

VITO

PRO POWER



VIMAR2400

PT MÁQUINA ABRE ROÇOS
ES RANURADORA DE PARED
EN WALL CHASER
FR RAINUREUSE MURALE
DE SCHNEIDEMASCHINE

MANUAL DE INSTRUÇÕES

-VERSÃO ORIGINAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES
INSTRUCTION MANUAL
MODE D'EMPLOI
GEBRAUCHSANWEISUNG

ÍNDICE

PT

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA E CONTEÚDO DA EMBALAGEM	4
INSTRUÇÕES 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 3 em 1	9
Montagem e troca de discos individuais.....	9
Ligação a dispositivo de aspiração.....	9
INSTRUÇÕES DE FUNCIONAMENTO	9
Regulação da profundidade de corte.....	10
Arranque e paragem do abre roços.....	10
Utilização do abre roços.....	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
CERTIFICADO DE GARANTIA.....	11
PERGUNTAS FREQUENTES / RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS 12	

ES

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y CONTENIDO DEL EMBALAJE	13
INSTRUCCIONES GENERALES DE SEGURIDAD Y USO	15
General.....	15
Seguridad eléctrica.....	15
Antes de empezar	16

Durante el trabajo	17
Mantenimiento y limpieza	17
Asistencia Técnica.....	17
INSTRUCCIONES DE MONTAJE.....	18
Montaje y cambio del disco 3 en 1.....	18
Montaje y cambio de discos individuales.....	18
Conexión al aspirador	18
INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO	18
Ajuste de la profundidad de corte	19
Arranque y parada	19
Cómo utilizar	19
INSTRUCCIONES DE MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA	19
Cambio de las escobillas de carbón.....	19
Lubrificación	19
Limpieza y almacenamiento	20
PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE	20
ATENCIÓN AL CLIENTE.....	20
CERTIFICADO DE GARANTÍA.....	20
PERGUNTAS FRECUENTES / RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS21	

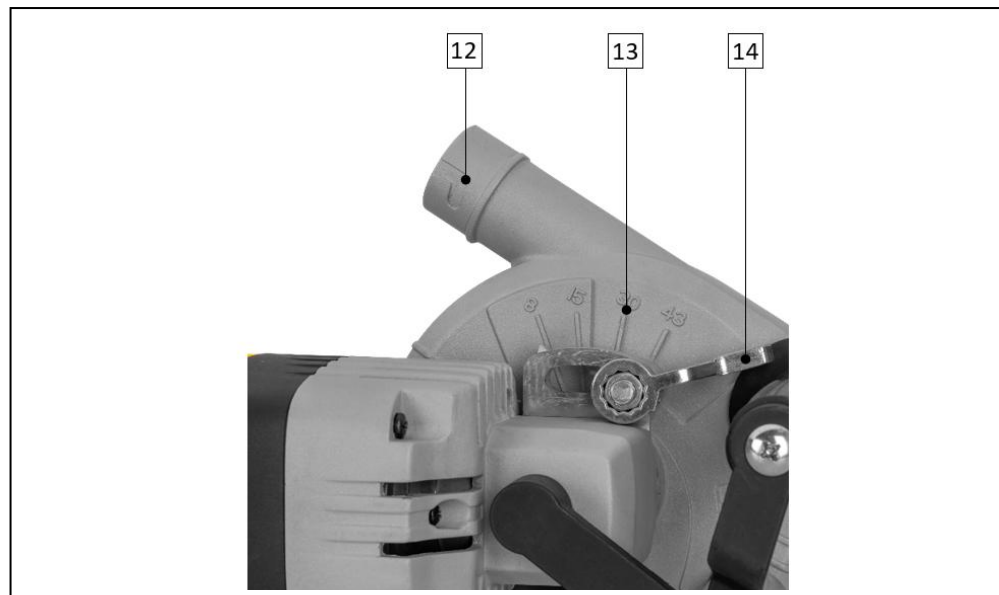
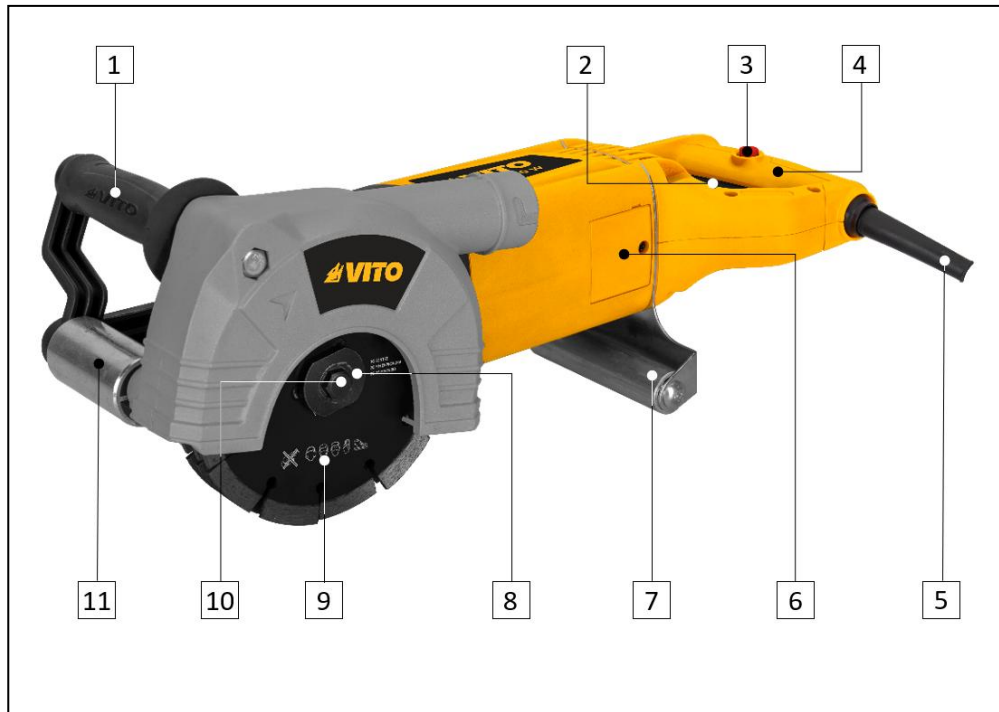
EN

POWER TOOL DESCRIPTION AND PACKAGING CONTENT ..	22
GENERAL SAFETY AND USE INSTRUCTIONS	24
General.....	24
Electrical safety instructions	24
Before you start operating.....	25
While operating.....	26
Maintenance and cleaning	26
Technical assistance.....	26
ASSEMBLY INSTRUCTIONS	27
Installing and changing the blade	27
Installing and changing single blades.....	27
Connection to a suction unit	27
OPERATING INSTRUCTIONS	27
Cutting depth adjustment	28

Start and stop.....	28	PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT	38
How to operate	28	SERVICE CLIENT	38
MAINTENANCE AND CLEANING INSTRUCTIONS	28	CERTIFICAT DE GARANTIE	38
Carbon brushes replacement	28	FOIRE AUX QUESTIONS/DÉPANNAGE	39
Lubrication.....	28	DE	
Cleaning and storage.....	29	BESCHREIBUNG DES ELEKTROWERKZEUGS UND DES	
ENVIRONMENTAL POLICY	29	INHALTS DER VERPACKUNG	40
CUSTOMER SERVICE.....	29	ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND GEBRAUCHSHINWEISE	42
WARRANTY CERTIFICATE	29	Allgemein	42
FREQUENTLY ASKED QUESTIONS/TROUBLESHOOTING	30	Elektrische Sicherheit.....	42
FR		Vor Beginn der Arbeiten	43
DESCRIPTION DE L'OUTIL ÉLECTRIQUE ET CONTENU DE		Während der Arbeit.....	44
L'EMBALLAGE	31	Wartung und Reinigung.....	44
INSTRUCTIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ ET		Technische Unterstützung	44
D'UTILISATION	33	MONTAGEANLEITUNG	45
Règles générales.....	33	Montage und Wechsel der 3 in 1 Scheibe.....	45
Sécurité électrique.....	33	Montage und Wechsel einzelner Scheiben.....	45
Avant de commencer à travailler.....	34	Anschluss an die Absaugvorrichtung.....	45
Au cours du travail	35	BETRIEBSANLEITUNG	45
Entretien et nettoyage	35	Einstellung der Schnittiefe.....	46
Assistance technique.....	35	Starten Sie und stoppen Sie des Rockcatchers	46
INSTRUCTIONS DE MONTAGE	36	Verwendung des Zugangstüröffners	46
Montage et remplacement de la lame 3 en 1	36	WARTUNGS- UND REINIGUNGSHINWEISE.....	46
Montage et remplacement des lames individuelles ..	36	Auswechseln der Bürsten.....	46
Raccordement à un aspirateur	36	Schmierung	46
INSTRUCTIONS DE FONCTIONNEMENT.....	36	Reinigung und Lagerung	47
Réglage de la profondeur de coupe	37	UMWELTSCHUTZ.....	47
Démarrage et arrêt.....	37	KUNDENBETREUUNG	47
Comment utiliser.....	37	GARANTIEZERTIFIKAT	47
INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET NETTOYAGE	37	HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN / FEHLERSUCHE.....	48
Remplacement des balais de charbon	37	DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE/ DECLARACIÓN DE	
Graissage	37	CONFORMIDAD/ DECLARATION OF CONFORMITY/	
Nettoyage et stockage	38	dÉCLARATION DE CONFORMITÉ/	
		KONFORMITÄTSERKLÄRUNG	49

DESCRIÇÃO DA FERRAMENTA ELÉTRICA E CONTEÚDO DA EMBALAGEM

MÁQUINA ABRE ROÇOS 2400W – VIMAR2400



Lista de Componentes	
1	Pega frontal
2	Interruptor "ON/OFF"
3	Desbloqueio do interruptor "ON/OFF"
4	Pega
5	Cabo de alimentação
6	Tampa das escovas
7	Rolo traseiro
8	Anilha de fixação do disco
9	Disco 3 em 1
10	Parafuso de fixação do disco
11	Rolo frontal
12	Adaptador para dispositivo de aspiração
13	Escala de regulação da profundidade de corte
14	Alavanca de regulação da profundidade de corte

Conteúdo da Embalagem	
1	Máquina abre roços VIMAR2400
1	Pega auxiliar
1	Disco 3 em 1
1	Saco de recolha
1	Mangueira de aspiração
2	Chave de aperto do disco
5	Anilhas
1	Manual de instruções

Especificações Técnicas	
Tensão de alimentação:	230 V AC 50 Hz
Potência nominal [W]:	2400
Velocidade de rotação [rpm]:	8500
Diâmetro do disco [Ø mm]:	150
Diâmetro interior do disco [Ø mm]:	22
Largura máxima de corte [mm]:	28
Cabo de alimentação [m]:	2
Nível de potência sonora (L_{WA}) [dB]:	80
Nível de pressão sonora (L_{PA}) [dB]:	70
Peso do produto [Kg]:	7.14
Dimensões do produto [mm]:	480 x 215 x 175

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.

