

# **SUPER** **TORK** **PROFISSIONAL**

Manual de Instruções

**LIXADEIRA ORBITAL**

**LO 500**



**GARANTIA**  
**1 ANO**



**ASSISTÊNCIA**  
**TECNICA EM**  
**TUDO PAÍS**

**SAC 0800 601 9072**

**⚠ ADVERTÊNCIA:** Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

**ÍNDICE**

<b>SEÇÃO</b>	<b>PÁGINA</b>
• Introdução	3
• Normas gerais de segurança	3
• Normas específicas de segurança	4
• Especificações técnicas	4
• Descrição da ferramenta	5
• Instruções de montagem	5
• Instruções de operação	6
• Manutenção	6

## INTRODUÇÃO

Sua máquina possui 01 (UM) ano de garantia, resultado da evolução técnica e de qualidade de nossos produtos. A ferramenta SUPER TORK foi projetada para tornar o seu trabalho mais rápido e fácil. As prioridades ao projetar esta máquina foram facilitar a operação e manutenção, além de oferecer segurança, conforto e confiabilidade.

**⚠️ AVISO:** Leia atentamente este manual antes de usar o produto.

## NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA

**⚠️ AVISO:** Leia e compreenda todas as instruções. O não cumprimento de todas as instruções contidas neste manual pode resultar em choques elétricos, incêndio e lesões graves, além da perda da garantia.

## ÁREA DE TRABALHO

- Mantenha o seu local de trabalho limpo e bem iluminado. Locais e bancadas desorganizados podem causar acidentes.
- Considere as proximidades do local de trabalho. Não exponha a ferramenta à chuva. Mantenha a área de trabalho bem iluminada. Não use a ferramenta na presença de líquidos e gases inflamáveis, ela produz faísca durante a operação. Ela também libera faísca quando está ligada ou desligada. Nunca use a ferramenta em locais onde contenham verniz ou tinta.
- Mantenha os visitantes a uma distância segura enquanto a máquina estiver em operação.

## SEGURANÇA ELÉTRICA

**⚠️ AVISO:**

- Evite o contato do corpo com superfícies condutoras de energia como tubos, radiadores, fogões e geladeiras.
- Não exponha o aparelho à chuva ou piso molhado. A água é um condutor e aumenta o risco de choque elétrico.
- Tome cuidado com o cabo elétrico. Nunca transporte a ferramenta pelo cabo nem o puxe para desconectar a ferramenta da tomada. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, cantos afiados e partes móveis. Substitua os cabos elétricos danificados em locais autorizados pelo fabricante. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- Ao trabalhar com a ferramenta em locais externos, utilize uma extensão apropriada. Recomenda-se a utilização de luvas de borracha e calçados antiderrapantes, quando estiver trabalhando ao ar livre.

## SEGURANÇA PESSOAL

- Esteja alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao usar a ferramenta. Não utilize a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção ao operar a máquina pode resultar em acidentes graves.
- Use roupa apropriada. Não use roupas folgadas ou jóias. Mantenha o cabelo preso, roupas e luvas longe de peças móveis.
- Evite a partida acidental. Certifique-se que a chave esteja na posição de desligado antes de ligar a ferramenta.
- Utilize calçado e roupas adequadas para um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- Use equipamento de segurança. Sempre use óculos de proteção, máscaras anti-pó, calçados antiderrapantes, capacetes ou protetores auriculares quando forem exigidos.
- Antes de ligar a ferramenta em uma fonte de alimentação certifique-se que a tensão de alimentação seja a mesma que a mencionada na etiqueta da ferramenta. Ligar a máquina em fonte adversa à especificada pode danificar a máquina e ainda causar acidentes ao usuário.

## USO E CUIDADOS COM A MÁQUINA

- Use locais ou base estáveis ao manusear a peça a ser trabalhada. Ao segurar a peça com as mãos ou contra seu corpo o risco de acidentes aumenta, além de prejudicar o acabamento da peça trabalhada.
- Não sobrecarregue a máquina. Além de não dar o correto rendimento, ela produzirá melhor e com mais segurança na faixa em que ela foi projetada.



