

Manual de Instruções

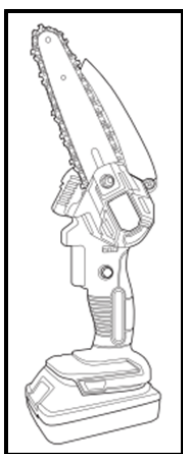
MINI MOTOSSERRA
KMS-1521

Artigo: KMS1521000BB

Kanit



MINI MOTOSSERRA KMS-1521



Itens inclusos:

Itens inclusos:

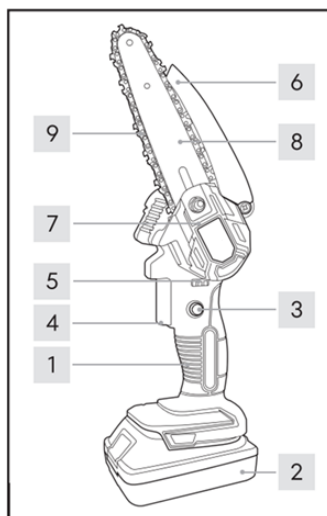
- 1 Mini Motosserra
- 2 Baterias de 2.0 Ah
- 1 Carregador
- 1 Sabre
- 1 Corrente
- 1 Chave de fenda
- 1 Chave de boca
- 1 Manual de instruções

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

A Mini Motosserra a Bateria é uma ferramenta prática e eficiente para cortes de madeira e poda. Possui motor convencional (com escova de carvão) que garante partida rápida e frenagem segura, além de corrente temperada que aumenta a durabilidade e precisão. Seu design compacto oferece ergonomia e segurança, enquanto a bateria recarregável proporciona mobilidade sem fio.

A utilização correta do equipamento é essencial para o desempenho seguro e eficiente, conforme especificado neste manual.

IDENTIFICAÇÃO



- 1. Punho emborrachado
- 2. Bateria
- 3. Botão de trava
- 4. Gatilho
- 5. Indicador de carga da bateria
- 6. Proteção da corrente
- 7. Tampa da engrenagem
- 8. Sabre
- 9. Corrente

Código	KMS1521000BB
Tensão	21V
Comprimento do sabre	150 mm (6")
Passo da corrente	1/4"
Espessura do elo	1.1 mm
Quantidade de elos	36
Velocidade (sem carga)	5 m/s

SEGURANÇA

ATENÇÃO!

Leia atentamente todas as instruções antes de utilizar o equipamento. O não cumprimento das orientações abaixo pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves.

- Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de manuseá-la e transportá-la. O acionamento involuntário pode causar acidentes.
- Verifique se a tensão da rede elétrica corresponde à indicada na placa do carregador.
- Em caso de funcionamento anormal (ruídos, odores, superaquecimento), desligue a ferramenta imediatamente.
- Utilize apenas acessórios compatíveis recomendados pelo fabricante.
- Não permita o uso da ferramenta por pessoas não capacitadas.
- Ferramentas elétricas devem ser mantidas fora do alcance de crianças.
- Não exponha o equipamento à água ou chuva.
- Nunca carregue a bateria da ferramenta por longos períodos em ambientes expostos à luz solar direta, pois isso pode causar aquecimento excessivo, aumentando o risco de acidentes.
- Armazene a ferramenta em locais secos, com temperatura entre 0 °C e 40 °C.

SEGURANÇA E CUIDADOS COM A BATERIA

- Não exponha as baterias ao fogo, pois há risco de explosão.
- Quando danificadas ou submetidas a condições extremas de uso e temperatura, as baterias podem vazar líquido corrosivo:
 - > Se o líquido entrar em contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão.
 - > Se o líquido entrar em contato com os olhos, enxágue-os com água limpa por pelo menos 10 (dez) minutos e procure atendimento médico imediatamente.
- Quando a bateria não estiver na ferramenta ou no carregador, para evitar curto-circuito, mantenha-a longe de objetos metálicos como pregos, parafusos, chaves, entre outros.
- Não utilize o carregador se ele estiver danificado.
- Não utilize baterias danificadas; substitua-as imediatamente.
- Não desmonte o carregador ou a bateria.

PROCEDIMENTO DE USO INICIAL DA BATERIA

Para garantir vida útil prolongada e desempenho ideal:

ATENÇÃO: a bateria estará parcialmente carregada, com isso, siga as instruções abaixo.

- 1º Utilize a ferramenta até a bateria descarregar por completo, antes de recarregá-la.
- 2º Em seguida, carregue a bateria até obter carga completa.
- 3º Repita os passos acima de 3 a 5 vezes, para atingir a capacidade nominal da bateria.

PROCEDIMENTO DE CARGA DA BATERIA

- 1º - Conecte o carregador em uma tomada da rede elétrica.
- 2º - Conecte o cabo no carregador e na porta de carregamento USB.
- 3º - Após a carga completa, retire a ferramenta do carregador e desconecte-o da tomada.

ATENÇÃO

A) O carregador fornecido é exclusivo para a bateria que acompanha a ferramenta. Não o utilize com outras marcas e modelos.

