

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CERTIFICADO DE GARANTIA

SGT-7530

APERTADEIRA DE RODAS 1"

1.500Nm - 2 BAT - 24V/6AH - LI-ION

CÓD.: 0703753000



WWW.SIGMATOOLS.COM.BR



LEIA, ENTENDA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES E ALERTAS ANTES DE OPERAR ESSA FERRAMENTA. O NÃO CUMPRIMENTO DAS ADVERTÊNCIAS CONSTANTES NO MANUAL PODE RESULTAR EM PERIGO DE ACIDENTE. O EMPREGADOR DEVE DISPONIBILIZAR AS INFORMAÇÕES CONTIDAS NESTE MANUAL AO OPERADOR DO EQUIPAMENTO.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

SIGMA TOOLS - Comércio de Máquinas, Equipamentos e Acessórios LTDA
Rua Matrix, 17 - Moinho Velho - Cotia - SP - CEP: 06714-360

1 - INSTRUÇÕES

ATENÇÃO: LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.

O não cumprimento de todos os avisos e instruções listados abaixo pode resultar em choque elétrico, fogo e/ou em ferimento sério.

Prezado usuário: Este manual contém detalhes de instalação, funcionamento, operação e manutenção da APERTADEIRA DE RODAS 1". O termo "ferramenta" em todos os avisos listados abaixo referem-se a ferramenta alimentada através de seu cordão de alimentação ou a ferramenta operada a bateria (sem cordão).

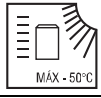


ATENÇÃO: CASO ESTE EQUIPAMENTO APRESENTE ALGUMA NÃO CONFORMIDADE, ENCAMINHE-O PARA A ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA SIGMA MAIS PRÓXIMA.



ATENÇÃO: AO UTILIZAR A APERTADEIRA DE RODAS 1" - SGT-7530 DEVEM SER SEGUIDAS AS PRECAUÇÕES BÁSICAS DE SEGURANÇA A FIM DE EVITAR RISCOS DE CHOQUE ELÉTRICO E ACIDENTES.

2 - SÍMBOLOS E SEUS SIGNIFICADOS

Símbolos	Nome	Explicação
	Cuidado/ Atenção	Alerta de segurança (riscos de acidente), e atenção durante o uso.
	Leia o manual de operação / instruções	Leia o manual de operação / instrução antes de utilizar o equipamento.
	Eliminação de resíduos	Resíduos elétricos não devem ser descartados com resíduos residenciais comuns. Encaminhe estes resíduos para reciclagem.
	Utilize EPI (Equipamento de proteção Individual)	Utilize equipamento de proteção individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Classe isolamento II	Dupla isolamento.
	Risco de choque elétrico	Cuidado ao manusear risco de choque elétrico.
	Instruções de ligação elétrica	Seguir as instruções para a correta instalação da máquina.
	Uso em ambientes internos	Use o carregador da bateria em ambientes internos protegidos da chuva.
	Proteger a bateria do calor	Não exponha a bateria a calor acima de 50°C.
	Proteger a bateria do fogo	Proteja a bateria do fogo, e jamais jogue-a no fogo, sob riscos de explosões.
	Não emergir a bateria	Mantenha a bateria protegida da umidade e jamais mergulhar ou descartar as baterias em rios, lagos, e em ambientes semelhantes.

3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

3.1. REGRAS GERAIS DE SEGURANÇA



A não utilização ou operação conforme descrito abaixo resultará em choque elétrico, incêndio ou ferimentos graves. Em todos os avisos, por exemplo abaixo, o termo "ferramenta elétrica" significa que a ferramenta elétrica de acionamento de rede (com fio) ou a ferramenta elétrica de acionamento por bateria (sem fio) contém essas instruções;

3.2. SEGURANÇA DA ÁREA DE TRABALHO



- a) Mantenha a área de trabalho limpa e iluminada. As áreas desorganizadas e escuras são um convite aos acidentes.
- b) Não opere ferramentas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. As ferramentas criam faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores.
- c) Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar uma ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle.

