

GAMMA

Motoesmeril/Afiador de bancada com cubeta de água

G1686/BR - 127/220V



MANUAL DE INSTRUÇÕES / MANUTENÇÃO

PORTUGUÊS

As fotos são apenas ilustrativas

ATENÇÃO: Leia atentamente este manual antes de proceder com a instalação e utilização deste produto. Antes de operar o equipamento, leia cuidadosamente, compreenda e respeite as instruções de segurança.



CUIDADO: A utilização imprópria do equipamento assim como a não observância das normas de segurança, pode resultar em ferimentos graves.

A conexão elétrica deverá ser realizada por um eletricista qualificado que cumprirá com a Norma ABNT NBR 5410:2010

Para mais informações entre em contato pelo: 0800 979 0199

Dados técnicos

Referência: G1686/BR

Voltagem 127/220V

Frequência 60 Hz

Potência 350 W

Velocidade sem carga 2950 rpm

Corrente 2,7A | 1,6A

Rebolo da pedra do Motoesmeril ø152mm - 6"

Rebolo da pedra do Afiador ø203mm - 8"

Velocidade min/seg 21,98

Serviço S2 - 30min

Peso com embalagem 9,65kg

Peso do produto 8,80kg

Apresentação

Este Motoesmeril/Afiador de bancada com cubeta de água, foi desenvolvido para afiação de facas, tesouras, cinzéis e toda ferramenta com fio cortante.

Esta máquina é fornecida com um rebolo de 152 mm para trabalhar em seco e um rebolo de 203 mm para trabalhar em úmido.

Para obter o melhor rendimento desta máquina, escrevemos o presente manual para ser lido com atenção a cada vez que for utilizá-lo.

O presente **manual de instruções** faz parte integrante do Motoesmeril/Afiador de bancada com cubeta de água, e deve ser conservado com cuidado para poder consultá-lo sempre que for necessário. Se entregar este equipamento a terceiros, aconselhamos entregar também este manual.

Importante



MUDANÇA DE TENSÃO: Para alterar a tensão de 220V para 127V ou vice-versa, simplesmente mude a posição do indicador de voltagem da chave seletora atrás da base, utilizando uma chave de fenda ou similar.



LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES, antes de usar seu equipamento pela primeira vez.

Este equipamento não é destinado para ser usado por crianças ou pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais diminuídas, ou que devam ser supervisionadas para que seja usado com segurança. Após o uso, este equipamento deve ser guardado em local seco, longe do alcance destas pessoas. As crianças devem ser supervisionadas para assegurar-se que não brinquem com a máquina.



O uso inapropriado do equipamento pode ser extremamente perigoso para o operador, para as pessoas que estão ao redor e inclusive para o próprio equipamento.

Se ao desembalar o produto, detectar algum dano produzido durante o transporte, **não o coloque em funcionamento**. Leve na loja onde comprou para eventual troca ou em uma Assistência Técnica Autorizada Gamma para eventual reparo.

Antes de começar a usar o equipamento, leia e siga atentamente todas as instruções que porventura estejam afixados à máquina e neste manual.

Familiarize-se totalmente com os controles e o uso

correto da máquina.

Por favor, preste especial atenção quando vir o seguinte símbolo de advertência:



ATENÇÃO

Este símbolo alerta o usuário quando há risco imediato de dano físico ou perigo de morte quando as instruções não são seguidas estritamente.

Quando usar a máquina pela primeira vez, assessor-se com um operador experiente. Siga as prescrições de manutenção.

Por razões de segurança, aqueles que não estiverem familiarizados com sua operação, não devem utilizá-la.

Precauções e normas de segurança

Estas páginas lhe ensinarão sobre o uso seguro do equipamento.



Assegure-se de que toda pessoa que usar o equipamento tenha lido e compreendido cuidadosamente este manual.



Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas bagunçadas ou escuras são um convite a acidentes.



Mantenha crianças e observadores afastados enquanto opera o equipamento. Qualquer distração pode causar um acidente.



Não exponha ferramentas elétricas à chuva ou locais molhados. Água em contato com uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.