- Não utilize a ferramenta com problemas no interruptor liga e desliga (ligação direta). Caso esta peça apresente problemas favor levar à Assistência Técnica Autorizada mais próxima.
- Manter a ferramenta fora do alcance de crianças e quaisquer outras pessoas que não sejam o profissional. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários não treinados.
- Cuide de sua ferramenta. Mantenha a ferramenta limpa, seus acessórios em condições de uso e as peças de cortes afiadas.
- Verifique o alinhamento das peças. Peças desalinhadas, quebradas ou sem a afiação correta podem afetar o funcionamento da máquina.
- Utilize somente acessórios recomendados pelo fabricante. Acessórios de menor qualidade ou incompatíveis com o modelo podem afetar o acabamento do serviço além de aumentar os riscos de acidentes.
- Não utilize a ferramenta em aplicações adversas daquelas especificadas neste manual. Esta ferramenta foi projetada para trabalhos específicos. Outros usos, alterações ou modificações no produto podem ser perigosos, além de implicar nos termos gerais da garantia.

## MANUTENÇÃO

- A manutenção desta ferramenta deve ser realizada em uma Assistência Técnica Autorizada.
- Quando necessitar de reparos utilizar somente peças originais.

## NORMAS ESPECÍFICAS DE SEGURANÇA

- Segure a ferramenta pelas empunhaduras emborrachadas quando estiver realizando uma operação onde a máquina possa estar em contato com alguma instalação oculta ou seu próprio cabo de energia. O contato com o cabo descascado pode dar uma descarga elétrica no operador.
- Nunca aperte o interruptor antes de ligar a ferramenta. Tenha certeza que o interruptor esteja desligado.
- Ao ligar a ferramenta deixe-a funcionar por alguns minutos antes de utilizá-la. Uma vibração anormal pode indicar uma má instalação.
- Fixe o material trabalhado. Nunca segure-o com as mãos ou com as pernas. Além de não dar o acabamento correto, há o risco à sua saúde.
- Mantenha as mãos longe das peças móveis.
- Sempre utilize óculos de proteção e máscara anti-pó quando estiver utilizando a máquina, principalmente quando ela estiver no nível de sua cabeça ou acima.
- Não toque na peça de trabalho imediatamente após a operação. Ela pode estar muito quente e pode queimar seu corpo.
- Esta lixadeira foi projetada para lixar superfícies molhadas.
- A inalação de poeira de lixamento é perigosa para sua saúde. Sempre utilize o sistema de extração de poeira para conectar a mangueira de sucção de uma extração a vácuo na saída da lixadeira, utilizando adaptadores se for necessário.
- A abertura de furos de extração de poeira na folha de lixa e os buracos da superfície devem estar alinhados.
- Não aplique nenhuma pressão extra quando for lixar. O peso da máquina exerce a pressão necessária.

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### DADOS TÉCNICOS

VOLTAGEM/FREQUÊNCIA	110V/220V~60Hz
POTÊNCIA	180W - 1/4HP
ROTAÇÃO SEM CARGA	n0=12000/min
CAPACIDADE	1/3 DE LIXA
ISOLAÇÃO	CLASSE II
PESO	1,4kg



## CABO DE EXTENSÃO

- Quando necessária, a substituição do cabo elétrico danificado deverá ser feita pela Assistência Técnica autorizada pelo fabricante.
- Na necessidade de utilizar um cabo elétrico maior, deverão ser observadas as seguintes especificações:

110V	AMPERAGEM	COMPRIMENTO DA EXTENSÃO			
		50ft	15mm	100ft	30mm
	3~6	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>
	6~8	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>	14 AWG	3,0mm <sup>2</sup>
	8~11	12 AWG	4,0mm <sup>2</sup>	10 AWG	5,0mm <sup>2</sup>

220V	AMPERAGEM	COMPRIMENTO DA EXTENSÃO			
		50ft	15mm	100ft	30mm
	3~6	18 AWG	2,0mm <sup>2</sup>	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>
	6~8	16 AWG	2,5mm <sup>2</sup>	14 AWG	3,0mm <sup>2</sup>
	8~11	14 AWG	3,0mm <sup>2</sup>	12 AWG	4,0mm <sup>2</sup>

## DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA

- 1 - Trava do interruptor
- 2 - Interruptor
- 3 - Adaptador para bolsa coletora
- 4 - Base



Fig. 1

## INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

### • MONTAGEM

Retire a máquina da caixa e a examine cuidadosamente. Não jogue fora a embalagem e os demais acessórios até conferir todos os itens conforme a figura 1.

