

AFIADOR ELÉTRICO

MANUAL DE USO E MANUTENÇÃO



IS
TO
É

MILLASUR[®]

Millasur, SL
Rúa Eduardo Pondal nº 23. P.I.Sigüeiro. 15688 Oroso. A Coruña. España
www.millasur.com

Parabenizamos você pela escolha do nosso produto e garantimos o apoio e a colaboração que vem diferenciando nossa marca ao longo do tempo.

Esta máquina foi projetada para durar muitos anos e ser muito útil se usada de acordo com as instruções contidas neste manual do usuário. Portanto, recomendamos que você leia este manual de instruções cuidadosamente e siga todas as nossas recomendações.

As especificações técnicas:

MOTOR	230 V, 50 Hz, 85 W
RPM	4800
CAPACIDADE DO MEDIDOR	0,80 "a 0,25"
ÂNGULO AGUDO	35° à direita e à esquerda
DIÂMETRO DE SUPORTE	23mm
MEDIDAS DE DISCO	108 mm (Ø) x 3,2 mm (espessura)
PESO	2,5 kgs

Guarde este manual

Você precisará conhecer os avisos e precauções de segurança, as instruções de montagem, operação e manutenção e conhecer a lista de componentes e seus diagramas. Guarde este manual em local seguro e seco para referência futura.

Avisos e precauções de segurança



AVISO: Ao manusear esses tipos de ferramentas, você deve sempre seguir os avisos de segurança para reduzir o risco de ferimentos ou danos ao equipamento.

Leia todo o manual antes de usar a máquina

1. Mantenha a área de trabalho limpa. Áreas desordenadas e desordenadas podem causar ferimentos.
2. Preste atenção às condições de trabalho. Não use ferramentas elétricas em locais ou áreas úmidas. Não os exponha à chuva. Mantenha a área de trabalho com boa iluminação. Não use ferramentas elétricas na presença de líquidos ou gases inflamáveis.
3. Mantenha as crianças afastadas. As crianças nunca devem permanecer na área de trabalho. Não deixe que eles manuseiem a ferramenta, nem os plugues.
4. Guarde o equipamento quando não o estiver usando. Quando a ferramenta não estiver em uso, deve ser armazenada em local seco e sem poeira. Bloqueie sempre o acesso à máquina e mantenha-a fora do alcance das crianças.
5. Use a ferramenta certa para o trabalho. Não tente forçar uma máquina pequena a fazer o trabalho de um tipo industrial ou para trabalhos mais pesados. Esta máquina foi projetada para certos tipos de trabalhos. A tarefa a ser realizada será melhor e mais segura no alcance para o qual foi projetada. Não modifique a ferramenta e não a use para uma finalidade para a qual não foi projetada.
6. Equipe-se apropriadamente. Não use roupas largas ou joias que possam ser alcançadas pelas partes móveis da ferramenta. O uso de roupas de proteção isolantes e não condutivas e botas antiderrapantes é recomendado ao operar ferramentas elétricas. Use itens que prendam seu cabelo comprido.
7. Use proteção visual e acústica. Sempre use óculos anti-impacto aprovados. Use também um protetor facial de tela se chips ou chips forem gerados pelo seu trabalho. 

8. Não se esforce demais. Mantenha o equilíbrio e os movimentos adequados que não o façam improvisar ao usar esta ferramenta.
9. Cuide da ferramenta. Mantenha a ferramenta limpa e afiada para um desempenho bom e correto. Siga as instruções de lubrificação e substituição de peças sobressalentes. Inspecione os cabos da ferramenta e, se estiverem danificados, peça para ser reparado por pessoal apropriado. As amarrações da máquina devem estar limpas, secas e isentas de óleo ou graxa.
10. Evite partidas não intencionais. Certifique-se de que a chave esteja na posição desligada quando não estiver usando a máquina e antes de conectá-la à tomada.
11. Fique ligado. Use o bom senso e preste atenção à atividade que está fazendo. Não use a ferramenta se estiver cansado.
12. Examine a ferramenta para verificar se há peças danificadas. Antes de usar a ferramenta, se houver peças danificadas, elas devem ser examinadas cuidadosamente para ver se irão desempenhar bem sua função ou devem ser substituídas. Verifique o alinhamento e as tampas das partes móveis; quaisquer prendedores quebrados e qualquer outra condição que possa afetar o desempenho adequado da máquina. As peças danificadas devem ser reparadas ou substituídas por pessoal adequado. Não use a máquina se algum interruptor não ligar e desligar corretamente.
13. Evite choque elétrico. Não toque em superfícies aterradas, como canos, radiadores, telas de eletrodomésticos, etc.
14. Substituição de peças e acessórios. Use apenas peças idênticas e originais. O uso

de peças não originais anulará qualquer garantia. Use acessórios aprovados para a ferramenta.

