WORKER®

PLAINA ELÉTRICA

MODELO: 991589_991597

82 mm - 900 W

ANTES DE UTILIZAR A FERRAMENTA, LEIA AS NORMAS DE SEGURANÇA E SIGA TODAS AS INSTRUÇÕES CONTIDAS NESTE INFORMATIVO TÉCNICO.

Manual de Instruções

02/2020

Imagem meramente ilustrativa.

A Plaina Elétrica WORKER é testada, inspecionada e embalada na planta de produção. Ao receber o produto, certifique-se de que não ocorreram danos e, caso constate avaria ou defeito, entre em contato com a assistência técnica ou revendedor para orientação.

Siga rigorosamente as instruções de instalação e operação.

IMPORTANTE!

Antes da primeira utilização, leia e siga todas as instruções, conheça as aplicações, limitações e riscos potenciais desta ferramenta antes de utilizá-la e informe-se sobre as normas de segurança. Guarde este manual para referência futura.

A Plaina Elétrica WORKER 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.

Recomenda-se que as crianças sejam observadas para assegurar que não brinquem com a ferramenta.

ORIENTAÇÕES GERAIS

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES ANTES DE UTILIZAR A PLAINA ELÉTRICA WORKER!

Indicada para desbastar e plainar madeiras.

Utilize esta ferramenta 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.

SEGURANÇA

PROTEÇÃO PESSOAL

- Utilize sempre EPI (Equipamento de Proteção Individual) como luvas de proteção, máscaras contra poeira, sapatos antiderrapantes, capacete, protetor auricular (para evitar exposição à ruídos) e demais roupas adequadas para proteção;
- Enquanto estiver utilizando a ferramenta vista-se de maneira adequada, não use roupas soltas nem acessórios como: correntes, anéis e relógios, pois podem prender nas partes móveis da ferramenta causando acidentes. Recomenda-se ainda prender os cabelos caso sejam longos.

PERIGO DE INCÊNDIO E CHOQUE ELÉTRICO

- Não utilize a ferramenta em local que contenha líquidos, gases ou poeiras inflamáveis ou explosivos;
- Antes de ligar a ferramenta na rede elétrica, verifique se a tensão é compatível;
- Durante a operação, não encoste em superfícies aterradas (fornos, refrigeradores, radiadores tubulações, etc.) para evitar choque elétrico;
- A ferramenta não pode ser exposta a chuva ou condições úmidas. Evite que líquidos entrem em contato

com seus dispositivos elétricos;

» Mantenha o cabo de alimentação longe do calor, óleo, bordas afiadas ou das partes em movimento. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico;

» Nunca transporte a ferramenta segurando pelo cabo de alimentação;

» Não faça alterações nas partes elétricas desta ferramenta e no seu cabo de alimentação.

SEGURANÇA NO MANUSEIO/ OPERAÇÃO

» Para evitar a partida não intencional, assegure que o interruptor esteja na posição desligada antes de conectar a ferramenta na rede elétrica;

» Certifique-se de que chaves ou acessórios foram removidos da ferramenta e seus elementos de fixação estão bem fixados, antes de ligá-la;

» Não deixe a ferramenta funcionando de forma estacionária, sem supervisão;

» Sempre que possível, faça a fixação da peça a ser trabalhada de forma apropriada;

» Desligue e espere a ferramenta parar de se movimentar antes de soltá-la;

» Não use os dedos para desobstruir o orifício de descarga. Desligue a ferramenta da rede elétrica e utilize um pedaço de madeira para remover os fragmentos;

» Evite tocar na lâmina ou na peça de trabalho durante ou imediatamente após o uso para não ocorrer acidentes. O atrito pode elevar sua temperatura;

» Segure firmemente a ferramenta e não exceda o seu limite, isto pode causar danos e diminuir sua vida útil e da lâmina também;

» Utilize apenas lâminas afiadas apropriadamente para evitar acidentes e ter bons resultados;

» Não opere sobre objetos de metal, pregos e parafusos;

» Desconecte a ferramenta da rede elétrica antes de fazer ajustes, manutenção, limpeza ou troca de acessórios;

» Caso a ferramenta apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso e entre em contato com assistência técnica autorizada.

CARACTERÍSTICAS

» Sistema de regulagem da profundidade de corte com escala (0-3 mm);

» Adaptador para coletor de pó;

» Interruptor de acionamento com trava de segurança.

