

SUMÁRIO

1. Introdução	02
2. Informações Técnicas	03
3. Informações de Segurança	04
4. Instalações e Ajustes	09
5. Instruções de Operação	12
6. Cuidados com o equipamento	15
7. Termos de Garantia	19

A thick grey horizontal bar located at the bottom of the page, spanning most of the width.

1. Introdução

Agradecemos a preferência por adquirir um produto FORTG! Nosso objetivo é fornecer produtos de alta qualidade que satisfaçam as expectativas de nossos clientes, principalmente em custo-benefício.

Recomendamos a leitura deste manual para melhor conhecimento da estrutura, métodos para operação e demais detalhes para máximo aproveitamento e segurança. Proteja-se e a terceiros observando todas as diretivas de segurança do equipamento. O não cumprimento das instruções pode resultar em acidentes e danos permanentes à sua ferramenta FORTG.

As informações a seguir não compõem parte de nenhum contrato.

Os dados aqui expostos foram obtidos no processo de produção e uso do equipamento, bem como de outras fontes. Ademais, devido a um contínuo programa de pesquisa e desenvolvimento, reservamo-nos o direito de alterar especificações que constam neste manual sem aviso prévio. Portanto, cabe ao próprio usuário a responsabilidade de averiguar se o equipamento ou processo descrito é apropriado para a finalidade pretendida.

Ao receber o seu produto FORTG verifique ao desembalar se o produto sofreu alguma avaria durante o transporte. Em qualquer eventualidade, contate-nos em tempo hábil antes de colocar em funcionamento.

Vide a última página desse manual para informações de garantia.

2. Informações Técnicas



1. CORRENTE

2. SABRE

3. PROTEÇÃO

4. GATILHO DE ACIONAMENTO

5. EMPUNHADURA

6. ALÇA DE SEGURANÇA

7. BOTÃO DE LIBERAÇÃO RÁPIDA

8. BATERIA

MINI MOTOSSERRA 4 POLEGADAS À BATERIA 20V

Modelo	FG9142
Voltagem/Bateria	20V • 1.5Ah • Lítio
Sabre	4 Polegadas
Velocidade	0-1900 rpm
Velocidade de Corte	5 m/s
Mudança de Velocidade	Contínua
Características da Corrente	
Passo	1/4"
Nº de Dentes	14
Nº de Elos	28
Calibre	0.050"
Peso	2kg

3. Informações de Segurança



LEIA O MANUAL



USE LUVAS DE SEGURANÇA



USE PROTEÇÃO OCULAR, AUDITIVA E RESPIRATÓRIA



ALERTA DE SEGURANÇA



USE CAPACETE



USE BOTAS DE SEGURANÇA



A FERRAMENTA ESQUENTA DURANTE O TRABALHO, CUIDADO C/ QUEIMADURAS



TENHA CUIDADO ESPECIAL COM PONTAS AFIADAS



TEMPERATURA DO PROCESSO DE RECARGA NÃO PODE EXCEDER 40°C



RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO



MANTENHA A BATERIA LONGE DO FOGO



MANTENHA A BATERIA LONGE DE LOCAIS ÚMIDOS OU ÁGUA



PRODUTO RECICLÁVEL



NÃO DEVE SER DESCARTADO EM LIXO DE RESÍDUOS

Hz • Hertz | W • Watts | min. • Minutos | n₀ • Velocidade no Vácuo | rpm • Rotações por minuto
V • Volts | A • Amperes | ~ • Corrente alternada | — • Corrente contínua

FABRICADO NA CHINA SOB O PADRÃO DE QUALIDADE FORTG

AVISO

A falha em seguir todos os avisos de segurança pode resultar em choque elétrico, incêndio, dano permanente à ferramenta e/ou ferimentos graves ao operador. Siga as instruções deste manual.

