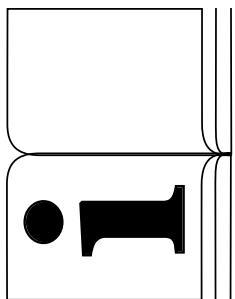
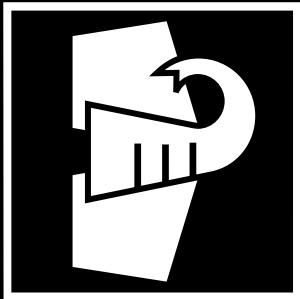


®

WVERKU



ENG ORIGINAL INSTRUCTIONS / WALL CHASER
ESP INSTRUCCIONES ORIGINALES / ROZADORA PAREDES
DEU ORIGINALANLEITUNGEN / MAUERFRÄSE

FRA INSTRUCTIONS ORIGINALES / RAINUREUSE MURS
ITA ISTRUZIONI ORIGINALI / CACCIATORE MURI
NED ORIGINELE INSTRUCTIES / MUURFREES
POR INSTRUÇÕES ORIGINAIS / ROÇADORA PAREDES

2400 W - **150** MM - **8.43** MM - **28** MM

WK403230

CE DECLARATION CONFORMITY.

Werku® declares that the WK403230 wall chaser is in accordance with the following Directives and Standards:

2006/42/CE

2011/65/UE

2004/108/CE

EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88:2014

EN55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001/+A2:2008

EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN61000-3-11:2000



La Coruña, 09/05/2022

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNICAL CHARACTERISTICS.

Voltage-frequency	230V~50Hz
Power	2400W
Class	II
Protection index	IP20
Speed rate	8000 min ⁻¹
Disc measures	150x22 mm
Axis measure	M8
Net weight	6.1 kg
Acoustic pressure LpA	≤ 97 dB(A)
Respective uncertainty KpA	3 dB(A)
Acoustic pressure LwA	≤ 108 dB(A)
Respective uncertainty KwA	3 dB(A)
VibrationAw	≤ 10.94 m/s ²
Respective uncertainty Kh	1.5 m/s ²

VIBRATION.

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one power tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure. Warning: vibration emission during actual use of the power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the power tool is used. Warning: identify safety measures to protect the operator, based on an estimation of exposure in the actual conditions of use.

PICTOGRAMS.

Read instruction manual



Wear eye protection



Wear mouth and nose protection



Wear ear protection



Wear hand protection



Double insulation



European conformity



2002/96/CE directive

SAFETY INSTRUCTIONS.

Read all security warnings and all instructions. Failure to follow all warnings and instructions listed below may result in electrical shock, fire and/or serious injury. Keep all warnings and all instructions for future reference. Accidents can be avoided in many cases by recognizing a potentially hazardous situation before it occurs and by observing appropriate safety procedures. Do not use this wall chaser for other applications than those specified in this manual.

WORK AREA SAFETY.

Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents. Do not operate this power tool near flammable materials. Sparks could ignite these materials. Keep away from children and curious while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control. Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear personal protective equipment. Fragments of work piece or of a broken disc may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

PERSONAL SAFETY.

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating this power tool. Do not use this power tool while being tired or

under the influence of drugs, alcohol or medicines. A moment of inattention while operating this power tool may cause damage serious personal damage.

USE PPE'S.

Wear personal protective equipment. Depending on application, use a face shield, safety goggles or safety glasses. As appropriate, wear dust mask, hearing protectors, gloves and workshop apron capable of stopping small abrasive or work piece fragments. The eye protection must be capable of stopping flying debris generated by various operations. The dust mask or respirator must be capable of filtrating particles generated by your operation. Prolonged exposure to high intensity noise may cause hearing loss.

DO NOT WORK ON TIPTOES.

Keep your feet on the ground and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

DRESS PROPERLY.

Do not wear loose clothing or jewelry. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts. If there are devices for connecting means for extracting and collecting dust, make sure they are connected and properly used. The use of these devices can reduce dust related hazards.

ELECTRICAL SAFETY.

The plug of the power tool must match with the base of the socket. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plug with earthed power tools. Unmodified plugs and matching bases will reduce the risk of electric shock. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering the power tool will increase the risk of electric shock. Hold this power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the spinning disc may contact hidden wiring or its own cord. A spinning disc contacting a "live" wire may make exposed metal parts of this power tool "live" and could give the operator an electric shock. Position the cord clear of the spinning disc. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the spinning disc.

DO NOT ABUSE THE CORD.

Never use the cord to carry, lift or unplug the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. The use of an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock. If the use of a power tool in a damp location is unavoidable, use a power protected by a residual current device (RCD). The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

AVOID ACCIDENTAL STARTING.

Make sure the switch is in "off" position before connecting to the network, or when taking or carrying the power tool. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch in "on" position invites to accidents. Remove keys or tools before starting the power tool. A left key or tool attached to a rotating part of a power tool can cause personal injury. Never lay this power tool down until the disc has come to a complete stop. The spinning disc may grab the surface and pull this power tool out of your control. Do not run this power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the spinning disc could snag your clothing, pulling the disc into your body.

USE AND CARE.

Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was conceived. Do not use the power tool if the switch cannot be positioned to "off" and "on" position. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired. Remove the plug from the power supply and/or battery before making any adjustments, changing accessories or storing the power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally. Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by Werku. Just because the accessory can be attached to this power tool, it does not assure safe operation. The rated speed of the disc must be at least equal to the maximum speed marked on this power tool. Discs running faster than their rated speed can break and fly apart. The outside diameter and the thickness of the disc must be within the capacity rating of

this power tool. Incorrectly sized discs cannot be adequately guarded or controlled. Threaded mounting of discs must match the spindle thread. For discs mounted by flanges, the arbour hole of the disc must fit the locating diameter of the flange. Discs that do not match the mounting hardware of this power tool will run out of balance, vibrate excessively and may cause loss of control. Do not use a damaged disc. Before each use, inspect the disc. If this power tool or its disc is dropped, inspect for damage or install an undamaged disc. After inspecting and installing a disc, position yourself and bystanders away from the plane of the disc and run this power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged discs will normally break apart during this test time. Regularly clean this power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

STORE POWER TOOLS.

Store power tools out of reach of children and not allow the handling of power tools to people unfamiliar with the tools or these instructions. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

MAINTENANCE.

Check moving parts for misalignment or binding, there are no broken parts or other conditions that may affect the operation of power tools. Power tools are repaired before use when they are damaged. Many accidents are caused by poorly maintained power tools. Use power tools, accessories and tool tips, etc. according to these instructions and in the manner provided for the particular type of power tool, taking into account the conditions work and work to develop. The use of the power tool for applications other than those intended could result in a dangerous situation. Please check your power tool serviced by a Werku® official repair service using only identical replacement parts. This will ensure the safety of the power tool is maintained.

CHECK CONDITION.

Make sure that all the screws in the wall chaser are perfectly tightened. In cold climates or when the wall chaser has not been used for a period, allow the wall chaser to warm up by leaving it to run empty for a few minutes, to ensure that all internal components are perfectly lubricated. Make sure that the possible installed accessories are perfectly fitted in place.

BEFORE STARTING WORK.

Make sure that the wall chaser is firmly supported before using. Check that no one is standing beneath you when using the wall chaser in high areas. Keep your hands away from all moving parts of the wall chaser.

DURING THE OPERATION.

Do not leave the wall chaser operating without having it firmly fixed. Only turn it on when you are sure you have full control over it. Do not point the wall chaser at anyone while in use. When operating the wall chaser will produce vibrations. The screws may gradually come loose, and possibly cause faults or accidents. Keep your hands away from all moving parts of the wall chaser.

AT FINISH WORKING.

Do not touch the possible accessories installed in the wall chaser after use. It may be hot and cause burns. Some materials worked with may contain chemicals or toxic components. Avoid inhaling these substances or allowing them to come into contact with your skin. Use PPE designed to prevent and protect against incidents of this kind.

OTHER SAFETY INSTRUCTIONS.