Acompanha o produto:

» 1 guia paralela;

» 1 chave combinada;

» 1 chave allen.

ATENÇÃO!

Peças danificadas devem ser substituídas imediatamente por profissional qualificado, utilizando apenas peças de reposição e acessórios originais ou recomendados pelo fabricante. O uso de peças ou acessórios não recomendados podem ocasionar acidentes e a perda da garantia.

DIAGRAMA

01 - Interruptor de acionamento
02 - Botão trava de segurança
03 - Tampa da correia de tração
04 - Escala de profundidade
05 - Regulador da profundidade de corte
06 - Adaptador para coletor de pó

FIG. 1

ESPECIFICAÇÕES

Código	**991589**	**991597**
Tensão	~127 V	~220 V
Potência	900 W	
Frequência	50 Hz/60 Hz	
Velocidade sem carga	16.000 rpm	
Largura máxima de corte	82 mm	
Profundidade máxima de corte	3 mm	
Peso	2,9 kg	

INSTALAÇÃO

ATENÇÃO!

Mantenha a ferramenta sempre desligada e desconectada da rede elétrica antes de realizar qualquer instalação, manutenção e ajuste.

INSTALAÇÃO E EXTRAÇÃO DE LÂMINAS

Para extrair as lâminas e abrir o suporte:

- Posicione a ferramenta com a base para cima e utilize a chave (A) fornecida para soltar os 3 parafusos (B) no eixo de corte;
- Remova as placas de suporte (D) do eixo de corte (C);
- Remova as placas de pressão da lâmina e as lâminas (E);

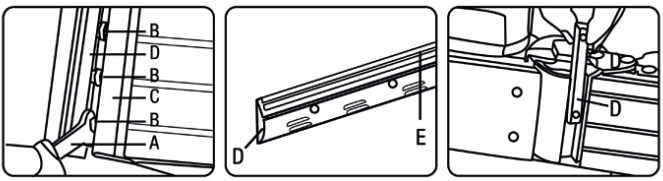


FIG. 2

» Para instalar as lâminas faça o processo anterior de forma reversa. Quando for apertar os parafusos, fixe primeiramente os laterais e depois, o central.

ATENÇÃO!

As lâminas devem ser sempre trocadas em pares e ter as mesmas dimensões e peso para não causar danos à ferramenta. Certifique-se de que os parafusos estão devidamente apertados.

AJUSTE DA ALTURA DA LÂMINA

Após instalar as novas lâminas, faça o ajuste da altura da lâmina utilizando a chave hexagonal (G), próximo ao eixo de corte (C). A placa de base (F) deve estar no mesmo nível que a lâmina.

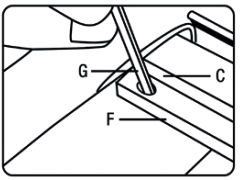


FIG. 3

EXTRAÇÃO DE POEIRA

O adaptador para coletor de pó (6) pode ser conectado à sacos coletores e também, à equipamentos de extração de poeira para oficinas ou aspirador doméstico para uma remoção mais eficiente. Para a conexão desses equipamentos, será necessário conectar um tubo adequado.

SUBSTITUIÇÃO DA CORREIA DE TRAÇÃO

» Para ter acesso à correia de tração, solte os parafusos da tampa da correia (3);

» Após remover a tampa, retire a correia com defeito (se necessário corte-a com uma faca);

» Utilize uma escova para limpar as rodas da polia da correia;

» Insira a nova correia de tração na roda de polia menor e depois coloque-a na roda de polia maior;

» Encaixe a tampa (3) e fixe seus parafusos novamente.

OPERAÇÃO

INTERRUPTOR DE ACIONAMENTO/BOTÃO TRAVA

» Antes de conectar a ferramenta na rede elétrica, verifique se a tensão é compatível;

» Mantenha pressionado o botão trava (2) e depois pressione o interruptor (1) para ligar a ferramenta. Assim que ela ligar, solte o botão trava (2);

» Para desligá-la, basta soltar o interruptor de acionamento (1).

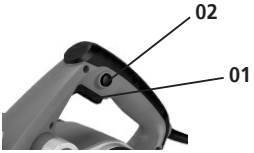


FIG. 4

REGULAGEM DA PROFUNDIDADE DE CORTE

» Para ajustar a profundidade do corte, gire o regulador (5) no sentido horário para aumentar a profundidade e para diminuir, gire-o para o lado inverso;

» A escala (4) indica a profundidade aproximada que a ferramenta irá realizar os cortes. O alcance maior é de 3 mm.