3.3. SEGURANÇA PESSOAL



- a) Fique atento durante a realização do trabalho e use o bom senso. Ao operar uma ferramenta. Não a utilize quando você estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção pode resultar em grave acidente.
- b) Sempre utilize EPIs, como óculos de segurança. Equipamentos de segurança, tais como: máscara contra a poeira, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete de segurança ou protetor auricular, utilizados em condições apropriadas, reduzirão os riscos de ferimentos pessoais.
- c) Evite a partida não intencional. Assegure que o interruptor está na posição desligada antes de conectar o plugue na tomada e/ou bateria, pegar ou carregar a ferramenta. Carregar as ferramentas com seu dedo no interruptor ou conectar as ferramentas que apresentam interruptor na posição "ligado" são convites a acidentes.
- d) Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta. Uma chave de boca ou de ajuste conectada a uma parte rotativa da ferramenta pode resultar em acidentes
- e) Não exceda o limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados durante o uso. Isto permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- f) Utilize roupas apropriadas para o trabalho. Não use roupas demasiadamente largas ou joias. Mantenha seus cabelos, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, joias ou cabelos longos podem ser presos pelas partes em movimento.
- g) Se os dispositivos são fornecidos com conexão para extração e coleta de pó, assegure que estes estão conectados e utilizados corretamente. O uso destes dispositivos pode reduzir riscos relacionados à poeira.
- h) Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva.
- i) Usar máscara contra pó e óculos de segurança e, dependendo da aplicação, protetor facial, luvas de segurança e avental capaz de bloquear fragmentos da peça de trabalho. O protetor ocular deve ser capaz de conter fragmentos arremessados gerados pelas várias operações. A máscara contra pó ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela operação.
- j) Segure a ferramenta pela superfície isolada de manuseio ao realizar uma operação onde o acessório de corte pode entrar em contato com a fiação não aparente. O contato do acessório de corte a um fio "vivo" pode tornar "vivas" as partes metálicas expostas da ferramenta e resultar ao operador um choque elétrico.

4. USO E CUIDADOS COM A FERRAMENTA

- a) Não force a ferramenta. Utilize a ferramenta correta para cada aplicação. Desta forma, o trabalho será melhor realizado e com mais segurança, de acordo com a função e capacidades para a qual foi projetada.
- b) Não use a ferramenta se o interruptor não ligar e desligar. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada
- c) Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento de ferramentas. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de se ligar a ferramenta acidentalmente..
- d) Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com a ferramenta ou com estas instruções operem a ferramenta. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- e) Para a manutenção da ferramenta, verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas. Para manutenções encaminhe a ferramenta a uma assistência técnica autorizada. Consulte nossa rede de assistentes técnicos autorizados em nosso site: www.sigmatools.com.br.
- f) Use a ferramenta, acessórios, entre outras partes que a compõem, de acordo com as instruções e da maneira designada para o tipo particular da ferramenta, levando em consideração as condições e o trabalho a ser desempenhado. O uso da ferramenta em operações diferentes das designadas podem resultar em situações de risco.
- g) Cuide da ferramenta mantendo-a sempre limpa. Siga corretamente as instruções de lubrificação e troca de acessórios. Inspeção o cordão elétrico periodicamente, assim como as escovas de carvão. Caso seja necessária a troca, procure uma assistência técnica autorizada em nosso site: www.sigmatools.com.br. Mantenha os pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa.
- h) Nunca substitua peças ou partes pessoalmente e nem peça a outra pessoa para fazê-lo. Leve sempre a ferramenta a uma assistência técnica autorizada mais próxima: www.sigmatools.com.br.
- i) Utilize somente partes, peças e acessórios originais.

