



CTS-230B50UK / CTS-230B50EU

COMPACT TABLE SAW MANUAL DO PROPRIETÁRIO



CTS

Rev A - jun 2025

ÍNDICE

| | |
|---|----|
| DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE | 3 |
| SYMBOLS | 3 |
| ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS | 4 |
| CONHEÇA A SUA SERRA | 6 |
| PREPARAR A SUA SERRA PARA UTILIZAÇÃO | 11 |
| UTILIZAR A SUA SERRA DE MESA COMPACTA | 17 |
| COMO CUIDAR DA SUA SERRA | 23 |
| RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS | 40 |



www.SawStop.eu/CTSsupport

- EN Additional translations of this manual are available from the above URL.
- IT Ulteriori traduzioni di questo manuale sono disponibili all'URL sopra indicato.
- NL Bijkomende vertalingen van deze handleiding zijn beschikbaar via de bovenstaande URL.
- SV Ytterligare översättningar av denna bruksanvisning är tillgängliga via ovanstående URL.
- FI Oppaan muita käännöksiä on saatavilla yllä olevasta URL-osoitteesta.
- DA Der kan findes yderligere oversættelser af denne vejledning på ovennævnte webadresse.
- NB Ytterligere oversettelser av denne håndboken er tilgjengelige på ovenstående internettadresse.
- PT Traduções adicionais deste manual estão disponíveis no URL acima.
- CS Další překlady tohoto návodu jsou k dispozici na výše uvedené adrese URL.
- PL Dodatkowe tłumaczenia tej instrukcji dostępne są pod powyższym adresem WWW.

Copyright SawStop, LLC

Todos os direitos reservados

Tradução das instruções originais – Serra de mesa compacta

Atualizações a este manual e documentação adicional relacionada, como os esquemas de pormenores e as listas de peças estão disponíveis em SawStop.eu ou SawStop.uk



DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Declaramos sob a nossa exclusiva responsabilidade que este produto: **Serra de mesa compacta (CTS-230B50EU, CTS-230B50UK)**

Uma serra de mesa transportável, está em conformidade com todos os requisitos relevantes das seguintes diretivas da UE:

- 2006/42/CE - Diretiva Máquinas
- 2014/30/UE - Compatibilidade eletromagnética
- 2015/863/UE - RoHS 3



Michael Davies
Diretor-geral da SawStop Europe
73240 Wendlingen a.N., DEa.N., DE



Eric Burmester
Vice-presidente de Engenharia
11555 SW Myslony St. Tualatin, OR, EUA

Normas ou documentos normativos:

| | |
|-------------------|--|
| Saúde e segurança | EN 62841-1:2015+AC:2015+A11:2022 EN 62841-3-1:2014/A12:2021 |
| EMC | EN 55014-1:2017/A11:2020 EN 55014-2:1997/A2:2008 |
| Ambiente | EN 63000:2018 |

Tualatin, Oregon, EUA

Data da declaração: 30 de maio de 2024

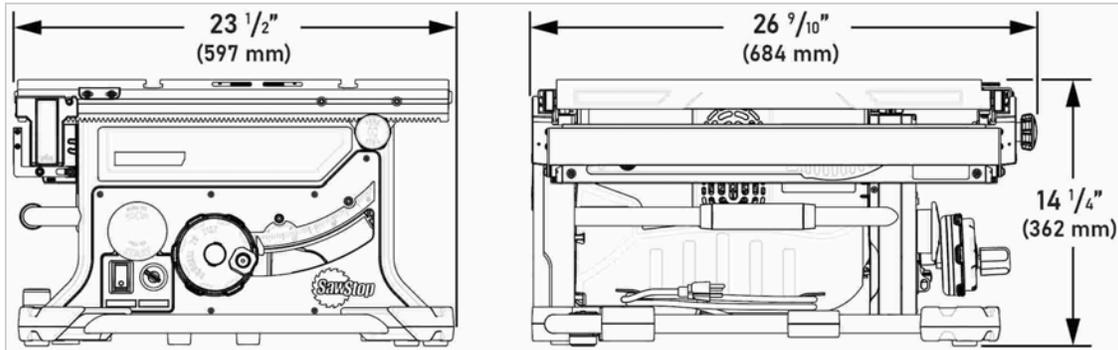
SYMBOLS

The following symbols, acronyms and abbreviations may also be found on the exterior of your tool or in this manual.

| SYMBOL | DEFINITION | SYMBOL | DEFINITION |
|---|--|--|--------------------------------------|
| | High voltage | | Warning of general caution or danger |
| | Protective earth ground | " | Inch |
| V | Volts | lb | Pound |
| W | Watts | Kg | Kilogram |
| ~ | Hertz (cycles per second) | ° | Angular degree |
| N _o /min | Revolutions Per Minute | mm | Millimeter |
| CFM m ³ /hr | Cubic Feet per Minute Cubic Meters per hour | cm | Centimeter |
|  | Read warnings and instructions |  | Keep all guards and covers in place |
|  | Use hearing protection |  | Use eye protection |
|  | Use a dust mask |  | Do not dispose with household waste |

ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS

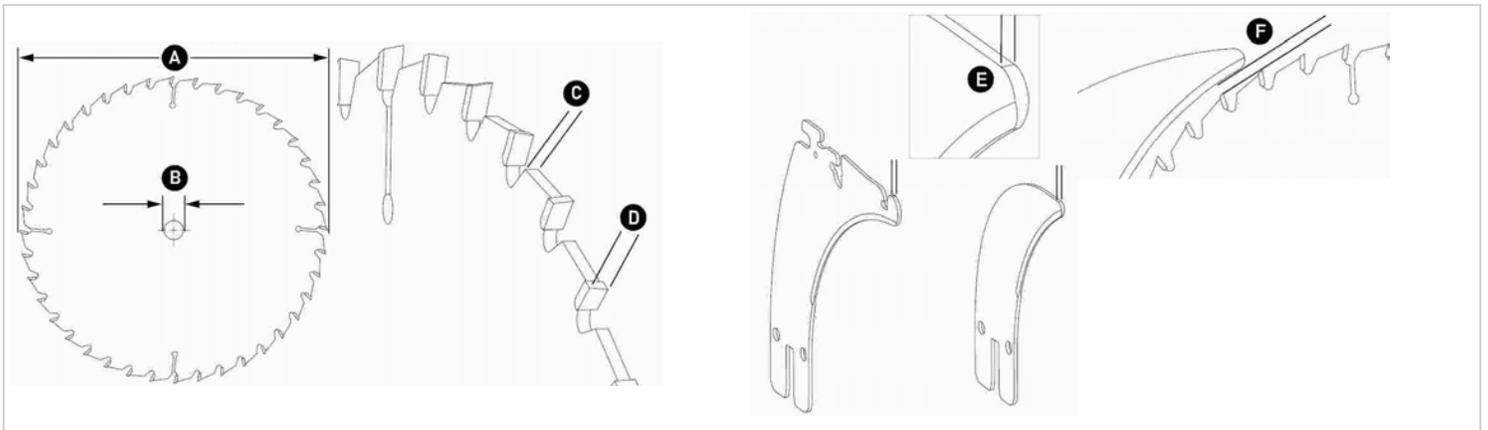
DIMENSÕES



| ESPECIFICAÇÕES | |
|--|---------------------------|
| Configuração do motor (UE/Reino Unido) | 230 VAC 50 Hz, Universal. |
| Potência | 1800 W |
| RPM em vazio (n0) | 4.000 |
| Peso | 68 lbs (31 kg) |
| Peso de transporte | 78 lbs (36 kg) |
| Máx. Profundidade de corte, lâmina a 0° | 3 1/8" (79,5 mm) |
| Máx. Profundidade de corte, lâmina a 45° | 2 1/8" (54 mm) |
| Máx. Capacidade de rasgar | 24 1/2" (622 mm) |

| REQUISITOS DA LÂMINA | |
|---|-----------------------------------|
| Diâmetro da lâmina (A) | 10" (254 mm) ou 250 mm (9,84") |
| AVISO: Não utilize lâminas mais pequenas do que 250 mm de diâmetro. | |
| Diâmetro do furo (Mandril) (B) | 30 mm |
| Espessura da placa da lâmina (C) | 0,071" - 0,087" (1,8-2,2 mm) |
| Lâmina Kerf (D) | 0,093" - 0,138" (2,3 mm - 3,5 mm) |
| Velocidade | N ₀ : 4000/min |
| Espessura da lâmina separadora ou spreader (E) | 0.090" (2,3 mm) |
| Folga do spreader ou lâmina e lâmina separadora (F) | 0,16" - 0,32" (4-8 mm) |

Consulte as referências nas imagens



Mais sobre lâminas:

- Utilize apenas lâminas de serra recomendadas pelo fabricante (ver especificações na página anterior) que cumpram a norma EN 847-1.
- Utilize apenas lâminas que estejam em conformidade com as especificações de diâmetro, espessura do corpo e espessura do corte marcadas na lâmina separadora incluída com a sua serra.
- Utilize apenas lâminas de serra que estejam marcadas com uma velocidade igual ou superior à velocidade marcada na ferramenta.
- Utilize um tipo de lâmina adequado ao material a cortar.

Esta ilustração mostra uma lâmina equipada com limitadores (A). Não utilize lâminas com os limitadores. Os ombros podem impedir que a lingueta do travão engate efetivamente a lâmina em caso de ativação do sistema de segurança.



AVISO:

Não utilize lâminas subdimensionadas. As lâminas com menos de 250 mm podem aumentar a probabilidade de ferimentos mais graves em caso de ativação do sistema de segurança.

NOTA:

Tanto a faca como a espátula têm uma espessura de 2,3 mm (0,090"). NÃO utilize uma lâmina com um corte inferior a 2,3 mm - 3,5 mm (0,093" - 0,138") com esta ferramenta. Quando a lâmina e a espátula ou a lâmina separadora estão instaladas na serra, deve haver um espaço de 4-8 mm entre a lâmina e o spreader ou a lâmina separadora.

IMPORTANTE:

Evite o sobreaquecimento das pontas dos dentes da lâmina de serra, mantendo a lâmina limpa e afiada. Certifique-se de que o sistema de recolha de pó está limpo e sem detritos. Ao cortar plástico, certifique-se de que a velocidade de avanço do material não provoca o aquecimento ou o derretimento do plástico.

AVISO:

Para evitar o risco de ferimentos, use luvas quando manusear as lâminas de serra. Nunca use luvas quando estiver a utilizar a serra.

A serra pode ser utilizada para cortar madeira, plástico, metal maleável (por exemplo, alumínio) ou outros materiais semelhantes. Não utilize a serra para cortar metais ferrosos. Os materiais condutores devem ser cortados utilizando o modo de derivação (consulte **MODO DE DERIVAÇÃO** on page22).

NÍVEIS DE EMISSÕES SONORAS

Os níveis determinados de acordo com a norma EN 62841 são tipicamente:

| | |
|--------------------------|----------------------------------|
| Nível de pressão sonora | Lpa = 99,4 dB |
| Nível de potência sonora | Lwa = 112,4 dB, LpCpeak = 102 dB |
| Incerteza | 3 dB |

Os valores de emissão de ruído especificados

- foram medidos de acordo com um procedimento de ensaio normalizado, pode ser utilizado para comparar uma ferramenta elétrica com outra,
- e pode também ser utilizado para uma avaliação provisória da carga.

AVISO:

Ruído gerado durante a operação. Risco de lesões auditivas. Utilize proteção auditiva.

As emissões de ruído durante a utilização efetiva da ferramenta elétrica podem diferir dos valores declarados, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada e, em especial, do tipo de peça a trabalhar.

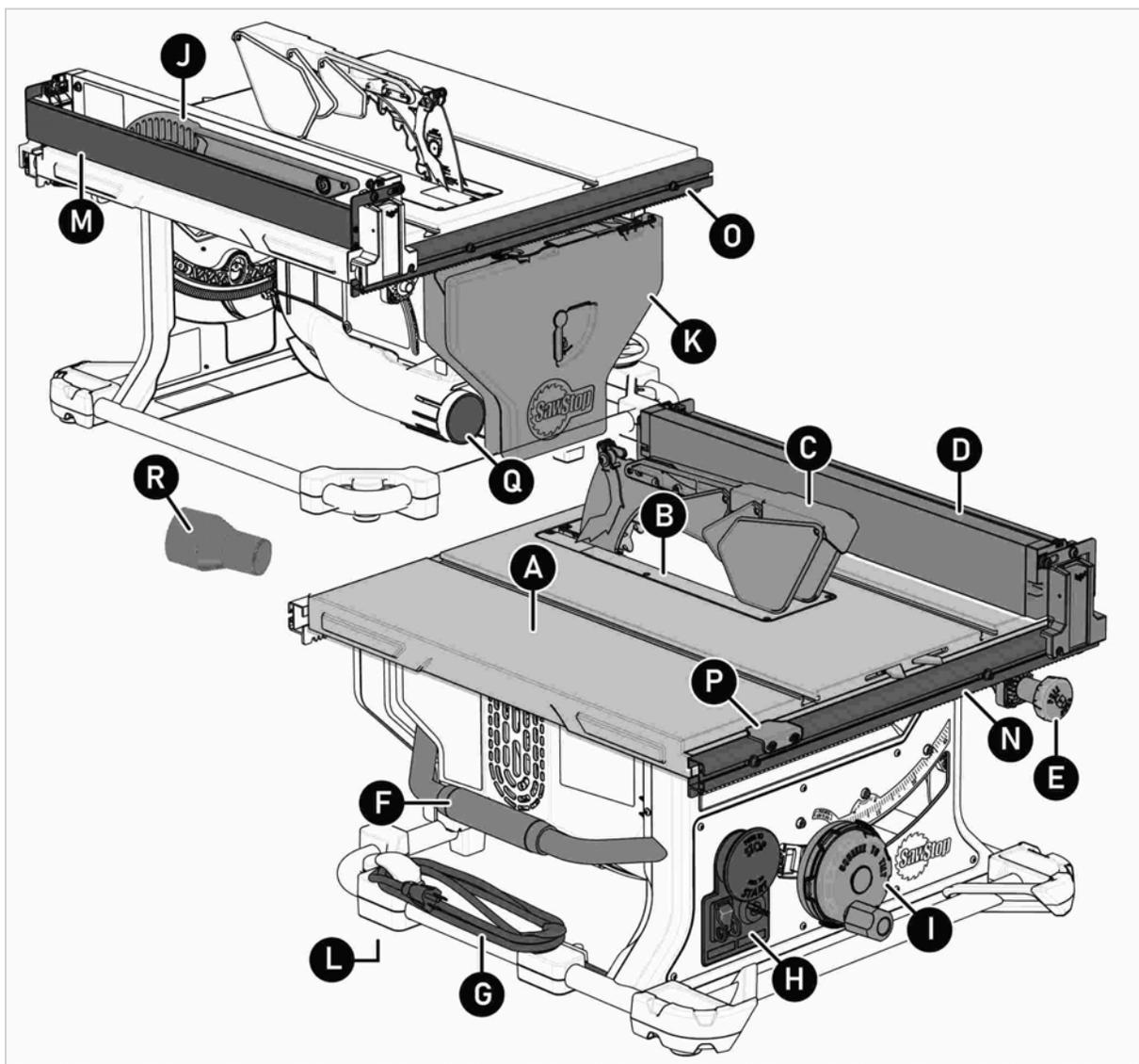
É importante que o operador identifique medidas de segurança para o proteger que se baseiem numa estimativa da exposição nas condições reais de utilização (tendo em conta todas as partes do ciclo de funcionamento, tais como os períodos em que a ferramenta está desligada e em que está a funcionar em vazio, para além do tempo de disparo).

LIGAÇÃO ELÉCTRICA

Consulte o manual de **Instruções de segurança e de utilização geral para serras de mesa portáteis** incluído para obter especificações gerais adicionais e avisos de segurança.

