic pin	PNL-005
56	Presilha do Rolamento Presilla de los Rodamientos Bearing Clamp	PRL-001
57	Retentor 4149-6731 Reten Retainer	RET-001
58	Volante Superior Completo Branco Volante Superior Upper Wheel	VOL-001
59	Rolamento 6204ZZ Rodamiento 6204 ZZ Bearing 6204 ZZ	ROL-005
60	Presilha do Rolamento Presilla de los Rodamientos Bearing Clamp	PRL-001
61	Eixo Volante Superior 25,4x107mm Eje Volante Superior Axle Upper Wheel	EIX-022
62	Arruela Lisa 3/8" Arandela Lisa 3/8" Flat Roundel 3/8"	ARL-002
63	Parafuso Máquina Chata 5/16" x 5/8" Tornillo MC 5/16" x 5/8" Screw MC 5/16" x 5/8"	PRC-004
64	Tampão do Volante Superior Tapon del Volante Superior Upper wheel cover	TVS-002
65	Retentor 4047 - 6732 Reten 4047-6732 Retainer 4047-6732	RET-002
66	Corpo da Boca Cuerpo de la Boca Mouth Body	BCA-007
67	Caracol Sem Fim Completa Caracol Sin Fin Completo Complete Endless Spiral	CJT-246
68	Faca Cruzeta Cuchillo Cruceta Cross Knife	FAC-007
69	Disco Ø61,5x7,5 Furo 5mm Disco Disc	DIS-013
70	Porca Boca do Cabeçote Ø140mm Tuerca de la Boca Cabezal Screw-nut	POE-012
71	Caracol Sem Fim Ø45x180mm Caracol Sin Fin Endless Spiral	SFC-007
72	Arruela de Fibra Ø19,05x4,2xØ35mm Arandela de fibra Roundel Fibre	ARE-009
73	Pinho Caracol Ø19x45mm Pasador Caracol Spiral Pin	EIX-015