

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

SERRA DE ESQUADRIA

TS42142101



1400W

Instruções de segurança

Para usar este equipamento corretamente, você deve observar as normas de segurança, as instruções de montagem e operação contidas neste manual.

Todos aqueles que usam e consertam a máquina devem estar familiarizados com o manual e informados sobre os riscos ocupacionais.

Crianças e pessoas não treinadas não poderão usar a serra de esquadria. Além disso, essas crianças devem estar fora da área de trabalho.

Também é fundamental observar as normas de prevenção de acidentes e aplicá-las na área de utilização do equipamento. O mesmo se aplica aos regulamentos e normas de saúde e segurança ocupacional.



Cuidado

Sempre tome precauções de segurança ao usar uma ferramenta elétrica para reduzir os riscos de incêndio, choque elétrico e lesões corporais.

Também é necessário levar em consideração os conselhos contidos na seção de instruções de segurança.

A máquina deve ser utilizada de acordo com todas as instruções de arranque e segurança prescritas, mas tendo em atenção que não é possível eliminar todos os fatores de risco. Os seguintes riscos podem surgir durante a montagem e uso da máquina:

- Contato com a lâmina de serra
- Retrocesso da máquina ou outras peças de trabalho
- Fratura de lâmina de serra
- Dano auditivo se você não usar proteção adequada
- Emissões nocivas de serragem quando o equipamento for utilizado em áreas fechadas e sem ventilação. Sempre use extratores de poeira e extratores de poeira.
- Sempre desconecte o cabo de alimentação antes de fazer qualquer ajuste ou manutenção no equipamento, incluindo trocar a lâmina.

Para fazer o uso correto e seguro da máquina, siga as seguintes regras:

- Selecione a lâmina correta para o material a ser cortado.
- Não use a serra para cortar materiais diferentes dos indicados pelo fabricante
- A máquina pode ser movimentada pela alça principal, desde que não esteja conectada à rede elétrica e a lâmina esteja em posição firme, travada e com tampa de proteção.
- Certifique-se de que o braço da serra está na posição correta.
- Mantenha a máquina em uma área nivelada, em boas condições e livre de detritos.
- Forneça iluminação adequada durante o trabalho.
- Certifique-se de ser treinado no uso, ajuste e operação da máquina.
- Use lâminas devidamente afiadas e observe a velocidade máxima indicada.
- Não manuseie nenhum material na área de corte até que a proteção da lâmina esteja na posição segura e a lâmina totalmente travada.
- Certifique-se de que a máquina está fixada na mesa de trabalho.
- Quando as peças a serem cortadas excederem a largura da mesa de trabalho, certifique-se de usar suportes que estejam no mesmo nível da mesa de trabalho em ambas as extremidades das peças.

O referido suporte deve ser posicionado de forma que a peça a ser cortada não caia ao solo após o corte. Se a peça a ser cortada for extremamente longa, posicione vários suportes.



Cuidado

Os seguintes riscos podem surgir em relação ao uso, manutenção e manuseio da máquina:

1. Mantenha a área de trabalho organizada e livre de entulhos.
2. Considere o local de trabalho onde você usa a máquina. Não use esta máquina elétrica em áreas molhadas ou úmidas. Não use a máquina na presença de gases ou líquidos inflamáveis.
3. Mantenha a área de trabalho iluminada.
4. Mantenha as pessoas afastadas da área de trabalho. Não permita que as pessoas ao seu redor entrem em contato com a máquina ou seu cabo elétrico.
5. Guarde a máquina com cuidado. Quando não estiver em uso, deve ser bem guardado e fora do alcance das crianças.
6. Não sobrecarregue a máquina. Será mais eficiente se você usá-lo no ritmo e na velocidade certos.
7. Não use a máquina para um uso para o qual não foi projetada ou adaptada por qualquer outro acessório que não seja a máquina.
8. Equipe-se com o EPIS correto. Não use roupas largas ou roupas que possam ser presas pela máquina. Use a máquina com o cabelo curto ou preso e use luvas de borracha e calçado antiderrapante adequado para este tipo de trabalho.
9. Use outros acessórios de segurança, como óculos de proteção, protetores auditivos e máscaras contra poeira.
10. Mantenha o cabo longe de componentes quentes, óleos e objetos pontiagudos. Não abuse do cabo, não o puxe para desconectar a máquina.
11. Use ferramentas adequadas para proteger o material que deseja cortar, como grampos ou grampos. Isso deixa suas mãos livres para usar a máquina.
12. Mantenha seu corpo equilibrado e estável o tempo todo.
13. Cuide de sua máquina. Mantenha a serra de esquadria e seus componentes limpos e em boas condições para segurança e operação adequada.
14. Verifique periodicamente cada componente da máquina e repare ou substitua conforme necessário. Mantenha os punhos secos, limpos e livres de óleo ou graxa.
15. Desligue a máquina quando não estiver em uso. Desligue e desconecte o plugue antes de trocar acessórios, realizar manutenção ou qualquer outra manipulação.
16. Verifique se todos os parafusos e outras peças ajustáveis estão apertados e prontos para iniciar a máquina.
17. Sempre verifique se a chave está na posição desligada antes de conectar o cabo de alimentação. Não transporte a máquina com o interruptor ligado.
18. Antes de usar a máquina, verifique se há peças danificadas. Se estiver, substitua essas peças e veja se o equipamento está pronto para uso.
19. Proteja-se contra quedas de energia. Evite o contato com objetos elétricos como geladeiras, radiadores, fogões e objetos que contenham água, como canos.
20. Use peças aprovadas. Recomenda-se usar peças sobressalentes originais. Leve o equipamento a um centro de serviço autorizado.
21. Fique alerta o tempo todo, observando o que você faz. Em nenhum caso use a máquina se você se sentir cansado.