15. Não use a ferramenta se estiver sob a influência de álcool ou outras drogas. Leia os rótulos de advertência nas recomendações para determinar se seu julgamento ou pensamento está prejudicado devido ao uso de drogas. Em caso de dúvida, não use a ferramenta.
16. Use um cabo para um soquete que seja apropriado em seção e comprimento. Se precisar de uma extensão, ela deve ser de seção e tipo adequados para fornecer o tipo de corrente que a ferramenta consome e evitar o superaquecimento. Do contrário, o cabo de extensão pode derreter e pegar fogo ou causar danos elétricos à máquina. Quanto mais longo for o cabo de extensão, maior será a seção do cabo. Se você usar a ferramenta ao ar livre, use um cabo de extensão adequado para esse uso ao ar livre.
17. Manutenção. Para sua segurança, deve efetuar uma manutenção adequada da máquina, consultando o pessoal técnico adequado.
18. **NUNCA** use o afiador de corrente elétrica perto de materiais altamente inflamáveis.

Nota: A função da ferramenta (se conectada à linha de alimentação) pode variar devido a picos de tensão ou outras mudanças na intensidade da linha de alimentação. O uso de cabos de extensão também pode afetar a operação da máquina.



AVISO: Os avisos, precauções e instruções descritos neste manual não podem descrever todas as condições e situações possíveis que podem ocorrer durante a operação da ferramenta. O operador da máquina deve entender esta questão e operar a máquina com uma disposição preventiva e de bom senso.



AVISOS DE SEGURANÇA ADICIONAIS E EXCLUSIVOS PARA ESTE MODELO:

Avisos de afiação da roda:

1. Não use uma roda de amolar se ela estiver quebrada, lascada ou gasta. Você pode verificar se a roda de amolar tem rachaduras ou danos invisíveis segurando-a pelo orifício central e batendo nela com um objeto não metálico (como o cabo de uma chave de fenda). Se estiver em boas condições, produzirá um som metálico e, se não estiver em boas condições, produzirá um som baixo ou seco.
2. Use apenas discos que se encaixem no suporte (7/8 "). Não tente alterar ou modificar o orifício de montagem em um disco diferente para que ele se encaixe.
3. Não aperte demais a porca superior (fig. 18). Segure-o apenas com firmeza. Apertar demais pode causar a quebra ou desgaste do disco.
4. Nunca use o afiador de corrente sem a tampa de proteção do disco (fig. 19) em sua posição de trabalho.
5. Verifique sempre a roda de amolar (fig. 16) deixando-a rolar por cerca de um minuto antes de fazer contato com a corrente.
6. Fique longe da lâmina enquanto ela está rolando e certifique-se de que ninguém esteja perto ou no caminho do giro da lâmina.
7. Se a roda de amolar vibrar, desligue a máquina imediatamente e verifique se ela está montada corretamente e se não apresenta danos.
8. Nunca tente parar a roda de amolar com as mãos, mesmo usando luvas de proteção. A lâmina cortará suas luvas e sua mão, causando ferimentos graves.
9. Nunca trabalhe com a ferramenta sem a tampa do disco.
10. A roda de afiação de substituição deve ser aprovada para operar no RPM especificado da máquina.

AVISO: Esta ferramenta foi projetada para afiar correntes de motosserra. Não tente afiar outros tipos de ferramentas ou qualquer outro objeto.

MONTAGEM:

1. Dois parafusos métricos 8M (não incluídos) prendem a máquina à bancada, através dos dois orifícios de 1/4 "na base da máquina. A bancada deve ter uma superfície sólida e plana capaz de suportar o peso do amolador, da peça a afiar e das ferramentas fornecidas. Veja a figura 1.

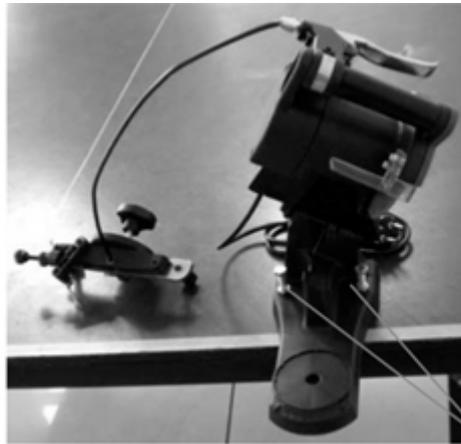


figura 1

Parafusos de fixação

2. Coloque a base de afiação ("44) no suporte da máquina (" 34). Quando você tiver o ângulo de afiação correto, aperte a porca M8 inferior. Veja a figura 3.

