

Manual de Instruções

TTN500

NEVVO+



⚠ Atenção

⚡ 127v

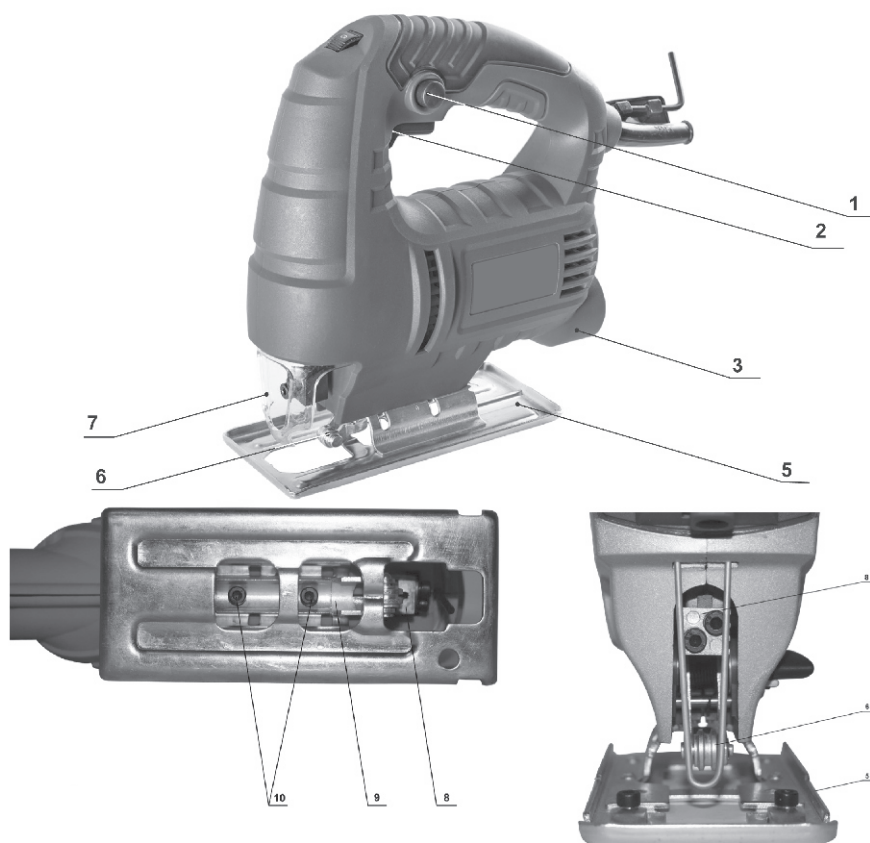
Guarde esse manual em algum local fresco e bem conservado, e junto dele guarde seu comprovante de compra (Cupom Fiscal ou Nota Fiscal).

Esse documento é importante para a preservação do equipamento, segurança, montagem, dicas a respeito do produto. Caso precise de atendimento, entre em contato com nossos consultores através do site **nevvo.tech**

Evite perder sua garantia, leia o **termo de garantia** antes do uso do equipamento.

Contatos

✉ contato@nevvo.tech
🌐 nevvo.tech



Parâmetros	Unidade	Valor
Modelo	-	
Tensão da rede elétrica	V AC	230
Potência	Hz	50
Parâmetros	W	500
Velocidade sem carga	min ⁻¹	0 - 3000
Profundidade máxima de corte em metal	mm	6
Profundidade máxima de corte em madeira	mm	55
Corte em ângulo	°	0 - 45
Classe de proteção	-	II

1. Botão para travar o interruptor.
2. Interruptor LIGA/DESLIGA.
3. Adaptador para sistema de extração de poeira.
4. Placa base.
5. Rolo guia.
6. Proteção de segurança.
7. Suporte da lâmina.
8. Suporte do rolo guia.
9. Parafusos para ajustar o ângulo de corte.

Leia todas as instruções cuidadosamente. O não cumprimento pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Mantenha essas instruções em local seguro.

1. Segurança no local de trabalho

1.1. Mantenha seu ambiente de trabalho limpo e bem iluminado. A desordem e a má iluminação podem contribuir para a ocorrência de acidentes.

