

SUPER **TORK** **PROFISSIONAL**

Manual de Instruções

FURADEIRA PARAFUSADEIRA ELÉTRICA PE 735



**GARANTIA
1 ANO**



**ASSISTÊNCIA
TÉCNICA EM
TODO PAÍS**

SAC 0800 601 9072



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

ÍNDICE

SEÇÃO	PÁGINA
• Introdução	3
• Normas gerais de segurança	3
• Uso e cuidados com a máquina	4
• Especificações técnicas	4
• Instruções de montagem	6
• 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 utilizar a ferramenta. Preste atenção em todos os avisos e precauções contidos no manual.

NORMAS GERAIS DE SEGURANÇA

 **AVISO:** : Leia e entenda todas as instruções. O não seguimento delas pode causar descargas elétricas, fogo e/ou sérios ferimentos.

GUARDE ESTE MANUAL DE INSTRUÇÕES

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 contato corporal com superfícies aterradas, tais como superfícies metálicas, tubos, radiadores, e geladeiras. Há um aumento do risco de choque elétrico.
 - Não exponha o aparelho à chuva ou umidade. A água que entra na máquina aumenta o risco de choque elétrico.
 - Não force o cabo elétrico. Nunca use o cabo para carregar a ferramenta ou puxar o cabo para fora da tomada. Mantenha o cabo afastado de calor, óleo, bordas afiadas e peças móveis. Apenas substitua os cabos danificados com pessoas autorizadas. Cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
 - Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante ou seu representante.
 - Preste atenção ao plug da ferramenta, ele deve ser o mesmo da tomada. Não use o adaptador para ferramentas elétricas aterradas.
 - Ao utilizar uma ferramenta elétrica ao ar livre utilize um cabo de extensão apropriado. O uso de um cabo apropriado ao ar livre reduz o risco de choque elétrico.

SEGURANÇA PESSOAL

- Mantenha-se alerta, observe o que você está fazendo e use o bom senso ao usar a máquina. Não use a ferramenta quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera a máquina pode resultar em ferimentos graves.
- Vista-se adequadamente. Não use roupas folgadas ou joias. Prenda os cabelos. Mantenha o cabelo, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas largas, joias ou cabelos longos podem ficar presos nas peças móveis.
- Evite acidentes, verifique se o interruptor está na posição de desligado antes de ligar a máquina. Desligar a máquina puxando o cabo de alimentação da tomada pode causar acidentes ao religar a máquina à energia elétrica.
- Evite o uso de extensões, utilize calçados e vestimentas adequadas. Um calçado e vestuário adequado permite um melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.
- Utilize os equipamentos de segurança. Óculos de proteção, máscara, sapatos de segurança antiderrapantes e protetor auricular sempre devem ser utilizados para sua maior segurança.
- Antes de conectar a ferramenta a uma fonte de energia (tomada, gerador, etc.) Verifique se a tensão de alimentação é a mesma mencionada no rótulo da ferramenta. Uma potência maior do que o especificado para a máquina pode causar ferimentos graves para o usuário e também pode danificar a ferramenta.



USO E CUIDADOS COM A MÁQUINA

- Use grampos ou outra forma para apoiar a peça em uma plataforma estável. Segurando a peça nas mãos ou contra o corpo é instável e pode levar a uma perda de controle e ferimentos graves.
- Não force a máquina. Use a máquina certa para sua aplicação. A máquina certa irá executar melhor e trabalhar de forma mais segura para a qual foi projetado.
- Não utilize a máquina se o interruptor não ligar ou desligar. Qualquer ferramenta que não pode ser controlada com o interruptor é perigoso e deve ser reparada.
- Desconecte o plugue da fonte de alimentação antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar a máquina. Tais medidas preventivas reduzem o risco da máquina ligar acidentalmente.
- Mantenha ferramentas elétricas fora do alcance de crianças e qualquer outra pessoa que não seja treinado no manuseio. As ferramentas são perigosas nas mãos de usuários que não são capacitados.
- Tome cuidado ao manejar ferramentas afiadas. Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas. Ferramentas guardadas adequadamente, mantém o fio e são mais fáceis de manusear.
- Verifique se houver um desalinhamento ou um entupimento das partes móveis, peças quebradas, ou qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta. Se houver conserte a máquina antes de usa-la. Muitos acidentes são causados por ferramentas mal conservadas.
- Use apenas peças recomendadas pelo fabricante. Peças de uma ferramenta pode ser perigosa quando adaptada em outra ferramenta
- Não altere a máquina. Esta máquina foi construída com grande precisão. Qualquer alteração ou modificação não especificada é mau uso e pode resultar em uma condição perigosa.
- É aconselhável a utilização de um dispositivo de segurança adequado, como um interruptor térmico diferencial, quando você estiver usando equipamentos elétricos.