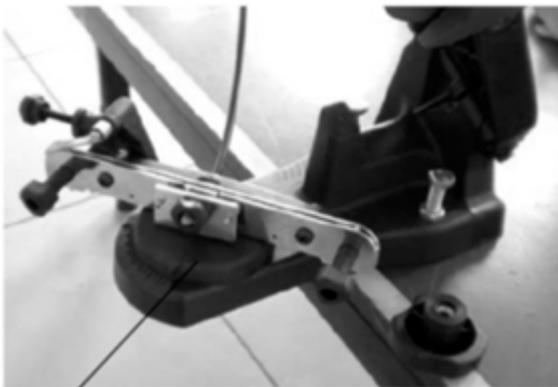


FIGURE 2

Base de afiação

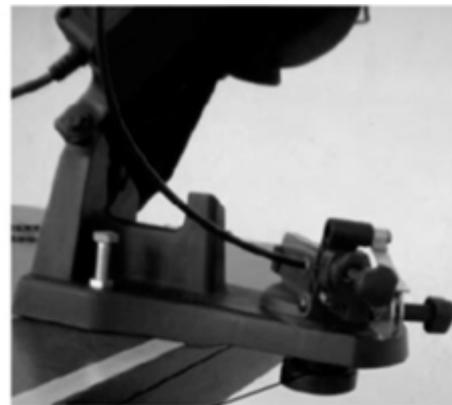


FIGURE 3

Porca M8

DIRIGINDO:

1. Desconecte a máquina da tomada elétrica e desligue-a. Coloque a corrente na ranhura entre as duas amarrações ("48," 50). Certifique-se de que a orientação dos cortadores de corrente esteja à direita. Veja a figura 4.

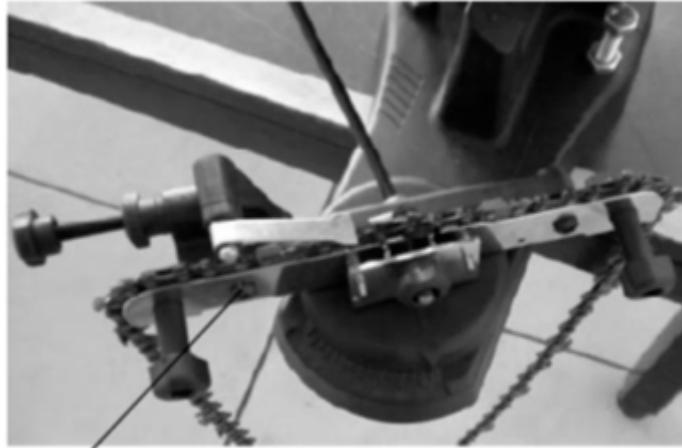


FIGURE 4

Laço de corrente

2. Segure a alça para abaixar o equipamento de afiação lentamente e aperte o parafuso de profundidade M8x85 (fig. 13). Quando a roda de amolar tocar o fundo da corrente de corte, aperte a porca (fig. 14). Veja a figura 5.



FIGURE 5



FIGURE 6

3. Dependendo da extremidade cortante da corrente (fig. 39), mova-a e certifique-se de que o dente cortante toque na roda de amolar. Aperte o parafuso M6x55 (fig. 42) e finalmente aperte a porca M6 (fig. 43). Veja a figura 6.
4. Mova o equipamento de afiação lentamente para ver se a lâmina toca no local exato de afiação. Depois de verificar se todos os componentes estão devidamente apertados, você pode conectar a máquina na tomada. Ligue-o pressionando o botão verde.
5. Trave a corrente de corte no suporte e aperte o freio da corrente. Em seguida, aproxime lentamente a roda de amolar da corrente de corte. Veja as figuras 7 e 8.



FIGURE 7

Freio de corrente



FIGURE 8

6. Depois de afiar um dente cortante, levante lentamente o equipamento de afiação de volta ao local inicial. Afrouxe o freio da corrente e segure a barra de transmissão (fig. 51) à direita até que o próximo dente esteja na posição de afiação. Repita a etapa 5 até ter afiado todos os dentes neste ângulo.

NOTA:

1. Para evitar imprevistos, seu corpo não deve tocar na roda de amolar.
2. Mantenha os dedos longe dos dentes de corte da corrente para evitar ferimentos.
3. Certifique-se de apertar o freio da corrente antes que a roda de afiação entre em contato com a corrente, o que evitará acidentes.

