

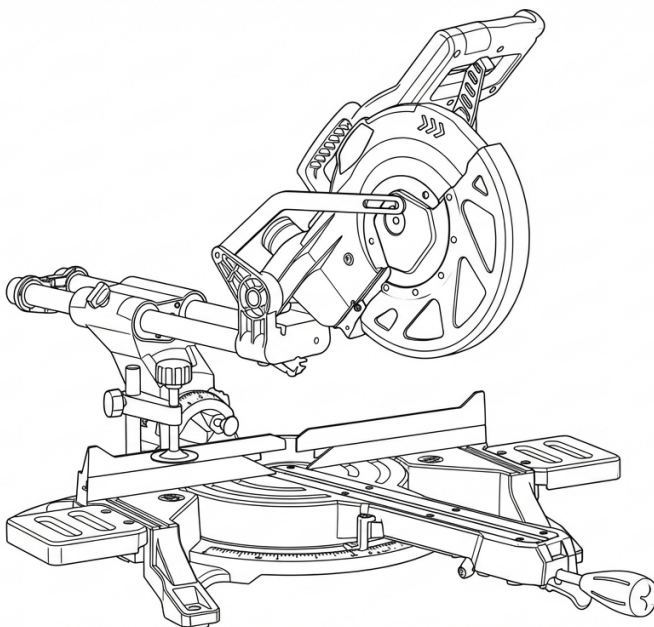
Manual de Instruções Original

SERRA DE ESQUADRIA DUPLA INCLINAÇÃO – SEH-2518-DT



Artigo: SEH2518DT0A1 / SEH2518DT0A2

O produto foi desenvolvido para ambas as voltagens: 127 V ou 220 V ~ 50/60 Hz.
Verifique a voltagem antes de conectá-lo à tomada de energia elétrica.



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

UTILIZAÇÃO ADEQUADA

A Serra Esquadria de Dupla Inclinação de 1.800 W com disco de 254 mm é uma ferramenta elétrica utilizada para realizar cortes precisos em ângulos, retos e inclinados, sem necessidade de virar a peça, graças à inclinação para ambos os lados. Pode ser utilizada em marcenarias, carpintarias, construção civil, oficinas e reformas, sendo ideal para instalação de portas, rodapés, móveis e acabamentos que exigem alto nível de precisão e qualidade.

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

Itens inclusos:

- 1 Serra de Esquadria Dupla Inclinação
- 1 Esquadro para Aferição dos Ângulos
- 1 Disco de Serra 60D
- 2 Extensões de Mesa
- 1 Chave
- 1 Coletor de Pó
- 1 Grampo
- 1 Par adicional de escovas de carvão
- 1 Manual de Instruções

SERRA DE ESQUADRIA DUAL SEH-2518-DT



ESPECIFICAÇÕES

CÓDIGO	SEH2518DT0A1	SEH2518DT0A2
Tensão	127V	220V
Frequência	50/60 Hz	50/60 Hz
Potência	1.800 W	1.800 W
Velocidade (sem carga)	4.300 rpm	4.300 rpm
Dimensões da lâmina	254 x 30 x 3 mm – 60 dentes	
Peso aproximado	24,5 kg	

CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE - ESQUERDO

Inclinação 0°/90° (altura/largura)	90×310 mm, 80×325 mm
Inclinação 0°/45° (altura/largura)	50×325 mm
Inclinação 45°/90° (altura/largura)	90×215 mm, 80×225 mm
Inclinação 45°/45° (altura/largura)	50×225 mm

CAPACIDADE MÁXIMA DE CORTE - DIREITO

Inclinação 0° / 45° (altura/largura)	30×325 mm, 38×310 mm
Inclinação 45° / 45° (altura/largura)	30×225 mm, 38×215 mm

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 conectá-la à fonte de energia. 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.
- Evite roupas largas, acessórios ou cabelos soltos, pois podem ser puxados por partes móveis.
- Certifique-se de que a tensão da rede elétrica corresponde à indicada na ferramenta.

- Em caso de funcionamento anormal (ruídos, odores, superaquecimento), desligue a ferramenta imediatamente.
- Utilize apenas acessórios originais ou 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.
- 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, é recomendável realizar manutenções periódicas.

