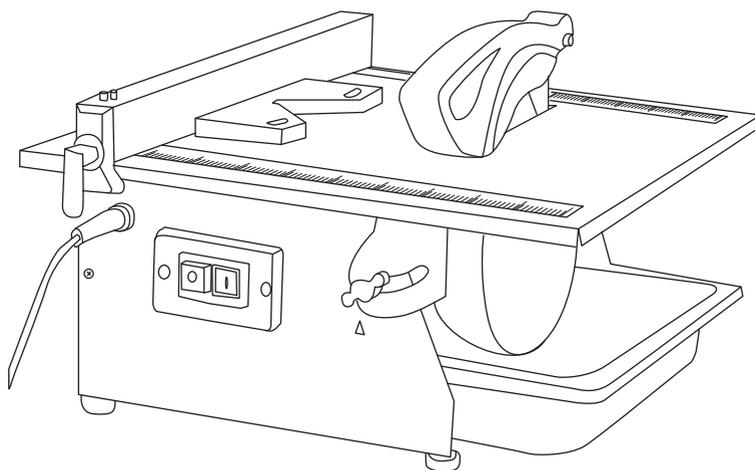




PT

TITAN

Cortador de azulejos 750W



Original Instructions_MNL_TTB864TCB_PT_V2_220425

TTB864TCB

EAN: 5059340253428



CUIDADO: Leia as instruções antes de usar o produto.

V11221 / BX220IM

Vamos começar...

Estas instruções são para a sua segurança. Leia-as completa e rigorosamente antes de usar o produto e guarda-as para referência futura.



Vamos **começar...** 02

Informação técnica e legal 03

O seu produto 20

Especificações técnicas 21

Antes de começar 24



Em maior **detalhe...** 31

Funções do produto 32

Operação 32

Cuidado e manutenção 36

Resolução de problemas 38

Reciclagem e eliminação 39

Garantia 40

Declaração de conformidade 42

Avisos de segurança

Avisos gerais de segurança da ferramenta elétrica



AVISO! Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com esta ferramenta elétrica. O incumprimento de todas as instruções abaixo indicadas pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou lesões graves.

Guarde todos os avisos e instruções para referência futura.

O termo “ferramenta elétrica” nos avisos refere-se à sua ferramenta elétrica com alimentação elétrica (com fio) ou à ferramenta elétrica alimentada a bateria (sem fio).

Vamos começar...

1) Segurança da área de trabalho

- a) **Mantenha a área de trabalho limpa e bem iluminada.** *As áreas desordenadas ou escuras convidam a acidentes.*
- b) **Não utilize ferramentas elétricas em atmosferas explosivas, tais como, na presença de líquidos inflamáveis, gases ou pó.** *As ferramentas elétricas provocam faíscas que podem servir de ignição para pó ou vapores.*
- c) **Mantenha as crianças e outras pessoas afastadas enquanto está a operar a ferramenta elétrica.** *As distrações podem levá-lo a perder o controlo.*

Avisos de segurança

2) Segurança elétrica

- a) **As fichas da ferramenta elétrica têm de ser iguais às tomadas. Nunca modifique a ficha. Não use quaisquer adaptadores de fichas com ferramentas elétricas ligadas à terra. As fichas inalteradas e tomadas coincidentes irão reduzir o risco de choque elétrico.**
- b) **Evite o contacto do corpo com superfícies com ligação à terra, tais como tubos, radiadores, linhas e refrigeradores. Há um risco acrescido de choque elétrico se o seu corpo estiver com ligação à terra.**
- c) **Não exponha as ferramentas elétricas à chuva ou a condições molhadas. A água, ao entrar na ferramenta elétrica, aumenta o risco de choque elétrico.**
- d) **Não abuse do fio. Nunca use o fio para transportar, puxar ou desligar a ferramenta elétrica. Mantenha o fio afastado do calor, óleo, arestas afiadas ou peças móveis. Os fios danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico.**
- e) **Ao usar uma ferramenta elétrica no exterior, use um cabo de extensão adequado para o uso no exterior. O uso de um cabo adequado para o exterior reduz o risco de choque elétrico.**
- f) **Se for inevitável usar a ferramenta elétrica num local húmido, use uma fonte de alimentação com dispositivo de corrente residual (RCD). A utilização de um RCD reduz o risco de choque elétrico.**

3) Segurança pessoal

- a) **Mantenha-se alerta, veja bem o que está a fazer e use o senso comum ao trabalhar com a ferramenta elétrica. Não use uma ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicação. Um momento de falta de atenção ao**

- operar a ferramenta elétrica pode resultar em lesões pessoais graves.*
- b) **Use equipamento de proteção pessoal. Use sempre proteção ocular.** *A utilização de equipamento de proteção, como máscara para pó, sapatos antiderrapantes de segurança, capacete ou proteção auricular e na presença de condições adequadas, irá reduzir as lesões pessoais.*
 - c) **Evite a ligação acidental. Assegure que o interruptor está na posição desligada antes de ligar a uma fonte de alimentação e/ou a um conjunto da bateria e antes de pegar ou transportar a ferramenta.** *Transportar a ferramenta elétrica com o dedo no interruptor ou ligar eletricamente a ferramenta elétrica com o interruptor ligado é propício à ocorrência de acidentes.*
 - d) **Remova todas as chaves de ajuste ou chaves inglesas antes de ligar a ferramenta elétrica.** *Se deixar uma chave inglesa ou uma chave de parafusos presa a uma peça rotativa da ferramenta elétrica pode provocar lesões pessoais.*
 - e) **Não se estique. Mantenha-se sempre bem apoiado nos pés.** *Isto permite um melhor controlo da ferramenta elétrica em situações inesperadas.*
 - f) **Vista-se adequadamente. Não use vestuário largo ou joias. Mantenha o cabelo e vestuário afastados das peças móveis.** *As roupas largas, joias ou o cabelo comprido podem ficar presos nas peças móveis.*
 - g) **Se forem providenciados dispositivos para a conexão de instalações de extração e coleta de pó, assegure que estas se encontram ligadas e que são usadas convenientemente.** *A utilização de coleta de pó pode reduzir os perigos relacionados com o pó.*

Vamos começar...

Avisos de segurança

- h) **\Não permita que a familiaridade adquirida pelo uso frequente de ferramentas o torne complacente e o façam ignorar os princípios de segurança. Uma ação descuidada pode provocar lesões graves numa fração de segundo.**
- 4) Uso e cuidado da ferramenta elétrica**
- a) **Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para a sua aplicação. A ferramenta elétrica correta desempenhará melhor o trabalho e de forma mais segura à taxa para a qual foi concebida.**
- b) **Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não a ligar nem desligar. Qualquer ferramenta elétrica que não possa ser controlada através do interruptor é considerada perigosa e tem de ser reparada.**
- c) **Desligue a ficha da fonte de alimentação elétrica e/ou remova o conjunto da bateria, se amovível, da ferramenta elétrica antes de efetuar quaisquer ajustes, mudar acessórios ou armazenar as ferramentas elétricas. Estas medidas de segurança de prevenção reduzem o risco de ligar a ferramenta elétrica acidentalmente.**
- d) **Guarde a ferramenta elétrica fora do alcance das crianças e não permita que outras pessoas não familiarizadas com a mesma ou com estas instruções a operem. As ferramentas elétricas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.**
- e) **Faça a manutenção das ferramentas elétricas. Verifique o desalinhamento ou entortamento das peças móveis, a travagem das peças e qualquer outra condição que possa afetar o funcionamento da ferramenta elétrica. Se danificada, mande reparar a ferramenta elétrica antes de a utilizar.**

Muitos acidentes são provocados por ferramentas elétricas com falta de manutenção.

- f) **Mantenha as ferramentas de corte afiadas e limpas.** *As ferramentas de corte com boa manutenção e arestas de corte afiadas têm menos probabilidades de dobrar e são mais fáceis de controlar.*
- g) **Use a ferramenta elétrica, acessórios e partes da ferramenta etc. de acordo com estas instruções, tendo em linha de conta as condições de trabalho e o trabalho que pretende desempenhar.** *A utilização da ferramenta elétrica para operações diferentes das pretendidas pode resultar em situações perigosas.*
- h) **Mantenha as pegas e as superfícies para agarrar secas, limpas e livres de óleo e gordura.** *As pegas e superfícies para agarrar escorregadias não permitem o manuseamento e controlo seguros da ferramenta em situações inesperadas.*

5) Serviço

- a) **Envie as suas ferramentas elétricas para manutenção apenas para pessoas qualificadas e que apenas usem peças idênticas de substituição.** *Tal irá assegurar que a segurança da ferramenta elétrica é mantida.*

Instruções de segurança adicionais para o cortador de azulejos



NOTA: Recomendamos a utilização de uma máscara facial adequada com filtros substituíveis ao usar esta máquina.