Não permita que a familiaridade ou a confiança no produto (adquiridas com o uso repetitivo) substitua a aderência estrita às normas de segurança do produto em questão. **Salve todos avisos e instruções para futuras referências.**

A FORTG não fornece a liberação do Ibama para o uso. Estando sob responsabilidade do cliente final adquirir tal liberação.

Para informações sobre a licença de porte e uso de motosserra (LPU) Acesse: www.ibama.gov.br/flora-e-madeira/motosserra/lpu

Segurança da área de trabalho

- Mantenha o produto em uma área limpa, organizada e iluminada. Uma área desordenada ou escura pode ser um convite a acidentes.
- Mantenha a ferramenta limpa, livre de óleo e de graxa.
- Não opere ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos, gases e pós inflamáveis. Mesmo produtos a bateria são produtos elétricos que podem criar faíscas nesses ambientes.
- Este equipamento não pode ser exposto à chuva. Água entrando em uma ferramenta elétrica aumentará o risco de choque elétrico.
- Mantenha distância de espectadores e crianças enquanto operando estiver operando a ferramenta. Isso pode evitar distrações e acidentes desnecessários.
- Observe o ambiente de trabalho atentamente. Muitos ambientes podem ter encanamentos, eletricidade, radiadores, refrigeradores. Evite a exposição desnecessária a choques elétricos ou vazamentos.

Segurança Elétrica

- Esse produto possui carregador, tenha cuidado com o cordão/cabo de energia, não use-o para carrega-lo, não puxe-o, isso pode partir o cabo. Também o mantenha longe de superfícies que possam conter óleos, calor e objetos cortantes. Isso pode ocasionar tanto o dano a seu carregador e/ou descargas elétricas.
- Os plugues devem corresponder à tomada. Nunca modifique-o de forma alguma. Não faça uso de quaisquer plugues adaptadores com ferramentas elétricas aterradas. Plugues não modificados e tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque elétrico.

Segurança Pessoal

- Não faça uso de qualquer ferramenta quando sob efeito de medicações controladas, álcool e substâncias ilícitas. Isso diminui suas habilidades motoras e mentais, fazendo com que acidentes possam ocorrer.

- Não execute outros trabalhos enquanto operando a máquina. Fique sempre alerta observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar a ferramenta. Evite usar a máquina cansado isso pode causar acidentes.
- Mantenha os equipamentos de proteção individual (EPIs) sempre ao alcance e em perfeito estado para serem utilizados.
- Para a segurança do operador, a FORTG recomenda que não se opere esta ferramenta vestindo roupas largas, com mangas ou partes que podem se prender à ferramenta. Use máscaras para proteger-se de resíduos, prenda cabelos longos, utilize capacetes, sapatos de segurança antiderrapantes, guarda-pó, protetor auricular e óculos de segurança.

ATENÇÃO: Óculos do dia-a-dia não são óculos de segurança e não protegem os olhos do operador. Utilize óculos de segurança por cima de lentes de grau, se necessário.

Usos e cuidados com a máquina

- Não force a ferramenta a executar trabalhos para os quais não foi fabricada.
- Não faça qualquer modificação ou troca de peça no equipamento. Caso seja necessário, entre em contato com a assistência mais próxima.
- Nunca use acessórios ou ferramentas danificadas. Verifique sempre sua ferramenta antes do uso.
- Não ligue máquinas elétricas com o gatilho apertado travado, isso pode causar acidentes.
- Caso tenha feito algum ajuste na máquina, como troca de corrente, verifique se a ferramenta utilizada não está ainda encaixada na máquina.

Serviço

- Antes de operar o produto, pela primeira vez, é fortemente recomendado tomar instruções com um profissional qualificado ou no mínimo com um operador qualificado nesse equipamento.

