



WORKER®

RETIFICADEIRA RETA



MODELO: 992771_992780
500 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 Retificadeira Reta 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 Retificadeira Reta 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 RETIFICALDEIRA RETA WORKER!

Indicada para cortes, desbastes, polimento, gravações e perfurações de diversos materiais, desde que seja utilizado o acessório adequado.

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

- » Efetue uma limpeza no local de trabalho regularmente, pois as misturas de resíduos de materiais podem causar acidentes;
- » Nunca utilize a ferramenta em local que contenha líquidos, gases ou poeiras inflamáveis ou explosivos;
- » Durante 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 ou 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;
- » Sempre que possível, faça a fixação da peça a ser trabalhada de forma apropriada;
- » Certifique-se de que chaves ou acessórios foram removidos da ferramenta e seus elementos de fixação (parafusos, porcas, broca e etc.) estão bem fixados, antes de ligá-la;
- » Segure firmemente a ferramenta e não exceda o seu limite, isto pode causar danos e diminuir sua vida útil;
- » Caso a ferramenta apresente qualquer irregularidade, suspenda imediatamente o uso e entre em contato com assistência técnica autorizada.

CARACTERÍSTICAS

- » Possui motor robusto de alto desempenho;
- » Desempenha diversas funções como cortes, desbastes, polimento, gravações e perfurações;
- » 100% rolamentada.

Acompanha o produto

- » 1 chave fixa para travamento do eixo;
- » 1 chave fixa para a porca da pinça;
- » 1 par de escovas de carvão.

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 - Pinça de aperto
- 02 - Porca de aperto
- 03 - Eixo
- 04 - Colar do fuso
- 05 - Aletas de ventilação
- 06 - Interruptor de acionamento
- 07 - Cabo de alimentação



ESPECIFICAÇÕES

Código	992771	992780
Tensão	~127 V	~220 V
Potência	500 W	
Frequência	50 Hz/60 Hz	
Rotação	7.000 rpm - 28.000 rpm	
Medida da pinça	1/4" e 1/8"	
Peso	1,5 kg	

INSTALAÇÃO

ATENÇÃO!

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

TROCA DE ACESSÓRIOS

- 1- Desligue a ferramenta e assegure que a parte móvel parou totalmente antes de proceder com a troca de acessórios;
- 2- Utilize a chave fixa de 12 mm (7) para travar o eixo e a de 17 mm (8) para soltar a porca de aperto (2);
- 3- Insira o acessório desejado na pinça de aperto (1), encaixe a porca de aperto (2) novamente e utilize as chaves fixas para apertá-la.

OPERAÇÃO

INTERRUPTOR DE ACIONAMENTO

Antes de conectar a ferramenta na rede elétrica, certifique-se que o interruptor de acionamento (6) está na posição desligado. Para ligar ou desligar a ferramenta, basta mover o interruptor (6) para a posição "ligado" ou "desligado".

MANUTENÇÃO

MANUTENÇÃO GERAL

- » Antes de limpar ou realizar uma manutenção, desconecte a ferramenta da rede elétrica e espere que as partes móveis parem de girar;
- » Mantenha a ferramenta limpa, utilize um pano, escova ou ar comprimido com pressão baixa. Não utilize solventes, abrasivos ou produtos químicos de limpeza;
- » Faça a limpeza das aletas de ventilação para manter o bom desempenho e vida útil;

- » Reparos, manutenções e trocas de peças desta ferramenta devem ser executadas somente por pessoas qualificadas, consulte assistência técnica autorizada.

ESCOVAS DE CARVÃO

- » Troque as escovas de carvão quando a ferramenta não estiver funcionando ou quando saírem muitas faíscas do seu motor;
- » Caso as escovas estejam queimadas, quebradas ou menores que 5 mm, providencie a substituição delas por novas;
- » Quando for realizar a substituição das escovas de carvão, substitua o par e deixe a ferramenta funcionar por alguns minutos para que elas se encaixem de maneira adequada.

DESCARTE

Não descarte peças e componentes da Retificadeira Reta 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 Retificadeira Reta 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 Retificadeira Reta 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:		



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).

