

Sumário

1. Introdução	3
2. Informações Técnicas	4
3. Instruções de Segurança	5
4. Uso e cuidado das ferramentas	09
5. Segurança na operação	10
6. Operações	2
7. Termo De Garantia FORTG	14

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 ao produto FORTG.

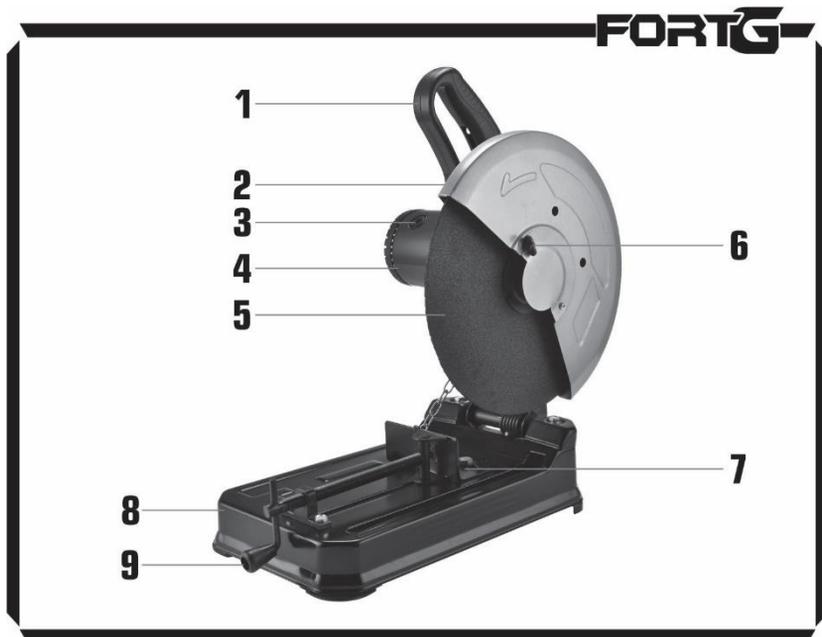
As informações a seguir não compõem parte de nenhum contrato.

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 POLICORTE FG0006.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 | 6. PARAFUSO DE AJUSTE |
| 2. PROTEÇÃO LATERAL | 7. TORNO |
| 3. TAMPA DA ESCOVA DE CARVÃO | 8. BASE |
| 4. MOTOR | 9. MANIVELA DE AJUSTE DO TORNO |

SERRA POLICORTE FG0006.FE

VOLTAGEM • FREQUÊNCIA

127V/60Hz ou 220V/60Hz

POTÊNCIA

2000W

ROTAÇÕES POR MINUTO

3800 rpm

DIÂMETRO

355mm

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 | ~ • 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.
- Não opere a ferramenta em atmosferas explosivas, como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeira. A ferramenta cria faíscas que podem inflamar a poeira ou os vapores;
- Mantenha crianças e visitantes afastados ao operar a ferramenta. As distrações podem fazer você perder o controle do equipamento;
- O plugue da ferramenta deve ser compatível com as tomadas. Nunca modifique o plugue. Não use nenhum plugue adaptador com a ferramenta aterrada. Os plugues sem modificações aliados à utilização de tomadas compatíveis reduzem o risco de choque elétrico;
- Evite o contato do corpo com superfícies ligadas à terra ou aterradas, tais como: tubulações, radiadores, fornos e refrigeradores. Há um aumento no risco de choque elétrico se seu corpo estiver ligado à terra ou aterramento;
- Não exponha a ferramenta à chuva ou umidade. A umidade aumenta o risco de choque elétrico;
- Não force o cordão de alimentação. Nunca use o cordão de alimentação para carregar, puxar ou desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo elétrico longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico;
- Ao operar uma ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para esta finalidade, reduzindo o risco de choque elétrico;
- Se a operação de uma ferramenta em um local seguro não for possível, use alimentação protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque elétrico;

- Verifique a tensão correta antes de ligar a ferramenta à rede elétrica. Tensão alta pode causar acidentes ao operador e danos ao equipamento. Tensão baixa pode causar danos ao equipamento;
- Se a ferramenta apresentar excesso de faísca dentro da caixa do motor, desligue-a imediatamente e leve-a até uma Assistência Técnica Autorizada
- Utilize sempre equipamentos de segurança, principalmente óculos. 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;
- Evite a partida não intencional. Assegure-se de que o interruptor está na posição “desligado” antes de conectar o plugue na tomada. Carregar a ferramenta com seu dedo no interruptor ou conectar a ferramenta que apresenta interruptor na posição “ligado”, são convites a acidentes;
- 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 ferimento pessoal;
- Não exceda o limite da ferramenta. Mantenha o apoio e o equilíbrio adequados toda vez que utilizá-la. Isto permite melhor controle do equipamento em situações inesperadas;
- 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;

