

SUMÁRIO

1. Introdução	02
2. Informações Técnicas	03
3. Informações de Segurança	04
4. Instalações e Ajustes	08
5. Instruções de Operação	08
6. Cuidados com o equipamento	10
7. Vista Explodida	11
8. Termos de Garantia	14

A dark horizontal bar at the bottom of the page, matching the one at the top.

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. GUIA E LÂMINA DUPLA

2. PROTEÇÃO

3. EMPUNHADURA FRONTAL COM GATILHO

4. CORPO DA FERRAMENTA

5. GATILHO DE ACIONAMENTO

6. CABO DE ALIMENTAÇÃO

7. GANCHO DE SEGURANÇA

8. VENTILAÇÃO

APARADOR DE CERCA ELÉTRICO 550W 550mm FG9012Y

Modelo	FG9012Y127	FG9012Y220
Tensão	127V	220V
Frequência	60Hz	60Hz
Potência	550W	550W
Velocidade	1750 rpm	1750 rpm
Diâmetro de Corte	16mm	16mm
Tamanho da Lâmina	510mm	510mm
Nível de Ruído	100 dB(A)	100 dB(A)
Nível de Vibração	2 m/s ²	2 m/s ²
Nível de incerteza	1.8 m/s ²	1.8 m/s ²
Freio Elétrico		
Peso	2.3kg	2.3kg

3. Informações 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



TENHA CUIDADO ESPECIAL COM PONTAS AFIADAS



PRODUTO RECICLÁVEL



NÃO DEVE SER DESCARTADO EM LIXO DE RESÍDUOS



VERIFIQUE SEMPRE SE OS CABOS ESTÃO EM PERFEITAS CONDIÇÕES



NÃO INSTALE/TROQUE ACESSÓRIOS COM A FERRAMENTA CONECTADA

Hz • Hertz | W • Watts | min. • Minutos | n_0 • Velocidade no Vácuo | rpm • 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. **Salve todos avisos e instruções para futuras referências.**

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 estiver operando a ferramenta. Isso pode evitar distrações e acidentes.
- 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:

- Tenha cuidado com o cordão/cabo de energia, não use-o para carregar a ferramenta, não puxe-o ou desconecte a ferramenta por ele, 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 sua ferramenta e 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.
- Ao operar uma ferramenta elétrica ao ar livre, use um cabo de extensão adequado. O uso de um cabo para uso externo reduz o risco de choque elétrico. Em locais com umidade, por exemplo, você pode usar uma corrente residual de alimentação protegida por dispositivo (RCD), isso reduz o riscos 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 travado, isso pode causar acidentes.
- Caso tenha feito algum ajuste na máquina, como troca de lâmina, 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 adequados e faça pausas durante a utilização da ferramenta.
- Sempre use a ferramenta de um lado só, não faça uso da ferramenta de forma improvisada.
- Nunca use acessórios danificados ou deformados.
- Desligue a máquina sempre que for colocá-la no chão ou em um apoio; e carregue-a sempre desligada.
- Não use suas mãos para remover qualquer resquícios de material dos da ferramenta elétrica ou seus acessórios. Tenha sempre em mãos uma escova, pinça ou pegador para esse tipo de remoção, ou caso seja algo mais complexo, desmonte o acessório.
- 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.
- O operador da máquina deve certificar-se de que nenhum espectador ou animal esteja em uma proximidade de 15 metros. Sempre que vários operadores estiverem trabalhando na mesma área, eles devem manter uma distância segura de, pelo menos, 15 metros um do outro.
- Mantenha as ferramentas de corte sempre afiadas e limpas. Com a manutenção adequada e arestas de corte afiadas diminuem-se as chances da ferramenta emperrar e garante um controle maior em sua operação.

4. Instalações e Ajustes

Primeiramente tire todas as peças da embalagem, e verifique se não está faltando nenhuma peça. Segue abaixo os itens que devem compor seu Aparador de Cerca Viva FORTG.

PEÇAS

1 Motor (unidade de energia)

2 Lâminas

1 Haste

1 Proteção

Montagem do Aparador de Cerca Viva

O Aparador de Cerca viva já vem montado e completo.

