

VITO

PRO POWER



VISCCC15110

PT SERRA CIRCULAR CORTE CERAMICA
ES SIERRA CIRCULAR PARA CERÁMICA
EN CIRCULAR TILE SAW
FR SCIE CIRCULAIRE POUR CARRELAGE

**MANUAL DE
INSTRUÇÕES**
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI

ÍNDICE

PT

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA E CONTEÚDO DA EMBALAGEM	4
INTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA E UTILIZAÇÃO	6
Geral	6
Segurança elétrica	6
Antes de começar a trabalhar	7
Durante o trabalho	8
Manutenção e limpeza	8
Assistência Técnica	8
INSTRUÇÕES DE MONTAGEM	9
Montagem e troca do disco	9
Montagem do sistema para refrigeração do disco	9
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO	9
Regulação da profundidade de corte	10
Arranque e paragem da serra	10
INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA	10
Substituição das escovas	10
Lubrificação	10
Limpeza e armazenamento	11
PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE	11
APOIO AO CLIENTE	11
PERGUNTAS FREQUENTES / RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS	12
CERTIFICADO DE GARANTIA	13
DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE	13

ES

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y CONTENIDO DEL EMBALAJE	14
INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y UTILIZACIÓN	16
General	16
Seguridad eléctrica	16
Antes de empezar	17
Durante el trabajo	18

Mantenimiento y limpieza	18
Asistencia Técnica	18
INSTRUCCIONES DE MONTAJE	19
Montaje y cambio del disco de corte	19
Sistema de refrigeración del disco	19
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	19
Ajuste de la profundidad de corte	20
Arranque y parada de la sierra circular	20
INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	20
Cambio de las escobillas de carbón	20
Lubrificación	20
Limpieza y almacenamiento	21
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	21
ATENCIÓN AL CLIENTE	21
PREGUNTAS FRECUENTES / RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	22
CERTIFICADO DE GARANTÍA	23
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD	23

EN

POWER TOOL DESCRIPTION AND PACKAGING CONTENT ..	24
GENERAL SAFETY AND USE INSTRUCTIONS	26
General	26
Electrical safety instructions	26
Before you start operating	27
While operating	28
Maintenance and cleaning	28
Technical assistance	28
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	29
Installing and changing the blade	29
Blade cooling system	29
OPERATING INSTRUCTIONS	29
Cutting depth adjustment	30
Start and stop	30
MAINTENANCE AND CLEANING INSTRUCTIONS	30
Replacing the carbon brushes	30

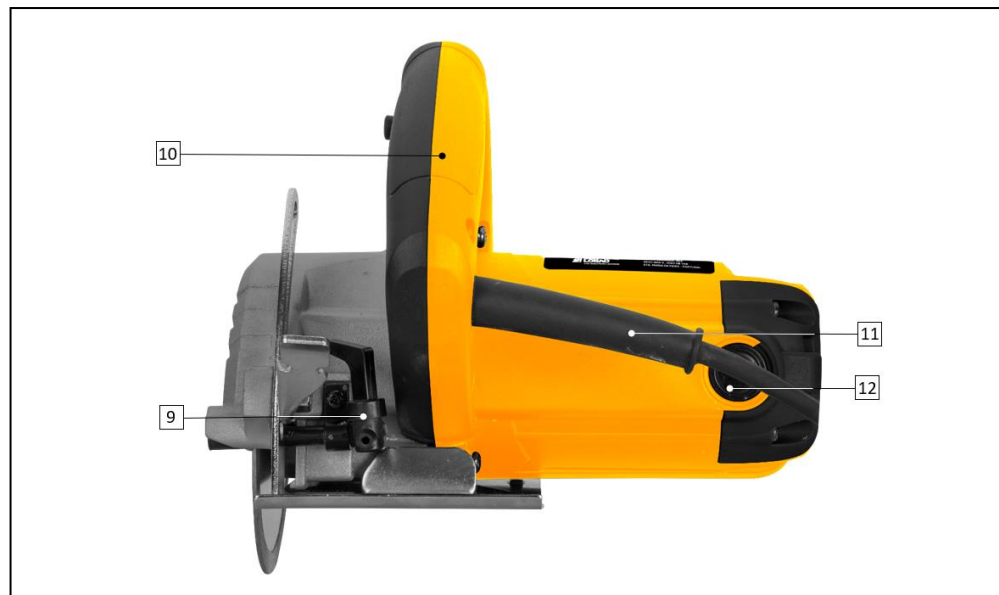
Lubrification	30	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	41
Cleaning and storage.....	31	SERVICE CLIENT	41
ENVIRONMENTAL POLICY	31	FOIRE AUX QUESTIONS/DÉPANNAGE	42
CUSTOMER SERVICE	31	CERTIFICAT DE GARANTIE	43
FREQUENTLY ASKED QUESTIONS/TROUBLESHOOTING	32	DÉCLARATION DE CONFORMITÉ.....	43
WARRANTY CERTIFICATE	33	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE.....	44
DECLARATION OF CONFORMITY	33		

FR

DESCRIPTION DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE ET DU CONTENU DE L'EMBALLAGE	34
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION	36
Règles générales.....	36
Sécurité électrique.....	36
Avant de commencer à travailler.....	37
Au cours du travail.....	38
Entretien et nettoyage	38
Assistance technique.....	38
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	39
Montage et remplacement de la lame	39
Système de refroidissement de la lame.....	39
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT.....	39
Réglage de la profondeur de coupe	40
Démarrage et arrêt de la scie circulaire	40
INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN.....	40
Remplacement des balais de charbon	40
Graissage	40
Nettoyage et stockage	41


DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA E CONTEÚDO DA EMBALAGEM

SERRA CIRCULAR CORTE CERAMICA 1550W 110MM – VISCCC15110



Lista de Componentes	
1	Disco de corte
2	Base de apoio
3	Flange de fixação do disco
4	Parafuso de fixação do disco
5	Proteção fixa do disco
6	Botão de bloqueio/desbloqueio do interruptor "ON/OFF"
7	Interruptor "ON/OFF"
8	Alavanca de fixação da guia de regulação da profundidade de corte
9	Torneira plástica para refrigeração do disco
10	Pega principal
11	Cabo de alimentação
12	Tampa de fixação das escovas

Conteúdo da Embalagem	
1	Serra circular corte cerâmica VISCCC15110
1	Disco de corte cerâmica 110mm
1	Chave de bloqueio do disco
1	Chave para parafuso do disco
1	Sistema para refrigeração do disco
1	Par de escovas de carvão
1	Manual de instruções

Especificações Técnicas	
Potência nominal [W]:	1550
Tensão de alimentação:	230V AC 50Hz
Velocidade de rotação em vazio [rpm]:	12000
Diâmetro do disco [mm]:	110
Diâmetro do furo do disco [mm]:	20
Espessura do disco [mm]:	1.8
Profundidade máxima de corte (0°) [mm]:	34
Nível de potência sonora (L_{WA}) [dB]:	102
Nível de pressão sonora (L_{PA}) [dB]:	91
Classe de proteção:	II / 
Peso do produto [Kg]:	3.5
Dimensões do produto [mm]:	210 x 210 x 200

Simbologia



Alerta de segurança ou chamada de atenção.



Para reduzir o risco de lesões, o utilizador deve ler o manual de instruções.



Perigo de choques elétricos



Perigo de fogo ou explosão.



Respeite a distância de segurança.





Embalagem de material reciclado.



Recolha separada de baterias e/ou ferramentas elétricas.

INTRUÇÕES GERAIS DE SEGURANÇA E UTILIZAÇÃO

 Ao utilizar ferramentas elétricas deve considerar determinadas medidas básicas de segurança, de modo a evitar o risco de incêndio, choques elétricos e acidentes pessoais.

 Leia sempre as instruções de segurança, funcionamento e manutenção antes de começar a utilizar a sua ferramenta elétrica. Guarde o manual de instruções para futuras consultas.

Geral

Estas medidas preventivas são imprescindíveis para a sua segurança, utilize a ferramenta elétrica sempre com cuidado, de forma responsável e tendo em consideração que o utilizador é responsável por eventuais acidentes causados a terceiros ou aos seus bens.

A ferramenta elétrica só pode ser utilizada por pessoas que tenham lido o manual de instruções e estejam familiarizadas com o manuseamento. Antes da primeira utilização, o utilizador deve ser instruído pelo vendedor ou por outra pessoa competente sobre a utilização da ferramenta elétrica, deve obter instruções adequadas e práticas.

O manual de instruções é parte integrante da ferramenta elétrica e tem de ser sempre fornecido.

Familiarize-se com os dispositivos de comando e com a utilização da ferramenta elétrica. O utilizador tem de saber, nomeadamente, como parar rapidamente a ferramenta elétrica.

Mantenha-se atento e use o bom senso enquanto trabalha com uma ferramenta elétrica. Um momento de desatenção pode resultar em ferimentos graves.

Utilize a ferramenta elétrica só se estiver em boas condições físicas e psíquicas. Não utilize a ferramenta elétrica se estiver cansado ou sob o efeito de álcool, drogas ou medicamentos. Se sofrer de algum problema de saúde, informe-se junto do seu médico sobre a possibilidade de trabalhar com a ferramenta elétrica.

Nunca permita a utilização da ferramenta elétrica por crianças, pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais limitadas, pessoas com falta de experiência e conhecimento da ferramenta ou outras pessoas que não estejam familiarizadas com as instruções de utilização.



A ferramenta elétrica apenas pode ser utilizada conforme descrito neste manual de instruções. Não é permitida qualquer outra utilização, que possa ser perigosa e provoque ferimentos no utilizador ou danos na ferramenta elétrica.

Não sobrecarregue a ferramenta elétrica e utilize a ferramenta adequada para cada tipo de trabalho. A utilização da ferramenta elétrica para fins diferentes do previsto e o uso inadequado pode resultar em situações perigosas.

Por motivos de segurança, é proibida qualquer alteração à ferramenta elétrica além da montagem de discos autorizados pelo fabricante. Qualquer alteração efetuada anula o direito à garantia.

Poderá obter informações sobre os discos autorizados junto do seu distribuidor oficial VITO.

Segurança elétrica



A ferramenta elétrica possui duplo isolamento, o que significa que todas as peças metálicas externas estão isoladas dos componentes elétricos. Assim, em conformidade com a norma EN 60745, não é necessária qualquer ligação à terra. No entanto, o duplo isolamento não substitui as precauções de segurança normais, que devem ser cumpridas durante a utilização da ferramenta.

Segure a ferramenta elétrica apenas pelas superfícies isoladas, que evitam o choque elétrico em caso de a ferramenta entrar em contato com fios ocultos ou com o cabo de alimentação da ferramenta durante a utilização.



Não utilize ferramentas elétricas em ambientes explosivos, nomeadamente na presença de líquidos, gases ou poeiras inflamáveis. As ferramentas elétricas criam faíscas que poderão inflamar os líquidos, gases ou poeiras.



A tensão de alimentação deve coincidir com as especificações técnicas da ferramenta elétrica. Mantenha a tensão entre $\pm 5\%$ do valor nominal. Não utilize a ferramenta em locais onde a tensão de alimentação não é estável.

O cabo de alimentação da ferramenta elétrica deve ser ligado, através de uma ficha, numa tomada elétrica com proteção diferencial e ligação à terra.