Atenção

O uso de acessórios ou adaptações ao equipamento que não sejam recomendados pelo fabricante, pode representar risco de lesões ao usuário e às pessoas ao redor do equipamento.

Regras de segurança para uso correto



Atenção

Antes de conectar a máquina a uma fonte de alimentação ou tomada, certifique-se de que a tensão de alimentação seja a mesma especificada na placa de identificação da máquina.

Uma fonte de alimentação com uma tensão superior à especificada para a máquina pode causar ferimentos graves a pessoas e à máquina. Em caso de dúvida, não conecte a máquina e consulte um especialista.

Por outro lado, uma fonte de alimentação com tensão inferior à especificada prejudica o motor da máquina.

Observação: sua máquina tem isolamento duplo para fornecer proteção adicional contra possíveis erros de isolamento elétrico na ferramenta.

Sempre remova o plugue da tomada antes de realizar qualquer ajuste ou manutenção, incluindo a troca da lâmina.

- Ao operar a serra, use equipamentos de segurança, incluindo óculos ou escudo de segurança, proteção auditiva, máscara contra poeira e roupas de proteção, incluindo luvas de segurança.
- Certifique-se de que haja iluminação geral ou local adequada.
- Não use a serra para cortar metal ou alvenaria. Nem para cortar lenha.
- Não permita que ninguém com menos de 18 anos opere esta serra.
- Certifique-se de que o operador seja adequadamente treinado no uso, ajuste e manutenção da máquina.
- Mantenha a área livre de perigos, incluindo a possibilidade de tropeçar.
- Relate as falhas da máquina, incluindo proteções e lâminas, assim que forem detectadas.
- Certifique-se de que a máquina esteja sempre fixada em uma bancada, sempre que possível.
- Sempre fique de lado ao manusear a serra.
- Nunca use uma lâmina quebrada ou deformada.
- Nunca use as mãos para remover lascas ou outros detritos perto da lâmina.
- Use apenas lâminas recomendadas pelo fabricante e que estejam em conformidade com EN 847-1.
- Não use lâminas de aço rápido (HSS).
- Se o acoplamento da mesa estiver danificado ou gasto, substitua-o em um centro de serviço autorizado.
- Panos, panos, cordas, cordas ou semelhantes nunca devem ser deixados ao redor da área de trabalho.
- Antes de usar a máquina, remova todos os objetos estranhos da área de trabalho para evitar ferimentos e cortes.
- Desligue e pare completamente a máquina antes de mover qualquer peça de trabalho para fora da área de corte
- Não tente desobstruir uma lâmina antes de desligar a máquina.
- Não diminua a velocidade ou pare a lâmina com um pedaço de madeira. Deixe a lâmina descansar naturalmente.
- Evite distrações ao trabalhar com a máquina. Tenha extremo cuidado e sempre preste atenção à área de trabalho.

- Não armazene materiais ou equipamentos em cima da máquina de forma que possam cair nela.
- Coloque a serra em locais isolados para que você não corte acidentalmente a fiação oculta ou o próprio cabo da máquina. Se o fizer, desligue a energia e remova o plugue imediatamente.
- Leve em consideração o sentido de rotação do motor e da lâmina.
- Não bloqueie a proteção de corte da máquina. Permita o movimento livre para evitar que o disco de corte seja exposto.
- Use uma máscara contra poeira ao usar a máquina. Certifique-se de conectar um coletor de poeira à máquina e verifique se ele está funcionando corretamente. Esteja ciente das lesões que podem ser causadas pela exposição à poeira. Preste atenção ao tipo de material a ser cortado, o extrator / vácuo utilizado e a configuração dos componentes (defletores / proteções).
- Manuseie e transporte as lâminas sempre armazenadas em uma caixa.
- Use a lâmina de serra correta para o material a ser cortado. Devem ser afiadas adequadamente e observar a velocidade máxima indicada da lâmina.
- O equipamento pode ser movimentado com segurança pela alça principal, desde que o equipamento esteja travado, desligado e desconectado da tomada.
- Mantenha a máquina em uma área limpa, livre de detritos e em local plano e seguro.

E lembre-se: Use óculos de segurança, proteção auditiva e máscara respiratória. Use luvas de segurança ao manusear lâminas e materiais ásperos.