Sempre utilize equipamentos de proteção individuais adequados, tais como óculos de segurança, máscara antipó, protetor auricular, calçado e capacete de segurança, de acordo com as necessidades do trabalho a realizar.



Sempre que efetuar tarefas que possam produzir pó, use máscara antipó.





Sempre utilize roupa de trabalho adequada. Se trabalhar na intempérie, use calçado antidesslizante. **Não use** roupa solta, cachecol ou colares que possam ficar presos nas partes em movimento. Se tiver cabelo comprido prenda-o ou use um boné protetor para contê-lo.





Fique alerta! Não utilize o equipamento se estiver cansado, sob influência de remédios, álcool, drogas, sono, cansaço físico ou mental


ou qualquer outra causa que lhe impeça usar a máquina com segurança e bom senso. Qualquer distração durante o uso poderá acarretar em grave acidente pessoal.


 Saiba como parar imediatamente o equipamento em caso de necessidade. Familiarize-se com os controles.


 **Não use** a máquina se o interruptor não puder voltar à posição de desligado. Seu uso nestas circunstâncias é perigoso. **Uma máquina danificada não deve ser usada** e deve ser consertada o mais breve possível.


 **Não force** a ferramenta nem a empregue em tarefas para as quais não foi projetada.


 **Desconecte o plugue da tomada de força antes de fazer ajustes, trocar acessórios ou guardar a ferramenta.**


 Conserve a máquina limpa e lubrificada convenientemente. Mantenha os elementos cortantes bem afiados.


 Verifique a presença de mal alinhamento ou trava de partes móveis durante a operação, bem como parafusos frouxos, quebra de peças e qualquer outra condição que venha a afetar a operação segura da ferramenta. Caso danificada, leve a ferramenta a uma Assistência Técnica Autorizada Gamma, para ser reparada antes de utilizá-la.

 Use somente acessórios especificados pelo fabricante. Aqueles não indicados podem tornar perigoso seu uso.


 Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte adequadamente mantidas com lâminas afiadas são menos propensas a entortar e são mais fáceis de controlar.


 Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas de corte adequadamente mantidas com lâminas afiadas não menos propensas a entortar e são mais fáceis de controlar.


 Remova qualquer ferramenta de ajuste ou chaves de boca antes de ligar a máquina. Uma chave de boca ou outra chave deixadas numa peça rotativa podem resultar em ferimentos graves

 **Não opere** sua ferramenta elétrica em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. Ferramentas elétricas criam faíscas que podem incendiar poeiras ou gases.

Segurança elétrica


 Antes de efetuar qualquer tipo de conexão elétrica verifique que a tensão da fonte de corrente coincida com a indicada na chapa de identificação da ferramenta elétrica.


 **Perigo de choque.** Ferramentas com fiação terra devem ser inseridas num plugue instalado adequadamente e aterrado de acordo com todos os códigos e regulamentos.


 **Não toque** o plugue nem a tomada com as mãos molhadas. **Perigo de choque.**


O uso da máquina implica o estrito cumprimento das condições de segurança sobre corrente elétrica (Decreto 14.12.1988).


Ferramentas de classe I (com isolamento simples) estão equipadas com plugue polarizado. Esse plugue se encaixa em tomadas polarizadas de uma única forma. Caso o plugue não se encaixe totalmente na tomada, reverta-o. Caso o problema persistir, entre em contato com um eletricitista qualificado para instalar uma tomada polarizada. Não troque o plugue sob nenhuma circunstância.


 **Não substitua** o plugue polarizado original por outro de diferente tipo. **Perigo para sua segurança e para as outras pessoas.**


 As ferramentas com plugue a terra devem ser conectadas a uma tomada aterrada devidamente instalada. **Nunca** anule a conexão terra, nem use adaptadores que a anulem. Em caso de dúvida procure a um eletricitista habilitado.

 **Evite** o contato de seu corpo com estruturas metálicas aterradas, pois aumentam o risco de receber um choque elétrico.


