

Manual de Instruções

Serra Mármore ***KSM-1400***

Artigo: KSM1400000A1/KSM1400000A2

⚠ Atenção!

Este manual de instruções é válido para ambas as versões do equipamento: 127 V e 220 V.

Kanit



⚠ **Importante!** A ferramenta, no entanto, foi projetada para operar com apenas uma tensão específica 127 V ou 220 V, conforme o modelo adquirido. Antes de conectá-la à rede elétrica, verifique a tensão nominal indicada na etiqueta de identificação.

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

Este equipamento foi desenvolvido para corte de pedra, alvenaria, tijolos e concreto. Não deve ser utilizado para corte de metais. A lâmina de serra não é apropriada para esse tipo de material. O uso indevido pode causar danos ao equipamento e risco de acidentes ao operador.

ATENÇÃO: A ferramenta deve ser utilizada exclusivamente para as finalidades especificadas. Qualquer outro tipo de aplicação será considerado inadequado, sendo de inteira responsabilidade do usuário. O fabricante não se responsabiliza por danos materiais ou pessoais decorrentes de uso indevido.

Itens inclusos:

- 1 Serra Mármore
- 1 Chave Fixa
- 1 Chave Soquete
- 1 Par de Escovas de Carvão (sobressalente)
- 1 Kit de Refrigeração (composto por: 1 Regulador de Água, 1 Mangueira para água e 1 Adaptador para Mangueira)
- 1 Manual de Instruções

SEGURANÇA

ATENÇÃO!

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

- Certifique-se de que a ferramenta esteja desligada antes de manuseá-la, transportá-la ou conectá-la à fonte de energia e/ou bateria. O acionamento acidental pode causar acidentes.

- Utilize somente plugues compatíveis com as tomadas. Não modifique o plugue.
- Não puxe o cabo para desligar a ferramenta.
- Ao usar a ferramenta ao ar livre, utilize extensões específicas para uso externo.
- Em locais úmidos, use um dispositivo de proteção por corrente residual (DR).
- Evite roupas largas, acessórios ou cabelos soltos, pois podem ser puxados por partes móveis.
- Evite danos causados por pregos, parafusos ou detritos no local de trabalho. Remova qualquer objeto antes de iniciar a perfuração.
- Certifique-se de que a tensão da rede elétrica corresponde à indicada na ferramenta ou na placa de identificação do carregador.
- Em caso de funcionamento anormal (ruídos, cheiros, superaquecimento), desligue a ferramenta imediatamente e desconecte o carregador da tomada.
- Utilize apenas acessórios originais ou compatíveis recomendados pelo fabricante.
- Utilize acessórios dentro da faixa de velocidade indicada. O uso inadequado pode sobrecarregar o equipamento.
- Não permita o uso da ferramenta por pessoas não capacitadas treinadas ou que não tenham lido estas instruções.
- Ferramentas elétricas devem ser mantidas fora do alcance de crianças.
- Evite perfurar áreas onde possam existir fios elétricos ocultos.
- Não toque nos terminais de contato enquanto a ferramenta estiver conectada à bateria.
- Não exponha o equipamento à água ou chuva.
- Não subestime os riscos apenas por já estar acostumado à ferramenta. A confiança excessiva pode causar acidentes graves.

MANUTENÇÃO

Para garantir o desempenho e a durabilidade das suas ferramentas, baterias e carregadores, é recomendável realizar manutenções periódicas.

Serviços sugeridos:

- **Lubrificação:** Aplicação e renovação de lubrificantes adequados para engrenagens, eixos e rolamentos.
- **Inspecção mecânica:** Verificação e limpeza das engrenagens, eixos, rolamentos, carcaças e demais componentes mecânicos.
- **Inspecção 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:** Remoção de sujeiras ou oxidações que possam comprometer a transmissão de energia.

Limpeza

- Remova regularmente poeira e resíduos das saídas de ar da ferramenta e do carregador.
- Mantenha os cabos limpos, secos e livres 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.

- ▶ Não utilize produtos como: Gasolina, álcool, água de amônia ou detergentes agressivos e outros.
- ▶ Nunca utilize **solventes inflamáveis** ou **combustíveis** próximo 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.

DICAS DE OPERAÇÃO



ADVERTÊNCIAS

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

MODELO DA FERRAMENTA: KSM-1400

Código	KSM1400000A1 (127 V)
Tensão Nominal	127 V ~50/60 Hz
Potência Absorvida	1400 W
Velocidade Nominal	12500 rpm
Diâmetro do Disco	110 mm
Profundidade Máxima de Corte	34 mm

Código	KSM1400000A2 (220 V)
Tensão Nominal	220 V ~50/60 Hz
Potência Absorvida	1400 W
Velocidade Nominal	12500 rpm
Diâmetro do Disco	110 mm
Profundidade Máxima de Corte	34 mm

Instruções de Operação

- ▶ Instalação e Remoção da Lâmina de Corte

Atenção: Antes de instalar, substituir a lâmina de corte ou realizar qualquer tipo de ajuste, desconecte a ferramenta da rede elétrica.

1. Posicione a flange inferior no eixo de saída.
2. Encaixe a lâmina de corte, certificando-se de que o sentido de rotação indicado pela seta na lâmina esteja alinhado com a seta de direção na carcaça da ferramenta.
3. Em seguida, posicione a flange superior.