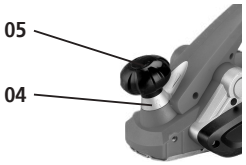


FIG. 5

CORTE

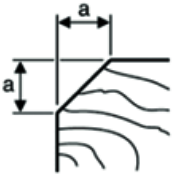
» Posicione a ferramenta, na horizontal, acima da peça à ser trabalhada mas não entre em contato com ela;

» Pressione o interruptor de acionamento e espere que ela alcance a velocidade máxima antes de iniciar o corte;

» Inicie o corte aplicando uma pressão na parte frontal da ferramenta e quando finalizar, pressione a parte traseira. A ferramenta irá reduzir uniformemente sua velocidade para impedir que as lascas causem o emperramento.

RANHURA EM V

» Há três ranhuras em V na parte frontal da base da ferramenta que permitem realizar cortes chanfrados. Utilize a ranhura em V de acordo com a largura de corte desejada.



Ranhura	Medida
-	0 mm - 2,5 mm
Pequena	1,0 mm - 4,5 mm
Média	2,0 mm - 5,0 mm
Grande	2,5 mm - 6,0 mm

FIG. 6

MANUTENÇÃO

» Antes de limpar ou realizar uma manutenção, certifique-se de que a ferramenta está desligada e o cabo de alimentação desconectado da rede elétrica;

» Limpe as peças de plástico com um pano úmido e evite utilizar produtos químicos de limpeza ou solventes, gasolina, solventes com cloro, amônia ou quaisquer detergentes que contenham amônia;

» Mantenha as peças de corte afiadas e limpas para melhorar o desempenho e evitar o emperramento;

» Verifique se o adaptador de coleta de pó está bem fixo quando for utilizado. A extração de pó pode reduzir danos nos dispositivos da ferramenta;

» Verifique as aletas de ventilação antes de cada operação e as mantenha sempre limpas;

» Revise regularmente o rolo guia e lubrifique com uma gota de óleo quando for necessário;

» Reparos, manutenções e trocas de peças desta ferramenta devem ser executadas somente por pessoas qualificadas, entre em contato com assistência técnica autorizada.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes da Plaina Elétrica WORKER no lixo comum, informe-se sobre locais ou sistemas de coleta seletiva em seu município.

TABELAS

SÍMBOLOS E SIGNIFICADOS

SÍMBOLO	NOME	SIGNIFICADO
	Cuidado/ atenção	Alerta de segurança (riscos de acidentes), e atenção durante o uso.
	Manual de instruções	Leia o manual de operações/instruções antes de utilizar a ferramenta.
	Utilize EPI's	Utilize Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Classe de isolação II	Dupla isolação.

CERTIFICADO DE GARANTIA

A WORKER garante por 6 (seis) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo da Plaina Elétrica WORKER nos postos autorizados, desde que sejam constatados defeitos mecânicos ou de materiais, devidamente avaliados pelo assistente autorizado.

Esta garantia limita-se à substituição de peças e execução dos serviços necessários para o correto funcionamento da Plaina Elétrica WORKER. As despesas provenientes de transporte para encaminhar a ferramenta até o assistente técnico autorizado mais próximo são de inteira responsabilidade do proprietário.

A WORKER isenta-se de responsabilidades por eventuais paralisações da ferramenta, respondendo apenas pelo reparo, deixando-a em perfeitas condições de uso, desde que constatado defeito de fabricação.

A garantia não cobre desgaste natural, adaptações de peças ou uso de acessórios não originais, uso indevido ou esforço excessivo da ferramenta, reparos ou consertos executados em oficinas ou por pessoas não autorizadas e não qualificadas. Também estão descobertos arranhões, fissuras, trincas ou qualquer outro dano causado à sua superfície em razão de movimentação, transporte e/ou estocagem.

Para solicitação de conserto em garantia preencha o formulário abaixo, devidamente carimbado pela loja onde o produto foi adquirido e encaminhe a ferramenta para o assistente técnico autorizado mais próximo, acompanhada da nota fiscal de compra.

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:		

WORKER®

Fabricado na China
Importado e distribuído por:
FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77
Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005
www.**worker**.com.br

02/2020

ATENÇÃO!
UTILIZE SEMPRE EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI).

RECICLÁVEL