- Essa ferramenta pode sofrer variação de vibração durante o uso, use sempre EPIs adequadas e faça pausas durante a utilização da ferramenta. Não seguir essa recomendação pode causar danos a saúde como formigamento das extremidades ("dedo branco"). Caso isso ocorra procure ajuda médica.
- Não use a mini motosserra sem a proteção .
- Não use essa motosserra para cortes de materiais como metal e alvenaria.
- Nunca use corrente e sabre danificados, deformados ou com lâminas cegas.
- Não use suas mãos para remover qualquer resquícios de material da ferramenta elétrica ou seus acessórios. Tenha sempre em mãos uma escova ou pinça para esse tipo de remoção, ou caso seja algo mais complexo, desmonte o acessório.
- Use grampos para prevenir que o objeto a ser trabalhado não saia do lugar e cause acidentes desnecessários.
- Nunca comece o processo de corte sem antes verificar se a área está limpa, com superfície plana e segura. Em casos especiais como poda de árvore, também verifique as proximidades para eventuais quedas de restos e partes.
- Qualquer ajuste deve ser feito com a máquina desligada. Remova qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave deixada presa a uma parte rotativa da ferramenta elétrica pode resultar em ferimentos pessoais.
- Mantenha distância de todas as partes de seu corpo da corrente da serra durante o trabalho.
- Evite contragolpes (rebote). O contragolpe acontece quando a corrente

fica presa, mal alinhada ou apertada na peça de trabalho e a reação do motor é jogar a ferramenta para trás ou lado, em direção ao operador. O contragolpe é ocasionado por procedimentos de operação da ferramenta sendo realizados incorretamente. Siga as instruções deste manual para operações seguras.

- Por se tratar de uma ferramenta que usa corrente, tenha sempre elas afiadas e lubrificadas para efetuar o serviço com segurança e não danificar a corrente ou a ferramenta elétrica.
- Não toque na corrente ou na peça durante o processo de corte ou imediatamente após a operação. Devido ao atrito, ambas poderão ainda estar quentes.
- Após a instalação da corrente, teste antes a máquina para ver se ela está bem encaixada e não esteja vibrando estranhamente.

Bateria

- A bateria está equipada com um controle de temperatura NTC que permite carregar apenas dentro de uma faixa de temperatura entre 10°C-40°C (50°F-104°F). Uma longa vida útil da bateria é alcançada desta maneira.
- Observe as notas para descarte. Use apenas bateria original FORTG em conjunto com sua ferramenta elétrica FORTG. Sua medida por si só protege a bateria contra sobrecarga perigosa.
- Ao usar outras baterias, por exemplo, imitações, baterias recondiçionadas ou outras marcas, há perigo de ferimentos e danos materiais devido à explosão das baterias.
- Não abra a bateria. Pode ocorrer perigo de curto-circuito.
- Proteja a bateria contra o calor, por exemplo, contra luz solar intensa contínua, fogo, água e umidade. Pode ocorrer perigo de explosão.

- **Sob condições extremas, a bateria pode ejetar líquidos que podem causar irritação ou queimaduras se em contato com a pele/olhos do operador. Em caso de contato acidental, procure assistência médica.**

4. Instalações e Ajustes

Instalando e removendo a bateria

Para um melhor funcionamento da ferramenta elétrica, certifique-se de que a bateria esteja totalmente carregada. Para instalar a bateria na empunhadura/alça da ferramenta, alinhe a bateria com os trilhos dentro da empunhadura/alça da ferramenta e deslize-a até que a bateria esteja firmemente encaixada na ferramenta e verifique se ela não esteja com folga ou que se solte. Para remover a bateria da ferramenta, pressione o botão de liberação rápida e puxe firmemente a bateria para fora da empunhadura/alça da ferramenta.

ATENÇÃO

A bateria é fornecida parcialmente carregada para evitar possíveis problemas. Portanto, você deve carregá-la antes do uso. As baterias não atingirão a carga total na primeira vez que forem carregadas. Permita vários ciclos de carga/descarga para que eles carreguem totalmente. Para informações de segurança, verifique o capítulo 3 deste manual.