- 1) Maintain a firm grip on this power tool and position your body and arm to allow you to resist kickback forces. Always use auxiliary handle, if provided, for maximum control over kickback or torque reaction during start-up. The operator can control torque reactions or kickback forces, if proper precautions are taken.
- 2) Never place your hand near the rotating disc. Rotating disc may kickback over your hand.
- 3) Do not position your body in the area where this power tool will move if kickback occurs. Kickback will propel this power tool in direction opposite to the rotating disc's movement at the point of snagging.
- 4) Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the rotating disc. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating disc and cause loss of control or kickback.
- 5) Do not attach woodcarving rotating discs or toothed saw discs. Such discs create frequent kickback and loss of control.
- 6) Do not use an oversized rotating disc. Follow the recommendations of Werku® when selecting a rotating disc. A larger rotating disc presents a laceration hazard and may cause snagging, tearing of the disc or kickback.

DESCRIPTION OF THE PRODUCT.

The wall chaser is designed for making chases in concrete, stone and brick without the use of water. Refer to this plan to familiarize yourself with the wall chaser before use.



1. Switch lock button.
2. Switch.
3. Rear guide roller.
4. Front guide roller.
5. Front handle.
6. Lock lever.
7. Dust extraction outlet.
8. Carbon brush cover.

USE INSTRUCTIONS.

Before starting up the wall chaser, we recommend that you carefully read all of the instructions as indicated. Please respect all regulations regarding the prevention of accidents, health and safety directives, laws and applicable restrictions for work places. The wall chaser must only be used by persons who have been instructed in its use and only for the purposes for which it has been designed.

POWER SUPPLY.

Make sure the power supply is adapted to the requirements shown on the information panel of the wall chaser (1). Using the motor at low voltage will make it operate slowly. This will reduce performance and may cause the motor to overheat.

EXTENSION CORD.

If the working area is at some distance from the power supply, use an extension cord of enough diameter and quality.

BLADE INSTALLATION.

The wall chaser is designed to work with special compound multi-blades. Use the included keys and hold the outer flange to lock the spindle and undo the fixing screw (2). The fixing screw has left hand thread. Remove the fixing screw and remove the outer flange (3). Insert the blade under the guard and install it onto the spindle. Well seated blade must rest on the spindle flange (4). The spindle does

not go through full depth of blade installation hole. Slide the outer flange into the blade hole. Rotate the outer flange while pressing it, until it goes into the hole so it fully rests on the blade surface. Screw in the fixing screw. Use the keys to lock the spindle and tighten the fixing screw (2). You can remove the blade by following the installation procedure in reverse sequence.

DUST EXTRACTION SYSTEM.

The wall chaser if fitted with a dust exhaust system in order to prevent the possibility of dust or foreign objects being thrown into your face or eyes (5). Never attempt to use the wall chaser without a dust bag or an external vacuum system.

DEPTH SETTING.

Set the chase depth before starting to work and with the device switched off. Move the lock lever back to loosen it (6). For greater cutting depth move the front handle backward, to reduce depth move it forward (7). Setting correct depth is easier with depth gauge and scale located on the blade body. Once the correct depth has been set, tighten the lock lever by moving it forward (8).

OPERATION / SETTINGS.

Check condition of the blade before using the wall chaser. Do not use blades with dents, cracks or other damages. Replace worn out blade with a new one before operation. After work is finished always switch the wall chaser off and wait until the tool comes to complete stop. Only then you can put the wall chaser away. Cutting blade must be installed properly and must be free to rotate. Never overload the wall chaser. Overloading and too strong pressure may cause dangerous cracks in the cutting blades. Never hit processed material with working tool. Never use blades for wood cutting designed for circular sawing machines. Use of such blades often results in the wall chaser kickback, losing control and may cause operator body injury.

SWITCHING ON/OFF.

Hold the wall chaser with both hands when starting and during operation. The wall chaser features switch that protects against unintentional starting up. Press the switch lock button (9). Press the switch button (10). Release pressure on the switch button to stop the wall chaser.

WORKING.

The wall chaser is designed only for straight cuts. Making curved or round cuts is forbidden. The wall chaser is designed for dry operation only. Before starting to work examine the place where the operation will take place, check for hidden plumbing, electrical and gas installations. You can find it with special device for wire localization. The wall chaser is equipped with a soft start feature. Wait a while after starting the wall chaser until the blade reaches its top speed, only then you can proceed with your work. When working, do not use the switch of the wall chaser to switch it on or off. Switch button may only be used when the wall chaser is away from the processed material.

MAKING A CHASE.

Set the cutting depth. Put the rear guide roller against the wall (cutting blades should be above the wall surface) (11). Start the wall chaser and wait until cutting blades reach full rotational speed. Gradually lower the wall chaser and plunge the cutting blades into the wall (during this move rear guide roller should have contact with the wall surface). As soon as the front guide roller rests on the wall, continue with the cut and move the wall chaser forward and away from you (in direction opposite to rotation of cutting blades). End the cut in reversed starting sequence: by lifting the front guide roller and the cutting blade. Keep the rear guide roller against the wall at all times. After switching off allow the cutting blade to stop completely, only then you can put the wall chaser away. The chase is fully emptied and does not require chiselling. After switching the wall chaser off, do not brake the rotating blade by pressing it against processed material. Do not apply excessive pressure on the wall chaser, do not push it forward forcefully. Pressure while plunging and moving should be moderate. Applying excessive pressure may cause motor overheating and damage of the cutting blade. Cutting blades heat up to high temperatures during operation – do not touch them with unprotected parts of your body before they cool down. When cutting very hard materials, cutting blade may be overheated and damaged in consequence. Shower of sparks around the cutting blade indicates overheating. When it appears, immediately stop cutting and cool down the blade by running it with full rotational speed with no load for 3–5 minutes. Noticeable decrease of cutting efficiency and shower of sparks around the

cutting blade may indicate blunt cutting blade. Use only working tools whose allowable rotary speed is higher or equal to maximum wall chaser speed with no load.

MAINTENANCE.

The wall chaser has been designed for a long working life with minimum maintenance. Optimum use depends on correct care of the wall chaser and regular cleaning. To prevent accidents, always unplug the wall chaser from the power source before cleaning or performing any maintenance. The wall chaser may be cleaned effectively using compressed air after each use. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from the wall chaser. Motor ventilation vents and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings. Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts, among them are gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household cleaners containing ammonia. Do not use any of these to clean the wall chaser. Should excessive sparking occur, have a Werku® official repair service exam and/or replace the carbon brushes.

ENVIRONMENT PROTECTION.

The materials and components that have been used to manufacture this product can be re-used and recycled. Werku® is adhered to an Integrated Management System that is in charge of the correct elimination of the residues of this product. Do not eliminate this product with domestic residues. Werku® offers to its clients a free collection service of these residues through any of its sale points, or in the collection points established by the Integrated Management System or in the recycling point of your locality.

WARRANTY AND TECHNICAL SERVICE.

Werku® offers a warranty that covers the repair of all defects found due to faults in the materials or manufacture. For this cover to be effective it is necessary for these defects to appear within the validity period. The consumer is entitled to free repair of all defects (shipping costs, labour costs and materials included), either via the repair or by replacement (if necessary, with a later model). In any case, Werku® will not accept replacements if these represent a disproportionate cost compared to the cost of repair. This warranty does not affect

consumer's rights established by European or national laws. The validity period of this warranty is 3 years. The validity period starts on the date of purchase by the first consumer. This date is shown on the invoice or receipt of purchase. Any claims arising from this warranty must be presented to the Werku® distributor or the Werku® Technical Assistance Service. To do so you must present this warranty correctly completed and stamped by the distributor, together with the sales invoice or receipt. To require any information in relation to this warranty, the buyer and/or distributor may contact the Technical Assistance Service by telephone on +34 981 648 119, or by e-mail at info@werku.com. This warranty does not cover defects caused by parts that have worn out from use other types of natural wear, defects caused by failure to observe the instructions for use and operation, or for applications other than those for which this product is intended, abnormal environmental factors, overloading, or unsuitable maintenance or cleaning, faults caused by the use of spare parts, accessories or replacements that are not original Werku® parts, if the product has been totally or partially disassembled, modified or repaired by personnel other than that of the Technical Assistance Service or minimum and irrelevant irregularities for suitable use or operation. Repairs and replacements will not extend or renew the validity period of this warranty. The replaced parts will become the property of Werku®. If the buyer sends the product to the Technical Assistance Service, and it fails to comply with the conditions of this warranty, all expenses and transportation risks shall be paid by the buyer. This warranty is only valid within the territory of the European Union. The company responsible for the compliance of this warranty is Werku Tools SA.

