

GAMMA

Chave de impacto pneumática

Encaixe de 3/4"

G1181/BR



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.

Para mais informações entre em contato através do e-mail sac@gammaferramentas.com.br ou telefone: 0800 979 0199.

Dados técnicos

Referência: G1181/BR

Modelo: G1181/BR

Encaixe: 3/4"

Capacidade para soquete: 3/4"/20mm

Rotação: 4.600 rpm

Torque máximo: 1.600 N.m

Consumo de ar aprox: 140 L/min

Pressão de trabalho: 6,3 Bar/90 L/pol²

Rosca de entrada: 1/4" NPT interna

Diâmetro interno da mangueira: 1/2"

Peso: 7,05 Kg

Nível de pressão sonora: 115,1 dB(A)

Nível potência sonora: 113,1 dB(A)

Vibração na mão: 1,20 m/s²

Apresentação

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

O presente **manual de instruções** faz parte integrante da **Chave de Impacto Pneumática** 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



PRECAUÇÃO Este símbolo é empregado para alertar o usuário sobre operações e usos que implicam risco de dano físico ou perigo de morte quando as instruções não são seguidas estritamente.



ATENÇÃO! Este símbolo é usado em todo o manual de instruções, sempre existe o risco de danificar seu produto. Certifique-se de que esses avisos sejam lidos e compreendidos em todos os momentos. Nossos produtos são continuamente monitorados para atender às mudanças nos padrões e requisitos técnicos. A empresa reserva-se o direito de modificar o design e as especificações sem aviso prévio.



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.

Nunca retire os rótulos de precaução da máquina.

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.

Conteúdo da embalagem

- 1 Chave de Impacto Pneumática
- 1 Chave Allen
- 1 Punho Lateral Auxiliar
- 1 Manual de uso

Instruções de segurança



USE SEMPRE o equipamento de proteção: óculos de segurança, máscara antipó, protetor auditivo, calçado e capacete de segurança, de acordo com as necessidades do trabalho a realizar.



1. SEMPRE certifique-se de que a passagem de ar esteja fechada antes de conectar a máquina ao fornecimento de ar.
2. Desconecte o fornecimento de ar antes de trocar acessórios ou realizar serviços de qualquer tipo na máquina.
3. SEMPRE assegure-se de que a máquina recebe ar limpo, seco e lubrificado. A lubrificação continua com óleo pneumático é essencial para prevenir a corrosão e falhas.
4. NUNCA use relógios, pulseiras, anéis ou roupas soltas quando usar uma ferramenta pneumática.
5. Para um melhor funcionamento da ferramenta é recomendado o uso da mangueira de 3/8", para que não haja muita perda de pressão.
6. NÃO force a máquina; permita que esta funcione com a sua velocidade máxima de eficiência.
7. NÃO aumente a pressão de ar acima da máxima

recomendada. Uma pressão mais alta pode danificá-lo ou causar desgaste excessivo de suas partes móveis.

8. Por segurança e para evitar possíveis danos à máquina ou ao operador, **SEMPRE** certifique-se de que a máquina parou completamente antes de deixá-la.
9. Fixe a peça a ser trabalhada, deixando ambas mãos livres para controlar a máquina.
10. Certifique-se de que as pontas montadas tenham sido projetadas para ser usadas na máquina. Estas devem ser apertadas firmemente antes de conectar a máquina ao fornecimento de ar.
11. Ao lixar ou cortar sempre use óculos de segurança e máscara antipó.
12. Quando a máquina não estiver em uso, desconecte-a da fonte de alimentação. Por segurança, guarde a ferramenta em um local seco e seguro fora do alcance das crianças.



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.



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 controlá-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.



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.



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



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

Precauções adicionais para uso de ferramentas pneumáticas



Atenção: Antes de utilizar a **Chave de Impacto Pneumática**, leia atentamente o manual de instruções. Pessoas que não estão familiarizadas com este manual não devem usar o produto.



O ar comprimido pode causar lesões graves. **SEMPRE** feche a passagem de ar, descarregue o ar das mangueiras e desconecte a ferramenta da sua alimentação quando não estiver em uso, ao trocar acessórios ou fazer reparos.