MANUTENÇÃO:

1. Mantenha a ferramenta limpa, livre de poeira, aparas de metal ou qualquer sujeira.
2. Verifique a roda de amolar antes de cada uso para ver se não está danificada. Não use a roda de amolar se estiver rachada, rachada ou gasta. Você pode verificar se a roda de amolar tem rachaduras ou danos invisíveis segurando-a pelo orifício central e batendo nela com um objeto não metálico (como o cabo de uma chave de fenda). Se estiver em boas condições, produzirá um som metálico e, se não estiver em boas condições, produzirá um som baixo ou seco.
3. Substitua a roda de amolar quando seu diâmetro for inferior a 3 polegadas (76,2 mm).

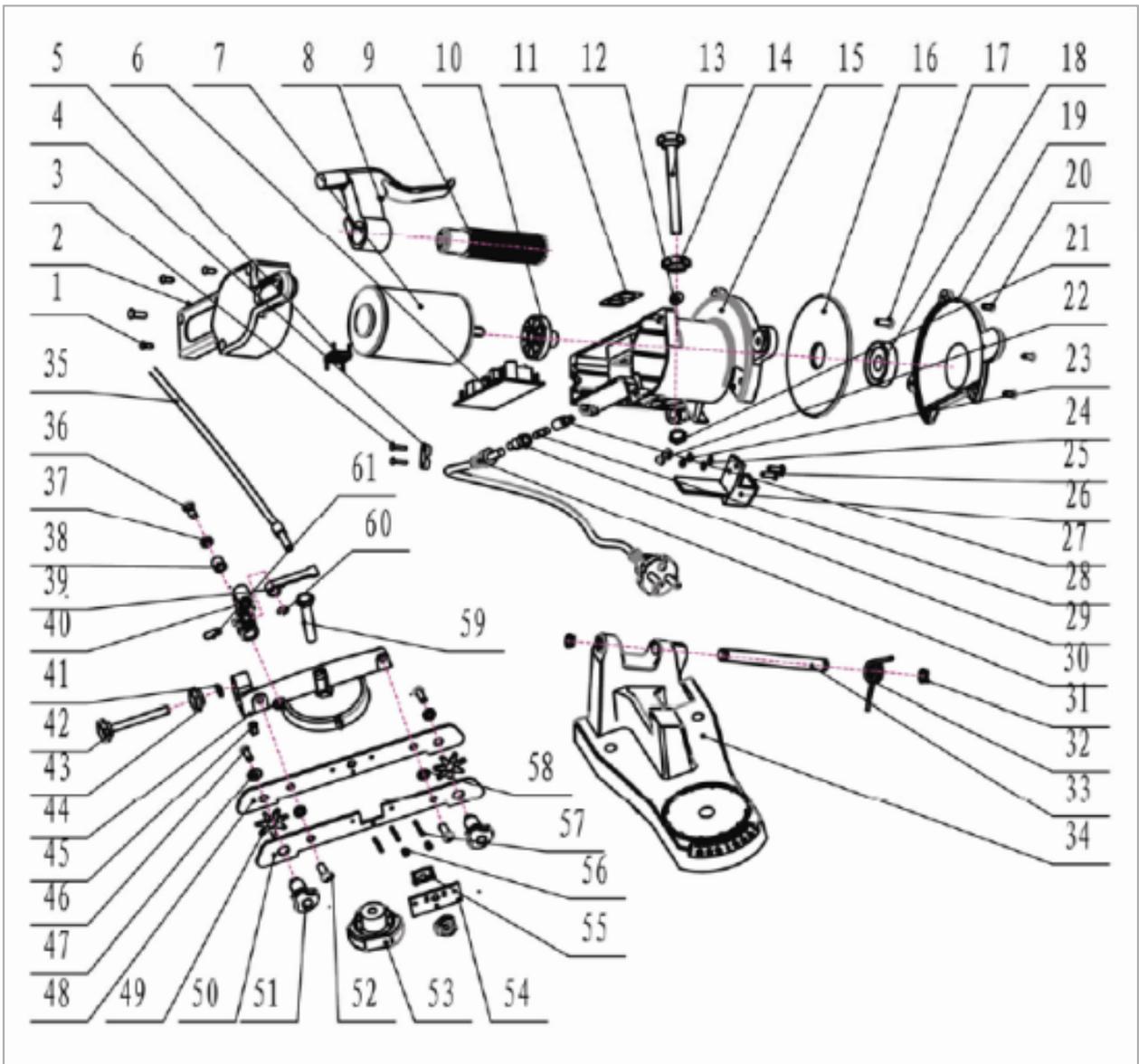
"Peça	Descrição	Quantidade	"Peça	Descrição	Quantidade
1	Parafuso	3	32	Mola de suspensão	1
dois	Contracapa	1	33	Barrette	1
3	Parafuso	dois	3. 4	Base de apoio	1
4	Rolamento inferior	1	35	Cabo	1
5	Indutância	1	36	Parafuso	1
6	Placa de circuito	1	37	Pare	3
7	Motor	1	38	Tubo de aço	1
8	Manivela de freio	1	39	Freio de corrente	1
9	Manga	1	40	Pare o braço	1
10		1	41	Amortecedor	1
onze	Suporte de troca	1	42	Parafuso	1
12	Amortecedor	1	43	Noz	dois
13	Parafuso	1	44	Base de afiação	1
14	Noz	1	Quatro cinco	Noz	1
quinze	Tampa do motor	1	46	Parafuso	dois
16	Disco afiado	1	47	Pare	dois
17	Parafuso	dois	48	Folha de gravata interna	1
18	Rolamento superior	1	49	Roda dentada de corrente	dois
19	Capa do disco	1	cinquenta	Folha de amarração externa	1
vinte	Parafuso	3	51	Pino de pinhão	dois
vinte e um	Noz	1	52	Parafuso	dois
22	Noz	dois	53	Noz	1
2,3	Junta de mola	dois	54	Parte externa	1
24	Pare	dois	55	Parte interna	1
25	Parafusos	dois	56	Doca	3
26	Tampa do medidor	1	57	Rebite	3
27	Fusível da tampa superior	1	58	Pare	dois
28	Fusível	1	59	Através do parafuso	1
29	Tampa inferior do fusível	1	60	Doca	1
30	Cabo de alimentação	1	61	Mola de tração	1
31	Doca	dois			