Descrição dos símbolos



Use proteção de ouvido
Use proteção ocular
Use proteção respiratória



Isolamento duplo para proteção adicional



N380

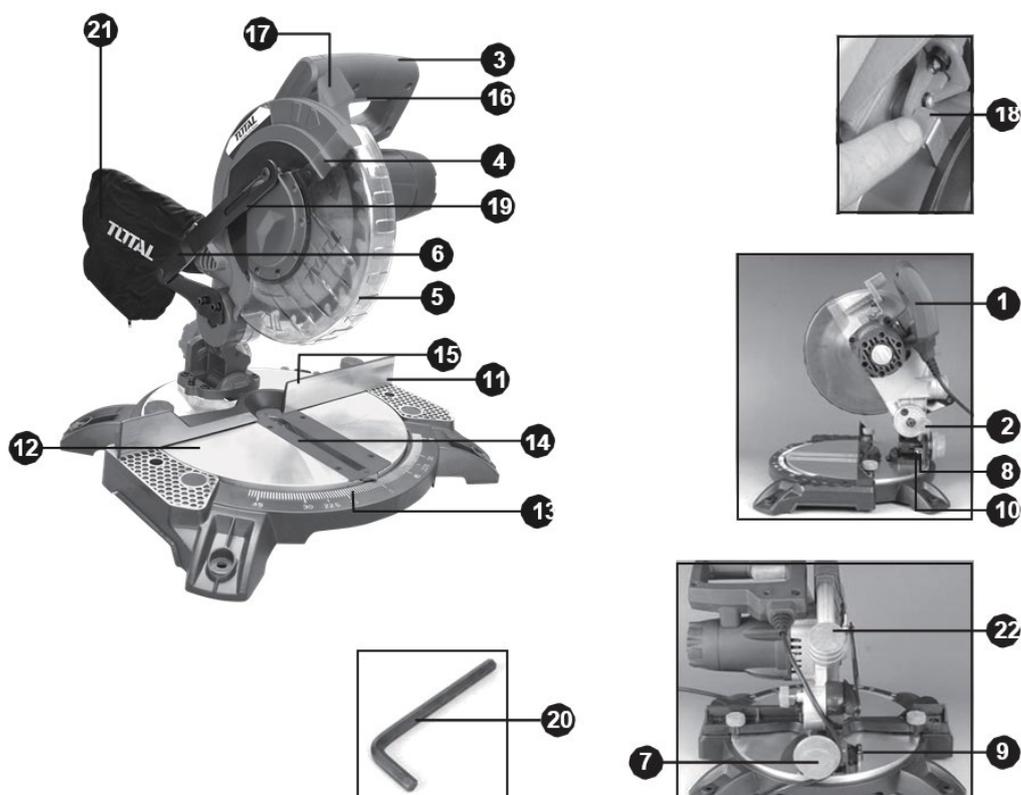
De acordo com os regulamentos de segurança relevantes

Dados técnicos

Folha técnica de serra de esquadria	
Potência de entrada	1400W
Voltagem	220-240V ~ 50 / 60Hz
Sem velocidade de carregamento	5000 / min
Superfície da lâmina	210mm
Corte reto a 0 ° x 0 °	55x120mm
acessórios	1x saco de pó 1x chave inglesa

Descrição do produto

1. Braço de serra
2. Eixo
3. Alça de trabalho
4. Protetor de lâmina superior fixo
5. Protetor de lâmina giratório
6. Braço de retração da proteção
7. Bloqueio chanfrado
8. Escala de bisel
9. Parafuso de ajuste de chanfro de 45 °
10. Parafuso de ajuste de bisel de 0 °
11. Parada de profundidade
12. Mesa de esquadria
13. Escala de mitra
14. Corte de sulco
15. Bloqueio de esquadria
16. Interruptor de gatilho
17. Trava de segurança
18. Botão de bloqueio do eixo
19. Tampa do parafuso da lâmina
20. chave hexagonal de 6 mm
21. Porta de extração de poeira
22. Tampa da porta de extração de poeira



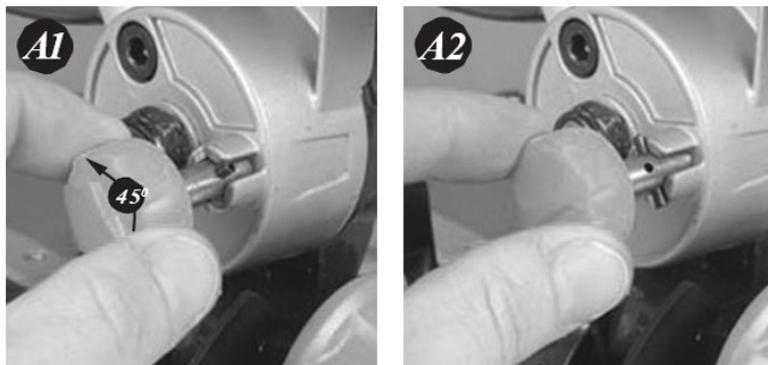
Montagem e operação

Desempacotado

Se você encontrar alguma parte da máquina em mau estado, não opere até que as peças tenham sido substituídas ou a falha tenha sido corrigida. Não fazer isso pode causar ferimentos graves.

1. Remova todas as peças soltas da caixa.
2. Remova os materiais de embalagem ao redor da máquina.
3. Usando a alça de trabalho (3), levante cuidadosamente a serra para fora da caixa e coloque-a sobre uma superfície de trabalho nivelada.

4. A serra foi enviada com o braço da serra travado na posição para baixo. Para soltar o braço da serra, empurre a parte superior do braço da serra, puxe o eixo (2) (fig. A1), gire-o 45 ° e solte (fig. A2), levante lentamente o braço da serra



Atenção

Não levante a serra enquanto ela estiver travada, use a alça de trabalho (3)

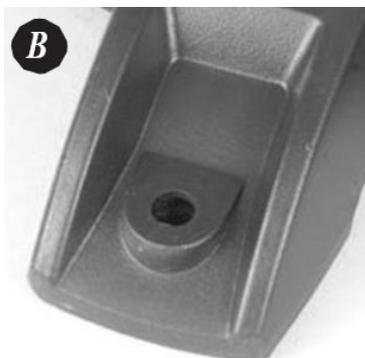
Transporte

Levante a serra de esquadria apenas quando o braço da serra estiver travado na posição para baixo, a máquina desligada e desconectada.