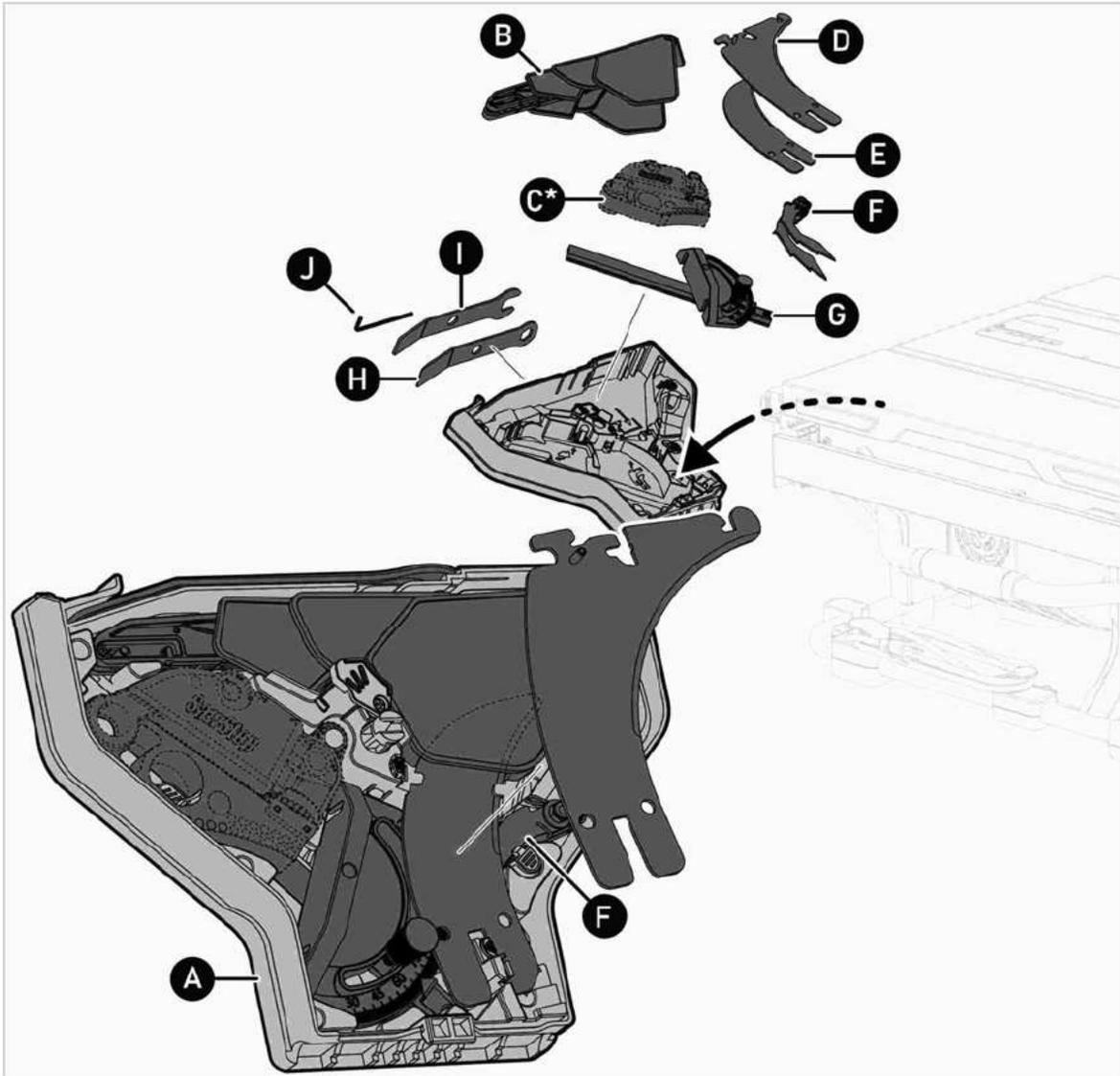
CONHEÇA A SUA SERRA

VISÃO GERAL



- | | | |
|---------------------------------|---|--------------------------------|
| A. Tabela | G. Cabo de alimentação | M. Prateleira e guia de corte |
| B. Encaixe | H. Controlos de potência | N. Trilho da guia, frontal |
| C. Proteção da lâmina | I. Controlos do bisel e da elevação | O. Trilho da guia, traseiro |
| D. Guia de corte | J. Empurrador | P. Lente indicadora de posição |
| E. Controlo da largura do corte | K. Compartimento para arrumação de acessórios | Q. Ligação de recolha de pó |
| F. Pega de transporte | L. Pé de nivelamento | R. Adaptador de recolha de pó |

ACESSÓRIOS



A. Compartimento para arrumação de acessórios

B. Microproteção

C. Cartucho de travão *

D. Spreader

E. Lâmina separadora

F. Linguetas anti-recuo **

G. Medidor de esquadria

H. Chave de porca de mandril

I. Chave de flange de mandril

J. Chave hexagonal

K. Suporte (opcional)

* Um cartucho de travão está incluído e instalado na serra. Também pode comprar um cartucho de travão adicional (C) (visite SawStop.eu ou SawStop.uk) e guardá-lo no compartimento de arrumação (o cartucho de travão extra é mostrado como guardado no compartimento de arrumação de acessórios).



AVISO:

Utilize apenas a versão TSBC-10R3 do cartucho de travão compatível com CTS. (Verifique o número da peça e a adequação na embalagem.) As versões anteriores do cartucho do travão não são compatíveis com a serra de mesa compacta.

** Acessório opcional disponível para compra na loja de peças da SawStop.

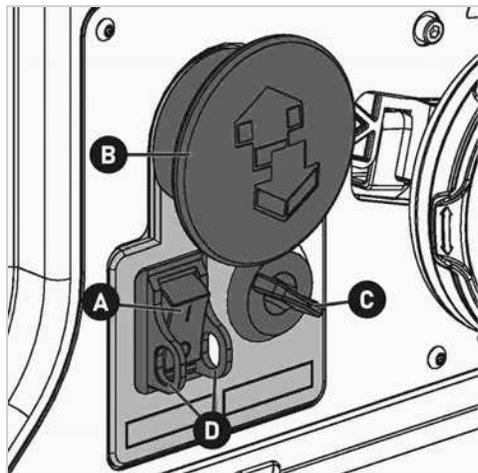
SUPORTE (opcional)

Pode montar a serra no suporte dobrável opcional da SawStop (número de peça CTS-FS; para encomendar, visite SawStop.eu ou SawStop.uk). Para saber como montar a serra no suporte, consulte as instruções incluídas no suporte.



CONTROLOS DE POTÊNCIA

- A. Interruptor de alimentação principal
- B. Pé de arranque/paragem
- C. Interruptor de modo de derivação, com função de bloqueio (consulte a página 22)
- D. Ranhuras de bloqueio



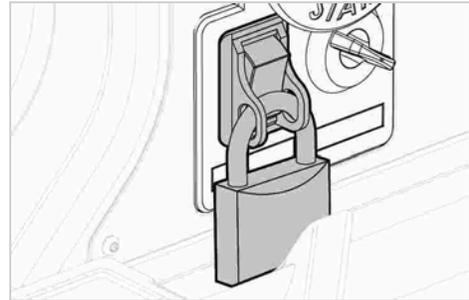
Utilize o interruptor de alimentação principal (A) para controlar a alimentação da serra.

Utilize a pé de arranque/paragem (B) para ligar (fazer girar a lâmina) e desligar o motor (consulte a página 21).

Utilize o interruptor do modo de derivação (C) (consulte a página 22) para ativar e desativar o modo de derivação.

BLOQUEIO

Coloque um cadeado nas ranhuras de bloqueio para impedir que a serra seja ligada.



MODO NORMAL E MODO DE DERIVAÇÃO

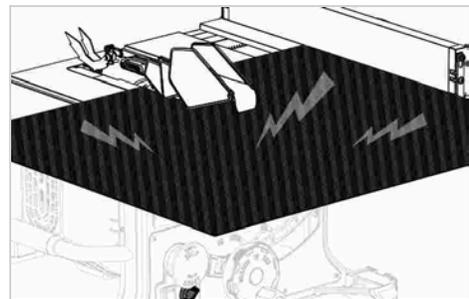
O Modo Normal é o modo de funcionamento normal quando a serra está a funcionar, o modo que utiliza para cortar materiais não condutores.

O modo de derivação é quando a serra não está a funcionar, mas está ligada.

O sistema de segurança está ativo em ambos os modos.

MODO DE DERIVAÇÃO

Utilize o Modo de Derivação para 1) determinar se um material é condutor 2) desativar o sistema de segurança para que possa cortar materiais condutores. (consulte a página 22)



Não existe qualquer proteção no Modo de Derivação; o travão não será ativado se a sua pele tocar na lâmina em rotação. Utilize o Modo de Derivação apenas para testar a

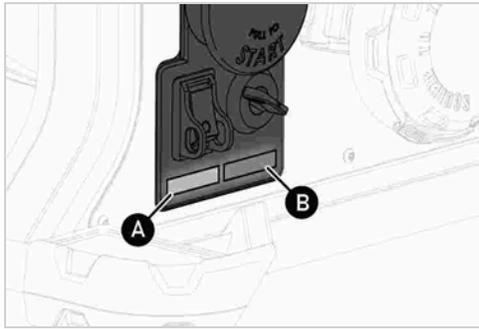
condutividade de um material e para cortar materiais condutores.

CÓDIGOS DAS LUZES DE ESTADO

As luzes verde (A) e vermelha (B) sob os controlos de potência indicam o estado da serra. As luzes podem ser apresentadas individualmente ou em combinação, consoante o estado. Qualquer uma das luzes pode piscar lenta ou rapidamente. Qualquer uma das luzes pode ser apresentada como sólida.

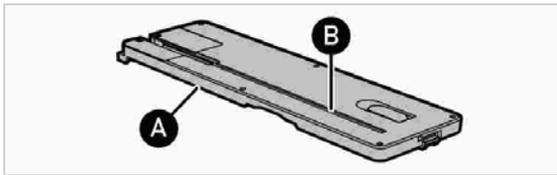
A luz vermelha pode piscar uma vez, indicando que a serra está no Modo de Derivação.

(Veja **LUZES DE ESTADO E CÓDIGOS** on page17.)



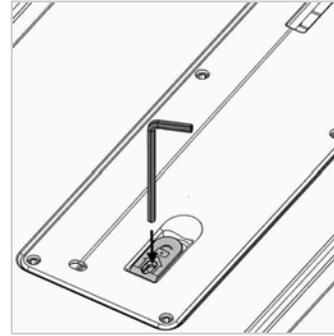
ENCAIXE DE FOLGA ZERO

A sua serra de mesa compacta utiliza um encaixe de "folga zero" (A). A ranhura de folga zero (B) é pré-cortada na fábrica. A ranhura de folga zero maximiza o apoio em cortes estreitos e reduz o risco de recuo. Terá de cortar a ranhura nos encaixes de substituição (consulte a página 25).

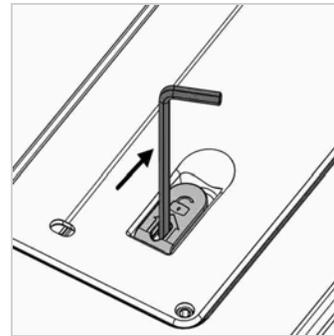


Como retirar o encaixe

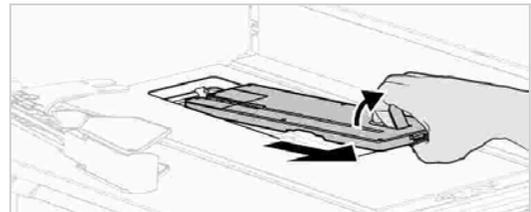
1. Insira a chave hexagonal de 4 mm incluída no orifício do trinco do encaixe da mesa.



2. Empurre a parte superior da chave hexagonal na direção oposta a si para libertar o trinco.



3. Levante ligeiramente o encaixe e puxe-o na sua direção para o retirar.



PROTEÇÃO DA LÂMINA

A proteção da lâmina é constituído por uma micro guia (A), linguetas anti-recuo (B)* e um spreader (C). Utilize sempre a proteção da lâmina quando efetuar cortes passantes. Utilize a proteção inferior (consulte a página 13) para cortes finos e cortes estreitos.

A micro guia ajuda a evitar o contacto com a lâmina.

As linguetas anti-recuo* ajudam a reduzir a probabilidade de recuo.

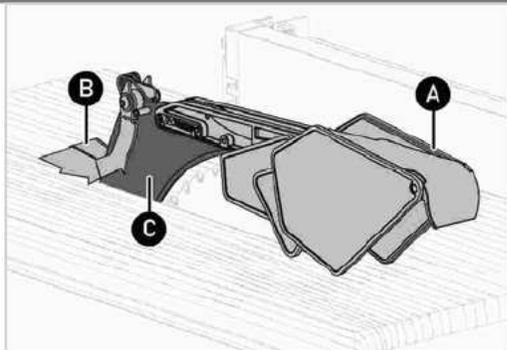
O spreader fornece um suporte para a micro guia e para as linguetas anti-recuo * e ajuda a evitar o esmagamento e o emperramento, o que reduz a probabilidade de recuo. Para saber como montar a proteção da lâmina, consulte a página 14.

i NOTA:

*As linguetas anti-recuo são um acessório opcional disponível para compra através da loja de peças online da SawStop.

! AVISO:

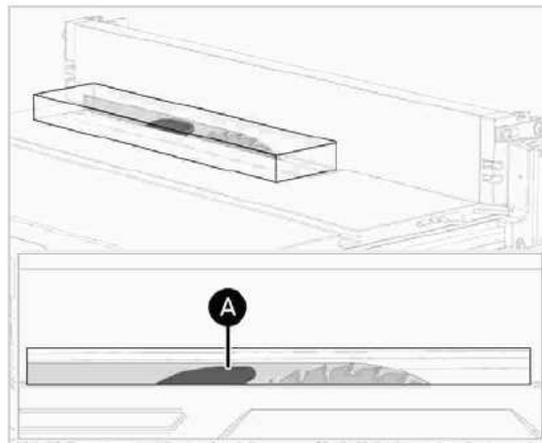
Utilize sempre que possível a proteção da lâmina. Se o tipo de corte não permitir a utilização da proteção da lâmina, utilize a lâmina separadora (acessório opcional disponível na loja de peças online da SawStop). Para obter mais informações sobre a configuração segura de vários tipos de corte, consulte o manual **Instruções de segurança e utilização geral para serras de mesa** incluído com a sua serra.



Para cortar, levante a parte superior da lâmina acima do material. Apoie o material sobre a mesa e empurre-o lenta e suavemente em direção à lâmina. A proteção ajusta-se à altura do material.

LÂMINA SEPARADORA

Tal como o spreader, a lâmina separadora (A) ajuda a evitar o esmagamento e o emperramento, o que reduz a probabilidade de recuo.

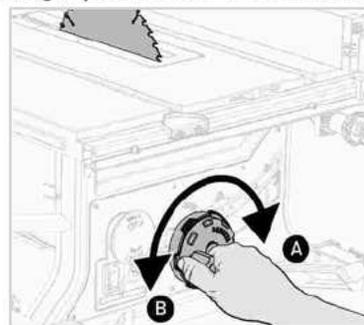


Utilize a lâmina separadora em vez da proteção da lâmina quando 1) um corte longitudinal for demasiado estreito para que haja espaço entre a proteção da lâmina e a guia de corte ou 2) está a fazer um corte não passante (a lâmina não atravessa completamente a espessura do material), como mostra a ilustração acima.

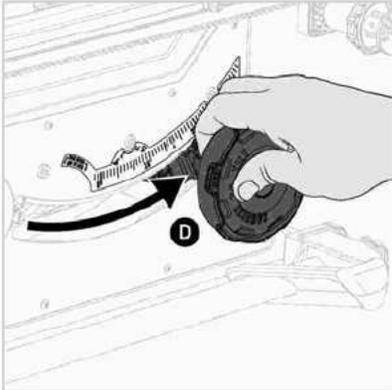
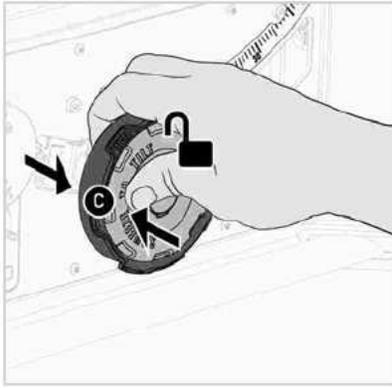
CONTROLO INTEGRADO DA LÂMINA

A elevação e o bisel são combinados num único controlo.

Rode a roda no sentido dos ponteiros do relógio para levantar a lâmina (A) e no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para baixar a lâmina (B).



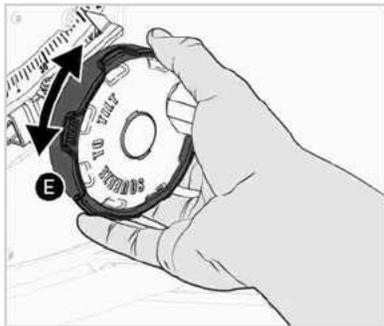
Aperte e segure para desbloquear o controlo do bisel (C) e, em seguida, defina o bisel (D). O ângulo máximo do bisel é de 45°.