 Proteja o cabo de alimentação do calor, óleos e bordas agudas. Coloque-o de tal forma que ao trabalhar não incomode nem corra risco de deterioração. Use extensões aprovados para uso em exteriores que possuam seu correspondente aterramento. Suspenda o trabalho se o cabo estiver danificado. Substitua fios danificados imediatamente.


 **Não force** o cabo. **Nunca** carregue ferramentas ou puxe o plugue da tomada pela fiação. Mantenha o fio longe do calor, óleo, bordas afiadas ou partes móveis de outras máquinas.


 Se for trabalhar em ambiente externo, use um cabo de extensão aprovado para este fim.


 Use cabo de extensão com seção adequada ao consumo da máquina e ao seu comprimento. Sua seção deve ser proporcional a seu


comprimento: maior comprimento, maior seção do cabo. Para cabos de 2,5 mm² não mais de 20 m. **Não use cabos reparados ou emendados.**

 Um disjuntor diferencial de segurança (30 mA) oferece uma proteção pessoal suplementar.

 A manutenção e/ou a reparação dos circuitos elétricos **devem** ser realizadas por pessoal especializado.

 **Sempre** verifique se o cabo da extensão não apresenta danos na sua isolamento em todo seu comprimento, como também o plugue e o estado geral da máquina. Uma ferramenta danificada **não deve ser usada.**

 Se a máquina ficar armazenada por longo tempo ou for umedecida acidentalmente, deve-se medir com um megômetro de 500 V a resistência de isolamento e que não seja inferior a 7M Ω , **se for inferior deve-se secar até atingir a resistência mínima.**


 Evite contato do seu corpo com superfícies eletricamente aterradas tais como canos, radiadores de calor, fogões e refrigeradores. Existe um elevado risco de choque elétrico ao tocar nestas superfícies se seu corpo estiver eletricamente aterrado.


Segurança pessoal





LEIA COM ATENÇÃO ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES. Assegure-se de que toda pessoa que usar o equipamento tenha lido tais instruções.


Além das normas de segurança presentes neste manual, deve respeitar as normas vigentes em seu país.


 Somente devem usar a máquina as pessoas maiores de 18 anos treinadas em seu uso e que tenham conhecimento de seus perigos.


 A máquina deve estar em perfeitas condições de uso e qualquer defeito que apresente, deve ser solucionado **antes** de voltar a usar.


 **Siga todas as instruções e advertências colocadas na máquina. Estas instruções devem ser conservadas sempre legíveis.**


 **Nunca** trabalhe em tubulações ou recipientes submetidos a pressão.


 **Evite** acionar ferramentas acidentalmente. Certifique-se de que o interruptor da ferramenta esteja na posição “desligado” antes de plugar na tomada.


 **Não mantenha o dedo** na ignição ao transportar a máquina, nem ao encaixar o plugue da ferramenta na tomada.


 **Remova** chaves de ajuste ou chaves de boca antes de ligar a ferramenta.


 **Evite** trabalhar em posições instáveis. Mantenha-se firme em posição estável e segura.

 Depois de usar a máquina, armazene-a em um lugar seco e fora do alcance das crianças.

 Se houverem dispositivos de coleta de pó, certifique-se que estão devidamente conectados e são usados adequadamente. O uso destes dispositivos podem reduzir os perigos relativos à poeira.

 O uso desta ferramenta para propósitos diferentes dos quais ela fora projetada pode resultar em danos no equipamento e para as pessoas.


 **Todas as pessoas que usarem a máquina deverão aprender a diferença entre o uso apropriado e seguro da unidade e o que significam as práticas de uso inseguras e perigosas da mesma.**


 **O uso inapropriado do equipamento pode ser extremamente perigoso para o operador, para as pessoas que estão ao redor e incluso para o próprio equipamento.**


Assistência Técnica


Quaisquer reparos em sua máquina devem ser executados por uma Assistência Técnica Autorizada Gamma e usando peças de reposição genuínas. Isto vai garantir que a segurança da sua ferramenta elétrica está mantida.