MANUTENÇÃO

- O reparo da ferramenta deve ser realizado apenas por pessoal qualificado. Serviço ou manutenção realizada por pessoas não qualificadas podem causar risco de lesões.
- Ao reparar a ferramenta utilize somente peças Originais. Siga as instruções contidas neste manual. Siga as instruções contidas neste manual. Não usar peças originais ou não seguir as instruções de manutenção podem ocasionar risco de lesões e/ou choque elétrico.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

DADOS TÉCNICOS

VOLTAGEM/FREQUÊNCIA	220V~60Hz 110V~60Hz
POTÊNCIA	350W
ROTAÇÃO SEM CARGA	750/min
CAPACIDADE	10mm - 3/8"
ISOLAÇÃO	CLASSE II
PESO	1,5kg



CABO DE EXTENSÃO

- Substitua os cabos danificados imediatamente. A utilização de um cabo danificado pode gerar descargas elétricas, queimar ou eletrocutar.
- Se você precisa de um cabo de extensão, um cabo deve ser usado com o tamanho adequado dos condutores. A tabela mostra o tamanho correto a ser utilizado dependendo do comprimento do fio e faixa de amperagem especificada na etiqueta de identificação da máquina. Em caso de dúvida, use o cabo de maior extensão. Sempre use cabos de extensão UL e CSA.

TAMANHOS RECOMENDADOS PARA CABO DE EXTENSÃO

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

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

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA

- 1 - Mandril
- 2 - Botão de trava do interruptor
- 3 - Interruptor
- 4 - Seletor de direção
- 5 - Controle de torque



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.

 **ATENÇÃO:** Para evitar ferimentos, se qualquer parte do equipamento estiver faltando ou danificado, não ligá-lo até que as peças danificadas sejam reparadas ou substituídas por pessoas autorizadas.

 **ATENÇÃO:** Para evitar ferimentos, SEMPRE desligue a ferramenta e desconecte da fonte de energia antes de colocar ou trocar a broca.

INSTRUÇÕES DE OPERAÇÃO

- 1- Use a voltagem correta para a ferramenta. Esta tensão não deve exceder em mais de 10%
- 2- Verifique a ferramenta antes de usá-lo. Deixe-a funcionando por aproximadamente um minuto para verificar a posição da transmissão.
- 3- Não sobrecarregue as brocas da ferramenta, certifique-se que está utilizando a broca certa para sua utilização e mantenha a broca afiada para melhor funcionamento.
- 4- Substituição das escova de carvão: Evite usar escovas de carvão demasiadamente gastas. É importante que a mesma seja substituída (sempre o par) evitando assim o excesso de faíscas e mau contato que podem danificar o funcionamento do motor.
- 5- A ferramenta não pode ser utilizado nas seguintes condições: Se o isolamento estiver danificado, o cabo danificado, plugue e tomada em mau estado, e se durante o trabalho contínuo aparecem faíscas continuamente, você deve corrigir isso imediatamente. A ferramenta não pode ser utilizada em más condições.
- 6- Use a ferramenta com cuidado. A ferramenta deve ser posta no local de trabalho com cuidado para que não seja danificada.

MANUTENÇÃO

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

• MANUTENÇÃO GERAL

Antes de cada uso, verifique se a broca, o interruptor e o cabo não estão danificados. Certifique-se que não tenha partes danificado, faltando ou desgastado. Verifique se há parafusos soltos, desalinhamento de peças móveis, ou qualquer outra condição que possa afetar a operação de máquina.

Se houver vibrações ou ruídos anormais, desligue a máquina imediatamente para resolver esse problema antes da próxima utilização.

• ESCOVAS DE CARVÃO

A verificação das escovas deve ser examinados periodicamente. Seu bom estado faz com que o produto trabalhe com mais eficiência. Quando a faísca ao redor do coletor for maior que as escovas, a mesma deverá ser substituída em uma assistência técnica SUPER TORK.

• LIMPEZA

 **ATENÇÃO:** Antes de limpar ou fazer qualquer manutenção, a ferramenta deve ser desconectado da fonte de alimentação. O método de limpeza mais eficaz pode ser soprado com ar comprimido. Use sempre óculos de segurança quando a limpeza da máquina com ar comprimido.

Mantenha a alça da máquina limpa, seca e livre de óleo e graxa. Use apenas sabão neutro e um pano macio e úmido para limpar a máquina. Muitos produtos de limpeza contêm substâncias químicas que podem danificar seriamente as peças de plástico e de outros isolados.

SUPER
TORK
PROFISSIONAL

GARANTIA
1 ANO



ASSISTÊNCIA
TÉCNICA EM
TODO PAÍS

SAC 0800 601 9072