POR FAVOR, LEIA CUIDADOSAMENTE AS INFORMAÇÕES SEGUINTE:

O fabricante e / ou distribuidor forneceu a vista explodida da máquina neste manual como referência para esta ferramenta. Tanto o fabricante como o distribuidor NÃO concedem garantia ao comprador final para que este faça qualquer tipo de reparação ou substitua qualquer parte do produto. Na verdade, o fabricante e / ou distribuidor declara expressamente que todas as reparações e peças sobressalentes devem ser assistidas e realizadas por técnicos qualificados e com autorização, nunca pelo comprador final. O comprador assumirá qualquer dano ou mau funcionamento na máquina se ele desconsiderar esta consideração e realizar qualquer reparo ou substituição de peças na ferramenta.

NOTA: Algumas peças na vista explodida são mostradas para fins ilustrativos e não são fornecidas como peças de reposição separadas. As peças e o design podem ser modificados sem aviso prévio devido a melhorias / alterações na máquina.

DESENHO DE MONTAGEM.



DECLARAÇÃO CE

EMPRESA DISTRIBUIDORA

MILLASUR, S.L.
RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 P.I.SIGÜEIRO
15688 OROSO - A CORUÑA
ESPAÑA



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

En cumplimiento con la directiva CE 2006/42/CE sobre maquinaria, en la presente se confirma que, debido a su diseño y construcción, y según marca CE impresa por fabricante en la misma, la máquina identificada en este documento cumple con las exigencias pertinentes y fundamentales en seguridad y salud de la citada directiva CE. Esta declaración valida al producto para mostrar el símbolo CE.

En el caso de que la máquina se modifique y esta modificación no esté aprobada por el fabricante y comunicada al distribuidor, esta declaración perderá su valor y vigencia.

Denominación de la máquina: **AFILADORA ELÉCTRICA PARA CADENA DE MOTOSIERRA**

Modelo: **AF1331**

Norma reconocida y aprobada a la que se adecúa:

Directiva CE: Directiva maquinaria 2006/42/CE

Testada de acuerdo a: **EN61029-2-10:2010; EN61029-1:2009+A11:2010**

Sello de empresa

A blue ink stamp of the company Millasur. The stamp features the company name 'millasur' in a stylized, lowercase font. Below the name, the address 'Rúa Eduardo Pondal, nº 23' and 'Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña' are printed. At the bottom, the telephone number 'TEL. 981 696465' and fax number 'FAX. 981 690861' are listed. A blue starburst graphic is positioned behind the stamp.

millasur
Rúa Eduardo Pondal, nº 23
Pol. Ind. Sigüeiro - 15688 Oroso - A Coruña
TEL. 981 696465 FAX. 981 690861

30/09/2013