Instruções de segurança


 **Somente segure a máquina elétrica pelas áreas de manuseio isoladas.** A máquina de fresar pode atingir o seu próprio cabo de energia. O contato com um cabo vivo pode também fazer com que a parte metálica do dispositivo fique sob tensão e levar a um choque elétrico.

 **Nunca trabalhe na direção do seu próprio corpo.** Enquanto estiver trabalhando mantenha outras pessoas longe da sua área de trabalho. Há perigo de ferimento ao usar ferramentas com pontas afiadas.

 **Mantenha o cabo de força para a traseira da ferramenta elétrica.** Danos ao cabo de energia devido ao contato com pontas afiadas pode causar choque elétrico.


 **Use grampos ou outro meio adequado para fixar a peça trabalhada sobre uma superfície estável.** Segurar a peça com apenas uma mão ou contra seu próprio corpo pode levar à perda de controle.


 Não ligue a máquina quando seu componente rotativo estiver em contato com o objeto do trabalho.


 Nunca solte a máquina enquanto as partes móveis não pararam completamente.


A velocidade de rotação permitida em cada utilização da ferramenta deve ser tão alta quanto a máxima rotação especificada na ferramenta elétrica. **Acessórios que giram mais rápido que o permitido podem ser danificados na operação.**


Instruções de segurança adicionais


 **Antes de começar o trabalho verifique se não há nenhum cabo de energia embutido na peça a ser trabalhada.** Em caso de dúvidas, pergunte a um responsável da concessionária ou electricista habilitado. O contato com cabos elétricos podem levar a incêndios e choque. Danos a tubulações de gás podem levar a explosões. Danos na tubulação de água levam a grandes danos materiais e podem causar choques elétricos.

 **Segure firmemente a ferramenta elétrica com as duas mãos enquanto está operando.** Fique em pé e tenha certeza de estar firmemente apoiado, pois ferramentas elétricas são mais facilmente guiadas usando as duas mãos.

 **Verifique se a ferramenta parou de girar antes de guardá-la.** As fresas e brocas podem tocar em algum lugar e leva à perda de controle da ferramenta elétrica em movimento.


 **Evite uma partida acidental da máquina. Desligue a máquina no botão** quando o cabo de força for desconectado ou caso haja uma queda de energia.


 **Mantenha a peça de trabalho afixada.** A peça de trabalho presa por grampos ou outros dispositivos é mais segura do que apenas firmada com a mão.


 **Mantenha a área de trabalho limpa.** A mistura de materiais não similares é particularmente perigosa. Poeira de metal leve, por exemplo de alumínio, pode facilmente incendiar ou explodir.


 **Não use sua ferramenta elétrica se o seu**

cabo de força estiver danificado. Se isso acontecer, remova-o da tomada imediatamente. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.

 **Evite o superaquecimento do produto e da peça de trabalho.** Aquecimento excessivo pode danificar a máquina e a peça de trabalho.

 A máquina pode ficar quente após o trabalho. **Permita que a ferramenta elétrica esfrie.** Tocar nas partes quentes pode causar queimaduras.

 **Nunca limpe uma ferramenta quente com líquidos inflamáveis.** Isto pode causar risco de explosão e fogo.

 Mantenha suas mãos limpas e livres de graxa. Mãos escorregadias podem causar acidentes.

Sempre fique atento para regras de segurança nacionais ou internacionais aplicáveis. Mantenha-se familiarizado com as legislações aplicáveis ao local de trabalho antes de começar a usar a máquina.

Símbolos que aparecem sobre o produto não devem ser removidos ou cobertos. Símbolos sobre o produto que não são mais legíveis devem ser imediatamente substituídos.


Riscos adicionais


Mesmo com o devido o uso e a observação das inscrições alguns riscos adicionais podem surgir:


- Tocar a máquina em alguma área não coberta.
- Encostar na partes móveis da ferramenta quando em funcionamento.
- Pedacos e resíduos da peça de trabalho podem ricochetear e atingir os olhos ou outra parte do corpo.