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.
- **Inspecção mecânica:** verificação e limpeza das engrenagens, eixos, rolamentos, carcaças e demais componentes mecânicos.
- **Inspecção elétrica:** Verificar as condições do motor e do cabo de alimentação a fim de assegurar o correto funcionamento da ferramenta.
- **Testes funcionais:** verificação da operação mecânica e elétrica da ferramenta para assegurar o desempenho esperado.

LIMPEZA

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

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

- » 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.

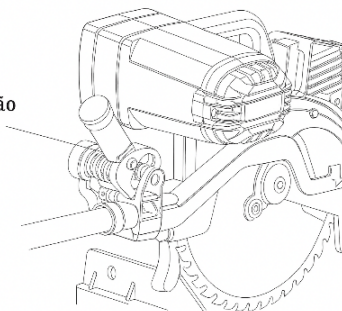
INSTRUÇÕES DE USO

1. Mantenha a peça de trabalho firmemente apoiada contra o batente e a base, não opere a máquina com as mãos desprotegidas.
2. Mantenha o disco de serra sempre afiado e garanta uma rotação suave.
3. Permita que o motor atinja a rotação máxima antes de iniciar o corte.
4. Ao mover a peça de trabalho ou ferramentas, desligue a máquina ou desconecte da rede elétrica, certificando-se de que o disco esteja totalmente parado.
5. Não se afaste da máquina até que o disco de serra esteja parado completamente.
6. Antes de cortar, certifique-se de que o grampo fixa completamente a peça.
7. Verifique se o disco de serra e o flange de fixação estão limpos e bem presos ao eixo.
8. Não utilize discos que não estejam de acordo com as dimensões especificadas.
9. Não aplique lubrificante enquanto o disco estiver em rotação.
10. Substitua imediatamente o disco se estiver danificado ou trincado.
11. Mantenha ambas as mãos afastadas da linha de corte durante a operação.
12. Caso ocorra qualquer condição anormal durante o uso, desligue imediatamente a máquina e desconecte da rede elétrica.
13. Peças que excedam a capacidade máxima de corte não devem ser utilizadas nesta máquina, pois isso pode causar riscos à segurança.

MONTAGEM

Uso do pino de liberação

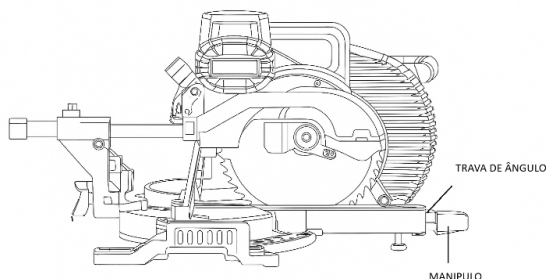
Pino de liberação



Antes do uso, puxe o pino de liberação completamente para fora, até sua posição máxima, e, em seguida, levante o corpo da máquina para prepará-la para operação.

NOTA: durante o transporte da máquina, empurre o pino totalmente para dentro para travar o corpo da máquina e garantir um manuseio seguro.

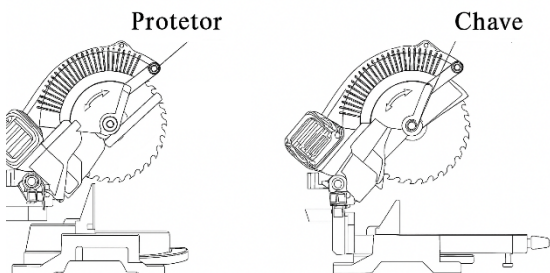
Travamento do Ângulo de Rotação



Solte o manípulo no sentido anti-horário, pressione a trava de ângulo para baixo e gire a mesa giratória até o ângulo desejado — de 0° a 50° girando para a esquerda ou de 0° a 60° girando para a direita. Em seguida, solte a trava.

Após ajustar o ângulo desejado, aperte o manípulo no sentido horário para travar a mesa.

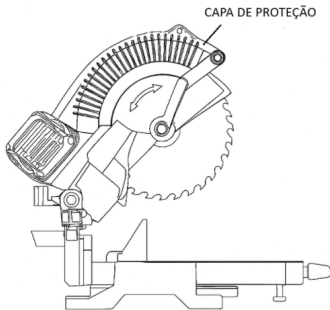
Remoção ou Instalação do Disco de Serra



NOTA: certifique-se de que o equipamento esteja desconectado da rede elétrica antes de remover ou instalar o disco de serra. O não cumprimento dessa instrução pode resultar em ferimentos graves.