TECHNICAL ADVICE.

The technical department of Werku® is at your disposal to resolve any questions you may have regarding to its products. If you wish to contact our team, send an e-mail to info@werku.com.

DECLARACIÓN CONFORMIDAD CE.

Werku® declara que la rozadora paredes WK403230 cumple las siguientes Directivas y Normativas:

2006/42/CE

2011/65/UE

2004/108/CE

EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88:2014

EN55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001/+A2:2008

EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN61000-3-11:2000



La Coruña, 09/05/2022

R Yáñez

Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltaje-frecuencia	230V~50Hz
Potencia	2400W
Clase	II
Índice de protección	IP20
Revoluciones	8000 min ⁻¹
Medidas disco	150x22 mm
Medida eje	M8
Peso neto	6.1 kg
Presión acústica LpA	≤ 97 dB(A)
Possible variación KpA	3 dB(A)
Presión acústica LwA	≤ 108 dB(A)
Possible variación KwA	3 dB(A)
Vibración Aw	≤ 10.94 m/s ²
Possible variación Kh	1.5 m/s ²

VIBRACIÓN.

El valor total de vibración declarado ha sido medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta eléctrica con otra. El valor total de vibración declarado también se puede utilizar en una evaluación preliminar de la exposición. Advertencia: la emisión de vibraciones durante el uso real de la herramienta eléctrica puede diferir del valor total declarado según la forma en que se utilice la herramienta eléctrica. Advertencia: identifique las medidas de seguridad para proteger al usuario, basándose en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso.

PICTOGRAMAS.

Leer manual de instrucciones



Usar protección ocular



Usar protección en nariz y boca



Usar protección para los oídos



Usar protección para las manos



Doble aislamiento



Conformidad europea



Directiva 2002/96/CE

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La no observación de todas las advertencias e instrucciones relacionadas a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y/o una lesión seria. Guarde todas las advertencias y todas las instrucciones para una referencia futura. Los accidentes podrán evitarse en muchos casos dándose cuenta de una situación peligrosa antes de que se produzca, y observando fielmente los procedimientos de seguridad apropiados. No utilice nunca esta rozadora paredes para aplicaciones que no sean las especificadas en este manual.

SEGURIDAD DEL AREA DE TRABAJO.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. No utilice esta herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control. Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un disco roto pueden salir despedidos y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.

SEGURIDAD PERSONAL

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje esta herramienta eléctrica. No use esta herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja esta herramienta eléctrica puede causar un daño personal serio.

USE EPIS.

Use equipo de protección personal. Dependiendo de la aplicación, use un protector facial o gafas de seguridad. Según corresponda, use mascarilla antipolvo, protectores auditivos, guantes y delantal de taller capaces de detener pequeños fragmentos abrasivos o de piezas de trabajo. La protección ocular debe ser capaz de detener los escombros voladores generados por diversas operaciones. La mascarilla antipolvo o el respirador deben ser capaces de filtrar las partículas generadas por su operación. La exposición prolongada a ruidos de alta intensidad puede causar pérdida de audición.

NO TRABAJE DE PUNTILLAS.

Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

VISTA ADECUADAMENTE.

No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento. Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recogida de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

SEGURIDAD ELÉCTRICA.

La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico. Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de choque eléctrico. Sujete esta herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el disco

giratorio pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Un disco giratorio que entra en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de esta herramienta eléctrica estén "vivas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador. Coloque el cable alejado del disco giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser tirados hacia el disco giratorio.

NO ABUSE DEL CABLE.

No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico. Cuando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico. Si el uso de una herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.

EVITE UN ARRANQUE ACCIDENTAL.

Asegúrese de que el interruptor está en posición "off" antes de conectar a la red, o al coger o transportar la herramienta eléctrica. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición "on" invita a accidentes. Retire llaves o herramientas antes de arrancar la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal. Nunca deje esta herramienta eléctrica en el suelo hasta que el disco se haya detenido por completo. El disco giratorio puede agarrar la superficie y hacer que esta herramienta eléctrica se salga de su control. No haga funcionar esta herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con el disco giratorio podría enganchar su ropa y empujar el disco hacia su cuerpo.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS.

No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no se puede posicionar en "off" y "on". Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse. Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas

preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente. No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y recomendados específicamente por Werku®. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a esta herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro. La velocidad nominal del disco debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en esta herramienta eléctrica. Los discos que funcionan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y volar. El diámetro exterior y el grosor del disco debe estar dentro de la capacidad nominal de esta herramienta eléctrica. Los discos de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente. El montaje roscado de los discos debe coincidir con la rosca del husillo. Para los discos montados por bridas, el orificio del eje del disco debe ajustarse al diámetro de ubicación de la brida. Los discos que no coincidan con los discos de montaje de esta herramienta eléctrica se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden causar la pérdida de control. No utilice un disco dañado. Antes de cada uso, inspeccione el disco. Si esta herramienta eléctrica o su disco se cae, inspeccione por daños o instale un disco en buen estado. Después de inspeccionar e instalar un disco, colóquese usted y los transeúntes lejos del plano del disco giratorio y haga funcionar esta herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los discos dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba. Limpie con regularidad las rejillas de ventilación de esta herramienta eléctrica. El ventilador del motor arrastrará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar peligros eléctricos.

ALMACENE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS.

Almacene las herramientas eléctricas inactivas fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la herramienta a personas no familiarizadas con las herramientas eléctricas o con estas instrucciones. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de usuarios no entrenados.

MANTENIMIENTO.

Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas. Use la herramienta eléctrica y accesorios de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramientas eléctricas, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de herramientas eléctricas para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro. Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio oficial de reparación Werku®

usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

VERIFICAR CONDICIÓN.

Revise que todos los tornillos de la rozadora paredes estén perfectamente apretados. En climas fríos o cuando la rozadora paredes haya estado sin uso durante largo tiempo, deje que la rozadora paredes se caliente un poco haciéndola funcionar en vacío unos minutos para permitir una perfecta lubricación de los componentes internos. Asegúrese de que los posibles accesorios instalados están perfectamente asentados en su posición.

ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR.

Asegúrese siempre antes de utilizar la rozadora paredes que se encuentra firmemente apoyado. Compruebe que nadie se encuentra bajo la zona de influencia de la rozadora paredes cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas. Aleje las manos de las partes en movimiento de la rozadora paredes.

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

No deje la rozadora paredes funcionando sin tenerla bien sujetada. Hágala funcionar cuando esté seguro de que la tiene plenamente controlada. No apunte con la rozadora paredes a nadie durante su funcionamiento. Durante la operación, la rozadora paredes puede producir vibración. Los tornillos pueden ir aflojándose progresivamente pudiendo causar una avería o accidente. Aleje las manos de las partes en movimiento de la rozadora paredes.

AL TERMINAR DE TRABAJAR.

No toque los accesorios instalados en la rozadora paredes tras su uso. Pueden estar muy calientes y causar una quemadura. Algunos materiales sobre los que se trabaja pueden contener químicos o componentes que pueden ser tóxicos. Tenga cuidado para prevenir la inhalación de estas sustancias o el contacto con la piel. Utilice los EPIs diseñados para prevenir y protegerse de dichas incidencias.