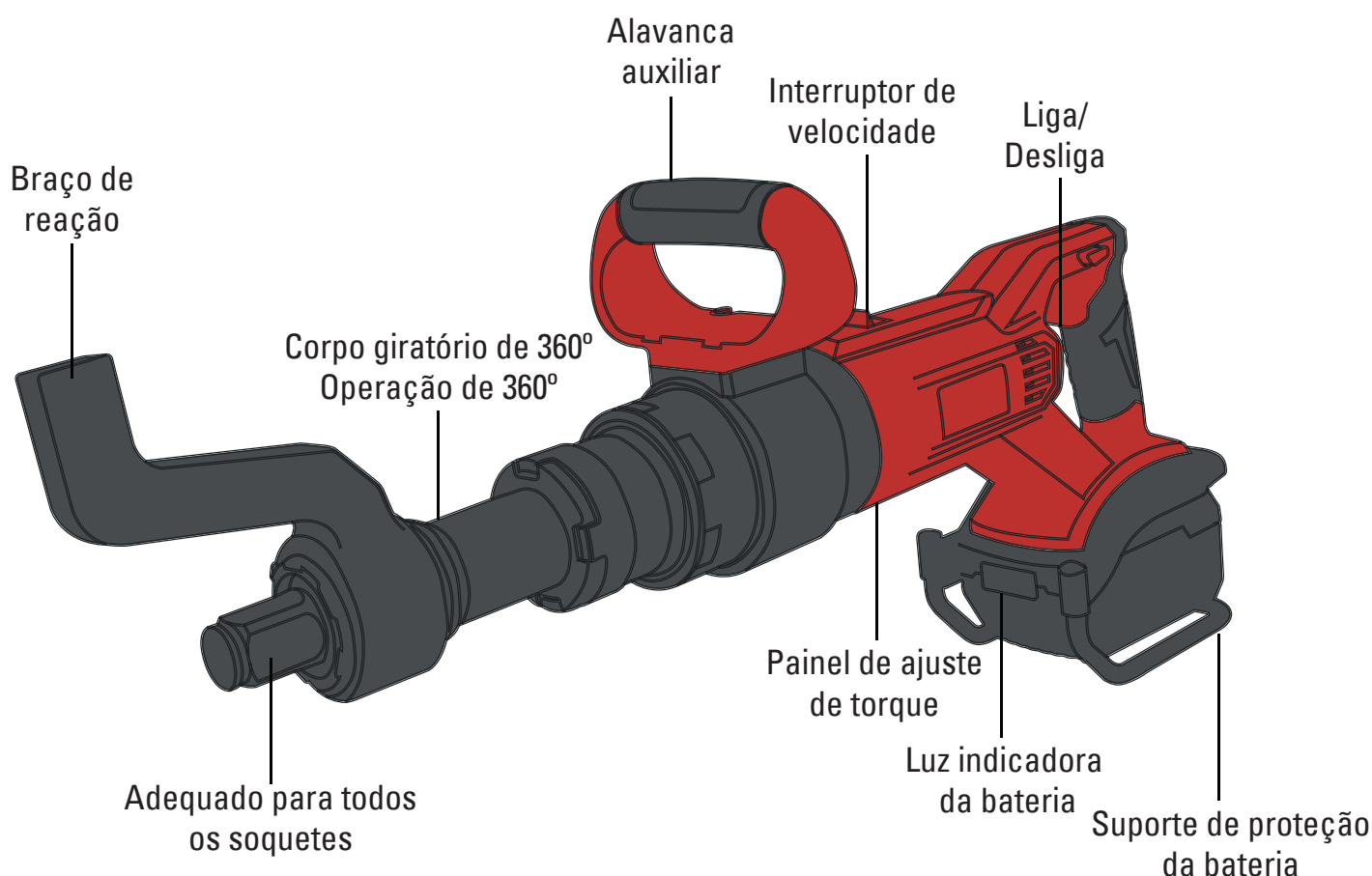
5. DESCRIÇÃO DO PRODUTO

INFORMAÇÕES TÉCNICAS			
Modelo	SGT-7530	Torque:	800Nm, 1.000Nm - 1.300Nm, 1.500Nm
Voltagem do Motor	24V/6AH DC	Encaixe	1"

