



WORKER®

LIXADEIRA ELÉTRICA



MODELO: 992801_992828
MULTIFUNÇÃO - 330 W



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

Manual de
Instruções

04/2020

Imagem meramente ilustrativa.

A Lixadeira Elétrica Multifunção 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 Lixadeira Elétrica Multifunção 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 LIXADEIRA ELÉTRICA MULTIFUNÇÃO WORKER!

Indicada para lixar, desbastar ou cortar gesso, madeira e metais com precisão. Pode ser utilizada também para raspar tintas e sujeiras incrustadas.

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 e demais roupas adequadas para proteção;
- » Ruídos 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 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;
- » Segure a ferramenta pela sua superfície de manuseio quando estiver operando, mantenha as mãos longe das partes vibratórias;
- » Não deixe a ferramenta funcionando de forma estacionária, sem supervisão;
- » Sempre que possível, faça a fixação da peça a ser trabalhada de forma apropriada;
- » Evite tocar na lixa ou na peça durante ou imediatamente após o uso para não ocorrer acidentes. O atrito pode elevar a temperatura de ambas;
- » Segure firmemente a ferramenta e não exceda o seu limite, isto pode causar danos e diminuir sua vida útil;
- » Desligue 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

- » Possibilita utilizar lâminas com encaixe aberto e fechado;
- » Sistema com velocidade variável de 6 velocidades;
- » Corpo com revestimento emborrachado;
- » Lanterna LED para auxiliar na visualização.

Acompanha o produto:

- » 1 lâmina de serra 1.1/4" para madeira/drywall;
- » 1 lâmina de serra 1.1/4" de metal;
- » 1 lâmina de serra 2" raspadora rígida;
- » 1 lâmina de serra 3.1/2" arredondada para madeira/drywall;
- » 5 peças de lixas (grão 60, 80, 120, 180 e 240);
- » 1 base de lixamento triangular (80 mm x 80 mm x 80 mm) integrada com tubo adaptador para aspirador de pó.

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 - Alavanca para troca de acessórios
- 03 - Luz de LED
- 04 - Porta-acessório
- 05 - Saída de ventilação
- 06 - Botão controle de velocidade
- 07 - Suporte dos acessórios
- 08 - Chave allen

- A - Lâmina de serra 1.1/4" para madeira ou drywall
- B - Lâmina de serra 1.1/2" de metal
- C - Lâmina de serra 2" raspadora rígida
- D - Lâmina de serra 3.1/2" arredondada para madeira/drywall
- E - Base de lixamento triangular (80 mm x 80 mm x 80 mm)
- F - Lixas (grão 60, 80, 120, 180 e 240)

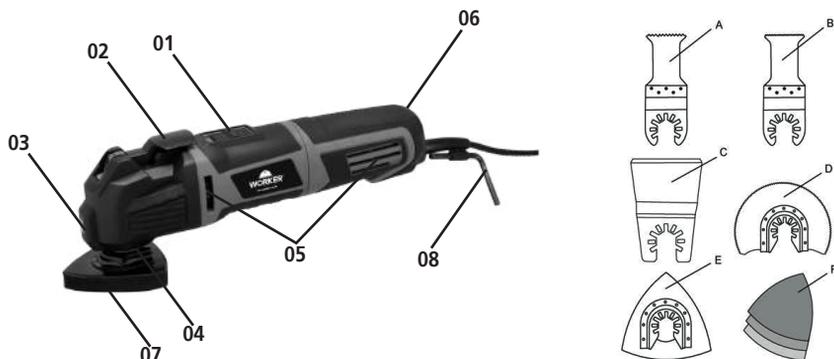


FIG. 1

ESPECIFICAÇÕES

Código	992801	992828
Tensão	~127 V	~220 V
Potência	330 W	
Frequência	50 Hz/60 Hz	
Oscilação da lixadeira (opm)	11.000/min - 21.000/min	
Tipo de velocidade	Variável - 6 velocidades (1,2,3,4,5 e MAX)	
Ângulo de oscilação	3,2°	
Nível de ruído (LpA)	96 dB (A)	
Incerteza (LpA)	3 dB (A)	
Nível de vibração	14,6 m/s ²	
Incerteza	1,5 m/s ²	
Classe de isolamento	II	
Índice de proteção	IP 20	
Norma	ABNT NBR IEC 60745-1 e ABNT NBR IEC 60745-2-4	
Massa aproximada	2,36 kg	

INSTALAÇÃO

ATENÇÃO!