Levante a serra apenas pela alça (3) ou pelas tampas protetoras externas.

Montagem

A base da serra possui orifícios em cada canto para facilitar a montagem em bancada (fig. B).



1. Coloque a serra de esquadria em uma bancada horizontal nivelada ou bancada de trabalho usando parafusos (não incluídos) e fixe a serra na bancada usando 4 parafusos.

2. Se desejar, você pode montar a máquina em uma peça de madeira compensada de 13 mm ou mais espessa que pode ser fixada em sua mesa de trabalho ou movida para outros locais de trabalho e recolocada.



Cuidado

Certifique-se de que a superfície de montagem não está deformada, pois uma superfície irregular pode causar emperramento e serrar impreciso.

Eixo

O eixo (2) é fornecido para segurar a cabeça de corte para baixo durante o transporte ou armazenamento da serra de esquadria (fig. C). A máquina nunca deve ser usada com o botão de liberação travando o cabeçote para baixo.



Mitre Table Locks

As travas da mesa de esquadria (15) são usadas para travar a mesa no ângulo de esquadria desejado (fig. D).

A serra de esquadria corta de 0 ° a 45 ° à esquerda e à direita. Para ajustar o ângulo de esquadria, afrouxe as travas da mesa de esquadria e gire a mesa de esquadria para a posição desejada. A mesa de esquadria apresenta paradas de clique positivas em 0 °, 15 °, 22,5 °, 30 ° e 45 ° para ajuste rápido dos ângulos de esquadria comuns.



Atenção

Certifique-se de apertar as travas da mesa de esquadria antes de fazer um corte. Não fazer isso pode fazer com que a mesa se mova durante o corte e causar ferimentos pessoais graves.

Fechadura de moldura

O bloqueio de bisel (7) é usado para posicionar a lâmina no ângulo de bisel desejado (fig. E). A esquadria viu cortes chanfrados de 0 ° a 45 ° para a esquerda. Para ajustar o ângulo de bisel, afrouxe a trava de bisel e ajuste o braço da serra para o ângulo de bisel desejado.





Atenção

Certifique-se de apertar a trava chanfrada antes de fazer um corte. Não fazer isso pode fazer com que o braço da serra se mova durante o corte e causar ferimentos pessoais graves.

Botão de bloqueio do fuso

O botão de bloqueio do eixo (18) evita que a lâmina gire (fig. F). Pressione e segure o botão de travamento do eixo enquanto instala, troca ou remove a lâmina.



Protetor de lâmina inferior giratório

O resguardo rotativo inferior da lâmina (5) protege ambos os lados da lâmina (fig. G). Retraia na proteção da lâmina superior (4) quando a serra é abaixada na peça de trabalho.



Ligado e desligado

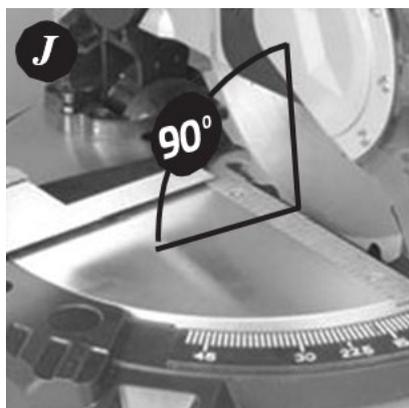
1. Para ligar a máquina, mantenha pressionado o botão liga / desliga (16) (fig. H).
2. Para desligar a serra, solte o botão liga / desliga (16).



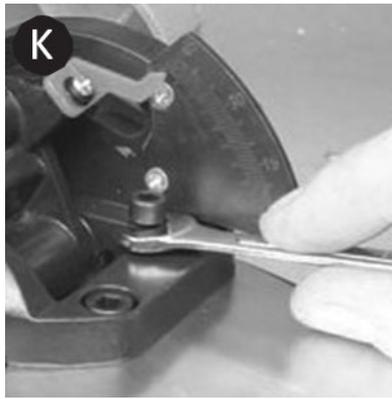
Mesa quadrada com lâmina

1. Certifique-se de que o plugue elétrico esteja desconectado da tomada.
2. Empurre o braço da serra (1) para baixo até a posição mais baixa e engate o eixo (2) para manter o braço da serra na posição de transporte.
3. Afrouxe as travas de esquadria (15).
4. Gire a mesa (12) até que o ponteiro esteja a 0° .
5. Aperte as travas de esquadria (15).
6. Afrouxe a trava chanfrada (7) e coloque o braço da serra (1) em um chanfro de 0° (a lâmina está a 90° da mesa de esquadria). Aperte a trava cônica (7).
7. Coloque um esquadro contra a mesa (12) e a parte plana da lâmina (fig. J).

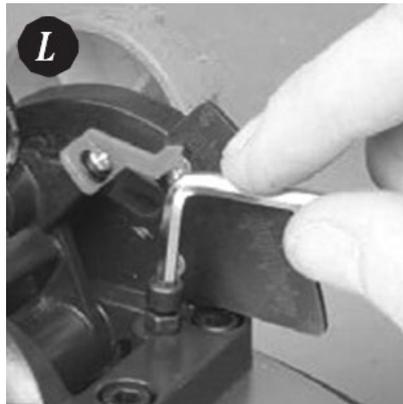
Nota. Certifique-se de que o quadrado entre em contato com a parte plana da lâmina da serra, não com os dentes.