OTRAS INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

- 1) Mantenga un agarre firme en esta herramienta eléctrica y coloque su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de retroceso. Utilice siempre el mango auxiliar, si se incluye, para un control máximo sobre el retroceso o la reacción de torsión durante el arranque. El operador puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de retroceso, si se toman las precauciones adecuadas.
- 2) Nunca coloque su mano cerca del disco giratorio. El disco giratorio puede rebotar sobre su mano.
- 3) No coloque su

cuerpo en el área donde esta herramienta eléctrica se moverá si ocurre un contragolpe. El contragolpe impulsará esta herramienta eléctrica en dirección opuesta al movimiento del disco giratorio en el punto de enganche. 4) Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotar y enganchar disco giratorio. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el disco giratorio y causar pérdida de control o retroceso. 5) No coloque un disco giratorio para tallar madera ni un disco dentado. Tales discos crean frecuentes contragolpes y pérdidas de control. 6) No utilice un disco giratorio de gran tamaño. Siga las recomendaciones de Werku al seleccionar el disco giratorio. Un disco giratorio más grande presenta un riesgo de laceración y puede causar enganches, desgarros del disco o retroceso.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO.

La rozadora paredes está diseñada para hacer surcos en hormigón, piedra y ladrillo, sin usar agua. Observe este esquema para familiarizarse con la rozadora paredes antes de utilizarla.



1. Bloqueo interruptor.
2. Interruptor.
3. Rodillo guía trasero.
4. Rodillo guía delantero.
5. Empuñadura delantera.
6. Palanca bloqueo.
7. Boquilla extracción polvo.
8. Tapa escobillas.

INSTRUCCIONES DE USO.

Antes de efectuar la puesta en marcha de la rozadora paredes, es aconsejable leer completa y minuciosamente todas las instrucciones que se indican. Asimismo, deberán tenerse en cuenta las normas para la prevención de accidentes, los reglamentos y directivas, las leyes y restricciones vigentes para los centros de trabajo. La rozadora paredes debe de ser utilizada únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

FUENTE DE ALIMENTACIÓN.

Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos especificados en la placa de datos de la rozadora paredes (1). Hacer funcionar el motor a bajo voltaje hará que éste opere lento. Esto reducirá el rendimiento y puede causar que el motor se sobrecaliente.

CABLE DE PROLONGACIÓN.

Cuando la zona de trabajo esté alejada de la fuente de alimentación, haga uso de un cable de prolongación de suficiente diámetro y calidad.

INSTALACIÓN DISCO.

La rozadora paredes está diseñada para trabajar con discos multihilera compuestos. Bloquee el husillo con las llaves incluidas, sujetando la brida exterior y desenrosque el tornillo (2). El tornillo de fijación tiene una rosca a la izquierda. Retire el tornillo y la brida exterior (3). Inserte el disco debajo de la protección y ponga el disco sobre el husillo. Un disco bien insertado debe apoyarse en la brida del husillo (4). El husillo no llenará toda la profundidad del orificio de montaje del disco. La brida exterior se debe insertar en el orificio del disco. Pulsando la brida exterior gire hasta que entre en el orificio tocando completamente la hoja de disco. Apriete los tornillos de sujeción. Utilizando las llaves, bloquee el husillo y apriete el tornillo (2). El desmontaje del disco se ejecuta en el orden inverso al montaje.

SISTEMA EXTRACCIÓN POLVO.

La rozadora paredes dispone de un sistema de extracción para impedir que el polvo producido u objetos extraños salgan despedidos hacia su cara o sus ojos (5). Nunca utilice la rozadora paredes sin que tenga debidamente instalada una bolsa de recogida de polvo o un sistema de aspiración externo.

AJUSTE PROFUNDIDAD.

Ajustes de la profundidad del surco se debe realizar antes de comenzar a trabajar, con la rozadora paredes apagada. Afloje la palanca de bloqueo, empujándola hacia atrás (6). Para aumentar la profundidad de corte mueva el mango delantero hacia atrás, y para reducir hacia adelante (7). Para establecer la profundidad correcta le puede servir el medidor de profundidad y la escala localizada en la carcasa del disco. Después de ajustar la profundidad deseada, apriete la palanca de bloqueo, moviéndola hacia adelante (8).

TRABAJO / AJUSTES.

Antes de usar la rozadora paredes debe comprobar el estado del disco. No utilice discos con mellas, agrietados o dañados de otra manera. El disco desgastado debe reemplazarse inmediatamente antes del siguiente uso de la rozadora paredes. Despues de la operación, siempre apague la rozadora paredes y espere hasta que el útil se pare completamente. Solo entonces puede soltar la rozadora paredes. Los discos de corte deben estar debidamente asegurados y deben girar libremente. Nunca sobrecargue la rozadora paredes. La sobrecarga y excesiva presión puede causar una ruptura peligrosa de los discos de corte. Nunca golpee la pieza trabajada con el útil. Nunca debe utilizar discos para corte de madera con las amoladoras de disco. Su uso puede provocar rebote de la rozadora paredes, hacer perder el control sobre ella y provocar lesiones corporales del usuario.

ENCENDIDO/APAGADO.

Durante la puesta en marcha y operación, sujetela rozadora paredes con ambas manos. La rozadora paredes está equipada con un interruptor que protege de puesta en marcha incontrolada. Pulse el botón de bloqueo del interruptor (9). Pulse el interruptor (10). Al soltar el interruptor, la rozadora paredes se para.

TRABAJAR.

La rozadora paredes está diseñada exclusivamente para cortes rectos. No se permite realizar cortes curvos o redondeados. El dispositivo está diseñado exclusivamente para trabajo en seco. Antes de iniciar los trabajos, examine el lugar donde se llevará a cabo el trabajo para comprobar que no hay instalaciones de agua, electricidad o gas invisibles, localizándolas con una herramienta especial para buscar cables. La rozadora paredes está equipada con el sistema de puesta en marcha suave. Al poner la rozadora paredes en marcha debe esperar hasta que el disco alcance una velocidad máxima y solo entonces puede empezar a trabajar. Durante el trabajo, no utilice el interruptor para encender o apagar la rozadora paredes. El interruptor de la rozadora paredes se puede operar solo si la rozadora paredes está retirada del material trabajado.

CORTES DE SURCOS.

Ajuste la profundidad de corte. Coloque el rodillo guía trasero sobre la pared (discos de corte elevados sobre la superficie de la pared) (11). Ponga en marcha

la rozadora paredes y espere a que el disco de corte llegue a la velocidad máxima configurada. Poco a poco baje la rozadora paredes introduciendo los discos de corte en la pared (durante el movimiento el rodillo guía posterior debe estar en contacto con la superficie de la pared). Cuando el rodillo delantero guía se apoye con toda la superficie en la pared continúe cortando, moviendo la rozadora paredes en su dirección (en la dirección opuesta a la dirección de giro de los discos). El corte se debe finalizar de una manera opuesta a su inicio elevando el rodillo guía delantero y el disco hacia arriba. El rodillo guía trasero debe tocar todo el rato la pared. Espere a que después de apagar los discos de corte se detengan por completo, y solo entonces puede soltar la rozadora paredes. El surco hecho de esta manera es un espacio totalmente vacío y no requiere cincelado. Cuando apague la rozadora paredes, no debe frenar el disco de corte en movimiento presionándolo a la pieza de trabajo. No presione la rozadora paredes demasiado fuerte y no la empuje con fuerza hacia adelante. La presión en la inserción y el movimiento deslizante deben ser moderados. Si ejerce demasiada fuerza puede causar un calentamiento excesivo del motor y dañar el disco de corte. Durante el trabajo los discos de corte alcanzan temperaturas muy altas, no los toque con las partes de cuerpo desnudas antes de que se enfríen. Al cortar materiales especialmente duros puede provocar sobrecalentamiento del disco de corte, y por lo tanto dañarlo. Chispas alrededor del disco de corte son un síntoma de sobrecalentamiento. En este caso debe dejar de cortar inmediatamente y enfriar el disco de corte permitiendo que la rozadora paredes trabaje con máxima velocidad sin carga durante 3-5 minutos. La disminución de rendimiento de corte evidente y las chispas que rodean la hoja pueden ser un signo de que el disco de corte no está ya afilado. Utilice únicamente aquellos útiles cuyas revoluciones permitidas sean mayores o iguales a la velocidad máxima de la rozadora paredes en vacío.

MANTENIMIENTO.