- a) Coloque a máquina numa superfície horizontal e não escorregadia. Assegure que a máquina não oscila.

Vamos começar...

Avisos de segurança

- b) Assegure que a máquina está desligada da fonte de alimentação principal quando não estiver em utilização, antes da assistência técnica, da lubrificação ou ao fazer ajustes e ao mudar os acessórios, tais como as lâminas. Ao realizar a manutenção use apenas peças de substituição idênticas.
- c) Verifique se a tensão na placa de características é a mesma da sua tensão de alimentação. Só depois deverá inserir a ficha de alimentação na tomada de saída.
- d) Use sempre proteção ocular e auditiva ao usar a máquina. Use luvas de proteção.
- e) Assegure que a seta direcional marcada na lâmina corresponde à direção de rotação do motor. Ao substituir as lâminas assegure que a superfície das flanges interior e exterior se encaixa na perfeição contra a superfície da lâmina.
- f) Use sempre o tipo de lâmina correto e assegure que está em boas condições para a operação que pretende executar:
- Nunca use uma lâmina rachada ou danificada. Substitua imediatamente.
 - Nunca use lâminas segmentadas. Use apenas uma roda de corte com bordo contínuo de diamante, concebida para cortar azulejos.
 - Use apenas lâminas recomendadas pelo fornecedor e que estejam em boas condições.
 - Não use lâminas que estejam dobradas ou danificadas. Tal é altamente perigoso e pode provocar um acidente grave, causando lesões no operador e em pessoas presentes e danificar a máquina.



- Não use lâminas maiores do que o especificado, use apenas lâminas com classificação para a máquina. A velocidade de rotação indicada na lâmina deve ser sempre superior à velocidade de rotação da máquina.
- g) Assegure que o parafuso de fixação da lâmina está firmemente apertado usando as chaves de porcas fornecidas. Não aperte demasiado.
- h) Não arranque a máquina com a lâmina em contacto com a peça de trabalho.
- i) Não opere com a proteção desmontada, danificada ou removida. As proteções móveis devem mover-se livremente e fechar instantaneamente.
- j) Mantenha sempre o fuso da lâmina e as flanges interna e externa limpos.
- k) O incumprimento das instruções abaixo pode prender ou encravar a lâmina:
 - Quando a máquina estiver desconectada da fonte de alimentação, rode a lâmina com a mão para assegurar que não está obstruída.
 - Antes de iniciar qualquer corte, deixe a lâmina atingir a velocidade máxima e deixe-a funcionar durante alguns segundos. Se ouvir algum ruído fora do comum ou vibração PARE imediatamente a máquina e investigue a causa.
 - Nunca tente cortar com a mão livre. Assegure sempre que a peça de trabalho é pressionada contra a vedação e/ou a superfície de suporte da mesa.
 - Assegure que a peça de trabalho que está a ser cortada tem espaço suficiente para se mover ao longo do tampo da mesa da ferramenta sem ficar obstruída.
 - Assegure que as peças de trabalho compridas são adequadamente suportadas em ambas as extremidades.

Avisos de segurança

- Nunca porte mais do que uma peça de cada vez.
- Nunca corte peças que sejam muito pequenas para serem bem fixadas contra a vedação com os dedos polegar e indicador.
- l) Não tente modificar a máquina ou os seus acessórios de nenhuma forma.
- m) Não force a máquina. Deixe a máquina fazer o trabalho. Isto irá reduzir o desgaste da máquina.
- n) Nunca deixe a máquina sem supervisão, a não ser que a lâmina tenha parado completamente.



AVISO! A lâmina, a qual continua a funcionar depois de a máquina ser desligada, pode provocar lesões. Nunca aplique pressão lateral na lâmina para a obrigar a parar.
A lâmina tem de ser sempre arrefecida com água.

- o) Se o fio de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído pelo fabricante, pelo seu agente de apoio técnico ou por pessoas com qualificação equivalente de forma a evitar um perigo
- Nunca use a ferramenta elétrica com um cabo danificado. Não toque num cabo danificado nem puxe a ficha de alimentação. Os cabos danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- A máquina deve ser alimentada através de um dispositivo de corrente residual (RCD) com uma corrente operacional nominal residual inferior a 30 mA. Isto pode ajudar a minimizar o risco de um choque elétrico se ocorrer uma falha de terra ou um curto-circuito.



- Para evitar a possibilidade de a ficha da ferramenta ficar molhada, posicione o cortador de azulejos afastado da ficha. O utilizador deve providenciar um “laço de gotejamento” no cabo que conecta o cortador a uma ficha. Um “laço de gotejamento” é a parte do cabo debaixo do nível da ficha ou do conector, se for usado um cabo de extensão, para evitar que a água se desloque ao longo do cabo e entre em contacto com a ficha.
 - Se a ficha não ficar molhada, não desconecte o cabo. Desconecte o fusível ou o disjuntor que fornece energia elétrica para a ferramenta. Depois, desconecte e examine a presença de água na fixa.
 - Se usar um cabo de extensão, assegure que o cabo está completamente desenrolado e que o seu comprimento é inferior a 30 m. Os comprimentos superiores a 30 m irão afetar o desempenho da ferramenta, devido à queda de tensão.
 - Se for usado um cabo de extensão, o laço de gotejamento tem de estar antes da conexão ao cabo de extensão e a conexão do cabo de extensão tem de estar localizada numa superfície elevada.
- p) Evite o sobreaquecimento do dispositivo e da peça de trabalho. O calor excessivo pode danificar a ferramenta e o dispositivo.
- Pouco depois de ser usada, a ferramenta pode estar muito quente. Deixe a ferramenta quente arrefecer. Tocar numa ferramenta quente pode provocar queimaduras.
 - Nunca limpe uma ferramenta quente com líquidos inflamáveis. Existe o risco de incêndio e explosão.
- q) Mantenha as pegas secas e livres de lubrificante. Pegas escorregadias podem provocar acidentes.

Avisos de segurança

- r) Nunca se posicione nem tenha nenhuma parte do seu corpo em linha com o caminho da lâmina.
- s) Evite operações e posições da mão estranhas, nas quais uma escorregadela repentina possa causar que a sua mão se desloque para a ferramenta de corte.
- t) Assegure que a área de trabalho tem iluminação ampla para ver o trabalho e que nenhuma obstrução irá interferir com a operação segura antes de executar qualquer trabalho em que use água.
- u) Respeite sempre todas as regulações domésticas e internacionais de segurança, de saúde e de trabalho aplicáveis.
- v) Para sua segurança, leia o manual de instruções antes de operar a máquina:
 - Use proteção ocular, auricular e respiratória.
 - Use proteção para cada operação para a qual pode ser usada.
 - Desconecte a máquina antes de efetuar a manutenção, ao mudar a lâmina e ao efetuar a limpeza.
 - Use a ferramenta apenas com a lâmina com um bordo suave e livre de aberturas, ranhuras e dentes.
 - Substitua a lâmina danificada antes de operar.
 - Não encha o tabuleiro de água acima da linha de enchimento de água Max.
- w) Os símbolos afixados no seu dispositivo não podem ser removidos nem cobertos. A informação no dispositivo que já não seja legível tem de ser imediatamente substituída.
- x) Guarde a ferramenta elétrica não utilizada em segurança, num local seco que possa ser trancado. Isto assegura que a ferramenta elétrica não fica danificada como resultado do armazenamento e que pessoas sem experiência não a irão operar.

A informação seguinte aplica-se apenas a utilizadores profissionais , mas são boas práticas para todos os utilizadores:

AVISO ADICIONAL DE SEGURANÇA PARA O PÓ DE CONSTRUÇÃO

A atualização do Controlo de Substâncias Perigosas para os Regulamentos de Saúde de 1 de outubro de 2012 visa agora também reduzir os riscos associados a pós de sílica, madeira e gesso.

Os trabalhadores da construção são um dos grupos em risco nesta área, devido ao pó que respiram: o pó de sílica não é apenas um incómodo, é um risco real para os seus pulmões!

A sílica é um mineral natural presente em grandes quantidades em materiais como areia, grés e granito. Também é comumente encontrada em muitos materiais de construção, tais como o betão e a argamassa. A sílica é partida em pó muito fino (também conhecido como Sílica Cristalina Respirável ou SCR) durante muitas tarefas comuns, tais como, corte, perfuração e rebarbar. Inspirar partículas muito finas de sílica cristalina pode levar ao desenvolvimento de:

- Cancro do pulmão
- Silicose
- Desordem pulmonar obstrutiva/doença pulmonar obstrutiva crónica (DPOC)

E inspirar partículas muito finas de pó de madeira pode levar ao desenvolvimento de asma. O risco de doença pulmonar está associado a pessoas que inspiram regularmente pó de construção ao longo de um determinado período de tempo, não ocasionalmente.