A bateria possui Luz Indicadora de Carga, através dela é possível verificar o nível de carga da bateria. Basta pressionar o botão localizado ao lado da Luz Indicadora para verificar o nível de carga. Quando apenas 1 LED vermelho e estiver aceso, a carga está baixa. Recarregue a bateria a tempo se o nível de carga estiver abaixo do limite utilizável.

Use apenas o carregador original FORTG para carregar a sua bateria. Quando a Luz Indicadora do Carregador estiver na cor vermelha, a bateria está sendo carregada. Já quando a luz do carregador estiver verde, a bateria estará com carga total, podendo ser utilizada.



A bateria do seu produto está equipada com um sistema eletrônico de proteção. Este sistema desativa automaticamente o fornecimento de energia ao motor para prolongar a vida útil da bateria.

A ferramenta para automaticamente durante o funcionamento se ela e/ou a bateria se encontrar em condições de:

- **Sobrecarga:** A ferramenta é operada de maneira que a faz utilizar uma corrente elevada demais. Neste caso, desligue a ferramenta e para a operação que pode ter provocado a sobrecarga. Em seguida, teste a ferramenta reiniciando-a. Se a ferramenta não ligar, a bateria provavelmente estará superaquecida. Neste caso, aguarde até a bateria esfriar antes de ligar a ferramenta novamente.
- **Baixa Tensão da Bateria:** A carga restante da bateria está baixa demais e a ferramenta não funciona. Se você ligar a ferramenta, o motor funciona novamente, mas para logo em seguida. Neste caso, retire a bateria e carregue-a.
- **Temperaturas Elevadas:** A bateria possui um sensor que a desativa caso sua temperatura atinja valores extremos para proteger sua integridade e prolongar a vida útil.

Carregamento da Bateria

Atenção: Verifique qual o modelo de carregador acompanha o seu produto e siga as instruções abaixo:

Carregador do Tipo Base

- Conecte o carregador a fonte de energia, ainda sem a bateria. A luz verde deve acender para apontar que o carregador está pronto para receber a bateria.
- Ao conectar uma bateria não completamente carregada, os LEDs vermelhos da bateria e carregador se acenderão, indicando que o carregador está em processo de recarga com a bateria.

NOTA: Se ao inserir a bateria a luz vermelha não se acender, isso indica que a bateria já está completamente carregada e no momento não há necessidade de recarga.

- Ao final da recarga da bateria, todos os LEDs da bateria e carregador acenderão em luz verde.

Carregador do Tipo Fonte

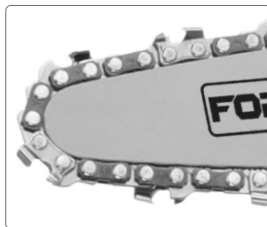
- Conecte o carregador a bateria e logo após a fonte de energia. Uma luz vermelha irá acender para apontar que o carregador está fornecendo energia a bateria.

NOTA: Se ao inserir a bateria uma luz LED verde acender, é o indicativo de que a bateria já possui carga completa e no momento não há necessidade de recarga.

- Ao final da recarga da bateria, o LED se torna verde indicando que a bateria está com a carga completa.

Instalando a Corrente

Esta mini motosserra trabalha com uma corrente, por isso antes de qualquer instalação use luvas de proteção, pois a corrente possui lâminas afiadas. Afrouxe as porcas e remova a tampa da corrente. Encaixe a corrente na roda dentada e, durante a montagem a corrente da serra ao redor do sabre, monte o sabre na unidade de potência. Ajuste a posição de tensor da corrente (Porca do tensor).



Preste atenção se a corrente foi montada na direção correta.

Recoloque a tampa da corrente na unidade de energia e reaperte os parafusos. Segure o sabre e aperte o parafuso de tensão até sentir que a corrente esteja justa ao trilho do sabre.

Em seguida verifique se a corrente está justa e movendo adequadamente, caso não esteja, faça um reajuste da corrente.