Desligue a ferramenta da rede elétrica antes de fazer a instalação ou extração da lixa e a troca de acessórios.

LIXA

Para instalar, encaixe primeiro a base de lixar (1) na ferramenta. Em seguida, encaixe a lixa (2) alinhando seus furos com os orifícios presentes na base e pressione firmemente. Para remover a lixa, basta puxá-la.

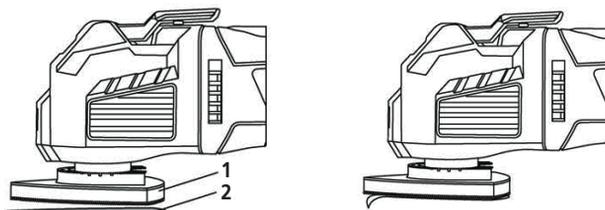


FIG. 2

ACESSÓRIOS ABERTOS

- 1- Remova o parafuso (2) e os dois componentes do porta-lâmina (3), utilizando a chave allen de 5 mm (1);
- 2- Levante e empurre para frente a alavanca para troca de acessórios (4) até ao seu limite, para abrir o suporte da lâmina (6);
- 3- Agora encaixe o acessório (7) no suporte aberto, alinhando as ranhuras e orifícios de montagem com os dentes de montagem do suporte (8) para fixar corretamente;
- 4- Após encaixar o acessório, retorne a alavanca (4) para sua posição anterior para fixá-lo na ferramenta.

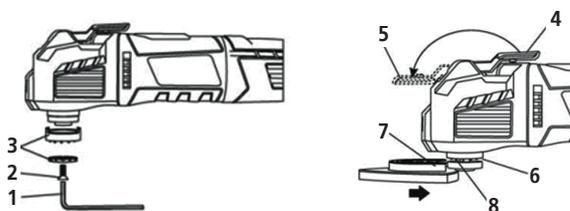


FIG. 3

ACESSÓRIOS FECHADOS

- 1- Verifique se os componentes do porta-lâminas (3) estão encaixados nas ranhuras correspondentes (4) à eles e depois, encaixe a arruela interna (1) no eixo (2);
- 2- Instale o acessório escolhido (5) nos pinos da arruela interna (6);
- 3- Encaixe a arruela externa (7) sobre o suporte de acessórios. Certifique-se que os "slots" da arruela externa (8) estão engatados nos pinos de montagem da arruela interna;
- 4- Após alinhar corretamente o acessório, aperte o parafuso (9) no fuso utilizando a chave allen de 5 mm (10).

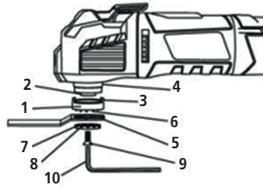


FIG. 4

OPERAÇÃO

INTERRUPTOR DE ACIONAMENTO

Para ligar a ferramenta, empurre o botão interruptor de acionamento (1) para frente e para desligá-la, basta inverter a posição do interruptor.

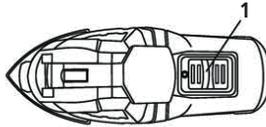


FIG. 5

CONTROLE DE VELOCIDADE

A velocidade da ferramenta pode ser ajustada através do seu botão de controle de velocidade (6). Ao girar para a direita a velocidade aumenta e no sentido inverso, ela diminui.

A escolha de velocidade dependerá do tipo de acessório que será utilizado, da superfície a ser trabalhada e etc.

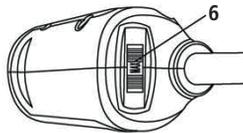


FIG. 6

MANUTENÇÃO

- » Antes de limpar ou realizar uma manutenção, certifique-se que a ferramenta está desligada e o cabo de alimentação desconectado da rede elétrica;
- » Mantenha as saídas de ventilação limpas e limpe as peças de plástico com um pano úmido, evite utilizar produtos químicos de limpeza ou solventes, gasolina, solventes com cloro, amônia ou quaisquer detergentes que contenham amônia;
- » 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 Lixadeira Elétrica Multifunção 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 isolamento II	Dupla isolamento.

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 Lixadeira Elétrica Multifunção 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 Lixadeira Elétrica Multifunção 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

04/2020

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