8. Gire a lâmina manualmente e verifique o alinhamento da lâmina com a mesa em vários pontos.
9. A borda do quadrado e a lâmina da serra devem estar paralelas.
10. Se a lâmina da serra se afastar do quadrado, ajuste como segue.
11. Use uma chave inglesa de 8 mm ou ajustável para afrouxar a contraporca que prende o parafuso de ajuste de bisel de 0° (10). Além disso, afrouxe a trava cônica (7) (fig. K).

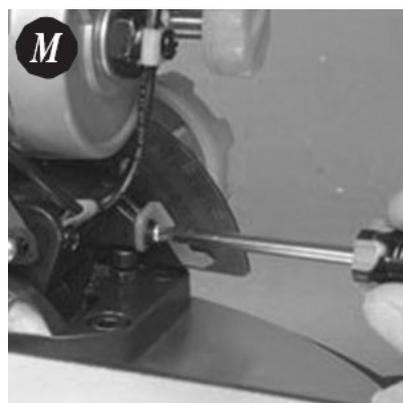


12. Ajuste o parafuso de ajuste de bisel de 0° (10) com uma chave sextavada de 4 mm para alinhar a lâmina com o quadrado (fig. L).



13. Afrouxe o parafuso de cabeça Phillips segurando o ponteiro da escala de bisel (8) e ajuste a posição do ponteiro de forma que indique precisamente o zero na escala. Reaperte o parafuso (fig. M).
14. Reaperte a trava de bisel (7) e a contraporca segurando o parafuso de ajuste de bisel de 0° (10).

Nota. O procedimento acima também pode ser usado para verificar o ângulo da lâmina da serra em relação à mesa em um ângulo de chanfro de 45° . O parafuso de ajuste do chanfro de 45° (9) está no lado oposto do braço da serra.



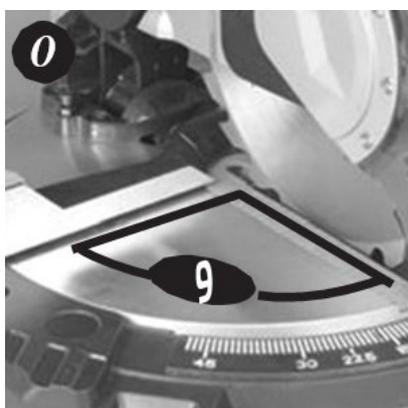
Colocando o quadrado da cerca na mesa

1. Certifique-se de que a máquina esteja desconectada.
2. Empurre o braço da serra (1) para baixo até a posição mais baixa e engate o eixo (2) para manter o braço da serra na posição de transporte.
3. Afrouxe as travas de esquadria (15).
4. Gire a mesa (12) até que o ponteiro esteja a 0° .
5. Aperte as travas de esquadria (15).

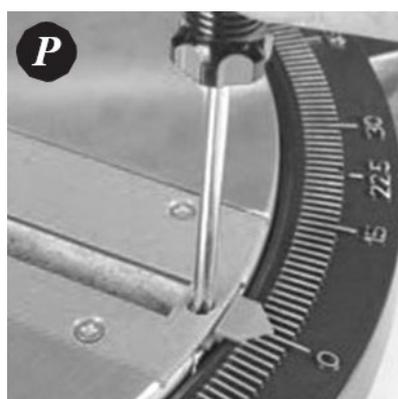
- Com uma chave sextavada de 5 mm, desaperte os dois parafusos que fixam o medidor / guia de profundidade (11) à base (fig. N).



- Coloque um esquadro contra a guia ou batente de profundidade (11) e próximo à lâmina (fig. O).



- Ajuste a guia (11) até que esteja quadrada com a lâmina.
- Aperte os parafusos que prendem a guia (11).
- Afrouxe o parafuso de cabeça Phillips que segura o ponteiro da escala de esquadria (13) e ajuste-o de forma que indique com precisão a posição zero na escala de esquadria (fig. P).



- Reaperte o parafuso que segura o indicador da escala de esquadria.

Mudar uma lâmina

Atenção

Nunca tente usar uma lâmina maior do que a capacidade nominal da serra. Ele pode entrar em contato com os protetores de lâmina. Nunca use uma lâmina muito grossa para permitir que a arruela da lâmina externa engate nas partes planas do eixo. Isso não permitirá que o parafuso da lâmina prenda adequadamente a lâmina no eixo. Não



use a serra para cortar metal ou alvenaria. Certifique-se de que os espaçadores e anéis do eixo que possam ser necessários correspondam ao eixo e à lâmina montada.

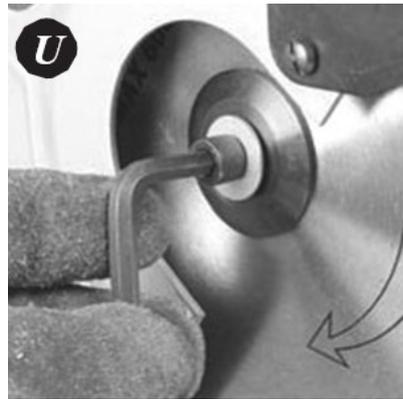
1. Certifique-se de que o plugue elétrico esteja desconectado da tomada.
2. Pressione a alça de trabalho (3) e puxe o eixo (2) para desengatar o braço da serra (1).
3. Levante o braço da serra (1) até a posição mais alta.
4. Usando uma chave de fenda Phillips, solte e remova o parafuso de cabeça Phillips que prende o braço de retração da proteção (6) à proteção da lâmina rotativa (5) (fig. Q).
5. Usando uma chave de fenda Phillips, afrouxe o parafuso de cabeça Phillips que prende a tampa do parafuso da lâmina (19) (fig. R).
6. Puxe o protetor rotativo da faca (5) para baixo e, em seguida, gire-o para cima junto com a tampa do parafuso da faca (19). Quando o protetor de faca giratório (5) é colocado sobre o protetor de faca superior fixo (4), o parafuso da lâmina fica acessível (fig. S).