INSTRUÇÕES 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, 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 3 em 1



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 anilha (8);
3. Desaperte o parafuso de fixação (10) do disco com a chave fornecida;
4. Retire o parafuso e a anilha;
5. Coloque o disco novo sobre uma anilha, no sentido representado no disco e na proteção fixa do disco;
6. Coloque a anilha 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 e troca de discos individuais

Esta máquina pode também ser utilizada com discos individuais, dependendo do trabalho a ser realizado.

Pode utilizar discos individuais de duas formas:

- 2 discos com até 5 anilhas entre eles conforme largura de corte pretendida;
- 5 discos alternados com 4 anilhas, ou seja, uma anilha entre cada disco para assim trabalhar na largura máxima de corte.

Para montagem e troca dos discos individuais, utilize o mesmo procedimento do disco 3 em 1.

Ligação a dispositivo de aspiração

1. Encaixe a mangueira do dispositivo de aspiração no adaptador (12);
2. Ligue o sistema de aspiração e só depois o abre roços.

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 o abre roços 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 no abre roços contra a peça/objeto a trabalhar. Caso a velocidade diminua abruptamente, a pressão deve ser diminuída imediatamente;
- Nunca ligue o abre roços quando o disco estiver em contato 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 contato 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. Liberte a alavanca de regulação da profundidade de corte (14);
2. Mova a cabeça de corte de acordo com a escala representada na máquina;
3. Fixe a alavanca.

Arranque e paragem do abre roços

1. Ligue o cabo de alimentação (5);
2. Pressione o botão de desbloqueio do interruptor "ON/OFF" (3) e só depois o interruptor (2);
3. Para desligar o abre roços, liberte o interruptor "ON/OFF".

Utilização do abre roços



O abre roços foi idealizado para realizar cortes retos. Não é permitido realizar cortes curvos.

Não utilize água ao realizar os cortes.

Segure sempre o abre roços com as duas mãos.

1. Desenhe linhas para definir a direção em que os discos devem ser guiados;
2. Encaixe um dispositivo de aspiração;
3. Defina a profundidade de corte;
4. Posicione o rolo traseiro (7) na superfície;



O disco (9) ainda não deve tocar na superfície.

5. Ligue o abre roços e espere até o disco atinga a velocidade de rotação máxima;
6. Baixe gradualmente o abre roços de forma a que o disco comece a cortar;
7. Assim que o rolo frontal (11) tocar na superfície, comece a cortar seguindo as linhas. Mova o abre roços para a frente, na direção oposta à rotação do disco;
8. Mova o abre roços lentamente, fazendo pressão nos rolos;



Não aplique demasiada pressão na máquina. Aplicar demasiada pressão pode causar danos no motor ou no disco.

9. Para terminar o corte, desligue o abre roços e deixe o disco parar completamente antes de retirar a máquina.

Não toque no disco depois da utilização. Deixe arrefecer antes de mexer.

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.

O abre roços 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 das escovas (6);
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

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.

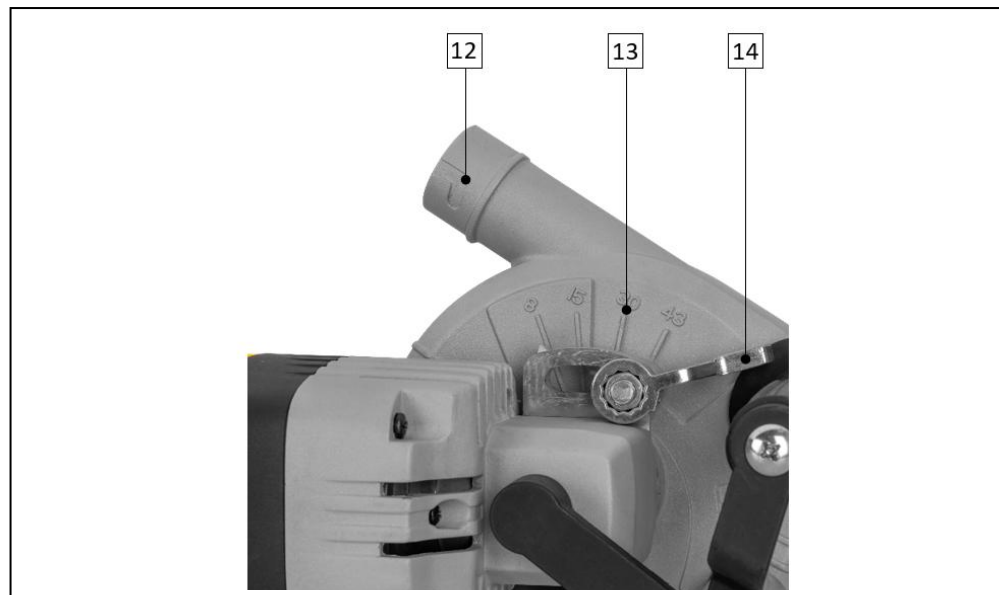
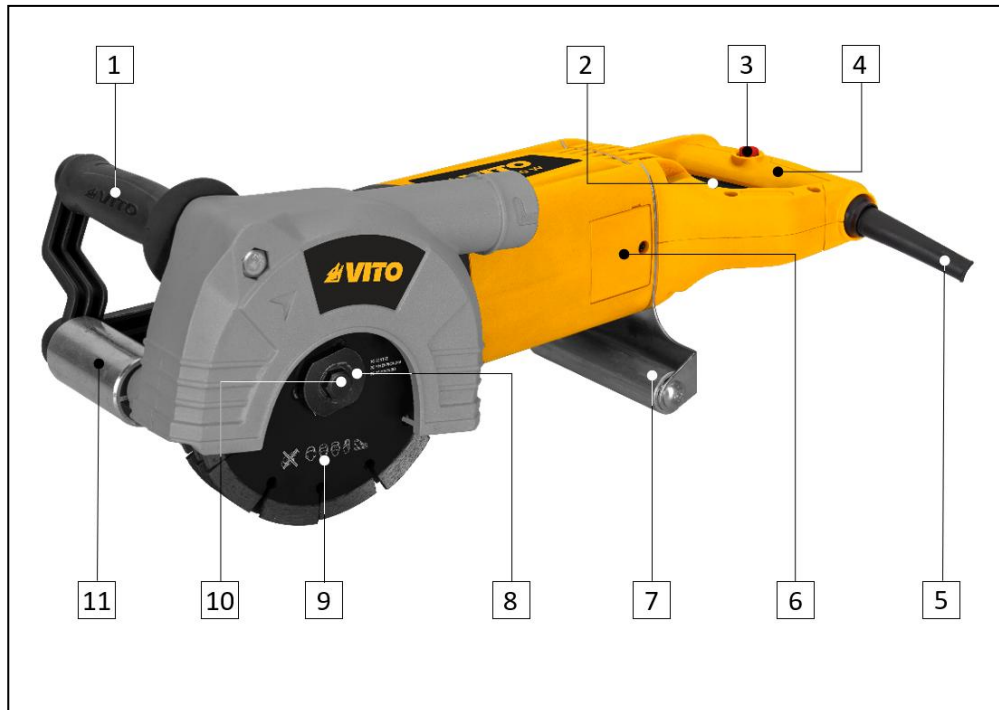
Excluem-se da garantia a má utilização do produto, eventuais reparações efetuadas por pessoas não autorizadas (fora da assistência da marca VITO), assim como qualquer estrago causado pela utilização da mesma.

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;

DESCRIPCIÓN DE LA HERRAMIENTA ELÉCTRICA Y CONTENIDO DEL EMBALAJE

RANURADORA DE PARED 2400W – VIMAR2400



Lista de Componentes	
1	Empuñadura delantera
2	Interruptor encendido/apagado
3	Botón de desbloqueo del interruptor encendido/apagado
4	Empuñadura
5	Cable de alimentación
6	Tapa de las escobillas de carbón
7	Rodillo trasero
8	Brida de sujeción del disco
9	Disco 3 en 1
10	Tornillo de fijación del disco
11	Rodillo delantero
12	Adaptador para aspirador
13	Escala de ajuste de la profundidad de corte
14	Palanca de ajuste de la profundidad de corte

Contenido del embalaje	
1	Ranuradora de pared VIMAR2400
1	Empuñadura auxiliar
1	Disco 3 en 1
1	Bolsa de recogida
1	Manguera de aspiración
2	Llave de apriete para disco
5	Arandelas
1	Manual de instrucciones

Datos técnicos	
Tensión de alimentación:	230 V AC 50 Hz
Potencia [W]:	2400
Velocidad de rotación [rpm]:	8500
Diámetro del disco [Ø mm]:	150
Diámetro del agujero del disco [Ø mm]:	22
Ancho máximo de corte [mm]:	28
Longitud del cable de alimentación [m]:	2
Nivel de potencia acústica (L _{WA}) [dB]:	80
Nivel de presión acústica (L _{PA}) [dB]:	70
Peso [Kg]:	7.14
Dimensiones [mm]:	480 x 215 x 175

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 USO

 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 máquina 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 ranuradora de pared 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 ranuradora de pared, 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 máquina 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 ranuradora de pared.