Vamos começar...

Avisos de segurança

Para proteger o pulmão, as regulações COSHH definem um limite na quantidade destes pós que podem ser inalados (chamado o Limite de Exposição no Trabalho ou WEL) quando efetuada uma média ao longo de um dia de trabalho normal. Estes limites não são uma grande quantidade de pó: quando comparado com um centavo, é minúsculo, como uma pequena pitada de sal: Este limite é o máximo legal; o máximo de pode respirar depois de os controlos corretos terem sido usados.

COMO REDUZIR A QUANTIDADE DE PÓ?

- Reduza a quantidade de corte usando os melhores tamanhos de produtos de construção.
- Use uma ferramenta menos potente, p. ex., um cortador de bloco em vez de uma rebarbadora angular.
- Usar um método diferente de trabalho no geral, p. ex., usar uma pistola de pregos para prender diretamente cabos em vez de perfurar primeiro os orifícios.

Por favor, trabalhe sempre com equipamento de segurança aprovado, tais como as máscaras de pó especificamente concebidas para filtrar partículas microscópicas e use sempre o sistema de extração de pó.

Para mais informações, consulte a página de internet HSE:

<http://www.hse.gov.uk/construction> ou <http://www.hse.gov.uk/pubns/cis69.pdf>



AVISO! Algumas partículas de pó criadas pelo ato de lixar a alta potência, serrar, rebarbar, pó e outros trabalhos de construção contêm químicos conhecidos por provocarem cancro, deficiências de nascimento ou outros problemas reprodutores. Alguns exemplos destes químicos são:

- Chumbo de tinta à base de chumbo.
- Sílica cristalina de tijolos e cimento e outros produtos de alvenaria.
- Arsénico e crómio de madeira tratada quimicamente.

O seu risco destas exposições varia, dependendo da frequência com que faz este tipo de trabalho. Para reduzir a sua exposição a estes químicos:

- Trabalhe numa área bem ventilada.
- Trabalhe com equipamento de segurança aprovado, tal como máscaras de pó especificamente concebidas para filtrar partículas microscópicas.

VIBRAÇÃO

A Diretiva relativa aos Agentes Físicos Europeus (Vibração) foi concebida para ajudar a reduzir as lesões do síndrome da vibração mão-braço nos utilizadores de ferramentas elétricas. A diretiva requer que os fabricantes de ferramentas elétricas e os fornecedores providenciem resultados indicativos de testes de vibração, para que os utilizadores possam decidir de forma informada, no que se refere ao período de tempo diário que uma ferramenta elétrica pode ser utilizada em segurança.

VER ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS NO MANUAL DE INSTRUÇÕES PARA OS NÍVEIS DE VIBRAÇÃO DA SUA FERRAMENTA.

Vamos começar...

Avisos de segurança

O valor declarado para a emissão de vibração deve ser assumido como um nível mínimo e deve ser usado com a guia atual sobre vibração.

Calcular o período atual de utilização pode ser difícil e a página de internet HSE tem informações adicionais.

O valor da emissão de vibração declarada foi medido de acordo com um teste padronizado e pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra.

Este valor da emissão de vibração declarado também pode ser usado numa avaliação preliminar da exposição.



AVISO! O valor da emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do valor declarado, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada:

- Como os materiais são triturados, cortados ou perfurados.
- Se a ferramenta está em boas condições e bem mantida.
- Use acessórios corretos para a ferramenta e assegure que estão afiados e em boas condições.
- A firmeza das pegas de aperto.
- A ferramenta está a ser usada como devido de acordo com a sua conceção e estas instruções.

Ao trabalhar com esta ferramenta elétrica ocorrem vibrações mão/braço. Adote as práticas de trabalho corretas para reduzir a exposição à vibração. Esta ferramenta pode originar o síndrome de vibração mão-braço se a sua utilização não for bem gerida.



AVISO! Identifique medidas de segurança para proteger os operadores, com base numa estimativa da exposição em condições reais de utilização (tendo em conta todas as partes do ciclo operacional, tais como o número de vezes que a ferramenta é desligada e quando está a funcionar inativamente para além do tempo de ativação).

NOTA:

- A utilização de outras ferramentas irá reduzir o período total de trabalho do utilizador nesta ferramenta.
- Ajude a minimizar o seu risco de exposição à vibração. Use SEMPRE cinzeles, perfuradores e lâminas afiadas.
- Mantenha esta ferramenta de acordo com estas instruções e mantenha-a bem lubrificada (onde for apropriado).
- Evite utilizar as ferramentas a temperaturas inferiores a 10° C. Planifique o seu horário de trabalho para distribuir o uso de uma ferramenta de alta vibração ao longo de um número de dias.

Vamos começar...

Vigilância da saúde

Todos os funcionários devem fazer parte de um esquema de vigilância da saúde para ajudarem a identificar quaisquer doenças relacionadas com a vibração ainda num estado inicial, prevenir a progressão de doenças e ajudar a que os funcionários se mantenham aptos a trabalhar.

Redução da vibração e do ruído

Para reduzir o impacto do ruído e a emissão de vibração, limite o tempo de operação, use modos de funcionamento de baixa vibração e baixo ruído, bem como, equipamento de proteção pessoal.

Avisos de segurança

Tenha em linha de conta os pontos seguintes para minimizar os riscos de exposição à vibração e ao ruído:

- a) Use o produto apenas como previsto pelo design do mesmo e nestas instruções.
- b) Assegure que o produto está em boas condições e bem mantido.
- c) Use acessórios corretos para o produto e assegure que estão em boas condições.
- d) Segure bem as pegas/superfície de aperto.
- e) Mantenha este produto de acordo com estas instruções e mantenha-o bem lubrificado (onde for apropriado).
- f) Planifique o seu horário de trabalho para distribuir o uso de uma ferramenta de alta vibração ao longo de um grande período de tempo.
- g) O uso prolongado do produto expõe o utilizador a vibrações que podem causar uma série de condições coletivamente conhecidas como síndrome de vibração mão-braço (HAVS), p. ex. os dedos ficam brancos; bem como doenças específicas, tais como a síndrome do túnel cárpico. Para reduzir este risco ao usar o produto, use sempre luvas de proteção. e mantenha as mãos quentes.

Emergência

Familiarize-se com o uso deste produto através deste manual de instruções. Memorize as indicações de segurança e siga-as à letra. Tal irá ajudar a prevenir riscos e perigos.

- a) **Esteja sempre atento ao usar este produto, para conseguir reconhecer e lidar com os riscos atempadamente. *Uma intervenção rápida pode evitar lesões graves e danos à propriedade.***

- b) **Desligue e desconecte da fonte de alimentação se existirem avarias.** *O produto deve ser verificado e reparado por um profissional qualificado, antes de o operar novamente.*

Riscos residuais

Mesmo que esteja a operar este produto de acordo com os requisitos de segurança, podem permanecer riscos potenciais de lesões e danos. Os perigos seguintes podem surgir em conjugação com a estrutura e design deste produto:

- a) Problemas de saúde, como resultado da emissão de vibração do produto se este estiver a ser usado ao longo de grandes períodos de tempo ou se não foi operado adequadamente nem corretamente mantido.
- b) Lesões e danos materiais devido a acessórios partidos ou ao impacto súbito de objetos escondidos durante a utilização.
- c) Perigo de lesões e danos materiais provocados pela projeção de objetos ou por acessórios de má qualidade da ferramenta elétrica.

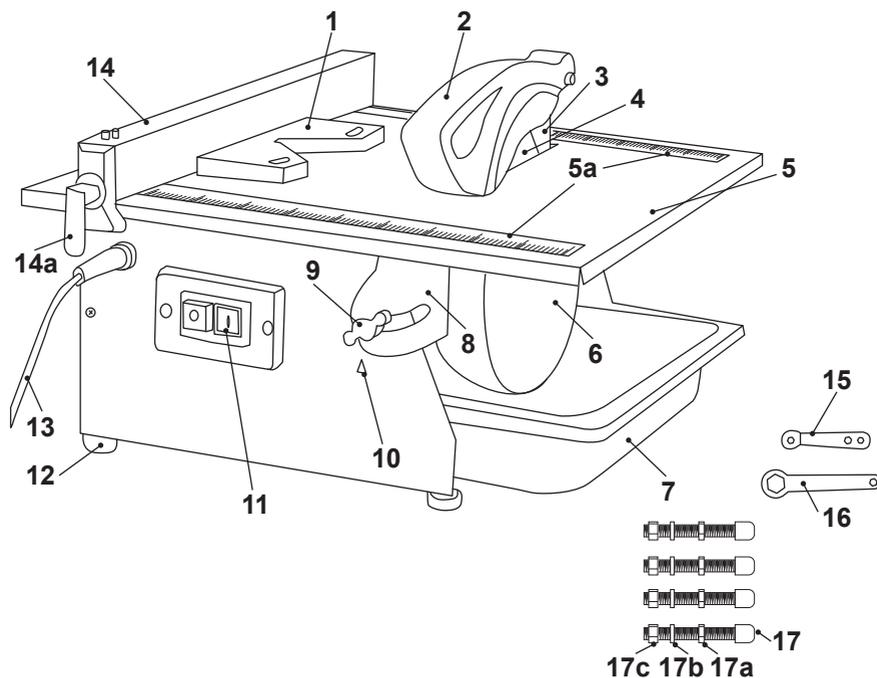


AVISO! Este produto produz um campo eletromagnético durante o funcionamento! Este campo pode interferir, em algumas circunstâncias, com implantes médicos ativos ou passivos! Para reduzir o risco de lesões graves ou fatais, recomendamos que as pessoas com implantes médicos consultem o seu médico e o fabricante do implante antes de operar este produto!

