Manual de Utilização e Certificado de Garantia.

Macrotop®





Modelos:

SFM-250

SFM-370

SFM-750

Importado e Distribuído por:

MACROTOP IND. E COM. DE ELETROSSERRAS LTDA. - CNPJ: 07.162.964/0001-85

Rua José Raimundo Ramos, 550 - Barra Velha - SC - Brasil Fone/Fax: (47) 3456-3736 - www.macrotop.com.br ORIGEM: R.P.C

Serras Fitas

DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO			
MODELO	SFM-250	SFM-370	SFM-750
Potência	250 watts	370 watts	750 watts
Rotação Motor	1700 rpm	1700 rpm	1700 rpm
Tensão	110v/220v - Bivolt	110v/220v - Bivolt	110v/220v - Bivolt
	Troca de tensão no cabeamento		
Comp. lâmina de serra	1400mm	1712mm	2240mm
Inclinação da lâmina	0~45°	0~45°	0~45°
Largura da lâmina	3-12mm	3-12mm	3-20mm
Largura máx. de corte	80mm	100mm	155mm
Ajuste da Mesa	0~45°	0~45°	0~45°
Dimensão da Mesa	300x300mm	340x345mm	480x400mm
Peso (c/motor)	20 kg	35 kg	78 kg

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Leia e compreenda todas as advertências e instruções operacionais antes de utilizar qualquer ferramenta ou equipamento. Ao utilizar ferramentas ou equipamentos, precauções básicas de segurança devem sempre ser tomadas para reduzir o risco de lesões corporais. A operação, manutenção ou modificação imprópria de ferramentas ou equipamentos pode resultar em lesões graves e danos à ferramenta/ao equipamento. As ferramentas e os equipamentos são projetados para determinadas utilizações.

ATENÇÃO! Dedos e mãos podem ficar seriamente feridos havendo contato com a lâmina.

Para o uso apropriado deste equipamento siga as intruções de segurança.

- → Somente pessoas treinadas devem operar esta máquina. Não deixe menores de idade, ou pessoas sem conhecimento ou experiência trabalhar com a máquina, para evitar acidentes.
- → Mantenha sua máquina sempre desligada da chave geral, quando estiver fora do expediente, ou fazendo limpeza e manutenção da mesma.
- → Não force as ferramentas. As ferramentas terão um melhor desempenho quando trabalhadas no limites para as quais foram projetadas.
- → Nunca deixe de utilizar os equipamentos de proteção individuais (E.P.I.s).
- → Não submeta o equipamento a chuva ou lugares úmido.
- → Evitar roupas folgadas ou jóias que possam entrar em contato com as partes móveis da máquina.

TERMO DE GARANTIA

DIREITOS

Esta garantia dá direitos legais específicos, conforme legislação em vigor.

OBRIGAÇÕES DO CONSUMIDOR

Seguir as instruções de instalação, manutenção, operação, estocagem, segurança e serviços conforme especificado no manual de instruções e utilização que acompanha o equipamento.

PROVIDENCIAR

Ao encaminhar o produto a rede de autorizada MACROTOP, apresentar sempre nota fiscal de compra do equipamento.

As despesas de frete e transporte até a autorizada MACROTOP mais próxima é de responsabilidade do cliente.

OBRIGAÇÕES MACROTOP

Qualquer produto ou componente defeituoso coberto por esta garantia será fornecido sem ônus ao consumidor.

Produtos defeituosos cobertos por esta garantia serão consertadas de acordo com o fluxo normal de trabalho da rede autorizada MACROTOP a quem o produto foi encaminhado para conserto e dependente da disponibilidade de peças para reposição observando o prazo de 30 (trinta) dias conforme código de defesa do consumidor.

A MACROTOP reserva-se no direito de alterar este manual sem prévio aviso.

TERMO DE GARANTIA

A Macrotop Ind. e Com. de Eletrosserras Ltda, oferece cobertura da garantia a todos os produtos por ela comercializada contra defeito de fabricação pelos períodos complementares conforme descritos a seguir. Pelo período de 6(seis) meses sendo 3 (três) meses como garantia legal (lei 8.078 artigo 26) e mais 3 (três) meses de garantia complementar (lei 8.078 art.50), válidos a partir da data de compra, devidamente comprovada pela nota fiscal de venda ao consumidor final, sujeitos as exclusões e limitações abaixo descritas.

Obs. Esta garantia é válida somente para produtos originais MACROTOP.

Esta garantia não cobre eventuais danos e prejuízos decorrentes da operação inadequada e da utilização incorreta deste produto.

Pessoas Cobertas pela garantia.

O consumidor final é todo aquele que não tenha o propósito de revender o produto. Pessoa a quem foi transferida a propriedade do produto dentro do período de garantia, mas somente pelo saldo de período de garantia (as pessoas identificadas nesses itens são denominadas de consumidores).

