

GAMMA

Serra Circular 1.050W

GH1301/BR1 - 127V

GH1301/BR2 - 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 será realizada por um eletricista qualificado e cumprirá com a Norma NBR 14136/2002.

Para maiores informações entre em contato através do telefone 0800 979 0199

Dados técnicos

Referência: GH1301/BR1

Modelo: GH1301/BR1

Voltagem: 127V

Frequência: 60Hz

Potência: 1.050 W

Velocidade sem carga: 4.800 rpm

Diâmetro da lâmina: 185mm

Capacidade de corte: 90° - 61mm | 45° - 43mm

Peso: 3,2kg

Referência: GH1301/BR2

Modelo: GH1301/BR2

Voltagem: 220V

Frequência: 60Hz

Potência: 1.050 W

Velocidade sem carga: 4.800 rpm

Diâmetro da lâmina: 185mm

Capacidade de corte: 90° - 61mm | 45° - 43mm

Peso: 3,2kg

Apresentação

Esta serra circular, foi desenhada para cortar madeira com precisão e rapidez.

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

O presente **MANUAL DE INSTRUÇÕES - MANUTENÇÃO** faz parte integrante da ferramenta e tem que ser conservado com cuidado para poder consultá-lo sempre que for necessário. Se entregar a máquina a terceiros, aconselhamos entregar também o manual.

Importante



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

Este equipamento foi desenvolvido para uso leve (hobby) não sendo 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 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.

Nunca retire os rótulos de precaução da máquina.

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



WARNING - 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. Familiarize-se totalmente com os controles e o uso correto da máquina.

Siga as prescrições de manutenção.

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

Estas páginas lhe ensinarão sobre o uso seguro do equipamento. Geralmente o usuário deste equipamento não tem experiência prévia, não foi instruído corretamente, ou não leu o Manual de Instruções nem as instruções que estão localizadas na unidade antes de usá-la pela primeira vez.

Normas de segurança para ferramentas elétricas

Os itens a seguir descrevem normas gerais de segurança para ferramentas elétricas. Talvez um ou outro item não se aplique para o equipamento específico deste manual.



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



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 não menos propensas a entortar e são mais fáceis de controlar.



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.



NUNCA obstrua as aberturas de ventilação durante o funcionamento da máquina. Manter a máquina limpa



Tome o cuidado adequado com suas ferramentas. **Mantenha-as limpas** para um bom funcionamento e segurança. Siga as instruções de manutenção.



Retire o plugue da tomada quando não estiver usando a ferramenta, antes da manutenção e quando fizer montagem, e troca de acessórios.

Segurança elétrica



Risco elétrico! Perigo de eletrocussão!

Este símbolo é empregado para alertar o usuário sobre operações e usos que implicam risco elétrico. Decreto 14.12.1988.



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



Perigo de choque! Ferramentas com pino terra devem ser inseridas numa tomada instalada adequadamente e aterrada 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).

Um equipamento/aparelho Classe II ou de “isolamento duplo” é um dispositivo concebido para não necessitar o uso de um condutor de proteção (PE) ligado à terra.

A exigência básica é que qualquer simples falha não cause perigosas tensões elétricas expostas nos equipamentos/aparelhos elétricos (as quais podem causar choques elétricos), sem a necessidade de um condutor (PE) ligado à terra.

Isso é geralmente realizado utilizando, no mínimo, duas camadas de material isolante nas partes “vivas” (energizadas) dos equipamentos/aparelhos elétricos, sendo também possível a utilização de isolamento reforçado.




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.**


 Quando trabalhando ao ar livre, use cabos de extensão que são aprovados para esta finalidade e devidamente rotulados.


 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 de força da ferramenta e da extensão não apresenta danos no isolamento em todo seu comprimento, como também os plugues 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 7MΩ, **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.