6. USO E CUIDADOS PARA FERRAMENTAS ALIMENTADAS À BATERIA

- a)** Recarregar somente com o carregador indicado pelo fabricante. Um carregador que é adequado para um tipo de pacote de bateria, pode gerar risco de fogo e ferimentos quando utilizado com outro pacote.
- b)** Quando o pacote de bateria não estiver em uso, mantenha-o afastado de objetos metálicos como clips, moedas, chaves, pregos, parafusos ou outros objetos metálicos pequenos que podem fazer a ligação de um terminal com o outro. O curto-circuito dos terminais da bateria pode gerar queimaduras ou fogo.
- c)** Sob condições abusivas, líquidos podem ser expelidos pela bateria. Evite o contato. Se o contato accidental ocorrer, lave com água. Se estes líquidos entrarem em contato com os olhos, procure ajuda médica. O líquido expelido pela bateria pode causar irritação ou queimaduras.
- d)** Proteger o pacote de bateria contra calor, e, também contra uma permanente radiação solar, fogo, água e humidade. Há risco de explosão.
- e)** Nunca abra o pacote da bateria. Risco de curto-circuito.
- f)** Quando a bateria apresentar alguma falha, o líquido pode vazar e entrar em contato com os componentes da ferramenta. Encaminhe a ferramenta para um assistente técnico autorizado SIGMA (verifique em nosso site: www.sigmatools.com.br).

7. CONHECENDO O EQUIPAMENTO



AVISO: LEIA, COMPREENDA E SIGA TODAS E MANUTENÇÃO DAS INSTRUÇÕES E AVISOS DA FERRAMENTA ANTES DE UTILIZAR ESTA FERRAMENTA. A NÃO CUIDADO PODE RESULTAR EM LESÕES PESSOAIS E / OU DANOS À PROPRIEDADE E ANULARÁ A GARANTIA.

8. INSTRUÇÕES DE USO



- Coloque o soquete de apoio.



- Altere a rotação.



- Aperte o botão reversível, localizado acima do gatilho.



- Posicione o equipamento.



- Comece a remover os parafusos.



- Altere a velocidade após afrouxar o parafuso.



- Desparafusar.



- Ao colocar os parafusos coloque a luva primeiro.



- Há quatro engrenagens ajustáveis.



- Ajuste o nível de reversão.

