



WORKER®

LIXADEIRA ORBITAL



MODELO: 976083_976091
300 W



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

Manual de
Instruções

09/2020

Imagem meramente ilustrativa.

A Lixadeira Orbital 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 Orbital 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 ORBITAL WORKER!

A Lixadeira Orbital WORKER é indicada para cortar madeiras, metais e plásticos utilizando a lâmina apropriada.

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 movimentos. 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

- » A Lixadeira Orbital Worker proporciona maior comodidade e controle nos trabalhos, pois possui formato ergonômico e sistema de baixa vibração.

Acompanha o produto:

- » 1 coletor de pó;
- » 1 folha de lixa para madeira.

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 - Aletas para ventilação
- 02 - Botão trava do interruptor
- 03 - Interruptor de acionamento
- 04 - Coletor de poeira
- 05 - Base de borracha
- 06 - Prendedor da lixa
- 07 - Conexão do coletor de poeira

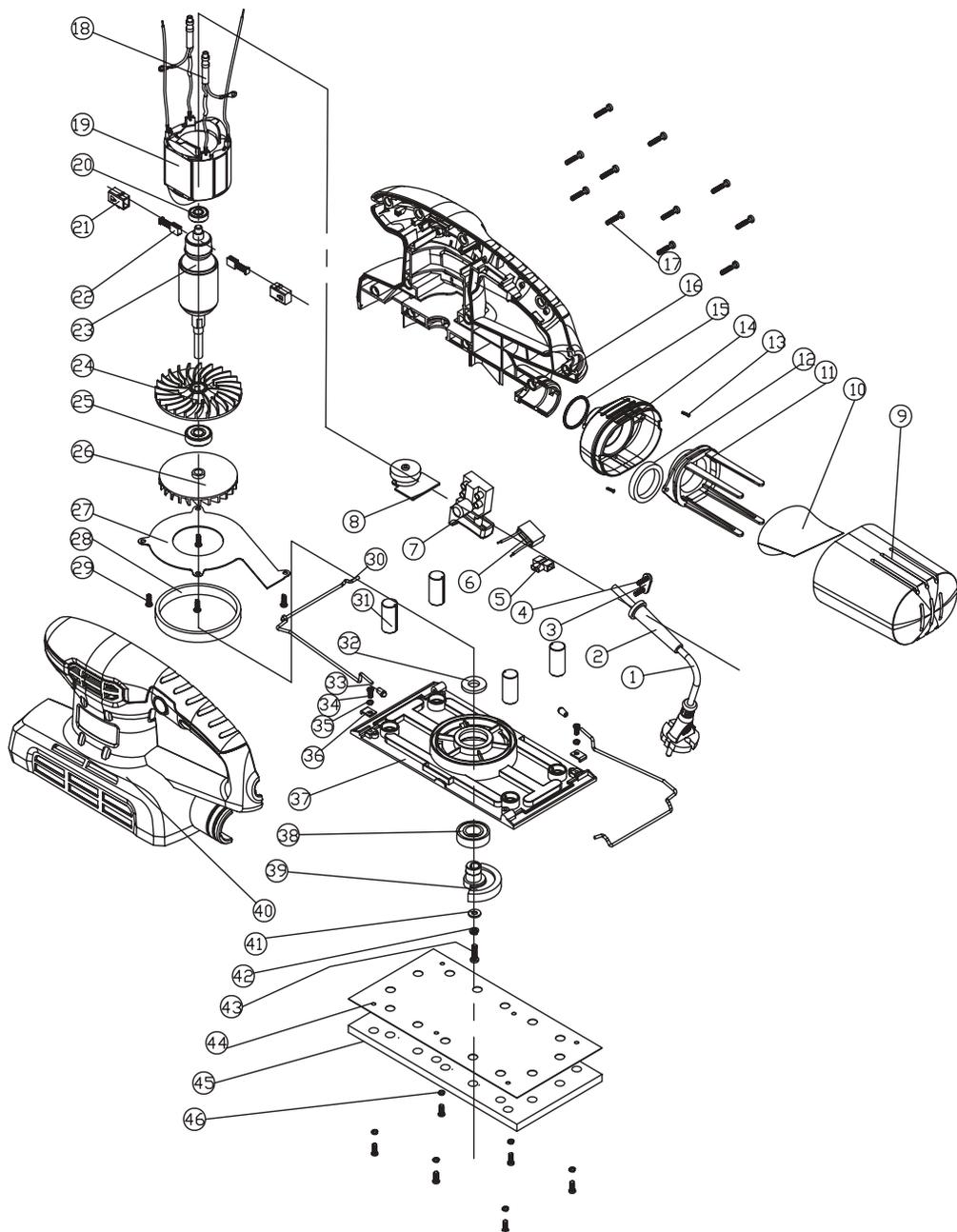


FIG. 1

ESPECIFICAÇÕES

Código	976083	976091
Tensão	~127 V	~220 V
Potência	300 W	
Frequência	50 Hz/ 60 Hz	
Oscilação	22.000 opm	
Superfície de trabalho	225 mm x 115 mm	
Isolação	Dupla	
Peso	2,5 kg	