La rozadora paredes ha sido diseñada para funcionar durante mucho tiempo con un mínimo mantenimiento. El funcionamiento óptimo depende del buen cuidado de la rozadora paredes y de una limpieza frecuente. Para evitar accidentes, desconecte siempre la rozadora paredes de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento de la misma. La rozadora paredes debe limpiarse de manera eficaz utilizando aire comprimido al final de cada uso. Utilice siempre gafas protectoras cuando trabaje con aire comprimido. Si no puede utilizar aire comprimido, retire el polvo de la rozadora paredes

sirviéndose de un cepillo. Las ranuras de ventilación del motor y los interruptores deben estar siempre limpios y sin ninguna clase de residuo. No intente limpiarlos introduciendo objetos puntiagudos a través de las aberturas. Algunos productos de limpieza y disolventes dañan los componentes de plástico, entre los cuales se encuentran la gasolina, el tetraclorometano, los disolventes de limpieza clorados, el amoníaco y los productos de limpieza domésticos que contienen amoníaco. No utilice ninguno de los productos mencionados para limpiar la rozadora paredes. En el caso de que se produzcan chispas de modo excesivo, haga que el servicio oficial de reparación Werku® le revise y/o reemplace las escobillas.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE.

Los materiales y componentes que han sido utilizados para fabricar este producto pueden ser reutilizados y reciclados. Werku® está adherido a un Sistema Integrado de Gestión que se encarga de la correcta eliminación de los residuos de este producto. No elimine este producto en la basura doméstica. Werku® ofrece a sus clientes un servicio gratuito de retirada de dichos residuos en cualquiera de sus puntos de venta, en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de Gestión o en los puntos limpios de su localidad.

GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO.

Werku® ofrece una garantía que cubre la reparación de los defectos que se aprecian debido a fallos en los materiales o en la fabricación. Para ello es imprescindible que los defectos se produzcan dentro del periodo de validez. El consumidor tiene derecho a la reparación gratuita de los defectos (gastos de envío, mano de obra y materiales incluidos), bien mediante la reparación o mediante la sustitución (si es necesario por un modelo posterior). En todo caso, Werku® no aceptará sustituciones si estos suponen un coste desproporcionado en comparación con el coste de reparación. Esta garantía no afecta los derechos del consumidor establecidos por leyes europeas o nacionales. El periodo de validez de esta garantía es de 3 años. El periodo de validez se inicia en la fecha de compra por el primer consumidor. Esta fecha se refleja en la factura o tique de compra. La reclamación en virtud de esta garantía debe de presentarse al distribuidor de Werku® o al Servicio de Asistencia Técnica de Werku®. Para ello es imprescindible presentar esta garantía debidamente cumplimentada y sellada por el distribuidor, junto con la factura o tique de compra. Para cualquier información referente a esta garantía el comprador y/o el distribuidor puede ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono +34 981 648 119, o mediante correo electrónico a info@werku.com. Quedan excluido de esta garantía los defectos que han sido causados por piezas desgastadas por el uso u

otro tipo de desgaste natural, los defectos que han sido causados por inobservancia o incumplimiento de las instrucciones de uso y funcionamiento, o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina este producto, o de factores medioambientales anormales, o de sobrecarga, de mantenimiento o limpieza inadecuados, defectos que han sido causados por el uso de accesorios, complementos o repuestos que no son piezas originales Werku®, si el producto ha sido total o parcialmente desmontado, modificado o reparado por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica o las irregularidades mínimas e irrelevantes para el uso y funcionamiento adecuado. Las reparaciones y sustituciones no prolongan ni renuevan el plazo de validez de esta garantía. Las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de Werku®. Si el comprador remite el producto al Servicio de Asistencia Técnica, no cumpliendo con las condiciones de esta garantía, los gastos y riesgos del transporte corren a cargo del comprador. Esta garantía es válida dentro del territorio de la Unión Europea. La empresa responsable del cumplimiento de esta garantía es Werku Tools SA.

ASESORAMIENTO TÉCNICO.

Werku® pone a su disposición su departamento técnico para resolver cualquier duda que pueda surgir sobre sus productos. En caso de que desee establecer contacto con nuestro equipo, remita un correo electrónico a la dirección info@werku.com.

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.

Werku® erklärt dass der WK403230 Mauerfräse in Übereinstimmung ist mit den folgenden Richtlinien und Normen:

2006/42/CE

2011/65/UE

2004/108/CE

EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88:2014

EN55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001/+A2:2008

EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN61000-3-11:2000



La Coruña, 09/05/2022

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNISCHE DATEN.

Spannung-Frequenz	230V~50Hz
Leistung.....	2400W
Klasse	II
Protection index	IP20
Speed rate	8000 min ⁻¹
Scheibenmaße	150x22 mm
Achsenmaße	M8
Nettogewicht	6.1 kg
Schalldruck LpA	≤ 97 dB(A)
Mögliche Abweichung KpA	3 dB(A)
Schalldruck LwA.....	≤ 108 dB(A)
Mögliche Abweichung KwA.....	3 dB(A)
VibrationAw	≤ 10.94 m/s ²
Mögliche Abweichung Kh	1.5 m/s ²

VIBRATION.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde gemäß einer Standardprüfmethode gemessen und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch für eine vorläufige Beurteilung der Exposition verwendet werden. Warnung: die Vibrationsemision während des tatsächlichen Gebrauchs des Elektrowerkzeugs kann abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Warnung: identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners auf der Grundlage einer Schätzung der Exposition unter den tatsächlichen Verwendungsbedingungen.

PIKTOGRAMME.

Lesen Sie die Bedienungsanleitung



Augenschutz tragen



Tragen Sie Mund- und Nasenschutz



Gehörschutz tragen



Handschutz tragen



Doppelisolierung



Europäische Konformität



2002/96/CE Richtlinie

SICHERHEITSHINWEISE

Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und die gesamte Gebrauchsanleitung. Die Nichteinhaltung aller im Folgenden aufgeführten Sicherheitshinweise und der Gebrauchsanleitung kann zum Elektroschock, Brand und/oder schweren Verletzungen führen. Heben Sie alle Sicherheitshinweise und die gesamte Gebrauchsanleitung zum späteren Nachlesen auf. Unfälle können häufig vermieden werden, wenn man sich im Voraus der Gefährlichkeit einer Situation bewusst ist und die angemessenen Sicherheitsverfahren hundertprozentig einhält. Verwenden Sie diese Mauerfräse niemals zu anderen Zwecken, als zu den in dieser Anleitung aufgeführten.

EIN SICHERER ARBEITSPLATZ.

Der Arbeitsplatz muss sauber und gut beleuchtet sein. Unordentliche und dunkle Stellen verursachen Unfälle. Betreiben Sie dieses Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden. Wenn Sie mit einem elektrisch gereedschap arbeiten, müssen Kinder und Neugierige fern bleiben. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren. Halten Sie umstehende Personen in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente eines Werkstücks oder einer

zerbrochenen Scheibe können wegfliegen und Verletzungen verursachen, die über den unmittelbaren Einsatzbereich hinausgehen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT.

Seien Sie aufmerksam, achten Sie auf das, was Sie gerade tun und setzen Sie Ihren gesunden Menschenverstand ein, wenn Sie mit dieses elektrisches Werkzeug arbeiten. Verwenden Sie dieses kein elektrisches Werkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Augenblick, in dem Sie abgelenkt sind, während Sie mit dieses elektrisches Werkzeug arbeiten, kann zu schweren Personenschäden führen.

PSA VERWENDEN.

Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung. Verwenden Sie je nach Anwendung einen Gesichtsschutz, eine Schutzbrille. Tragen Sie gegebenenfalls eine Staubmaske, Gehörschutz, Handschuhe und eine Werkstattshürze, um kleine Schleif- oder Werkstückfragmente zu stoppen. Der Augenschutz muss in der Lage sein, Flugabfälle zu stoppen, die bei verschiedenen Vorgängen entstehen. Die Staubmaske oder das Atemschutzgerät muss in der Lage sein, durch Ihren Betrieb erzeugte Partikel zu filtern. Längerer Kontakt mit Lärm hoher Intensität kann zu Hörverlust führen.

NICHT AUF ZEHENSPITZEN STEHEND ARBEITEN.