B) Caso a bateria não atinja um bom desempenho nas primeiras utilizações, não se preocupe, pois isso é comum. A capacidade total da bateria será atingida após alguns ciclos completos de carga e descarga.

DICAS PARA AUMENTAR A VIDA ÚTIL DA BATERIA

1. Carregue a bateria em temperatura ambiente, entre 10 °C e 40 °C.
2. Não armazene a bateria totalmente descarregada por longos períodos, pois isso pode comprometer sua capacidade e dificultar o carregamento futuro.
3. Caso a bateria permaneça sem uso por mais de 6 meses, realize uma carga completa para preservar sua vida útil.
4. Descarte correto: leve baterias usadas a uma assistência técnica autorizada ou a um ponto de coleta certificado para reciclagem.

INSTRUÇÕES DO CARREGAMENTO DA BATERIA

- O carregador bivolt possui seleção automática de voltagem para redes elétricas de 100V a 240V, 50/60 Hz.
- Conecte o cabo do carregador à tomada da rede elétrica e a outra extremidade à entrada DC localizada na bateria.

INSTALAÇÃO E REMOÇÃO DA BATERIA

ATENÇÃO:

- Sempre desligue a ferramenta antes de instalar ou remover a bateria.
- Segure a ferramenta e a bateria firmemente ao instalar ou remover a bateria.

Caso não segure firmemente a ferramenta e a bateria, pode ocorrer de ambas escaparem das mãos, causando danos ao equipamento como um todo, além de possíveis ferimentos pessoais.

Remoção da bateria: para remover a bateria, deslize-a para fora da ferramenta enquanto pressiona o botão de desencaixe localizado na parte frontal da bateria.

Instalação da bateria: para instalar a bateria, alinhe a bateria no encaixe da carcaça da ferramenta e deslize-a até a posição correta.

Deslize até o final, até ouvir um leve “clique”, indicando que a bateria está travada corretamente no lugar.

ATENÇÃO 1: certifique-se de inserir a bateria completamente. Caso contrário, ela poderá cair acidentalmente da ferramenta, causando ferimentos em você ou em pessoas ao redor.

ATENÇÃO 2: não force a instalação da bateria. Se a bateria não deslizar facilmente, ela não está sendo inserida corretamente.

MANUTENÇÃO

Para garantir o desempenho e a durabilidade das suas ferramentas, é recomendável a realização de manutenções periódicas por pessoa com qualificação.

Uso frequente/intensivo: manutenção recomendada entre 3 e 6 meses.

Uso moderado/ocasional: manutenção recomendada entre 6 e 12 meses.

- **Lubrificação:** aplicação e renovação de lubrificantes adequados para engrenagens, eixos e rolamentos.

• **Inspeção mecânica:** verificação e limpeza das engrenagens, eixos, rolamentos, carcaças e demais componentes mecânicos.

• **Inspeção elétrica:** avaliação do estado da bateria, carregador e motor para garantir funcionamento correto.

• **Testes funcionais:** verificação da operação mecânica e elétrica da ferramenta para assegurar o desempenho esperado.

• **Limpeza dos contatos da bateria e da ferramenta:** remoção de sujeiras ou oxidações que possam comprometer a transmissão de energia.

LIMPEZA

• Remova regularmente poeira e resíduos das entradas e saídas de ar da ferramenta.

• Mantenha o cabo do carregador limpo, seco e livre de óleo ou graxa para evitar danos e riscos elétricos.

• Utilize apenas sabão neutro e pano úmido para limpeza da ferramenta, bateria e carregador.

Atenção: evite o uso de agentes químicos agressivos ou solventes que possam danificar componentes plásticos e partes isolantes da ferramenta, bateria ou carregador.

Nunca utilize solventes inflamáveis ou combustíveis próximos às ferramentas, para evitar risco de incêndio ou explosão.

MEIO AMBIENTE

• A máquina é acondicionada em embalagem protetora para evitar danos durante o transporte.

• A maioria dos materiais da embalagem é reciclável.

• Descarte os materiais de embalagem em locais apropriados para reciclagem.



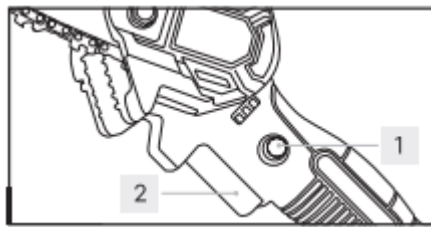
Advertências

O uso da ferramenta oferece riscos. Utilize sempre EPIs, luvas adequadas e mantenha-a fora do alcance de crianças e animais.

INSTRUÇÕES DE USO

Para acionar a mini motosserra, pressione botão de trava 1 e, sem soltá-lo, pressione o gatilho 2.

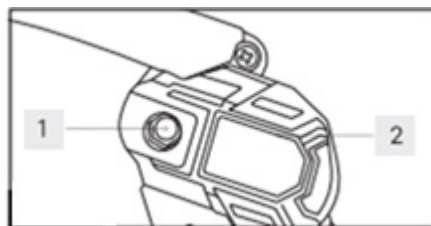
Para desligar o motor, solte o gatilho 2.



