

GAMMA

Esmerilhadeira Angular 4½" 500W

GH1401/BR1 - 127V

GH1401/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 electricista qualificado e cumprirá com a Norma NBR 14136/2002.

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

Dados técnicos

Referência: GH1401/BR1

Modelo: GH1401/BR1

Voltagem: 127V

Frequência: 60Hz

Potência: 500W

Velocidade sem carga: 12000 rpm

Diâmetro do disco: 115mm

Rosca do eixo: M14

Peso: 1,42kg

Referência: GH1401/BR2

Modelo: GH1401/BR2

Voltagem: 220V

Frequência: 60Hz

Potência: 500W

Velocidade sem carga: 12000 rpm

Diâmetro do disco: 115mm

Rosca do eixo: M14

Peso: 1,42kg

Apresentação

Esta esmerilhadeira angular é indicada para desbaste e acabamentos em peças de fundição, de aço, bronze, entre outros metais; acabamentos em pontos e cordões de solda; cortes em todo tipo de metais.

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 inadequado 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.



Não utilize a máquina se o interruptor não ficar na posição 'DESLIGADO'. Seu uso nestas circunstâncias é perigoso. Um aparelho danificado não deve ser utilizado e tem de ser reparado prontamente.



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).

Ferramentas de Classe II (com isolamento duplo) estão equipadas com plugue polarizado. Esse plugue se encaixará 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 electricista qualificado para instalar uma tomada polarizada. Não troque o plugue sob nenhuma circunstância. O isolamento duplo elimina a necessidade de fiação de três pólos e sistema de aterramento.




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 electricista 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.


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.

Descrição dos componentes



1. Botão de trava do eixo
2. Capa de proteção do disco
3. Empunhadura auxiliar
4. Botão liga/desliga
5. Flange suporte do disco

Antes de operar a máquina

1. Verifique que o botão não está na posição "1", antes de ligar o plugue na tomada.
2. Sempre mantenha a guia distante das partes móveis da ferramenta.
3. Sempre use óculos e luvas de proteção.

Ligando a esmerilhadeira

1. Plugue a ferramenta na tomada;
2. A esmerilhadeira se liga empurrando o interruptor (posição ON);
3. Para o funcionamento contínuo pressione e segure o botão de trava durante a liberação do interruptor.



ATENÇÃO: Antes de ligar a esmerilhadeira, certifique-se que o disco e a proteção do disco estejam corretamente colocados.

Parando a esmerilhadeira

Retorne o interruptor ou pressione o botão de trava para liberá-lo.



PRECAUÇÃO: Nunca trabalhe com a esmerilhadeira sem ter colocado óculos protetores.

Escolha o disco

Um disco de corte ou desbaste pode ser colocado na esmerilhadeira angular.

Um disco de desbaste é grosso (6 mm) e usado para desbastar superfícies metálicas manufaturadas.

Posicione o disco quase paralelamente à superfície que será lixada.

O disco cortante é fino (3mm) e é usado para cortar objetos metálicos. Posicione o disco perpendicularmente à superfície que será manuseada.



Nota: Use o disco certo para cada trabalho. Evite lixar com disco de corte.

Montando o disco

Sempre substitua o disco com o plugue fora da alimentação elétrica.

Na parte de cima da máquina, você encontrará um botão fusão-bloqueante. Aperte este botão uma vez, quando o disco estiver girando, assim o fusão será bloqueado e o flange do fusão pode ser desparafusado facilmente ou o disco substituído.

O disco que será usado deve ter um diâmetro máximo de 115mm.

A velocidade periférica admissível indicada no disco pode ser de no máximo 80m/s.

O uso de discos mais grossos do que 8mm não é indicado.

O disco é montado num eixo diretor. Para isso, o parafuso fixado deve ser solto. Com a chave cam inclusa, trave a bandeja com o botão de trava de fusão.

Montando a empunhadura auxiliar

A empunhadura auxiliar pode ser facilmente colocada ou removida por um dos furos na lateral.

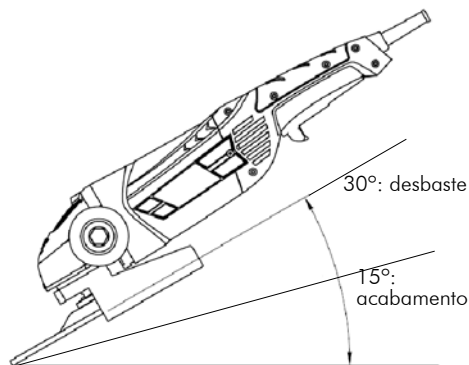
Segure a esmerilhadeira angular com as duas mãos para não correr o risco de escorregar uma delas para o disco.

Instruções de uso

Siga as seguintes regras de segurança para evitar sérios riscos:

1. SEMPRE segure-a firmemente com as duas mãos antes que o disco toque a peça a ser trabalhada;

2. Apoie o disco contra a peça em um ângulo de 30° para desbastar e em um ângulo aproximado de 15° para acabamentos.



3. Mova o disco para frente e para trás ou para cima e para baixo sobre a área a ser desbastada;

4. Use a pressão necessária para manter o disco sobre o trabalho, evitando a vibração e o rebote do disco;

5. Evite sobrecarregar o motor. Submeter o disco a uma alta pressão diminui a velocidade do motor e provoca seu aquecimento;

6. Sempre ligar o motor antes de apoiar o disco e levante antes de desligá-lo;

7. Nunca coloque lâminas de serra para madeira;

8. Nunca use a esmerilhadeira sem ter colocado o protetor do disco.

Limpeza e manutenção



ATENÇÃO: Os reparos devem ser realizados por um Serviço Mecânica Autorizado e peças de reposição originais para manter a vedação dupla.