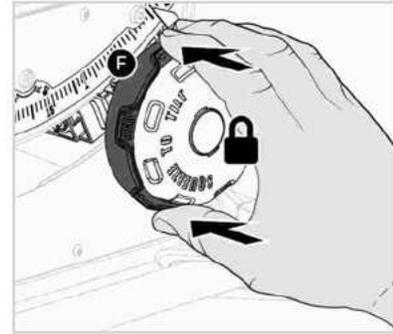
A roda do bisel tem três posições:

- Desbloqueada, quando aperta a roda
- Meio; a roda volta a esta posição quando deixa de apertar a roda
- Bloqueada, quando empurra a roda na direção da serra

Com a roda de bisel na posição intermédia, rode a roda para afinar o bisel, conforme necessário (E).



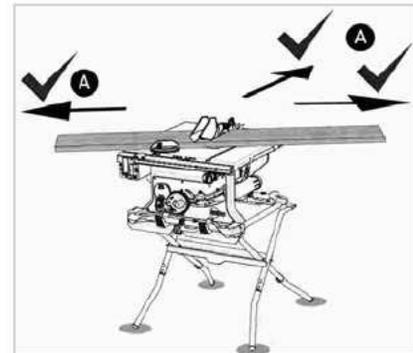
Empurre a roda para bloquear o bisel (F).



PREPARAR A SUA SERRA PARA UTILIZAÇÃO

SOLIDEZ, NIVELAMENTO E FOLGA

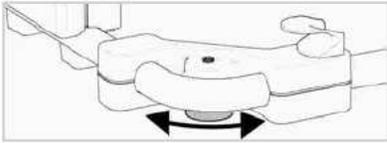
Coloque a serra numa superfície de trabalho sólida e nivelada. Se utilizar a serra no suporte opcional (consulte a página 8), coloque o suporte num solo ou chão sólido e nivelado. Certifique-se de que existe espaço suficiente à volta da serra para que possa cortar a peça de trabalho sem interferências (A).



Além disso, certifique-se de que a peça de trabalho não é demasiado grande para poder controlá-la com segurança enquanto faz o corte. Certifique-se de que consegue evitar que a peça de trabalho se desequilibre à medida que passa a peça de trabalho pela mesa e completa o corte.

PÉ DE NIVELAMENTO

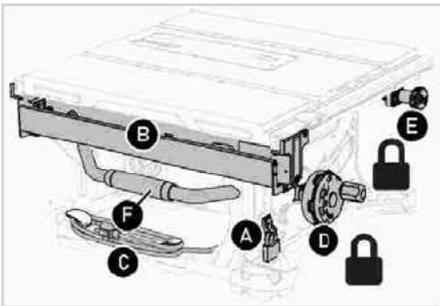
Pode ajustar o pé de nivelamento, conforme necessário, ao colocar a serra numa superfície. Se montar a serra no suporte, aparafuse o pé nivelador totalmente para dentro (na direção da estrutura).



COMO TRANSPORTAR E ARMAZENAR

Para transportar ou armazenar a serra:

- Desligue a serra e bloqueie o interruptor de alimentação (A) (consulte a página 8).
- Coloque a guia de corte na posição de armazenamento (B).
- Retire a proteção da lâmina e desmonte e coloque as peças no compartimento para arrumação de acessórios (consulte a página 7).
- Baixe totalmente a lâmina.
- Enrole o cabo de alimentação (C).
- Certifique-se de que o controlo do bisel está bloqueado (D).
- Certifique-se de que o controlo da largura do corte está bloqueado (E).
- Utilize a pega de transporte (F) para transportar a serra e o trilho da estrutura no lado oposto, conforme necessário. Recomenda-se que a serra seja transportada por duas pessoas.
- A serra pesa 68 lbs (31 kg).

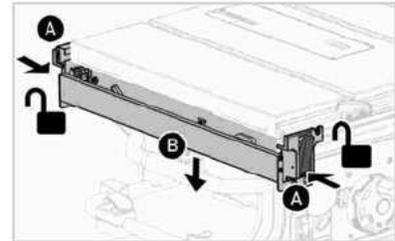


COMO POSICIONAR A GUIA DE CORTE

Utilize a guia de corte para todos os cortes longitudinais. (Para mais informações, consulte a secção **Tipos de corte** do manual **Instruções de segurança e utilização geral para serras de mesa portáteis** incluído com a sua serra de mesa compacta).

Desloque a guia de corte do local de armazenamento para uma posição de trabalho:

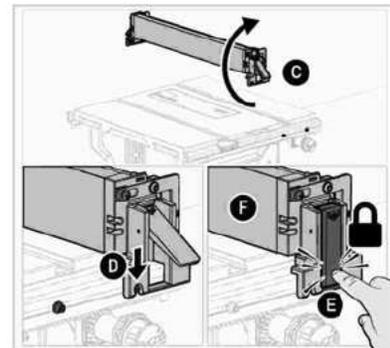
1. Empurre os dois fechos (A) (um em cada extremidade da guia de corte) para desbloquear. Baixe a guia de corte (B) para longe dos trilhos.



AVISO:

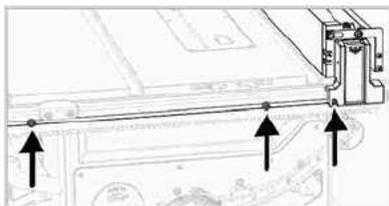
Para ajudar a reduzir o risco de recuo, utilize sempre a guia de corte para cortes longitudinais (com a fibra). **NÃO** utilize a guia de corte para cortes transversais. Utilize o medidor de esquadria para cortes transversais.

2. Vire a guia de corte (C) e coloque os olhais ajustáveis (D) (ver imagem seguinte) e, em seguida, empurre os trincos para bloquear a guia de corte (E). Certifique-se de que a face de trabalho (F) está virada para a lâmina.



Olhais de montagem ajustáveis

Existem três conjuntos de olhais ajustáveis (três olhais na calha dianteira, três olhais na calha traseira). Deve montar a guia de corte num dos conjuntos de olhais.



Utilize o conjunto de olhais que se encontra à direita da lâmina, mais afastado da mesma, para cortes longitudinais em geral ou para utilizar a capacidade de corte mais ampla da serra.

Utilize o conjunto de olhais que se encontra à direita da lâmina, mais próximo da lâmina, para cortes longitudinais em geral.

Utilize o conjunto de olhais à esquerda da lâmina se necessitar efetuar um corte longitudinal nesse lado da serra.

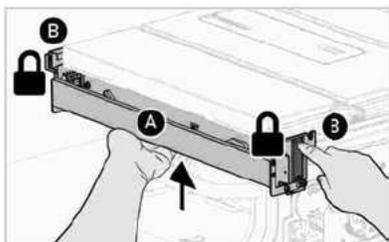
Consulte **UTILIZAR A SUA SERRA DE MESA COMPACTA** on page17.

AVISO:

Certifique-se de que coloca a guia de corte no conjunto correto de olhais de montagem, de modo a que a face da guia de corte fique paralela à lâmina da serra.

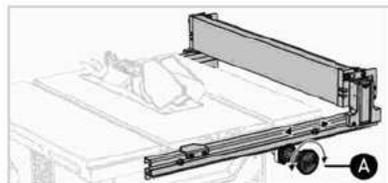
Como armazenar a guia de corte

Com a guia de corte virada para baixo, coloque-a e segure-a (A) sob o lado esquerdo da mesa, nos olhais, e depois bloqueie os fechos de ambos os lados da guia de corte (B).



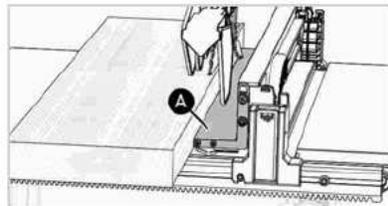
Controlo da largura do corte

Utilize o controlo da largura de corte (A) para regular a guia de corte para a largura de corte desejada. Para saber como utilizar a régua para definir a largura do corte, consulte a página 17.



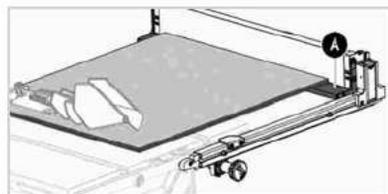
Proteção inferior

A proteção inferior (A) tem duas posições para que possa utilizar o mecanismo como proteção inferior ou como prateleira. Utilize a posição da proteção inferior para efetuar cortes longitudinais estreitos e ainda permitir a utilização da proteção da lâmina. Quando utilizar a proteção inferior, subtraia 2" (50,8 mm) da régua para considerar a largura da proteção inferior.



Prateleira

Utilize a posição de prateleira (A) para apoiar as peças de trabalho quando a guia de corte estiver estendida para a direita, de forma a que a peça de trabalho possa ficar demasiado centrada e inclinada para baixo (consulte **UTILIZAR A SUA SERRA DE MESA COMPACTA** on page17).

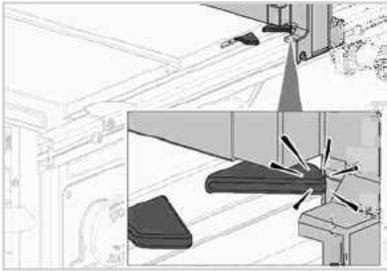


Para obter instruções sobre como ajustar a posição da prateleira vertical em extensão total, visite a página de Assistência em SawStop.eu ou SawStop.uk e localize o boletim de serviço denominado **Procedimento de ajuste do disco da serra de mesa compacta**.

BATENTES DA PROTEÇÃO

Se a proteção entrar em contacto com a lâmina, o cartucho do travão é ativado. Os batentes de proteção são concebidos para evitar que a guia de corte entre em contacto com a lâmina quando:

- A guia de corte é montada à direita da lâmina, nos olhais de montagem mais próximos da lâmina
- A guia de corte é montada nos olhais à esquerda da lâmina



Se necessário, pode ignorar os batentes da proteção empurrando-os e mantendo-os premidos enquanto ajusta a guia de corte para passar sobre os batentes. Nesta situação, tenha muito cuidado para não fazer com que a guia de corte entre em contacto com a lâmina, o que resultará numa ativação.

AVISO:

Quando os batentes da proteção estão recolhidos, deve ter cuidado extra para evitar o contacto da lâmina com a guia de corte.

A proteção inferior é normalmente utilizada quando precisa de fazer um corte mais estreito do que os batentes permitem. Tenha sempre cuidado extra quando utilizar a proteção inferior, pois os batentes da proteção não impedem que ela entre em contacto com a lâmina.

AVISO:

Nunca desloque os batentes da proteção para efetuar um corte estreito. Utilize sempre a proteção inferior para efetuar cortes estreitos.

COMO MONTAR A PROTEÇÃO DA LÂMINA

O principal dispositivo para ajudar a evitar o recuo é a proteção da lâmina. Certifique-se de que a proteção da lâmina está montada corretamente e a funcionar adequadamente. Saiba mais sobre as causas e precauções

do coice no manual de **Instruções de segurança e de utilização geral para serras de mesa portáteis** incluído com a sua serra de mesa compacta.

Linguetas anti-recuo

NOTA:

Os trincos anti-recuo são um acessório opcional disponível para compra na loja de peças online em SawStop.eu / SawStop.uk.

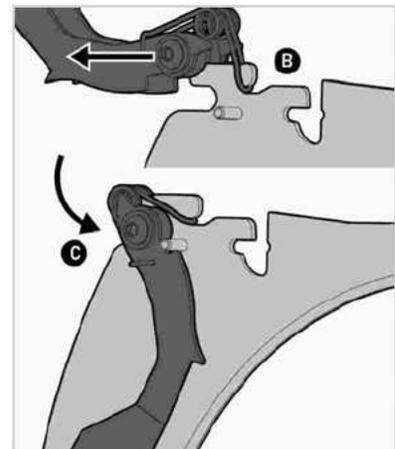
A proteção da lâmina é guardada no compartimento de arrumação de acessórios em três peças: o spreader, as linguetas anti-recuo e a microproteção.

Fixe as linguetas anti-recuo no spreader:

1. Coloque a extremidade do laço da mola no entalhe localizado perto da parte de trás do spreader (A).

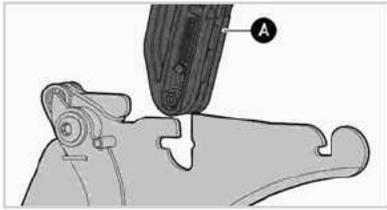


2. Puxe o casquilho da lingueta para cima (B) e para dentro da ranhura traseira (C).

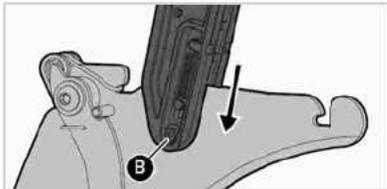


Microproteção

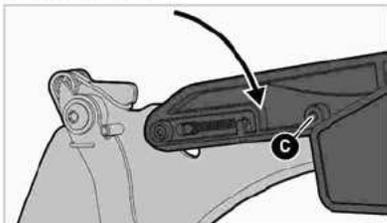
Em seguida, fixe a microproteção (A) no spreader:



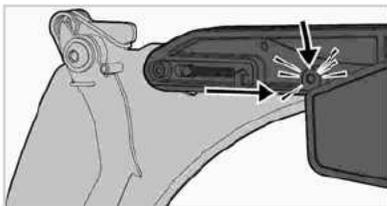
1. Faça deslizar o pino traseiro (B) para a ranhura central.



2. Rode a microproteção na direção do spreader. O pino frontal (C) entrará em contacto com a parte superior do spreader.



3. Puxe e rode a microproteção até que a cavilha frontal se encaixe na ranhura frontal.



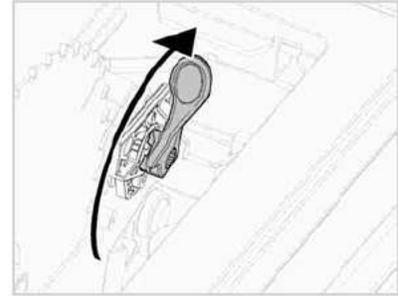
COMO MONTAR A PROTEÇÃO DA LÂMINA OU A LÂMINA SEPARADORA

NOTA:

As instruções seguintes aplicam-se tanto à lâmina separadora como à proteção da lâmina.

1. Retire o encaixe da mesa.
2. Rode a roda de elevação no sentido dos ponteiros do relógio para levantar totalmente a lâmina.

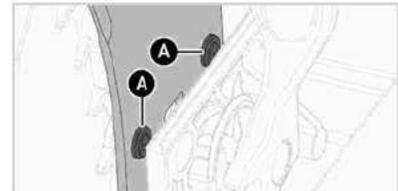
3. Rode o punho para cima para abrir o grampo para a proteção da lâmina.



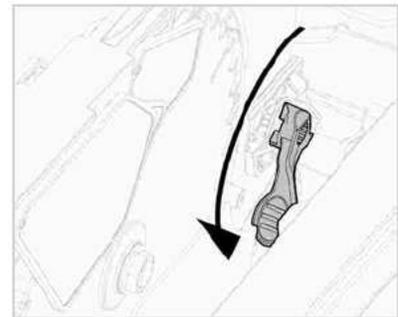
4. Introduza a proteção da lâmina ou a lâmina separadora no grampo.



5. Encaixe os dois orifícios no spreader sobre os pinos de fixação (A).



6. Rode a pega para baixo para fechar o grampo.



Para saber como ajustar a força de aperto do grampo da proteção da lâmina, consulte a página 30.

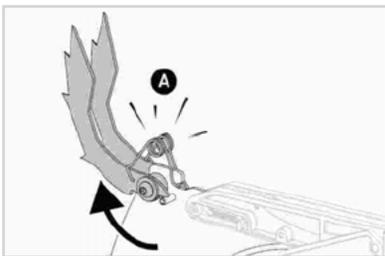
COMO DESATIVAR AS LINGUETAS ANTI-RECUO

NOTA:

Os trincos anti-recuo são um acessório opcional disponível para compra na loja de peças online em SawStop.eu / SawStop.uk.

As linguetas anti-recuo ajudam a reduzir a possibilidade de recuo e de potenciais ferimentos ou danos materiais. As linguetas são acionadas por uma mola e foram concebidas para encaixar a peça de trabalho se esta se deslocar para a frente da serra. As linguetas deslizam contra a parte superior da peça de trabalho à medida que efetua o corte. Quando terminar o corte, empurre a peça de trabalho completamente para além da parte de trás da lâmina e das linguetas, desengatando a peça de trabalho das linguetas. As linguetas são utilizadas para qualquer situação de corte em que a proteção da lâmina seja utilizada. Também é possível desativar as linguetas para exceções, se necessário.