NUNCA direcione o jato de ar para você ou para os outros.



O **congelamento** na região próxima ao escape de ar do equipamento é um fenômeno normal que ocorre devido a variação climática.



Uma mangueira que se solta sob pressão pode causar ferimentos graves. **SEMPRE** verifique o aperto das abraçadeiras e acoplamentos.



NÃO exceda a pressão máxima indicada para a ferramenta.

! **NUNCA** carregue ferramenta pendurada da mangueira.

Alimentação de ar

! Certifique-se de que o gatilho da ferramenta esteja na posição 'OFF' antes de conectar a fonte de ar comprimido.

! A pressão do ar não deve exceder 90 lbs / 6.3 bar.

! **CUIDADO:** O ar não deve exceder 90 libras, ser limpo e livre de umidade, utilize sempre um filtro regulador e lubrificador de linha automático. Caso contrário, a ferramenta sofrerá desgaste prematuro.

1. Drene o tanque do compressor diariamente, a água na linha danifica a máquina.
2. Limpe o filtro de ar semanalmente.
3. A medida interna da mangueira de alimentação deve ser de 1/2".
4. Proteja a mangueira do calor, óleo e bordas afiadas. Verifique periodicamente as abraçadeiras e conexões.

Lubrificação

! **É INDISPENSÁVEL** o uso de um lubrificador automático para aumentar a vida útil e o desempenho da ferramenta. O lubrificador de linha deve ser verificado e carregado regularmente com óleo pneumático S-10 para ferramentas.

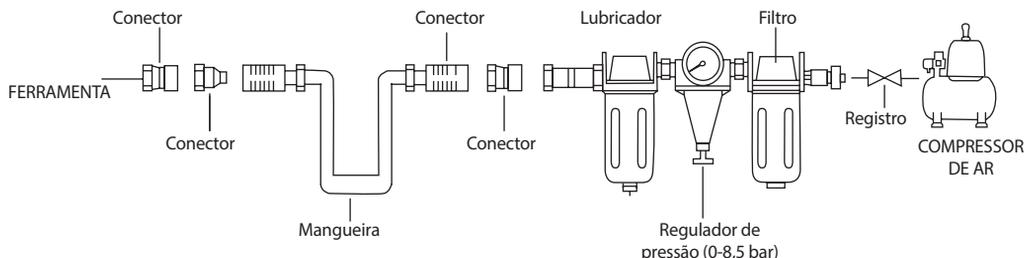
! Verifique a dosagem do lubrificador da linha colocando uma folha de papel perto da descarga da ferramenta. Em seguida, ligue a máquina por cerca de 30 segundos. Se o lubrificador funcionar corretamente, o papel deve ter recebido pequenas manchas de óleo; uma quantidade excessiva deve ser evitada regulando o lubrificador.

! Se a ferramenta for armazenada mais de dois (2) dias, deve receber uma quantidade adicional de óleo distribuído no interior. A ferramenta deve ser armazenada em local seco e ventilado.

! O mais importante é que a ferramenta seja devidamente lubrificada por um lubrificador de linha e recarregada com óleo permanentemente. Sem lubrificação, a ferramenta não funcionará corretamente e sofrerá desgaste prematuro.

! Use o lubrificante apropriado na linha, e um lubrificador com capacidade de lubrificação de acordo com o tipo de ferramenta. O lubrificador deve ser carregado no nível correto com o óleo indicado.

! **IMPORTANTE:** Se não tem um sistema de filtro, regulador e lubrificador instalado, a máquina deve ser lubrificada pelo menos a cada 1 hora de uso colocando 2 a 6 gotas de óleo dependendo do volume do trabalho, diretamente para através da conexão fêmea da máquina.



Descrição

Esta **Chave de Impacto Pneumática** é fornecida com um corpo de alumínio fundido e revestimento de borracha nas extremidades, para uso confortável.

Indicada para fixar e soltar parafusos e porcas, trabalhos em indústrias, oficinas mecânicas e metalúrgicas em geral, entre outros.

Utilize sempre lubrificador de linha na rede de alimentação.