Se o local de trabalho for extremamente quente, húmido ou com elevada concentração de pó, o circuito da tomada de alimentação deve estar protegido com um disjuntor (30mA), para garantir a segurança do utilizador.

Não exponha as ferramentas elétricas à chuva, nem as utilize em ambientes molhados ou húmidos. A entrada de água numa ferramenta elétrica aumenta o risco de dano na ferramenta e choque elétrico ao utilizador.

Nunca utilize o cabo de alimentação para puxar, transportar ou desligar a ferramenta da tomada. Cabos de alimentação danificados aumentam o risco de choque elétrico.

Mantenha o cabo de alimentação e a ficha, afastados de fontes de calor, óleo, objetos cortantes e de acessórios rotativos. Verifique regularmente o estado do cabo de alimentação, se estiver danificado, deve ser substituído por um técnico qualificado, não é permitido repará-lo.

Nunca modifique a ficha do cabo de alimentação e utilize tomada compatível com a ficha. Não use nenhum tipo de adaptador.

A utilização de extensões, para ligação do cabo de alimentação, não é recomendada. No entanto, caso utilize uma extensão, deve ter alguns cuidados, tais como:

- Se utilizar a ferramenta elétrica ao ar livre, utilize apenas extensões adequadas para uso exterior. A utilização de uma extensão adequada diminui o risco de choque elétrico;
- Utilize apenas extensões, fichas e tomadas com ligação ou contacto de terra;
- A secção dos cabos da extensão deve ser proporcional ao comprimento e com características iguais ou superiores às características do cabo de alimentação da ferramenta elétrica;
- Não utilize extensões danificadas. Examine as extensões antes de utilizar e substitua caso seja necessário;
- Desligue sempre a extensão da tomada antes de remover a ficha da ferramenta elétrica;
- Quando a extensão é em forma de bobina, desenrole o cabo na totalidade.

Antes de começar a trabalhar


Certifique-se de que a ferramenta elétrica apenas é utilizada por pessoas familiarizadas com o manual de utilização.

Para garantir que trabalha com a ferramenta elétrica em segurança, antes da colocação em funcionamento deve ter alguns cuidados e procedimentos em consideração:

- Inspeccione a ferramenta antes de cada utilização. Verifique se o disco está montado corretamente e em bom estado. Caso existam danos ou desgastes excessivos, substitua o disco. Nunca utilize discos empenados, deformados ou com qualquer outro dano;
- Verifique se todos os parafusos de fixação estão convenientemente apertados. É importante uma revisão regular de modo a garantir as questões de segurança e o rendimento da ferramenta elétrica;
- Verifique se os dispositivos de segurança estão em perfeitas condições e se funcionam corretamente. Nunca utilize a ferramenta elétrica se os dispositivos de segurança estiverem em falta, inibidos, danificados ou gastos;
- Caso o interruptor “ON/OFF” esteja danificado ou não permita controlar o funcionamento da ferramenta, deve ser reparado ou substituído de modo a evitar o arranque involuntário da ferramenta;
- Remova qualquer chave ou ferramenta de ajuste antes de ligar a ferramenta elétrica. Uma chave presa nos acessórios rotativos pode resultar em ferimentos;
- Após a montagem dos discos e antes de utilizar a ferramenta numa peça, faça um ensaio à velocidade máxima sem carga durante algum tempo. Verifique se existem desalinhamentos no disco de corte ou qualquer outra condição que possa afetar a operação da ferramenta. Verifique se todas as peças móveis rodam suavemente e sem ruídos anormais;
- Certifique-se que o disco roda no sentido da seta representada no disco.

Realize todos os ajustes e trabalhos necessários à correta montagem da ferramenta elétrica, caso tenha dúvidas ou dificuldades dirija-se ao seu distribuidor oficial.

Durante o trabalho

 Mantenha terceiros afastados da zona de operação da ferramenta elétrica. Nunca trabalhe enquanto estiverem animais ou pessoas, em particular crianças, na zona de risco.

Mantenha a área de trabalho limpa, organizada e bem iluminada (luminosidade de 250 a 300 lux), desta forma diminui o risco de acidentes.


Utilize sempre vestuário e equipamento de proteção pessoal. O uso de viseira ou óculos de proteção, máscara anti poeira, proteção auricular, calçado de segurança antiderrapante, roupa de manga comprida, luvas e capacete nas condições apropriadas, reduz o risco de lesões.

A roupa usada durante a utilização da máquina deve ser adequada, justa e fechada, por exemplo, um fato combinado. Não use roupa larga nem bijuteria. Mantenha o cabelo, a roupa e as luvas afastados das peças móveis ou rotativas.

Para evitar acidentes deve ter também em consideração as seguintes precauções e procedimentos:

- Mantenha sempre a base de apoio da ferramenta fixa numa bancada, com parafusos apertados nos furos de fixação;
- Para evitar o deslocamento ou projeção da peça de trabalho, utilize dispositivos de fixação para garantir que efetua o trabalho em segurança. Coloque e mantenha a peça de trabalho na posição correta e bem fixa;
- Mantenha a proteção do disco sempre colocada e em boas condições de funcionamento. A proteção do disco deve movimentar-se livremente e fechar instantaneamente. Nunca utilize a ferramenta sem a proteção de corte colocada;
- Durante a utilização da ferramenta, coloque-se numa posição estável e mantenha sempre o equilíbrio. Segure a ferramenta firmemente, para garantir o funcionamento contínuo e suportar situações inesperadas;
- O disco pode ficar demasiado quente durante a operação. Evite tocar-lhe, pode provocar queimaduras;
- Certifique que as grelhas de ventilação não se encontram obstruídas durante o funcionamento. Não insira quaisquer objetos nas grelhas de ventilação.

Manutenção e limpeza

 Antes do início dos trabalhos de limpeza, ajuste, troca de acessórios, reparação ou manutenção, desligue sempre o cabo de alimentação da tomada.

Substitua imediatamente as peças gastas ou danificadas de modo a que a ferramenta elétrica esteja sempre operacional e em condições de funcionamento seguro.

Limpeza:

Mantenha sempre a ferramenta elétrica limpa e seca, isenta de óleo, lubrificantes ou gorduras. Efetue a limpeza de todos os componentes e acessórios da ferramenta após a utilização.

Não utilize produtos de limpeza agressivos. Estes produtos podem danificar plásticos e metais, prejudicando o funcionamento seguro da sua ferramenta elétrica.

Trabalhos de manutenção:

Apenas podem ser realizados trabalhos de manutenção descritos neste manual de instruções, todos os restantes trabalhos deverão ser executados por um distribuidor oficial.

Utilize apenas discos ou acessórios acopláveis autorizados pela VITO para esta ferramenta elétrica ou peças tecnicamente idênticas. Caso contrário, poderão ocorrer ferimentos ou danos na ferramenta elétrica. Em caso de dúvidas ou se lhe faltarem os conhecimentos e meios necessários, deverá dirigir-se a um distribuidor oficial.

Assistência Técnica

A ferramenta deve ser reparada apenas pelo serviço de assistência técnica da marca, ou por pessoal qualificado, apenas com peças de substituição originais.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

Montagem e troca do disco



Utilize luvas de proteção durante a montagem do disco.

1. Desligue o cabo de alimentação da tomada;
2. Utilize a chave de bloqueio do disco para segurar a flange de fixação (3);
3. Desaperte o parafuso de fixação (4) do disco com a chave fornecida;
4. Retire o parafuso e a flange de fixação;
5. Coloque o disco novo sobre a flange de apoio interior, no sentido representado no disco e na proteção fixa do disco;
6. Coloque a flange e enrosque o parafuso de fixação do disco no veio de rotação;
7. Utilize novamente as duas chaves para apertar o parafuso;
8. Ligue o cabo de alimentação e efetue teste de funcionamento, à velocidade máxima, para verificar a correta instalação do disco.

Montagem do sistema para refrigeração do disco

1. Fixe a torneira plástica (9) na serra utilizando o parafuso;
2. Ligue a mangueira fornecida na torneira plástica.



INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Durante a utilização da ferramenta deve ter em consideração alguns cuidados e procedimentos de utilização, de modo a evitar a perda de controlo da ferramenta e das peças de trabalho, danos da zona de trabalho e ferimentos no utilizador.

- Mantenha as mãos afastadas do disco e da área de corte, o disco pode reverter sobre a sua mão e provocar ferimentos graves. Segure sempre a serra circular com as duas mãos durante a operação de corte;
- Nunca segure com as mãos uma peça que estiver a cortar, nem a apoie nas pernas. Fixe a peça de trabalho numa plataforma estável. É importante apoiar a peça de trabalho adequadamente para minimizar o risco de contragolpe e perda de controlo;
- Não tenha nem coloque nada por baixo da peça de trabalho;
- Ajuste a profundidade de corte à espessura da peça de trabalho;
- Não aplique demasiada pressão na serra circular contra a peça/objeto a trabalhar. Caso a velocidade diminua abruptamente, a pressão deve ser diminuída imediatamente;
- Nunca ligue a serra circular quando o disco estiver em contacto com a peça de trabalho. Só deve encostar o disco de corte na peça após ser atingida a velocidade de rotação máxima;
- Quando retoma a operação de corte na peça de trabalho, centre o disco no corte existente e garanta que o disco não está em contacto com a peça sem atingir a velocidade máxima. Se o disco estiver preso, a peça de trabalho pode avançar ou recuar quando o disco começar a rodar.



Mantenha as mãos afastadas do disco e da área de corte enquanto o disco estiver a rodar, o disco pode reverter sobre a sua mão e provocar ferimentos graves.

Regulação da profundidade de corte

1. Mova a alavanca de fixação da guia de regulação da profundidade de corte;
2. Deslize a base de apoio (2) no sentido ascendente ou descendente para selecionar a profundidade adequada ao corte a realizar;
3. Mova a alavanca de fixação.

Arranque e paragem da serra

1. Ligue o cabo de alimentação (11);
2. Pressione o interruptor "ON/OFF" (7);

Esta serra circular permite trabalhar em contínuo sem ser necessário pressionar o interruptor "ON/OFF". Para isso pressione o interruptor "ON/OFF" e de seguida o botão de bloqueio/desbloqueio do interruptor (6).

3. Empurre a serra no sentido do corte a realizar;
4. Para desligar a serra circular, liberte o interruptor "ON/OFF".

INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO E LIMPEZA



Antes de efetuar qualquer trabalho de limpeza, ajuste, troca de acessórios, reparação ou manutenção, desligue a ferramenta e retire o cabo de alimentação da tomada. Aguarde que o disco pare completamente.

A serra não requer qualquer lubrificação ou manutenção adicional. No entanto, deve ser efetuada uma limpeza regular de modo a garantir o funcionamento contínuo e sem problemas.

Mantenha o disco sempre limpo e afiado. Os discos sujeitos a uma manutenção adequada, emperram com menos frequência, controlam-se com maior facilidade e permitem maior eficiência durante a utilização da ferramenta.

Substituição das escovas

O motor não ligará quando as escovas estiverem gastas. As escovas devem ser substituídas atempadamente, caso contrário irá ocorrer um contato imperfeito entre as escovas e o rotor, podendo originar faíscas e provocar danos na ferramenta. As duas escovas devem ser substituídas ao mesmo tempo por duas escovas com características iguais.

1. Desaperte as tampas de fixação das escovas (12);
2. Retire as escovas gastas e coloque as escovas novas;
3. Coloque as tampas das escovas e aperte.

