

Sumário

1. Introdução	3
2. Informações Técnicas	4
3. Instruções de Segurança	5
4. Principais funções	10
5. Operação.....	11
6. Termo De Garantia FORTG	13

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 plaina de Impacto FORTG.

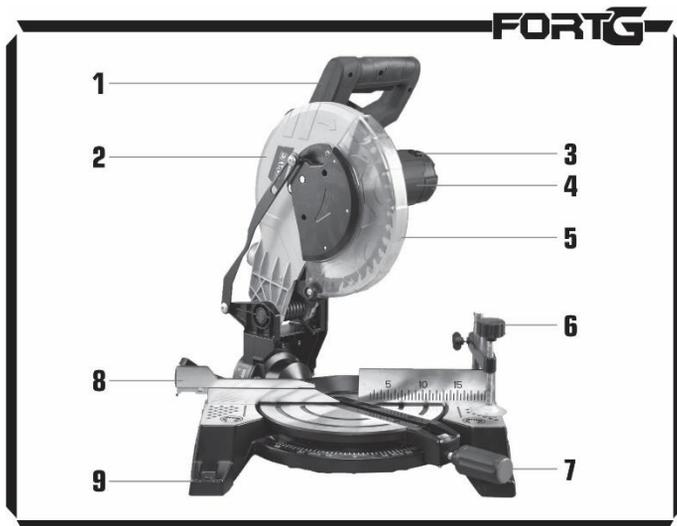
As informações a seguir não compõem parte de nenhum contrato.

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 a **SERRA ESQUADRIA FG0007.FE FORTG** Verifique ao desembalar o produto se há partes danificadas em 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. | EMPUNHADURA | 5. | PROTEÇÃO DE DISCO REMOVÍVEL |
| 2. | PROTEÇÃO DE DISCO | 6. | PARAFUSO DE AJUSTE |
| 3. | TAMPA DA ESCOVA DE CARVÃO | 7. | MANOPLA DE AJUSTE |
| 4. | MOTOR | 8. | RÉGUA |
| | | 9. | BASE |

SERRA ESQUARIA FG0007.FE

VOLTAGEM • FREQUÊNCIA

127V/60Hz ou 220V/60Hz

POTÊNCIA

1500W

ROTAÇÃO

5000 rpm

DIÂMETRO DO DISCO

255mm

3. INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



LEIA O MANUAL



USE LUVAS DE SEGURANÇA



**USE PROTEÇÃO OCULAR,
AUDITIVA E RESPIRATÓRIA**



ALERTA DE SEGURANÇA



USE CAPACETE



RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO



USE BOTAS DE SEGURANÇA



ISOLAMENTO DUPLO



PRODUTO RECICLÁVEL



**NÃO DEVE SER DESCARTADO
EM LIXO DE RESÍDUOS**



**EM CONFORMIDADE
COM OS PADRÕES DA UE**

Hz • Hertz | W • Watts | min. • Minutos | n_0 • Velocidade no Vácuo | .../min • rotações por minuto
V • Volts | A • Amperes | \sim • 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.

- Mantenha o produto em uma área limpa, organizada e iluminada.
- 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.
- Não execute outros trabalhos enquanto operando a ferramenta.
- Não force a ferramenta a executar trabalhos para os quais não foi fabricada.
- Este equipamento não pode ser exposto à chuva.
- 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.

- **CUIDADO** – use protetores auditivos quando utilizar furadeiras de percussão. A exposição ao ruído pode causar deficiência auditiva.

- **CUIDADO** – sempre tente manter sua peça de trabalho imóvel durante as operações com Furadeira/Parafusadeira. Fixe-a à uma mesa, morsa, grampos sargentos ou similares, se necessário.
- Permaneça sempre alerta quando operando serra esquadria FORTG. Não opere ferramentas elétricas quando em estado exausto, alcoolizado, sob influência de drogas ou medicamentos – um único momento de desatenção pode causar graves acidentes.
- Mantenha crianças, animais e visitantes longe da máquina. Seu local de trabalho deve estar equipado com chaves, cadeados e medidas de segurança em geral para que o equipamento não seja acidentalmente acionado por não profissionais.
- Antes de iniciar qualquer operação com a serra esquadria FORTG, verifique se existem desalinhamentos, peças emperradas, quebradas ou qualquer anormalidade em seu equipamento. Providencie a manutenção apropriada à ferramenta sempre que necessário.
- Para evitar ferimentos de partida acidental, sempre retire a bateria da ferramenta antes de instalar/desinstalar brocas e parafusos.
- Ao utilizar qualquer ferramenta por períodos prolongados lembre-se de fazer pausas regulares. Movimentos repetitivos podem causar machucados/acidentes.
- Na ocorrência de queda ou quebra parcial de seu equipamento, desligue-o imediatamente.
- Utilize apenas ferramentas apropriadas na execução de seus trabalhos. Mantenha-as limpas e afiadas.