Note que a corrente expande seu comprimento durante o uso, por isso é importante conferir e reajustar, se necessário, a cada uso.

Lubrificando a corrente da motosserra

Certifique-se que a máquina esteja desligada e fria.

A lubrificação ideal é 3-5 gotas no trilho do sabre e corrente a cada uso, por não possuir um reservatório próprio para lubrificação constante.

O tipo de óleo usado deve ser o SAE 90.

Após aplicação pressione o gatilho e deixe-a lubrificar as correntes antes do primeiro uso.

Não reutilize óleo (óleo queimado), isso pode causar sérios danos a corrente e ferramenta.

5. Instruções de Operação

Gatilho Liga/Desliga

- Para ligar a máquina basta manter o gatilho de acionamento(1) apertado.
- Para desligar a máquina, solte o gatilho de acionamento(1).

Atenção: Nunca cubra a saída de exaustão (ventilação) da ferramenta durante o uso, isso pode danificar o motor e/ou reduzir a eficiência da ferramenta.



ATENÇÃO

SOBRECARGA: O motor da ferramenta elétrica pode apresentar vários problemas caso seja usado de modo inadequado, como sobrecarga durante o uso. Isso é resultado de um uso excessivo e prolongado. Nunca tente acelerar um processo de trabalho aumentando a pressão sobre a máquina. Os acessórios (correntes, etc) já possuem essa função. Caso necessário uma eficiência maior, e mais acelerada, você pode estar usando o acessório errado para o trabalho que está executando, por isso observe bem qual trabalho irá executar, e quais os melhores acessórios para execução do serviço.

Operando a ferramenta

- Antes de utilizar a motosserra lembre-se de ler e seguir as recomendações do capítulo de **Informações de Segurança** (página 4).
- Sempre siga as regras de segurança, use esta máquina apenas para trabalhos com madeira. Não corte outros tipos de materiais.
- Instale sempre os acessórios com a ferramenta elétrica desligada e/ou desplugada da fonte de alimentação. Lembrando que deve ser adequado o acessório para o trabalho a ser realizado.
- Segure a ferramenta com firmeza, de preferência com as duas mãos. Ligue a ferramenta e, em seguida, coloque o acessório sobre a superfície a ser trabalhada.
- Execute o trabalho normalmente, aplique apenas uma leve pressão na ferramenta, o suficiente para que o acessório entre em contato com a peça de trabalho. A pressão excessiva pode resultar em baixo desempenho ou desgaste prematura do acessório, ou até mesmo danificar a peça de

trabalho além do necessário.

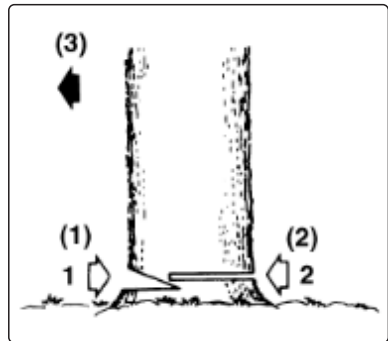
- Esse item vibra e pode sofrer rebote tentando ser usados em outros materiais de uma forma perigosa diferente do trabalho com madeira.
- Não use-a para levantar, mover ou dividir objetos.
- Não tente puxa-la ou empurra-la enquanto esteja efetuando um corte.
- Comprimento de corte é com base na dimensão do sabre (4" • 10cm)

Centro de gravidade da Motosserra

O centro de gravidade é importante para que você saiba usar a máquina da forma mais correta e segura. Evitando rebotes, saltos ou deslizos. Ele se encontra na ponta do chassi, entre o gatilho e sabre.