Práticas seguras para o seu uso



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.



Contrate sempre, profissionais capacitados para a utilização correta de ferramentas pneumáticas.



Ferramentas inadequadas para o uso desta **Chave de impacto**, podem acarretar em problemas sérios para quem esta utilizando.



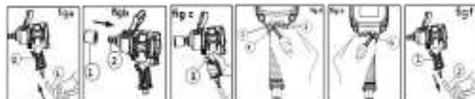
Caso esta **Chave de impacto**, sofra uma queda, com o impacto, poderá causar ferimentos sérios ao usuário.

Conexão e uso

1. Plugue o compressor, ligue e configure a pressão do regulador para 90psi. Una uma ponta da mangueira de ar no compressor e a outra ponta da mangueira (1) na ferramenta (2). Use veda-rosca para evitar vazamento de ar (fig. 1).
2. Coloque e trave o soquete (1) sobre a unidade quadrada (2) da Chave de Impacto Pneumática (fig. B).
3. Para remover o soquete, coloque-o sobre uma porca ou instale e pressione o gatilho (1) na parte superior do punho para operar a ferramenta (fig. C).
4. Para rotação reversa, pressione o botão de controle de velocidade (1) do lado esquerdo da ferramenta. Para rotação para frente,

pressione o botão de controle de velocidade (2) do lado direito da ferramenta. Gire o botão de controle de velocidade (3) do lado esquerdo da ferramenta durante rotação reversa para controlar a velocidade do fluxo de ar conforme necessário (fig. D). Gire o botão de controle de velocidade (1) do lado direito da ferramenta durante as rotações para frente para controlar a velocidade do fluxo de ar conforme necessário (fig. E).

5. Após usar a ferramenta, desconecte a mangueira de ar (1) da ferramenta (2) (fig. F).



Limpeza e manutenção



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



Sempre mantenha limpa

Nunca use produtos cáusticos ou solventes para sua limpeza.



AVISO! Antes de iniciar qualquer rotina de limpeza ou manutenção na Chave de Impacto Pneumática, certifique-se de que a ferramenta está desconectada da fonte de alimentação.



Use apenas peças originais.



Para o correto funcionamento da **Chave de Impacto Pneumática** é obrigatório lubrificá-la constantemente, através do lubrificador de linha.

Não use uma ferramenta danificada.

Perda de potência ou mau funcionamento pode ser devido a:

- Uma quantidade excessiva de condensação de umidade na linha.
- Sujeiras ou obstrução da passagem de ar.

- Diâmetro ou comprimento incorreto da mangueira ou conectores defeituosos.
- Verifique o fornecimento de ar, de acordo com as instruções descritas acima.
- Depósitos de sujeiras podem diminuir a lubrificação afetando o funcionamento do equipamento, verifique o filtro de linha diariamente.

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.

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 seja mantida.

Veja a listagem da Assistência Técnica Autorizada em nossa Central de Atendimento ao Cliente: www.gammaferramentas.com.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 das recomendações deste manual envolve a perda do direito de garantia por uso indevido.

Garantia

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

Problemas e Soluções

FERRAMENTA COM ROTAÇÃO NORMAL E SEM FORÇA

CAUSAS

Partes do motor desgastadas.

Embreagem desgastada ou colando devido à falta de lubrificação.

SOLUÇÕES

Lubrificação da carcaça da embreagem.

Verifique por excesso de óleo na embreagem. A carcaça precisa estar cheia pela metade.

Encher demais pode causar arraste de peças da embreagem em alta velocidade.

Lubrificado com graxa: o calor normalmente indica graxa insuficiente na câmara. O uso contínuo requer uma lubrificação mais frequente.

A FERRAMENTA FUNCIONA DEVAGAR. O AR FLUI LIGEIRAMENTE PELO ESCAPE

CAUSAS

As partes do motor atolam por partículas sujas.

Regulador de energia em posição fechado.

Fluxo de ar bloqueado pela sujeira.

SOLUÇÕES

Verifique o filtro da entrada de ar para bloqueios.

Coloque o óleo lubrificante para ferramentas pneumáticas na entrada de ar, de acordo com as instruções.