Antes de cada manutenção e limpeza:

- Desligue o dispositivo.
- Aguarde parar o funcionamento.
- Tira o plugue de energia.
- 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:

- 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.

1. Regularmente inspecione que o disco abrasivo não esteja rachado ou com defeitos. Se houver desgaste, substitua;

2. Verifique que todos os parafusos e partes encontrem-se firmes;

3. Verifique se as aberturas de ventilação não estão obstruídas e regularmente sopre o interior com ar comprimido para remover o pó impregnado

4. Verifique se há desgaste nas escovas e substitua se necessário. Sempre substitua escovas em pares. Remova as escovas gastas e troque-as por novas, controlando para que se deslizem livremente. Depois de substituir, deixe a esmerilhadeira funcionar por vários minutos para que se assentem contra o coletor;

5. Os reparos devem ser realizadas por pessoal qualificado.

6. As partes rolantes produzem golpes ou a velocidade de giro é anormalmente baixa;

7. A máquina sacode-se em forma anormal acompanhada de ruídos estranhos;

8. A carcaça do motor esquenta;

9. Produz faíscas no coletor do motor.



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

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.

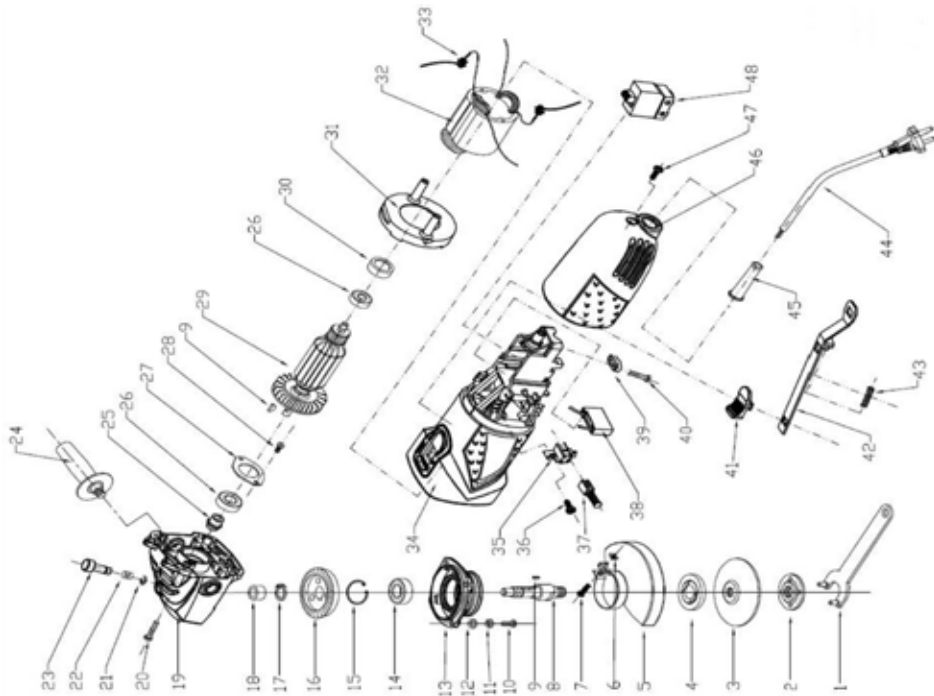
Este produto está sujeito a modificações de especificações técnicas ou de design sem aviso prévio do fabricante.

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 A anexo para ver PRAZOS e CONDIÇÕES.

Vista explodida



- | | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| 1-Chave para troca do disco | 25-Engrenagem cônica |
| 2-Flange B | 26-Rolamento 608 |
| 3-Disco | 27-Suporte do rolamento 608 |
| 4-Flange A | 28-Parafuso M4 x 8 |
| 5-Proteção do disco | 29-Rotor |
| 6-Porca M5 | 30-Bucha do rolamento |
| 7-Parafuso M5 x 20 | 31-Defletor de ar |
| 8-Eixo de saída | 32-Estator |
| 9-Chaveta 3 x 10 | 33- ----- |
| 10-Parafuso M4 x 12 | 34-Carcaça principal |
| 11-Arruela de pressão | 35-Porta escova |
| 12-Arruela plana | 36-Parafuso ST2.9 x 6 |
| 13-Caixa do rolamento | 37-Escova de carvão 5 x 8 |
| 14-Rolamento 6000 | 38-Capacitor 0.22uf |
| 15-Anel trava | 39-Prensa cabo |
| 16-Engrenagem principal | 40-Parafuso ST4.2 x 14 |
| 17-Arruela | 41-Botão de acionamento |
| 18-Bucha | 42-Haste do interruptor |
| 19-Caixa de engrenagem | 43-Mola do interruptor |
| 20-Parafuso St4.2 x 25 | 44-Cabo de alimentação |
| 21-Anel trava | 45-Proteção do cabo |
| 22-Mola | 46-Tampa da carcaça |
| 23-Pino de bloqueado | 47-Parafuso ST4.2 x 10 |
| 24-Punho auxiliar | 48-Interruptor |

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 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 GH1401/BR1



Referência GH1401/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