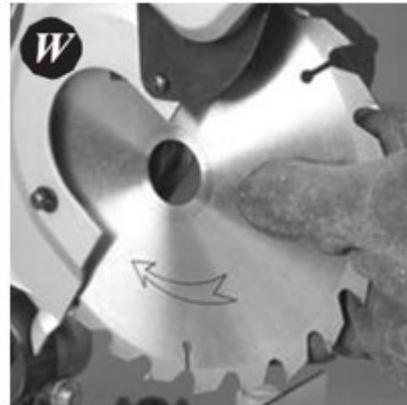
7. Segure a proteção rotativa (5) para cima e pressione o botão de travamento do eixo (18). Gire a lâmina até o eixo travar (fig. T).



8. Use a chave sextavada de 6 mm fornecida para afrouxar e remover o parafuso da lâmina. (Afrouxe no sentido horário, pois o parafuso da lâmina tem rosca à esquerda) (fig. U).



9. Remova a arruela plana, a arruela da lâmina externa e a lâmina (fig. V).
10. Limpe a arruela da lâmina interna e a arruela da lâmina externa onde elas entram em contato com a lâmina com uma gota de óleo.
11. Coloque a nova lâmina no eixo, cuidando para que a arruela interna da lâmina fique atrás da lâmina (fig. W).



Cuidado

Para garantir a rotação correta da lâmina, sempre instale a lâmina com os dentes da lâmina e a seta impressa na lateral da lâmina apontando para baixo. A direção de rotação da lâmina também é marcada com uma seta na proteção superior da lâmina.

12. Substitua a arruela da lâmina externa.
13. Pressione o botão de travamento do eixo (26) e recoloque a arruela plana e o parafuso da lâmina.
14. Use a chave sextavada de 6 mm para apertar o parafuso da lâmina com segurança (aperte no sentido anti-horário).
15. Abaixar a proteção da lâmina, segure a proteção rotativa inferior da lâmina (12) e a tampa do parafuso da lâmina (14) no lugar e aperte o parafuso de ajuste para prender a tampa do parafuso da lâmina na posição. .
16. Substitua o braço de retração da proteção (6) e prenda-o na proteção da lâmina rotativa (5).
17. Verifique se a proteção da lâmina está funcionando corretamente e cubra a lâmina enquanto abaixa o braço da serra.
18. Conecte a serra à fonte de alimentação e execute a lâmina para se certificar de que está funcionando corretamente.

Usos da serra de esquadria

corte transversal

Um corte transversal é feito cortando ao longo da fibra da peça de trabalho. Um corte transversal de 90° é feito com a mesa de esquadria a 0°. Os cortes transversais de esquadria são feitos com a mesa posicionada em um ângulo diferente de zero (fig. X).



1. Puxe o eixo (2) e levante o braço da serra (1) até sua altura máxima.
2. Afrouxe as travas de esquadria (15).
3. Gire a mesa de esquadria (12) até que o ponteiro se alinhe com o ângulo desejado.
4. Reaperte as travas de esquadria (15) (fig. Y).



Atenção

Certifique-se de apertar as travas de esquadria antes de fazer um corte. Não fazer isso pode fazer com que a mesa se mova durante o corte e causar ferimentos pessoais graves.

5. Coloque a peça de trabalho plana na mesa com uma borda firmemente contra a guia (11). Se a placa estiver empenada, coloque o lado convexo contra a guia (11). Se o lado côncavo for colocado contra a cerca, a placa pode quebrar e emperrar a lâmina.
6. Ao cortar pedaços longos de madeira, apoie a extremidade oposta da madeira com barras de apoio laterais, um suporte de rolo ou uma superfície de trabalho que esteja nivelada com a mesa da serra.

7. Antes de iniciar a serra, execute um ensaio da operação de corte para verificar se não há problemas.
8. Segure a alça de trabalho (3) com firmeza e puxe o gatilho (16). Deixe a lâmina atingir a velocidade máxima.
9. Pressione a trava de liberação (17) e abaixe lentamente a lâmina para dentro e através da peça de trabalho.
10. Solte o gatilho do interruptor (16) e deixe a lâmina da serra parar de girar antes de remover a lâmina da peça de trabalho. Espere até que a lâmina pare antes de remover a peça de trabalho.

Corte chanfrado

Um corte chanfrado é feito cortando-se ao longo do grão da peça de trabalho com a lâmina inclinada em direção à cerca e à mesa de esquadria. A mesa de esquadria é colocada na posição de zero grau e a lâmina é colocada em um ângulo entre 0° e 45° (fig. Z).



1. Puxe o eixo (2) e levante o braço da serra até a altura total.
2. Afrouxe as travas de esquadria (15).
3. Gire a mesa de esquadria (12) até que o ponteiro se alinhe com zero na escala de esquadria (13).
4. Reaperte as travas de esquadria (15).