Lubrificação

As partes móveis da ferramenta devem manter-se constantemente lubrificadas de forma a garantir o melhor desempenho e a assegurar a vida útil prevista.

A lubrificação deve ser frequente, mas não excessiva. Apenas algumas gotas de lubrificante, em cada utilização, garantem o desempenho da ferramenta.

Limpeza e armazenamento

Limpeza

Após cada utilização, retire todos os resíduos de corte e limpe todos os componentes da ferramenta. Esfregue com um pano limpo e húmido ou sopra com ar comprimido a baixa pressão.

O manuseamento cuidadoso protege a ferramenta elétrica e aumenta a vida útil.

Armazenamento

Sempre que não estiver em uso, guarde a ferramenta num local seco, limpo, livre de vapores corrosivos e fora do alcance das crianças.

PROTEÇÃO DO MEIO AMBIENTE



A embalagem é composta por materiais recicláveis, que pode eliminar através dos pontos de reciclagem locais.



Nunca coloque ferramentas elétricas no lixo doméstico!

Segundo a diretiva europeia 2012/19/CE relativa aos resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos e a respetiva transposição para o direito interno, as ferramentas elétricas usadas têm de ser recolhidas separadamente e entregues nos locais de recolha previstos para o efeito.

Pode obter informações relativas à eliminação da ferramenta usada através dos responsáveis legais pela reciclagem no seu município.

APOIO AO CLIENTE

WhatsApp: +351 965 157 064

E-mail: support@vito-tools.com

PERGUNTAS FREQUENTES / RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Pergunta/Problema - Causa	Solução
A ferramenta elétrica não liga: <ul style="list-style-type: none">• O cabo de alimentação não está ligado ou existe falha elétrica;• A extensão elétrica é muito longa ou o fio demasiado fino;• A tensão de alimentação é muito baixa;• Sobreaquecimento do motor;	<ul style="list-style-type: none">• Verificar a ficha, tomada e disjuntor do circuito de alimentação;• Remover ou substituir a extensão; Ligar o cabo de alimentação direto na tomada;• Verificar se a tensão de alimentação é adequada;• Deixe arrefecer a ferramenta durante 2 minutos e volte a ligá-la;
Existência de vibrações; <ul style="list-style-type: none">• Parafusos de fixação desapertados ou peças soltas;• O disco não está montado corretamente;• As dimensões da peça de trabalho são superiores à capacidade da ferramenta;	<ul style="list-style-type: none">• Aperte os parafusos de fixação e fixe as peças soltas;• Monte o disco corretamente;• Utilize peças de acordo com a capacidade da ferramenta;
O disco vibra ou desliza durante o funcionamento: <ul style="list-style-type: none">• O disco não está devidamente apertado;	<ul style="list-style-type: none">• Apertar o parafuso de fixação;

CERTIFICADO DE GARANTIA

A garantia deste produto está de acordo com a lei em vigor a partir da data de compra. Deverá, pois, guardar a prova de compra durante esse período de tempo. A garantia engloba qualquer defeito de fabrico, de material ou de funcionamento, assim como os sobressalentes e trabalhos necessários para a sua recuperação.

Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efetuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca VITO), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Declaramos sob nossa exclusiva responsabilidade que estes artigos com a designação SERRA CIRCULAR CORTE CERAMICA 1550W 110MM o código VISCCC15110 cumpre as seguintes normas ou documentos normativos: EN 62841-1:2015, EN 60745-2-22:2011+A11:2013, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IEC 62321-5 Edition 1.0:2013, IEC 62321-4 Edition 1.0:2013, IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017, IEC 62321-7-1 Edition 1.0:2015, IEC 62321-6 edition 1.0:2015, IEC 62321-8:2017, conforme as determinações das diretivas:

Diretiva 2006/42/EC – Diretiva de Máquinas

Diretiva 2014/30/EU – Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética

Diretiva 2011/65/EU & (EU) 2015/863 – Diretiva RoHS

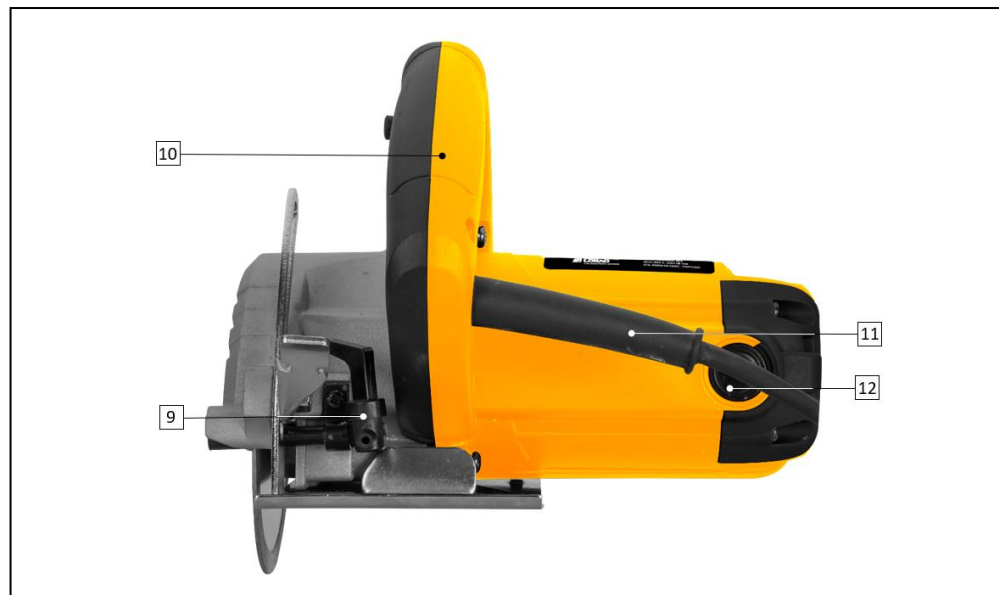
S. João de Ver,
03 de novembro de 2022

Central Lobão S. A.
O Técnico Responsável
Hugo Santos




DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y CONTENIDO DEL EMBALAJE

SIERRA CIRCULAR PARA CERÁMICA 1550W 110MM - VISCCC15110



Lista de Componentes	
1	Disco de corte
2	Base
3	Brida de sujeción del disco
4	Tornillo de fijación del disco
5	Protector del disco fijo
6	Botón de bloqueo/desbloqueo del interruptor encendido/apagado
7	Interruptor encendido/apagado
8	Palanca de ajuste de la profundidad de corte
9	Grifo de plástico para la refrigeración del disco
10	Pega principal
11	Cable de alimentación
12	Tapón de las escobillas de carbón

Contenido del embalaje	
1	Serra circular para cerámica VISCCC15110
1	Disco de corte cerámica 110mm
1	Llave hexagonal de bloqueo del disco
1	Llave hexagonal para el tornillo del disco
1	Sistema de refrigeración del disco
1	Par de escobillas de carbón
1	Manual de instrucciones

Datos técnicos	
Potencia [W]:	1550
Tensión de alimentación:	230V AC 50Hz
Velocidad de rotación en vacío [rpm]:	12000
Diámetro del disco [mm]:	110
Diámetro del agujero de disco [mm]:	20
Espesor del disco [mm]:	1.8
Profundidad máxima de corte (0°) [mm]:	34
Nivel de potencia acústica (L _{WA}) [dB]:	102
Nivel de presión acústica (L _{PA}) [dB]:	91
Clase de aislamiento:	II / 
Peso [Kg]:	3.5
Dimensiones [mm]:	210 x 210 x 200

Simbología



Alerta de seguridad o llamada de atención.



Para reducir el riesgo de lesiones, el usuario debe leer el manual de instrucciones.



Peligro de descargas eléctricas.



Riesgo de incendio o explosión.



Respete la distancia de seguridad.





Embalaje de material reciclado.



Recogida separada de baterías y / o herramientas eléctricas.

INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y UTILIZACIÓN

 Al utilizar herramientas eléctricas debe considerar ciertas medidas básicas de seguridad, para evitar el riesgo de incendio, descargas eléctricas y accidentes personales.

 Lea siempre las instrucciones de seguridad, funcionamiento y mantenimiento antes de empezar a utilizar su herramienta eléctrica. Guarde el manual de instrucciones para futuras consultas.

General

Estas medidas preventivas son imprescindibles para su seguridad, utilice la maquina siempre con cuidado, consciente de la responsabilidad y teniendo en cuenta que el usuario es responsable de eventuales accidentes causados a terceros o a sus bienes.

La sierra circular solo puede ser utilizada por personas que hayan leído el manual de instrucciones y estén familiarizadas con la manipulación. Antes de la primera utilización, el usuario debe ser instruido por el vendedor o por otra persona competente sobre el uso de la sierra circular, debe obtener instrucciones adecuadas y prácticas.

El manual de instrucciones es parte integrante de la herramienta eléctrica y tiene que ser siempre suministrado.

Familiarícese con los dispositivos de mando, así como con el uso de la herramienta eléctrica. En particular, el usuario debe saber cómo detener la herramienta eléctrica rápidamente.

Manténgase atento y utilice la herramienta eléctrica con criterio. Uno momento de desatención puede resultar en graves lesiones.

Utilice la maquina solo si está en buenas condiciones físicas y psíquicas. No utilice herramientas eléctricas si está cansado o bajo el efecto de alcohol, drogas o medicamentos. Si sufre algún problema de salud, consulte a su médico sobre la posibilidad de trabajar con la sierra circular.

No permita la utilización de la maquina por niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, personas con falta de experiencia y conocimiento de la sierra circular u otras personas que no estén familiarizadas con las instrucciones de uso.



La herramienta eléctrica solamente debe ser utilizada como detallado en este manual. No son permitidas otras utilizations que puedan ser peligrosas y que provoquen lesiones al utilizador o a la herramienta eléctrica.

No sobrecargue o use mal la sierra circular. El uso inadecuado puede resultar en situaciones peligrosas.

Por motivos de seguridad, se prohíbe cualquier cambio en la máquina además del montaje de discos autorizados por el fabricante. Cualquier cambio efectuado anula el derecho a la garantía.

Puede obtener información sobre los discos autorizados en su distribuidor oficial VITO.

Seguridad eléctrica



La herramienta eléctrica tiene doble aislamiento, lo que significa que todas las piezas metálicas exteriores están aisladas de los componentes eléctricos. Así, en conformidad con la norma EN 60745, no es necesario cualquier puesta a la tierra. No obstante, el doble aislamiento no sustituye las precauciones de seguridad normales, que deben ser cumplidas durante la utilización de la sierra circular.

Sostenga la herramienta solamente en las partes aisladas, una vez que estos evitan una descarga eléctrica en caso de contacto con hilos ocultos o con el cable de alimentación durante el uso.



No utilice herramientas eléctricas en ambientes explosivos, especialmente en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden inflamar los líquidos, gases o polvo.



La tensión de alimentación y frecuencia deben coincidir con las especificaciones técnicas y la herramienta eléctrica. Mantenga la tensión entre $\pm 5\%$ del valor nominal. No utilice el aparato en locales donde la tensión de alimentación no es estable.

El cable de alimentación de esta herramienta debe ser conectado, a través de la clavija, en un enchufe con protección diferencial y tierra.

Se el lugar de trabajo es muy caliente, húmedo o con elevada concentración de polvo, el circuito del tomacorriente debe estar protegido con un disyuntor (30 mA), para garantizar la seguridad del usuario.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia, ni las utilice en ambientes mojados o húmedos. La entrada de agua en una herramienta eléctrica aumenta el riesgo de daño en la herramienta y la descarga eléctrica al usuario.

