



MATSUYAMA[®]

Afiador de corrente

292257

292265

MANUAL DE INSTRUÇÕES



Índice

1. IMPORTANTE **pág. 04**

2. ORIENTAÇÕES GERAIS **pág. 04**

3. SEGURANÇA **pág. 05**

4. ESPECIFICAÇÕES **pág. 06**

5. INSTALAÇÃO **pág. 07**

6. OPERAÇÃO **pág. 07**

7. MANUTENÇÃO **pág. 09**

8. DESCARTE **pág. 10**

9. ENTREGA TÉCNICA **pág. 11**

10. CERTIFICADO DE GARANTIA **pág. 13**

O Afiador de Corrente MATSUYAMA é testado, inspecionado e embalado na planta de produção. Ao receber o produto certifique-se de que não ocorreram danos e caso constate alguma inconformidade entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

Siga rigorosamente as instruções de instalação e operação.

A melhoria contínua faz parte da filosofia da MATSUYAMA, por isso modificações no produto, especificações e procedimentos podem ser feitos sem notificação prévia.

1) IMPORTANTE

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, procure entender e se familiarizar com os controles, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais desta máquina e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

Esta máquina não se destina à utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas, crianças ou ainda por pessoas com falta de experiência e conhecimento, a menos que estas tenham recebido instruções referentes à sua utilização ou estejam sob a supervisão de uma pessoa responsável pela sua segurança.

Deve-se assegurar que crianças não brinquem com o afiador de correntes.

2) ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR O AFIADOR DE CORRENTE MATSUYAMA!

Este equipamento é destinado a afiação de correntes de motosserras. Utilize o afiador somente para os fins a que se destina. Qualquer outro tipo de utilização é considerado inadequado e danos ou ferimentos de qualquer natureza são de responsabilidade exclusiva do operador.

CONTÉM:

- 1 pino de parada/ trava eixo;
 - 1 disco de afiação (já instalado);
 - 1 chave de boca 13 mm;
 - 1 chave sextavada de 13 mm;
 - 1 afiador de corrente com base metálica;
 - 1 manual de instruções.
-

3) SEGURANÇA

► 3.1) SEGURANÇA PESSOAL

- Utilize EPI's (Equipamentos de Proteção Individual) como: luvas, mangotes, aventais, protetores auriculares, óculos, máscaras respiratórias, botas..., sempre de acordo com a atividade a ser desenvolvida;
- Certifique-se sempre que o conjunto do afiador e base estão firmes e corretamente fixados a bancada de trabalho;

CUIDADO!

Equipamento com partes girantes e de alta rotação.

- Ruidos excessivos podem causar danos à audição, utilize protetores auriculares para sua proteção e não permita que outras pessoas sem o EPI permaneçam no ambiente;
- Enquanto estiver utilizando o afiador de corrente vista-se de maneira adequada, não use roupas soltas nem acessórios como correntes, anéis, relógios..., pois podem prender nas partes móveis da ferramenta causando acidentes. Recomenda-se ainda prender os cabelos caso sejam longos;
- Mantenha-se alerta e fique atento com o que está acontecendo ao seu redor. Não opere a máquina quando estiver cansado, distraído ou sob o efeito de medicamentos ou outras substâncias que possam diminuir os seus reflexos e o nível de atenção. Um momento de distração pode resultar em acidentes ou ferimentos;
- Caso o afiador apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso.

► 3.2) AMBIENTE

- Mantenha o seu posto de trabalho limpo e bem iluminado;
 - Mantenha sempre o afiador apoiado em uma superfície rígida, plana e segura;
 - Proteja o afiador de corrente da chuva e umidade e não deixe exposto ao sol;
 - Utilize o afiador de corrente em um ambiente ventilado, seco, limpo e sem a presença de materiais corrosivos, inflamáveis ou explosivos (inclusive gases).
-

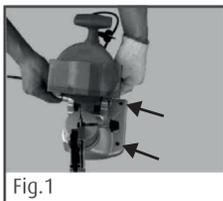
► 3.3) PERIGO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO

- Nunca utilize o afiador em local que contenha líquidos, gases ou poeiras inflamáveis ou explosivos. Este equipamento elétrico provoca faíscas que podem inflamar ou causar combustão/explosão;
- Certifique-se de que o interruptor se encontra na posição “0” (desligado) ao conectar o afiador à tomada/rede elétrica;
- Nunca movimente o afiador pelo cabo elétrico, isso pode causar danos e resultar em acidentes;
- Não realize emendas no cabo. Se necessário, encontre uma assistência técnica autorizada Matsuyama no site: matsuyama.ind.br.
- Se o cabo elétrico estiver danificado, este deverá ser substituído imediatamente por profissional qualificado em uma assistência autorizada, a fim de evitar riscos;
- Não altere as características originais do plugue, pode causar acidentes e invalidará a garantia;
- Somente utilize extensões apropriadas, adequadas a tensão e corrente elétrica do afiador e que proporcione o aterramento adequado do equipamento.