1.2. Não opere a serra tico-tico em um ambiente com risco aumentado de explosão, nas proximidades de líquidos, gases ou pós inflamáveis. Durante a operação, faíscas podem inflamar pós ou vapores.

1.3. Mantenha crianças e espectadores a uma distância segura enquanto trabalha com a serra tico-tico. Se sua atenção for desviada, você pode perder o controle sobre a ferramenta.

2. Segurança ao trabalhar com eletricidade

2.1. O plugue da serra tico-tico deve ser adequado para o contato. Não é permitido modificar a estrutura do plugue. Quando trabalhar com corrente elétrica de zero, não use adaptadores de plugue. O uso de plugues e tomadas originais reduz o risco de choque elétrico.

2.2. Evite tocar seu corpo em superfícies aterradas, como canos, aquecedores, fogões e refrigeradores. Quando seu corpo está aterrado, o risco de choque elétrico é maior. Proteja a serra contra chuva e umidade. A infiltração de água aumenta o risco de choque elétrico.

2.3. Não use um cabo de extensão para propósitos não recomendados, como carregar a serra ou remover o plugue da tomada. Proteja os cabos contra calor, óleo, contato com bordas afiadas ou pontos móveis. Cabos danificados ou torcidos aumentam o risco de choque.

2.4. Use apenas a serra em instalações equipadas com proteção elétrica adequada (interruptores com proteção residual) para reduzir o risco de vazamentos de corrente.

2.5. Ao usar a serra em ambientes úmidos, certifique-se de que ela esteja conectada a um sistema de segurança adequado para correntes de fuga.

3. Segurança ao trabalhar

3.1. Concentre-se, observe suas ações cuidadosamente e aja com cautela. Não use a serra tico-tico se estiver cansado ou sob efeito de drogas, álcool ou medicamentos narcóticos. Uma distração momentânea pode causar ferimentos graves.

3.2. Trabalhe com roupas de proteção e sempre use óculos de segurança. O uso de equipamento de proteção individual, como máscaras respiratórias e protetores auriculares, reduz o risco de acidentes.

3.3. Evite ligar a serra acidentalmente. Antes de conectá-la à rede elétrica, certifique-se de que o interruptor esteja na posição “desligado”.

3.4. Antes de ligar a serra, certifique-se de remover todos os acessórios que possam interferir.

3.5. Evite posições corporais inadequadas. Trabalhe em uma posição estável para controlar melhor a ferramenta.

3.6. Use roupas apropriadas. Não opere a serra com roupas largas ou adornos que possam ser presos em partes móveis.

3.7. Se possível, use um sistema de aspiração externo para reduzir a dispersão de poeira.

4. Respeito ao uso correto da serra

4.1. Não sobrecarregue a serra. Ela funcionará melhor se usada conforme especificações do fabricante.

4.2. Não use uma serra danificada. Ferramentas danificadas devem ser consertadas antes do uso.

4.3. Antes de ajustar as configurações da serra ou substituir acessórios, desconecte-a da rede elétrica.

4.4. Mantenha a serra tico-tico em locais inacessíveis para crianças. Não permita que seja usada por pessoas que não estão familiarizadas com o equipamento ou que não leram estas instruções. Nas mãos de usuários inexperientes, a serra pode ser extremamente perigosa.

4.5. Cuide bem da serra. Certifique-se de que as partes móveis estejam impecáveis e que não existam peças quebradas ou danificadas que possam alterar o funcionamento da ferramenta.

4.6. Mantenha as ferramentas de corte bem afiadas e limpas. Ferramentas de corte bem mantidas oferecem menos resistência e são mais fáceis de usar.

4.7. Use a serra, acessórios e peças de acordo com as instruções do fabricante, respeitando condições e operações específicas. O uso impróprio pode aumentar o risco de acidentes.

5. Manutenção

- A manutenção deve ser realizada por técnicos qualificados, utilizando peças de reposição originais. Isso garante segurança e eficiência.

6. Instruções para manuseio seguro

6.1. Quando houver risco de contato com fios elétricos ou ferramentas ocultas, use alças isoladas. Contato com fios sob tensão pode causar incêndio ou choque elétrico.