Outras regras de segurança

Antes de iniciar o trabalho, ligar o equipamento por alguns instantes para verificar se esta tudo correto. Isso deve ser feito também toda vez que você instalar novos rebolos que são suscetíveis a danos durante o transporte.

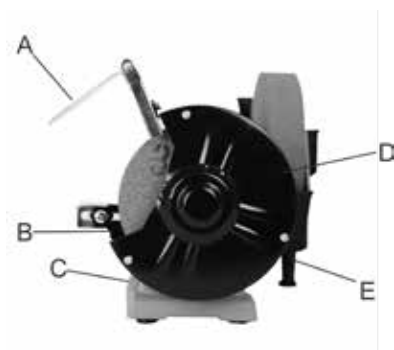
 A máquina tem de ser testada operação sem carga, pelo menos, 5 minutos. Durante este tempo deixar a zona de perigo.

 Para fixar os rebolos utilizar apenas as flanges e porcas de fixação que são fornecidos com a máquina.

 O furo central do rebolo nao deve ser aumentado em nenhuma circunstância.

O suporte das peças de trabalho e as tampas de proteção devem ser reguladas para estarem a aproximadamente 3mm dos rebolos.

Descrição



- A - Protetor
- B - Suporte de serviço
- C - Interruptor
- D - Protetor do rebolo
- E - Amortecedor de vibração cubeta

Conteúdo da embalagem

- 1 Motoesmeril/Afiador de bancada com cubeta de água
- 1 Protetor visual
- 1 Apoio
- Manual de uso e garantia.

Operação



Precaução: desligue e desplugue a ferramenta antes de fazer quaisquer ajustes ou antes de remover ou instalar acessórios.

Antes de usar a máquina deve colocar os plásticos de proteção e fixar a máquina em uma bancada com 4 parafusos.

Verificar se a rede elétrica onde o produto será ligado, corresponde a voltagem da chave seletora.



ATENÇÃO: Distância máxima o apoio das peças para a roda: 3 milímetros.

Chave seletora.

O fornecimento de voltagem maior do que a espe-

cificada para a ferramenta pode resultar em danos ao equipamento e sérios ferimentos para o operador.

Se você não tem certeza da voltagem fornecida pela rede elétrica, não utilize o equipamento. Utilizar um fornecimento de energia com voltagem menor do que a requerida irá ocasionar em perda de potencia e provocar o aquecimento do motorproteção individual

- Use óculos de proteção;
- Use protetores auriculares;
- Use máscaras contra poeira;
- Use luvas para operar;
- Não use roupas folgadas;
- Prenda os cabelos compridos ou use uma touca se necessário.

Afiar com água

Encha a cubeta com água. Realize um teste.



Quando encher a cubeta, não derramar água sobre o motor.

Certifique-se sempre fazer o desbaste grosseira em seco e acabamento final com o rebolo a úmido.

Depois de terminar o trabalho, esvaziar o reservatório.



NÃO CONSERVAR O ABRASIVO SUBMER-SO

Meio ambiente



Caso, depois de um longo, uso seja necessário descartar este equipamento, **não coloque-o entre os resíduos domésticos**. Desfaça-se dele de uma forma segura para o meio ambiente.



A embalagem é composta por papelão e plásticos que devem ser encaminhados à coleta de lixo reciclável.

Importante

Diagramas e desenhos são meramente indicativos.

Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

O não cumprimento destas recomendações envolve a perda do direito de garantia por uso indevido.