4. Aperte o parafuso sextavado utilizando uma chave de soquete, mantendo a flange inferior firme com o auxílio de uma chave fixa, garantindo a fixação segura da lâmina. **(Figura 1 e Figura 2)**

Importante: Após a fixação, não deve haver folga entre a lâmina e os flanges de retenção.

Remoção da lâmina:

Para remover a lâmina, execute os passos acima em ordem inversa.

FIGURA 01

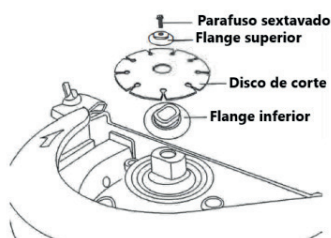
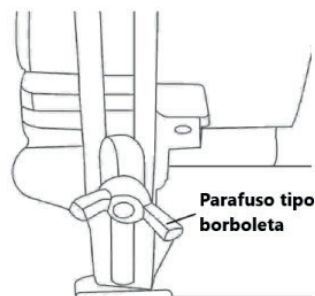


FIGURA 02



▶ Ajuste da Profundidade de Corte

FIGURA 03



Afrouxe o **parafuso tipo borboleta** para liberar a base de apoio da ferramenta. Após ajustar à profundidade desejada, aperte novamente o parafuso borboleta. **(Figura 3)**

Ligar/Desligar a Ferramenta

Nota: Antes de conectar o plugue à tomada, verifique se o botão de trava do gatilho está desativado e se o gatilho pode ser acionado livremente.

FIGURA 04



- Pressione o botão de acionamento para ligar a ferramenta.
- Solte o botão de acionamento para desligar a ferramenta. **(Figura 4)**
- Pressione o gatilho, em seguida pressione o botão de trava, depois solte o gatilho; a ferramenta continuará funcionando continuamente.
- Pressione novamente o gatilho para que o botão de trava seja liberado automaticamente, e então solte o gatilho para desligar a ferramenta.

Método de Corte Eficiente e Seguro

Coloque a base da ferramenta sobre a peça de trabalho, garantindo que a lâmina de corte não esteja em contato com o material.

Ligue a ferramenta e aguarde até que atinja a velocidade máxima. Em seguida, avance com movimento uniforme e contínuo.

Durante o corte:

- A velocidade de avanço deve ser ajustada de acordo com o tipo de material a ser cortado.
- Mantenha o corte em linha reta durante toda a operação.

Após o corte, mantenha a ferramenta ligada em baixa rotação por aproximadamente 1 minuto, permitindo a expulsão da poeira acumulada no interior do equipamento.

Manutenção e Inspeção

Atenção: Antes de realizar qualquer manutenção ou inspeção, **desconecte o equipamento da rede elétrica.**

- Remova regularmente resíduos, óleo e sujeiras que possam se acumular sobre a ferramenta.
- Mantenha a ferramenta limpa e com os elementos de corte sempre afiados.
- Verifique periodicamente se os parafusos das conexões não estão frouxos.
- Certifique-se de que a camada de isolamento do cabo elétrico está em boas condições.

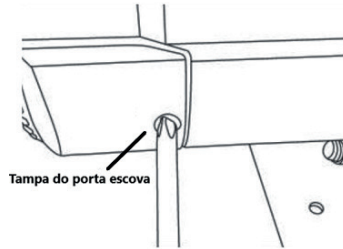
Substituição das Escovas de Carvão

Caso a ferramenta apresente **faíscas excessivas** ou **interrupção no funcionamento**, as escovas de carvão devem ser substituídas.

Utilize uma chave de fenda para remover a tampa das escovas, retire a escova desgastada e instale uma nova,

certificando-se de que a nova escova deslize livremente no alojamento. Em seguida, recoloque e aperte a tampa das escovas. **(Figura 5)**

FIGURA 05



Importante: Sempre substitua as duas escovas ao mesmo tempo e utilize peças originais do fabricante.

NOTA

As especificações deste manual podem ser alteradas sem aviso prévio.

Importado por: 67.647.412/0003-50
Distribuído por: 32.742.026/0001-00

ENCOMENDA DE PEÇAS PARA REPOSIÇÃO

Para solicitar peças de reposição, informe os seguintes dados:

- Modelo do Equipamento
- Código do Equipamento
- Número de Identificação do Equipamento (Versão)
- Código da Peça de Reposição

Para mais informações, reporte de falhas ou dificuldades no uso do produto, entre em contato conosco pelo site: **www.kanit.com.br**

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 inclui mão de obra e substituição de peças sem custo, para reparo de defeitos comprovadamente de fabricação, exclusivamente dentro do prazo de garantia acima e somente no território brasileiro.

Para acionamento da garantia, é indispensável apresentar:

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

Informações sobre Assistência Técnica Credenciada Kanit:

Acesse o site: **www.kanit.com.br**

Horário de atendimento:

- Segunda a quinta-feira: 8h às 18h30
- Sexta-feira: 8h às 18h

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.

www.kanit.com.br

Kanit

© 2025 Kanit | Sujeito a modificações e erros técnicos. Pode conter imagens meramente ilustrativas de produtos e acessórios.