6.2. Mantenha as mãos longe da área de corte. Não toque na lâmina durante o uso, sob risco de ferimentos graves.

6.3. Certifique-se de que a ferramenta esteja firme na peça de trabalho antes de iniciar o corte. Isso evita recuo ou danos à superfície.

6.4. Mantenha a superfície de trabalho estável durante o corte. Cortes instáveis podem causar ruptura ou recuo.

6.5. Após terminar o corte, espere até que a rotação pare antes de remover a ferramenta. Isso evita o risco de recuo.

6.6. Use lâminas de corte em boas condições. Lâminas cegas ou quebradas podem causar recuos perigosos.

6.7. Após desligar a serra, não force o corte. Materiais danificados podem causar acidentes ou retrocessos.

6.8. Use instrumentos apropriados para localizar tubulações ocultas sob a superfície antes de começar a cortar. Danos a tubulações podem causar explosões ou choques.

6.9. Certifique-se de que a peça de trabalho está bem presa. Isso proporciona estabilidade e segurança durante o corte.

6.10. Antes de deixar a serra, espere até que a rotação pare completamente. Não a utilize se o cabo de força estiver danificado. Caso um cabo esteja danificado, desconecte-o imediatamente da tomada.

7. Propósito da Serra Tico-Tico

- A serra tico-tico é uma ferramenta manual usada para cortes de madeira, plásticos e outros materiais relacionados à construção. É indicada tanto para amadores quanto para profissionais.

8. Dados Técnicos

- O nível de ruído é medido de acordo com a norma EN 60745. O ruído geralmente alcança um nível de 85 dB(A), com uma incerteza de 3 dB. Recomenda-se o uso de protetores auriculares.

- Vibrações são medidas de acordo com a mesma norma e variam conforme o uso, podendo ser alteradas pelo tipo de manutenção realizada.

9. Instalação da Lâmina de Corte

9.1. Escolha da Lâmina: Utilize lâminas de formato "T" e no tamanho adequado para o tipo de corte desejado. Lâminas inadequadas podem comprometer a precisão e segurança.

9.2. Posicionamento e substituição da lâmina de corte

- Antes de qualquer atividade, desconecte o plugue da rede elétrica.

- Ao montar a lâmina, use luvas de proteção. Evite contato direto com as bordas cortantes.

- Certifique-se de que a lâmina esteja bem ajustada, com os dentes voltados para o sentido correto do corte. Fixe bem os parafusos hexagonais utilizando a chave apropriada.

- Substituição da lâmina: Desparafuse as fixações, remova a lâmina antiga e instale a nova, verificando sua condição.

10. Sistema de extração de poeira

- Poeiras liberadas durante o corte podem ser prejudiciais à saúde, causando reações alérgicas ou problemas respiratórios. Certos materiais, como carvalho e faia, podem liberar poeiras cancerígenas. Use sistemas de extração de poeira e ventilação adequada no ambiente de trabalho.

- Recomenda-se o uso de máscara com filtro de classe P2.

10.1. Inclusão de sistema de aspiração

- Conecte um sistema de aspiração ou aspirador de pó adequado à mangueira de extração. Utilize um aspirador apropriado para o tipo de poeira gerada no trabalho.

11. Trabalho com ferramentas elétricas

11.1. Ajuste do ângulo de corte:

- Para cortes em ângulo, ajuste a placa de inclinação até 45° e fixe os parafusos firmemente.

12. Comissionamento

- Certifique-se de que a voltagem da rede elétrica corresponde aos requisitos especificados na placa do equipamento.

13. Inclusão e exclusão

- Para ativar o botão de gatilho, pressione e segure. Use o botão de bloqueio para trabalhos contínuos, se disponível.

14. Instruções de uso

- Durante o corte de metais, aplique fluido de lubrificação para evitar superaquecimento.

15. Manutenção e limpeza

15.1. Antes de qualquer manutenção, desconecte a serra da rede elétrica. Limpe regularmente a ferramenta e remova resíduos para evitar mau funcionamento.

15.2. Para condições extremas, como o corte de metais, use sistemas de aspiração fixos e lubrifique periodicamente o rolo guia com óleo de máquina.