 **Não abuse do cabo de alimentação!** Nunca transporte a ferramenta pelo cabo, e não puxe o cabo para retirar da tomada.


 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.**

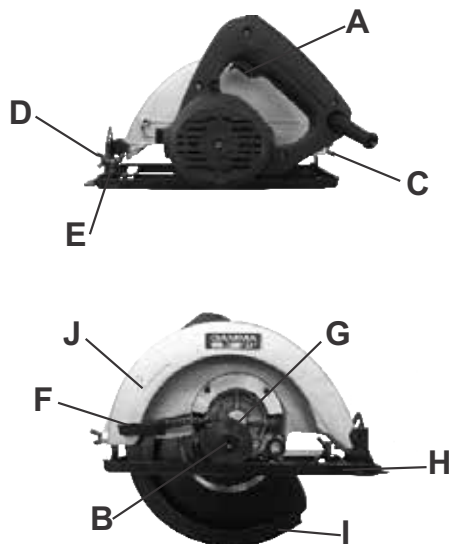
Segurança pessoal



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.

Descrição dos componentes



- A - Interruptor
- B - Parafuso de fixação do disco
- C - Parafuso trava da guia de ângulo
- D - Parafuso trava da guia de profundidade
- E - Parafuso trava da guia lateral
- F - Alavanca de acionamento da capa protetora
- G - Flange do disco
- H - Base de apoio
- I - Capa protetora do disco
- J - Indicador de sentido de giro

Instruções de uso

Ajustando a profundidade de corte



CUIDADO. Sempre verifique se a máquina está desligada da tomada de energia antes de fazer ajustes.

1. Solte o parafuso (D) rotacionando-o no sentido antihorário
2. Levante a mesa de apoio até que a lâmina esteja na profundidade certa
3. Aperte o parafuso (D) rotacionando-o no sentido horário



NOTA. Sempre use a correta profundidade de lâmina. Profundidades incompatíveis com o uso podem resultar em coice e corte grosseiro.

Ajustando o corte em ângulo

Solte o parafuso (C) e incline a base de apoio até que o ângulo desejado seja alcançado. Aperte o parafuso (C).

NOTA: Sempre faça um corte de teste em uma peça sem uso por uma linha guia para verificar a posição da lâmina relativa à linha guia e o ângulo de corte.

Ligando e desligando

Conecte o plugue à alimentação. Aperte o interruptor (A) e ligue a máquina.



CUIDADO. Espere a serra parar completamente antes de soltar a máquina.

Cortando

Marque a linha de corte na peça. Ligue o motor e espere a serra alcançar velocidade máxima (aproximadamente 2 segundos), lentamente aproxime a serra da peça usando as duas mãos.



ATENÇÃO: Quando fizer um corte, sempre use uma pressão contínua e estática. Forçar a serra causa cortes grosseiros e pode diminuir a vida útil da serra ou causar coice. Deixa a lâmina e a serra fazer o trabalho. Quando terminar o corte, solte o interruptor (A) e espere a lâmina parar completamente. Não remova a lâmina antes de ela parar totalmente. Não remova a serra da peça enquanto a lâmina estiver se movendo. Dado que a grossura da lâmina varia, sempre faça um corte de teste em material sem uso pela linha guia e ajuste a posição da lâmina guia se necessário.

Trocando a lâmina



CUIDADO. Sempre verifique que a serra está desligada e desconectada da alimentação elétrica antes de fazer qualquer ajuste.

Posicione a serra de lado em uma superfície plana e configure-a para profundidade mínima de corte.

Posicione a chave allen no parafuso de fixação do disco (B), girando-o no sentido anti-horário para liberar o disco de serra circular.

Remova a flange do disco de serra circular (G).

Levante a proteção inferior da lâmina (I) usando a alavanca (F)

Removendo a lâmina da serra

Limpe as flanges da lâmina completamente antes de colocar a nova lâmina. Passe um pouco de óleo sobre as flanges interna e a externa que tocam a lâmina.

Coloque o novo disco de serra circular no eixo da ferramenta. Recoloque a flange externa (G), o parafuso (B) e aperte.



ATENÇÃO: A direção na qual o disco rotaciona deve ser o mesmo indicado pela seta marcada na capa de proteção da serra (J).