4) ESPECIFICAÇÕES

Código	292257	292265
Potência [W]	180	
Tensão [V]	127	220
Frequência [Hz]	60	
Velocidade do disco [rpm]	6300	
Dimensões do disco [mm]	100 x 100 x 3.2	
Dimensões [mm]	300 x 170 x 210	
Peso [kg]	2,62	

5) INSTALAÇÃO



Utilize um parafuso M8 longo para fixar a base do afiador de corrente na bancada de trabalho (Fig.1).

6) OPERAÇÃO

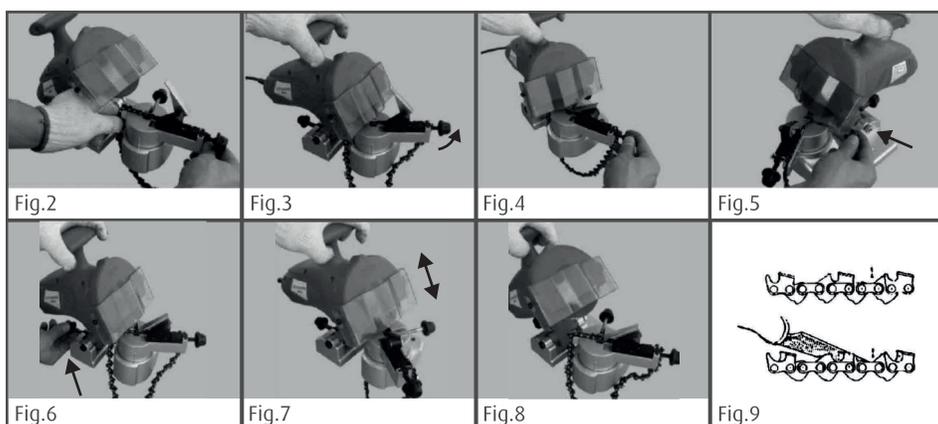
► 6.1) VERIFICAÇÃO PRÉ-OPERAÇÃO

- Certifique-se de que o afiador está fixo na bancada;
- Antes de ligar o afiador à tomada/rede elétrica, verifique se a tensão da rede é compatível e de que o interruptor está na posição "0" (desligado);
- Verifique o afiador antes de cada utilização, certifique-se de que não possui nenhum dano e de que todos os parafusos estão devidamente fixos;
- Verifique o disco de afiação, para certificar-se de que não está pendendo para nenhum dos lados, sendo que o disco deve mover-se livremente no sentido indicado pela seta.

► 6.2) OPERAÇÃO

- Posicione-se paralelamente em relação ao afiador, mantenha-se em uma posição firme e equilibrada durante a operação;
 - Insira a corrente nas guias (Fig. 2);
 - Mova o suporte da corrente em 30° e fixe a porca de travamento (Fig.3);
 - Alinhe o dente da corrente ao disco, utilize o parafuso de ajuste (Fig.4);
 - Fixe a corrente utilizando o parafuso de ajuste/aperto (Fig.5);
-

- Ajuste a profundidade de afiação através do parafuso de ajuste, localizado na parte traseira do afiador (Fig.6);
- Fixe todos os dentes de mesmo padrão antes de mover o apoio da corrente para outro ângulo (Fig. 7 e Fig.8);
- Somente modifique a posição do suporte com o afiador desligado;
- Afie as guias de profundidade com uma lima chata para aço (Fig.9), respeitando o calibre de altura da corrente.



⚠ IMPORTANTE!

- Nunca mova a corrente com o disco em movimento;
- Nunca pare o disco de afiação com as mãos ou qualquer outro objeto;
- Para evitar danos, não permaneça afiando nenhum dente por um longo período, a quantidade de material a ser removida é variável de acordo com as especificações da corrente;
- Tome cuidado com os dentes da corrente ao serem afiados, pois podem causar cortes profundos;
- Caso necessite maiores informações, encontre uma assistência técnica autorizada Matsuyama no site: matsuyama.ind.br.

► 6.3) LIGAR

- Conecte o plugue do cabo à tomada/rede elétrica, respeitando a tensão do equipamento;
- Realize atentamente os passos do item 6.2, exeto o ultimo item de utilização da lima;
- Pressione o botão para a posição “1” (ligado);
- Afie a corrente.

► 6.4) DESLIGAR

- Verifique se o disco de afiação está na posição alta (fig.8);
- Acione o botão para a posição “0” (desligado);
- Desconecte o cabo de energia da tomada/rede elétrica.

7) MANUTENÇÃO

▲ IMPORTANTE!

A falta de manutenção pode causar o mau funcionamento. A manutenção regular melhora o desempenho e aumenta a vida útil da máquina;

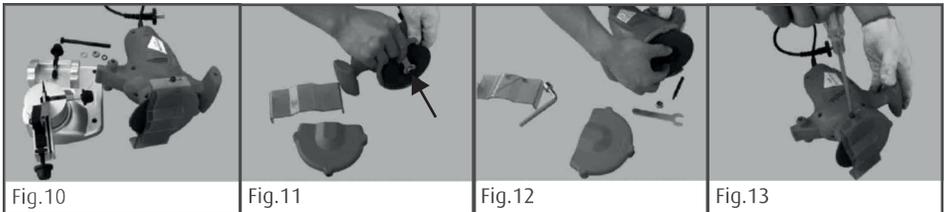
Caso necessite maiores informações, encontre uma assistência técnica autorizada Matsuyama no site: matsuyama.ind.br.