Vamos começar...

O seu produto

Vamos começar...



- | | | |
|----------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|
| 1. Régua angular | a) Parafuso* (x2) | a) Alavanca de fixação |
| 2. Proteção da lâmina (superior) | 7. Tanque de água | b) Clipe metálico móvel* |
| a) Porca* | 8. Placa angular (x2) | 15. Chave de porcas (8 mm) |
| 3. Faca para fender | 9. Botão de ajuste da mesa (x2) | 16. Chave de porcas (19 mm) |
| a) Parafuso* (x2) | 10. Triângulo de indicação | 17. Parafuso (M6x30 mm) (x4) |
| 4. Lâmina | 11. Interruptor para ligar/desligar | a) Anilha de mola |
| a) Fuso* | 12. Pé de borracha (x4) | b) Anilha plana |
| b) Flange interna* | a) Orifício de montagem* | c) Porca |
| c) Flange externa* | 13. Cabo de alimentação com ficha | |
| d) Porca* | 14. Vedação da mesa | |
| 5. Mesa de trabalho | | |
| a) Régua de escala (x2) | | |
| 6. Proteção da lâmina (inferior) | | |



NOTA: As peças marcadas com * não são exibidas nesta vista geral. Por favor, consulte a secção respetiva no manual de instruções.

Especificações técnicas

Geral

> Tensão nominal, frequência	: 230- 240 V~, 50 Hz
> Potência nominal de entrada	: 550W (S1), 750W (S6 10%)
> Velocidade sem carga n_0	: 2950 min ⁻¹
> Grau de proteção	: IPX4
> Tamanho da lâmina	: Ø180 x Ø22.2 x 2.2 mm
> Classe de proteção	: I ⊕
> Tamanho da mesa	: 386 x 397 mm
> Gama de inclinação da mesa	: 0°-45°
> Capacidade máx. de corte	
> @ 90°	: 34 mm
> @ 45°	: 18 mm
> Peso	: aprox. 10.82 kg

Valores de som

> Nível de pressão sonora L_{pA}	: 88.6 dB (A)
> Nível de potência sonora L_{WA}	: 80 dB (A)
> Incerteza K_{pA} , K_{WA}	: 3 dB (A)
> Valores de vibração mão-braço a_{hv}	: < 2.5 m/s ²

Um fator de carga de S1 significa que pode operar o motor em contínuo no seu nível de potência nominal (550 W);

Um fator de carga de S6 10% (ciclo periódico intermitente) significa que pode operar o motor em contínuo ao seu nível de potência nominal (750 W) durante não mais do que o tempo (1 min) estipulado na etiqueta de especificações. Se não respeitar este limite de tempo, o motor irá sobreaquecer. Durante o período de funcionamento sem carga, o motor irá arrefecer novamente até à sua temperatura inicial.

O nível da intensidade sonora para o operador pode exceder os 80 dB(A), pelo que são necessárias medidas de proteção auditiva.

Vamos começar...

Especificações técnicas



AVISO!

- o valor de emissão de ruído declarado foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar uma ferramenta com outra.
- o valor da emissão de ruído declarado também pode ser usado numa avaliação preliminar da exposição.
- a emissão de ruído durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do valor total declarado, dependendo da forma como a ferramenta é utilizada, especialmente do tipo de peça de trabalho que é processada.
- a necessidade de identificar medidas de segurança para proteger o operador, com base numa estimativa da exposição em condições reais de utilização (tendo em conta todas as partes do ciclo operacional, tais como o número de vezes que a ferramenta é desligada e quando está a funcionar inativamente para além do tempo de ativação).

Explicação da etiqueta de classificação

TTB864TCB = Número do modelo

TT = Titan

B = Tensão (240 V~)

864= Código sequencial

TCB = Tampo da bancada do cortador de azulejos

Símbolos

No produto, na etiqueta de classificação e nestas instruções irá encontrar, entre outros, os símbolos e abreviaturas seguintes. Familiarize-se com os mesmos para reduzir os perigos, tais como lesões pessoais e danos materiais.

V ~	Volt, (tensão de corrente direta)	Hz	Hertz
W	Watt	/min ou min ⁻¹	Por minuto
g	Gramas	kg	Quilograma
mm	Milímetros	m	Metros
dB(A)	Decibel (classificação A)	m/s ²	Metros por segundo quadrado
	Bloquear/para apertar ou fixar.		Desbloquear / para soltar.



Nota / Observação.

yyWxx

Código da data de fabrico; ano de fabrico (20 xx) e semana de fabrico (Wyy)



Leia o manual de instruções.



Use proteção ocular.



Use luvas de proteção.



Desligue o produto e desconecte-o da fonte de alimentação antes de montar, limpar, ajustar, fazer a manutenção, armazenar e do transporte.



APENAS roda de corte com bordo de diamante contínuo.



Este produto é classificado como classe de proteção I e tem de ser conectado a uma ligação à terra de proteção durante a operação.



O produto respeita as diretivas europeias aplicáveis e foi efetuado um método de avaliação de conformidade para estas diretivas.



Símbolo WEEE. Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle se existirem instalações para o fazer. Procure aconselhamento para a reciclagem junto das suas autoridades locais ou do revendedor local.



Cuidado / Aviso.



Use proteção auricular.



Use uma máscara de pó.



Use calçado de proteção e antiderrapante.

Vamos começar...

Desembalar

1. Desembale todas as peças e coloque-as sobre uma superfície plana e estável.
2. Remova todos os materiais de embalagem e dispositivos de envio se aplicável.
3. Assegure que o volume da entrega está completo e sem danos. Se descobrir que faltam peças ou que existem danos nas mesmas, não use o produto e contacte o seu revendedor. O uso de um produto incompleto ou danificado representa um perigo para pessoas e bens.
4. Assegure que tem todos os acessórios e ferramentas necessárias para a montagem e operação. Tal inclui também equipamento de proteção pessoal adequado.



AVISO! Este produto e a embalagem não são brinquedos para criança! As crianças não devem brincar com os sacos de plástico, folhas e peças pequenas! Há o perigo de asfixia!

Vai precisar

(itens não fornecidos)

Equipamento de proteção pessoal adequado
Hexágono interno, lado oposto 5 mm
Chave de boca 10 mm

(itens fornecidos)

Régua angular (1)
Lâmina (4)
Tanque de água (7)
Vedação da mesa (14)
Chave de porcas (8 mm) (15)
Chave de porcas (19 mm) (16)
Parafuso (M 6x30 mm) (17)



NOTA: Os acessórios requeridos dependem da aplicação pretendida. Aconselhe-se com o seu revendedor.

Configuração



AVISO! A máquina tem de estar completamente montada antes da operação! Não use uma máquina que está apenas parcialmente montada ou com peças danificadas!

Siga as instruções de montagem passo-a-passo e use as figuras fornecidas como guia visual para montar facilmente a máquina!

Não conecte o produto à fonte de alimentação antes de estar completamente montado!

Faca para fender e proteção da lâmina (superior)

A faca para fender (3) e a proteção da lâmina (superior) (2) vêm pré-montadas juntas.

A máquina é fornecida com uma faca para fender (3). A faca para fender (3) é uma funcionalidade importante de segurança que previne que a lâmina de diamante encrave durante o corte. Por motivos de segurança, a máquina nunca deverá ser usada sem a faca para fender (3) encaixada.

1. Solte ligeiramente os dois parafusos pré-montados (3a) no sentido anti horário com uma chave de fendas apropriada (não fornecida), mãos não os remova (Fig. 1, step 1).
2. Deslize as duas ranhuras do pé de suporte da faca para fender (3) em torno dos dois parafusos de fixação (3a). O pé de suporte da faca para fender (3) deve ficar entre as duas superfícies da placa (Fig. 1, passo 2). Inclinar a mesa de trabalho (5) pode facilitar esta tarefa.
3. Aperte dos dois parafusos (3a) no sentido horário com uma chave de fendas adequada (não incluída) (Fig. 1, passo 3).