Atenção

Certifique-se de apertar as travas de esquadria antes de fazer um corte. Não fazer isso pode fazer com que a mesa se mova durante o corte e causar ferimentos pessoais graves.

5. Afrouxe a trava de bisel (7) e mova o braço da serra (1) para a esquerda até o ângulo de bisel desejado (entre 0° e 45°). Aperte a trava cônica (7).
6. Coloque a peça de trabalho plana na mesa com uma borda firmemente contra a guia (11). Se a placa estiver empenada, coloque o lado convexo contra a cerca. Se o lado côncavo for colocado contra a cerca, a placa pode quebrar e emperrar a lâmina.
7. Ao cortar pedaços longos de madeira, apoie a extremidade oposta da madeira com barras de apoio laterais, um suporte de rolo ou uma superfície de trabalho que esteja nivelada com a mesa da serra.
8. Antes de iniciar a serra, execute um ensaio da operação de corte para verificar se não há problemas.
9. Segure a alça de trabalho (3) com firmeza e aperte o gatilho do interruptor (16). Deixe a lâmina atingir a velocidade máxima.
10. Pressione a trava de liberação (17) e abaixe lentamente a lâmina para dentro e através da peça de trabalho.

11. Solte o gatilho do interruptor (16) e deixe a lâmina da serra parar de girar antes de remover a lâmina da peça de trabalho. Espere até que a lâmina pare antes de remover a peça de trabalho.

Corte de esquadria composto

Um corte de esquadria composto envolve o uso de um ângulo de esquadria e um ângulo de chanfro ao mesmo tempo. É usado para fazer molduras, cortar molduras, fazer caixas com os lados inclinados e para emoldurar tetos. Sempre faça um corte de teste em um pedaço de madeira antes de cortar um bom material (fig. A).



1. Puxe o eixo (2) e levante o braço da serra até a altura total.
2. Afrouxe as travas de esquadria (15).
3. Gire a mesa de esquadria (12) até que o ponteiro se alinhe com o ângulo desejado na escala de esquadria (13).
4. Reaperte as travas de esquadria (15).



Atenção

Certifique-se de apertar o bloqueio de esquadria antes de fazer um corte. Não fazer isso pode fazer com que a mesa se mova durante o corte e causar ferimentos pessoais graves.

5. Afrouxe a trava de bisel (7) e mova o braço da serra (1) para a esquerda até o ângulo de bisel desejado (entre 0° e 45°). Aperte a trava cônica (7).
6. Coloque a peça de trabalho plana na mesa com uma borda firmemente contra a guia (11). Se a placa estiver empenada, coloque o lado convexo contra a cerca. Se o lado côncavo for colocado contra a cerca, a placa pode quebrar e emperrar a lâmina.
7. Ao cortar pedaços longos de madeira, apoie a extremidade oposta da madeira com as barras de suporte laterais, um suporte de rolos ou uma superfície de trabalho que esteja nivelada com a mesa da serra.
8. Antes de iniciar a serra, execute um ensaio da operação de corte para verificar se não há problemas.
9. Segure a alça de trabalho (3) com firmeza e puxe o gatilho (16). Deixe a lâmina atingir a velocidade máxima.
10. Pressione a trava de liberação (17) e abaixe lentamente a lâmina para dentro e através da peça de trabalho.
11. Solte o gatilho do interruptor (16) e deixe a lâmina da serra parar de girar antes de remover a lâmina da peça de trabalho. Espere até que a lâmina pare antes de remover a peça de trabalho.

Meio Ambiente

Manutenção

Atenção

Certifique-se sempre de que a ferramenta esteja desligada e o plugue desconectado da tomada antes de fazer quaisquer ajustes ou procedimentos de manutenção.

Manutenção cabo de alimentação

Se for necessário substituir o cabo de alimentação, a tarefa deve ser realizada pelo fabricante, pelo agente do fabricante ou por um centro de serviço autorizado para evitar riscos à segurança.

Limpeza

1. Mantenha as aberturas de ventilação da ferramenta desobstruídas e limpas o tempo todo.
2. Remova a poeira e sujeira regularmente. A limpeza é melhor feita com uma escova ou pano macio.
3. Lubrifique novamente todas as peças móveis em intervalos regulares.
4. Nunca use agentes cáusticos para limpar peças de plástico.

Cuidado

Não use agentes de limpeza para limpar as peças de plástico da serra. Recomenda-se um detergente neutro em um pano úmido.

Inspeção geral

Verifique periodicamente se todos os parafusos de fixação estão apertados. Eles podem vibrar soltos com o tempo.