1. Pressione levemente o punho para baixo para girar o protetor até a posição mais alta. Segure a alavanca de travamento do eixo com a mão direita. Com a mão esquerda, insira a chave Allen no encaixe do parafuso do disco e gire no sentido horário até que o eixo fique travado e o disco não possa girar. Aplique força girando a chave no sentido horário, repetindo a ação até remover completamente o parafuso. Em seguida, retire o flange externo e o disco de serra, nesta ordem.
2. Para instalar o disco de serra, repita o passo 1. Remova o parafuso do disco e o flange externo com a chave. Monte o disco de serra sobre o flange interno, depois reinstale o flange externo e o parafuso em suas posições originais. Aplique força girando a chave no sentido anti-horário, repetindo a ação até que o parafuso esteja totalmente apertado.

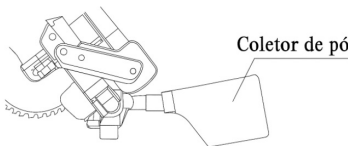
Capa de Proteção do Disco



Quando o punho é pressionado para baixo, a capa de proteção se levanta automaticamente. Após a conclusão do corte, a capa de proteção retorna automaticamente à sua posição original. Nunca danifique nem remova a capa de proteção. Para sua segurança, certifique-se de que a capa esteja sempre em boas condições de funcionamento.

Qualquer modificação não autorizada na capa deve ser corrigida imediatamente, não utilize a máquina com a capa danificada.

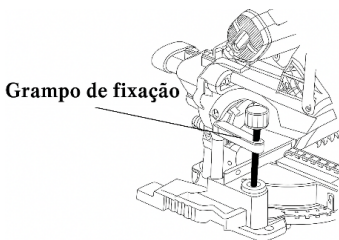
Coletor de pó



Quando o coletor de pó estiver aproximadamente cheio, remova-o da máquina.

Limpe os resíduos acumulados em seu interior e agite levemente o coletor para remover partículas ou sujeiras mais aderidas/difíceis de soltar.

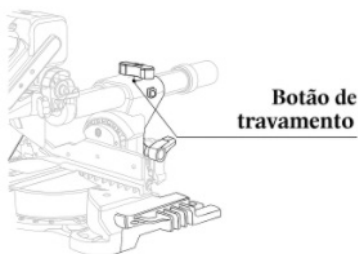
Grampo de Fixação



O grampo pode ser montado em duas posições, nos furos esquerdo ou direito da base.

Ao realizar cortes em inclinação superiores a 15°, posicione o grampo no lado oposto ao sentido de rotação da mesa. Gire o parafuso do grampo para fixar firmemente a peça de trabalho.

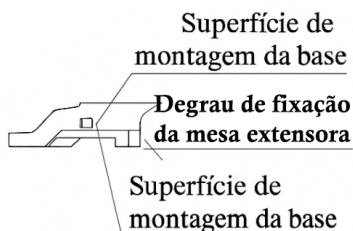
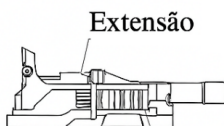
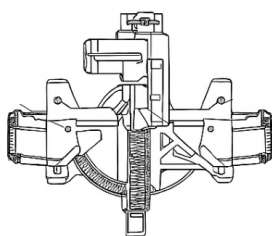
Travamento da Haste Deslizante



Quando for necessário realizar cortes com deslocamento, afrouxe o botão de travamento. Quando a extensão não for necessária, puxe a haste até a posição desejada e aperte o botão de travamento.

NOTA: ao movimentar ou transportar a máquina, mantenha o botão de travamento apertado para facilitar o transporte e evitar deslocamentos indesejados.

Instalação da Mesa Extensora



NOTA: antes de instalar a mesa extensora, identifique corretamente em qual lado da base (esquerdo ou direito) ela deve ser montada, conforme indicado no diagrama. Após a montagem, a tampa de travamento da mesa extensora deve ficar voltada para o lado interno.