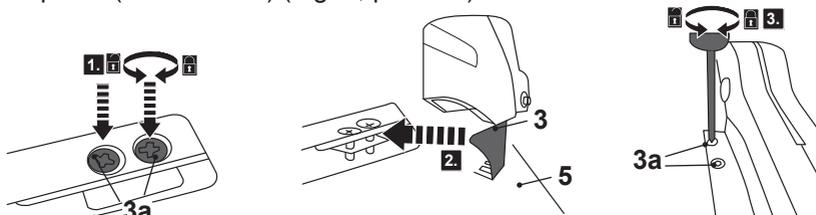


Fig. 1

4. Assegure que a faca para fender (3) está posicionada acima da lâmina (4) com uma folga suficiente entre a faca para fender e a lâmina. A lâmina em rotação (4) não deve tocar na proteção da lâmina (superior) (2) durante a operação. Reajuste a posição esquerda/direita da faca para fender (3) se a lâmina em rotação (4) tocar no lado interno da proteção da lâmina (superior) (2) (Fig. 2).
 - A faca para fender (3) tem de estar alinhada com a lâmina (4). Verifique o alinhamento usando uma régua.
 - Se necessário, solte os parafusos (3 a) e ajuste a posição da faca para fender.

Vamos começar...

Faca para fender e proteção da lâmina (superior)

5. Se necessário, rode a porca (2 a) no sentido horário com a chave de porcas (8 mm) (15) para apertar a cobertura de proteção (superior) (2), de forma a que a cobertura de proteção (superior) (2) ainda consiga cair livremente e repousar sobre a mesa de trabalho (5) (Fig. 3). Verifique se a proteção da cobertura (superior) (2) se pode mover livremente e fechar instantaneamente depois.

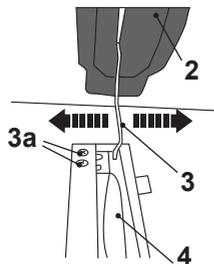


Fig. 2

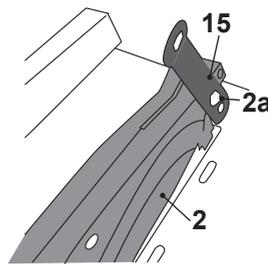


Fig. 3

Lâmina



NOTA: A lâmina (4) é previamente montada pelo fabricante. Assegure que está bem fixa na sua posição antes de cada utilização. Monte novamente, se necessário.



AVISO! Use luvas de proteção ao trabalhar na lâmina (4) e feche-a! Nunca use uma lâmina (4) cujo diâmetro é superior ao indicado nas “Especificações Técnicas”.



A velocidade máxima de rotação indicada para a lâmina (4) tem de ser superior à velocidade sem carga da máquina.



Desconecte a máquina da alimentação principal antes de efetuar qualquer tipo de manutenção ou ajuste.

1. Incline a máquina e solte os dois parafusos (6a) no sentido anti horário à esquerda e à direita da proteção da lâmina (inferior) (6). Remova a proteção da lâmina (inferior) (6) (Fig. 4).

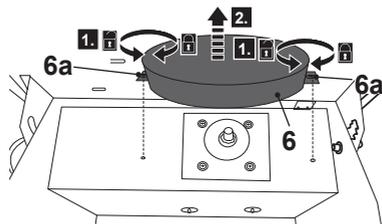


Fig. 4



NOTA: Os parafusos (6a) estão permanentemente fixos à proteção da lâmina (inferior) (6) para evitar que se percam e não têm de ser removidos completamente.

2. Assegure que o fuso (4a) é mantido firme em posição com a chave de porcas (8 mm) (15), depois use a chave de porcas (19 mm) (16) para rodar a porca (4d) no sentido anti horário, para a soltar.
3. Remova a porca (4d) juntamente com a flange externa (4c) e a lâmina (4).
4. Verifique o estado da flange interna (4b) e o fuso (4a), depois insira uma lâmina nova (4) através da ranhura da mesa de trabalho (5) e coloque-a na flange interna (4b) (Fig. 5, passo 1).



NOTA: A seta na lâmina (4) deve indicar a mesma direção de rotação da seta na proteção da lâmina (superior) (2).

5. Recoloque a flange externa (4c), depois aparafuse a porca (4d) no sentido horário no fuso (4a). Segure firmemente a lâmina (4) com uma mão com luva e aperte a porca (4d) no sentido horário com a outra mão com luva (Fig. 5, passo 2).
6. Assegure que o fuso (4a) é mantido firme em posição com a chave de porcas (8 mm) (15), depois use a chave de porcas (19 mm) (16) para rodar a porca (4d) no sentido horário, para apertar.(Fig. 6).

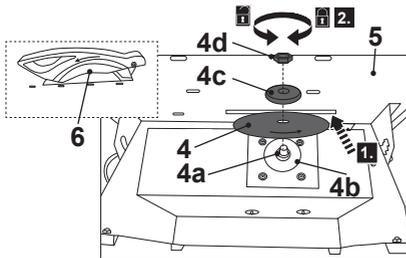


Fig. 5

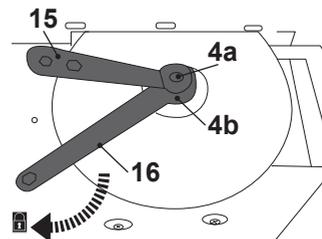


Fig. 6

7. Recoloque a proteção da lâmina (inferior) (6) e fixe-a com dois parafusos (6a).

Vedação da mesa

Coloque a vedação da mesa (14) para efetuar cortes retos paralelamente aos bordos da peça de trabalho. Pode ser definida para a posição pretendida alinhando a mesma escala das duas régua de escala (5a).

Vamos começar...

Vedação da mesa

1. Abre a alavanca de fixação (14a), mas não a remova (Fig. 7, passo 1).
2. Prenda o clipe metálico móvel (14b) na traseira da mesa de trabalho (5) e pouse-o sobre a mesa de trabalho (5) (Fig. 7, passo 2).
3. Assegure que a vedação da mesa (14) está paralela com a direção da lâmina alinhando a mesma escala de nas duas régua de escala (5a)
4. Fixe a vedação da mesa (14) fechando a alavanca de fixação (14a) no sentido a mesa de trabalho (5). Se não for possível fechar a alavanca de fixação (14a), solte-a rodando no sentido anti-horário e tente novamente. Se estiver muito solta, aperte-a rodando a alavanca de fixação (14a) no sentido horário (Fig. 7, passo 3).

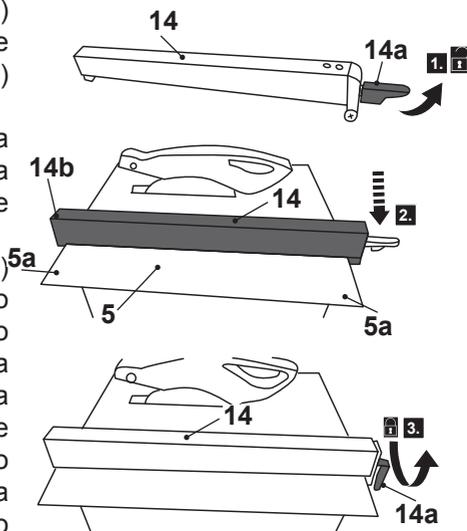


Fig. 7

Tanque de água



NOTA: Use sempre o tanque de água (7) e assegure que o nível de água está entre as marcas MIN e MAX.

1. Incline a máquina como indicado na fotografia, depois alinhe e deslize o tanque de água (7) debaixo da máquina para uma posição intermédia (Fig. 8, passo 1).
2. Levante o tanque de água (7) em direção à mesa de trabalho (5) e continue a deslizar o tanque de água (7) até parar (Fig. 8, passo 2).

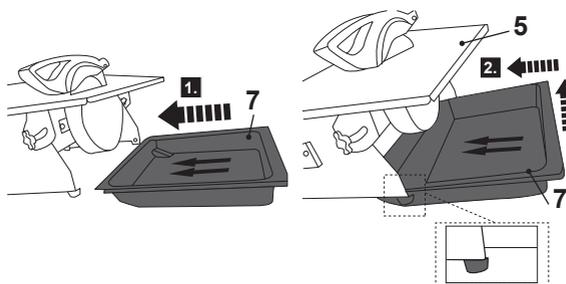


Fig. 8

3. Pouse cuidadosamente a máquina e assegure que o tanque de água (7) está debaixo da proteção da lâmina (inferior) (6) (Fig. 9). Assegure que a parede do tanque de água mais afastada de si está localizada entre a proteção da lâmina (inferior) (6) e a parede metálica da máquina. Isto irá assegurar que a lâmina esteja sempre em contacto com a água no tanque de água.

