



WORKER®

SERRA TICO-TICO ELÉTRICA



MODELO: 976130_976148
400 W



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

*Manual de
Instruções*

12/2019

Imagem meramente ilustrativa.

A Serra Tico-Tico 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 Serra Tico-Tico 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 SERRA TICO-TICO ELÉTRICA WORKER!

Indicada para o corte de madeira, alumínio e aço.

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 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. Ela tem isolamento e pode evitar choques elétricos;
- » Não deixe a ferramenta funcionando de forma estacionária, sem supervisão;
- » Sempre que possível, faça a fixação da peça a ser trabalhada de forma apropriada;
- » Ligue a ferramenta e aguarde até que ela atinja a velocidade máxima antes de entrar em contato com a peça a ser trabalhada;
- » A ferramenta deve ser utilizada em direção oposta ao próprio corpo e as mãos devem estar longe das partes móveis para evitar acidentes e ferimentos graves;
- » Não remova lascas ou fragmentos da peça que estiver sendo cortada enquanto o motor estiver funcionando;
- » Evite tocar na lâmina durante ou imediatamente após o uso para não ocorrer acidentes. O atrito pode elevar a temperatura da lâmina;
- » Segure firmemente a ferramenta e não exceda o seu limite, isto pode causar danos e diminuir sua vida útil e da lâmina também;
- » Faça intervalos entre uma operação e outra para evitar o aquecimento da ferramenta;
- » 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

- » Possui cabo emborrachado;
- » Compatível com lâminas com encaixe tipo "U" e tipo "T";
- » Conexão para aspirador de pó.

Acompanha o produto:

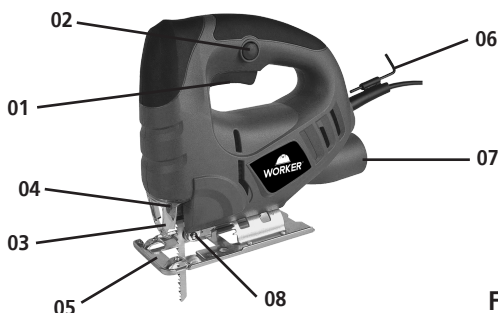
- » 1 lâmina 50 mm para madeira;
- » 1 chave allen 3 mm.

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 do interruptor
- 03 - Proteção de resíduos
- 04 - Parafusos de fixação da lâmina
- 05 - Placa da base
- 06 - Chave allen
- 07 - Conexão para aspirador de pó
- 08 - Rolete da lâmina

**FIG. 1****ESPECIFICAÇÕES**

Código	976130	976148
Tensão	~127 V	~220 V
Potência	400 W	
Frequência	60 Hz	
Velocidade de curso sem carga	3.000 gpm	
Capacidade de corte 90° (madeira)	55 mm	
Capacidade de corte 90° (alumínio)	5 mm	
Capacidade de corte 90° (aço)	6 mm	
Ângulo de inclinação da base	+45° / -45°	
Tipo de encaixe da lâmina da serra tico-tico	Tipo "U" e tipo "T"	
Isolação	Dupla	
Peso aproximado	1,7 Kg	

INSTALAÇÃO**ATENÇÃO!**

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

LÂMINA

- 1- Solte os dois parafusos localizados no suporte da lâmina (4);
- 2- Insira a lâmina de serra (9) no suporte (4). A lâmina deve estar com os dentes voltados para frente, encaixe sua parte posterior na ranhura da polia de guia (8);
- 3- Aperte o parafuso trava da lâmina com a chave allen.

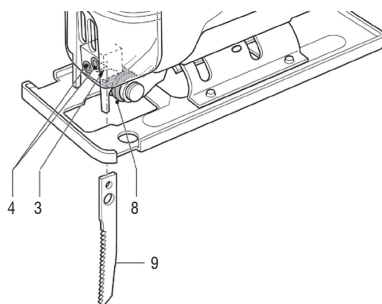


FIG. 2

ÂNGULO DE CORTE

- 1- Solte os parafusos (10) da placa da base (5);
- 2- Ajuste a placa (5) até encontrar o ângulo desejado;
- 3- Aperte os parafusos (10) da placa (5).

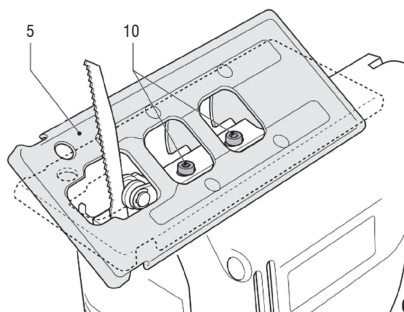


FIG. 3

CONEXÃO PARA ASPIRADOR DE PÓ

Faça a adaptação do aspirador de pó através da conexão (7), localizada na parte traseira da ferramenta e remova quando finalizar o uso.

OPERAÇÃO

INTERRUPTOR DE ACIONAMENTO

- » Após a instalação da lâmina de serra na ferramenta, verifique se a tensão é compatível com a rede elétrica e conecte o plugue na tomada;
- » Para ligar, pressione o interruptor de acionamento (1) e para desligar solte-o. Caso necessite de uma operação contínua, acione o botão trava (2) e para desligar, pressione novamente o interruptor de acionamento (1). Antes de entrar em contato com a peça a ser trabalhada, ligue a ferramenta e espere ela atingir sua velocidade máxima.

ATENÇÃO!

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

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;
- » 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 Serra Tico-Tico 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 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 Serra Tico-Tico 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 Serra Tico-Tico 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:		



Fabricado na China

Importado e distribuído por:

FNCL CNPJ 76.639.285/0001-77

Atendimento ao cliente: (41) 2109 8005

www.worker.com.br

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



12/2019