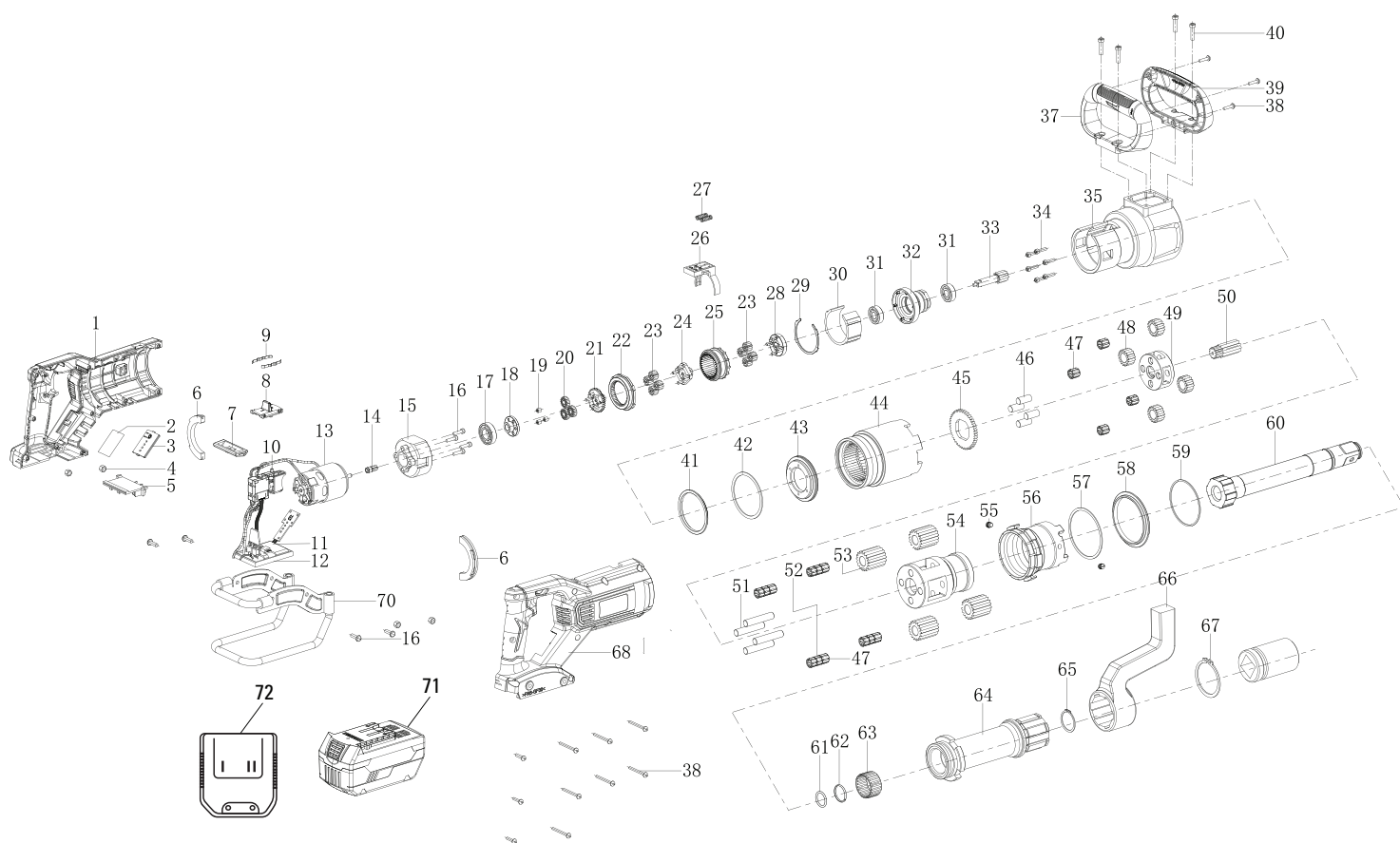


- Inicie o parafusamento.



- Altere a velocidade novamente.

9. VITA EXPLODIDA



Nº	Código	Descrição
1	0757753001	CARCACA ESQUERDA - SGT-7530
2	0757753002	TAMPA - SGT-7530
3	0757753003	PAINEL INDICADOR - SGT-7530
4	0757753004	PORCA - SGT-7530
5	0757753005	PLACA DE CONTATO DA BATERIA - SGT-7530
6	0757753006	SUPORTE - SGT-7530
7	0757753007	SELETOR DE SENTIDO - SGT-7530
8	0757753008	SELETOR DE VELOCIDADE - SGT-7530
9	0757753009	ACABAMENTO - SGT-7530
10	0757753010	GATILHO - SGT-7530
11	0757753011	CONTROLADOR - SGT-7530
12	0757753012	PLACA DE COMANDO - SGT-7530
13	0757753013	MOTOR - SGT-7530
14	0757753014	ENGRENAGEM DE TRANSFERENCIA - SGT-7530
15	0757753015	SUPORTE DO MOTOR - SGT-7530
16	0757753016	PARAFUSO - SGT-7530
17	0757753017	ROLAMENTO - SGT-7530
18	0757753018	PISTA DO ROLAMENTO - SGT-7530
19	0757753019	PINO - SGT-7530
20	0757753020	ENGRENAGEM - SGT-7530
21	0757753021	EIXO DE TRABALHO - SGT-7530
22	0757753022	ANEL DA ENGRENAGEM - SGT-7530
23	0757753023	ENGRENAGEM (PC 23) - SGT-7530

Nº	Código	Descrição
24	0757753024	EIXO DE TRABALHO (PC 24) - SGT-7530
25	0757753025	ANEL DA ENGRENAGEM (PC 25) - SGT-7530
26	0757753026	SUPORTE (PC 26) - SGT-7530
27	0757753027	PINO (PC 27) - SGT-7530
28	0757753028	EIXO DE TRABALHO (PC 28) - SGT-7530
29	0757753029	ANEL DA ENGRENAGEM (PC 29) - SGT-7530
30	0757753030	LUVA - SGT-7530
31	0757753031	ROLAMENTO (PC 31) - SGT-7530
32	0757753032	INTERFACE - SGT-7530
33	0757753033	ENGRENAGEM CENTRAL (PC 33) - SGT-7530
34	0757753034	PARAFUSO (PC 34) - SGT-7530
35	0757753035	CARCACA CENTRAL - SGT-7530
37	0757753037	CARCACA PUNHO ESQUERDA - SGT-7530
38	0757753038	PARAFUSO (PC 38) - SGT-7530
39	0757753039	CARCACA PUNHO DIREITA - SGT-7530
40	0757753040	PARAFUSO (PC 40) - SGT-7530
41	0757753041	ANEL - SGT-7530
42	0757753042	ANEL (PC 42) - SGT-7530
43	0757753043	TAMPA DO ANEL - SGT-7530
44	0757753044	ANEL DA ENGRENAGEM (PC 44) - SGT-7530
45	0757753045	ANEL (PC 45) - SGT-7530
46	0757753046	PINO DA ENGRENAGEM - SGT-7530
47	0757753047	ROLAMENTO DE AGULHA - SGT-7530