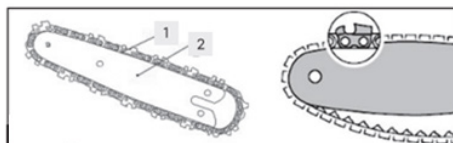
PREPARAÇÃO PARA USO

Instalação do sabre e da corrente

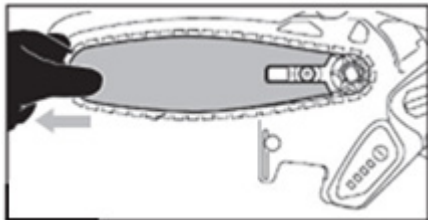
1. Afrouxe a porca 1 e remova a tampa da engrenagem 2.



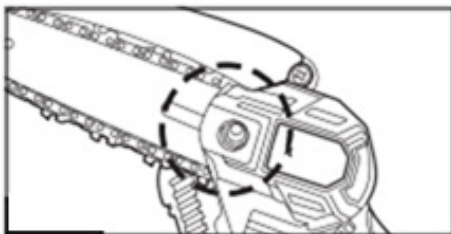
2. Instale a corrente 1 no sabre 2. Certifique-se de que a parte cortante do dente na parte superior da barra esteja voltada para frente, na direção oposta ao operador.



3. Instale o sabre com a corrente na engrenagem.



4. Instale a tampa de proteção e aperte levemente a porca.



5. Ajuste a tensão da corrente.

A corrente está corretamente tensionada quando pode ser movimentada ao longo da barra com leve esforço. Ela deve permanecer ajustada à parte inferior da barra e afastar-se aproximadamente de 2 a 3 mm quando puxada manualmente.

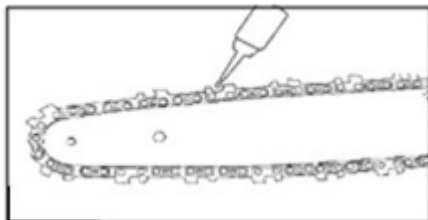
6. Aperte firmemente a porca da tampa de proteção.

Lubrificação da Corrente

É proibido usar a serra sem aplicação de óleo. Danos à corrente ou ao conjunto de corte não são cobertos pela garantia. Para lubrificar a corrente e o sabre, utilize óleo específico para correntes de serra. Não utilize óleo usado.

Antes do início e durante o trabalho, lubrifique a corrente com óleo periodicamente a cada 2 ou 3 minutos. Para isso:

1. Limpe a superfície da corrente.
2. Aplique óleo para correntes ao longo de todo o perímetro (fig. 8).
3. Pressione várias vezes o frasco para distribuir o óleo uniformemente. Remova o excesso de óleo com um pano.



Certificado de Garantia

Prezado (a) Cliente,

(I). Exclusivamente no território brasileiro, este produto conta com garantia contratual complementar à garantia legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078/90). O período da garantia contratual é de 90 (noventa) dias, contados exclusivamente a partir do término da garantia legal, que tem duração de 90 (noventa) dias conforme artigo 26, inciso II, do mesmo Código. A garantia legal é contabilizada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), sendo válida somente se o produto for montado e utilizado conforme as orientações do Manual de Instruções que acompanha o equipamento.

(II). A assistência técnica cobre mão de obra e substituição de peças sem custo, destinadas ao reparo de defeitos comprovadamente de fabricação ou à substituição do produto, exclusivamente durante o prazo de garantia mencionado e apenas dentro do território brasileiro.

Para acionamento da garantia, é indispensável apresentar:

- Nota Fiscal ou Cupom Fiscal original, sem emendas, adulterações ou rasuras.
- Este Certificado de Garantia.

Atendimento:

Informações sobre garantia Kanit:

Acesse o site: www.kanit.com.br

Horário de atendimento:

Segunda a sexta, exceto feriados, em horário comercial.

A GARANTIA NÃO COBRE:

- Remoção e transporte do produto para análise ou conserto.
- Despesas de deslocamento do técnico até o local do equipamento.
- Desempenho insatisfatório decorrente de instalação em rede elétrica inadequada ou falhas na montagem/instalação.
- Defeitos ou danos causados por queda, agentes químicos, água, mau uso, adulteração, ou eventos fortuitos (raios, excesso de umidade, calor, etc.).
- Alterações ou adaptações que modifiquem a configuração original do produto.
- Instalação de itens não oficiais ou incompatíveis que prejudiquem o funcionamento.
- Danos por uso inadequado em desacordo com o manual de instruções.
- Reparos realizados por mão de obra não autorizada pelo fabricante.
- Defeitos ou danos causados por oxidação devido ao desgaste natural em regiões litorâneas ou por derramamento de líquidos.

CONDIÇÕES QUE ANULAM A GARANTIA:

- Mau uso, instalação ou utilização fora das recomendações do manual.
- Violação dos lacres do produto; sinais de abertura, ajuste, conserto, destravamento; quedas, batidas ou pancadas; modificações no circuito por pessoa não autorizada; adulteração da identificação do produto ou da nota fiscal.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

www.kanit.com.br

Kanit