Cortando uma Árvore

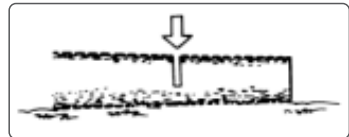
Analise o local aonde se encontra a árvore. É necessário ver a direção de caída, considerar o vento, espessura do tronco, se possui ramos pesados e como facilitar trabalhar com a madeira após derrubar a árvore. Limpar o máximo possível o local em volta da árvore, e caso o chão não tenha uma estrutura firme e nivelada trabalhe no



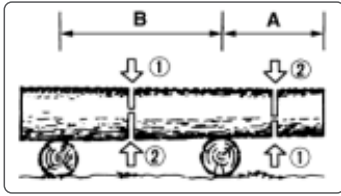
local para que tenha na hora de executar o corte. Feito toda a arrumação do local pode se fazer o corte. Faça um corte de entalhe (1) com 1/3 da espessura do tronco do lado aonde você deseja que a árvore ceda (3). Em seguida, faça 2 cortes (2) do lado oposto, um na altura do entalhe do outro lado e outro um pouco mais acima.

Cortando uma tronco/tora no chão

O corte de uma tora é uma ação simples, basta verificar se o item está firme ao chão, caso não esteja, coloque um calço. Em seguida basta fazer um corte simples até o centro da espessura do tronco/tora. Vire o tronco/tora e efetue outro corte na mesma região do outro lado. O corte é feito dessa maneira para evitar que a motosserra entre em contato com o solo.



Cortando um tronco/tora com suporte ou apoio

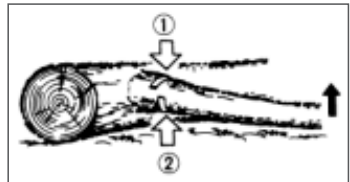


Em cortes com suporte ou apoio o corte é um pouco diferente. Caso o tronco/tora tenha apoio de ambos os lados (B): faça primeiramente um corte de cima para baixo até a metade do tronco/tora. Em seguida volte com um corte de baixo para cima. Já com o tronco/tora com o apoio em apenas um dos

lados (A) é feito um corte debaixo para cima até 1/3, e em seguida um corte de cima para baixo, finalizando o processo. O corte com apoio é feito dessa maneira para evitar ao máximo o retorno (rebote) durante o corte.

Cortando galhos caídos

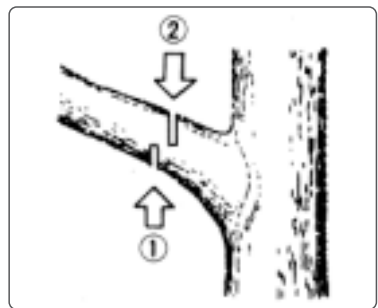
Observe de qual lado o galho "dobra". Execute o corte primeiro do lado com maior superfície de apoio até 2/3 da espessura do galho. Em seguida finalize no sentido contrário. Esse corte é feito para que o sabre encaixe e não escape pedaços durante o corte, devido a pouca espessura da madeira.



Podando galhos

A poda de árvore exige uma segurança extra. Não use um apoio para os pés ou escada instável, não use a máquina cansado ou por tempo exaustivo. Não execute cortes acima da altura do ombro.

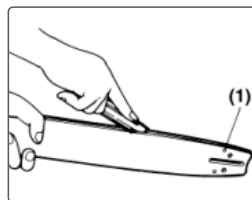
Tomando todos os cuidados, faça um corte debaixo para cima até 1/3 do galho. Em seguida termine de cortar o galho de cima para baixo na posição contrária ao corte anterior. Esse corte é feito de forma que você consiga prever aonde será a queda e que não escape pedaços durante o corte.



6. Cuidados com o equipamento

Limpendo o sabre

Com o sabre desmontado, remova a serragem das ranhuras (1) e da porta de lubrificação. Em seguida, lubrifique o as ranhuras.



Corrente

É muito importante para o funcionamento suave e seguro manter a corrente da motosserra afiada. Torna-se necessário o afiar a corrente quando no corte ela transforma serragem em pó, excesso de força durante o corte, corte não sai reto, vibração aumenta, consumo de bateria excessivo.