Rode ambas as linguetas para cima até que fiquem centradas (A) e permaneçam na posição para cima e desativadas. Tem de rodar as duas linguetas em simultâneo.



Para ativar as linguetas, rode-as de novo para baixo para a posição de trabalho.

AVISO:

Desative as linguetas anti-retorno apenas para exceções.

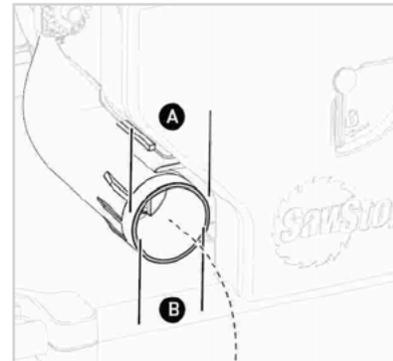
COMO FIXAR UM COLETOR DE PÓ

A sua serra de mesa compacta utiliza um design de recolha de pó por baixo da mesa; recomendamos que ligue um

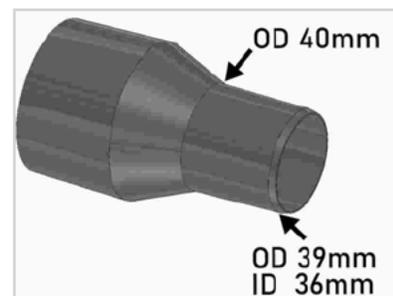
sistema de recolha de pó ao orifício de saída na cobertura contra o pó.

Ligue um sistema de recolha de pó, que forneça pelo menos 170 CFM (4800 LPM) de fluxo de ar, à saída de pó na parte de trás da serra. Pode fixá-lo ao diâmetro exterior ou ao diâmetro interior da saída. O diâmetro exterior (A) é de 2,5" (65 mm). O diâmetro interior (B) é de 2,3" (58 mm).

Mangueiras de maior diâmetro resultam numa recolha de pó mais eficiente.



Alguns tubos flexíveis de 50 mm de diâmetro interior comumente disponíveis podem ser inseridos diretamente na saída de pó. O adaptador da saída de pó incluído é fornecido para uma ligação conveniente aos tamanhos de mangueira de pó de 36 mm e 27 mm comumente disponíveis.



Adaptador da saída de pó - Dimensões da conexão da mangueira

Utilize sempre um sistema de recolha de pó quando efetuar cortes. Mantenha o sistema livre de pó e detritos acumulados.

UTILIZAR A SUA SERRA DE MESA COMPACTA

LUZES DE ESTADO E CÓDIGOS

As luzes verde e vermelha sob o interruptor de alimentação indicam o estado da serra. As luzes funcionam de forma independente ou combinada, consoante o estado. Qualquer uma das luzes pode piscar lenta ou rapidamente, ou estar continuamente ligada. A luz vermelha pode piscar uma vez, indicando que a serra está no Modo de Derivação consulte a página 22.

Podem também aparecer códigos de erro não listados. Se não conseguir identificar o código ou resolver uma situação de erro, contacte o departamento de assistência técnica da SawStop. Visite SawStop.eu/contact para obter informações de contacto.

Consulte as descrições das condições de estado na tabela abaixo.

| VERDE | VERMELHO | ESTADO | DESCRIÇÃO |
|----------------------|----------------------|---------------------------|--|
| Sólida ligada | A piscar lentamente | A iniciar | O sistema está a efetuar verificações automáticas e a energizar o sistema de travagem. Este código deve ser eliminado no espaço de 15 segundos após ter ligado o interruptor de alimentação. Se a temperatura ambiente for muito baixa (inferior a cerca de 0° F ou -17,8° C), este código pode demorar mais tempo a ser eliminado. |
| Sólida ligada | Desligada | Pronta ou em operação | Todas as verificações automáticas foram concluídas, o sistema de segurança está a funcionar corretamente e a serra está no Modo de Derivação e pronta a funcionar. |
| A piscar rapidamente | Desligada | A descer | A lâmina está a descer e o sistema de segurança está pronto para ativar o travão se for detetado contacto. O sistema de segurança controla a rotação da lâmina durante a descida. Se tocar na lâmina enquanto este código estiver a piscar, o travão será ativado. |
| A piscar lentamente | Desligada | Modo de Derivação LIGADO* | A serra está a funcionar no Modo de Derivação e NÃO ativará o cartucho do travão se tocar na lâmina em rotação. O Modo de Derivação permite-lhe cortar materiais condutores de eletricidade sem ativar o travão. Quando a serra está no Modo de Derivação, o sistema de segurança está desativado. |
| A piscar rapidamente | A piscar rapidamente | Pá para FORA | A pá de arranque/paragem está na posição LIGADA (puxada para fora) antes de ligar o interruptor de alimentação. Empurre a pá para a posição DESLIGADA para apagar este código. Esta é uma característica de segurança para evitar que a serra volte a arrancar após uma queda de energia ou depois de o sistema de segurança ter desligado a serra devido a um erro detetado durante a utilização. |

| VERDE | VERMELHO | ESTADO | DESCRIÇÃO |
|----------------------|----------------------|--|---|
| Desligada | A piscar rapidamente | Contacto com a lâmina quando parada | Houve contacto com a lâmina (ou uma parte do eixo) quando a lâmina não estava a rodar no Modo de Derivação. O contacto neste modo não ativa o travão. O código será automaticamente apagado no espaço de 5 segundos após o fim do contacto. O sistema não permitirá que o motor arranque enquanto este código for apresentado. |
| Sólida ligada | A piscar rapidamente | Contacto da lâmina durante a derivação | O contacto foi detetado enquanto a serra estava a funcionar no Modo de Derivação. O código indica que o travão teria sido ativado se o sistema não estivesse no Modo de Derivação. O travão não será ativado, mas o sistema de segurança continuará a monitorizar o contacto. Este erro será automaticamente eliminado quando a lâmina tiver terminado a descida. |
| Desligada | A piscar lentamente | Erro na chave do cartucho de travão | A chave de bloqueio do cartucho não está corretamente instalada. Para eliminar este erro, primeiro coloque o interruptor de alimentação na posição DESLIGADO e certifique-se de que a chave do cartucho está totalmente bloqueada (consulte a página 28). |
| Desligada | A piscar rapidamente | Sobrecarga devido a humidade | O material está demasiado húmido ou verde. Faça um ciclo com a pá de arranque/paragem e o interruptor de alimentação para limpar. Deixe o material secar ou corte no Modo de Derivação. |
| A piscar lentamente | Sólida ligada | Lâmina pequena ou em falta | Não há nenhuma lâmina instalada atualmente ou a lâmina é demasiado pequena e, portanto, incompatível com a sua serra de mesa compacta. Desligue a alimentação, retire a ficha do cabo de alimentação e instale uma lâmina de 10" (250 mm). |
| A piscar rapidamente | Sólida ligada | Sem rotação da lâmina | A lâmina está parada. Desligue e volte a ligar a alimentação e corte o material mais lentamente. Contacte a Assistência Técnica da SawStop se o problema persistir. (Consulte SawStop.eu/support). |
| Desligada | Sólida ligada | Substitua o cartucho do travão | O cartucho do travão já está ativado ou existe algum outro defeito que não pode ser corrigido. Se o cartucho não tiver sido ativado, desligue e volte a ligar a alimentação. Se o erro persistir, instale um novo cartucho. Para obter instruções sobre a substituição do cartucho do travão, consulte a página 28. |

| VERDE | VERMELHO | ESTADO | DESCRIÇÃO |
|---------------------|---------------------|-------------------------------|--|
| A piscar lentamente | A piscar lentamente | Erro na caixa de distribuição | Ambas as luzes piscam lentamente em conjunto (sincronizadas). Este código indica um erro no sistema elétrico. O erro não pode ser reparado pelo utilizador - contacte a Assistência da SawStop para obter assistência. (Consulte SawStop.eu/support). |



AVISO:

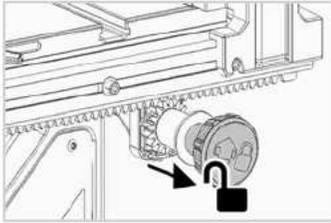
* NÃO HÁ PROTECÇÃO NO MODO DE DERIVAÇÃO; o travão não será ativado se tocar na lâmina em rotação. Utilize o Modo de Derivação apenas para testar a condutividade de um material e para cortar materiais condutores. Tenha muito cuidado no Modo de Derivação.

COMO DEFINIR A LARGURA DO CORTE

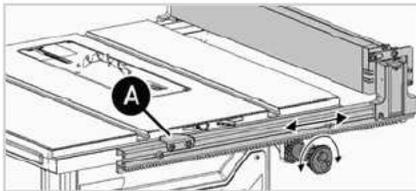
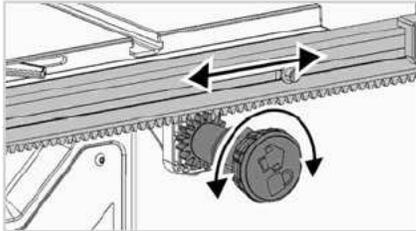
Compreenda a diferença entre cortes longitudinais e cortes transversais antes de cortar. (Consulte a seção **Tipos de corte** do manual **Instruções de segurança e utilização geral para serras de mesa** incluído com a sua serra).

Consulte **COMO POSICIONAR A GUIA DE CORTE** on page12 para saber como colocar a guia de corte nos olhais de montagem.

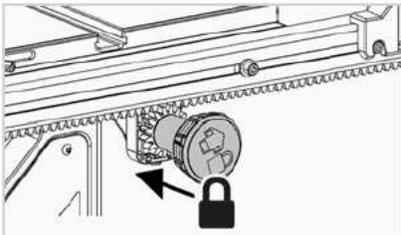
1. Puxe o controle da largura do corte para desbloquear o mecanismo do trilho.



2. Rode o controle para ajustar a largura. Olhe diretamente para baixo, para o indicador de posição da lente (A) e para a régua, para determinar a largura do corte. Consulte a seção seguinte para saber como utilizar a régua.

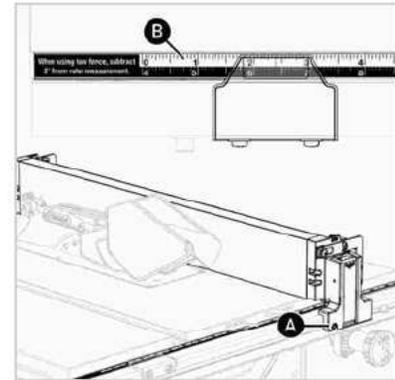


3. Empurre o comando para bloquear o mecanismo.



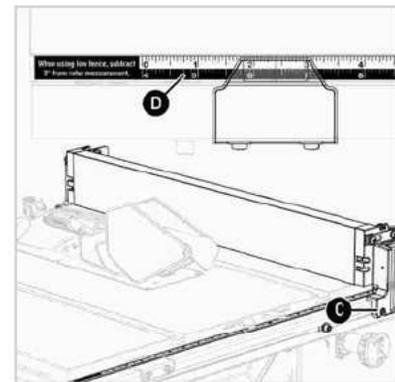
COMO UTILIZAR A RÉGUA

Quando montar a guia de corte nos olhais mais próximos e à direita da lâmina (A), utilize a escala superior (B) na régua.



Consulte **COMO UTILIZAR A PROTEÇÃO INFERIOR** below.

Quando montar a guia de corte nos olhais mais afastados e à direita da lâmina (C), utilize a escala inferior (D) na régua.



Embora os olhais sejam ajustáveis, tenha em atenção que devem estar precisamente a 4" (101,6 mm) de distância para estarem em sincronia com as régua. Adicionalmente, a guia de corte deve estar corretamente alinhada com a lâmina para garantir que a régua represente com precisão as larguras de corte. Para saber como ajustar o alinhamento da guia de corte, consulte a página 35.

COMO UTILIZAR A PROTEÇÃO INFERIOR

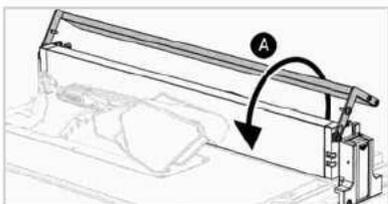
AVISO:

Nunca ignore os batentes da proteção (consulte a página 14) para efetuar um corte estreito. Utilize sempre a proteção inferior para efetuar cortes estreitos.

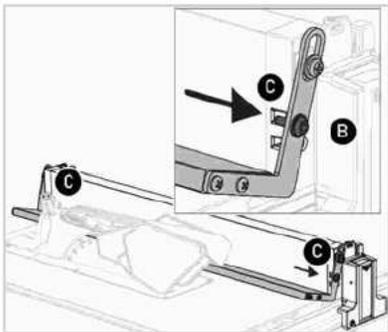
AVISO:

Os batentes da proteção não impedem que a proteção inferior entre em contacto com a lâmina. Ao ajustar a largura do corte, tenha cuidado extra para evitar que a proteção inferior entre em contacto com a lâmina.

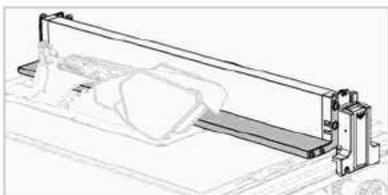
1. Rode a proteção inferior (A) da sua posição de armazenamento no lado direito da guia de corte para o lado esquerdo da guia de corte.



2. Coloque os dois parafusos de posição (B) junto à posição da proteção inferior (as ranhuras superiores) (C) na guia de corte.



3. Empurre os parafusos de posição para dentro das ranhuras.

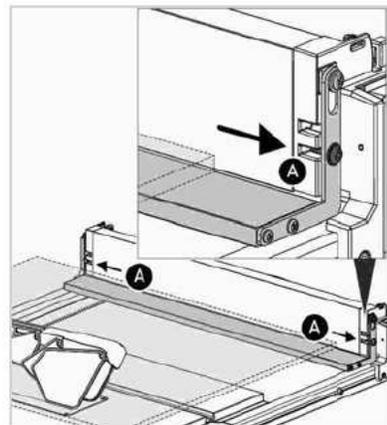


Quando utilizar a proteção inferior, subtraia 2" (50,8 mm) do valor indicado na régua (consulte **COMO UTILIZAR A RÉGUA** on the previous page).

Como utilizar a prateleira

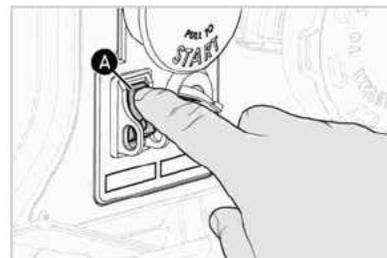
Utilize a prateleira para apoiar as peças de trabalho ao efetuar cortes longitudinais quando a guia de corte estiver suficientemente estendida de forma a que a peça de trabalho possa tombar.

Tal como a proteção inferior, coloque a prateleira na posição, mas coloque os parafusos de posição nas ranhuras inferiores (A) (em vez das ranhuras superiores) na guia de corte.



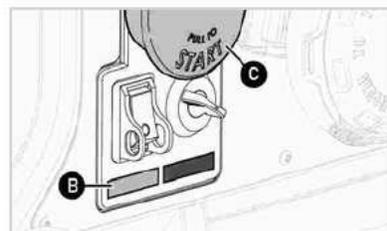
COMO LIGAR A SERRA

1. Certifique-se de que o tampo da mesa está livre e de que nada está a tocar na lâmina.
2. Ligue o interruptor de alimentação (A).



A luz vermelha de estado piscará lentamente durante um momento enquanto o sistema de segurança é inicializado. Quando o sistema de segurança estiver pronto, a luz vermelha de estado apaga-se e a luz verde de estado (B) acende-se e aparece de forma constante (consulte **LUZES DE ESTADO E CÓDIGOS** on page17).

Quando o processo de inicialização estiver concluído, pode puxar a pá de arranque/paragem (C) para fazer girar a lâmina.



AVISO:

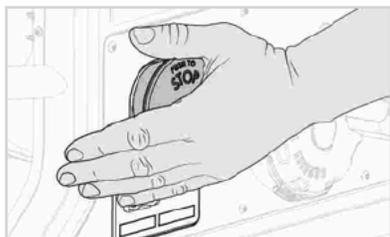
Certifique-se de que a peça de trabalho não está a tocar na lâmina ao ligar o motor.