Antes de usar a serra novamente, verifique se os dispositivos de segurança estão em perfeita ordem.



IMPORTANTE: Após substituir o disco de serra, verifique que ela gira livremente girando-a com a mão. Conecte o plugue da máquina na eletricidade e ligue a serra sem carga, para ver se ela gira livremente (antes de usá-la para cortar algum material).

Abrindo a proteção da lâmina

A proteção da lâmina (I) se movimenta automaticamente ao ser empurrada pela madeira que está sendo cortada. Para movê-la manualmente, acione a alavanca (F).

Limpeza e manutenção



PRECAUÇÃO: ANTES de realizar qualquer trabalho de manutenção, retire o plugue da rede elétrica.



ATENÇÃO: Os reparos devem ser realizados por uma Assistência Autorizada Gamma Ferramentas, utilizando-se de peças de reposição originais.

NÃO permita que a carcaça entre em contato com fluido para freios, gasolina, petróleo, produtos baseados em óleos penetrantes, etc., pois poderiam danificá-la comprometendo a dupla vedação.

INSPECIONE o disco de serra em busca de rachaduras ou rompimentos que comprometam sua segurança e não use discos excessivamente gastos.

VERIFIQUE que todos os parafusos e partes encontrem-se firmes.



PRECAUÇÃO: Se ocorrer qualquer destes eventos durante o uso da serra, deve ser desligada imediatamente e inspecionada e consertada por pessoal qualificado:

- As partes rolantes produzem golpes ou a velocidade de giro é anormal (baixa).
- A máquina vibra de forma anormal acompanhada de ruídos estranhos.
- A carcaça do motor esquenta ou exala cheiro de queimado.

- Se produz faíscas no coletor do motor.

Manutenção e cuidado

Antes de cada manutenção e limpeza:

- Desligue o dispositivo.
- Aguarde a parada do disco de serra.
- Retire o plugue da energia.
- Limpe a máquina somente com um pano limpo, seco e macio. Não use nenhum solvente.
- Limpe os exaustores com um pincel seco.
- Remova poeira e sujeira com um pano um pincel macio.
- Não limpe a máquina com água corrente ou limpadores de alta pressão.
- Não use solventes nas partes sintéticas (petróleo, álcool, etc.), pois podem danificá-las.
- Use somente peças originais. Outras peças podem resultar em danos inesperados e ferimentos. Manutenção e reparos daqui em diante só podem ser feitos por uma Assistência Técnica Autorizada Gamma. Armazene equipamento quando não utilizado em um lugar seco e trancado, fora do alcance das crianças. Observe o seguinte para manter a operabilidade da máquina:

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 de seu equipamento esteja mantida.

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

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.

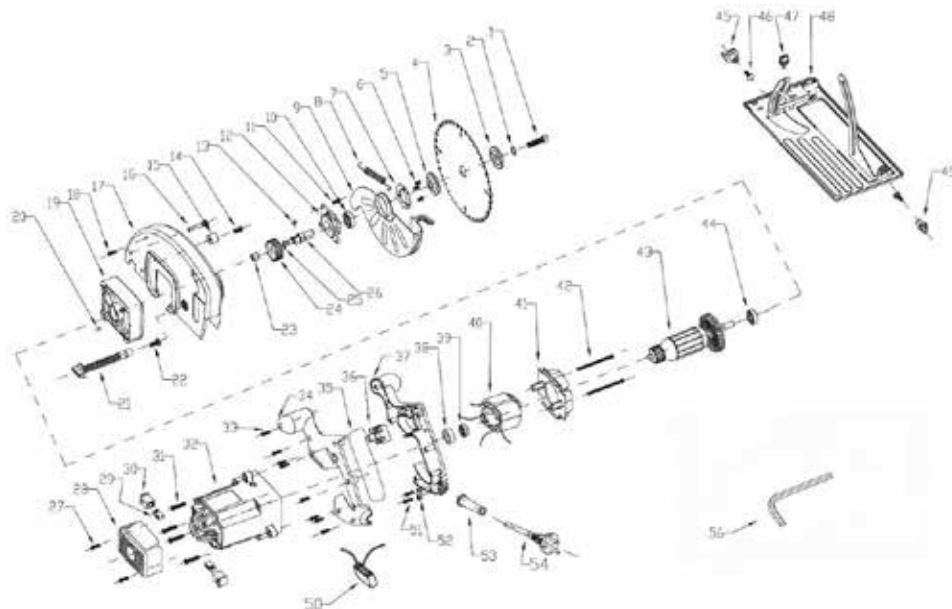
Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