No permita la utilización de la máquina por niños, personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales limitadas, personas con falta de experiencia y conocimiento de la ranuradora de pared 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 utilidades que puedan ser peligrosas y que provoquen lesiones al utilizador o a la herramienta eléctrica.

No sobrecargue o use mal la ranuradora de pared. 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, no es necesario cualquier puesta a tierra. No obstante, el doble aislamiento no sustituye las precauciones de seguridad normales, que deben ser cumplidas durante la utilización de la ranuradora de pared.

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 de 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 máquina debe ser enchufado, a través de la clavija, en un tomacorriente 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 la clavija del cable de alimentación, utilice un tomacorriente 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 eléctrica;
- Utilice solo prolongadores, clavijas y tomacorrientes 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 tomacorriente antes de sacar la clavija de la herramienta eléctrica;
- Cuando 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, cambie 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 máquina, 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 funcionamiento 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 ranuradora de pared sin el protector de disco colocado;
- Durante la utilización del aparato, colóquese en una posición estable y mantenga siempre el equilibrio. Sostenga la ranuradora de pared 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 3 en 1



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 (8);
3. Afloje el tornillo de fijación (10) del disco con la llave hexagonal suministrada;
4. Saque el tornillo y la brida;
5. Coloque el disco nuevo sobre una arandela 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.

Montaje y cambio de discos individuales

Esta máquina también puede utilizarse con discos individuales, en función del trabajo que se vaya a realizar.

Puedes utilizar discos individuales de dos formas:

- 2 discos con hasta 5 arandelas entre ellos según el ancho de corte deseado;
- 5 discos alternos con 4 arandelas, es decir, una arandela entre cada disco para trabajar con el máximo ancho de corte.

Para montar y cambiar los discos individuales, siga el mismo procedimiento que para el disco 3 en 1.

Conexión al aspirador

1. Encaje la manguera del aspirador en el adaptador (12);
2. Encienda el aspirador y sólo entonces la ranuradora de pared.

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 ranuradora de pared 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 ranuradora de pared contra la pieza/objeto. Si la velocidad disminuye bruscamente, la presión debe reducirse inmediatamente;
- Nunca ponga en marcha la ranuradora de pared 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. Suelte la palanca de ajuste de la profundidad de corte (14);
2. Mueva el cabezal de corte según la escala indicada en la máquina;
3. Fije la palanca.

Arranque y parada

1. Enchufe el cable de alimentación (5);
2. Pulse el botón de desbloqueo (3) y luego el interruptor encendido/apagado (2);
3. Para apagar la ranuradora de pared, suelte el interruptor encendido/apagado.

Cómo utilizar



La ranuradora de pared ha sido diseñada para cortes rectos. No se permiten cortes curvos.

La máquina se utiliza para el corte en seco. No utilice agua.

Sujete siempre la ranuradora de pared con ambas manos.

1. Trace líneas para definir la dirección en la que deben guiarse los discos;
2. Encaje un dispositivo de aspiración;
3. Ajuste la profundidad de corte;
4. Posicione el rodillo trasero (7) sobre la superficie para crear ranuras;



El disco (9) aún no debe tocar la superficie.

5. Encienda la ranuradora de pared y espere hasta que el disco alcance la velocidad máxima de rotación;
6. Baje gradualmente la ranuradora de pared para que el disco empiece a cortar;
7. Tan pronto que el rodillo delantero (11) toque la superficie, comience a cortar siguiendo las líneas. Mueva la ranuradora de pared hacia delante, en sentido contrario a la rotación del disco;
8. Mueva la ranuradora de pared lentamente, ejerciendo presión sobre los rodillos;



No aplique demasiada presión sobre la máquina.

Aplicar demasiada presión puede dañar el motor o el disco.

9. Para terminar de cortar, apague la ranuradora de pared y deje que el disco se detenga por completo antes de retirar la máquina de la ranura.

No toque el disco después de usarlo. Deje enfriar antes de tocarlo.

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 ranuradora de pared.

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 la tapa las escobillas (6);
2. Remueva las escobillas gastadas y ponga las nuevas escobillas;
3. Coloque la tapa y apriétela.

Lubricación

Las partes giratorias de la ranuradora de pared 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.

Limpeza y almacenamiento

Limpeza

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

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

Almacenamiento

Siempre que no estuviere en uso, guarde la ranuradora de pared 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

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.

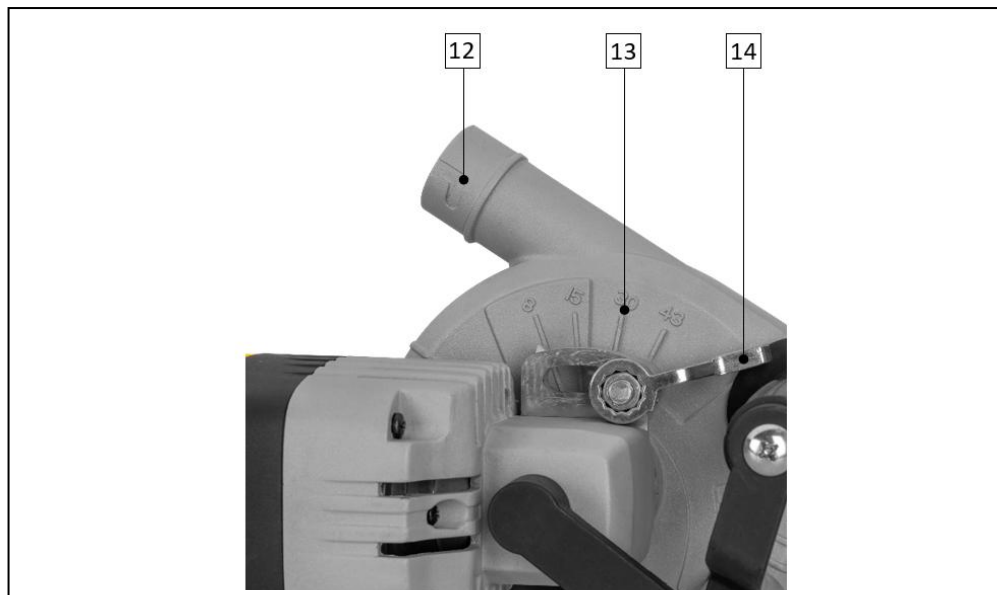
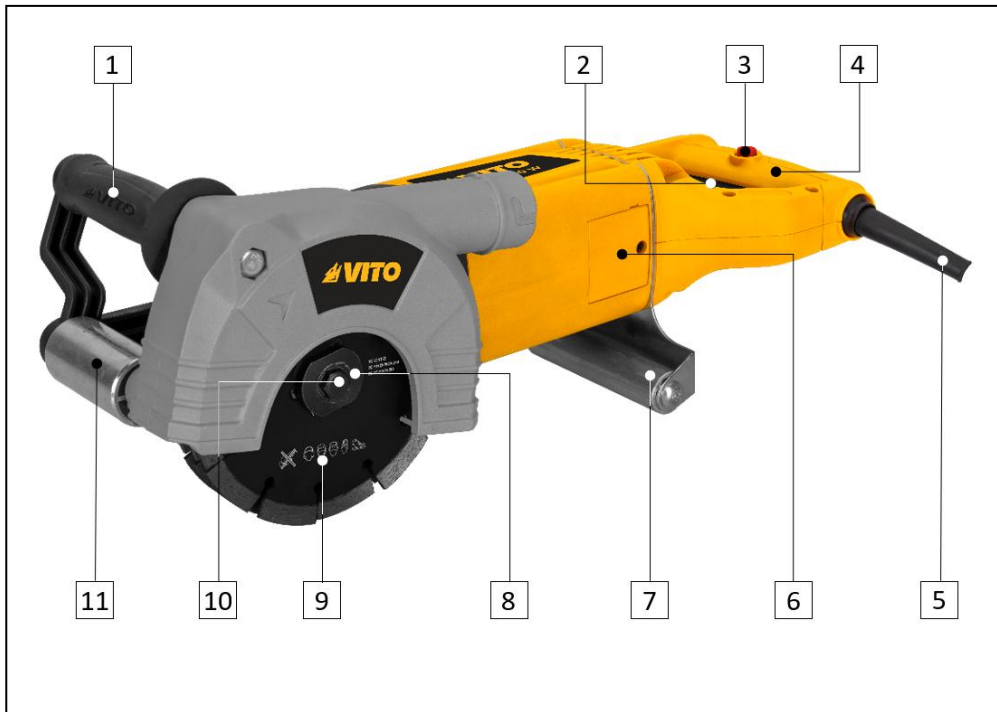
Si excluyen de la garantía el malo uso del producto, eventual reparaciones efectuadas por personas no autorizadas (fuera de la asistencia de la marca VITO), así como cualquier daño causado por el uso.