Substituindo as lâminas

As lâminas já vem colocadas de fábrica, caso seja necessária a troca, entre em contato com a assistência técnica.

5. Instruções de Operação

Operando a Ferramenta

Aviso: Use esta máquina apenas para aplicações para qual ela foi desenvolvida.

Gatilho de Acionamento

Para Ligar a ferramenta: Pressione o gatilho de acionamento (3) da empunhadura frontal e o gatilho de acionamento (1) da empunhadura principal, sendo os dois ao mesmo tempo.

Para Desligar a ferramenta: Basta soltar qualquer um dos gatilhos ou ambos, e a ferramenta elétrica para seu funcionamento.

Esta ferramenta é equipada com freio de lâmina que faz com que elas parem imediatamente (0,5s). Note que um pequeno "flash" vem da ventilação superior, indicando o funcionamento do freio elétrico.

Trabalhando com a Ferramenta

Antes de iniciar o trabalho, verifique o local de trabalho e caso os ramos a serem cortados ultrapassem 2cm de espessura corte-os com uma tesoura de poda. Lembre-se: Essa ferramenta não efetua cortes profundos, é uma ferramenta de poda e modelagem.

- Comece efetuando podas laterais de baixo para cima. Corte a parte superior dando-lhe a forma que preferir, de forma horizontal reta, do tipo telhado ou arredondada. **Dica:** Corte trapezoidal corresponde ao crescimento natural das plantas e resulta em um ótimo crescimento de sebes.
- A guia da alavanca irá ajudá-lo a controlar a lâmina na posição horizontal.
- A lâmina de segurança possui dentes de corte arredondados e escalonados lateralmente para reduzir o risco de ferimentos. A proteção adicional contra choques evita contragolpes (rebote) inconvenientes quando as lâminas entram em contato com paredes, cercas, etc.
- Se as lâminas estiverem emperradas ou bloqueadas por obstáculos, desligue o motor imediatamente, puxe o plugue e remova o objeto que está travando as lâminas.
- Obstáculos de metal como cercas, etc. podem danificar as lâminas de corte.
- Certifique-se sempre de manter o cabo de extensão atrás das costas e começar a cortar a sebe no ponto mais próximo do suprimento de energia. Portanto, planeje sua direção de trabalho.