**⚠ ATENÇÃO:** Se notar a falta/defeito da ferramenta ou de algum acessório favor entrar em contato com nosso SAC através do número 0800 601 9072.

**⚠ CUIDADO:** Para evitar ferimentos e riscos desnecessários, sempre que a ferramenta não estiver em uso desconecte-a da tomada antes de efetuar qualquer manutenção ou troca de acessórios.

**⚠ ATENÇÃO:** Antes de ligar a ferramenta, sempre verifique se o interruptor está na posição DESLIGADO e com o gatilho destravado.

**• INSERINDO OU REMOVENDO UMA LIXA****Para instalar:**

1. Desligue a lixadeira da fonte de alimentação e aperte a alavanca de tensionamento.
2. Remova a lixa de cinta completamente.
3. Insira a nova lixa de cinta ou mude para a lixa mais ideal à atividade específica.

**⚠ ATENÇÃO:** A direção das setas situadas na parte interna da lixa de cinta devem ser iguais às localizadas na ferramenta.

4. Pressione a alavanca de tensionamento de volta em sua posição original.

**INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO****• UTILIZAÇÃO DA FERRAMENTA**

1. Pressione o interruptor para desativar a ferramenta.
2. Pressione o botão de bloqueio para travar o interruptor na posição ligado. Isto ajudará se for executar um trabalho prolongado.
3. Segure a lixadeira com uma mão na manopla e a outra no apoio principal.
4. Para desligar a lixadeira pressione o interruptor para liberar a trava e o solte em seguida.

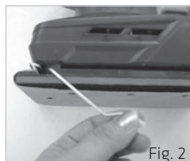


Fig. 2

**• EXTRAÇÃO DE PÓ**

Para prender o tubo extrator, o insira dentro do conector. A parte interna do tubo foi desenhada para conectar uma mangueira flexível de um aspirador de pó. Este sistema deve ser utilizado somente para trabalhos de interiores. Para utilizá-lo, ligue o aspirador de pó antes de iniciar o lixamento. Esta ação só funcionará se utilizarem folhas de lixa com furos.

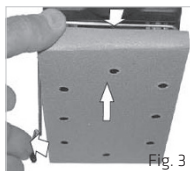


Fig. 3

**• OPERAÇÃO RECOMENDADA**

1. Não utilize a lixadeira em superfícies úmidas.
2. Use máscara anti-pó e óculos de proteção.
3. Certifique-se que a peça esteja presa.
4. A lixadeira pode ser utilizada para a maioria das operações de lixamento em plásticos, madeira, metal e superfícies pontiagudas.
5. A lixa fornecida é para uso em madeira e plástico. Para outras superfícies procure outros tipos de lixas. Procure um especialista se tiver dúvidas.
6. Ligue a lixadeira enquanto a apoia sobre a superfície trabalhada.
7. Coloque a base da lixadeira sobre toda a superfície para lixar.
8. Mova a lixadeira por toda a superfície com movimentos circulares com uma pressão uniforme e moderada.
9. Lixe cuidadosamente e de forma uniforme. Não aplique uma força excessiva, caso contrário a ferramenta poderá travar e produzir acabamentos irregulares.
10. Inicie a operação com uma gramatura alta (áspera) e vá diminuindo de acordo com sua necessidade.
11. Se ainda tiver falhas no acabamento volte para uma lixa mais áspera e as lixe, ou continue com a mesma lixa para remover marcas indesejadas.



Fig. 4



Fig. 5

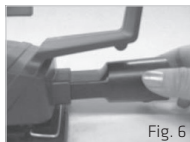


Fig. 6

**MANUTENÇÃO**

**⚠ AVISO:** Todos os reparos ou substituições de peças devem ser realizados por uma Assistência Técnica autorizada para manter a garantia.

**• MANUTENÇÃO GERAL**

Antes de cada utilização sempre verifique se não existem itens ou partes danificadas. Verifique também se o cabo elétrico não está danificado ou descascado. Caso note alguma vibração anormal interrompa o uso imediatamente e procure uma assistência técnica autorizada.



**SUPER**  
**TORK**  
**PROFISSIONAL**

**GARANTIA**  
**1 ANO**



**ASSISTÊNCIA**  
**TÉCNICA EM**  
**TODO PAÍS**

**SAC 0800 601 9072**