

Manual de Instruções Original

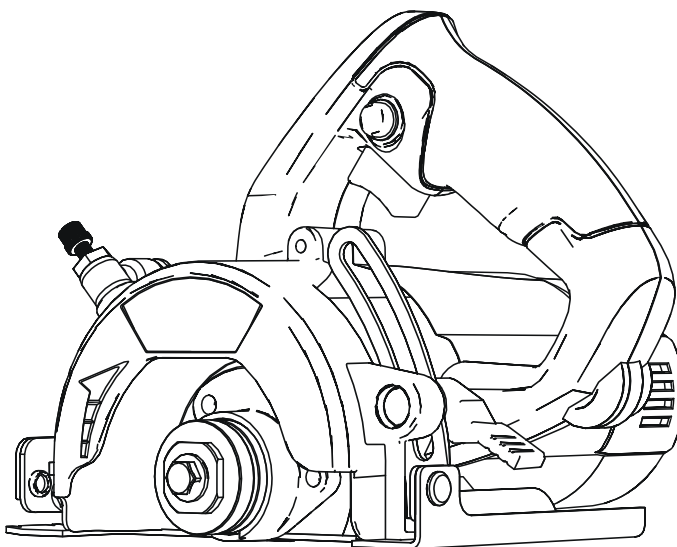
SERRA MÁRMORE **SMM-1450**



Artigo: SMM1450000A1/SMM1450000A2

Atenção!

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



The English version of this manual is available on our website.

La versión en español de este manual está disponible en nuestro sitio web.

ANCORA TOOLS



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 Kit de Refrigeração (composto por: 1 Regulador de Água, 1 Mangueira de 1,5m 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.

- > Uso frequente/intensivo: Manutenção a cada 3 a 6 meses.
- > Uso moderado/ocasional: Manutenção a cada 6 a 12 meses.

Serviços sugeridos:

- **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:** 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.

SMM-1450

Código	SMM1450000A1 (127 V)
Tensão Nominal	127 V ~50/60 Hz
Potência Absorvida	1450 W
Velocidade Nominal	13500 rpm
Diâmetro do Disco	110 mm
Furo central	20 mm
Profundidade Máxima de Corte	35 mm

Código	SMM1450000A2 (220 V)
Tensão Nominal	220 V ~50/60 Hz
Potência Absorvida	1450 W
Velocidade Nominal	13500 rpm
Diâmetro do Disco	110 mm
Furo central	20 mm
Profundidade Máxima de Corte	35 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.

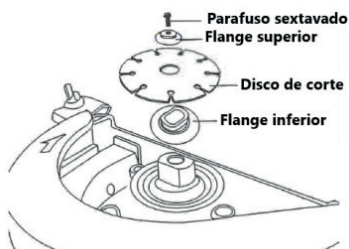


FIGURA 1

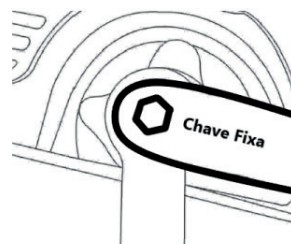


FIGURA 2

Ajuste da Profundidade de Corte

Pressione o botão de ajuste de profundidade para liberar a base e ajuste-a conforme a profundidade desejada. Em seguida, puxe a chave de ajuste de profundidade para travar novamente a base. **(Figura 3)**

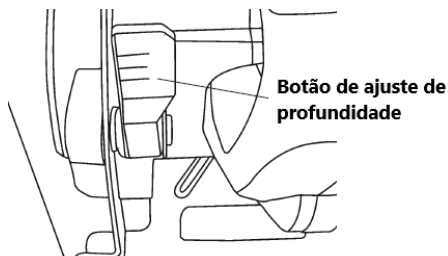


FIGURA 3

Ajuste do Ângulo de Corte

Para cortes angulares, desrosquei e o botão de ajuste, posicione no ângulo desejado e, em seguida, aperte novamente o botão para fixação. **(Figura 4)**