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 ranuradora de pared; 	<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;

POWER TOOL DESCRIPTION AND PACKAGING CONTENT

2400W WALL CHASER – VIMAR2400



Components' list	
1	Front handle
2	ON/OFF switch
3	ON/OFF switch lock-off button
4	Handle
5	Power cord
6	Carbon brush cover
7	Rear roller
8	Blade outer flange
9	Triple-layered blade
10	Blade fixing bolt
11	Front roller
12	Dust suction port
13	Cutting depth adjustment scale
14	Cutting depth adjustment lever

Packaging content	
1	Wall chaser VIMAR2400
1	Auxiliary handle
1	Triple-layered blade
1	Collection bag
1	Suction hose
2	Blade spanners
5	Spacer rings
1	Instruction manual

Technical data	
Supply voltage:	230 V AC 50 Hz
Power [W]:	2400
Rotation speed [rpm]:	8500
Blade diameter [Ø mm]:	150
Bore diameter [Ø mm]:	22
Maximum cutting width [mm]:	28
Power cord length [m]:	2
Sound power level (L _{WA}) [dB]:	80
Sound pressure level (L _{PA}) [dB]:	70
Weight [Kg]:	7.14
Dimensions [mm]:	480 x 215 x 175

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 wall chaser carefully and responsibly. In using the machine, 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 wall chaser 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 wall chaser.

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

Do not operate the wall chaser 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 wall chaser before doing so.

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



The wall chaser 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 wall chaser other than installing blades specifically authorized by the manufacturer, is prohibited. The warranty on your wall chaser 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 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 operate 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 parts. 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's 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 wall chaser'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 wall chaser 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 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 wall chaser 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 wall chaser, adopt a stable position and always keep your balance. Hold the power tool firmly to ensure continuous operation and withstand unexpected situations;
- The 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 wall chaser 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 machine or technically identical parts. Failure to do so may result in personal injuries or damages to the wall chaser. If in doubt, if you lack knowledge or resources, you should contact an official dealer.

Technical assistance

Your wall chaser 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 blade.

1. Unplug the power cord;
2. Use the blade locking wrench to secure the outer flange (8);
3. Loosen the blade fixing bolt (10) using the supplied spanner;
4. Remove the bolt and flange;
5. Place the new blade over one spacer ring, in the direction indicated on the blade and on the fixed blade guard;
6. Fit the outer flange and screw the blade bolt onto the spindle;
7. Use the two spanners again to tighten the bolt;
8. Plug in the power cord and perform a test at full speed to check for correct blade installation.

Installing and changing single blades

This machine can also be used with single blades, depending on the task to be performed.

You can use single blades in two ways:

- 2 blades with up to 5 spacer rings between them according to the desired cutting width;
- 5 alternating blades with 4 spacer rings, i.e., one washer between each blade in order to work at the maximum cutting width.

To assemble and change the single blades, use the same procedure as for the triple-layered blades.

Connection to a suction unit

1. Attach the suction hose to the suction port adapter (12);
2. Switch on the vacuum cleaner and only then the wall chaser.

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 machine 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 wall chaser 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 wall chaser against the work piece/object. If the speed drops abruptly, you must reduce immediately;
- Never start the wall chaser 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. Release the cutting depth adjustment lever (14);
2. Move the cutting head according to the scale shown on the machine;
3. Lock the lever.

Start and stop

1. Plug in the power (5);
2. Press the lock-off button (3) and then the ON/OFF switch (2);
3. To switch off the wall chaser, release the ON/OFF switch.

How to operate



The wall chaser is designed for straight cuts. Curved cuts are not permitted.

The wall chaser is designed for dry cutting. Do not use it with water.

Always hold the wall chaser with both hands.

1. Draw lines to define the direction to guide the blades;
2. Fit a vacuum cleaner;
3. Set the cutting depth;
4. Position the rear roller (7) on the wall surface where a groove will be created;



The blade (9) should not touch the surface.

5. Switch on the wall chaser and wait until the blade reaches maximum rotation speed;
6. Gradually lower the wall chaser so that the blade starts to cut;
7. As soon as the front roller (11) touches the surface, start cutting along the lines. Move the wall chaser forward, in the opposite direction to the rotation of the blade;
8. Move the wall chaser slowly, applying pressure to the rollers;



Do not apply too much pressure on the machine. Applying too much pressure may cause motor or blade damage.

9. To finish cutting, switch off the wall chaser and let the blade stop completely before removing the machine from the groove.

Do not touch the blade after use. Allow to cool down before touching.

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 wall chaser 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, can be more easily controlled, and allow greater efficiency during operation.

Carbon brushes replacement

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. Open the carbon brushes cover (6);
2. Remove the worn-out carbon brushes and install the new ones;
3. Place the carbon brush cover and tighten it.

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 machine'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 wall chaser 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

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.

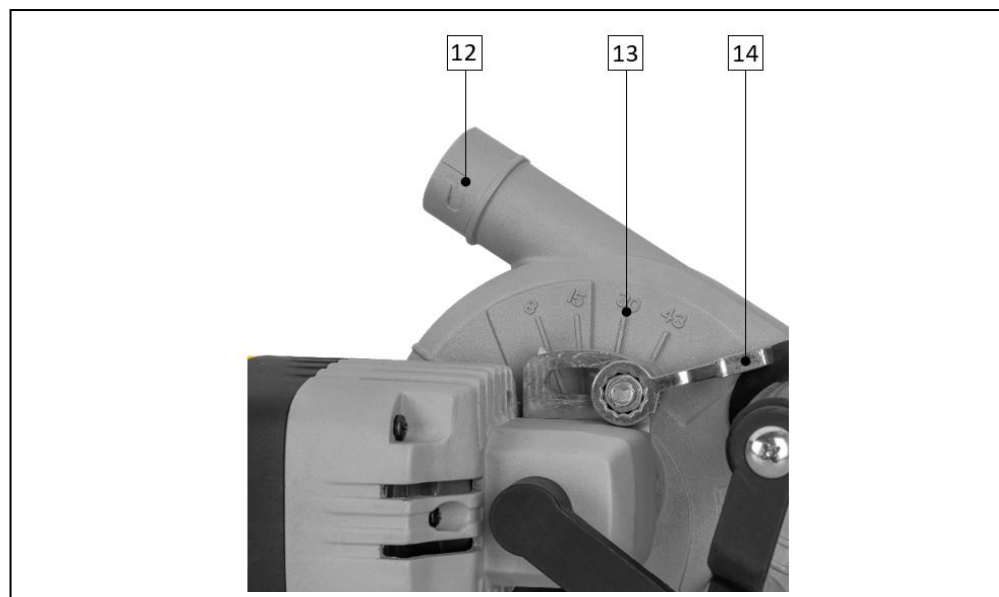
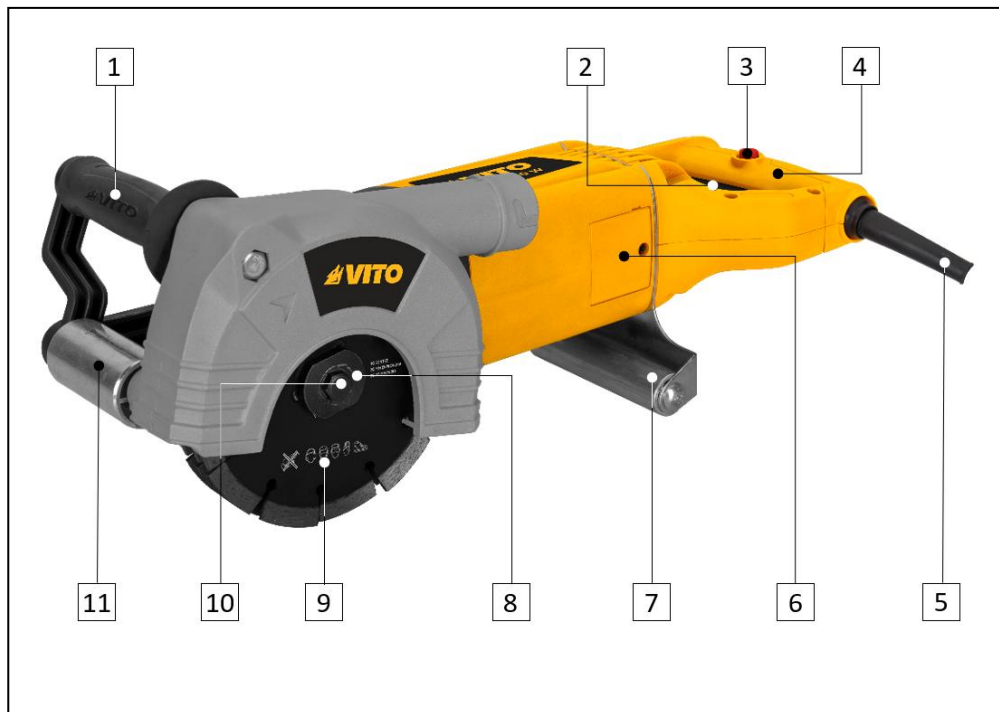
Excluded from the warranty are the misuse of the product, any repairs carried out by unauthorized individuals (outside the service center of the brand VITO) as well as any damage caused by its use.