Nunca utilice el cable de alimentación para tirar, transportar o desenchufar la herramienta eléctrica. Cables de alimentación rotos aumentan el riesgo de descarga eléctrica.

Mantenga el cable de alimentación y el enchufe, alejados de fuentes de calor, aceite, objetos cortantes y de accesorios rotativos. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un técnico cualificado, no es permitido repararlo.

No modifique el enchufe del cable de alimentación, utilice un enchufe compatible con la herramienta eléctrica. No utilice ningún tipo de adaptador.

No se recomienda el uso de prolongadores para la conexión del cable de alimentación. Sin embargo, si utiliza una prolongador, debe tener algunos cuidados, tales como:

- Al utilizar la herramienta eléctrica al aire libre, utilice solo prolongadores adecuadas para uso exterior. La utilización de uno prolongador adecuado disminuye el riesgo de descarga eléctrico;
- Utilice solo prolongadores, clavijas y enchufes con puesta a tierra;
- La sección de los conductores del prolongador debe ser proporcional a la longitud y con características iguales o superiores a las características del cable de alimentación de la herramienta eléctrica;
- No utilice prolongadores dañados. Examine los prolongadores antes de usar y sustituya si es necesario;
- Desconecte siempre el prolongador del enchufe antes de quitar el enchufe de la herramienta eléctrica;
- Cuando el utilizar un enrollable, desenrolle el cable en su totalidad.

Antes de empezar


Asegúrese de que la herramienta eléctrica es utilizada únicamente por personas familiarizadas con el manual del usuario.

Para garantizar que trabaja con la herramienta eléctrica en seguridad, antes de la puesta en marcha, es necesario:

- Inspeccione la herramienta eléctrica antes de cada uso. Compruebe que el disco de corte está montado correctamente y en buen estado. Si hay daños o desgastes excesivos, sustituya el disco. Nunca utilice discos deformados, deformados o con cualquier otro daño;
- Compruebe que todos los tornillos de fijación están bien apretados. Es importante que se haga una revisión frecuentemente para garantizar la seguridad y el rendimiento de la herramienta eléctrica;
- Compruebe si los dispositivos de seguridad están en perfectas condiciones y funcionan correctamente. Nunca utilice la herramienta eléctrica si los dispositivos de seguridad faltan, están inhibidos, dañados o gastados;
- Si el interruptor encendido/apagado está dañado o no permite controlar el funcionamiento de la herramienta, debe ser reparado o sustituido para evitar el arranque involuntario de la herramienta eléctrica;
- Retire cualquier tipo de llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave atascada en el accesorio rotativo puede producir herimientos;
- Después del montaje de los discos y antes de utilizar la herramienta en una pieza, realice un ensayo a velocidad máxima sin carga durante algún tiempo. Compruebe si existen desalineaciones en el disco de corte o cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento de la herramienta eléctrica. Compruebe que todas las piezas móviles giran suavemente y sin ruidos anormales;
- Asegúrese de que el disco de corte gira en el sentido de la flecha representada en el disco.

Realice todos los ajustes y trabajos necesarios para el correcto montaje de la herramienta eléctrica, si tiene dudas o dificultades diríjase a su distribuidor oficial.

Durante el trabajo

 Mantenga terceros alejados de la zona de operación de la herramienta eléctrica. Nunca trabaje mientras estén animales o personas, en particular niños, en la zona de riesgo.

Mantenga el área de trabajo limpia, organizada y bien iluminada (250 a 300 lux), de esta forma disminuye el riesgo de accidentes.

Utilice siempre ropa y equipos de protección personal. El uso de una visera o gafas, una máscara antipolvo, protección auditiva, calzado de seguridad antideslizante, ropa de manga larga, guantes y un casco en condiciones adecuadas reduce el riesgo de lesiones.

La ropa usada durante la utilización de la máquina debe ser adecuada, justa y cerrada, por ejemplo, un mono de trabajo. No utilice ropa larga ni bisutería. Mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas móviles o rotativas.

Para evitar accidentes debe tenerse en cuenta las siguientes precauciones y procedimientos:

- Mantenga siempre la base fijada en un banco de trabajo, con los tornillos apretados en los agujeros;
- Para evitar el desplazamiento o proyección de la pieza de trabajo, utilice dispositivos de fijación para garantizar que efectúe el trabajo con seguridad. Coloque y mantenga la pieza de trabajo en la posición correcta y bien fija;
- Mantenga el protector de disco siempre en su sitio y en buen estado de funcionamiento. El protector debe moverse libremente y cerrarse al instante. No utilice nunca la sierra circular sin el protector de disco colocado;
- Durante la utilización del aparato, colóquese en una posición estable y mantenga siempre el equilibrio. Sostenga la sierra circular firmemente con las dos manos para garantizar el funcionamiento continuo y soportar situaciones inesperadas;
- El disco de corte puede calentarse demasiado durante el trabajo. Evite tocarlo, puede provocar quemaduras;
- Asegúrese de que las ranuras de ventilación no se obstruyan durante el funcionamiento. No inserte ningún objeto en las ranuras de ventilación.

Mantenimiento y limpieza



Antes de empezar los trabajos de limpieza, ajuste, cambio de accesorios, reparación o mantenimiento, desenchufe siempre el cable de alimentación del tomacorriente.

Cambie inmediatamente las piezas gastadas o dañadas de modo que la herramienta eléctrica este siempre operativa y en condiciones de funcionamiento seguro.

Limpieza:

Mantenga siempre la herramienta eléctrica limpia y seca, libre de aceite, grasa y lubricantes. Limpie todos los componentes y accesorios de la máquina después de su uso.

No utilice productos de limpieza agresivos. Estos productos pueden dañar plásticos y metales, perjudicando el funcionamiento seguro de su herramienta eléctrica.

Mantenimiento:

Solo se pueden realizar trabajos de mantenimiento descritos en este manual de instrucciones, todos los demás trabajos deberán ser ejecutados por un distribuidor oficial.

Utilice solo discos o accesorios acoplables autorizados por VITO para esta herramienta eléctrica o piezas técnicamente idénticas. En caso contrario, pueden producirse lesiones o danos en la herramienta eléctrica. En caso de dudas o si le faltan los conocimientos y medios necesarios, deberá dirigirse a un distribuidor oficial.

Asistencia Técnica

La herramienta eléctrica debe repararse únicamente por el servicio de asistencia técnica de la marca, o por personal cualificado, solo con piezas de recambio originales.

INSTRUCCIONES DE MONTAJE

Montaje y cambio del disco de corte



Utilice guantes de protección para montar el disco.

1. Desenchufe el cable de alimentación;
2. Utilice la llave de bloqueo del disco para sujetar la brida de sujeción (3);
3. Afloje el tornillo de fijación (4) del disco con la llave hexagonal suministrada;
4. Retire el tornillo y la brida;
5. Coloque el disco nuevo en la brida interior en la dirección indicada en el disco y en el protector del disco fijo;
6. Coloque la brida y atornille el tornillo de fijación del disco en el eje;
7. Vuelva a utilizar las dos llaves para apretar el tornillo;
8. Conecte el cable de alimentación y realice una prueba de funcionamiento a máxima velocidad para comprobar que el disco está instalado correctamente.

Sistema de refrigeración del disco

1. Fije el grifo de plástico (9) a la sierra circular con el tornillo;
2. Conecte la manguera suministrada al grifo de plástico.



INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO

Durante el uso de la herramienta eléctrica debe tenerse en cuenta algunos cuidados y procedimientos de uso para evitar la pérdida de control de la herramienta eléctrica y de las piezas de trabajo, danos en la zona de trabajo y lesiones en el usuario.

- Mantenga las manos alejadas del disco y de la zona de corte, ya que el disco puede retroceder sobre su mano y causar lesiones graves. Sostenga siempre la sierra circular con ambas manos durante el corte;
- Nunca sostenga con las manos una pieza que esté trabajando, ni la apoye en las piernas. Fije la pieza de trabajo en una plataforma estable. Es importante apoyar la pieza correctamente para minimizar el riesgo de contragolpe y pérdida de control;
- No tenga ni coloque nada debajo de la pieza de trabajo;
- Ajuste la profundidad de corte al espesor de la pieza de trabajo;
- No aplique demasiada presión en la sierra circular contra la pieza/objeto. Si la velocidad disminuye bruscamente, la presión debe reducirse inmediatamente;
- Nunca ponga en marcha la sierra circular cuando el disco esté en contacto con la pieza. No toque el disco contra la pieza hasta que se haya alcanzado la velocidad máxima de rotación;
- Al reanudar el corte de la pieza, centre el disco en el corte existente y asegúrese de que los dientes del disco no tocan la pieza y de que el disco alcanza la velocidad máxima. Si el disco está atascado, la pieza puede avanzar o retroceder cuando el disco empieza a girar.



Mantenga las manos alejadas del disco y de la superficie de corte mientras el disco esté girando, ya que el disco podría retroceder sobre su mano y causarle graves lesiones.

Ajuste de la profundidad de corte

1. Mueva la palanca de ajuste de la profundidad de corte;
2. Deslice la base (2) hacia arriba o hacia abajo para seleccionar la profundidad adecuada para el corte a realizar;
3. Mueva la palanca.

Arranque y parada de la sierra circular

1. Conecte el cable de alimentación (11);
2. Pulse el interruptor encendido/apagado (7);

Esta sierra circular le permite trabajar de forma continua sin tener que pulsar el interruptor encendido/apagado. Para ello, pulse el interruptor encendido/apagado y luego el botón de bloqueo/desbloqueo del interruptor (6).

3. Empuje la sierra en la dirección del corte a realizar;
4. Para apagar la sierra circular, suelte el interruptor encendido/apagado.

INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA



Antes de realizar cualquier trabajo de limpieza, ajuste, cambio de accesorios, reparación o mantenimiento, apague la herramienta eléctrica y desenchufe el cable de alimentación. Espere a que el disco se detenga por completo.

El aparato no requiere ninguna lubricación o mantenimiento adicional. Sin embargo, debe efectuarse una limpieza regular para garantizar el funcionamiento continuo y sin problemas.

Mantenga los discos de corte limpios y afilados en todo momento. Discos de corte bien mantenidos se atascan con menos frecuencia, se controlan más fácilmente y permiten una mayor eficiencia al utilizar la sierra circular.

Cambio de las escobillas de carbón

El motor no se enciende cuando las escobillas están gastadas. Las escobillas deben ser sustituidas a tiempo, de lo contrario se producirá un contacto imperfecto entre ellas y el rotor, pudiendo originar chispas y provocar daños en la máquina. Las escobillas deben ser reemplazadas al mismo tiempo por dos escobillas con características iguales.

1. Afloje los tapones de las escobillas (12);
2. Remueva las escobillas gastadas y ponga las nuevas escobillas;
3. Coloque los tapones y apriételes.

Lubricación

Las partes giratorias de la sierra circular deben mantenerse constantemente lubricadas para garantizar el mejor rendimiento y garantizar la vida útil prevista.

La lubricación debe ser frecuente, pero no excesiva. Sólo unas gotas de lubricante, en cada uso, garantizan el rendimiento de la herramienta eléctrica.