Certifique-se de que o afiador de corrente está desligado da rede elétrica antes de realizar reparos/manutenção.

► 7.1) TROCA DO DISCO DE AFIAÇÃO

- Troque o disco de afiação caso esteja desbalanceado ou com desgaste superior a 15 mm no diâmetro do disco de afiação;
- Somente utilize peças originais Matsuyama;
- Afrouxe o parafuso M8 de fixação do afiador na base utilizando a chave sextavada de 13 mm (fornecida com o equipamento), conforme (Fig.1) e retire o afiador de corrente da bancada de trabalho. Em seguida remova o parafuso M8 de 100 mm do orifício de conexão com a chave de 13 mm (Fig. 10), separando o afiador da base metálica;
- Utilizando uma chave phillips, remova os parafusos das laterais e do centro da proteção transparente (fig.13);

- Insira o pino de parada/trava eixo (fornecido com o afiador) no orifício da face inferior do equipamento para travar o eixo e então retirar a porca de fixação (Fig.11) com a chave de boca 13 mm (fornecida com o afiador);
- Retire a flange superior e remova o disco desgastado (Fig.12);
- Insira o disco novo, a flange superior e aperte a porca retirada anteriormente utilizando a chave de boca 13 mm;
- Recoloque a proteção transparente fixando os três parafusos phillips (Fig.13);
- Fixe o afiador novamente na bancada de trabalho e insira o parafuso M8 de 100 mm no orifício de conexão e fixe com a chave de 13 mm;
- Realize os passos 6.2 e 6.3 antes de utilizar novamente o afiador.



▲ IMPORTANTE!

- Nunca retire itens de proteção e segurança do afiador;
- Não utilize discos com diâmetro maior que 100 mm;
- Sempre Utilize os discos originais Matsuyama.

8) DESCARTE

Não descarte peças e componentes do Afiador de Corrente no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

15) ENTREGA TÉCNICA

REVENDA: _____

ENTREGA TÉCNICA DE PRODUTOS:

Modelo:	Nº Série:	NF. Venda:	Data:

Cliente: _____

Endereço: _____

Cidade: _____ Estado: _____

Telefone: _____

GARANTIA:

6 meses

CONFIRMAÇÃO DE RECEBIMENTO:

Manual de Instruções

Ferramentas / Acessórios

RECEBIMENTO DE INFORMAÇÕES SOBRE:

Aplicação

Funcionamento

Acessórios

Manutenção Diária e Periódica

Garantia

Cliente

Vendedor/Entregador

16) CERTIFICADO DE GARANTIA

A Matsuyama garante contra defeitos de material e de fabricação por um período de 6 (seis) meses a contar da data de emissão da Nota Fiscal de Venda. A Empresa compromete-se a reparar ou substituir, dentro do prazo citado anteriormente, gratuitamente, peças que sejam reconhecidas como defeituosas, pela Assistência Técnica Autorizada Matsuyama, mediante aprovação da Solicitação de Garantia.

A presente garantia limitada é intransferível, válida somente para o primeiro comprador e cobre unicamente o produto, ficando excluídos quaisquer eventuais danos e prejuízos decorrentes da aplicação do equipamento. Eventuais despesas como frete e/ou seguro entre o domicílio e a Assistência Técnica correrão por conta do revendedor ou comprador.

Ficam excluídos da garantia:

- Defeitos provocados por uso em desacordo com as instruções contidas no Manual; acidentes (queda, fogo, descuido etc.); utilização de peças não originais e consertos e/ou manutenção realizados por oficinas e/ou técnicos não autorizados.
- Produtos Violados.
- Produtos cujo Certificado de Garantia esteja preenchido de forma incorreta e/ou sem o número da Nota Fiscal de Venda.

IMPORTANTE: Guarde a Nota Fiscal de Venda, o Certificado de Garantia do produto e apresente-os quando necessitar de assistência técnica. Caso o produto apresente defeito, NUNCA tente repará-lo. Procure uma Assistência Técnica Autorizada Matsuyama.

NOTA: Uma avaria durante o período de garantia não dá o direito ao comprador de interromper o pagamento, ou a descontos.

Modelo:	Nº Série:	Tensão:
Nome do proprietário:		
Endereço:		
Cidade:	UF:	CEP:
Telefone:	E-mail:	
Revendedor:	Telefone:	
Nº Nota Fiscal:	Data da venda:	
Carimbo do revendedor:		



MATSUYAMA[®]

Rua Senador Accioly Filho, 1575 | CIC

81310 000 | Curitiba - PR

matsuyama@matsuyama.com.br

Atendimento ao Cliente: 41 2109 8063

matsuyama.ind.br