6. Cuidados com o equipamento

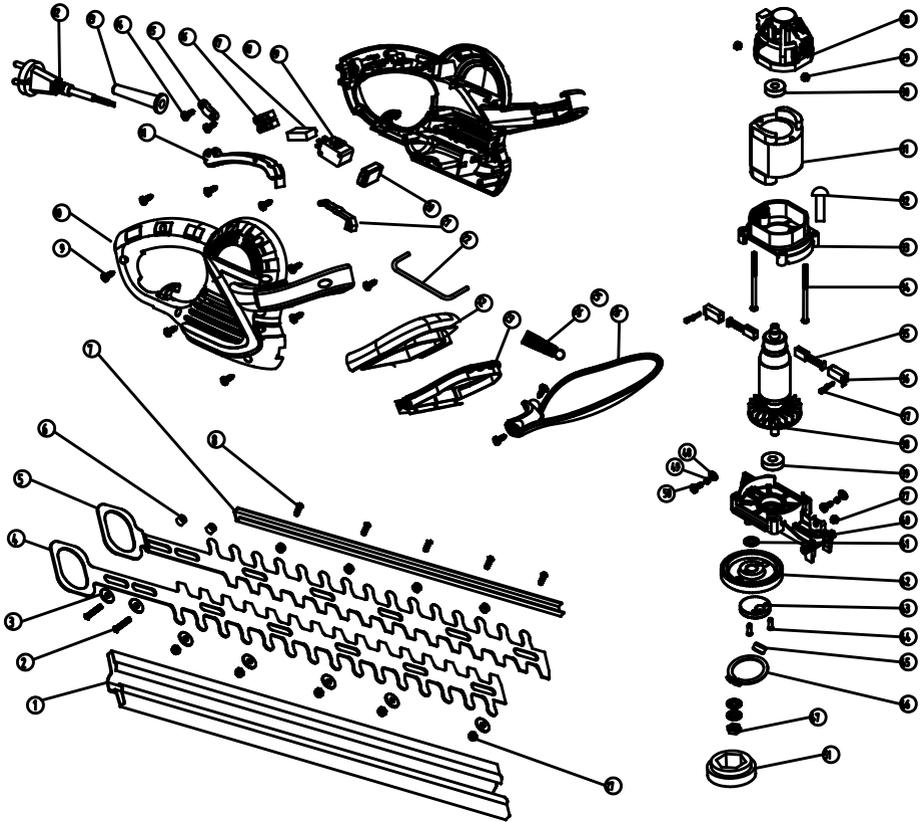
Manutenção, Limpeza e Transporte

- Sempre mantenha seu equipamento desligado e desplugado de qualquer fonte de energia para qualquer tipo de manutenção, inspeção ou limpeza.
- Se for necessária a troca das escovas de carbono, entre em contato com a assistência técnica autorizada FORTG.
- Caso o cabo de alimentação 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.
- Por se tratar de 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.
- Sempre que for transportar a ferramenta carregue-a pelo corpo ou alça/empunhadura apropriada, nunca por fios ou peças móveis.
- Em casos de longos períodos sem uso, ligue a máquina e deixe-a funcionando por 10 minutos, para garantir que ela esteja trabalhando corretamente.

7. Vista Explodida



LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

Nº VISTA EXPLODIDA	NOME/REFERÊNCIA DA PEÇA
	Parafuso Cabeça Redonda ST4x20
	FG9012P1
	Gatilho Principal
	FG9012P2
	Plugue do Cabo de Alimentação
	FG9012P3
	Parafuso Cabeça Redonda ST4x16
	FG9012P4
	Braçadeira do Cabo de Alimentação
	FG9012P5
	Terminal HYT230
	FG9012P6
	Capacitor
	FG9012P7
	Mola do Gatilho principal
	FG9012P8
	Micro interruptor duplo
	FG9012P9
	Indutor
	FG9012P10
	Botão Seletor
	FG9012P11
	Esqueleto da Carcaça da Empunhadura Frontal
	FG9012P12
	Mola da Placa da Empunhadura Frontal
	FG9012P13
	Escudo de Proteção
	FG9012P14
	Carcaça Superior do Motor
	FG9012P15
	Rolamento 607
	FG9012P16
	Estator 127V
	FG9012P17
	Estator 220V
	FG9012P18
	Escova de Carbono 127V
	FG9012P19
	Escova de Carbono 220V
	FG9012P20
	Suporte da Escova de Carbono
	FG9012P21
	Tampa da Escova de Carbono
	FG9012P22
	Rotor 127V
	FG9012P23
	Rotor 220V
	FG9012P24
	Rolamento 608
	FG9012P25

PRECISA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SUA FERRAMENTA?
ENTRE EM CONTATO COM
assistencia@fortg.com.br
ou pelo telefone (11) 3508-9979

LISTA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO

N° VISTA EXPLODIDA	NOME/REFERÊNCIA DA PEÇA
	Engrenagem Acionada 40rc
	Bloco inferior excentrico 40rc
	Gatilho da Empunhadura Frontal
	Conjunto do Berço do Motor 14 Peças
	Conjunto do Motor 5 Peças 127V
	Conjunto do Motor 5 Peças 220V
	Conjunto de Engrenagens 7 Peças
	Conjunto de Lâminas 9 Peças
	Conjunto da Carcaça 2 Peças

PRECISA DE PEÇAS DE REPOSIÇÃO PARA SUA FERRAMENTA?
ENTRE EM CONTATO COM
assistencia@fortg.com.br
ou pelo telefone **(11) 3508-9979**

8. Termos de Garantia

- O prazo de garantia é de 6 (seis) meses, sendo 3 (três) meses de garantia legal mais 3 (três) meses de garantia concedida pela FORTG. 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