Como reiniciar depois de parar

Tenha em atenção que, se a lâmina parar, por exemplo, devido a encravamento ou a material duro, terá de rodar a pá de arranque/paragem. Consoante as circunstâncias, pode também ser necessário ativar o interruptor de alimentação.

COMO PARAR A SERRA

1. Prima a pá de arranque/paragem para cortar a alimentação do motor. Repare também que a pá foi concebida para ser fácil de ver e acionar numa situação de emergência.
2. Desligue o interruptor de alimentação para desligar totalmente a alimentação da serra.



AVISO:

Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

MODO DE DERIVAÇÃO

Utilize o Modo de Derivação quando 1) não tiver a certeza se um material é condutor e precisar de testar a condutividade ou 2) precisar de cortar um material condutor.

O Modo de Derivação funciona como o nome sugere: quando ligado, o Modo de Derivação impede que o cartucho do travão seja ativado se a lâmina em rotação entrar em contacto com material condutor.

AVISO:

NÃO HÁ PROTEÇÃO NO MODO DE DERIVAÇÃO; o travão não será ativado se tocar na lâmina em rotação. Utilize o Modo de Derivação apenas para testar a condutividade de um material e para cortar materiais condutores. Tenha muito cuidado no Modo de Derivação.

Materiais condutores

A lista seguinte apresenta alguns exemplos de materiais condutores:

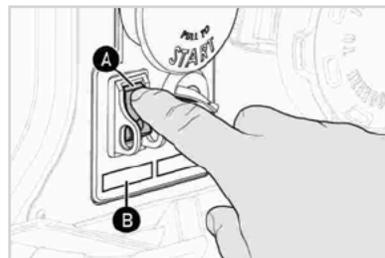
- Madeira verde ou muito húmida
- Madeira húmida tratada sob pressão
- Contraplacado ou OSB muito húmido
- Alumínio e outros metais
- Materiais com enchimento de carbono
- Folha de alumínio
- Espelhos

Como arrancar no Modo de Derivação

Terá de ter as duas mãos livres para ativar o Modo de Derivação.

1. Ligue o interruptor de alimentação (A).

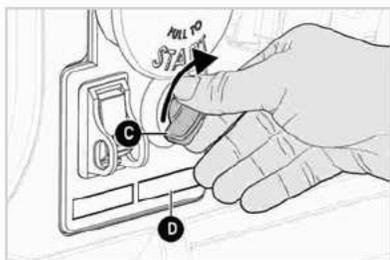
Aguarde até que a luz de estado verde sólida (B) apareça sozinha.



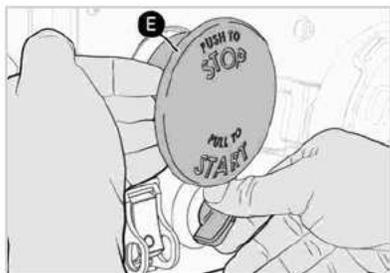
2. Rode o interruptor do Modo de Derivação (C) no sentido dos ponteiros do relógio até ao batente e mantenha-o nessa posição.

A luz vermelha de estado (D) deve piscar uma vez.

Não solte o interruptor - mantenha-o premido.



3. Enquanto mantém premido o interruptor do Modo de Derivação, puxe a pá de arranque/paragem (E).



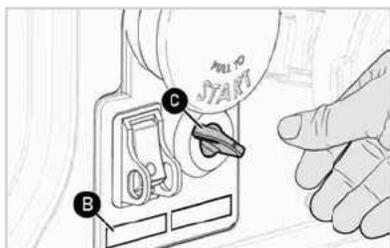
A luz vermelha de estado deve piscar uma vez.

A lâmina começará a girar.

4. Solte o interruptor de derivação (C).

O interruptor volta à sua posição original.

A luz verde de estado piscará (B) lentamente enquanto a serra estiver no Modo de Derivação.



Se o material for condutor, a luz de estado vermelha também começará a piscar rapidamente (consulte **LUZES DE ESTADO E CÓDIGOS** on page17) assim que o material entrar em contacto com a lâmina em rotação e continuará a piscar até sair do Modo de Derivação.

Para sair do Modo de Derivação, prima a pá de arranque/paragem. A luz verde de estado pisca rapidamente à medida que a lâmina começa a parar de girar.

O sistema de segurança volta automaticamente ao modo de proteção normal e estará ativo na próxima vez que ligar a serra normalmente.

Como impedir a utilização do Modo de Derivação

Pode bloquear (desativar) o Modo de Derivação.

1. Puxe para fora e mantenha premido o interruptor do Modo de Derivação.



2. Coloque um cadeado no orifício do eixo do interruptor.



COMO CUIDAR DA SUA SERRA

A sua serra de mesa compacta foi concebida para minimizar a necessidade de manutenção. Com cuidados mínimos, pode manter a sua serra em condições de funcionamento eficientes e seguras.

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS PARA A MANUTENÇÃO

Algumas das seguintes ferramentas estão incluídas no compartimento de arrumação de acessórios, conforme indicado:

Incluído

- Chave de porca de mandril - utilize para desapertar ou apertar a porca de mandril e para ajudar a retirar uma lâmina ativada e um cartucho de travão
- Chave de flange de mandril - utilize para evitar que o mandril rode enquanto desaperta ou aperta a porca do mandril
- Chave hexagonal, 4 mm - utilize para ajustar o grampo da proteção da lâmina e os olhais de montagem da guia de corte

Não incluído

- Régua - utilizada para determinar o alinhamento do grampo da lâmina
- Esquadro de combinação - utilizado para ajudar a alinhar a lâmina e para alinhar a cabeça do medidor de esquadria
- Chave hexagonal, 5 mm - utilizada para ajudar a ajustar o alinhamento da lâmina
- Chave de caixa ou de boca de 10 mm - utilizada para ajudar a ajustar o alinhamento da lâmina
- Calibrador de lâmina - utilizado para determinar o alinhamento do grampo da lâmina e o alinhamento da lâmina
- Marcador - utilizado para ajudar no alinhamento da lâmina
- Aspirador - utilizado para remover os detritos das áreas internas da serra
- Chave de fendas Phillips - utilizada para alinhar a cabeça do medidor de esquadria
- Chave de fendas de lâmina plana, ou ferramenta semelhante - utilizada para desbloquear o trinco da porta da cobertura contra o pó
- Grampos em C - utilizados para manter o suporte ou a placa de apoio no lugar ao cortar uma ranhura em encaixes de substituição

PEÇAS E ACESSÓRIOS SUBSTITUÍVEIS PELO UTILIZADOR

| DESCRIÇÃO | N.º DA PEÇA |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Suporte de serra dobrável | CTS-FS |
| Encaixe da mesa da serra | CTS-TSI-I |
| Microproteção | CTS-MG |
| Lâmina separadora | 10"/ 254mm: CTS-051 250mm: CTS-072 |
| Cartucho de travão | TSBC-10R3 |
| Spreader | CTS-050 |
| Linguetas anti-recuo | CTS-048 |

COMO ENCOMENDAR PEÇAS

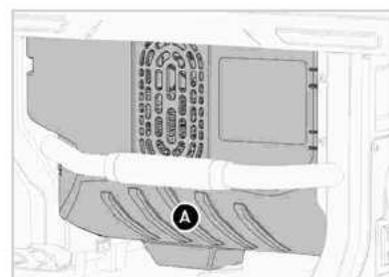
Visite SawStop.eu ou SawStop.uk para obter o documento de esquema de pormenores e números de peças para a sua serra de mesa compacta. As peças de substituição que

identificar podem então ser encomendadas através da loja de peças online.

MANTENHA A CAIXA DO MOTOR E CAIXA DO MUNHÃO LIMPA

Mantenha o interior da serra (A) livre de acumulações de pó de serra, aparas de madeira e outros detritos. Embora seja normal haver alguma acumulação de pó no interior da serra, verifique periodicamente se há pó no interior das coberturas do motor e do munhão e no coletor de pó.

Aspire o pó sempre que necessário para evitar a sua acumulação.



LIMPE O COLETOR DE PÓ

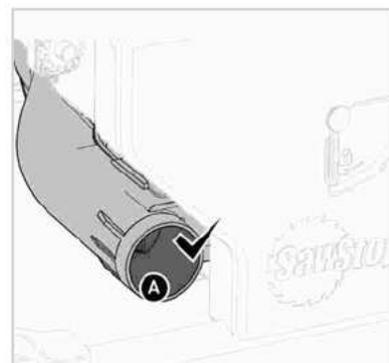


AVISO:

Desligue sempre a serra e retire a ficha da tomada quando estiver a trabalhar ou a fazer manutenção na serra.

Mantenha o coletor de pó (A) limpo e isento de pó e detritos. Pode utilizar um aspirador para limpar o coletor e as partes internas da serra.

Consulte **COMO FIXAR UM COLETOR DE PÓ** on page16.



INSPECIONE O CABO DE ALIMENTAÇÃO

Verifique periodicamente o estado do cabo de alimentação; se o cabo ficar danificado, deve substituí-lo por um cabo de substituição original disponível na loja de peças online em SawStop.eu ou SawStop.uk.

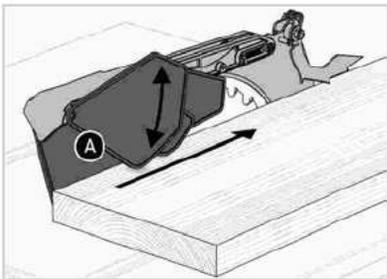
O cabo de alimentação deve ser substituído por um electricista qualificado ou por um agente de assistência autorizado. Não substitua o cabo de alimentação por conta própria se a sua serra funcionar a 230V, 50Hz.

INSPECIONE A PROTEÇÃO DA LÂMINA

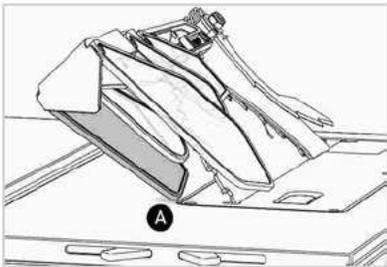
Verifique a proteção da lâmina antes de cada utilização. Mantenha a proteção da lâmina livre de acumulações de pó de serra, aparas de madeira e outros detritos. Certifique-se de que tem uma visão clara da lâmina da serra de todos os ângulos; certifique-se de que não há abrasões ou materiais na proteção da lâmina que impeçam a sua visão. Certifique-se de que a proteção da lâmina roda livremente para cima e para baixo. A proteção da lâmina deve repousar completamente sobre a mesa quando não estiver a ser utilizada.

Como inspecionar as proteções laterais

Confirme que os protetores laterais (A) (ambos os lados) conseguem mover-se livremente.



A proteção lateral frontal deve entrar em contacto (A) com a mesa quando ajustar o bisel da lâmina para 45 graus.



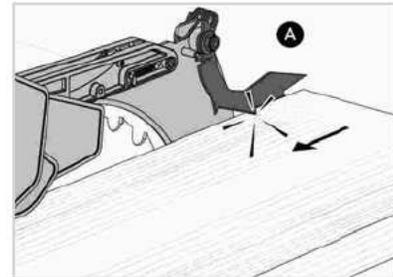
Como inspecionar as linguetas anti-recuo

NOTA:

Os trincos anti-recuo são um acessório opcional disponível para compra na loja de peças online em SawStop.eu / SawStop.uk.

Confirme se as linguetas anti-recuo se encaixam numa peça de trabalho. Para testar, com a alimentação desligada e a lâmina baixada, empurre uma peça de trabalho para baixo de uma lingueta e tente puxar a peça de trabalho de volta para a frente da serra.

A lingueta deve impedi-lo de puxar a peça de trabalho. Caso contrário, certifique-se de que as linguetas estão corretamente instaladas (consulte a página 14). Se estiver corretamente instalado e as linguetas continuarem a não engatar na peça de trabalho, substitua as linguetas.



COMO CORTAR UMA RANHURA NUM ENCAIXE DE SUBSTITUIÇÃO

A ranhura da lâmina no encaixe que veio com a sua serra foi pré-cortada na fábrica. Para os encaixes de substituição, tem de cortar a ranhura. Crie a ranhura utilizando dois cortes: um a 90 graus e outro a 45 graus.

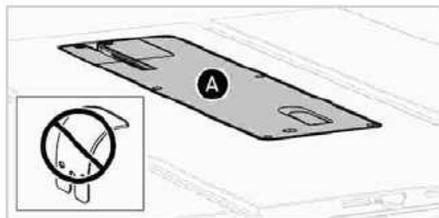
AVISO:

Não utilize um encaixe de substituição sem primeiro cortar a ranhura.

AVISO:

Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

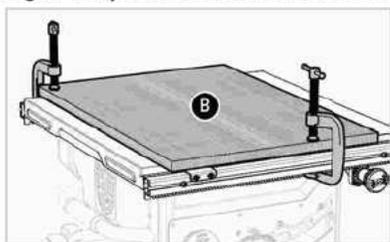
1. Com a lâmina baixada, retire o encaixe antigo e instale o novo (A).



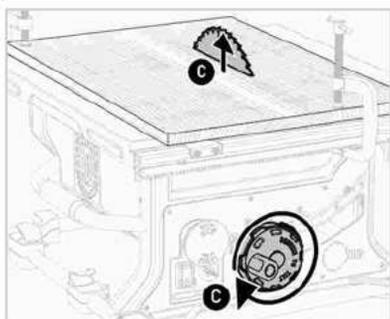
AVISO:

Certifique-se de que a lâmina de corte não está instalada ao criar a ranhura.

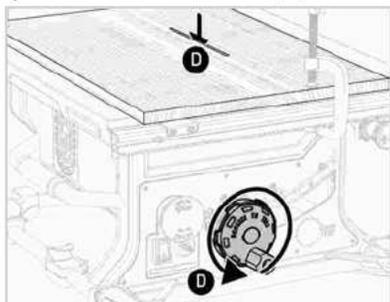
2. Prenda uma tábua (B) sobre o encaixe para se certificar de que o encaixe permanece solidamente preso no lugar enquanto corta a ranhura.



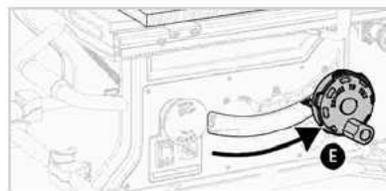
3. Ponha o motor a trabalhar e levante totalmente a lâmina (C).



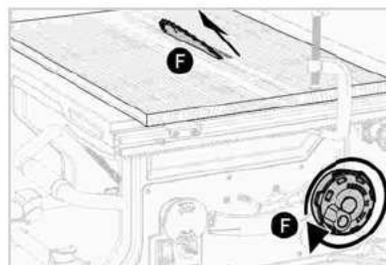
4. Baixe completamente a lâmina (D).



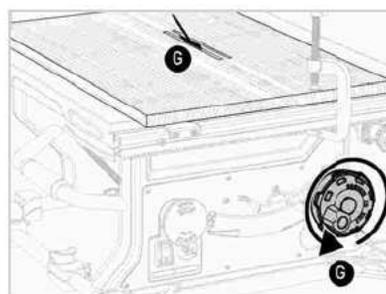
5. Regule o bisel para 45 graus (E).



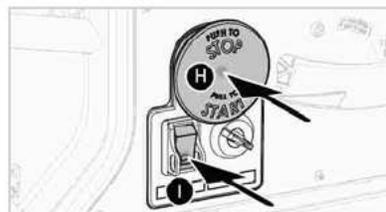
6. Levante completamente a lâmina (F).



7. Baixe completamente a lâmina (G).



8. Prima a pá de arranque/paragem (H) e desligue o interruptor de alimentação (I). Espere que a lâmina pare de girar.



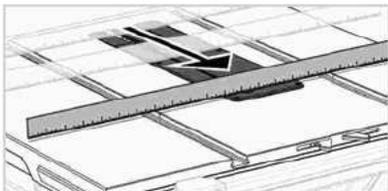
A ranhura é cortada no encaixe.

9. Retire os grampos e a tábua.

COMO AJUSTAR O ENCAIXE

O encaixe foi concebido para ficar nivelado com o tampo da mesa. Se o encaixe estiver desajustado, pode interferir com a peça de trabalho à medida que a empurra em direção à lâmina. O desalinhamento também pode criar um corte impreciso ou involuntariamente angular ou biselado. Utilize o seguinte procedimento para se certificar de que a parte superior do encaixe está nivelada com o tampo da mesa.