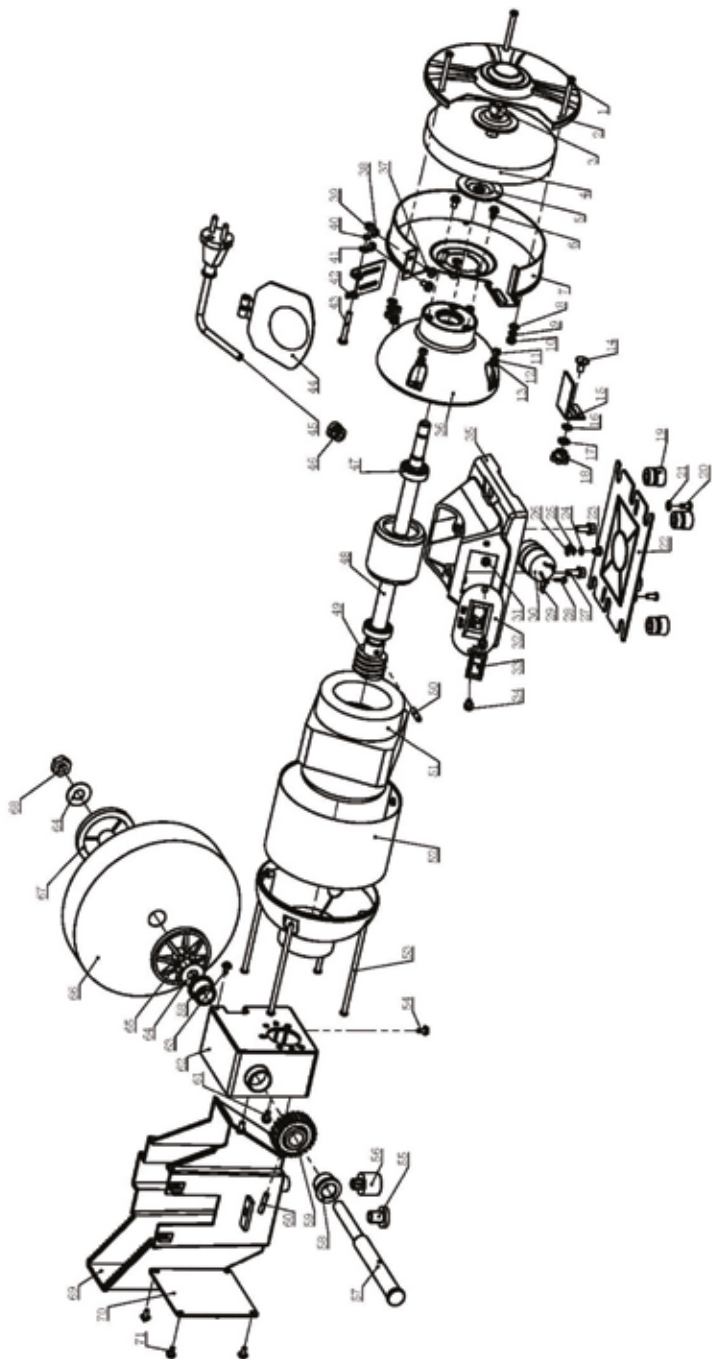
Garantia

Por favor, veja o CERTIFICADO DE GARANTIA anexo

para ver PRAZOS e CONDIÇÕES.

Lista de peças

1. Parafuso M5x45mm
2. Protetor externo do rebolo
3. Porca M12 fixação do rebolo
4. Rebolo 152X20x12,7
5. Arruela de apoio do rebolo
6. Parafuso M5x10mm
7. Protetor interno do rebolo
Capa protetora do rebolo
8. Arruela M5
9. Arruela M5
10. Porca M5
11. Porca M5
12. Arruela pressão M5
13. Arruela lisa M5
14. Parafuso M6x12mm
15. Base de apoio
16. Arruela lisa M6
17. Arruela pressão M6
18. Manopla M6
19. Amortecedor de vibração
20. Parafuso M5x10mm
21. Arruela lisa M5
22. Placa base ABS
23. Parafuso M5x6mm
24. Arruela lisa M5
25. Terminal de aterramento
26. Arruela lisa M5
27. Parafuso M6x16mm
28. Parafuso M3x12mm
29. Suporte do capacitor
30. Capacitor 5uf
31. Porca M5
32. Suporte interruptor
33. Interruptor
34. Parafuso M5x8mm
35. Base em ABS
36. Tampa lateral do motor
37. Parafuso M5x10mm
38. Porca M5
39. Porca M5
40. Arruela M5
41. Parafuso M5
42. Suporte placa protetora para os olhos
43. Parafuso M5x35mm
44. Placa rotetora para os olhos
45. Conjunto cabo de alimentação
46. Prensa cabos
47. Rolamento 6002
48. Rotor 45
49. Pinhão do redutor
50. Pino elástico
51. Estator
52. Carcaça do motor
53. Parafuso M5x115mm
54. Parafuso M4x12mm
55. Amortecedor de vibração cubeta
56. Suporte cubeta
57. Eixo do redutor
58. Bucha do eixo do redutor
59. Coroa do redutor
60. Pino elástico
61. Parafuso M5x12mm
62. Caixa do redutor
63. Parafuso M4x12mm
- 64.
65. Arruela interna de apoio rebolo
66. Rebolo afiação 203x40x20
67. Arruela interna de apoio rebolo
68. Porca M12
69. Cubeta
70. Tampa caixa redutor
71. Parafuso M4x8mm