VISTA EXPLODIDA



01. Cabo de energia	24. Ventoinha
02. Protetor do cabo	25. Rolamento 629-2Z
03. Prensa cabo	26. Direcionador de pó
04. Parafuso do prensa cabo	27. Capa do direcionador de poeira
05. Conector	28. Retentor
06. Capacitor	29. Parafuso
07. Interruptor	30. Alavanca trava da lixa
08. Placa PCB	31. Amortecedor
09. Caixa de pó	32. Arruela da base
10. Saco de pó	33. Protetor da alavanca
11. Suporte da caixa	34. Parafuso (ST4 x 8)
12. Retentor	35. Anel de pressão
13. Parafuso	36. Suporte trava da alavanca
14. Tampa da caixa de pó	37. Base de alumínio
15. O-ring	38. Rolamento 6002-2RS
16. Corpo da ferramenta (D)	39. Contra peso
17. Parafuso do corpo	40. Corpo da ferramenta (E)
18. Indutor	41. Arruela
19. Estator	42. Anel de pressão do contrapeso
20. Rolamento 607-2Z	43. Parafuso (ST5 x 16)
21. Suporte da escova	44. Placa da lixa
22. Escova de carvão	45. Base de espuma
23. Induzido	

INSTALAÇÃO

LIXA

Desconecte a ferramenta da rede elétrica e siga os passos abaixo para fazer a instalação ou substituição da lixa:

1- Solte os prendedores da lixa (6) da lixadeira;

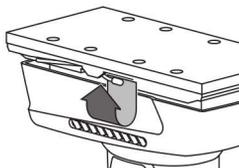


FIG. 2

2- Após selecionar a lixa que será fixada, dobre suas extremidades e coloque-a sobre a base (5) deixando as extremidades encaixadas sob os prendedores da lixa (6) da lixadeira;

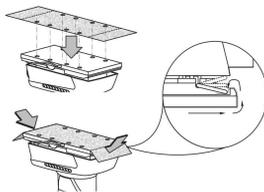


FIG. 3

3- Certifique-se de que a lixa está bem posicionada e fixe-a utilizando os prendedores (6), sem deixar nenhuma folga.

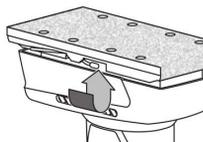


FIG. 4

COLETOR DE POEIRA

Encaixe o coletor de poeira (4) na conexão (7) e gire-o para direita até ele travar. Para desencaixá-lo, gire o coletor para a esquerda e puxe-o.

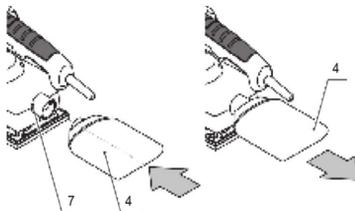


FIG. 5

Sempre utilize o coletor de poeira (4) para evitar a acumulação de sujeira na ferramenta e no local de trabalho. Faça a limpeza do coletor regularmente, conforme o tempo de uso da ferramenta.

OPERAÇÃO

INTERRUPTOR DE ACIONAMENTO

- » Para ligar a ferramenta, pressione o interruptor de acionamento (3);
- » Ao soltar o interruptor (3), a lixadeira irá desligar;
- » Para realizar uma operação contínua, após pressionar o interruptor (3), aperte o botão trava (2) e a ferramenta se manterá ligada. Para desligar, pressione novamente o interruptor (3).

ATENÇÃO!

A lixadeira irá sofrer vibrações ao ser ligada, certifique-se de que a lixa está devidamente fixada para evitar que se solte da ferramenta.

MANUTENÇÃO

MANUTENÇÃO GERAL

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

LIMPEZA DO COLETOR DE POEIRA

- » Para efetuar a limpeza do coletor de pó, desconecte a ferramenta da rede elétrica e desligue o interruptor de acionamento;
- » Após retirar o coletor de pó da ferramenta, segure a base do coletor (A) e puxe a capa de proteção (C);
- » Esvazie o recipiente de tecido (B) que se encontra dentro do corpo plástico. Utilize uma escova macia para limpar o recipiente e lave-o para ter um melhor resultado. Apenas utilize-o novamente após a secagem completa.

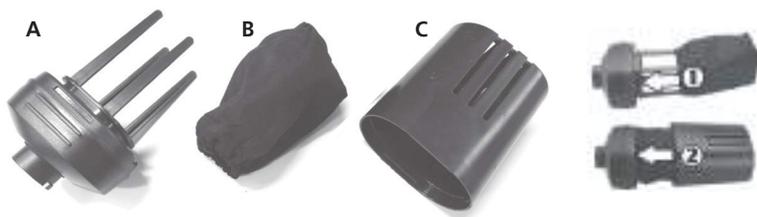


FIG. 6

DESCARTE

Não descarte peças e componentes da Lixadeira Orbital 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 12 (doze) meses, a partir da data de compra e mediante a apresentação da nota fiscal, o reparo da Lixadeira Orbital 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 Orbital 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

09/2020

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