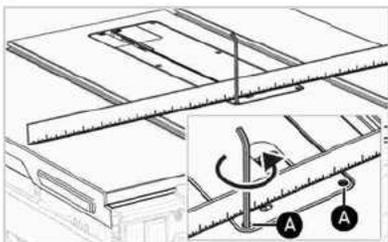
1. Com a lâmina totalmente abaixada, coloque uma régua (ou uma peça de trabalho com uma borda verdadeiramente reta) sobre o encaixe e o tampo da mesa. Verifique a frente, o meio e a traseira do encaixe.



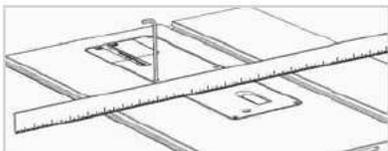
Neste exemplo, uma extremidade do encaixe está acima do tampo da mesa (o desalinhamento é exagerado para maior clareza).

2. Utilize a chave hexagonal de 4 mm para rodar qualquer um ou todos os seis parafusos de ajuste, conforme necessário.

Neste exemplo, os parafusos na extremidade frontal do encaixe (A) têm de ser rodados no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para baixar essa extremidade do encaixe. Neste caso, os dois parafusos foram rodados na mesma proporção.



3. Depois de ajustar um ou mais parafusos, verifique novamente o encaixe e ajuste os outros parafusos, conforme necessário. Repita o processo de verificação e ajuste, conforme necessário, até que o encaixe esteja nivelado com o tampo da mesa.



COMO TROCAR A LÂMINA



AVISO:

Utilize luvas quando manusear a lâmina.



AVISO:

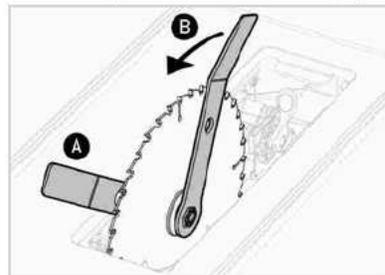
Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

Ferramentas necessárias:

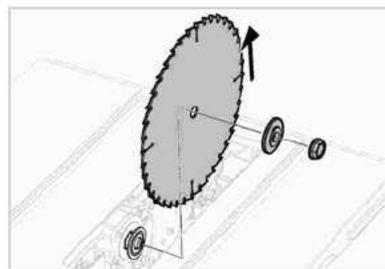
Chave de flange de mandril e chave de porca de mandril (localizadas na parte superior do compartimento para arrumação de acessórios)

Instruções:

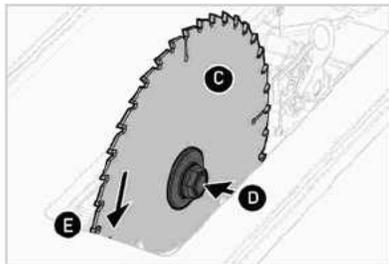
1. Levante totalmente a lâmina e retire o encaixe.
2. Abra o grampo da proteção da lâmina e retire a proteção da lâmina ou a lâmina separadora.
3. Utilize a chave de flange do mandril para segurar o mandril (A) e utilize a chave de porca do mandril para desapertar a porca do mandril (B).



4. Retire a porca, a anilha do mandril e a lâmina.



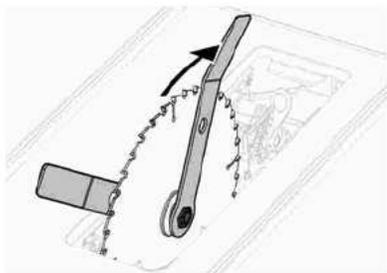
5. Instale a nova lâmina (C). Instale a anilha e a porca do mandril (D). Certifique-se de que o orifício de perfuração da lâmina encaixa no ombro da anilha em vez de assentar no eixo do mandril. Certifique-se de que os dentes estão virados na direção correta, ou seja, a apontar para baixo na parte da frente da garganta (E).



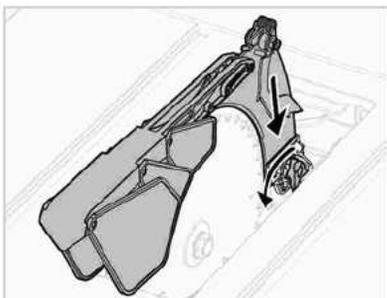
AVISO:

Certifique-se de que os dentes estão virados na direção correta (apontando no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio ao olhar do lado direito da serra).

6. Aperte a porca do mandril. Apenas é necessária uma pequena pressão. Não aperte demasiado.



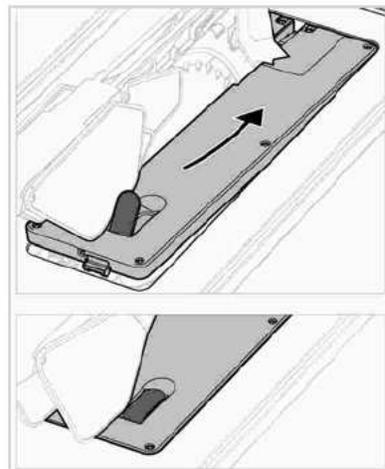
7. Instale a proteção da lâmina ou a lâmina separadora e feche o grampo da proteção da lâmina.



Para saber como verificar e ajustar o alinhamento do spreader ou da lâmina separadora, consulte a página 30.

Para saber como ajustar a força de aperto do grampo da proteção da lâmina, consulte a página 30.

8. Instale o encaixe.



Para saber como ajustar o alinhamento da lâmina, consulte a página 28.

CARTUCHO DE TRAVÃO

A sua serra de mesa compacta vem com um cartucho de travão concebido para funcionar com uma lâmina normal de 10" (250 ou 254 mm) (consulte a página 4). O cartucho do travão não contém peças que possam ser reparadas - nunca abra a caixa do cartucho do travão. Substitua o cartucho do travão como uma unidade, se necessário.

Saiba mais sobre o sistema de segurança da SawStop no documento **Instruções de segurança e utilização geral para serras de mesa portáteis** incluído com a sua serra.

Como substituir o cartucho do travão

A secção a seguir mostra como substituir um cartucho de travão.



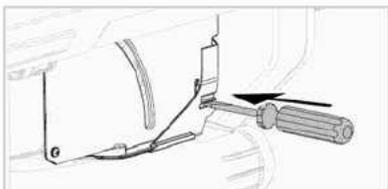
AVISO:

Utilize apenas a versão TSBC-10R3 do cartucho de travão compatível com CTS. (Verifique o número da peça e a adequação na embalagem.) As versões anteriores do cartucho do travão não são compatíveis com a serra de mesa compacta.

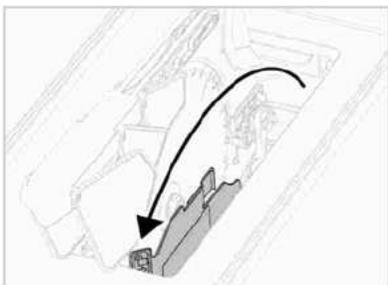
AVISO:

Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

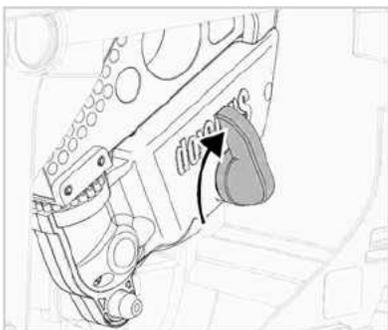
1. Abra a porta da cobertura contra o pó: utilize uma chave de fendas de lâmina plana ou uma ferramenta semelhante para libertar o trinco.



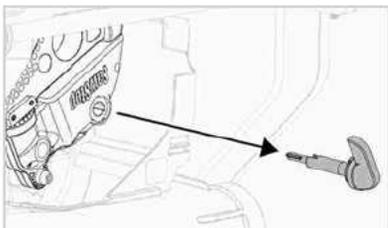
2. Com a lâmina totalmente levantada e o encaixe retirado, rode a porta da cobertura contra o pó para abrir.



3. Rode a chave do cartucho 90° no sentido dos ponteiros do relógio.



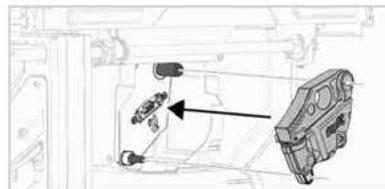
4. Retire a chave do cartucho.



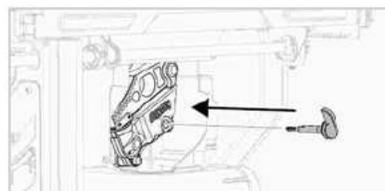
5. Retire o cartucho.



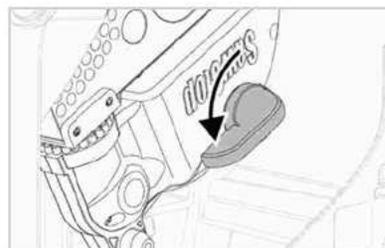
6. Instale o novo cartucho.



7. Instale a chave do cartucho.



8. Rode a chave do cartucho 90° no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para bloquear.

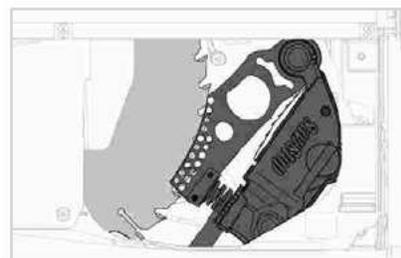


9. Feche a porta de acesso aos cartuchos.

10. Instale o encaixe e a proteção da lâmina, ou a lâmina separadora.

O que fazer após uma ativação do travão

Se tocar na lâmina em rotação, a mola no interior do cartucho do travão solta-se e força a lingueta de travagem contra a lâmina. A lâmina e o cartucho são sacrificados para o proteger. Trata-se de uma ativação. Isto também significa que tem de substituir o cartucho e a lâmina.



AVISO:

Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

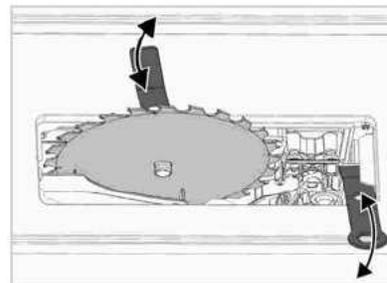
1. Repor a retração do bloco do mandril: durante a utilização normal, o bloco do mandril é mantido no lugar por um mecanismo de suporte com mola chamado suporte de retração. Quando o travão é ativado, o momento angular da lâmina em rotação é transferido para o bloco do mandril, fazendo-o cair para fora do suporte de retração.

Para recolocar o bloco do eixo no suporte de retração, baixe totalmente a lâmina rodando o volante de elevação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até atingir o batente de limite de elevação inferior. O bloco do mandril engata automaticamente no mecanismo de suporte com um clique audível. Rode agora o volante de elevação no sentido dos ponteiros do relógio para levantar o bloco do mandril e a lâmina.

2. Abra a porta da cobertura contra o pó do travão e retire a chave do cartucho.
3. Retire a porca e a anilha do mandril. (consulte a página 27)

Tenha cuidado para não deixar cair quaisquer peças ou ferramentas na serra. Se as peças caírem, pode ser capaz de as recuperar através da porta da cobertura contra o pó ou inclinando a serra para permitir que deslizem para fora através da saída de pó. Certifique-se de que todas as peças foram totalmente retiradas/recolocadas no sítio antes de recomeçar.

4. A lâmina estará embutida na lingueta do travão; retirará a lâmina e o cartucho do travão como uma unidade. Utilize as chaves da lâmina como alavancas para empurrar a lâmina para fora da flange do mandril e o cartucho do travão para fora dos pinos de montagem. Prima a lâmina e o cartucho um pouco, alternadamente, nos locais ilustrados abaixo.



AVISO:

Utilize luvas quando manusear a lâmina.

5. Levante a lâmina e o cartucho do travão da serra.
6. As forças encontradas durante a ativação podem ter feito com que a sua lâmina ficasse ligeiramente desalinhada. Recomenda-se que alinhe a sua lâmina com as ranhuras de esquadria (consulte a página 28) antes de utilizar a serra.

Visite SawStop.eu/contact para fornecer detalhes sobre a ativação. O seu contributo será utilizado na nossa investigação e desenvolvimento contínuos. Também pode enviar o cartucho ativado para a SawStop e nós leremos os dados armazenados no cartucho. Se os dados indicarem que a ativação foi causada pelo contacto com a pele, enviar-lhe-emos um cartucho de substituição gratuito.

Utilize apenas o cartucho de travão compatível com CTS: TSBC-10R3. (Verifique o número da peça e a adequação na embalagem.) **As versões anteriores do cartucho do travão não são compatíveis com a serra de mesa compacta.**

COMO AJUSTAR O SPREADER OU A LÂMINA SEPARADORA

O spreader ou a lâmina separadora são montados no grampo da proteção da lâmina e ajudam a evitar que a peça de trabalho fique presa na lâmina. O alinhamento do grampo da proteção da lâmina é definido corretamente na fábrica, mas com o tempo e com a utilização, pode deslocar-se para fora do alinhamento. As instruções que se seguem mostram-lhe como verificar e ajustar o grampo e, assim, centrar o spreader ou a lâmina separadora dentro da espessura da lâmina. O que se segue aplica-se tanto ao spreader como à lâmina separadora. Nos exemplos, é utilizada a lâmina separadora. Se ajustar o alinhamento utilizando a lâmina separadora, o spreader também ficará centrado e vice-versa.

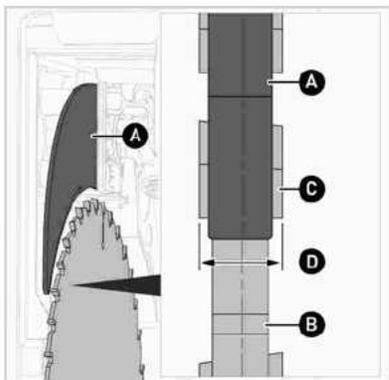
Como centrar dentro do corte

AVISO:

Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

Quando o grampo da proteção da lâmina estiver corretamente ajustado, a lâmina separadora (A) ficará centrada dentro da espessura da lâmina. Repare que a lâmina separadora é mais grossa do que a placa da lâmina (o corpo da lâmina) (B), mas não tão grossa como o corte (D).

O corte é a largura efetiva da zona de corte, em função da largura dos dentes (C) (consulte a página 4).

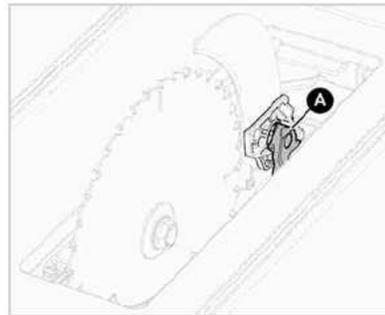


Ferramentas necessárias:

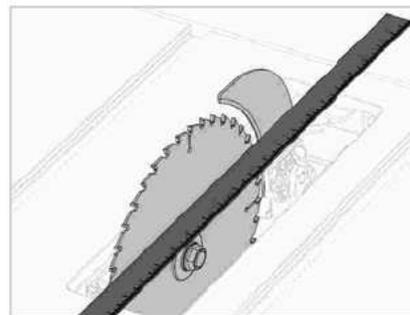
- Calibrador de lâmina
- Régua
- Chave hexagonal de 4 mm
- Idealmente, utilize uma lâmina nova. No mínimo, certifique-se de que a lâmina não está deformada.

Instruções:

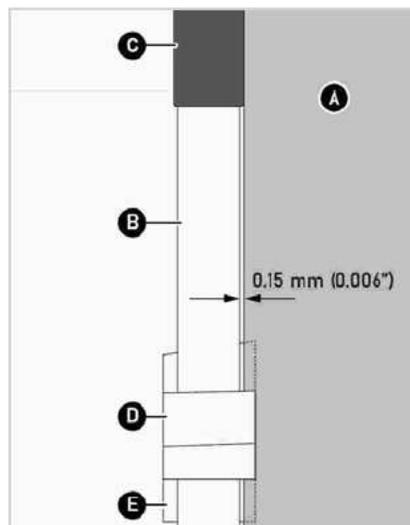
1. Levante totalmente a lâmina, retire o encaixe e certifique-se de que o grampo da proteção da lâmina (A) está totalmente fechado.