Limpieza y almacenamiento

Limpieza

Después de cada utilización limpie todos los componentes de la sierra circular. Limpie la herramienta eléctrica con un paño limpio y húmedo o sople con aire comprimido a baja presión.

El manejo cuidadoso protege la herramienta eléctrica y aumenta la vida útil.

Almacenamiento

Siempre que no estuviere en uso, guarde la sierra circular en uno local seco, limpio, libre de vapores corrosivos y fuera del alcance de los niños.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE



El embalaje se compone de materiales reciclables, que puede eliminar a través de los puntos de reciclaje locales.



¡Nunca coloque ningún tipo de herramienta eléctrica en la basura doméstica!

Según la norma europea 2012/19/CE al respecto de los residuos de herramientas eléctricas y electrónicas y su transposición para el derecho interno, estas herramientas tienen de ser recogidas separadamente y entregadas en los locales de recogida previsto al efecto.

Puede obtener información acerca de la eliminación de la máquina utilizada a través de los responsables legales del reciclaje en su municipio.

ATENCIÓN AL CLIENTE

WhatsApp: +351 965 157 064

E-mail: support@vito-tools.com

PREGUNTAS FRECUENTES / RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Pregunta/Problema - Causa	Solución
<p>La herramienta eléctrica no se enciende:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El cable de alimentación no está conectado o hay un fallo eléctrico; • El prolongador eléctrico es demasiado largo o el conductor es demasiado fino; • El voltaje de alimentación es muy bajo; • Sobrecalentamiento del motor; 	<ul style="list-style-type: none"> • Comprobar el enchufe, la toma y el disyuntor del circuito de alimentación; • Retirar o cambiar el prolongador; Conectar el cable de alimentación directo a la toma de corriente; • Comprobar si el voltaje de alimentación es adecuado; • Dejar enfriar la herramienta eléctrica durante 2 minutos y vuelva a encenderla;
<p>Existencia de vibraciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tornillos de fijación aflojados o piezas sueltas; • El disco no está montado correctamente; • Las dimensiones de la pieza de trabajo son superiores a la capacidad de la sierra circular; 	<ul style="list-style-type: none"> • Apretar los tornillos de fijación y fijar las piezas sueltas; • Montar el disco correctamente; • Utilizar piezas de trabajo de acuerdo con la capacidad de la máquina;
<p>El disco vibra o resbala durante el funcionamiento:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El disco no está bien apretado; 	<ul style="list-style-type: none"> • Apretar el tornillo de fijación;

CERTIFICADO DE GARANTÍA

La garantía de este producto está en conformidad con la ley vigente a partir de la fecha de compra. Por lo tanto, debe guardar el comprobante de compra durante ese período de tiempo. La garantía cubre cualquier defecto de fabricación, material o funcionamiento, así como los repuestos y el trabajo necesario para su reparación.

Si excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventual reparaciones efectuadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca VITO), así como cualquier daño causado por el uso.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaramos bajo nuestra exclusiva responsabilidad que este producto con la designación SIERRA CIRCULAR PARA CERÁMICA 1550W 110MM y la referencia VISCCC15110 cumple con las siguientes normas o documentos normativos: EN 62841-1:2015, EN 60745-2-22:2011+A11:2013, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IEC 62321-5 Edition 1.0:2013, IEC 62321-4 Edition 1.0:2013, IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017, IEC 62321-7-1 Edition 1.0:2015, IEC 62321-6 edition 1.0:2015, IEC 62321-8:2017, según las determinaciones de las directivas:

2006/42/CE - Directiva de Máquinas

2014/30/UE - Directiva de Compatibilidad Electromagnética

2011/65/UE & (UE) 2015/863 - Directiva RoHS

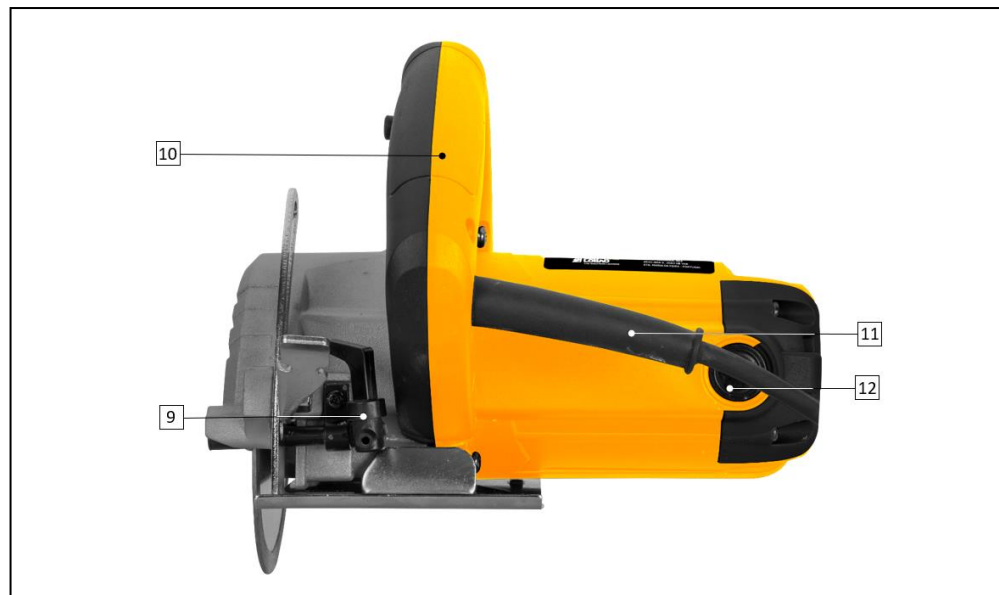
S. João de Ver,
3 de noviembre de 2022

Central Lobão S. A.
El técnico encargado
Hugo Santos




POWER TOOL DESCRIPTION AND PACKAGING CONTENT

CIRCULAR TILE SAW 1550W 110MM - VISCCC15110



Components' list	
1	Blade
2	Base plate
3	Blade fixing flange
4	Blade fixing bolt
5	Fixed blade guard
6	ON/OFF switch lock/unlock button
7	ON/OFF switch
8	Cutting depth adjustment lever
9	Plastic tap for blade cooling
10	Main handle
11	Power cord
12	Carbon brushes' cap

Packaging content	
1	Circular tile saw VISCCC15110
1	Ceramic cutting blade 110mm
1	Blade locking hex key
1	Hex key for blade bolt
1	Blade cooling system
1	Pair of carbon brushes
1	Instruction manual

Technical data	
Power [W]:	1550
Supply voltage:	230V AC 50Hz
No-load speed [rpm]:	12000
Blade diameter [mm]:	110
Blade bore diameter [mm]:	20
Blade thickness [mm]:	1.8
Maximum cutting depth (0°) [mm]:	34
Sound power level (L _{WA}) [dB]:	102
Sound pressure level (L _{PA}) [dB]:	91
Insulation class:	II / 
Weight [Kg]:	3.5
Dimensions [mm]:	210 x 210 x 200

Symbols



Security alert or warning.



To reduce the risk of injury, user must read the instruction manual.



Electric shock hazard.



Fire and explosion hazard.



Respect the safety distance.





Packaging made from recycled materials.



Batteries or power tools should not be disposed of together with household waste.

GENERAL SAFETY AND USE INSTRUCTIONS

 While operating power tools, you should consider basic safety precautions to avoid the risk of fire, electric shock and personal injury.

 Always read the safety, operating and maintenance instructions before you start using your power tool. Keep the instruction manual for future reference.

General

It is your responsibility to follow these preventive measures to ensure your own safety. Always operate the circular saw carefully and responsibly. In using the appliance, you accept full responsibility for any accidents caused to third parties or their goods during its use.

The power tool may only be used by people who have read the instruction manual and are familiar with its handling. Before operating the circular saw for the first time, users should be instructed by the seller or any other qualified person on how to use it.


The instruction manual is considered an integral part of the power tool and must always be provided.

Familiarize yourself with the control devices and use of the power tool. In particular, the user must know how to quickly stop the appliance.

Stay alert and use common sense while operating a power tool. A moment of inattention can result in serious injury.

Do not use the circular saw if you are not both physically and mentally well. Do not operate it while you are tired or under the influence of medication, drugs or alcohol. If you have a health problem, ask your doctor if it is safe for you to use the circular saw before doing so.

Never allow the circular saw to be operated by children, individuals with limited physical, sensory or mental abilities, individuals with lack of experience and knowledge of the appliance, or others unfamiliar with the use instructions.


 The circular tile saw may only be used as stated in this instruction manual. Any other use, which may be dangerous and may cause injury to the user or damage to the power tool, is not permitted.

Do not overload and misuse the power tool. The use of the power tool for purposes other than those intended, and the improper use of accessories can result in hazardous situations.


For safety reasons, any alteration to the circular saw other than installing blades specifically authorized by the manufacturer, is prohibited. The warranty on your circular saw will be voided if you alter it in any way.


You may get information on authorized blades from your official VITO dealer.

Electrical safety instructions

 The power tool is double insulated, which means that all external metal parts are insulated from the electrical components. Therefore, in accordance with EN 60745 standard, no grounding is required. However, double insulation does not replace normal safety precautions, which must be observed when using the power tool.

Only hold the power tool by its insulated surfaces, which prevent electric shock if the power tool contacts hidden wires or power cord during operation.

 Do not use power tools in explosive environments, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that can ignite liquids, gases, or dust.

 The supply voltage must match the technical specifications of the power tool. Keep the voltage between $\pm 5\%$ of the rated value. Do not operate the power tool in places where the supply voltage is not stable.

The power cord must be plugged into socket with differential protection and earth terminal.

If the workplace is extremely hot, humid or with a high concentration of dust, the socket circuit must be protected with a circuit breaker (30 mA) to ensure the safety of the user.

Do not expose the power tool to rain or operate it in wet or damp conditions. The presence of water in a power tool increases the risk of damage and electric shock to the user.

Never use the power cord to pull, carry or unplug the power tool. Damaged power cords increase the risk of electric shock.

Keep the power cord and plug away from heat sources, oil, sharp objects and rotating attachments. Check the condition of the power cord regularly, if it is damaged, it must be replaced or repaired by a qualified technician.

Never change the power cord plug and use a socket which is compatible with the plug. Do not use any kind of socket adaptor.

The use of extension cords to plug in the power cord is not recommended. However, if you use an extension cord, you should take some precautions, such as:

- If you operate the power tool outdoors, use only extension cords suitable for outdoor use. The use of a suitable extension cord reduces the risk of electric shock;
- Use only extension cords, plugs and sockets with earth terminal;
- The cross-section of the extension cord's conductors shall be proportional to the length and with the same characteristics as or larger than the circular saw's power cord;
- Do not use damaged extension cords. Examine the extension cords before using them and replace if necessary;
- Always unplug the extension cord before removing the plug from the power tool;
- When using an extension cord reel, unroll the cord completely.

Before you start operating

Individuals who have not read the instruction manual and are not familiarized with how to operate the circular saw must not use it.

To ensure that you work with the power tool safely, you should consider a few precautions and procedures before start-up:

- Inspect the power tool before each use. Check that the blade is installed correctly and is in good condition. In case there is excessive damage or wear, replace it. Never use blades that are damaged or deformed;
- Check that all bolts are properly tightened. Regular inspection is important to ensure the safety issues and good performances of the power tool;
- Check that the safety devices are in perfect condition and function properly. Never use the power tool if the safety devices are missing, inhibited, damaged or worn out;
- If the ON/OFF switch is damaged or does not allow the operation of the power tool to be controlled, it must be repaired or replaced in order to prevent any unintentional start;
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury;
- After the blade's installation and before using the power tool, test it at full speed at no load for a while. Check for misalignment of the blade or any other condition that may affect the power tool's operation. Check that all moving parts rotate smoothly, without abnormal noises;
- Make sure the saw blade rotates in the direction of the arrow, which is shown on the blade.