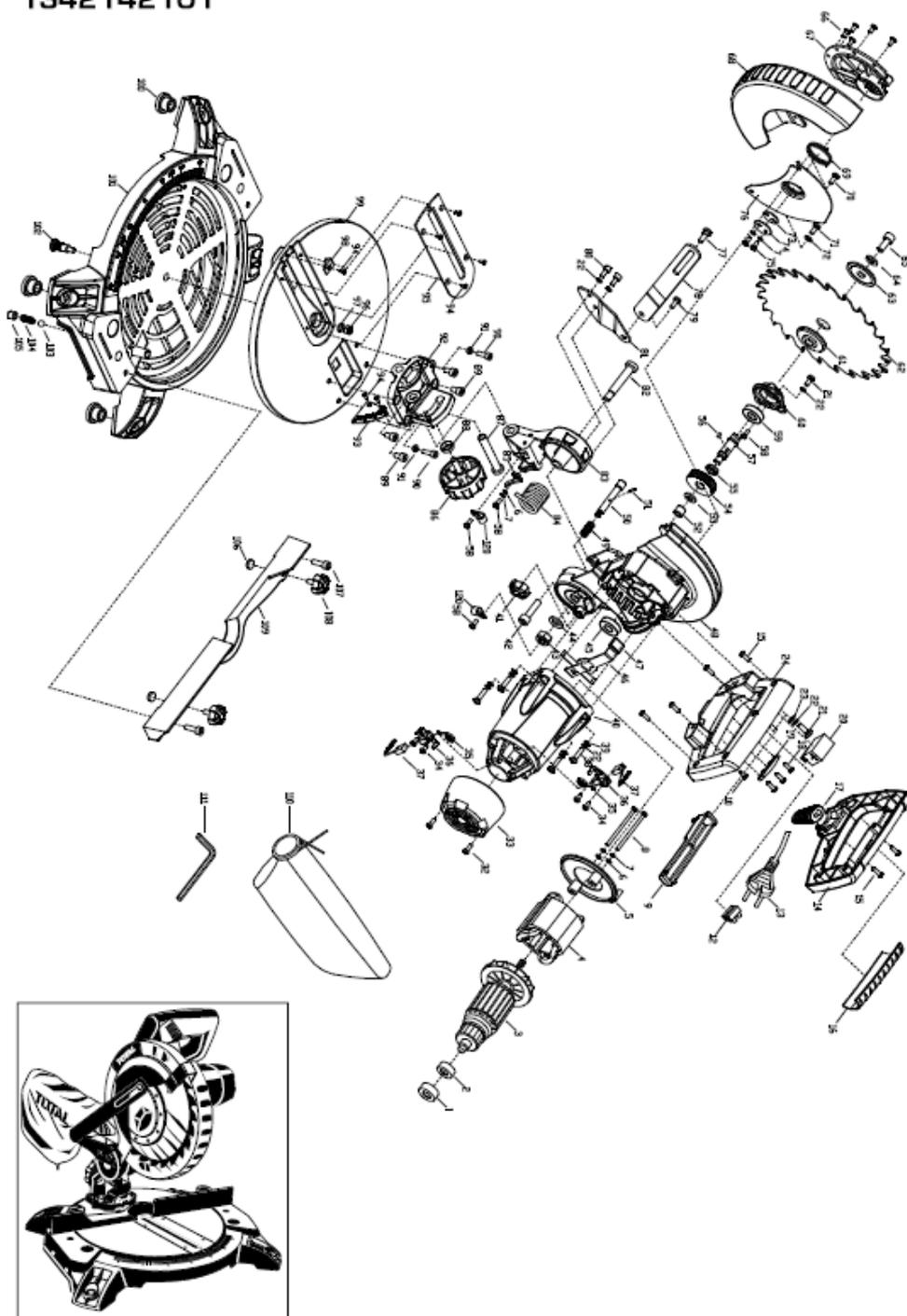
Proteção Ambiental

Recicle materiais indesejados em vez de descartá-los como lixo. Todas as ferramentas, mangueiras e embalagens devem ser separadas, levadas ao centro de reciclagem local e descartadas de forma ambientalmente segura.

Vista expandida



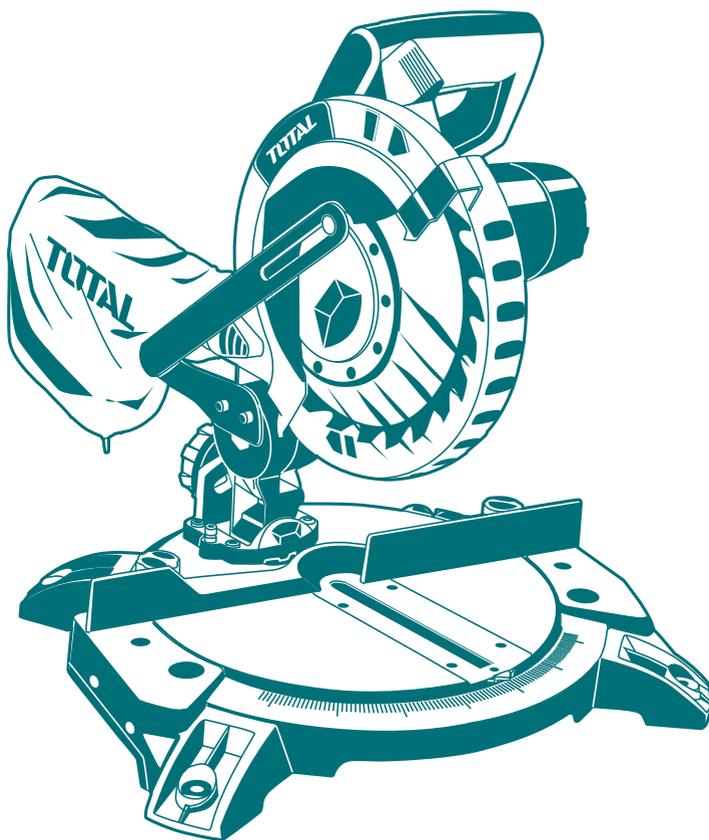
TS42142101



TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL



www.millasur.com