- Use protetores auriculares. A exposição ao ruído pode causar perda auditiva;
- Use máscara contra pó e óculos de segurança. Dependendo da aplicação, use protetor facial, luvas de segurança e avental capaz de bloquear fragmentos da peça de trabalho. O protetor ocular deve ser capaz de proteger contra fragmentos arremessados durante a operação. A máscara contra pó ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas pela operação;
- Não utilize a ferramenta para corte em direção ao próprio corpo. Esse tipo de utilização pode resultar em perda de controle da ferramenta em caso de contragolpe e riscos de ferimentos graves;
- O contragolpe é uma reação repentina à compressão ou bloqueio do disco de corte. O travamento ou bloqueio levam a uma parada abrupta do disco em rotação. Desta forma, a ferramenta descontrolada é forçada na direção oposta ao disco no ponto de contato;
- Não segure a peça a ser trabalhada com a mão ou a perna. Fixe a peça em uma base firme. É importante fixar bem a peça a ser trabalhada para minimizar o perigo de contato com o corpo, travamento do disco e contragolpe;
- Utilize discos de corte de tamanho e diâmetros corretos;
- Não utilize discos de corte danificados. Discos danificados ou desalinhados podem causar contragolpe;
- Nunca opere o equipamento sem a proteção do disco.

4. USO E CUIDADOS DA FERRAMENTA

- Não force a ferramenta. Use a ferramenta correta para sua aplicação. Desta forma, o trabalho será melhor realizado e com mais segurança, de acordo com a função e capacidade para a qual foi projetada;
- 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;
- Desconecte o plugue da tomada antes de fazer qualquer tipo de ajuste, mudança de acessórios ou armazenamento da ferramenta. Tais medidas de segurança preventivas reduzem o risco de ligar a ferramenta acidentalmente;
- Guarde a ferramenta fora do alcance de crianças e não permita que pessoas não familiarizadas com o equipamento ou com estas instruções o operem. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados;
- Para a correta manutenção da ferramenta, verifique o desalinhamento ou coesão das partes móveis, rachaduras e qualquer outra condição que possa afetar a sua operação. Se danificada, a ferramenta deve ser reparada antes do uso. Muitos acidentes são causados pela inadequada manutenção das ferramentas. Para manutenções, procure uma Assistência Técnica Autorizada;
- Mantenha as ferramentas de corte limpas. A manutenção apropriada das ferramentas de corte dificulta o emperramento e facilita o controle do equipamento durante o uso;

- 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 pode resultar em situações de risco;
- 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. Mantenha os pontos onde o operador segura a ferramenta sempre limpos, secos e livres de óleo ou graxa;
- 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;
- Utilize somente partes, peças e acessórios originais;
- Sempre ligue a máquina antes de entrar em contato com o material a ser trabalhado.

5. SEGURANÇA NA OPERAÇÃO

- Sempre utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) apropriados;
- Em condições normais de trabalho, a ferramenta foi projetada para produzir vibrações. Comprove a cada operação se o disco de corte está devidamente fixado;

- Mantenha as mãos longe das partes giratórias;
- Não deixe a ferramenta funcionando livremente. Opere-a somente quando estiver próximo ao equipamento;
- Não toque no disco durante ou imediatamente após a operação, evitando graves acidentes ou queimaduras. Devido o atrito, o disco poderá estar quente;
- Remova chaves de ajuste ou ferramentas antes de ligar a máquina. Tenha o hábito de sempre verificar se todas as ferramentas ou chaves foram removidas antes de ligar o equipamento;
- Certifique-se de que a proteção do disco está instalada e todo o disco de corte está protegido;
- Aguarde até que a máquina atinja a velocidade máxima antes de começar a cortar;
- Use apenas discos sem defeitos. Verifique sempre o disco antes de começar o trabalho, caso tenha alguma não conformidade, substitua-o imediatamente;
- Ao montar o disco sempre verifique o sentido de giro correto;
- Nunca opere o equipamento sem a proteção do disco;
- Fixe sempre a peça a ser cortada firmemente contra o encosto da máquina;
- Mantenha as mãos distantes do disco;

6. OPERAÇÕES

Operação de corte

1. pressione o interruptor liga/desliga
2. Fixe firmemente a peça de trabalho.
3. Pressione a trava de segurança e, em seguida, o interruptor, mantendo a trava apertada
4. Mova a cabeça de corte lentamente para baixo.
5. Aplique apenas uma leve pressão.
6. Após o corte, volte cuidadosamente a cabeça de corte para a sua posição vertical original.
7. Desligue a ferramenta simplesmente soltando o interruptor.
8. Aguarde até que o disco de corte fique totalmente parado.

Troca do disco de corte

1. Levante a capa de proteção do disco;
2. Desaperte o parafuso que fixa o disco girando no sentido anti-horário;
3. Remova o parafuso, a arruela e as flanges do eixo;

4. Instale cuidadosamente o disco de corte no eixo remontando pela sequência;
5. Abaixar a capa de proteção.

Regulagem do batente da profundidade

1. Para levantar o disco, solte a porca no parafuso de batente de profundidade e gire no sentido anti-horário.
2. Para abaixar o disco, gire o parafuso de ajuste do batente no sentido horário.
3. Para manter o ajuste, aperte a porca no parafuso do batente de profundidade;

Regulagem do ângulo de corte

1. Para ajustar o ângulo da morsa, solte os dois parafusos de fixação do apoio da base;
2. Ajuste o valor desejado e reaperte os parafusos.

7. TERMO DE GARANTIA FORTG

- O prazo de garantia é 03 (três) meses de garantia legal 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**