Para fazer a manutenção na corrente é importante usar luvas de proteção.

Antes de começar o processo:

Verifique se a corrente está segura e tire a bateria da mini motosserra. Use uma lima* de tamanho próprio para a corrente de sua máquina. *ITEM NÃO INCLUSO

Exemplo de modelo:

CORRENTE PARA MINI MOTOSSERRA FG3052XX

Características:

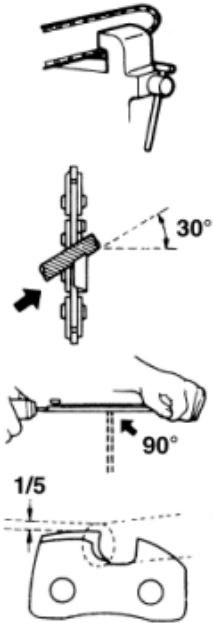
- Passo 1/4"
- Nº de Dentes 14
- Nº de Elos 28

Posicione a lima aproximadamente 30° e com as duas mãos lime a cavidade, como mostrado na figura A. Repita em toda a corrente.

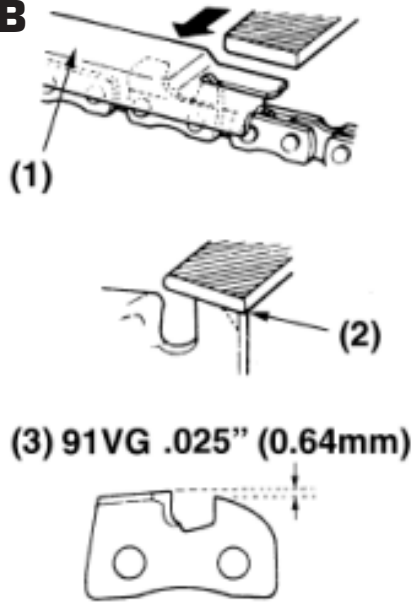
Após limar cada cavidade da corrente, é necessário limar os dentes, como mostrado na figura B. Certifique se de arredondar bem na borda frontal para ajudar a prevenir retornos (rebote) e quebra de amarração.

As lâminas (C) devem possuir o mesmo padrão de altura e ângulos para uma melhor performance nos cortes.

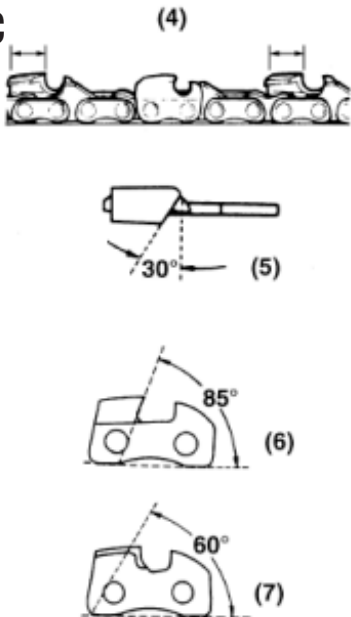
A



B



C



(1)

(2)

(3)

(4)

D

Sabre

Inverta a barra ocasionalmente para desgaste apenas de um lado. O trilho do sabre deve sempre ter proporções retas (D) (sem curvaturas), caso apresente alguma irregularidade troque o sabre.

CASO PRECISE SUBSTITUIR QUALQUER PEÇA DE SUA MÁQUINA, SEMPRE USE PEÇAS ORIGINAIS FORTG. A FORTG NÃO GARANTE O BOM FUNCIONAMENTO DA SUA MÁQUINA COM O USO DE PEÇAS PARALELAS, SEJAM ELAS PEÇAS COMPLEXAS (PEÇAS DE MOTOR) OU MAIS SIMPLES (SABRES OU CORRENTES). NA DÚVIDA, PROCURE NOSSA ASSISTÊNCIA TÉCNICA. SAC@FORTG.COM.BR