Opere a ferramenta em rajadas curtas, revertendo rapidamente a rotação para frente e para trás, quando aplicável.

Repita as instruções acima quando necessário.

O EQUIPAMENTO NÃO DESLIGA

CAUSAS

O-rings da válvula do acelerador desalocado da válvula de entrada do assento.

SOLUÇÕES

Troque o O-ring ou retorne à Assistência Técnica.

FERRAMENTA NÃO FUNCIONA. O AR FLUI LIVREMENTE DO ESCAPE

CAUSAS

Uma ou mais palhetas do motor presas devido ao acúmulo de material.

SOLUÇÕES

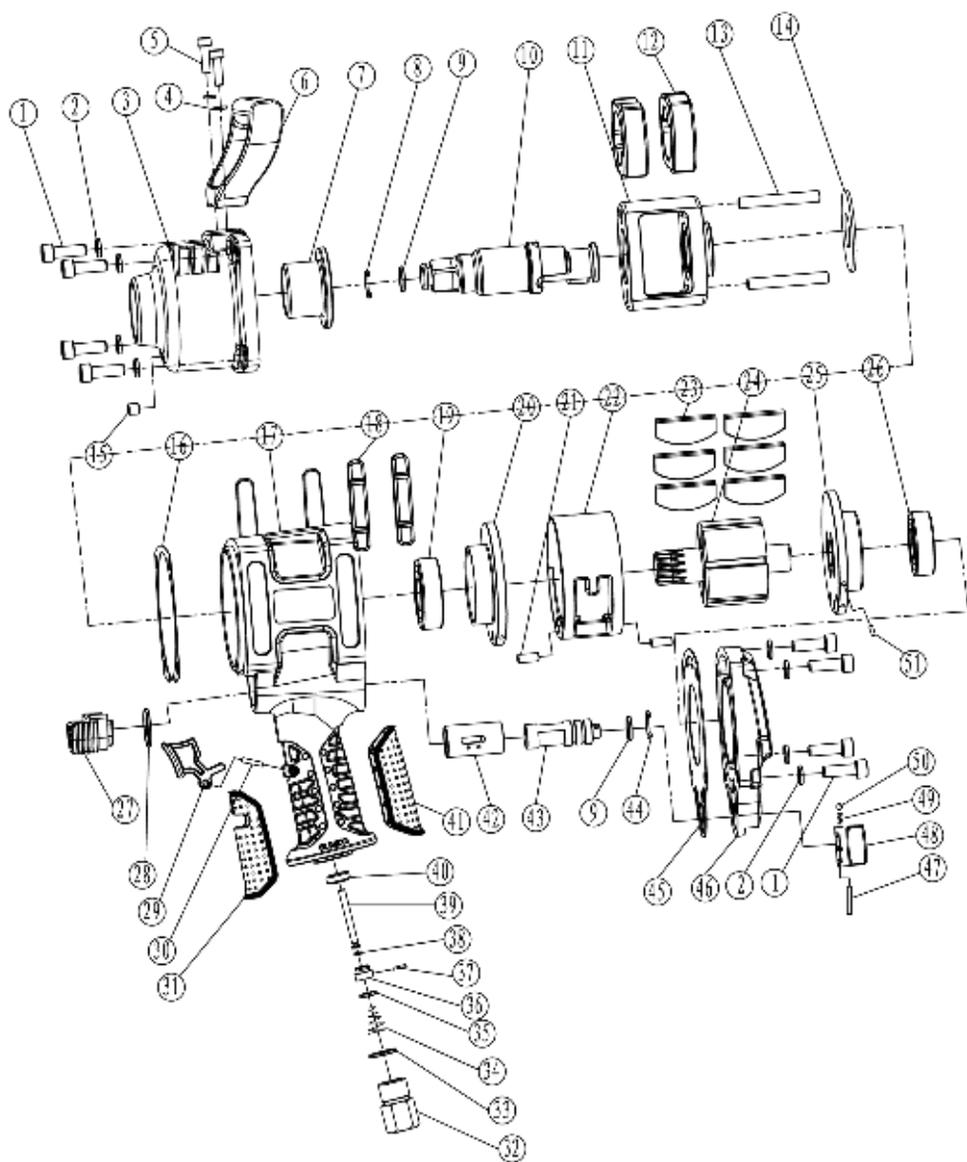
Coloque lubrificante para ferramenta pneumática na entrada de ar.