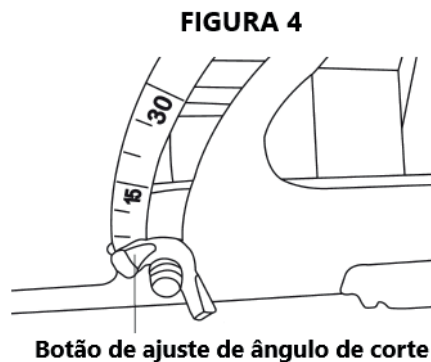


FIGURA 4

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.



- Pressione o botão de acionamento para ligar a ferramenta.
- Solte o botão de acionamento para desligar a ferramenta. **(Figura 5)**
- 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 6)**



FIGURA 6

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

NOTA

As especificações contidas neste manual estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Importado no Brasil por:

CNPJ: 67.647.412/0003-50

Distribuído no Brasil por:

CNPJ: 61.277.313/0001-86

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 para reposição

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

**Conectividade**

Se o seu produto possui tecnologia Bluetooth, Wi-Fi ou outros recursos de conexão, acesse: **www.ancoratools.com.br/ancoraconnect**

CERTIFICADO DE GARANTIA**Prezado(a) cliente,**

A Âncora Tools, inscrita no CNPJ/MF sob Nº: 61.277.313/0001-86, I.E. 714.221.942.114, concede:

(I) Exclusivamente no território brasileiro, garantia contratual, complementar à legal, conforme previsto no artigo 50 do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), aos produtos por ela comercializados pelo período complementar de 270 (duzentos e setenta) dias, contados exclusivamente a partir da data do término da garantia legal de 90 (noventa) dias, prevista no artigo 26, inciso II do Código de Defesa do Consumidor (Lei 8078/90), essa última contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), e desde que este produto tenha sido montado, utilizado conforme as orientações contidas no Manual de Instruções que acompanha o produto, considerando ainda que o produto tenha sido utilizado de forma adequada, dentro dos limites e categoria para qual foi projetado.

II) Para validar a elegibilidade do seu produto e estender a garantia por mais 1 (um) ano, é necessário registrar o produto e as demais informações no site **www.ancoratools.com.br/servicos**, no prazo de até 30 (trinta) dias a contar da data de emissão da Nota Fiscal.

(III) Para o canal Locação, a garantia é limitada a 6 (seis) meses.

(IV) Assistência técnica, assim compreendida a mão de obra e a substituição de peças, gratuita para o reparo dos defeitos constatados como sendo de fabricação, exclusivamente dentro do prazo 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 Âncora Tools:

Para dúvidas, entre em contato: **posvendas@ancoratools.com.br**

Atendimento:

- Segunda a sexta, exceto feriados, em horário comercial.

NOTA COMPLEMENTAR – GARANTIA DO MOTOR BRUSHLESS

Caso o seu produto seja equipado com Motor Brushless, tiver a identificação para tal e fizer parte das linhas “PROFISSIONAL”, “PERFORMANCE” ou “HIGH PERFORMANCE”, fica estabelecido para este a garantia de 15 (quinze) anos, contada a partir da data da compra (data de emissão da Nota Fiscal ou do Cupom Fiscal), exclusivamente para o motor e terá vigência contados na forma e condições previstas neste Certificado de Garantia e desde que efetuado o registro do produto conforme item II deste documento. Tal garantia cobre exclusivamente defeitos de fabricação, considerando falhas identificáveis, dependendo do estado de preservação em que se apresenta o produto.

Ressalva-se que a garantia geral do produto, abrangendo os demais componentes, partes e acessórios, permanece limitada aos prazos e condições anteriormente estabelecidos neste instrumento, não se estendendo o prazo especial acima mencionado a quaisquer outros itens ou conjuntos que compõem o produto.

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 single 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.

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