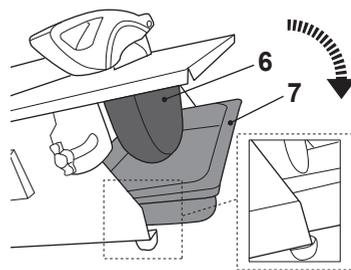


Fig. 9

Montar a máquina numa bancada de trabalho

Antes de usar a máquina, recomendamos fixar a máquina na bancada de trabalho.

1. Remova os 4 pés de borracha (12) da máquina.
2. Perfure quatro orifícios nas posições marcadas na bancada de trabalho.
3. Posicione a máquina na bancada de trabalho e alinhe os orifícios de montagem (12a) com os orifícios perfurados na bancada de trabalho.
4. Fixe firmemente a máquina à superfície da bancada com quatro parafusos (M6X30 mm) pela ordem parafuso(17)+bancada de trabalho + anilha plana (17b) + anilha de mola (17a) + porca (17c) usando uma chave de porcas hexagonal apropriada e uma chave de boca (não fornecida) (Fig. 10).
5. Para remover os parafusos (17), use a operação oposta

Vamos começar...

Montar a máquina numa bancada de trabalho

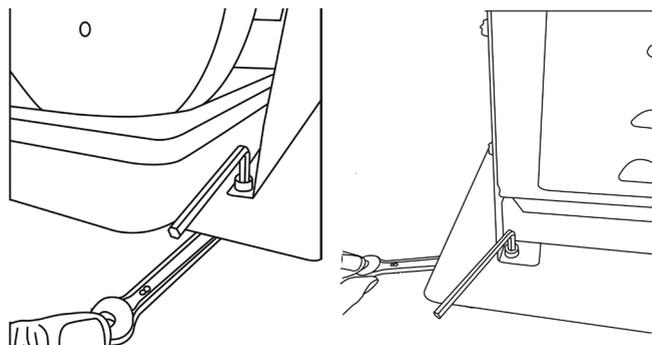


Fig. 10



AVISO! Verifique cuidadosamente a bancada de trabalho depois da montagem, para assegurar que não ocorre qualquer movimento durante a utilização. Se notar qualquer inclinação, deslizamento ou movimentação, fixe a bancada de trabalho ao solo antes de operar.

Ligar à fonte de alimentação



NOTA: Antes de ligar a máquina à fonte de alimentação, solicite um electricista qualificado, para garantir que o condutor de proteção à terra e o RCD cumprem os regulamentos locais de segurança e funcionam sem falhas.

1. Assegure que a máquina está posicionada numa superfície horizontal e não escorregadia.
2. Ligue a ficha a uma tomada adequada.



AVISO! Verifique a tensão! A tensão tem de estar em conformidade com a informação indicada na etiqueta de classificação!

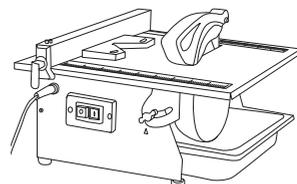
3. A sua máquina está agora pronta para ser usada.



Em maior detalhe...

Funções do produto	32
Operação	32
Cuidado e manutenção	36
Resolução de problemas	38
Reciclagem e eliminação	39
Garantia	40
Declaração de conformidade	42

Em maior detalhe...



Uso pretendido

Este cortador de azulejos TITAN TTB864TCB foi concebido com uma entrada nominal de 750 Watts.

O cortador de azulejos elétrico foi concebido para fazer cortes retos e em meia-esquadria em azulejos de cerâmica, de acordo com as instruções operacionais, e não pode ser usado para nenhum outro propósito.

O fabricante não se responsabiliza por danos ou ferimentos causados pelo uso da máquina para outros fins que não os pretendidos. Só podem ser usadas lâminas com bordo de diamante contínuo adequadas para a máquina.

O incumprimento das instruções operacionais, de montagem e de segurança durante a operação da máquina é considerado uso incorreto. Qualquer pessoa que opere ou mantenha a máquina tem de estar familiarizada com estas instruções e tem de estar ciente dos possíveis perigos. Têm de ser seguidas todas as regulações de saúde e segurança.

A máquina não pode ser modificada. O fabricante não assume responsabilidade por danos ou ferimentos causados por modificações da máquina.

Iniciar e parar

Verifique o funcionamento correto da proteção da lâmina (superior) (2) antes de conectar a máquina à fonte de alimentação.

1. Para iniciar a máquina, pressione o botão verde do interruptor de ligar/desligar (11) marcado com "I" e aguarde até que a lâmina tenha atingido a velocidade máxima (Fig. 11).
2. Para parar a máquina, pressione o botão vermelho do interruptor de ligar/desligar (11) marcado com "O".

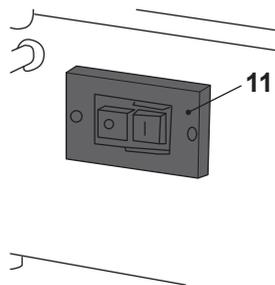


Fig. 11

Operação geral

1. Verifique, para assegurar que a máquina está num estado de funcionamento seguro:
 - Verifique para assegurar que não existem defeitos visíveis.
 - Verifique para assegurar que todos os componentes estão bem montados.
 - Verifique para assegurar que os mecanismos de segurança estão a funcionar corretamente.
 - Verifique o funcionamento do interruptor de ligar/desligar.
 - Verifique se o nível de água é suficiente.

- Verifique a área circundante para assegurar que não há obstruções que possam afetar o trabalho seguro.
2. Desligue imediatamente a máquina se for perturbado enquanto estiver a trabalhar por outras pessoas que entraram na zona de trabalho. Aguarde sempre até que a máquina pare completamente antes de a abandonar.
 3. Não se sobrecarregue com trabalho. Faça pausas regulares para assegurar que se consegue concentrar no trabalho e que tem o controlo total sobre a máquina.

Precaução de corte



AVISO! Nunca toque na área de trabalho da lâmina em rotação (4) quando a máquina está a funcionar, ninguém deve permanecer na zona de trabalho, excetuando o operador. O utilizador tem de informar o operador para se manter 1 m afastado da máquina em funcionamento.



AVISO! Antes de usar a máquina, verifique se a função da proteção da lâmina superior (2) pode ser usada adequadamente. O tanque de água (7) tem de estar cheio de água entre as marcações MIN e MAX.



AVISO! Aguarde até que a máquina tenha atingido a sua velocidade de rotação máxima e que a superfície de corte da lâmina (4) esteja a ser alimentada com água de arrefecimento, antes de começar a cortar.



NOTA: Tome em consideração o canal de corte ao cortar ao longo de linhas de corte marcadas. Não corte diretamente na linha, mas próximo da mesma. Recomenda-se efetuar um corte de teste antes de trabalhar na peça de trabalho, para determinar a posição e largura do canal de corte, especialmente depois de substituir a lâmina.



AVISO! Desligue a máquina, deixe-a parar completamente e desligue-a da fonte de alimentação se o acessório ficar preso na peça de trabalho. Só depois, liberte o acessório encravado.

Em maior detalhe...

Operação geral

Corte reto (Fig. 12)

1. Coloque a vedação da mesa (14) do lado esquerdo da mesa de trabalho (5). Ajuste a vedação da mesa (14) para a posição pretendida alinhando a mesma escala nas duas régua de escala (5a). Aperte posteriormente a alavanca de fixação (14a).
2. Coloque a peça de trabalho sobre a mesa de trabalho (5) e posicione-a contra a vedação da mesa (14).
3. Arranque a máquina e aguarde até que esta tenha atingido a sua velocidade de rotação máxima, depois alimente a peça de trabalho na lâmina em rotação (4), como indicado pelas setas.
4. Assegure que a peça de trabalho permanece em contacto com a vedação da mesa (14) durante a totalidade do corte, para manter um corte reto e paralelo.

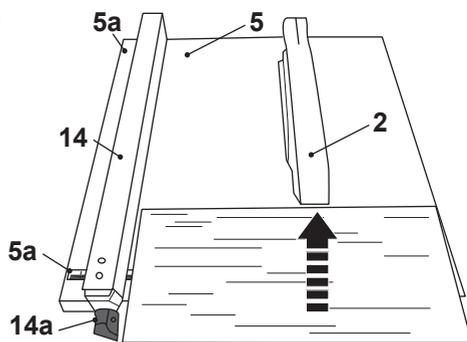


Fig. 12

Corte em meia-esquadria (Fig. 13)

Siga o mesmo procedimento usado para o corte reto, mas use uma régua angular (1) para efetuar o corte dos azulejos em meia-esquadria de 45°. Assegure que a peça de trabalho está firmemente pressionada contra a régua angular (1) e a vedação da mesa (14) durante a totalidade do processo de corte.