Make all adjustments and work necessary for the correct assembly of the power tool if you have any questions or difficulties, contact your official dealer.

While operating



Keep third parties away from the power tool's area of operation. Never work while animals or people, especially children, are in the danger zone.

Keep the work area clean, organized and well lit (250 to 300 lux), thus decreasing the risk of accidents.

Always wear personal protective equipment and clothing. Wearing a visor or goggles, dust mask, hearing protection, anti-slip safety shoes, long-sleeved clothing, gloves and helmet properly reduces the risk of injury.

Clothing worn during the appliance operation must be adequate, tight and closed, for example, a work boiler suit. Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing and gloves away from rotating parts.

The following precautions and procedures should also be followed to avoid accidents:

- Always keep the base plate firmly secured to a workbench, by tightening the fixing bolts;
- To avoid displacements or projections use clamping devices to ensure a safe performance. Place and keep the workpiece in a correct and stable position;
- Always fit the blade guard in place and in good working condition. The blade guard should move freely and close instantly. Never operate the power tool without the blade guard installed;
- When using the circular tile saw, adopt a stable position and always keep your balance. Hold the power tool firmly to ensure continuous operation and withstand unexpected situations;
- The saw blade may become too hot while cutting. Avoid touching it, it can cause severe burns;
- Make sure that the ventilation slots are not clogged. Do not place any objects over the ventilation slots.

Maintenance and cleaning



Before performing cleaning, adjusting, repairing and maintenance tasks, always unplug the power cord.

Replace worn out or damaged parts immediately, so that the power tool is always in a safe operating condition.

Cleaning:

Always keep the power tool clean and dry, free from oil, lubricants or grease. Clean all circular tile saw parts and accessories after operation.

Do not use aggressive cleaning products. These products may damage plastics and metals, compromising the safe operation of the power tool.

Maintenance:

Only maintenance works described in this instruction manual may be carried out, all other works must be performed by an official dealer.

Use only VITO-approved blades and attachable accessories for this appliance or technically identical parts. Failure to do so may result in personal injuries or damages to the circular saw. If in doubt, if you lack knowledge or resources, you should contact an official dealer.

Technical assistance

Your circular tile saw should only be serviced by the manufacturer's internal service personnel, or other qualified personnel, replacing any necessary parts with original parts.

ASSEMBLY INSTRUCTIONS

Installing and changing the blade



Always wear protective gloves when installing the saw blade.

1. Unplug the power cord;
2. Use the blade locking hex key to secure the flange (3);
3. Loosen the blade fixing bolt (4) using the key supplied;
4. Remove the bolt and flange;
5. Place the new blade on the inner flange in the direction indicated on the blade and on the fixed blade guard;
6. Fit the flange and screw the blade fixing bolt onto the spindle;
7. Use the two keys again to tighten the bolt;
8. Plug in the power cord and perform a test at full speed to check for correct blade installation.

Blade cooling system

1. Fix the plastic tap (9) to the saw using the bolt;
2. Attach the supplied hose to the plastic tap.



OPERATING INSTRUCTIONS

While operating the power tool there must be certain precautions and procedures to be observed in order to avoid loss of control of the appliance and work pieces, damage to the work area and injury to the user.

- Keep your hands away from the blade and cutting surface, the blade can jump back at you and cause serious injury. Always hold the circular saw with both hands;
- Never hold a workpiece with your hands or use your legs as a support while you are working. Secure the workpiece on a stable and completely stationary surface. It is important to properly keep the workpiece steady to minimise the risk of kickback and loss of control;
- Do not have or place anything underneath the workpiece;
- Adjust the cutting depth to the thickness of the workpiece;
- Do not apply too much pressure on the circular saw against the work piece/object. If the speed drops abruptly, you must reduce immediately;
- Never start the circular saw when the blade is touching the workpiece. You should only touch the blade against the workpiece after reaching the maximum rotation speed;
- When resuming the cutting operation, align the blade on the existing cut and ensure that the blade teeth are not touching the workpiece and the blade reaches maximum speed. If the blade is stuck, the workpiece may move forward or backward when the blade starts to rotate.



Keep your hands away from the blade and cutting surface, the blade can jump back to you and cause serious injury.

Cutting depth adjustment

1. Move the cutting depth adjustment lever;
2. Slide the base plate (2) in an upwards or downwards direction to select the appropriate depth for the cut to be performed;
3. Move the lever.

Start and stop

1. Plug in the power (11);
2. Press the ON/OFF switch (7);

This circular saw allows you to work continuously without having to press the "ON/OFF" switch. To do this, press the "ON/OFF" switch and then the switch lock/unlock button (6).

3. Push the saw in the direction of the cut to be made;
4. To switch off the circular saw, release the "ON/OFF" switch.

MAINTENANCE AND CLEANING INSTRUCTIONS



Before performing cleaning, adjusting, repairing and maintenance work, switch the power tool off and unplug the power cord. Wait for the blade to stop completely.

The circular saw does not require any additional lubrication or maintenance. However, you must perform regular cleaning for a continuous and trouble-free operation.

Always keep the blade clean and sharp. Properly cared blades jam less frequently, are more easily controlled, and allow greater efficiency during operation.

Replacing the carbon brushes

The motor will not start if the carbon brushes are worn out. The brushes must be replaced in time, otherwise there will be poor contact between the brushes and the rotor, which may lead to sparks and damage to the power tool. Both carbon brushes should be replaced at the same time by two brushes with equal characteristics.

1. Unscrew the carbon brush cap (12);
2. Remove the worn-out carbon brushes and install the new ones;
3. Place the carbon brush cap and tighten.

Lubrication

The moving parts of the power tool must be kept constantly greased to ensure the best performance and the expected service life.

Lubrication should be frequent, but not excessive. Apply only a few drops of grease, after each use, to ensure power tool's good performance.

Cleaning and storage

Cleaning

After each use, remove all debris and clean all appliance's parts. Wipe the power tool with a clean, damp cloth or blow it with low pressure compressed air.

Careful handling protects the power tool and extends its service life.

Storage

When not in use, store the circular saw in a dry, clean place, free of corrosive smoke and out of children's reach.

ENVIRONMENTAL POLICY



The packaging is made up of recyclable materials, which you can dispose on local recycling points.



Never dispose of power tools with your household waste!

According to the European Directive 2012/19/EC on electrical and electronic equipment waste and its transposition into national law, power tools must be collected separately and delivered to the collection sites provided for this purpose.

You can get information regarding the disposal of the power tool through the person in charge for recycling in your city.

CUSTOMER SERVICE

WhatsApp: +351 965 157 064

E-mail: support@vito-tools.com

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS/TROUBLESHOOTING

Question/problem - cause	Solution
<p>The power tool does not switch on:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The power cord is unplugged or there is an electrical breakdown; • The extension cord is too long or the cross-section of the wire is too thin; • The supply voltage is too low; • Motor overheating; 	<ul style="list-style-type: none"> • Check the plug, socket and circuit breaker; • Remove or replace the extension cord; Plug the power cord directly into the socket; • Check that the supply voltage is appropriate; • Let the power tool cool for 2 minutes and then switch it back on;
<p>Excessive vibrations:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Loose bolts or parts; • The blade is installed incorrectly; • The workpiece dimensions are larger than the circular saw cutting capacity; 	<ul style="list-style-type: none"> • Tighten the bolts and secure the loose parts; • Install the blade correctly; • Choose workpieces according to the cutting capacity of the appliance;
<p>The blade vibrates or slips during operation:</p> <ul style="list-style-type: none"> • The blade is not properly secured; 	<ul style="list-style-type: none"> • Tighten the bolt;

WARRANTY CERTIFICATE

The warranty for this product is in accordance with the law in force from the date of purchase. You should, therefore, keep your proof of purchase during this period. The warranty covers any manufacturing defect in material or operation, as well as parts and work needed for their repairing.

Excluded from the warranty are the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized individuals (outside the service center of the brand VITO) as well as any damage caused by its use.

DECLARATION OF CONFORMITY

We declare, under our sole responsibility, that the product labelled CIRCULAR TILE SAW 1550W 110MM with code VISCCC15110 complies with the following standards or normative documents: EN 62841-1:2015, EN 60745-2-22:2011+A11:2013, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IEC 62321-5 Edition 1.0:2013, IEC 62321-4 Edition 1.0:2013, IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017, IEC 62321-7-1 Edition 1.0:2015, IEC 62321-6 edition 1.0:2015, IEC 62321-8:2017, as defined by:

2006/42/EC - The Machinery Directive

2014/30/EU - The Electromagnetic Compatibility Directive

2011/65/EU & (EU) 2015/863 – RoHS Directive

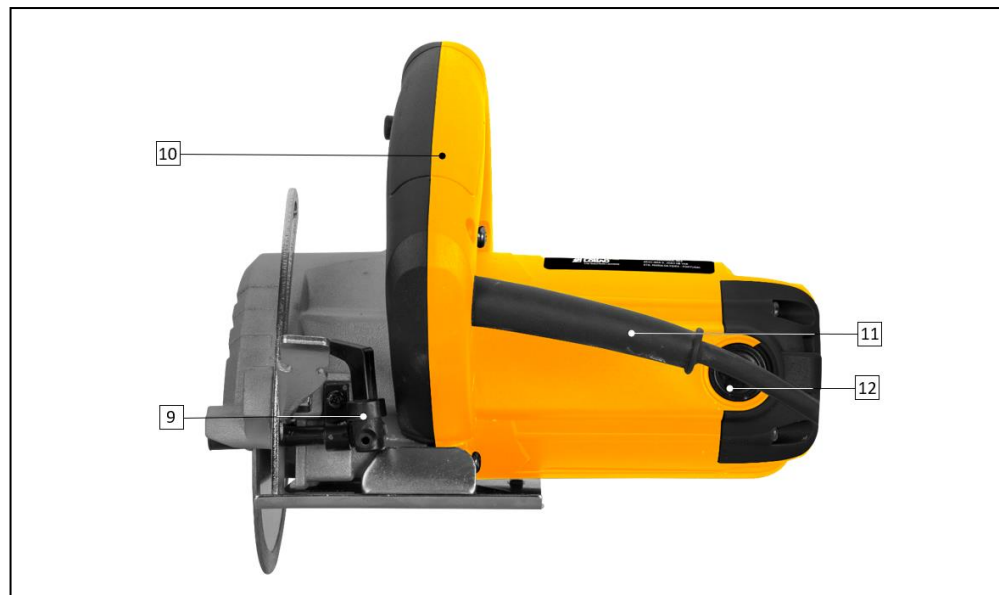
S. João de Ver,
03rd november 2022

Central Lobão S. A.
Technical manager
Hugo Santos




DESCRIPTION DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE ET DU CONTENU DE L'EMBALLAGE

SCIE CIRCULAIRE POUR CARRELAGE 1550W 110MM - VISCCC15110



Liste de composants	
1	Lame
2	Semelle
3	Flasque de serrage de lame
4	Boulon de fixation de la lame
5	Protège-lame fixe
6	Bouton de verrouillage/déverrouillage de l'interrupteur marche/arrêt
7	Interrupteur marche/arrêt
8	Levier de réglage de la profondeur de coupe
9	Robinet plastique pour refroidissement de la lame
10	Poignée principale
11	Cordon d'alimentation
12	Capuchon de balais de charbon

Contenu de l'emballage	
1	Scie circulaire pour carrelage VISCCC15110
1	Lame pour coupe de céramique 110mm
1	Clé hexagonale de maintien de la lame
1	Clé hexagonale pour serrage du boulon de la lame
1	Système de refroidissement de la lame
1	Paire de balais de charbon
1	Mode d'emploi

Données techniques	
Puissance [W] :	1550
Tension d'alimentation :	230V AC 50Hz
Vitesse de rotation à vide [tpm] :	12000
Diamètre de la lame [mm] :	110
Diamètre d'alésage de la lame [mm] :	20
Épaisseur de la lame [mm] :	1.8
Profondeur de coupe maximale (0°) [mm] :	34
Niveau de puissance acoustique (L _{WA}) [dB] :	102
Niveau de pression acoustique (L _{PA}) [dB] :	91
Classe d'isolation :	II / 
Poids [Kg] :	3.5
Dimensions [mm] :	210 x 210 x 200

Symboles



Avertissements liés à la sécurité ou remarques importantes.