Termo da garantia

A GAMMA SULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA., concede garantia deste produto contra qualquer vício de fabricação, defeitos de montagem ou de materiais nele empregados, para uso normal (não profissional/intensivo) **durante o período de 12 (doze) meses** a contar da data de emissão da nota fiscal, preenchida corretamente, conforme o Art. 26 Lei 8.078/90 do Código de Defesa do Consumidor.

A garantia se restringe exclusivamente à substituição e conserto gratuito das peças defeituosas que se apresentarem no equipamento.

A presente garantia não é transferível e cobre unicamente o produto e não outros eventuais danos e prejuízos decorrentes de sua aplicação.

Regras gerais da garantia

Qualquer inconveniência deverá ser levada imediatamente ao conhecimento de uma Assistência Técnica Autorizada Gamma, pois a permanência de uma imperfeição, por falta de aviso (reclamação) ou de revisão, certamente acarretará em outros danos que não poderemos atender e ainda nos obriga a cancelar em definitivo a garantia. A Assistência Técnica Autorizada Gamma se obriga a substituir as peças e efetuar reparos em sua oficina somente quando forem por ela julgados como defeituosas e procedentes de garantia.

ITENS NÃO COBERTOS PELA GARANTIA:

1. Produto com sinais de violação e/ou conserto realizado por pessoal não autorizado;
2. Defeitos ou danos resultantes de uso do equipamento de outro modo que não o especificado no respectivo Manual;
3. Defeitos ou danos decorrentes de uso, reparo, testes em desacordo com as especificações do Manual, alterações, ou qualquer tipo de modificações realizadas sem autorização por escrito da GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.;
4. Quebra ou dano provocados, exceto se causados diretamente por defeito de fabricação;
5. Defeitos ou danos provenientes da utilização do produto para fins profissionais, comerciais, de aluguel, ou de uso intensivo;
6. Arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro tipo de dano causado ao equipamento em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem pelo revendedor;
7. Defeitos de pintura ocasionados pelas intempéries, alteração de cor em cromados, aplicação de produtos químicos, efeitos de maresia ou corrosão;
8. Defeitos ou danos causados por queda, perfurações, batidas, negligência, acidentes no transporte e/ou qualquer movimentação;
9. Avarias causadas pelo uso de produtos corrosivos, óleos lubrificantes, graxas, combustível e similares;
10. Defeitos ou danos decorrentes de fenômenos da natureza.
11. Danos pessoais ou materiais do comprador ou terceiros;
12. Revisões preventivas e limpeza;
13. Manutenção normal, tal como reapertos, lubrificação, verificações, ajustes, regulagens, etc., e peças consideradas

como manutenção normal, tais como filtro de ar;

14. Peças que desgastam com o uso (pneus, câmaras de ar, amortecedores, discos de fricção, pinhão, corrente, coroa, rolamento) e os que tem vida útil normal determinada;

15. Defeitos oriundos de acidentes, casos fortuitos ou prolongado desuso.

16. Defeitos e danos no sistema elétrico, eletrônico ou mecânico do equipamento oriundos da instalação de componentes ou acessórios não recomendados pela GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.

17. Defeitos ou danos ocasionados pela oscilação da rede elétrica.

18. Avaria decorrente do uso de tensão diferente da qual o produto foi destinado.

Eventuais despesas de frete, seguro e outras correrão por conta do Revendedor ou Comprador.