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 wall chaser 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 power tool;
<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;

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

RAINUREUSE MURALE 2400W – VIMAR2400



Liste de composants	
1	Poignée avant
2	Interrupteur marche/arrêt
3	Bouton de déverrouillage de l'interrupteur marche/arrêt
4	Poignée
5	Cordon d'alimentation
6	Couvercle des balais de charbon
7	Rouleau arrière
8	Flasque extérieur de serrage du disque
9	Lame
10	Boulon de fixation du disque
11	Rouleau avant
12	Adaptateur pour aspirateur
13	Échelle de réglage de la profondeur de coupe
14	Levier de réglage de profondeur

Contenu de l'emballage	
1	Rainureuse murale VIMAR2400
1	Poignée auxiliaire
1	Lame 3 en 1
1	Sac de collecte
1	Tuyau d'aspiration
2	Clés de serrage du disque
5	Bagues d'écartement
1	Mode d'emploi

Données techniques	
Tension d'alimentation :	230 V AC 50 Hz
Puissance [W] :	2400
Vitesse de rotation [tpm] :	8500
Diamètre de la lame [Ø mm] :	150
Alésage [Ø mm] :	22
Largeur de rainurage maximale [mm] :	28
Longueur du cordon d'alimentation [m] :	2
Niveau de puissance acoustique (L _{WA}) [dB] :	80
Niveau de pression acoustique (L _{PA}) [dB] :	70
Poids [Kg] :	7.14
Dimensions [mm] :	480 x 215 x 175

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 rainureuse murale. 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 rainureuse murale. Avant la première utilisation, l'utilisateur doit être instruit par le distributeur 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 rainureuse murale.

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 distributeur 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, 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 rainureuse murale.

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 la rainureuse murale 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 un usage en 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 broche de 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 la machine est utilisée 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 rainureuse murale. 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 distributeur officiel.

Au cours du travail

 Tenez les tiers le plus loin possible de la zone d'utilisation de la rainureuse murale. 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 rainureuse murale 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 rainureuse murale ne doit jamais être mise en marche sans que le protège-lame ne soit en place.
- Lorsque vous utilisez la rainureuse murale, 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 rainureuse murale 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 3 en 1



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 extérieure de serrage (8) ;
3. Dévissez le boulon de fixation (10) de la lame à l'aide de la clé fournie ;
4. Retirez le boulon et la flasque extérieur ;
5. Placez la nouvelle lame sur une bague d'écartement dans le sens indiqué sur la lame et le protège-lame fixe ;
6. Placez 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.

Montage et remplacement des lames individuelles

Cette machine peut également être utilisée avec des lames individuelles, en fonction du travail à effectuer.

Vous pouvez utiliser des lames individuelles de deux manières :

- 2 lames avec jusqu'à 5 bagues d'écartement entre eux en fonction de la largeur de coupe désirée ;
- 5 lames alternées avec 4 bagues d'écartement, c'est-à-dire une bague d'écartement entre chaque lame afin de travailler à la largeur de coupe maximale.


Pour monter et changer des lames individuelles, utilisez la même procédure que pour la lame 3 en 1.

Raccordement à un aspirateur

1. Fixez le tuyau d'aspiration à l'adaptateur (12) ;
2. Mettez en marche l'aspirateur et seulement ensuite la rainureuse murale.

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 rainureuse murale 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 rainureuse murale contre la pièce/objet. Si la vitesse chute brusquement, vous devez diminuer la pression immédiatement ;
 - Ne démarrez jamais la rainureuse murale 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. Relâchez le levier de réglage de la profondeur de coupe (14) ;
2. Déplacez la tête de coupe selon l'échelle indiquée sur la machine ;
3. Fixez le levier.

Démarrage et arrêt

1. Branchez le cordon d'alimentation (5) ;
2. Appuyez sur le bouton de déverrouillage (3) puis sur l'interrupteur marche/arrêt (2) ;
3. Pour éteindre la rainureuse murale, relâchez l'interrupteur marche/arrêt.


Comment utiliser

 La rainureuse murale a été conçue pour effectuer des coupes droites. Les coupes courbes ne sont pas autorisées.


La machine doit fonctionner à sec. N'utilisez pas de l'eau.

Tenez toujours la rainureuse murale à deux mains.

1. Tracez des lignes pour définir la direction dans laquelle les lames doivent être dirigées ;
2. Raccordez un aspirateur ;
3. Réglez la profondeur de coupe ;
4. Positionnez le rouleau arrière (7) sur la surface à rainurer ;

 La lame (9) ne doit pas encore toucher la surface.


5. Mettez la rainureuse murale en marche et attendez que la lame atteigne sa vitesse de rotation maximale ;
6. Abaissez progressivement la rainureuse murale de manière que la lame commence à couper ;
7. Dès que le rouleau avant (11) touche la surface, commencez à couper en suivant le tracé. Déplacez la rainureuse murale vers l'avant, dans le sens inverse de la rotation de la lame ;
8. Déplacez lentement la rainureuse murale en appliquant une pression sur les rouleaux ;

 N'exercez pas une pression trop forte sur la machine. Une pression trop forte risque d'endommager le moteur ou la lame.

9. Pour terminer la coupe, éteignez la rainureuse murale et laissez la lame s'arrêter complètement avant de retirer la machine.

Ne touchez pas la lame après chaque usage. Laissez refroidir avant de le toucher.

INSTRUCTIONS D'ENTRETIEN ET NETTOYAGE

 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 rainureuse murale 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 la machine.

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 le couvercle des balais de charbon (6) ;
2. Retirez les balais usés et mettez en place les nouveaux ;
3. Placez le couvercle 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. Essuyez la machine avec un chiffon propre et humide ou le soufflez avec de l'air comprimé à basse pression.

Une manipulation soigneuse protège la rainureuse murale et prolonge la durée de vie.

Stockage

Toujours que la machine n'étant pas utilisée, 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

CERTIFICAT DE GARANTIE

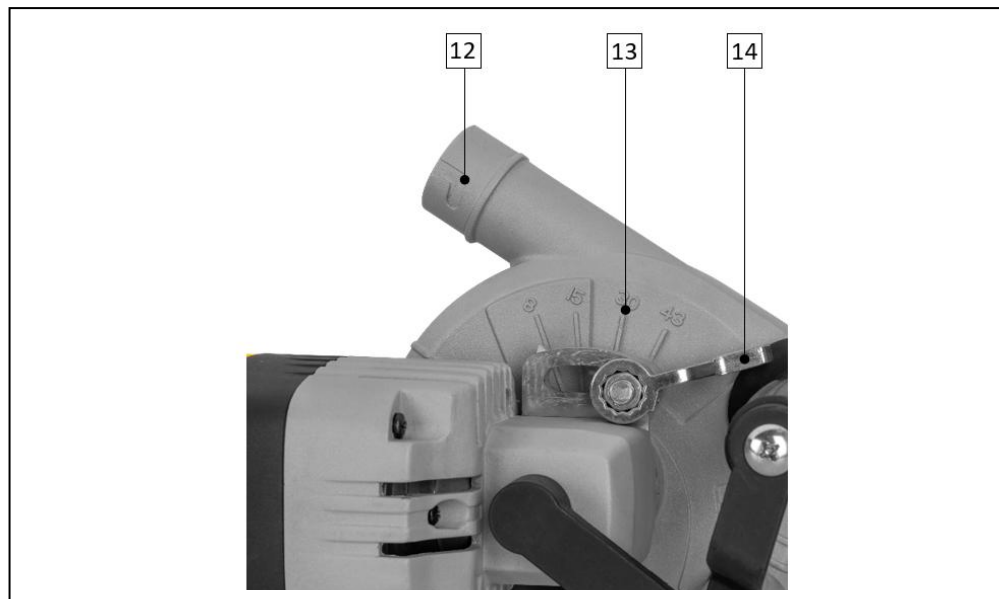
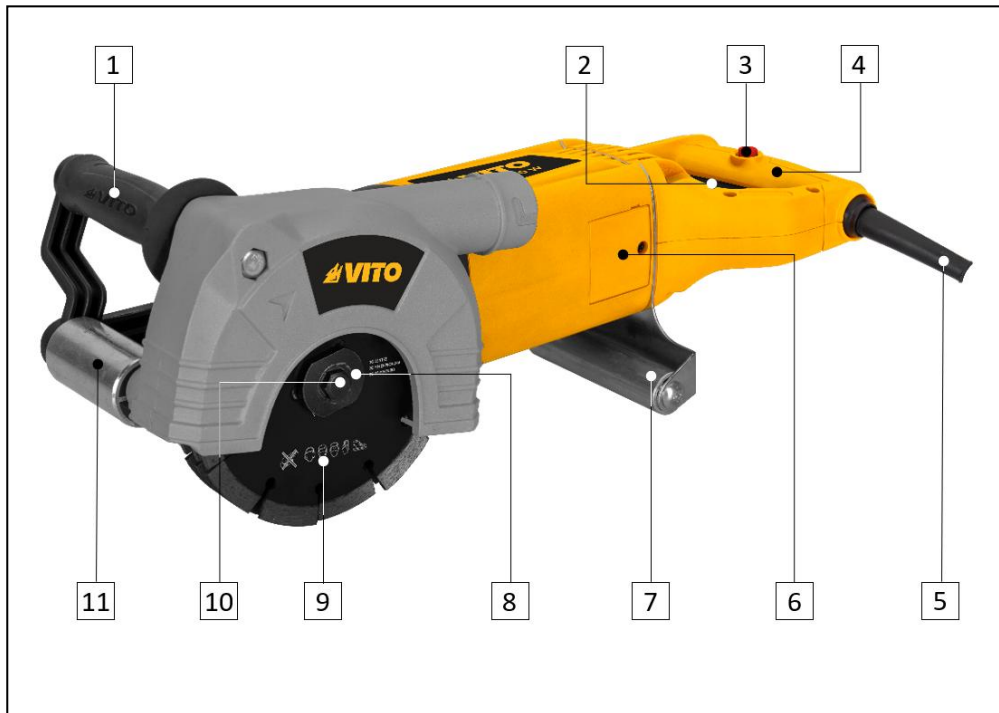
La garantie de ce produit est conforme à la loi en vigueur à partir de la date d'achat. Vous devrez, pourtant, garder la preuve d'achat pendant cette période. La garantie englobe n'importe quel défaut de fabrication, du matériel ou de fonctionnement, ainsi que les pièces de rechange et les travaux nécessaires 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.