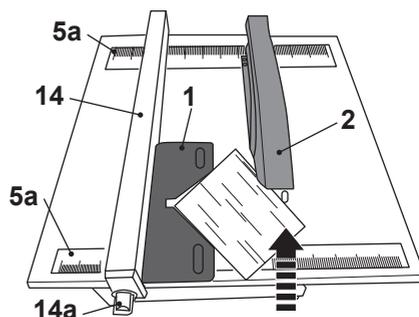


Fig. 13

Corte chanfrado

Siga o mesmo procedimento usado para um corte reto, mas:

1. Solte os dois botões de ajuste da mesa (9) no sentido anti horário, de ambos os lados da máquina (Fig. 14, passo 1), mas não os remova.
2. Incline a mesa de trabalho (5) para o ângulo pretendido (0-45°) alinhando o triângulo de indicação (10) com a escala estampada na placa angular (8) (Fig. 14, passo 2).
3. Aperte os dois botões de ajuste da mesa (9) para fixar a mesa de trabalho (5) (Fig. 14, passo 3).
4. Faça um corte chanfrado. Assegure que a peça de trabalho está firmemente pressionada contra a vedação da mesa (14) e a mesa de trabalho (5) durante a totalidade do processo de corte.

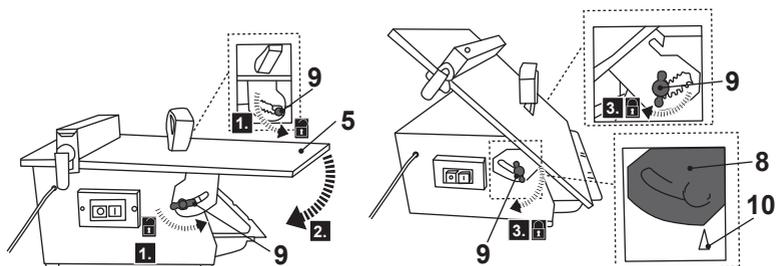


Fig. 14



AVISO! Tenha cuidado com o deslize da peça de trabalho para fora da mesa de trabalho no final do corte.

Após a utilização

1. Desligue a máquina, desconecte-a da fonte de alimentação e deixe-a arrefecer.
2. Verifique, limpe e guarde a máquina como abaixo descrito.

Em maior detalhe...

As regras de ouro para o cuidado



AVISO! Desligue sempre a máquina, desconecte-a da fonte de alimentação e deixe-a arrefecer antes de proceder ao trabalho de inspeção, manutenção e limpeza!



1. Mantenha a máquina limpa. Remova a pasta de azulejos após cada utilização e antes do armazenamento.
2. A limpeza regular e adequada ajuda a assegurar a utilização segura e a prolongar a vida do produto.
3. Verifique a máquina antes de cada utilização quanto a peças gastas e danificadas. Não o opere se encontrar peças partidas e gastas.



AVISO! Efetue os trabalhos de reparação e manutenção apenas de acordo com estas instruções! Todos os trabalhos adicionais têm de ser executados apenas por um especialista qualificado!

Limpeza geral

1. Limpe a máquina com um pano seco. Use uma escova para áreas difíceis de alcançar.
2. Esvazie o tanque de água (7) e limpe qualquer pasta de azulejos do interior do tanque de água (7) e da mesa de trabalho (5).
3. Em particular, limpe as aberturas de ventilação após cada utilização com um pano e uma escova.
4. Remova o pó mais resistente com ar de alta pressão (máx. 3 bar).



NOTA: Não use químicos, alcalinos, abrasivos ou outro tipo de detergente agressivo ou desinfetantes para limpar este produto, dado que podem ser danosos para as suas superfícies.

5. Verifique se existem peças gastas ou danificadas. Substitua as peças gastas, se necessário, ou contacte um centro de assistência técnica autorizado para efetuar a reparação antes de usar novamente o produto.

Manutenção

Antes e depois de cada utilização, verifique a máquina e os acessórios (ou fixações) quanto a desgaste e danos. Se necessário, troque-os por novos como descrito neste manual de instruções. Observe os requisitos técnicos.

Cabo de alimentação

Se o fio de alimentação estiver danificado, tem de ser substituído por um cabo especialmente preparado, disponível através da organização de assistência técnica.

Reparação

Esta máquina não contém quaisquer peças que possam ser reparadas pelo consumidor.

Contacte um centro de reparação autorizado ou uma pessoa com qualificação equivalente para o verificar e reparar.

Armazenamentos

1. Desligue a máquina e desconecte-a da fonte de alimentação.
2. Limpe a máquina como acima descrito.
3. Guarde a máquina e os acessórios num local escuro, seco, sem formação de gelo e bem ventilado.
4. Guarde sempre a máquina num local inacessível a crianças. A temperatura ideal de armazenamento é entre os 10 °C e os 30 °C.
5. Recomendamos a utilização da embalagem original para o armazenamento ou cubra a máquina com um pano adequado ou cobertura para o proteger do pó.

Transporte

1. Desligue a máquina e desconecte-a da fonte de alimentação.
2. Fixe proteções para o transporte, se necessário.
3. Proteja a máquina de qualquer impacto violento ou de vibrações fortes que possam ocorrer durante o transporte em veículos.
4. Fixe a máquina para evitar que deslize ou que caia.

Resolução de problemas

Frequentemente, as avarias são devidas a causas que os utilizadores conseguem resolver por si mesmos. Por isso, verifique o produto usando esta secção. Na maioria dos casos, o problema pode resolver-se rapidamente.



AVISO! Efetue apenas os passos descritos nestas instruções! Qualquer outra inspeção, manutenção ou trabalho de reparação tem de ser executado por um centro de serviço autorizado ou por um especialista com qualificações similares se não conseguir resolver o problema por si mesmo!

Problema	Causa possível	Solução
1. O produto não arranca	1.1. Não está ligado à fonte de alimentação 1.2. Cabo de alimentação ou ficha defeituosos 1.3. Proteção PRCD 1.4. Outro defeito elétrico do produto	1.1. Ligue à fonte de alimentação 1.2. Verificar por um especialista electricista 1.3. Pressione o botão RESET (reiniciar) 1.4. Verificar por um especialista electricista
2. O produto não atinge a potência máxima	2.1. Cabo de extensão inadequado para a operação com este produto 2.2. Fonte de alimentação (p. ex. gerador) tem tensão demasiado baixa 2.3. As aberturas de ventilação estão bloqueadas	2.1. Use um cabo de extensão adequado 2.2. Ligue a outra fonte de alimentação 2.3. Limpe as aberturas de ventilação
3. Resultado não satisfatório	3.1. A lâmina está romba/danificada	3.1. Substitua por um novo
4. Vibração/ruído excessivo ou exaustão	4.1. A lâmina está romba/danificada 4.2. Parafusos/porcas estão soltos	4.1. Substitua por uma nova 4.2. Aperte os parafusos/porcas



Reciclagem e eliminação



Os resíduos de produtos elétricos não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Por favor, recicle se existirem instalações para o fazer.



Procure aconselhamento para a reciclagem junto das suas autoridades locais ou do revendedor local.

Para mais informações visite www.recycle-more.co.uk.

O produto é entregue numa embalagem que o protege de danos durante o envio. Guarde a embalagem até ter a certeza de que todas as peças foram entregues e que o produto trabalha corretamente. Recicle a embalagem posteriormente.

Em maior detalhe...

Garantía

Nos ocupamos especialmente en seleccionar materiales de alta calidad y usar técnicas de fabricación que nos permitan crear productos que aporten diseño y durabilidad. Este producto (**TITAN** Mezclador de paletas) tiene una garantía del fabricante de 2 años o una garantía de por vida frente a defectos de fabricación, a partir de la fecha de adquisición (si se adquiere en una tienda) o de entrega (si se adquiere por Internet), sin coste adicional.

Para presentar una reclamación en el marco de esta garantía, deberá presentar el comprobante de compra (como un recibo, factura de compra u otras pruebas admisibles en virtud de la ley aplicable); conserve su comprobante de compra en un lugar seguro. Para poder acogerse a esta garantía, el producto adquirido deberá ser nuevo; la garantía no se aplicará a productos de segunda mano o productos de exposición. A menos que la legislación vigente indique lo contrario, todo producto de sustitución entregado conforme a esta garantía estará cubierto solo hasta la fecha de vencimiento de la garantía original.