Nº	Código	Descrição
48	0757753048	ENGRENAGEM (PC 48) - SGT-7530
49	0757753049	CAIXA DA ENGRENAGEM - SGT-7530
50	0757753050	ENGRENAGEM CENTRAL - SGT-7530
51	0757753051	PINO DA ENGRENAGEM (PC 51) - SGT-7530
52	0757753052	ROLAMENTO DE AGULHA (PC 52) - SGT-7530
53	0757753053	ENGRENAGEM (PC 53) - SGT-7530
54	0757753054	CAIXA DA ENGRENAGEM (PC 54) - SGT-7530
55	0757753055	PINO (PC 55) - SGT-7530
56	0757753056	ANEL DA ENGRENAGEM (PC 56) - SGT-7530
57	0757753057	ANEL (PC 57) - SGT-7530
58	0757753058	ANEL (PC 58) - SGT-7530
59	0757753059	ANEL (PC 59) - SGT-7530
60	0757753060	EIXO DE SAIDA 1º - SGT-7530
61	0757753061	ANEL (PC 61) - SGT-7530
62	0757753062	ANEL (PC 62) - SGT-7530
63	0757753063	BUCHA ROLAMENTO - SGT-7530
64	0757753064	CAPA DO EIXO - SGT-7530
65	0757753065	ANEL TRAVA - SGT-7530
66	0757753066	BRACO DE REACAO - SGT-7530
67	0757753067	ANEL TRAVA (PC 67) - SGT-7530
68	0757753068	CARCACA DIREITA - SGT-7530
70	0757753070	SUPORTE DE PROTECAO BATERIA - SGT-7530
71	0767753001	BATERIA - SGT-7530
72	0767753002	CARREGADOR - SGT-7530

CERTIFICADO DE GARANTIA

Empresa compradora: _____

Comprador: _____

Endereço completo: _____

Nome do vendedor: _____

Empresa vendedora: _____

Data da nota fiscal: ____/____/____ Nota fiscal: _____

Nome do equipamento: _____

Nº de série do equipamento: _____

OBSERVAÇÕES SOBRE GARANTIA

PRESCRIÇÕES DE GARANTIA

Esta ferramenta é garantida contra eventuais defeitos de montagem ou fabricação, desde que devidamente comprovados por nosso departamento técnico.

Esta garantia é válida por 6 meses, contados a partir da data de venda ao usuário, sendo 3 meses o prazo de garantia legal (Código de Defesa do Consumidor) e mais 3 meses concedidos por esta empresa.

Dentro do período de garantia, os componentes ou peças que comprovadamente apresentarem defeitos de fabricação, serão consertados ou (conforme o caso) substituídos gratuitamente por qualquer Assistência Autorizada contra a apresentação do "Certificado de Garantia".

NÃO ESTÃO INCLUÍDOS NA GARANTIA

Os defeitos originados de:

- Uso inadequado da ferramenta ou em desacordo com o manual de instruções;
- Instalações elétricas deficientes;
- Desgaste natural;
- Desgaste oriundo de intervalos muito longos entre as manutenções;
- Estocagem incorreta, influência do clima etc.

CESSA A GARANTIA

- Se o produto for modificado ou aberto por terceiros; se tiverem sido montadas peças fabricadas por terceiros; ou ainda, se o produto, tiver sido consertado por pessoas não autorizadas.
- Se o equipamento for aberto enquanto ainda se encontrar em período de garantia.
- Se ocorrerem danos por acidentes (quedas, batidas, etc), maus tratos ou uso da ferramenta fora das aplicações para as quais foi projetada.

Corte aqui

Corte aqui

Corte aqui