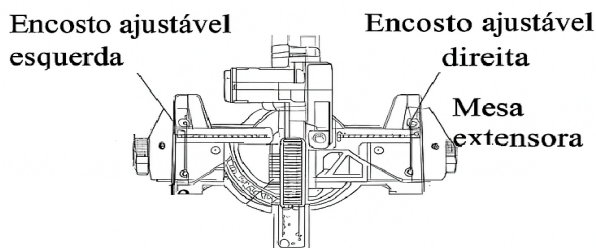
Método de instalação da mesa extensora:

1. Posicione a superfície de montagem da mesa extensora contra a superfície de montagem da base, ao mesmo tempo encaixando o clipe de batente da mesa extensora no degrau de batente da base.
2. Utilizando uma chave, passe o parafuso através da mesa extensora e rosqueie-o no furo correspondente da base. Em seguida, aperte firmemente para concluir a instalação.

Posicionamento e Fixação das Guias Deslizantes Esquerda e Direita

Ao realizar cortes com inclinação, remova as guias para evitar interferência.

Após retirar as guias, siga o procedimento abaixo para fixação:



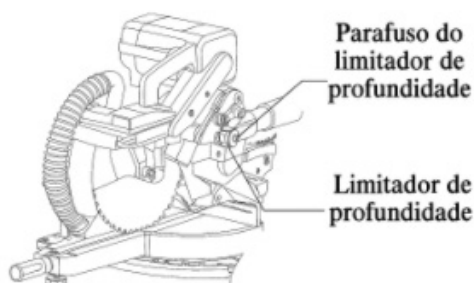
▪ Fixação das guias deslizantes na mesa extensora:

1. Remova a porca de travamento.
2. Posicione o encosto ajustável com a superfície polida voltada para cima.
3. Alinhe o furo com inserto de borracha com o pino de fixação da mesa extensora e encaixe-o.
4. Ao mesmo tempo, encaixe o outro furo da guia sobre o outro prisioneiro roscado da mesa extensora.
5. Recoloque a porca de travamento e aperte firmemente para concluir a fixação.

Operação de Inclinação do Conjunto do Cabeçote – Esquerda/Direita

Afrouxe o parafuso de travamento traseiro. Gire a alavanca de ajuste do ângulo de inclinação para a esquerda ou para a direita até que destrave. Inicialmente, incline o cabeçote da máquina até a posição aproximada do ângulo desejado. Em seguida, afrouxe novamente a alavanca de ajuste do ângulo e ajuste com precisão o cabeçote até o ângulo requerido (0° – 45°). Por fim, aperte o parafuso de travamento para travar o conjunto.

Corte de Rasgos ou Corte em V



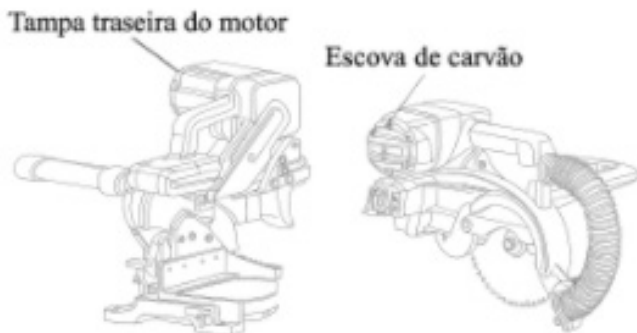
Fixe o limitador de profundidade do disco girando-o no sentido anti-horário. Ajuste a altura dos diferentes parafusos de profundidade do disco para realizar cortes de rasgos com profundidades variadas. Incline o cabeçote para a esquerda ou para a direita até o ângulo desejado (0° – 45°) para executar o corte em V requerido.

Iluminação LED

A máquina é equipada com luzes LED, que podem ser ligadas e desligadas por meio do interruptor do LED, proporcionando melhor visibilidade da área de corte durante a operação.

Substituição das Escovas de Carvão

Verifique regularmente o estado das escovas de carvão, caso seja necessário a substituição, siga os passos abaixo:



Procedimento de substituição:

1. Remova a tampa traseira do motor
2. Substitua as escovas de carvão
3. Reinstale a tampa traseira

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.ancor.tools.com.br**

**Conectividade**

Se o seu produto possui tecnologia Bluetooth, Wi-Fi ou outros recursos de conexão, acesse: **ancor.tools.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.

ÂNCORA GROUP

www.ancoratools.com.br