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 rainureuse murale ; 	<ul style="list-style-type: none"> • Serrez les boulons de fixation et fixez les pièces desserrés ; • 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 ;

BESCHREIBUNG DES ELEKTROWERKZEUGS UND DES INHALTS DER VERPACKUNG

2400W SCHNEIDEMASCHINE - VIMAR2400



Komponenten Liste	
1	Vorderer Griff
2	ON/OFF"-Schalter
3	Entriegelung des "ON/OFF"-Schalters
4	Nehmen Sie
5	Stromkabel
6	Bürstenkappen
7	Hintere Walze
8	Scheibenbefestigungsscheibe
9	3 in 1 Scheibe
10	Befestigungsschraube der Scheibe
11	Vordere Walze
12	Adapter für die Absaugvorrichtung
13	Skala zur Einstellung der Schnitttiefe
14	Hebel zur Einstellung der Schnitttiefe

Inhalt des Pakets	
1	VIMAR2400 schneidemaschine
1	Zusätzlicher Griff
1	3 in 1 Scheibe
1	Sammelbeutel
1	Ansaugschlauch
2	Anzugsschlüssel für Scheibe
5	Unterlegscheiben
1	Gebrauchsanweisung

Technische Daten	
Versorgungsspannung:	230 V AC 50 Hz
Nennleistung [W]:	2400
Umdrehungsgeschwindigkeit [U/min]:	8500
Durchmesser der Scheibe [Ø mm]:	150
Innendurchmesser der Scheibe [Ø mm]:	22
Maximale Schnittbreite [mm]:	28
Stromkabel [m]:	2
Schallleistungspegel (L_{WA}) [dB]:	80
Schalldruckpegel (L_{PA}) [dB]:	70
Produktgewicht [kg]:	7.14
Abmessungen des Produkts [mm]:	480 x 215 x 175

Symbolik



Sicherheitsalarm oder Warnruf.



Um die Verletzungsgefahr zu verringern, sollte der Benutzer die Gebrauchsanweisung lesen.



Gefahr eines Stromschlags



Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.



Halten Sie den Sicherheitsabstand ein.





Die Verpackung besteht aus recyceltem Material.



Getrennte Sammlung von Batterien und/oder Elektrowerkzeugen.

ALLGEMEINE SICHERHEITS- UND GEBRAUCHSHINWEISE

 Bei der Verwendung von Elektrowerkzeugen sollten bestimmte grundlegende Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu vermeiden.

 Lesen Sie immer die Sicherheits-, Betriebs- und Wartungsanweisungen, bevor Sie Ihr Elektrowerkzeug in Betrieb nehmen. Bewahren Sie die Betriebsanleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Allgemein

Diese vorbeugenden Maßnahmen sind für Ihre Sicherheit unerlässlich. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug stets vorsichtig und verantwortungsbewusst und denken Sie daran, dass der Benutzer für eventuelle Unfälle mit Dritten oder deren Eigentum haftet.

Das Elektrowerkzeug darf nur von Personen bedient werden, die die Betriebsanleitung gelesen haben und mit der Bedienung vertraut sind. Vor der ersten Benutzung muss der Benutzer durch den Händler oder eine andere kompetente Person in den Gebrauch des Elektrowerkzeugs eingewiesen werden und eine angemessene und praktische Einweisung in die Bedienung erhalten.


Die Betriebsanleitung ist ein wesentlicher Bestandteil des Elektrowerkzeugs und muss immer mitgeliefert werden.

Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der Handhabung des Elektrowerkzeugs vertraut. Insbesondere muss der Benutzer wissen, wie er das Elektrowerkzeug schnell anhalten kann.

Bleiben Sie aufmerksam und nutzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug arbeiten. Ein Moment der Unachtsamkeit kann zu schweren Verletzungen führen.

Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nur, wenn Sie sich in einer guten körperlichen und geistigen Verfassung befinden. Verwenden Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen. Wenn Sie an einer Krankheit leiden, lassen Sie sich von Ihrem Arzt über die Arbeit mit dem Elektrowerkzeug beraten.

Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, Personen ohne Erfahrung und Kenntnisse über das Elektrowerkzeug oder andere Personen, die nicht mit der Bedienungsanleitung vertraut sind, das Elektrowerkzeug benutzen.


 Das Elektrowerkzeug darf nur wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben verwendet werden. Jede andere Verwendung, die gefährlich sein und zu Verletzungen des Benutzers oder zu Schäden am Elektrowerkzeug führen könnte, ist nicht zulässig.

Überlasten Sie das Elektrowerkzeug nicht und verwenden Sie das richtige Werkzeug für die jeweilige Arbeit. Die Verwendung des Elektrowerkzeugs für andere als die vorgesehenen Zwecke und unsachgemäße Verwendung kann zu gefährlichen Situationen führen.


Aus Sicherheitsgründen dürfen an dem Elektrowerkzeug keine Änderungen vorgenommen werden, außer dem Einbau der vom Hersteller zugelassenen Scheiben. Jede Veränderung führt zum Erlöschen des Garantieanspruchs.


Informationen über zugelassene Laufwerke erhalten Sie von Ihrem offiziellen VITO-Händler.

Elektrische Sicherheit

 Das Elektrowerkzeug ist doppelt isoliert, d.h. alle äußeren Metallteile sind von den elektrischen Komponenten isoliert. Daher ist gemäß keine Erdung erforderlich. Die doppelte Isolierung ersetzt jedoch nicht die normalen Sicherheitsvorkehrungen, die bei der Verwendung des Werkzeugs beachtet werden müssen.

Halten Sie das Elektrowerkzeug nur an isolierten Flächen, die einen elektrischen Schlag verhindern, wenn das Werkzeug während des Gebrauchs mit verdeckten Leitungen oder dem Netzkabel des Elektrowerkzeugs in Berührung kommt.

 Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, z. B. bei Vorhandensein brennbarer Flüssigkeiten, Gase oder Stäube. Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die die Flüssigkeit, das Gas oder den Staub entzünden können.

 Die Versorgungsspannung muss mit den technischen Daten des Elektrowerkzeugs übereinstimmen. Halten Sie die Spannung innerhalb von $\pm 5\%$ des Nennwerts. Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen die Versorgungsspannung nicht stabil ist.

Das Netzkabel des Elektrowerkzeugs muss in eine geerdete Steckdose eingesteckt werden, die geerdet ist.

Wenn der Arbeitsplatz extrem heiß oder feucht ist oder eine hohe Staubkonzentration aufweist, sollte der Stromkreis der Steckdose mit einem Schutzschalter (30 mA) abgesichert werden, um die Sicherheit des Benutzers zu gewährleisten.

Setzen Sie Elektrowerkzeuge nicht dem Regen aus und verwenden Sie sie nicht in nassen oder feuchten Umgebungen. Wenn Wasser in ein Elektrowerkzeug eindringt, erhöht sich das Risiko einer Beschädigung des Elektrowerkzeugs und eines Stromschlags für den Benutzer.

Verwenden Sie das Netzkabel niemals zum Ziehen, Tragen oder Ausstecken des Geräts. Beschädigte Netzkabel erhöhen das Risiko eines Stromschlags.

Halten Sie das Netzkabel und den Stecker von Wärmequellen, Öl, scharfen Gegenständen und drehendem Zubehör fern. Überprüfen Sie regelmäßig den Zustand des Netzkabels. Wenn es beschädigt ist, muss es von einem qualifizierten Techniker ersetzt werden; Reparaturen sind nicht zulässig.

Verändern Sie niemals den Stecker des Netzkabels und verwenden Sie eine mit dem Stecker kompatible Steckdose. Verwenden Sie keinen Adapter.

Die Verwendung von Verlängerungskabeln für den Anschluss des Netzkabels wird nicht empfohlen. Wenn Sie jedoch ein Verlängerungskabel verwenden, sollten Sie einige Dinge beachten, z. B.:

- Wenn Sie das Elektrowerkzeug im Freien benutzen, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die für den Außeneinsatz geeignet sind. Die Verwendung eines geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines Stromschlags;
- Verwenden Sie nur Verlängerungskabel, Stecker und Steckdosen mit Erdung oder Schutzkontakt;
- Der Querschnitt von Verlängerungskabeln sollte im Verhältnis zur Länge stehen und mindestens die gleichen Eigenschaften wie das Netzkabel des Elektrowerkzeugs haben;
- Verwenden Sie keine beschädigten Verlängerungskabel. Prüfen Sie die Verlängerungskabel vor der Verwendung und ersetzen Sie sie gegebenenfalls;
- Ziehen Sie immer erst das Verlängerungskabel aus der Steckdose, bevor Sie den Stecker aus dem Elektrowerkzeug ziehen;
- Wenn die Verlängerung in Form einer Spule vorliegt, wickeln Sie das Kabel vollständig ab.

Vor Beginn der Arbeiten


Stellen Sie sicher, dass das Elektrowerkzeug nur von Personen benutzt wird, die mit der Betriebsanleitung vertraut sind.