EXCLUSÃO DA GARANTIA

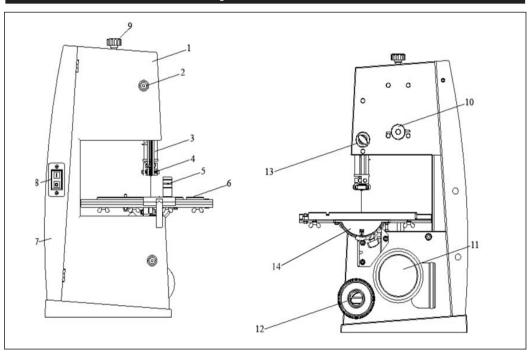
As seguintes situações não estão cobertas pela garantia:

- Peças e componentes não fornecidos pela MACROTOP.
- Qualquer defeito que resulte de acidentes, abuso, negligência, estragos causados por ligação errada e uso inapropriado do produto.
- Itens ou serviços necessários para uso normal e manutenção regular do produto, ou seja; consertos necessários por excesso de sujeira, impurezas, abrasivos, umidade, corrosão causados por uso de produtos não recomendados e outras condições similares.
- Danos causados pela não observância das instruções contidas neste manual.
- Desgaste natural inerente à utilização do produto.
- Equipamento enviado para consertos em assistências técnicas ou pessoas não credenciadas pela MACROTOP.
- Capacitores, interruptores, vedações, despesas de transportes.

LIMITAÇÕES

A Macrotop Ind. e Com. de Eletrosserras Ltda. não será responsável por qualquer incidente ou estrago adicional. Não há outra garantia expressa a não ser as inclusas neste documento. Qualquer garantia que seja submetida na lei para algum uso específico ou outro, para qualquer produto, somente será válido durante o período de garantia legal conforme citado acima.

CONHEÇA SEU EQUIPAMENTO



- 1. Porta
- 2. Trava da porta
- 3. Dispositivo de segurança da lamina
- 4. Guia da lâmina
- 5. Limitador longitudinal
- 6. Mesa
- 7. Quadro
- 8. Botão de liga/desliga
- 9. Tensor da lâmina
- 10. Ajuste da roda superior da lâmina
- 11. Motor
- 12. Conector de sucção
- 13. Ajuste do dispositivo de segurança da lâmina.
- 14. Escala de graus.

Acessórios

Uma régua da mesa Uma chave combinada Uma chave allen Uma serra fita

MANUTENÇÃO

Antes de qualquer tipo de ajuste, manutenção ou limpeza certifique-se de que o motor esteja completamente desligado. Desligue a alimentação principal de eletricidade e aguarde até a máquina estar completamente parada.

Todos os dispositivos de segurança devem ser reinstalados adequadamente antes de retornar a utilizar a maquina.

RECOMENDAÇÕES

Mantenha os rolamentos da mesa e os tensores lubrificados, porém tenha o cuidado de não utilizar muito óleo.

Se o equipamento estiver sendo utilizado em ambiente fechado aconselha-se colocar um coletor de pó conectado a serra fita.

Confira regularmente o estado dos rolamentos, porcas e parafusos dos tensores e substitua-os caso estejam apresentando desgaste.

Certifique-se de que a superfície da mesa esteja sempre livre de elementos que possam se fixar a ela.

GUIA DA LÂMINA

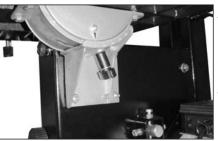


A guia da lâmina para estes modelos de serra fita auxiliam a alcançar um corte com mais exatidão.

Assegure-se de que a guia esteja adequadamente ajustada nas laterais e na parte traseira, especialmente quando utilizadas lâminas estreitas.

Coloque as arruelas aproximadamente a 0,1mm da lâmina. Não as junte demasiadamente para evitar o atrito continuo que poderá levar a um superaquecimento.

MESA INCLINÁVEL



A mesa de sua serra fita pode ser inclinada em até 45° (graus) para assim obter cortes mais precisos. Para isso basta afrouxar o parafuso da escala, ajustar a mesa no grau desejado e apertar novamente o parafuso da escala firmemente.

TROCA DA LÂMINA DE SERRA

Para retirar a lâmina:

- •Afrouxe o tensor da lâmina (9).
- •Afrouxe o ajuste da roda superior (10).
- •Solte a guia de segurança, que se encontra na parte inferior da mesa, e em seguida retire a lâmina.

Para a reposição da lâmina:

- •Recoloque a lâmina nos volantes, e em seguida recoloque a guia de segurança.
- •Posteriormente aperte a lâmina, com o ajuste da roda superior (10).
- •Para a regulagem apropriada da lâmina utilize o tensor da lâmina (9).

Após a regulagem da lâmina, verificar se os rolamentos de encosto estão com uma folga de mais ou menos 1mm nas laterais e na parte traseira.

SOLUÇÕES DE PROBLEMAS PROBLEMA O QUE ESTÁ ERRADO? O QUE FAZER? A LÂMINA FICA O parafuso e a porta de FROUXA QUANDO O Aperte o parafuso e a tensão não estão MOTOR É porca M20. suficientemente **DESLIGADO** apertados O cabo elétrico está Verifique a conexão defeituoso elétrica do equipamento MOTOR NÃO LIGA A conexão no motor ou Solicite a ajuda de um no interruptor está técnico. defeituosa Troque a lâmina. O A proteção térmica foi acionada por sobrecarga motor poderá ser MOTOR DESLIGA do motor, possivelmente iniciado novamente após **AUTOMATICAMENTE** causada para lâminas um período para pouco afiadas resfriamento.