2. Coloque uma régua contra a lâmina separadora e ao longo da placa da lâmina (não contra os dentes).

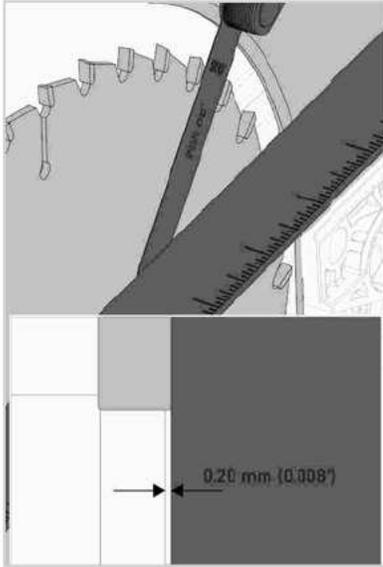


Esta ilustração é como se estivesse a olhar diretamente para baixo sobre a mesa e mostra o espaço entre a régua (A) e a placa da lâmina (B), quando a lâmina separadora (C) está centrada. A imagem também mostra um dente na parte superior da lâmina (D) e um dente na parte inferior da lâmina (E).



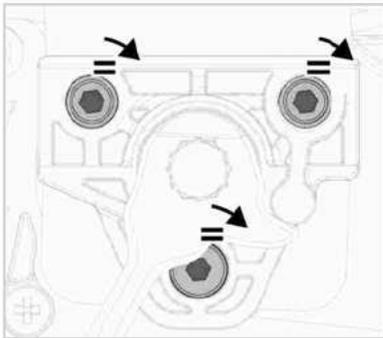
3. Para confirmar o alinhamento, utilize o calibrador de lâmina para verificar a folga entre a placa da lâmina e a régua. A folga deve ser de 0,15 mm (0,006"). Neste exemplo, a folga é de 0,20 mm

(0,008"). Isto significa que a pinça se deslocou para a direita.

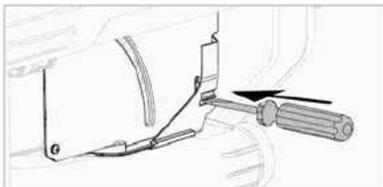


4. Rode os três parafusos de montagem do grampo na mesma quantidade para ajustar o alinhamento da braçadeira.

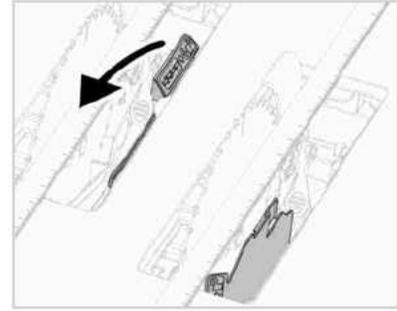
Neste caso, deve rodar os parafusos no sentido dos ponteiros do relógio para deslocar o grampo para a esquerda.



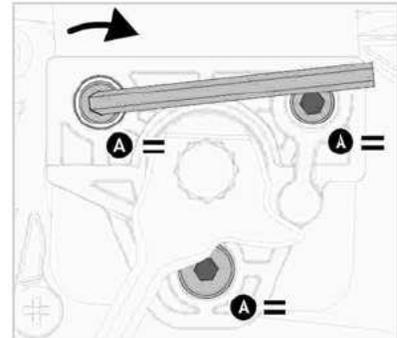
5. Para aceder ao parafuso inferior, abra a porta da cobertura contra o pó: utilize uma chave de fendas de lâmina plana ou uma ferramenta semelhante para libertar o trinco.



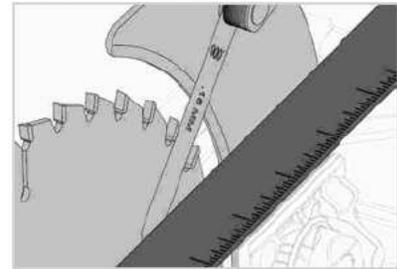
6. Rode a porta da cobertura contra o pó para abrir.



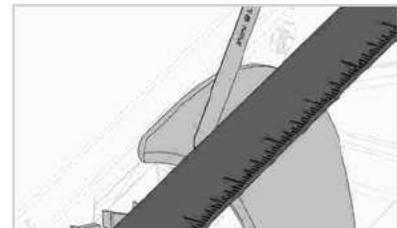
7. Utilize a chave hexagonal de 4 mm incluída para rodar cada parafuso (A) na mesma quantidade no sentido dos ponteiros do relógio.



8. Verifique novamente a folga. Rode os parafusos, conforme necessário, até atingir o valor de 0,15 mm (0,006"). Tenha o cuidado de rodar cada parafuso na mesma quantidade.



9. Verifique a folga junto à parte superior da lâmina separadora. Baixe a lâmina até que a parte superior da lâmina separadora esteja ligeiramente acima da parte superior da mesa. Mais uma vez, certifique-se de que a régua está encostada ao corpo da lâmina e não aos dentes.



- Quando terminar, feche a porta da cobertura contra o pó e instale o encaixe.

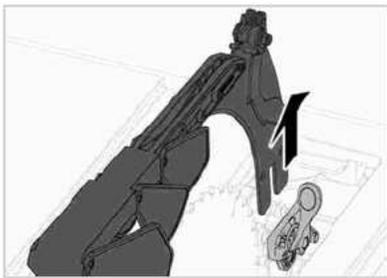
Como ajustar a força de aperto

A pega do grampo deve oferecer resistência ao rodar a pega para baixo para bloquear o grampo, e o grampo deve segurar firmemente o spreader ou a lâmina separadora no lugar. Com o grampo bloqueado, não deve ser capaz de deslocar verticalmente o spreader ou a lâmina separadora dentro do grampo. Ao mesmo tempo, deve ser capaz de rodar o grampo até à posição de bloqueio total. Se necessário, utilize o seguinte procedimento para ajustar a força de aperto.

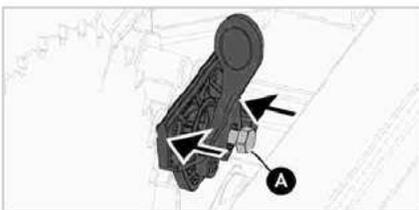
AVISO:

Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

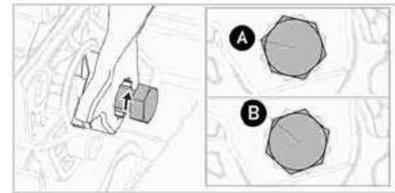
- Com a elevação definida para o máximo e o encaixe removido, abra o grampo e retire a proteção da lâmina ou a lâmina separadora.



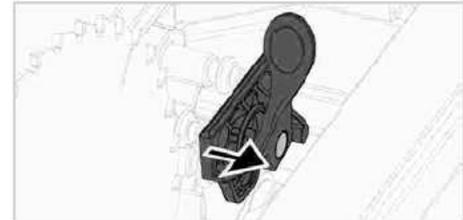
- Empurre e segure a pega do grampo e o suporte do grampo para a esquerda para expor a cabeça (A) do parafuso de ajuste.



- Se o grampo estiver demasiado solto, aperte ligeiramente o parafuso de ajuste, rodando-o ligeiramente no sentido dos ponteiros do relógio. Neste exemplo, o parafuso é rodado apenas uma posição relativamente aos entalhes no punho do grampo (A) (B).



- Solte o grampo de modo a que a pressão da mola empurre a pega do grampo para trás da cabeça do parafuso de ajuste.



Instale a proteção da lâmina ou a lâmina separadora e verifique a pressão de aperto. Ajuste novamente, se necessário.

Se a pressão do grampo estiver demasiado apertada, utilize os passos anteriores mas rode o parafuso de ajuste no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio.

COMO ALINHAR A LÂMINA COM AS RANHURAS DE ESQUADRIA

O processo de alinhamento consiste em dois procedimentos:

- Alinhe a lâmina com as ranhuras de esquadria.
- Alinhe a guia de corte com as ranhuras de esquadria.

Neste procedimento, alinha a lâmina com as ranhuras de esquadria. Pode efetuar qualquer um dos procedimentos antes do outro - a ordem é indiferente.

Ferramentas necessárias:

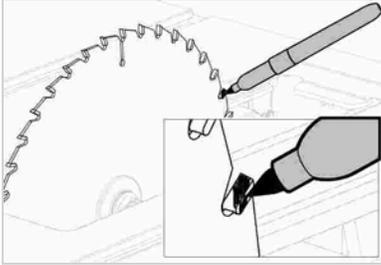
- Esquadro de combinação ajustável
- Caneta marcadora
- Chave de caixa ou de boca de 10 mm
- Chave hexagonal de 5 mm
- Calibrador de lâmina

AVISO:

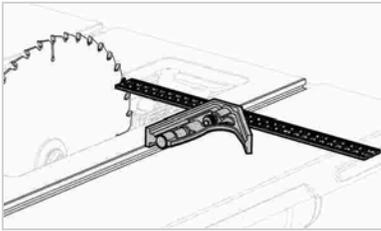
Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

Instruções:

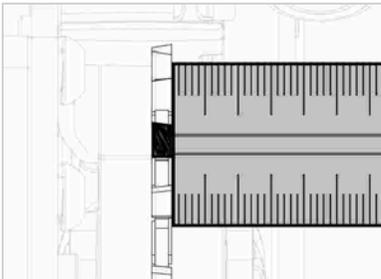
1. Com a lâmina totalmente levantada e o encaixe retirado, marque um dos dentes na parte de trás da lâmina.



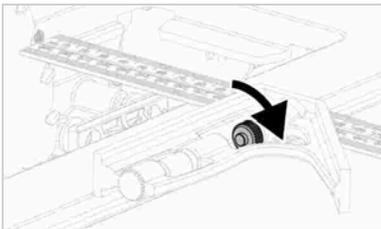
2. Desaperte o botão de bloqueio no esquadro de combinação e coloque-o contra o lado da ranhura de esquadria direita perto da parte de trás da lâmina. Alinhe o dente marcado e a extremidade da régua.



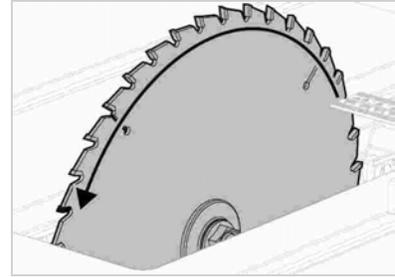
3. Faça deslizar a régua contra o lado do dente marcado. Utilize um toque ligeiro, não desvie a lâmina.



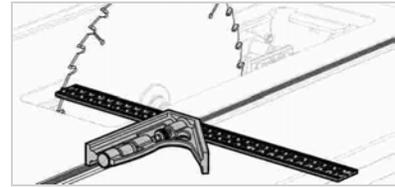
4. Aperte o botão de bloqueio do esquadro de combinação.



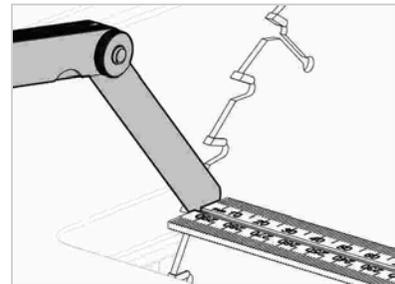
5. Rode a lâmina de modo a que o dente marcado fique na parte da frente da lâmina.



6. Mova o esquadro de combinação de modo a que a extremidade da régua fique alinhada com o dente marcado, segurando o esquadro firmemente contra o lado da ranhura de esquadria.



7. Se houver uma folga, meça-a com o calibrador de lâmina. Se for igual ou inferior a 0,25 mm (0,010"), o alinhamento está dentro da tolerância e não é necessário qualquer trabalho adicional.



Neste exemplo, a folga é superior a 0,25 mm (0,010") e o alinhamento da lâmina deve ser ajustado.

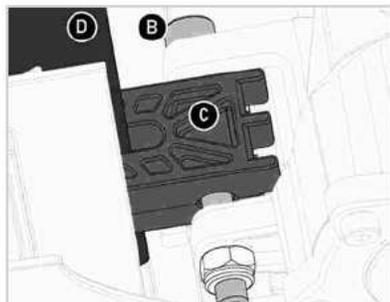
Ponha o esquadro de lado com cuidado.

8. Retire a lâmina e baixe totalmente o mecanismo de elevação.

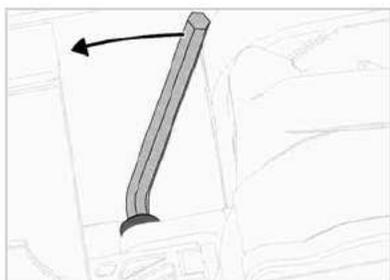
Veja como funciona o mecanismo de regulação:

- Rode o parafuso de regulação do alinhamento (B), que é roscado através do bloco de alinhamento (C)
- O bloco de alinhamento encosta-se ao suporte de alinhamento da lâmina (D)
- Rodar o parafuso empurra o conjunto do munhão para a direita ou para a esquerda, o

que, por sua vez, faz deslocar a lâmina.

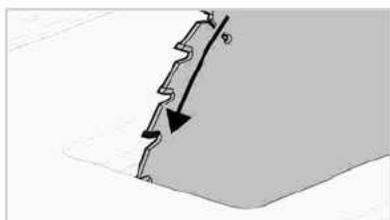


9. Utilize a chave hexagonal de 5 mm para rodar um pouco o parafuso de ajuste do alinhamento.

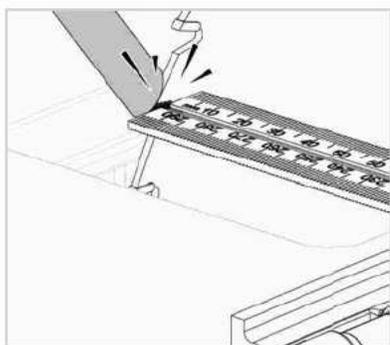


Neste exemplo, o parafuso é rodado no sentido dos ponteiros do relógio (como se estivesse a olhar do lado esquerdo da serra) para empurrar o munhão para a direita, fechando a folga medida.

10. Instale a lâmina, aperte a porca do eixo e rode o dente marcado para a frente.



11. Verifique novamente a folga. Se for inferior a 0,25 mm (0,010"), a lâmina está alinhada. Se o espaço ainda for demasiado grande, repita os passos conforme necessário.



Neste exemplo, o intervalo está completamente fechado.

COMO ALINHAR O ESQUADRO DE CORTE COM AS RANHURAS DE ESQUADRIA



AVISO:

Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

O processo de alinhamento consiste em dois procedimentos:

- Alinhe a lâmina com as ranhuras de esquadria (consulte a página 28)
- Alinhar o esquadro de corte com as ranhuras de esquadria

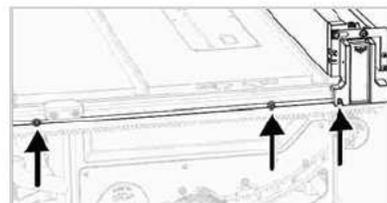
Neste procedimento, alinhe a guia de corte com as ranhuras de esquadria. Pode efetuar qualquer um dos procedimentos antes do outro - a ordem é indiferente.

Ferramenta necessária:

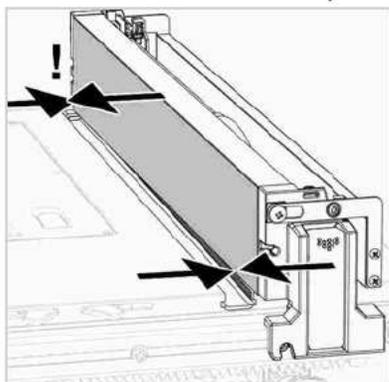
- Chave hexagonal de 4 mm

Instruções:

Existem três conjuntos de olhais de montagem (A) (B) (C) nos trilhos dianteiro e traseiro. Comece por verificar os olhais do lado direito (A).



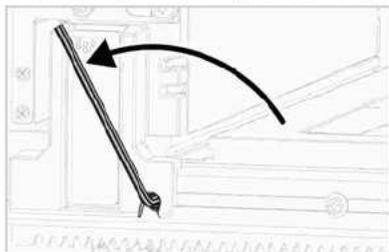
1. Monte a guia de corte nos olhais do lado direito.
2. Ajuste a guia de corte até que ela fique nivelada com a face direita da ranhura de esquadria.



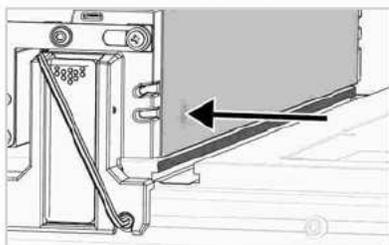
Se a guia de corte estiver nivelada ao longo de todo o comprimento da ranhura de esquadria, a guia de corte está alinhada com a mesa e não é necessário qualquer trabalho adicional para este conjunto de olhais.

Neste exemplo, a guia de corte está desalinhada de tal forma que a guia de corte na parte de trás da mesa está inclinada na direção da lâmina.