Um ein sicheres Arbeiten mit dem Elektrowerkzeug zu gewährleisten, sollten Sie vor der Inbetriebnahme bestimmte Vorsichtsmaßnahmen und Verfahren berücksichtigen:

- Überprüfen Sie das Werkzeug vor jedem Gebrauch. Prüfen Sie, ob die Scheibe richtig montiert und in gutem Zustand ist. Wenn sie beschädigt oder übermäßig abgenutzt ist, tauschen Sie die Scheibe aus. Verwenden Sie niemals verbogene, deformierte oder anderweitig beschädigte Scheiben;
- Prüfen Sie, ob alle Befestigungsschrauben richtig angezogen sind. Eine regelmäßige Wartung ist wichtig, um die Sicherheit und Leistung des Elektrowerkzeugs zu gewährleisten;
- Überprüfen Sie, ob die Sicherheitsvorrichtungen in einwandfreiem Zustand sind und richtig funktionieren. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug niemals, wenn die Sicherheitsvorrichtungen fehlen, blockiert, beschädigt oder abgenutzt sind;
- Wenn der EIN/AUS-Schalter beschädigt ist oder keine Kontrolle über den Betrieb des Geräts ermöglicht, muss er repariert oder ersetzt werden, damit das Gerät nicht unbeabsichtigt gestartet werden kann;
- Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Werkzeuge, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Ein Schlüssel, der sich in den rotierenden Zubehörteilen verfangen hat, kann zu Verletzungen führen;
- Führen Sie nach dem Einsetzen der Scheiben und vor dem Einsatz des Werkzeugs an einem Werkstück einen Probelauf bei maximaler Geschwindigkeit ohne Last für einige Zeit durch. Prüfen Sie, ob die Trennscheibe falsch ausgerichtet ist oder andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb des Werkzeugs beeinträchtigen könnten. Prüfen Sie, ob sich alle beweglichen Teile gleichmäßig und ohne abnormale Geräusche drehen;
- Vergewissern Sie sich, dass sich die Disc in die Richtung des auf der Disc abgebildeten Pfeils dreht.

Führen Sie alle Einstellungen und Arbeiten durch, die für die korrekte Montage des Elektrowerkzeugs erforderlich sind. Wenn Sie Fragen oder Schwierigkeiten haben, wenden Sie sich an Ihren Vertragshändler.

Während der Arbeit

 Halten Sie Unbeteiligte vom Arbeitsbereich des Elektrowerkzeugs fern. Arbeiten Sie niemals, wenn sich Tiere oder Menschen, insbesondere Kinder, im Gefahrenbereich aufhalten.

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber, geordnet und gut beleuchtet (Beleuchtungsstärke von 250 bis 300 Lux), um die Unfallgefahr zu verringern.

Tragen Sie stets persönliche Schutzkleidung und -ausrüstung. Das Tragen eines Gesichtsschutzes oder einer Schutzbrille, einer Staubmaske, eines Gehörschutzes, von rutschfesten Sicherheitsschuhen, langärmeliger Kleidung, Handschuhen und eines Schutzhelms unter geeigneten Bedingungen verringert das Verletzungsrisiko.

Die Kleidung, die bei der Benutzung der Maschine getragen wird, sollte angemessen, eng anliegend und gut sitzend sein, zum Beispiel ein passender Anzug. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen oder rotierenden Teilen fern.

Um Unfälle zu vermeiden, sollten Sie auch die folgenden Vorsichtsmaßnahmen und Verfahren berücksichtigen:

- Halten Sie den Sockel des Geräts immer auf einer Bank fest, wobei die Schrauben in den Befestigungslöchern angezogen sein müssen;
- Um zu verhindern, dass sich das Werkstück bewegt oder herausgeschleudert wird, verwenden Sie Sicherungsvorrichtungen, um ein sicheres Arbeiten zu gewährleisten. Legen Sie das Werkstück in die richtige Position, halten Sie es fest und sichern Sie es;
- Achten Sie darauf, dass der Blattschutz immer an Ort und Stelle und in einwandfreiem Zustand ist. Der Blattschutz muss sich frei bewegen und sofort schließen. Verwenden Sie die Maschine niemals ohne Blattschutz;
- Stehen Sie bei der Verwendung des Geräts stabil und halten Sie stets das Gleichgewicht. Halten Sie das Werkzeug sicher, um einen kontinuierlichen Betrieb zu gewährleisten und unerwartete Situationen zu überstehen;
- Die Disc kann während des Betriebs zu heiß werden. Vermeiden Sie es, sie zu berühren, da dies zu Verbrennungen führen kann;
- Achten Sie darauf, dass die Lüftungsgitter während des Betriebs nicht blockiert werden. Stecken Sie keine Gegenstände in die Lüftungsgitter.

Wartung und Reinigung



Ziehen Sie immer den Netzstecker, bevor Sie mit der Reinigung, der Einstellung, dem Austausch von Zubehörteilen, Reparatur- oder Wartungsarbeiten beginnen.

Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile sofort, damit das Elektrowerkzeug immer einsatzbereit und in sicherem Zustand ist.

Sauberkeit:

Halten Sie das Elektrowerkzeug stets sauber und trocken, frei von Öl, Fett und Schmiermitteln. Reinigen Sie alle Werkzeugkomponenten und Zubehörteile nach dem Gebrauch.

Verwenden Sie keine scharfen Reinigungsmittel. Diese Produkte können Kunststoffe und Metalle beschädigen und den sicheren Betrieb Ihres Elektrowerkzeugs beeinträchtigen.

Wartungsarbeiten:

Es dürfen nur die in dieser Betriebsanleitung beschriebenen Wartungsarbeiten durchgeführt werden, alle anderen Arbeiten müssen von einem offiziellen Händler durchgeführt werden.

Verwenden Sie nur von VITO für dieses Elektrowerkzeug zugelassene Anbauplatten oder Zubehör oder technisch identische Teile. Andernfalls kann es zu Verletzungen von Personen oder zur Beschädigung des Elektrowerkzeugs kommen. Wenden Sie sich im Zweifelsfall oder wenn Sie nicht über die erforderlichen Kenntnisse und Mittel verfügen, an einen Vertragshändler.

Technische Unterstützung

Das Gerät darf nur vom markeneigenen Kundendienst oder von qualifiziertem Personal unter ausschließlicher Verwendung von Originalersatzteilen repariert werden.

MONTAGEANLEITUNG

Montage und Wechsel der 3 in 1 Scheibe



Tragen Sie bei der Montage der Scheibe Schutzhandschuhe.

1. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose;
2. Halten Sie die Unterlegscheibe (8) mit dem Sicherungsschlüssel fest;
3. Lösen Sie die Befestigungsschraube (10) an der Scheibe mit dem mitgelieferten Schraubenschlüssel;
4. Entfernen Sie die Schraube und die Unterlegscheibe;
5. Legen Sie die neue Scheibe auf eine Unterlegscheibe, und zwar in der auf der Scheibe und dem festen Scheibenschutz angegebenen Richtung;
6. Setzen Sie die Unterlegscheibe ein und schrauben Sie die Sicherungsschraube der Scheibe auf die rotierende Welle;
7. Ziehen Sie die Schraube mit den beiden Schraubenschlüsseln wieder fest;
8. Stecken Sie das Netzkabel ein und führen Sie einen Testlauf bei maximaler Geschwindigkeit durch, um die korrekte Installation des Laufwerks zu überprüfen.

Montage und Wechsel einzelner Scheiben

Diese Maschine kann auch mit einzelnen Scheiben verwendet werden, je nach den zu erledigenden Arbeiten.

Sie können einzelne Discs auf zwei Arten verwenden:

- 2 Scheiben mit bis zu 5 Scheiben dazwischen, je nach gewünschter Schnittbreite;
- 5 alternierende Scheiben mit 4 Scheiben, d.h. eine Scheibe zwischen jeder Scheibe, um mit maximaler Schnittbreite zu arbeiten.

Zum Zusammensetzen und Auswechseln der einzelnen Discs gehen Sie genauso vor wie bei der 3-in-1-Disc.

Anschluss an die Absaugvorrichtung

1. Stecken Sie den Schlauch der Absaugvorrichtung auf den Adapter (12);
2. Schalten Sie das Ansaugsystem ein und öffnen Sie erst dann das Abflusssystem.

BETRIEBSANLEITUNG

Bei der Verwendung des Werkzeugs müssen bestimmte Vorsichtsmaßnahmen und Verfahren beachtet werden, um den Verlust der Kontrolle über das Werkzeug und die Werkstücke, Schäden am Arbeitsbereich und Verletzungen des Benutzers zu vermeiden.

- Halten Sie Ihre Hände von der Klinge und dem Schneidbereich fern; die Klinge könnte über Ihre Hand zurückrollen und schwere Verletzungen verursachen. Halten Sie das Gerät während des Schneidevorgangs immer mit beiden Händen fest;
- Halten Sie ein Werkstück, das Sie schneiden, niemals mit den Händen fest oder stützen Sie es auf Ihre Beine. Sichern Sie das Werkstück auf einer stabilen Plattform. Es ist wichtig, das Werkstück richtig abzustützen, um das Risiko eines Rückschlags und eines Kontrollverlusts zu minimieren;
- Legen Sie keine Gegenstände unter das Werkstück;
- Stellen Sie die Schnitttiefe auf die Dicke des Werkstücks ein;
- Üben Sie nicht zu viel Druck auf den Bürstenschneider gegen das Werkstück/Objekt aus. Wenn die Geschwindigkeit abrupt abfällt, muss der Druck sofort reduziert werden;
- Schalten Sie den Freischneider niemals ein, wenn das Messer das Werkstück berührt. Berühren Sie die Trennscheibe erst nach Erreichen der Höchstdrehzahl mit dem Werkstück;
- Wenn Sie den Schneidevorgang am Werkstück wieder aufnehmen, zentrieren Sie die Klinge auf dem vorhandenen Schnitt und stellen Sie sicher, dass die Klinge nicht mit dem Werkstück in Berührung kommt, ohne die maximale Geschwindigkeit zu erreichen. Wenn die Klinge festsitzt, kann sich das Werkstück vorwärts oder rückwärts bewegen, wenn die Klinge zu rotieren beginnt.