O não cumprimento das recomendações deste manual envolve a perda do direito de garantia por uso indevido.

Garantia

Por favor, veja o CERTIFICADO DE GARANTIA anexo para ver PRAZOS e CONDIÇÕES.

Vista explodida



- | | | |
|-------------------------------|----------------------------|-------------------------|
| 1. Parafuso M6 x 18 | 26. Eixo de saída | 51. Parafuso ST4.2 x 14 |
| 2. Arruela plana | 27. Parafuso ST4.2 x 16 | 52. Prensa cabo |
| 3. Flange do disco | 28. Tampa traseira | 53. Proteção do cabo |
| 4. Disco (185MM) | 29. Escova de carvão | 54. Cabo completo |
| 5. Flange interna do disco | 30. Porta escova | 55. |
| 6. Parafuso M4 x 4 | 31. Parafuso M5 x 25 | 56. Chave Allen |
| 7. Capa | 32. Carcaça | |
| 8. Mola da proteção | 33. Parafuso ST4.2 x 18 | |
| 9. Proteção do disco | 34. Capa esquerda do punho | |
| 10. Rolamento 6001 | 35. Capa do punho | |
| 11. Parafuso M4 x 12 | 36. Interruptor | |
| 12. Capa do rolamento | 37. Capa direita do punho | |
| 13. Pino 3 x ø10 | 38. Capa do rolamento | |
| 14. Parafuso M6 x 12 | 39. Rolamento 608 | |
| 15. Limitador | 40. Estator | |
| 16. Parafuso M8 | 41. Defletor | |
| 17. Caixa do disco | 42. Parafuso ST4.2 x 70 | |
| 18. Parafuso M3 x 12 | 43. Rotor | |
| 19. Caixa de engrenagem | 44. Rolamento 6000 | |
| 20. Pino ø5 x 8 | 45. Botão ajuste de ângulo | |
| 21. Parafuso plástico | 46. Parafuso M5 x 12 | |
| 22. Parafuso M6 x 12 | 47. Botão pequeno | |
| 23. Bucha de aço ø12 x 8 x 10 | 48. Base da máquina | |
| 24. Engrenagem | 49. Botão pequeno | |
| 25. Anel trava ø12 | 50. Indutor | |

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 leve (não profissional/intensivo/comercial) **durante o período de 6 (seis) meses** sendo 3 meses prazo de garantia legal mais 3 meses concedido pelo fabricante, exceto aqueles descritos nos itens 1 e 2, 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.

1. Os rolamentos e buchas são exceção ao prazo mencionado. Esses estão garantidos contra defeito de fabricação por 90 (noventa) dias, correspondentes ao prazo de lei, contados a partir da data de emissão da nota fiscal de compra do primeiro consumidor.

2. O carvão, filtros e acessórios são consumíveis. A sua garantia está limitada a 90 (noventa) dias, correspondentes ao prazo de lei, ou ao término da sua vida útil pelo seu uso.

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 maiores informações entre em contato através do telefone 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 _____

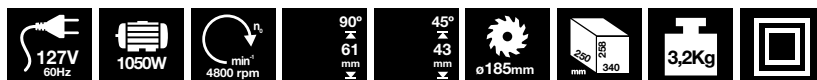
Nº de série do equipamento (ex.: roçadeira, motosserra, etc.) _____

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 GH1301/BR1



Referência GH1301/BR2



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