Opere a ferramenta em rajadas curtas, revertendo rapidamente a rotação para frente e para trás quando aplicável.

Bata suavemente na carcaça do motor com um martelo de plástico.

Desligue da tomada. Libere o motor girando a haste de acionamento manualmente quando necessário.

Vista Explodida



LISTA DE PEÇAS

N°	Descrição	Quantidade
1	Parafuso M8X25MM	8
2	Arruela de pressão 8MM	8
3	Caixa do sistema de impacto	1
4	Arruela de pressão 6MM	2
5	Parafuso M6X20MM	2
6	Punho auxiliar	1
7	Bucha do Eixo	1
8	Trava do soquete	1
9	Anel O'ring 12X2,3MM	2
10	Eixo de acionamento	1
11	Caixa do sistema de impacto	1
12	Martelete de impacto	2
13	Pino de fixação do martelete	2
14	Placa de fechamento do martelete	1
15	Parafuso M8X6MM	1
16	Anel de vedação	1
17	Carça da ferramenta	1
18	Proteção externa de borracha	4
19	Rolamento	1
20	Tampa frontal do motor	1
21	Pino 6X16MM	2
22	Cilindro do motor	1
23	Palheta	6
24	Rotor	1
25	Tampa traseira do motor	1
26	Rolamento	1
27	Exaustor	1
28	Anel O'ring 27X2,4MM	1
29	Gatilho	1
30	Pino 4X18MM	1
31	Protetor frontal do punho	1
32	Conexão de entrada de ar	1

33	Anel O'ring 14X2MM	1
34	Mola da entrada de ar	1
35	Anel O'ring 5X18MM	1
36	Plugue do pino	1
37	Pino 1,5X14MM	1
38	Anel O'ring 2,5X1,5MM	1
39	Pino	1
40	Assento da válvula de entrada	1
41	Protetor traseiro do punho	1
42	Bucha da válvula de reversão	1
43	Válvula de reversão	1
44	Anel trava	1
45	Arruela de vedação traseira	1
46	Tampa traseira	1
47	Pino 3X24MM	1
48	Botão de reversão	1
49	Mola	1
50	Esfera metálica	1
51	Pino 4X8MM	1

Termo da garantia

Ferramentas elétricas, bancada e máquinas de solda.

A GAMMA SULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA., concede garantia deste produto contra qualquer defeito de fabricação, defeitos de montagem ou de materiais nele empregados, para uso normal (não profissional / intensivo) durante o período total de 360 (trezentos e sessenta) dias, sendo 90 (noventa) dias de garantia legal mais 270 (duzentos e setenta) dias de garantia de fábrica, 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 apresentam no equipamento.

Ferramentas pneumáticas, linha combustão e hobby.

A GAMMA SULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA., concede garantia deste produto contra qualquer defeito de fabricação, defeitos de montagem ou de materiais nele empregados, para uso normal (não profissional / intensivo) durante o período total de 180 (cento e oitenta) dias, sendo 90 (noventa) dias de garantia legal mais 90 (noventa) dias de garantia de fábrica 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 apresentam no equipamento.

Linha de acessórios.

A GAMMA SULAMERICANA COMÉRCIO, IMPORTAÇÃO, EXPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO LTDA., concede garantia deste produto contra qualquer defeito de fabricação, defeitos de montagem ou de materiais nele empregados, para uso normal (não profissional / intensivo) durante o período total de 90 (noventa) dias, que compreende o período de garantia legal 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 apresentam no equipamento.

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, escovas de carvão, lâminas de serras, facas de plainas, velas de ignição, cordão de partida e abrasivos) 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.

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. Gamma _____

Marca _____ Modelo _____

Número de série do Motor _____

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 G1181/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 Mocolin 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:



www.gammaferramentas.com.br

ORIGEM: CHINA