Pour éviter tout risques de dommages, l'utilisateur est prié de lire le mode d'emploi.



Risque d'électrocution.



Risque d'incendie ou d'explosion.



Respectez la distance de sécurité.





Emballage fabriqué à partir de matériaux recyclés.



Collecte séparée des batteries et/ou des outils électriques.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET D'UTILISATION

 Lors de l'utilisation des outils électriques, certaines mesures de sécurité de base doivent être respectées, afin d'éviter tout risque d'incendie, d'électrocution et d'accidents domestiques.

 Lisez toujours les consignes de sécurité, le mode d'emploi et les conseils d'entretien avant de commencer à utiliser votre scie circulaire. Veillez à conserver ce mode d'emploi pour toute référence ultérieure.

Règles générales

Ces mesures préventives sont indispensables pour votre sécurité, utilisez toujours l'outil électrique avec précaution, de manière responsable et en tenant compte du fait que l'utilisateur est responsable de tout accident causé à des tiers ou à leurs biens.

L'outil électrique ne doit être utilisé que par des individus qui ont lu le mode d'emploi et qui se sont familiarisés avec le maniement de la scie circulaire. Avant la première utilisation, l'utilisateur doit être instruit par le revendeur ou toute autre personne compétente sur l'utilisation de l'outil électrique et doit avoir reçu des instructions appropriées et pratiques.


Le mode d'emploi fait partie intégrante de l'outil électrique et doit toujours être fourni.

Familiarisez-vous avec les dispositifs de commande et l'utilisation de l'outil électrique. En particulier, l'utilisateur doit savoir comment arrêter rapidement l'outil électrique.

Soyez vigilant et faites preuve de bon sens lorsque vous travaillez avec un outil électrique. Un moment d'inattention peut causer des blessures graves.

N'utilisez l'outil électrique que si vous vous trouvez en bonne condition physique et mentale. N'utilisez pas l'outil électrique lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de l'alcool, de drogues ou de médicaments. Si vous souffrez d'un problème de santé, demandez l'avis à votre médecin avant d'utiliser cette scie circulaire.

Ne jamais laisser des enfants, des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales limitées, des personnes inexpérimentées et qui ne sont pas familiarisées utiliser cet outil électrique ou encore des personnes qui ne connaissant les consignes d'utilisation de cet outil électrique.


 L'outil électrique ne doit être utilisé que de la façon décrite dans ce mode d'emploi. Toute autre utilisation pouvant être dangereuse et pouvant causer des blessures à l'utilisateur ou endommager l'outil électrique.

Ne surchargez pas et n'utilisez pas mal l'outil électrique. L'utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles prévues peut entraîner des situations dangereuses.


Pour des raisons de sécurité, toute modification de l'outil électrique autre que le montage des lames autorisés par le fabricant est interdit. Toute modification effectuée annulera le droit à la garantie.


Vous pourrez obtenir des informations sur les accessoires autorisés auprès de votre revendeur officiel VITO.

Sécurité électrique

 L'outil électrique est doté d'une double isolation, ce qui signifie que toutes les pièces métalliques extérieures sont isolées des composants électriques. Par conséquent, conformément à la norme EN 60745, aucune mise à la terre n'est nécessaire. Cependant, la double isolation ne remplace pas les mesures de sécurité normales qui doivent être observées lors de l'utilisation de la scie circulaire.

Tenez l'outil électrique uniquement par les surfaces isolées, qui évitent les chocs électriques si l'outil entre en contact avec des fils cachés ou le cordon d'alimentation de l'outil pendant l'utilisation.

 N'utilisez pas des outils électriques dans des environnements explosifs, par exemple en présence de liquides, gaz ou poussières inflammables. Les outils électriques créent des étincelles qui peuvent enflammer les liquides, les gaz ou la poussière.

 La tension d'alimentation doit correspondre aux caractéristiques techniques de l'outil électrique. Maintenez la tension dans une plage de $\pm 5\%$ de la valeur nominale. N'utilisez pas l'appareil dans des endroits où la tension d'alimentation n'est pas stable.

Le cordon d'alimentation de l'outil électrique doit être branché dans une prise électrique avec protection différentielle et terre.

Si l'endroit de travail est extrêmement chaud, humide ou a une forte concentration de poussière, le circuit de la prise de courant doit être protégé par un disjoncteur (30 mA) pour assurer la sécurité de l'utilisateur.

N'exposez pas l'outil électrique à la pluie et ne l'utilisez pas dans des environnements humides. L'entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque de dommage de l'outil et de choc électrique pour l'utilisateur.

N'utilisez jamais le cordon d'alimentation pour tirer, transporter ou débrancher l'outil électrique de la prise de courant. Les cordons d'alimentation endommagés augmentent le risque de choc électrique.

Maintenez le cordon d'alimentation et la fiche à éloignés des sources de chaleur, de l'huile, des objets tranchants et des accessoires en rotation. Vérifiez régulièrement l'état du cordon d'alimentation. S'il est endommagé, il doit être remplacé par un technicien qualifié.

Ne modifiez jamais la fiche du cordon d'alimentation et utilisez une prise compatible avec la fiche. N'utilisez aucun type d'adaptateur.

L'utilisation de rallonges électriques, pour brancher le cordon d'alimentation, n'est pas recommandée. Toutefois, si vous utilisez une rallonge électrique, vous devez prendre certaines précautions, telles que :

- Si vous utilisez l'outil électrique à l'extérieur, n'utilisez que des rallonges adaptées à l'extérieur. L'utilisation d'une rallonge appropriée réduit le risque de choc électrique ;
- N'utilisez que des rallonges, des fiches et des prises électriques avec terre ;
- La section des conducteurs de la rallonge doit être proportionnelle à la longueur et avoir des caractéristiques égales ou supérieures aux caractéristiques du cordon d'alimentation de l'outil électrique ;
- N'utilisez pas de rallonges endommagées. Vérifiez la condition des rallonges électriques avant de les utiliser et remplacez-les si nécessaire ;
- Débranchez toujours la rallonge avant de retirer la fiche ;
- Lorsque vous utilisez une rallonge à enrouleur, déroulez le câble complètement.

Avant de commencer à travailler


Assurez-vous que l'outil électrique soit utilisé uniquement par des individus ayant connaissance du mode d'emploi.

Afin d'assurer que l'équipement est utilisé en toute sécurité, certaines précautions et procédures doivent être observées avant le démarrage :

- Inspectez l'outil électrique avant chaque utilisation. Vérifiez que la lame est correctement montée et en bon état. En cas d'usure excessif, remplacez-la. N'utilisez pas de lames qui sont endommagées ou déformées ;
- Vérifiez que toutes les boulons de fixation sont bien serrés. Un contrôle régulier est important afin de garantir la sécurité et la performance de l'outil électrique ;
- Vérifiez si les dispositifs de sécurité sont en parfait état et fonctionnent correctement. Ne jamais utiliser l'outil électrique si les dispositifs de sécurité manquent, sont inhibées, endommagées ou usées ;
- Si l'interrupteur marche/arrêt est endommagé ou ne permet pas de contrôler le fonctionnement de l'appareil, il doit être réparé ou remplacé afin d'éviter un démarrage involontaire de l'outil électrique ;
- Retirez tout clé et outil de serrage avant de mettre en marche la scie circulaire. Une clé laissée sur une partie rotative de l'outil peut causer des blessures ;
- Après avoir monté la lame et avant d'utiliser l'outil électrique, testez-la à vide à pleine vitesse pendant un certain temps. Vérifiez le mauvais alignement de la lame ou toute autre condition susceptible d'affecter le bon fonctionnement de l'outil électrique. Vérifiez que toutes les pièces mobiles tournent doucement et sans bruits anormaux ;
- Veillez à ce que la lame tourne dans le sens de rotation de la flèche indiquée sur la lame.

Réalisez tous les réglages et les travaux nécessaires au montage correct de l'outil électrique, si vous avez des questions ou des difficultés, contactez votre revendeur officiel.

Au cours du travail

 Tenez les tiers le plus loin possible de la zone d'utilisation de la scie circulaire. Ne travaillez jamais lorsque des animaux ou des personnes, en particulier des enfants, se trouvent dans la zone de danger.

Maintenez la zone de travail propre, organisée et bien éclairée (lumière de 250 à 300 lux), diminuant ainsi le risque d'accident.

Toujours portez des vêtements et équipement de protection individuelle. Le port d'une visière ou de lunettes, d'un masque anti-poussière, d'une protection auditive, de chaussures de sécurité antidérapantes, de vêtements à manches longues, de gants et d'un casque dans des conditions appropriées réduit le risque de blessure.

Les vêtements utilisés pendant l'utilisation de la scie circulaire doivent être adéquat, serré et fermé, par exemple, une combinaison de travail. Ne portez pas de vêtements amples ou de bijoux. Tenez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces en rotation.

Les précautions et procédures suivantes doivent également être suivies pour éviter les accidents :

- Fixez toujours la semelle sur un établi, en serrant les boulons dans les trous de fixation ;
- Pour éviter le déplacement ou la projection de la pièce/objet sur lequel vous travaillez, utilisez des dispositifs de serrage ou un étau pour vous assurer que vous travaillez en toute sécurité. Placez et maintenez la pièce à travailler dans la position correcte et fixez-la fermement ;
- Gardez toujours le protège-lame en place et en bon état de fonctionnement. Le protège-lame doit se déplacer librement et recouvrir la lame instantanément. La scie circulaire ne doit jamais être mise en marche sans que le protège-lame ne soit en place ;
- Lorsque vous utilisez la scie circulaire, adoptez une position stable et gardez toujours votre équilibre. Tenez fermement la pièce à travailler, pour assurer un fonctionnement en continu de façon à résister aux situations imprévues ;
- La lame peut devenir trop chaude pendant l'utilisation. Evitez de la toucher, ça peut causer des brûlures ;
- Veillez à ce que les ouïes d'aération ne soient pas obstruées pendant le fonctionnement. N'insérez pas des objets dans les ouïes d'aération.