Manutenção, Limpeza e Transporte

- Sempre mantenha seu equipamento desligado e desplugado de qualquer fonte de energia para qualquer tipo de manutenção, inspeção ou limpeza.
- Caso o cabo de alimentação do carregador seja danificado e precise de uma troca, entre em contato com a assistência técnica autorizada FORTG.
- Para limpeza, sempre use panos ou escovas secas. Nunca use qualquer tipo de químico ou água, isso pode danificar a máquina e causar acidentes.
- A ferramenta possui saídas de ventilação sendo necessária sua limpeza periodicamente. A obstrução dessas saídas pode ocasionar danos a sua ferramenta. Use panos secos e escovas para retirar a poeira. Qualquer limpeza mais drástica ou lubrificação deve-se entrar em contato com a assistência técnica.
- O carregador por ser um produto com cabo de alimentação o ideal é que o fio seja enrolado de forma que não parta e preserve as conexões, evitando que seja necessária sua troca.



- A armazenagem da ferramenta deve ser feita em um ambiente que seja seco, pois a ferramenta não pode ser molhada. Guarde-a longe de crianças e animais.

- Regularmente inspecione peças que acompanham sua ferramenta, caso alguma tenha rachaduras ou a superfície esteja danificada, entre em contato com a assistência técnica autorizada FORTG e faça a reposição da peça.
- De preferência desmonte o sabre e corrente para o transporte e armazenamento.
- Sempre que for transportar a ferramenta carregue-a pelo corpo ou alça/empunhadura apropriada, nunca por peças móveis.
- Por se tratar de um item à bateria evite o transporte de forma improvisada, nunca abra a bateria e/ou descarte ela em local inadequado. Baterias abertas podem causar sérios danos a saúde e meio ambiente.

7. Termos de Garantia

- O prazo de garantia é de 6 (seis) meses, já incluso os 3 (três) meses do período legal. O prazo de garantia se inicia na data da compra pelo consumidor final, que deve ser comprovada mediante apresentação da nota fiscal de compra.
- A garantia será concedida na forma acima descrita, somente nos postos de serviços autorizados.
- A garantia se restringe exclusivamente à substituição e conserto de quaisquer peças com defeito de fabricação, observando os termos da lei e deste manual.
- A garantia só estará assegurada se as peças consideradas defeituosas forem substituídas pela Assistência Autorizada FORTG, mediante análise que revele, satisfatoriamente para o fabricante, a existência do defeito de fabricação reclamado.
- Os termos desta garantia não serão aplicáveis a nenhum produto que venha apresentar defeito decorrente de uso inadequado, negligência ou acidente, ou ainda, que tenha sido reparado ou alterado fora de uma Assistência Autorizada FORTG.
- Peças que apresentem desgaste natural decorrente do uso não têm cobertura da garantia.

Cancelamento da Garantia

- Danos decorrentes de mau uso ou acidente causado pelo proprietário ou terceiro.
- Danos decorrentes de caso fortuito ou força maior.
- Uso em desacordo com o manual de instruções, operação e manutenção do fabricante.
- Violações ou consertos feitos fora da assistência técnica autorizada FORTG.
- Transporte e armazenamento inadequado.

Observamos o direito de alterar as especificações e/ou as ilustrações neste manual, assim como termo de garantia, sem aviso prévio e sem incorrer na obrigação de efetuar as mesmas modificações nos produtos anteriormente vendidos.

CONTATE A FORTG:

**CENTRAL DE
ATENDIMENTO**
11 3508 9979
Horário de Funcionamento:
de Segunda à Sexta-feira das 8h às 18h
✓ **sac@fortg.com.br**

GurgelMix Máquinas e Ferramentas S.A.
Avenida Alagoas, 1193, Jardim Paulista - Franca-SP - 14401-402
Telefone (11) 3508-9979

ACESSE:

WWW.
FORTG
COM.BR