Halten Sie Ihre Hände von der Klinge und dem Schneidbereich fern, während sich die Klinge dreht. Die Klinge könnte über Ihre Hand zurückrollen und schwere Verletzungen verursachen.


Einstellung der Schnitttiefe

1. Lassen Sie den Hebel für die Schnitttiefeinstellung (14) los;
2. Bewegen Sie den Schneidkopf entsprechend der auf der Maschine angegebenen Skala;
3. Befestigen Sie den Hebel.

Starten Sie und stoppen Sie des Rockcatchers

1. Schließen Sie das Netzkabel (5) an;
2. Drücken Sie die Entriegelungstaste des Schalters "ON/OFF" (3) und dann den Schalter (2);
3. Um den Wegöffner auszuschalten, lassen Sie den Schalter "ON/OFF" los.


Verwendung des Zugangstüröffners

 Der Gatterschneider ist für gerade Schnitte ausgelegt. Gebogene Schnitte sind nicht zulässig.


Verwenden Sie beim Schneiden kein Wasser.

Halten Sie den Abzieher immer mit beiden Händen.

1. Zeichnen Sie Linien, um die Richtung festzulegen, in die die Scheiben geführt werden sollen;
2. Montieren Sie eine Absaugvorrichtung;
3. Stellen Sie die Schnitttiefe ein;
4. Positionieren Sie die hintere Rolle (7) auf der Oberfläche;

 Die Scheibe (9) darf die Oberfläche noch nicht berühren.


5. Schalten Sie den Freischneider ein und warten Sie, bis die Scheibe die maximale Drehzahl erreicht hat;
6. Senken Sie die Motorsense allmählich ab, so dass das Messer zu schneiden beginnt;
7. Sobald die vordere Rolle (11) die Oberfläche berührt, beginnen Sie mit dem Schneiden entlang der Linien. Bewegen Sie den Fadenschneider entgegen der Drehrichtung des Messers nach vorne;
8. Bewegen Sie den Pinselschneider langsam und üben Sie dabei Druck auf die Walzen aus;

 Üben Sie nicht zu viel Druck auf die Maschine aus. Ein zu starker Druck kann zu Schäden am Motor oder an der Scheibe führen.

9. Um den Schnitt zu beenden, schalten Sie den Freischneider aus und lassen Sie das Messer vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie die Maschine abnehmen.

Berühren Sie die Scheibe nach dem Gebrauch nicht. Vor dem Umrühren abkühlen lassen.

WARTUNGS- UND REINIGUNGSHINWEISE

 Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie Reinigungs-, Einstellungs-, Zubehörwechsel-, Reparatur- oder Wartungsarbeiten durchführen. Warten Sie, bis der Antrieb vollständig zum Stillstand gekommen ist.

Der Messerschneider benötigt keine zusätzliche Schmierung oder Wartung. Er sollte jedoch regelmäßig gereinigt werden, um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten.

Halten Sie die Klinge stets sauber und scharf. Ordnungsgemäß gewartete Scheiben verkleben sich seltener, lassen sich leichter kontrollieren und sind effizienter im Einsatz.

Auswechseln der Bürsten

Der Motor springt nicht an, wenn die Bürsten abgenutzt sind. Die Bürsten müssen rechtzeitig ausgetauscht werden, da sonst ein unzureichender Kontakt zwischen den Bürsten und dem Rotor entsteht, der Funken verursacht und das Werkzeug beschädigen kann. Die beiden Bürsten sollten gleichzeitig durch zwei Bürsten mit den gleichen Eigenschaften ersetzt werden.

1. Schrauben Sie die Bürstenkappen (6) ab;
2. Entfernen Sie die abgenutzten Bürsten und setzen Sie neue ein;
3. Setzen Sie die Bürstenkappen auf und ziehen Sie sie fest.

Schmierung

Die beweglichen Teile des Werkzeugs müssen ständig geschmiert werden, um eine optimale Leistung zu gewährleisten und die erwartete Lebensdauer zu garantieren.

Die Schmierung sollte häufig, aber nicht übermäßig erfolgen. Nur ein paar Tropfen Schmiermittel bei jedem Gebrauch des Werkzeugs garantieren seine Leistung.

Reinigung und Lagerung

Reinigung

Entfernen Sie nach jedem Gebrauch alle Schneidrückstände und reinigen Sie alle Werkzeugteile. Reiben Sie sie mit einem sauberen, feuchten Tuch ab oder blasen Sie sie mit Niederdruck-Druckluft aus.

Ein sorgfältiger Umgang schont das Elektrowerkzeug und erhöht seine Lebensdauer.

Lagerung

Lagern Sie das Gerät bei Nichtgebrauch an einem trockenen, sauberen Ort, frei von ätzenden Dämpfen und außerhalb der Reichweite von Kindern.

UMWELTSCHUTZ



Die Verpackung besteht aus wiederverwertbaren Materialien, die Sie über Ihre örtlichen Recyclingstellen entsorgen können.



Werfen Sie Elektrowerkzeuge niemals in den Hausmüll!

Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und ihrer Umsetzung in nationales Recht müssen gebrauchte Elektrowerkzeuge getrennt gesammelt und bei ausgewiesenen Sammelstellen abgegeben werden.

Informationen zur Entsorgung des gebrauchten Werkzeugs erhalten Sie bei den gesetzlichen Recyclingbeauftragten Ihrer Gemeinde.

KUNDENBETREUUNG

WhatsApp: +351 965 157 064

E-Mail: support@vito-tools.com

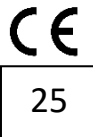
GARANTIEZERTIFIKAT

Die Garantie für dieses Produkt richtet sich nach dem geltenden Recht ab dem Kaufdatum. Sie müssen daher den Kaufbeleg während dieses Zeitraums aufbewahren. Die Garantie erstreckt sich auf Fabrikations-, Material- und Betriebsfehler sowie auf die zur Behebung dieser Fehler erforderlichen Ersatzteile und Arbeiten.

Der Missbrauch des Produkts, eventuelle Reparaturen durch nicht autorisierte Personen (außerhalb des VITO-Kundendienstes) und durch den Gebrauch verursachte Schäden sind von der Garantie ausgeschlossen.

HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN / FEHLERSUCHE

Frage/Problem - Ursache	Lösung
<p>Das Elektrowerkzeug lässt sich nicht einschalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Das Netzkabel ist nicht angeschlossen oder es liegt ein Stromausfall vor; ● Das Verlängerungskabel ist zu lang oder der Draht ist zu dünn; ● Die Versorgungsspannung ist zu niedrig; ● Überhitzung des Motors; 	<ul style="list-style-type: none"> ● Überprüfen Sie den Stecker, die Steckdose und den Schutzschalter des Stromversorgungskreises; ● Entfernen oder ersetzen Sie die Verlängerung; Stecken Sie das Netzkabel direkt in die Steckdose; ● Prüfen Sie, ob die Versorgungsspannung ausreichend ist; ● Lassen Sie das Gerät 2 Minuten lang abkühlen und schalten Sie es dann wieder ein;
<p>Das Vorhandensein von Schwingungen;</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Lose Befestigungsschrauben oder lose Teile; ● Der Datenträger ist nicht richtig montiert; ● Die Abmessungen des Werkstücks sind größer als die Kapazität des Werkzeugs; 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie die Befestigungsschrauben an und sichern Sie die losen Teile; ● Montieren Sie die Disc richtig; ● Verwenden Sie die Teile entsprechend der Kapazität des Werkzeugs;
<p>Die Scheibe vibriert oder rutscht während des Betriebs:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Die Scheibe ist nicht richtig angezogen; 	<ul style="list-style-type: none"> ● Ziehen Sie die Befestigungsschraube an;



DECLARAÇÃO UE DE CONFORMIDADE

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

- PT:** Declara para os devidos efeitos que o artigo a seguir descrito:
ES: Declara para todos los efectos que el artículo siguiente:
EN: Declares for all due effects the product described below:
FR: Déclare que l'article décrit ci-dessous :
DE: Erklärt hiermit, dass das folgende Produkt:

<p>PT: MÁQUINA ABRE ROÇOS 2400W ES: RANURADORA DE PARED 2400W EN: WALL CHASER 2400W FR: RAINUREUSE MURALE 2400W DE: SCHNEIDEMASCHINE 2400W</p>	<p>VIMAR2400</p>
--	------------------

- PT:** Está de acordo com as seguintes normas ou documentos normativos (1) e conforme as diretivas (2):
ES: Cumple las siguientes normas o documentos normativos (1) y según las determinaciones de las directivas (2):
EN: Complies with the following standards or normative documents (1) and as defined by (2):
FR: Est conforme aux normes ou documents normatifs (1) suivants et selon les dispositions des directives (2) :
DE: Den folgenden Normen oder normativen Dokumenten (1) entspricht, in Übereinstimmung mit den Richtlinien (2):

(1) "EN 62841-1:2015+AC:15+A11:2022, 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+A1:2017, IEC 62321-7-2 Edition 1.0:2017, IEC 62321-7-1 Edition 1.0:2015, IEC62321-8:2017"
 (2) "2006/42/EC, 2014/30/EU, 2011/65/EU & (EU) 2015/863"

S. João de Ver, 22/01/2025

Processo técnico compilado por; Proceso técnico compilado por; Technical file compiled by; Dossier technique complé par; Technische Dokumentation erstellt von: Hugo Santos

Central Lobão S.A.
O Técnico Responsável
Hugo Santos



TOOLS FOR THE BRAVE

vito-tools.com



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

VIMAR2400_REV01_FEV25