La presente garantía cubre los fallos y anomalías del producto siempre y cuando este se haya utilizado para los fines para los que está destinado y que su instalación, limpieza, cuidado y mantenimiento se hayan efectuado de conformidad tanto con la información descrita en estos términos y condiciones y en el manual del usuario, como con la práctica habitual, siempre y cuando esta no entre en conflicto con el contenido del manual de usuario.

Esta garantía no cubre defectos ni daños causados por el desgaste normal, ni daños que pudiesen ser resultado de usos indebidos, instalaciones o montajes deficientes, negligencia, accidente, uso indebido o modificación del producto. A menos que se indique lo contrario en la ley aplicable, esta garantía no cubre, bajo ningún concepto, los gastos accesorios (transporte, movimiento, costes de desinstalación y reinstalación, mano de obra, etc.) ni los daños directos o indirectos.

Esta garantía no cubre defectos y daños causados por o como resultado de:

- Uso y desgaste normal
- Sobrecarga, mal uso o negligencia
- Intentos de reparación realizados por personas no autorizadas
- Daños estéticos
- Daños causados por objetos extraños, sustancias o accidentes
- Daños accidentales o modificación
- Incumplimiento en seguir las pautas del fabricante
- Pérdida de los bienes



Si el producto es defectuoso, procederemos, en un plazo razonable, a su.

Los derechos en virtud de esta garantía tendrán vigencia en el país donde haya adquirido el producto. Las consultas relacionadas con la garantía deberán dirigirse a la tienda en la que adquirió el producto. La garantía es complementaria y no afecta a sus derechos legales.

Si adquirió este producto en España, el distribuidor será responsable de las faltas de conformidad del producto según las disposiciones establecidas en los artículos 114 a 124 del Real Decreto Legislativo 1/2007, con fecha del 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios y otras leyes complementarias.

Em maior detalhe...

 (EN) EU DECLARATION OF CONFORMITY (FR) DÉCLARATION UE DE CONFORMITÉ (PL) DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE (RO) DECLARAȚIA DE CONFORMITATE UE (ES) DECLARACIÓN UE DE CONFORMIDAD (PT) DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE UE		
Product/ Produit/ Produkt/Produsul/Producto/Producto		
<ul style="list-style-type: none"> 750W Tile Cutter / Coupe-carreaux 750W / Przecinarka do plytek 750 W / 750W Mașină de tăiat plăci ceramice / Cortadora de azulejos 750 W / Cortador de azulejos 750 W TTB864TCB Serial number: from 000001 to 999999 		
Name and address of the manufacturer or his authorised representative: Nom et adresse du fabricant ou de son mandataire: Nazwa i adres producenta lub jego upoważnionego przedstawiciela: Denumirea și adresa producătorului sau a reprezentantului său autorizat: Nombre y dirección del fabricante o de su representante autorizado: Nome e endereço do fabricante ou do respetivo mandatário:		
Kingfisher International Products B.V., Rapenburgerstraat 175E, 1011 VM Amsterdam, The Netherlands		
This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer. La présente déclaration de conformité est établie sous la seule responsabilité du fabricant. Niniejsza deklaracja zgodności wydana zostaje na wyłączną odpowiedzialność producenta. Prezenta declarație de conformitate este emisă pe răspunderea exclusivă a producătorului. La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del fabricante. A presente declaração de conformidade é emitida sob a exclusiva responsabilidade do fabricante.		
Object of the declaration/Objet de la declaration/Przedmiot deklaracji/Obiectul declarației/Objeto de la declaración/Objeto da declaração		
Product/Produit/Produkt/Produsul/Producto/Producto	Model/Modèle/Model/Modelul/Modelo/Modelo	EAN
750W Tile Cutter Coupe-carreaux 750W Przecinarka do plytek 750 W 750W Mașină de tăiat plăci ceramice Cortadora de azulejos 750 W Cortador de azulejos 750 W	TTB864TCB	5059340253428
The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonisation legislation: L'objet de la déclaration décrit ci-dessus est conforme à la législation d'harmonisation de l'Union applicable: Wymieniony powyżej przedmiot niniejszej deklaracji jest zgodny z odpowiednimi wymaganiami unijnego prawodawstwa harmonizacyjnego: Obiectul declarației descris mai sus este în conformitate cu legislația relevantă de armonizare a Uniunii: El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con la legislación de armonización pertinente de la Unión: O objeto da declaração acima descrito está em conformidade com a legislação de harmonização da União aplicável:		
2006/42/EC as amended Machinery Directive 2014/30/EU as amended Directive Electromagnetic compatibility 2011/65/EU as amended Directive Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment Directive 2006/42/CE relative aux machines 2014/30 / UE telle que modifiée Directive Compatibilități electromagnetice Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques		

2006/42/WE w zmienionej dyrektywie maszynowej
 2014/30 / UE ze zmianami Dyrektywa Kompatybilność elektromagnetyczna
 2011/65 / UE ze zmianami Dyrektywa Ograniczenie stosowania niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym
 2006/42/CE, astfel a fost modificată Directiva privind echipamentele
 2014/30/UE, astfel a fost modificată Directiva privind compatibilitatea electromagnetică
 2011/65/UE, astfel a fost modificată Directiva privind limitarea utilizării anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice
 Directiva sobre maquinaria modificada 2006/42/CE
 2014/30/UE modificada Directiva Compatibilidad electromagnética
 2000/14/CE modificada Directiva sobre ruido al aire libre
 2006/42/CE como diretiva de máquinas alteradas
 2014/30/UE como alteração da compatibilidade eletromagnética
 2011/65/UE como restrição diretiva alterada da utilização de certas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos

References to the relevant harmonised standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

Références des normes harmonisées pertinentes appliquées, y compris la date de celles-ci, ou des autres spécifications techniques, y compris la date de celles-ci, par rapport auxquelles la conformité est déclarée:

Odwolania do odnośnych norm zharmonizowanych, które zastosowano, wraz z datą normy, lub do innych specyfikacji technicznych, wraz z datą specyfikacji, w odniesieniu do których deklarowana jest zgodność:

Trimiteri la standardele armonizate relevante folosite, inclusiv data standardului, sau trimiteri la celelalte specificații tehnice, inclusiv data specificațiilor, în legătură cu care se declară conformitatea:

Referencias a las normas armonizadas pertinentes utilizadas, incluidas las fechas de las normas, o referencias a las otras especificaciones técnicas, incluidas las fechas de las especificaciones, respecto a las cuales se declara la conformidad:

Referências às normas harmonizadas aplicáveis utilizadas, incluindo a data da norma, ou às outras especificações técnicas, incluindo a data da especificação, em relação às quais é declarada a conformidade:

EN 62841-1:2015
 EN 12418:2000/A1:2009
 EN 55014-1:2017/A11:2020
 EN 55014-2:2015
 EN 61000-3-2:2014
 EN61000-3-3:2013
 EN IEC 61000-3-2:2019
 EN 61000-3-3:2013/A1:2019

Authorised signatory and technical file holder/signataire et responsable de la documentation technique autorisé/
 podmiot uprawniony do wystawienia i adres przechowujący dokumentacji technicznej/semnatar autorizat și
 deținător al dosarului tehnic/firmante autorizado y titular del expediente técnico/ signatário autorizado e detentor
 da ficha técnica

Kingfisher International Products B.V.,
 Rapenburgerstraat 175E,
 1011 VM Amsterdam,
 The Netherlands



David Awe
 Group Quality Director

On : [02/11/2021]

Em maior detalhe...



TITAN

Manufacturer, Fabricant, Producent, Producător, Fabricante:

UK Manufacturer:

Kingfisher International Products Limited
3 Sheldon Square, London, W2 6PX
United Kingdom
www.kingfisher.com/products

EU Manufacturer:

Kingfisher International Products B.V.
Rapenburgerstraat 175E
1011 VM Amsterdam
The Netherlands
www.kingfisher.com/products

- | | | |
|-----------|--|---|
| EN | www.diy.com
www.screwfix.com
www.screwfix.ie | To view instruction manuals online, visit
www.kingfisher.com/products |
| FR | www.castorama.fr
www.bricodepot.fr | Pour consulter les manuels d'instructions en ligne,
rendez-vous sur le site www.kingfisher.com/products |
| PL | www.castorama.pl | Aby zapoznać się z instrukcją obsługi online, odwiedź
stronę www.kingfisher.com/products |
| ES | www.bricodepot.es | Para consultar los manuales de instrucciones en línea,
visite www.kingfisher.com/products |
| PT | www.bricodepot.pt | Para consultar manuais de instruções online, visite
www.kingfisher.com/products |
| RO | www.bricodepot.ro | Pentru a consulta manualele de instrucțiuni online, vizitați
www.kingfisher.com/products |
| TR | www.koctas.com.tr | Kullanım kılavuzuna internet üzerinden ulaşmak için
www.kingfisher.com/products adresini ziyaret edin |