Stehen Sie mit den Füßen fest auf dem Boden und achten Sie darauf, das Gleichgewicht nicht zu verlieren. So kontrollieren Sie in unvorhergesehenen Situationen das elektrisches Werkzeug besser.

ANGEMESSENE KLEIDUNG.

Tragen Sie weder lockere Kleidung noch Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck und lange Haare können von den beweglichen Teilen eingeklemmt werden. Falls Anschlüsse für Entstaubungsvorrichtungen vorhanden sind, gewährleisten Sie, dass diese korrekt angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte kann Risiken im Zusammenhang mit Staub verringern.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT.

Der Gerätestecker muss für die vorgesehene Steckdose geeignet sein. Nehmen Sie keine Veränderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keinen Steckeradapter in Verbindung mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Originale Stecker und geeignete Steckdosen verhindern die Stromschlaggefahr. Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Flächen (z.B. Rohre, Heizkörper, Herde oder Kühlschränke). Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn Ihr Körper geerdet ist. Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Eindringendes Wasser erhöht die Stromschlaggefahr. Halten Sie dieses Elektrowerkzeug nur an isolierten Greifflächen fest, wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem die sich drehende Scheibe möglicherweise verborgene Kabel oder ein eigenes Kabel berührt. Eine sich drehende Scheibe, die einen "stromführenden" Draht berührt, kann freiliegende Metallteile dieses Elektrowerkzeugs "spannungsführend" machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen. Positionieren Sie das Kabel nicht in der Nähe der sich drehenden Scheibe. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann die Schnur durchtrennt oder eingeklemmt werden und Ihre Hand oder Ihr Arm können in die sich drehende Scheibe gezogen werden.

KEIN KABELMISSBRAUCH.

Benutzen Sie das Kabel nie, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder von der Steckdose abzutrennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwinkelte Kabel bergen ein erhöhtes Stromschlagrisiko. Falls Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, müssen Sie ein entsprechend geeignetes Verlängerungskabel verwenden. Bei Verwendung eines für Außeneinsätze geeigneten Verlängerungskabels besteht eine geringere Stromschlaggefahr. Sollte der Einsatz eines Werkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich sein, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzeinrichtung. Eine solche Schutzeinrichtung senkt die Stromschlaggefahr.

VERMEIDEN SIE EINEN VERSEHENTLICHEN START.

Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen oder es hochheben oder tragen. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn

Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Startschalter getragen oder im eingeschalteten Zustand an der Stromversorgung angeschlossen werden. Entfernen Sie Justier- oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn ein Einstell- oder Schraubenschlüssel an einem sich drehenden Teil des Elektrowerkzeugs verbleibt. Legen Sie dieses Elektrowerkzeug niemals hin, bis die Disc vollständig zum Stillstand gekommen ist. Die sich drehende Scheibe kann die Oberfläche greifen und dieses Elektrowerkzeug außer Kontrolle bringen. Lassen Sie dieses Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt mit der sich drehenden Scheibe kann sich in Ihrer Kleidung verfangen und die Scheibe in Ihren Körper ziehen.

BENUTZUNG UND PFLEGEN.

Wenden Sie bei der Benutzung des Elektrowerkzeugs keine Gewalt an. Verwenden Sie ein für den jeweiligen Zweck geeignetes Elektrowerkzeug. Ein geignetes Elektrowerkzeug verrichtet die Arbeit besser und sicherer. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt.. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr mit dem Schalter kontrollieren lässt, ist gefährlich und muss repariert werden. Ziehen Sie den Netzstecker und/oder entfernen Sie den Netzakku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät lagern. Solche Vorsichtsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Gerätstarts. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell von Werku entwickelt und empfohlen wurde. Nur weil das Zubehör an diesem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, ist kein sicherer Betrieb gewährleistet. Die Nenndrehzahl der Scheibe muss mindestens der auf diesem Elektrowerkzeug angegebenen Höchstgeschwindigkeit entsprechen. Scheibe, der schneller als die Nenngeschwindigkeit läuft, kann brechen und auseinander fliegen. Der Außendurchmesser und die Dicke der Scheibe muss innerhalb der Tragfähigkeit dieses Elektrowerkzeugs liegen. Falsch dimensionierte Scheibe kann nicht angemessen geschützt oder kontrolliert werden. Die Gewindemontage der Scheiben muss mit dem Spindelgewinde übereinstimmen. Bei Scheiben, die an Flanschen montiert sind, muss das Dornloch

der Scheibe zum Positionierungsdurchmesser des Flansches passen. Scheiben, die nicht mit den Montageteilen dieses Elektrowerkzeugs übereinstimmen, geraten aus dem Gleichgewicht, vibrieren übermäßig und können zu Kontrollverlust führen. Verwenden Sie keine beschädigte Disc. Überprüfen Sie die Disc vor jedem Gebrauch. Wenn dieses Elektrowerkzeug oder seine Disc herunterfällt, überprüfen Sie es auf Beschädigungen oder legen Sie eine unbeschädigte Disc ein. Positionieren Sie sich und die Umstehenden nach der Inspektion und Installation einer Disc von der Ebene der Disc entfernt und lassen Sie dieses Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufgeschwindigkeit laufen. Beschädigte Discs brechen normalerweise während dieser Testzeit auseinander. Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitzte dieses Elektrowerkzeugs. Der Lüfter des Motors zieht den Staub in das Gehäuse und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.

AUFBEWAHRUNG VON ELEKTROWERKZEUG.

Bewahren Sie die abgeschaltete Nass-Trockensauger außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen, die mit elektrisches Werkzeug und dieser Gebrauchsanleitung nicht vertraut sind, auf. Elektrisches Werkzeug sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

WARTUNG.

Stellen Sie sicher, dass die beweglichen Teile nicht falsch ausgerichtet oder verklemmt sind, dass es keine defekten Teile oder andere Bedingungen gibt, die das Funktionieren elektrisches Werkzeug beeinträchtigen könnten. Wenn ein elektrisches Werkzeug beschädigt ist, muss es vor seiner Verwendung repariert werden. Viele Unfälle werden von schlecht gewarteten elektrisch gereedschäphen verursacht. Benutzen Sie das elektrisches Werkzeug sowie dessen Zubehör gemäß dieser Gebrauchsanleitung und so, wie es für den jeweiligen Werkzeugtyp vorgesehen ist. Berücksichtigen Sie die Arbeitsbedingungen und die Art der auszuführenden Arbeit. Eine zweckfremde Verwendung des elektrisches Werkzeug kann gefährlich sein. Lassen Sie Ihr elektrisches Werkzeug von einem qualifizierten Reparaturdienst von Werku® überprüfen und verwenden Sie nur Originalersatzteile. Das garantiert eine dauerhafte Sicherheit Ihres elektrisches Werkzeug.

ZUSTAND ÜBERPRÜFUNG.

Prüfen Sie, ob alle Schrauben der Mauerfräse fest angezogen sind. Bei kaltem Wetter oder wenn die Mauerfräse längere Zeit nicht benutzt worden ist, erwärmen Sie die Mauerfräse eine Weile, indem Sie sie einige Minuten lang leer laufen lassen. Das verbessert die Schmierung der internen Bauteile. Gewährleisten Sie, dass möglicherweise montiertes Zubehör fest an seiner Stelle sitzt.

VOR ARBEITSBEGINN.

Vor Verwendung der Mauerfräse stellen Sie sicher, dass diese fest aufliegt. Achten Sie darauf, dass sich niemand unterhalb des Einflussbereiches der Mauerfräse befindet, wenn Sie in der Höhe arbeiten. Halten Sie die Hände fern von den beweglichen Teilen der Mauerfräse.

BEI BETRIEB.

Wenn die Mauerfräse nicht fest in den Händen liegt, lassen Sie sie ausgeschaltet. Nehmen Sie sie nur in Betrieb, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie sie vollständig unter Kontrolle haben. Zielen Sie auf niemanden mit eingeschalteter Mauerfräse. Beim Arbeiten kann die Mauerfräse vibrieren. Die Schrauben können sich nach und nach lösen und eine Störung oder einen Unfall verursachen. Halten Sie die Hände von den beweglichen Teilen der Mauerfräse fern.