Entretien et nettoyage



Débranchez le cordon d'alimentation avant de commencer les tâches de nettoyage, de réglage, de réparation ou d'entretien.

Remplacez immédiatement les pièces usées ou endommagées afin que l'outil électrique soit toujours opérationnel et en bon état de fonctionnement.

Nettoyage :

Gardez toujours la scie circulaire propre et sec, exempt d'huile, de lubrifiant ou de graisse. Nettoyez tous les composants et accessoires de l'outil électrique après chaque utilisation.

N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs. Ces produits peuvent endommager les plastiques et les métaux et compromettre la sécurité lors de l'utilisation de votre outil électrique.

Entretien :

Les travaux d'entretien ne doivent être effectués que comme décrit dans ce mode d'emploi. Tous les autres travaux doivent être effectués par un distributeur officiel.

N'utilisez que des lames ou accessoires autorisés par la marque VITO pour cet outil électrique ou des pièces techniquement identiques. Sinon, vous risquez de vous blesser ou d'endommager l'outil électrique. En cas de doute ou si vous n'avez pas les connaissances et les moyens nécessaires, vous devez contacter un distributeur officiel.

Assistance technique

L'outil électrique doit être uniquement réparé par le service d'assistance technique de la marque, ou par un professionnel qualifié, uniquement avec pièces de rechange d'origine.

INSTRUCTIONS DE MONTAGE

Montage et remplacement de la lame



Portez toujours des gants de protection pour monter la lame.

1. Débranchez le cordon d'alimentation ;
2. Utilisez la clé de maintien de la lame pour tenir la flasque de serrage (3) ;
3. Dévissez le boulon de fixation (4) de la lame à l'aide de la clé hexagonale fournie ;
4. Retirez le boulon et la flasque ;
5. Placez la nouvelle lame sur le flasque intérieur dans le sens indiqué sur la lame et le protège-lame fixe ;
6. Montez la flasque et vissez le boulon de fixation de la lame sur l'arbre de rotation ;
7. Utilisez à nouveau les deux clés pour serrer le boulon ;
8. Branchez le cordon d'alimentation et faites un essai à la vitesse maximale pour vérifier le montage correct de la lame.

Système de refroidissement de la lame

1. Fixez le robinet en plastique (9) à la scie à l'aide du boulon ;
2. Raccordez le tuyau fourni au robinet en plastique.



INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT

Lors de l'utilisation de l'outil électrique, certaines précautions et procédures doivent être respectées pour éviter la perte de contrôle de l'appareil et des pièces à travailler, les dommages à la zone de travail et les blessures à l'utilisateur.

- Gardez vos mains éloignées de la lame et de la surface de coupe, la lame pourrait rebondir vers votre main et vous blesser gravement. Tenez toujours la scie circulaire à deux mains pendant la coupe ;
- Ne tenez jamais une pièce à travailler avec vos mains ou ne la posez pas sur vos jambes. Fixez la pièce à travailler sur une plateforme stable. Il est important de soutenir correctement la pièce à travailler pour minimiser le risque de rebond et de perte de contrôle ;
- Ne placez rien sous la pièce à travailler ;
- Réglez la profondeur de coupe en fonction de l'épaisseur de la pièce à travailler ;
- N'appliquez pas trop de pression sur la scie circulaire contre la pièce/objet. Si la vitesse chute brusquement, vous devez diminuer la pression immédiatement ;
- Ne démarrez jamais la scie circulaire lorsque la lame touche la pièce à travailler. La lame ne doit pas toucher la pièce avant d'avoir atteint la vitesse de rotation maximale ;
- Lorsque vous reprenez la coupe, recentrez la lame sur l'entaille de coupe existante et assurez-vous que les dents de la lame ne touchent pas la pièce et que la lame atteint sa vitesse maximale. Si la lame est bloquée, la pièce peut avancer ou reculer lorsque la lame commence à tourner.



Gardez vos mains éloignées de la lame et de la surface de coupe, la lame pourrait rebondir vers votre main et vous blesser gravement.

Réglage de la profondeur de coupe

1. Déplacez le levier de réglage de la profondeur de coupe ;
2. Faites glisser la semelle (2) vers le haut ou vers le bas pour sélectionner la profondeur appropriée à la coupe à effectuer ;
3. Déplacez le levier.

Démarrage et arrêt de la scie circulaire

1. Branchez le cordon d'alimentation (11) ;
2. Appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt (7) ;

Cette scie circulaire vous permet de travailler en continu sans avoir à appuyer sur l'interrupteur marche/arrêt. Pour ce faire, appuyez sur l'interrupteur marche/arrêt et ensuite sur le bouton de verrouillage/déverrouillage de l'interrupteur (6).

3. Poussez la scie dans la direction de la coupe à réaliser ;
4. Pour éteindre la scie circulaire, relâchez l'interrupteur marche/arrêt.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN



Débranchez le cordon d'alimentation avant de commencer les tâches de nettoyage, de réglage, de réparation ou d'entretien. Attendez que la lame s'arrête complètement.

La scie circulaire ne nécessite aucune lubrification ou entretien supplémentaire. Pour un fonctionnement en continu et sans pannes, un entretien adéquat et un nettoyage régulier sont indispensables.

Gardez toujours la lame propre et aiguisée. Les lames bien entretenues se tordent moins souvent, sont plus faciles à contrôler et permettent une plus grande efficacité lors de l'utilisation de l'appareil.

Remplacement des balais de charbon

Le moteur ne démarre pas lorsque les balais de charbon sont usés. Les balais de charbon doivent être remplacés en temps opportun, sinon il y aura un contact défectueux entre les balais et le rotor, ce qui peut provoquer des étincelles et endommager l'outil électrique. Les deux balais doivent être remplacés en même temps par deux balais de caractéristiques égales.

1. Desserrez les bouchons des balais de charbon (12) ;
2. Retirez les balais usés et mettez en place les nouveaux ;
3. Placez le bouchon des balais de charbon et resserrez.

Graissage

Les pièces mobiles de l'outil électrique doivent être constamment lubrifiées pour assurer les meilleures performances et une durée de vie prolongée.

La lubrification doit être fréquente, mais pas excessive. Seules quelques gouttes de graisse, à chaque utilisation, assurent le bon fonctionnement de l'outil électrique.

Nettoyage et stockage

Nettoyage

Après chaque utilisation, nettoyez tous les composants de l'outil électrique. Essayez l'appareil avec un chiffon propre et humide ou le soufflez avec de l'air comprimé à basse pression.

Une manipulation soigneuse protège la scie circulaire et prolonge la durée de vie.

Stockage

Toujours que l'appareil n'étant pas utilisé, rangez-le dans un local sec et propre, à l'abri de vapeurs corrosives et hors de la portée des enfants.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



L'emballage a été fabriqué à partir de matières recyclables. Vous pouvez le jeter dans un point de collecte locale.



Ne jetez jamais les appareils électriques avec les ordures ménagères !

D'après la directive européenne 2012/19/CE concernant les déchets d'équipements électriques et électroniques et à sa transposition en droit national, les outils électriques usagés doivent être collectés séparément et remis aux points de collecte prévus à cet effet.

Vous pouvez obtenir des informations sur l'élimination de l'outil électrique usagé auprès des responsables du service environnement de votre commune.

SERVICE CLIENT

WhatsApp: +351 965 157 064

E-mail: support@vito-tools.com

FOIRE AUX QUESTIONS/DÉPANNAGE

Question/ problème - cause	Solution
<p>L'outil électrique ne démarre pas :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le cordon d'alimentation est débranché ou il y a une panne de courant ; • La rallonge électrique est trop longue ou la section du conducteur est trop fin ; • La tension d'alimentation est trop faible ; • Surchauffe du moteur ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la fiche, la prise et le disjoncteur du circuit électrique ; • Débranchez ou remplacez la rallonge électrique ; Branchez le cordon d'alimentation directement dans la prise de courant ; • Vérifiez que la tension d'alimentation est suffisante ; • Laissez l'outil électrique refroidir pendant 2 minutes et remettez-le en marche ;
<p>Vibrations excessives :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les boulons ou pièces sont desserrés ; • La lame est montée incorrectement ; • Les dimensions de la pièce à travailler sont supérieures à la capacité de coupe de la scie circulaire ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Serrez les boulons de fixation et fixez les pièces desserrées ; • Montez la lame correctement ; • Utiliser des pièces à travailler en fonction de la capacité de coupe ;
<p>La lame vibre ou glisse pendant le fonctionnement :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La lame n'est pas totalement serrée ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Serrez le boulon de fixation ;

CERTIFICAT DE GARANTIE

La garantie de ce produit est conforme à la loi en vigueur à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve d'achat pendant cette période. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou de fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires à sa réparation. Sont exclues de la garantie la mauvaise utilisation du produit, les éventuelles réparations réalisées par des personnes non autorisées (en dehors de l'assistance de la marque VITO), ainsi que n'importe quel dommage causé par l'utilisation du produit.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Nous déclarons sous notre responsabilité exclusive que ce produit avec la dénomination SCIE CIRCULAIRE POUR CARRELAGE 1550W 110MM et le code VISCCC15110 est conforme aux normes et documents normatifs suivants: EN 62841-1:2015, EN 60745-2-22:2011+A11:2013, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IEC 62321-5 Edition 1.0:2013, IEC 62321-4 Edition 1.0:2013, IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017, IEC 62321-7-1 Edition 1.0:2015, IEC 62321-6 edition 1.0:2015, IEC 62321-8:2017, selon les dispositions des directives:

2006/42/CE – Directive relatives aux machines

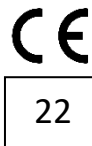
2014/30/UE - Directive sur la compatibilité électromagnétique

2011/65/UE & (UE) 2015/863 – Directive RoHS

S. João de Ver,
03 novembre 2022

Central Lobão S. A.
Le technicien responsable
Hugo Santos





DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

CENTRAL LOBÃO S.A.
 RUA DA GÂNDARA, 664
 4520-606 S. JOÃO DE VER VFR

Declara para os devidos efeitos que o artigo a seguir descrito:

DESCRIÇÃO	CÓDIGO
SERRA CIRCULAR CORTE CERAMICA 1550W 110MM	VISCCC15110

Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos: EN 62841-1:2015, EN 60745-2-22:2011+A11:2013, EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, IEC 62321-5 Edition 1.0:2013, IEC 62321-4 Edition 1.0:2013, IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017, IEC 62321-7-1 Edition 1.0:2015, IEC 62321-6 edition 1.0:2015, IEC 62321-8:2017, conforme as diretivas:

- Diretiva 2006/42/EC** – Diretiva Máquinas
- Diretiva 2014/30/EU** – Diretiva Compatibilidade Eletromagnética
- Diretiva 2011/65/EU & (EU) 2015/863** – Diretiva RoHS

S. João de Ver, 03 de novembro de 2022

Central Lobão S.A.
 O Técnico Responsável
 Hugo Santos

Processo técnico compilado por: Hugo Santos

Rua da Gândara, nº 664
 4520-606 São João de Ver
 Santa Maria da Feira
 PORTUGAL

Tel.: +351 256 331 080
 Fax.: +351 256 331 089
www.centrallobao.pt
dcomercial@centrallobao.pt





TOOLS FOR THE BRAVE

vito-tools.com



RUA DA GÂNDARA, 664
4520-606 S. JOÃO DE VER
STA. MARIA DA FEIRA - PORTUGAL

VISCCC15110_REV00_DEZ22