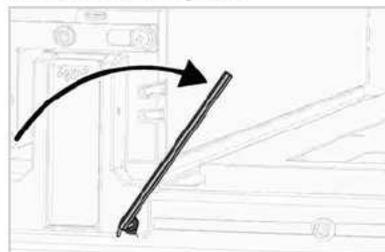
3. Utilize a chave hexagonal de 4 mm para desapertar o olhal de montagem no trilho traseiro.



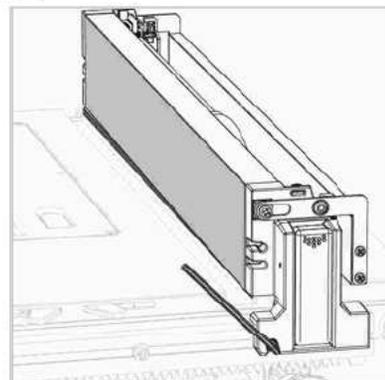
4. Desloque a parte de trás da guia de corte e o olhal de montagem para a esquerda até que a guia de corte fique alinhada com a ranhura de esquadria.



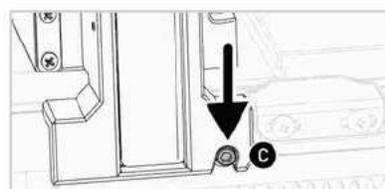
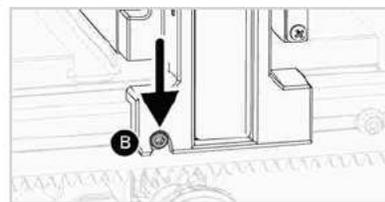
5. Aperte o olhal de montagem.



Se a guia de corte estiver desalinhada na outra direção (com a frente mais próxima da lâmina), utilize os passos anteriores da mesma forma para corrigir o desalinhamento.



Repita este processo para os outros dois conjuntos de olhais (B) (C).



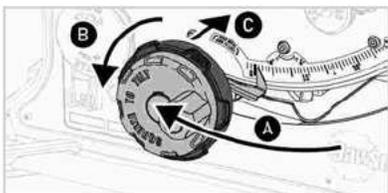
COMO CALIBRAR O BISEL

Utilize o seguinte procedimento para calibrar o bisel da lâmina de acordo com a escala do bisel. Deve certificar-se de que a lâmina está a um ângulo reto (90°) do tampo da mesa quando o bisel está definido para 0° e que o indicador de bisel está definido para 0°. Para obter melhores resultados, instale primeiro uma lâmina nova e de alta qualidade.

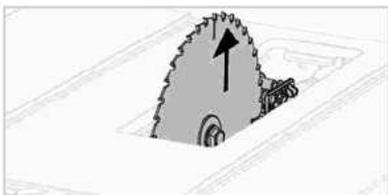
AVISO:

Desligue sempre o interruptor principal e retire o cabo de alimentação da tomada antes de efetuar trabalhos ou manutenção na sua serra.

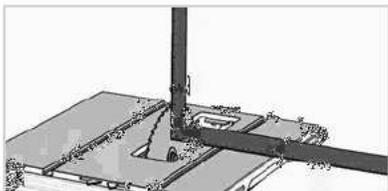
1. Regule o bisel para 0° (A) e rode a roda do micro bisel no sentido contrário aos ponteiros do relógio até sentir uma paragem brusca (B). Empurre a roda para dentro para bloquear o bisel (C).



2. Retire o encaixe e coloque a lâmina na elevação máxima.

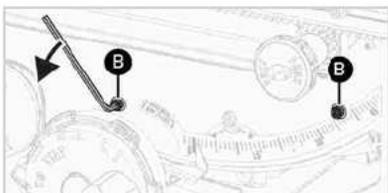


3. Coloque um esquadro contra o corpo da lâmina (não contra um dente) e contra o tampo da mesa.

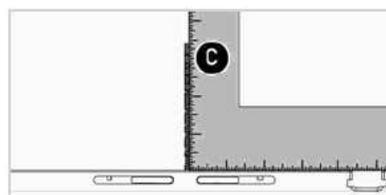
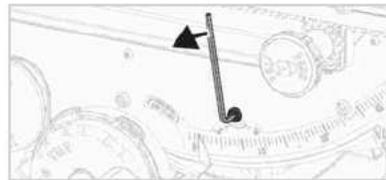


Se o corpo da lâmina não estiver nivelado contra o esquadro, continue com os passos seguintes. Neste exemplo, a lâmina está inclinada para a direita (A).

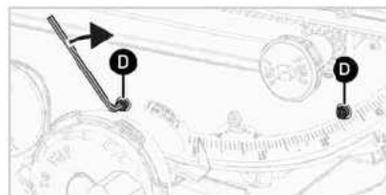
4. Utilize a chave hexagonal de 4 mm para desapertar as duas porcas de bloqueio do bisel (B).



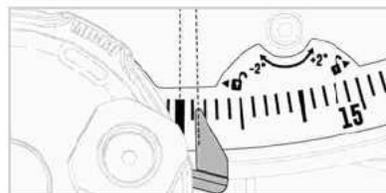
5. Rode o ressalto do bisel no sentido dos ponteiros do relógio ou no sentido contrário, conforme necessário, para que a lâmina fique nivelada com o esquadro. Neste exemplo, o ressalto é rodado no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio para deslocar a lâmina para a esquerda, perpendicularmente à mesa (C).



6. Aperte as porcas de bloqueio (D).



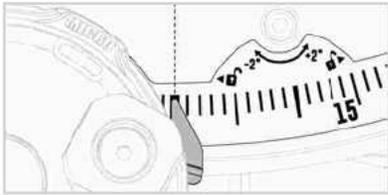
7. Confirme se o indicador do bisel está a apontar para 0. Neste exemplo, o indicador não está a apontar para 0.



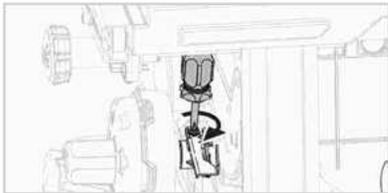
8. Desaperte o parafuso do indicador.



9. Desloque o indicador para alinhar com 0° na escala do bisel.



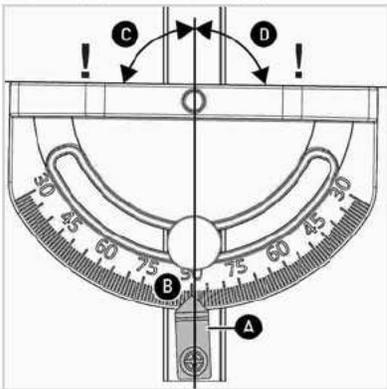
10. Aperte o parafuso do indicador.



COMO CALIBRAR O MEDIDOR DE ESQUADRIA

Confirme se a cabeça da esquadria, ou balança, e o ponteiro estão corretamente alinhados com o trilho de guia do medidor de esquadria. No exemplo seguinte, o ponteiro (A) foi desalinhado, o que significa que os valores na escala estarão incorretos em relação ao ponteiro.

Neste caso, a escala está definida como 90° (B) mas o ângulo real é 89,18° (C) ou 90,82° (D).

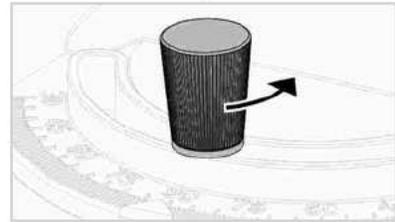


Ferramentas necessárias:

- Chave de fendas Phillips
- Esquadro combinado

Instruções:

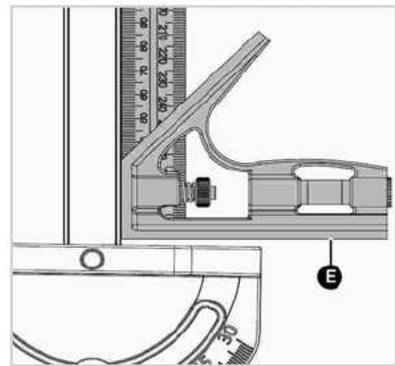
1. Desaperte o botão de bloqueio.



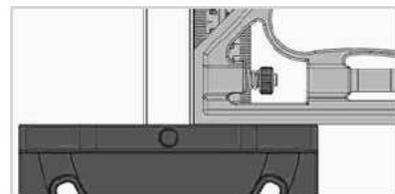
2. Desaperte o parafuso do ponteiro.



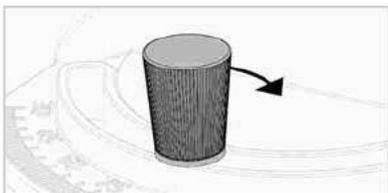
3. Desaperte o botão de bloqueio no esquadro combinado, faça deslizar a régua de modo a que a extremidade da régua fique nivelada com a face inferior da bigorna (E) e segure o esquadro combinado contra a lateral do trilho de guia.



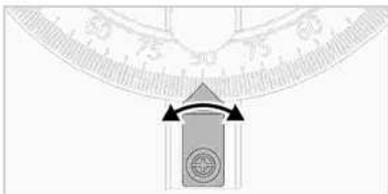
4. Faça deslizar o esquadro combinado contra a cabeça de esquadria e rode a cabeça para que fique plana contra a bigorna.



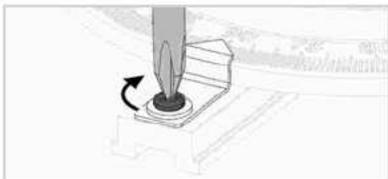
5. Enquanto segura firmemente o medidor de esquadria e o esquadro, aperte o botão de bloqueio.



6. Rode o ponteiro de modo a que fique alinhado com a marca de 90° na escala de esquadria.



7. Segure firmemente o ponteiro e aperte o parafuso.



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Consulte a tabela seguinte para obter informações sobre a resolução de problemas. Se não conseguir encontrar um determinado problema e solução, contacte a Assistência da SawStop (visite SawStop.eu/contact.)

| PROBLEMA | CAUSA(S) POSSÍVEL(IS) | RECOMENDAÇÃO |
|---|--|---|
| O motor não arranca e ambas as luzes de estado da caixa de distribuição estão apagadas. | A serra não tem corrente elétrica. | Certifique-se de que a alimentação elétrica da serra está ligada e que a tensão correta está a ser fornecida. |
| | Não existe um cartucho de travão instalado na serra. | Instale o cartucho de travão (consulte a página 28). |
| | O cartucho de travão está avariado. | Substitua o cartucho de travão por um novo cartucho (consulte a página 28). |
| O motor não arranca: o interruptor de alimentação está ligado, a luz de estado vermelha está acesa, a luz de estado verde está apagada. | O cartucho de travão está avariado. | Substitua o cartucho de travão por um novo cartucho (consulte a página 28). |
| O motor arranca lentamente e/ou não atinge a velocidade de funcionamento total. | A tensão de alimentação elétrica é demasiado baixa. | Certifique-se de que a tensão correta está a ser fornecida à serra (consulte a página 5). |
| O motor parou inesperadamente durante a utilização, mas o travão não foi ativado. | A pá de arranque/paragem foi deslocada. | Certifique-se de que a pá de arranque/paragem está na posição OFF e reinicie a serra. |
| | O material a cortar está a sobrecarregar o sistema de deteção de segurança (por exemplo, madeira verde ou húmida). | Utilize uma madeira ou um corte diferente no modo de derivação (consulte a página 22). |
| | A energia elétrica do sistema foi perdida, pelo menos temporariamente. | Certifique-se de que a alimentação elétrica da serra está ligada e de que está a utilizar a tensão correta (consulte a página 5). |
| | O cartucho de travão está avariado. | Substitua o cartucho de travão por um novo cartucho (consulte a página 28). |
| | Porca do mandril solta. | Verifique o aperto da porca do mandril e aperte-a se necessário. |

| PROBLEMA | CAUSA(S) POSSÍVEL(IS) | RECOMENDAÇÃO |
|--|--|---|
| Não é possível ligar a serra no modo de derivação. | A sequência de arranque da serra no modo de derivação não foi concluída. | Siga os passos para iniciar a serra no modo de derivação (consulte a página 22). |
| O travão foi ativado, apesar de não ter havido contacto acidental. | Um material condutor de eletricidade entrou em contacto com a lâmina, o mandril ou a polia do mandril. | Certifique-se de que nenhum metal ou outro material condutor está a tocar na lâmina, no mandril ou na polia. Utilize o modo de derivação para cortar materiais condutores (consulte a página 22). |
| | O spreader ou a lâmina separadora entraram em contacto com a lâmina. | Assegure-se de que o spreader ou a lâmina separadora estão alinhados e bem fixos no sítio. Deve ter um espaço de 4-8 mm entre a lâmina e o spreader ou a lâmina separadora (consulte a página 4). |
| | A lâmina entrou em contacto com a lingueta do travão. | Certifique-se de que existe uma folga de 1,5 mm a 3 mm entre os dentes da lâmina e o ponto mais próximo do cartucho de travão. Utilize apenas uma lâmina de 10" (254 mm) (consulte a página 4). |
| A lâmina bate na lingueta do travão durante a instalação. | A lâmina tem o tamanho errado. | Utilize apenas uma lâmina de 10" (254 mm) (consulte a página 4). |
| Não é possível instalar a chave do cartucho. | A chave não está corretamente rodada para se alinhar com o orifício da chave no cartucho. | Utilize apenas uma lâmina de 10" (254 mm) (consulte a página 4). |
| | O eixo da chave do cartucho está encravado no cartucho ou no suporte do cartucho. | Rode a chave de modo a que o punho aponte diretamente para a lingueta do travão. |
| A subida ou descida da lâmina agarra ou soa áspera. | O bloco de alinhamento está gasto. | Volte a colocar o bloco de alinhamento. |
| A serra não efetua cortes biselados precisos. | O mecanismo do bisel não está corretamente ajustado. | Ajuste o mecanismo de bisel (consulte a página 36). |
| | O indicador do ângulo do bisel não está corretamente ajustado. | Ajuste o indicador do ângulo do bisel (consulte a página 36). |

| PROBLEMA | CAUSA(S) POSSÍVEL(IS) | RECOMENDAÇÃO |
|---|---|---|
| Não é possível retirar o cartucho do travão. | O mecanismo de retração não é repostado, bloqueando o acesso ao cartucho de travão. | Reponha o mecanismo de retração baixando totalmente a lâmina, rodando a roda de elevação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até parar. Deverá ouvir o mecanismo de retração a voltar à posição normal de funcionamento. |
| | A chave do cartucho ainda está instalada. | Retire a chave do cartucho. |
| | O cartucho está preso nos pinos de montagem. | Retire o cartucho dos pinos com a chave de porca de mandril. |
| Não é possível instalar o cartucho de travão. | O mecanismo de retração não é repostado, bloqueando o acesso ao cartucho de travão. | Reponha o mecanismo de retração baixando totalmente a lâmina, rodando a roda de elevação no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio até parar. Deverá ouvir o mecanismo de retração a voltar à posição normal de funcionamento. |
| | Os orifícios na carcaça do cartucho de travão não estão alinhados com os pinos de montagem. | Certifique-se de que os orifícios de montagem no cartucho do travão estão alinhados com os pinos de montagem. |
| | Existem detritos nos pinos de montagem ou à volta dos mesmos, ou nos orifícios de montagem do cartucho. | Certifique-se de que os pinos e os orifícios de montagem estão limpos e livres de obstruções. |
| | A lâmina está a interferir com a lingueta do travão. | Utilize apenas uma lâmina de 10" (254 mm) (consulte a página 4). |
| Fecho do encaixe da mesa difícil de fechar. | Fecho do encaixe gasto. | Utilize a chave hexagonal de 4 mm fornecida para fechar o fecho do encaixe. |
| | Poeira e detritos no fecho. | Retire o parafuso único que fixa o fecho ao conjunto do encaixe. Retire e limpe o conjunto do fecho utilizando um solvente ligeiro, como o álcool isopropílico. Volte a instalar o conjunto do fecho. |

NOTAS





USA/CANADA

SawStop, LLC

11555 SW Myslony St,
Tualatin, OR 97062 USA

SawStop.com/support

Service@SawStop.com
(503) 582-9934

Parts available for purchase at SawStop.com

EUROPE/UK

TTS Europe SE

Wertstrasse 20
73240 Wendlingen a.N., DE

UK Regulatory

Authorised Rep Compliance Ltd., ARC House,
Thurnham, Lancaster, LA2 0DT, UK.

SawStop.eu/support

SupportEurope@SawStop.com

AUSTRALIA

Carbatec.com.au/contact

customercare@carbatec.com.au