ATENÇÃO:

A garantia estará automaticamente cancelada se:

1. Não forem realizadas revisões periódicas;
2. O equipamento for submetido a abusos, sobrecargas ou acidentes;
3. A manutenção do equipamento for negligenciada;
4. O equipamento for utilizado para outros fins ou instalado de outro modo que não o especificado no Manual;
5. O equipamento for reparado fora da Rede Autorizada;
6. Os seus componentes originais forem alterados, modificados ou substituídos;
7. A estrutura técnica ou mecânica for modificada sem prévia autorização da GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda.;
8. Extinguir-se o prazo de validade.
9. O equipamento for utilizado para fins profissionais, comerciais, de aluguel ou de uso intensivo.

Em virtude da grande variedade de produtos fabricados/distribuídos pela GAMMA SULAMERICANA Comércio, Importação, Exportação e Distribuição Ltda. alguns itens descritos podem não ser aplicáveis ao produto adquirido.

**Para mais informações entre em contato pelo:
0800 979 0199**

Veja a listagem da Assistência Técnica Autorizada em nossa Central de Atendimento ao Cliente:
www.gammaferramentas.com.br

Esta garantia é somente válida mediante a apresentação da nota fiscal originária da primeira compra (máquina nova), com o modelo e número de série do equipamento impressos no corpo desta e o respectivo Certificado de Garantia corretamente preenchido.

CERTIFICADO DE GARANTIA

Exija do revendedor o completo preenchimento deste Certificado.

Se o Certificado de Garantia for preenchido incorretamente e/ou sem o número da Nota Fiscal de Venda ao cliente, ou sem os números de modelo e série do equipamento, este certificado não terá validade.

Dados do proprietário

Nome _____

Endereço _____

_____ Telefone _____

Cidade _____ UF _____ CEP _____

Dados da revenda

Razão Social _____

Nome Fantasia _____

Endereço _____

_____ Telefone _____

Cidade _____ UF _____ CEP _____

Nº e série da Nota Fiscal de venda _____ Data da venda _____

Produto

Descrição _____ Cód. CCM _____

Marca _____ Modelo _____

Número de série do Motor _____

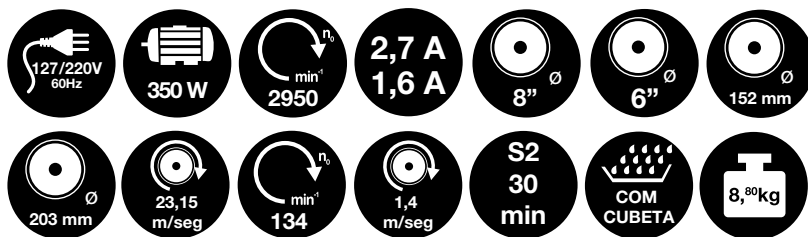
Nº de série do equipamento (ex.: roçadeira, motosserra, etc.) _____

É obrigatório que os campos acima sejam preenchidos pela revenda no ato da compra.

Declaro, pelo presente, que recebi o manual de instruções do equipamento objeto deste certificado de garantia, o qual lerei com atenção para conhecer a fundo esse equipamento e poder operá-lo corretamente com eficiência e segurança.

Assinatura do cliente

Referência G1686/BR



IMPORTANTE

Diagramas e desenhos são meramente indicativos.

Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

O não cumprimento destas recomendações envolve a perda do direito de garantia por uso indevido.

Siga as instruções na manutenção e afiado das lâminas.

Use somente peças de reposição originais.

Importa, garante e distribui:

GAMMASULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA.

Av. Pref. Domingos Mocelin Neto, 155 - Centro - Quatro Barras - PR

CEP 83.420-000 - CNPJ 15.142.831/0001-75

0800 979 0199 | info@gammaferramentas.com.br

Acompanhe-nos nas redes sociais:

/GammaFerramentas /GammaFerramentas

www.gammaferramentas.com.br

ORIGEM: CHINA