NACH ARBEITSENDE.

Berühren Sie nach Gebrauch nicht das an der Mauerfräse angebrachte Zubehör. Es kann sehr heiß sein und Verbrennungen verursachen. Einige Materialien, mit denen gearbeitet wird, können giftige chemische Substanzen enthalten. Seien Sie vorsichtig und vermeiden Sie das Einatmen dieser Substanzen und den Hautkontakt damit. Verwenden Sie die PSA, um sich vor solchen Zwischenfällen zu schützen und diese zu vermeiden.

ANDERE SICHERHEITSHINWEISE.

1) Halten Sie dieses Elektrowerkzeug fest im Griff und positionieren Sie Ihren Körper und Arm so, dass Sie Rückschlagkräften widerstehen können. Verwenden Sie, falls vorhanden, immer einen Hilfsgriff, um die Rückschlag- oder Drehmomentreaktion während des Startvorgangs maximal zu kontrollieren. Der Bediener kann Drehmomentreaktionen oder Rückschlagkräfte steuern, wenn die entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden. 2) Legen

Sie Ihre Hand niemals in die Nähe des rotierende Scheibe. Rotierende Scheibe kann über Ihre Hand zurückschlagen. 3) Positionieren Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich dieses Elektrowerkzeug bewegt, wenn ein Rückschlag auftritt. Durch einen Rückschlag wird dieses Elektrowerkzeug entgegen der Bewegung der rotierende Scheibe an der Stelle des Einklemmens angetrieben. 4) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie an Ecken, scharfen Kanten usw. arbeiten. Vermeiden Sie es, der rotierende Scheibe zu hüpfen und zu verfangen. Ecken, scharfe Kanten oder Prellen neigen dazu, sich am rotierende Scheife zu verfangen und Kontrollverlust oder Rückschlag zu verursachen. 5) Bringen Sie keine Holzschnitz rotierende Scheibe oder Zahnsägenscheibe an. Solche Scheiben erzeugen häufig Rückschlag und Kontrollverlust. 6) Verwenden Sie kein übermäßige übergroße rotierende Scheibe. Befolgen Sie bei der Auswahl von der rotierende Scheibe die Empfehlungen von Werku. Größere rotierende Scheibe stellt eine Verletzungsgefahr dar und kann zum Verhaken, Reißer der Scheibe oder zum Rückschlag führen.

PRODUKTBESCHREIBUNG.

Die Mauerfräse wurde entwickelt um nutzen in Beton, Stein und Ziegel zu machen, ohne Wassereinsatz auszuführen. Beachten Sie dieses Schema, um sich mit der Mauerfräse vor ihrer Verwendung vertraut zu machen.



1. Schalterarretierung Taste.
2. Schalter.
3. Hintere Führungsrolle.
4. Vordere Führungsrolle.
5. Frontgriff.
6. Verriegelungshebel.
7. Staubabsaugung Ablauf.
8. Kohlebürste Decke.

SCHEIBE MONTAGE.

Die Mauernutfräse wurde entworfen um mit mehrreihigen Verbundscheiben zu arbeiten. Mit den mitgelieferten Schlüssel den Spindel blockieren, den äußeren Flansch haltend und die Befestigungsschraube lösen (2). Die

Befestigungsschraube hat ein Linksgewinde. Die Befestigungsschraube entfernen und den äußeren Flansch abnehmen (3). Die Scheibe unter den Schutz schieben und die Scheibe auf die Spindel aufsetzen. Eine richtig aufgesetzte Scheibe muss an dem Spindelflansch anliegen (4). Spindel wird nicht die volle Tiefe der Aufnahmebohrung der Scheibe ausfüllen. Den äußeren Flansch in die Bohrung in der Scheibe eingelegen. Durch Drücken des äußeren Flansches, so drehen, bis es in der Bohrung absenkt, so dass es in Kontakt vollständig mit dem Scheibenplatte kommt. Die Befestigungsschraube einschrauben. Mit den Schlüssel die Spindel verriegeln und die Befestigungsschraube festziehen (2). Abbau der Scheibe erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Einbau.

STAUBABSAUGSYSTEM.

Die Mauernutfräse hat einer Staubabsaugsystem um der Schleifstaub oder Fremdkörper zu verhindern sie in Ihrem Gesicht oder Augen geworfen zu werden (5). Versuchen Sie niemals Die Mauernutfräse ohne Staubbeutel oder äußerer Vakuumsystem zu verwenden.

TIEFE EINSTELLUNG.

Einstellen der Nuttiefe muss vor Beginn der Arbeiten am ausgeschalteten Gerät durchgeführt werden. Den Verriegelungshebel durch Zurückziehen lösen (6). Um die Schnitttiefe zu erhöhen den vorderen Handgriff nach hinten schieben, um die Schnitttiefe zu verringern - nach vorne schieben (7). Bei der Festsetzung der richtigen Tiefe kann die Tiefe anzeigen und eine auf dem Gehäuse der Scheibe lokalisierte Skala behilflich sein. Nach dem Einstellen der gewünschten Tiefe, den Verriegelungshebel festziehen, diesen nach vorne bewegend (8).

BETRIEB / EINSTELLUNGEN.

Vor dem Einsatz des Elektrowerkzeugs, den Zustand der Scheibe überprüfen. Keine angeschlagenen, gebrochenen oder anderweitig beschädigte Scheiben verwenden. Eine verbrauchte Scheibe vor dem Einsatz sofort gegen eine neue ersetzen. Nach dem Betrieb, immer das Elektrowerkzeug ausschalten und bis zum Stillstand des Werkzeug abwarten. Nur dann das Elektrowerkzeug abstellen. Sägeblatt muss ordnungsgemäß gesichert sein und sich frei drehen. Die Mauernutfräse nie überlasten. Eine Überlastung und zu starkes Anpressen können gefährliche Risse der Schneidscheiben verursachen. Niemals mit einem Arbeitswerkzeug gegen des Werkstücks schlagen. Keine Scheiben zum Schneiden von Holz oder für Kreissägen

entwickelt, verwenden. Die Verwendung solcher Scheiben führt oft zum Rückstoß oder Verlust der Kontrolle über das Elektrowerkzeug und kann zu Verletzungen des Bedieners führen.

EIN-/AUSSCHALTEN.

Während der Inbetriebnahme und des Betriebs das Elektrowerkzeugs mit beiden Hände halten. Mauernutfräse ist mit einem Schalter ausgestattet um ein versehentliches Starten zu verhindern. Die Verriegelungstaste des Hauptschalters drücken (9). Die Taste des Hauptschalters drücken (10). Das Loslassen der Druck auf die Taste bewirkt das Stoppen die Mauernutfräse.

ARBEITEN.

Die Mauernutfräse ist ausschließlich für gerade Schnitte ausgelegt. Es ist inakzeptabel, Kurvenschnitte oder Rundung auszuführen. Das Gerät ist ausschließlich für den Trockenlauf ausgelegt. Vor Beginn der Arbeit untersuchen den Ort der Arbeit durchgeführt wird, in Bezug auf unsichtbaren Wasser-, Elektrik- oder Gasleitungen, die mit einem Spezialwerkzeug für Kabellokalisierung gesucht sein müssen. Die Mauernutfräse ist mit einem System für Sanftanlauf ausgestattet. Nach dem Start Mauernutfräse, abwarten, bis die Scheibe eine Höchstgeschwindigkeit erreicht, erst dann die Arbeit beginnen. Während der Arbeit, um die Mauernutfräse ein- oder auszuschalten keinen Hauptschalter verwenden. Hauptschalter der Mauernutfräse darf nur betrieben werden, wenn das Werkzeug vom Werkstück weg entfernt ist.

SCHNEIDEN EINES NUTT.