- Tome cuidado com partidas não-intencionais, que podem causar acidentes. Verifique se o interruptor está em posição desligado antes de conectar à bateria ou fonte de alimentação, pegar ou transportar a ferramenta.
- Qualquer dano pessoal ou mecânico à serra causado por modificações de terceiros não está dentro do escopo de garantia FORTG. **Para maiores informações a respeito dos termos de garantia, verifique a última página deste manual.**
- Antes de utilizar a ferramenta na peça de trabalho, deixe-a funcionar por alguns instantes. Verifique então se há vibrações ou movimentos irregulares que possam indicar má instalação ou problemas internos.
- Para a higienização da ferramenta, **nunca utilize gasolina, benzina, solvente, álcool ou semelhantes.** Isso pode resultar em descoloração, deformação ou rachaduras.
- **EXTREMO CUIDADO** – Mantenha suas mãos longe de partes giratórias e/ou cortantes.
- Não se incline demais. Mantenha os pés apoiados e o equilíbrio o tempo todo. Isso possibilita o melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- Cuidados especiais são necessários para trabalhos próximos às tubulações ou recipientes submetidos à pressão. Informe-se com um profissional e utilize todos os equipamentos de proteção pessoal necessários ao trabalho.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAIS

- Segure a peça de trabalho com firmeza: antes de cortar, durante o corte, depois corte, a peça de trabalho deve ser mantida firmemente, a peça de trabalho deve ser fixado na placa de base e agarrado à placa-guia, o longa peça de trabalho deve ser fixada em duas extremidades da bancada.
- Cortar uma peça de trabalho curta é impróprio, a peça de trabalho curta pode não ser cortado diretamente, mas cortar da peça de trabalho longa.
- Mantenha as mãos longe da broca de serra e de sua borda rotativa, nunca toque na serra.
- A blindagem da broca de serra deve ser instalada e certifique-se de que está o desempenho é normal, quando necessário, você pode usar espanador úmido pano para limpar o escudo.
- Use apenas acessórios específicos recomendados durante a manutenção, o uso de acessórios inadequados pode danificar o sistema de isolamento para causar choque elétrico.
- Certifique-se de que a alça fixa deve ser mantida firmemente, a menos que seu ângulo de corte de esquadria é alterado.
- Use a lâmina de serra com a velocidade nominal de 4500 rpm ou superior de 4500 rpm, caso contrário, a lâmina da serra pode estar balançada ou quebrada.
- Antes de reparar ou ajustar a ferramenta, desligue a energia fornecimento, certifique-se de que o interruptor foi desligado e até a lâmina da serra para completamente.

4. PRINCIPAIS FUNÇÕES

- O ângulo de nível pode ser estabelecido pela alça fixa, gire o alça para fora e gire-o para a esquerda para 1 / 4-1 / 2 círculo, que pode afrouxar a placa de base, antes de cortar ou durante o corte, o cabo deve ser apertado com a placa de base, caso contrário, afetará o precisão de corte e pode causar acidentes, mas não prenda o alça muito apertada
- O cortador tem um calço de mola fixado sob a placa de base, que pode ser usado para ajustar o ângulo de bisel, você pode escolher o usual ângulo chanfrado rapidamente anúncio com precisão. Pressione o calço da mola com o seu polegar que pode afrouxar o ajuste calço. E o calço da mola pode retornar automaticamente para a posição travada, se você quiser escolher o ângulo de chanfro usual de 10 graus, 15 graus. 22,5 graus 30 graus e 45 graus. Por favor, gire a placa de base para a posição desejada do ângulo chanfrado a placa de base tem um mostrador). afrouxe o calço da mola e aperte o botão.
- Existe um índice no joystick da placa de base, ele tem uma escala a placa de base, a figura que o índice apontado é o seu selecionado ângulo chanfrado, o índice e o mostrador do medidor de esquadria podem resolver o seu ângulo desejado.
- Estator de transporte o cortador é equipado com placa oscilante, o estator pode travar a serra na posição inferior para transportar e proteger a serra, e evitar que o operador toque na serra afiada, o transporte o estator está localizado no pino do eixo na parte traseira da broca de serra. se você quiser

5. OPERAÇÃO

Instruções de utilização

1. Soltar o estator de transporte, levantar lentamente o joystick para a posição mais alta, nunca o levantar livremente, danificará o estator de transporte se este chocar para a posição mais alta.
2. Selecione e bloqueie o seu ângulo de bisel desejado, o procedimento de operação é o seguinte, rode para fora o cabo fixo de mitra e rode-o para a esquerda para 1/4-1/2 círculo, pressione a calçada de mola fixa de ângulo, empurre o joystick da placa de base para o seu ângulo de bisel desejado, e pressione lentamente o joystick da placa de mola da placa de mola fixa de mola. Em seguida, fixar firmemente o cabo fixo de mitra.
3. Coloque a peça de trabalho na placa de base e agarre-se ao painel de ângulo reto, segurar firmemente a peça de trabalho com uma mão, por favor mantenha as mãos longe do bit de serra.
4. Segure firmemente o joystick com a outra mão, pressione o botão de segurança e altere, ligue a ferramenta até a velocidade máxima.
- 5 Pressione o punho lentamente e ligeiramente. As mãos não devem tocar na broca da serra ao cortar a peça, pressione constantemente o punho para a posição mais baixa e, em seguida, solte lentamente o punho para a posição mais alta. Um corte rápido pode causar superfície de corte áspera ou ângulo de nível impróprio. certifique-se de que o bit de corte parou de funcionar antes de soltar o interruptor, porque o bit de serra pode balançar depois de reduzir a velocidade de rotação.

6. Depois de a broca de serra parar completamente, remover a peça e livrar-se do metal de esfregaço

9. TERMO DE GARANTIA FORTG

- O prazo de garantia é de 12 (doze) meses, sendo 03 (três) meses de garantia legal mais 09 (nove) meses de garantia concedida pela FORTG. O prazo de garantia inicia da 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 instrução, operação e manutenção do fabricante.
- Violações ou consertos feitos fora da assistência técnica 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



Ligue
11 3508 9979

Horário de Funcionamento:
de Segunda à Sexta-feira das 8h às 18h

✓ **sac@fortg.com.br**