Die Schnitttiefe einstellen. Die hintere Führungsrolle an die Wand anlegen (Schneidscheibe oberhalb der Wandoberfläche erhöht) (11). Die Mauernutfräse starten und abwarten, bis die Schneidscheiben volle Geschwindigkeit erreichen. Die Mauernutfräse stufenweise absenken mit den Trennscheiben in die Wand gehend (während dieser Bewegung sollte die hintere Rolle in Kontakt mit der Oberfläche der Wand sein). Wenn die vordere Führungsrolle gegen die Wand stößt, weiterhin das Schneiden fortfahren Mauernutfräse in Vorwärtsrichtung von sich hin bewegende (in der zu der Drehrichtung der Schneidscheiben entgegengesetzter Richtung). Das Schneiden in einer zu seiner Beginn entgegengesetzter Reihenfolge abschließen, durch Anheben des vorderen Führungsrolle und somit der Scheibe nach oben. Die hintere Rolle muss ständig an der Wand angelegt werden. Nach dem Ausschalten bis

zum Stillstand der Schneidscheibe abwarten und erst dann die Mauernutfräse abstellen. Die in dieser Weise hergestellte Nut ist vollständig richtig und benötigt kein Meißen mehr. Nach dem Abschalten der Mauernutfräse, die Schneidscheibe nicht durch das Anpressen gegen das Werkstück abbremsen. Die Mauernutfräse nicht zu stark drücken und diese zu kräftig nach vorne schieben. Der Druck beim Vertiefen und Vorschub sollten moderat sein. Größere Kraftanstrengung kann zu einer übermäßigen Erwärmung des Motors führen und die Schneidscheibe beschädigen. Schneidscheiben erreichen bei der Arbeit sehr hohe Temperaturen - diese sollten nicht in Kontakt mit ungeschützten Körperteile kommen, bevor sie abgekühlt werden. Beim Schneiden von extrem harten Materialien kann es zu einer Überhitzung der Schneidscheibe und seiner Beschädigung kommen. Funken welche die Trennscheibe umhüllen sind ein Symptom der Überhitzung. Das Schneiden sollte dann sofort abgebrochen und Abkühlen der Schneidscheibe ermöglicht werden, damit die Mauernutfräse mit der höchsten Geschwindigkeit, aber ohne Belastung für 3-5 Minuten arbeitet. Deutlich abnehmende Schnittleistung und Funken um die Trennscheibe können ein Zeichen von Abstumpfen der Schneidscheibe sein. Nur solche Arbeitswerkzeuge verwenden, deren zulässige Drehzahl größer oder gleich der maximalen Leerlaufdrehzahl von die Mauernutfräse ist.

WARTUNG.

Die Mauerfräse wurde entworfen, um mit minimaler Wartung lange Zeit zu funktionieren. Das optimale Funktionieren hängt von guter Pflege der Mauerfräse und häufiger Reinigung ab. Um Unfälle zu vermeiden, müssen Sie die Mauerfräse immer von der Steckdose trennen, bevor Sie sie reinigen oder warten. Die Mauerfräse muss nach jedem Gebrauch wirksam mit Pressluft gereinigt werden. Verwenden Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie mit Pressluft arbeiten. Wenn Sie keine Pressluft verwenden, entfernen Sie den Staub der Mauerfräse mit Hilfe einer Bürste. Die Lüftungsschlitz des Motors und die Schalter müssen immer sauber und ohne jegliche Art von Rückständen sein. Versuchen Sie nicht, sie durch Einführen spitzer Gegenstände in die Öffnungen zu reinigen. Einige Reinigungs- und Lösungsmittel wie Benzin, Tetrachlormethan, chlorierte lösemittelbasierte Reiniger, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger beschädigen die Kunststoffteile. Verwenden Sie keines der genannten Produkte zum Reinigen der Mauerfräse. Wenn es zu

starkem Funkenschlag kommt, veranlassen Sie eine Überprüfung und/oder einen Austausch der Bürsten durch den offiziellen Reparaturservice Werku®.

UMWELTSCHUTZ.

Die Materialien und Bauteile, die für die Herstellung dieses Produkts verwendet wurden, können recycelt und wiederverwertet werden. Werku® arbeitet mit einem Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem, das die korrekte Entsorgung der Rückstände dieses Produkts abwickelt. Werfen Sie dieses Produkt nicht in den Haushaltmüll. Werku® bietet seinen Kunden einen kostenlosen Service, um diese Rückstände von einer der Verkaufsstellen, den vom Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem eingerichteten Sammelsstellen oder den Abfallsammelstellen Ihrer Gemeinde abzuholen.

GARANTIE UND KUNDENSERVICE.

Werku® bietet eine Garantie der die Reparatur von Mängeln aufgrund von Material- oder Fabrikationsfehlern umfasst. Damit diese Garantie gewährleistet wird, müssen diese Mängel innerhalb des Gültigkeitszeitraums auftreten. Der Verbraucher hat das Recht auf kostenlose Reparatur von Mängeln (einschl. Versand-, Verarbeitungs- oder Materialkosten), entweder durch Reparatur oder durch Ersatz (falls erforderlich, durch ein späteres Modell). In jedem Fall akzeptiert Werku® keinen Ersatz, wenn dieser einen unverhältnismäßigen Aufwand im Vergleich zu den Reparaturkosten darstellt. Diese Garantie berührt nicht die Rechte des Verbrauchers, die durch europäische oder nationale Gesetze festgelegt sind. Der Gültigkeitszeitraum dieser Garantie beträgt 3 Jahre. Der Gültigkeitszeitraum beginnt ab dem Datum des Kaufes durch den erstmaligen Verbraucher. Dieses Datum ist auf der Rechnung oder dem Kaufbeleg enthalten. Eine Reklamation im Zusammenhang mit dieser Garantie muss dem Werku® Händler oder Werku® Kundenservice vorgelegt werden. Hierzu muss diese Garantie ordnungsgemäß ausgefüllt, vom Händler gestempelt und zusammen mit der Rechnung oder dem Kaufbeleg vorgelegt werden. Für weitere Informationen zu dieser Garantie können sich der Käufer oder der Händler telefonisch über +34 981 648 119 oder über E-Mail an info@werku.com mit dem Kundenservice in Verbindung setzen. Ausgenommen von dieser Garantie sind Mängel, die infolge von verschlissenen Teilen durch den Gebrauch oder eine andere Art von natürlichem Verschleiß verursacht

wurden, Mängel aufgrund von Unaufmerksamkeit oder Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung und unsachgemäßem Betrieb, eine Benutzung, die nicht dem Gebrauch entspricht, für den das Produkt bestimmt ist, ungewöhnliche Umweltfaktoren, Überlastung, unangemessene Wartung oder Reinigung, Mängel aufgrund der Verwendung von Zubehör, Ergänzungen oder Ersatzteilen, die keine Originalteile von Werku® sind, wenn das Produkt durch Personal, das nicht zum Kundenservice gehört, ganz oder teilweise auseinander montiert, verändert oder repariert wurde oder kleine und für den Gebrauch und ordnungsgemäßem Betrieb unwesentliche Unregelmäßigkeiten. Durch Reparaturen und Ersatz wird der Gültigkeitszeitraum für diese Garantie weder verlängert noch neu festgelegt. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum von Werku® über. Wenn der Käufer das Produkt an den Kundenservice zurückgibt und dabei nicht die Bedingungen dieser Garantie erfüllt, gehen die Kosten und Gefahren zu Lasten des Käufers. Diese Garantie gilt auf dem Gebiet der Europäischen Union. Das für die Erfüllung der Garantie verantwortliche Unternehmen ist Werku Tools SA.

TECHNISCHE BERATUNG.

Werku® stellt Ihnen seine technische Abteilung zur Verfügung, damit Sie alle Fragen, die zu unseren Produkten auftreten könnten, klären können. Wenn Sie sich mit unserem Team in Verbindung setzen möchten, senden Sie eine E-Mail an folgende Adresse: info@werku.com.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ CE.

Werku® déclare que le rainureuse murs WK403230 est en conformité avec les suivantes Directives et Normes:

2006/42/CE

2011/65/UE

2004/108/CE

EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88:2014

EN55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001/+A2:2008

EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN61000-3-11:2000



La Coruña, 09/05/2022

R Yáñez

Werku Tools SA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Voltage-fréquence	230V~50Hz
Puissance.....	2400W
Classe	II
Indice de protection	IP20
Révolutions	8000 min ⁻¹
Dimensions disque	150x22 mm
Dimensions axe	M8
Poids net	6.1 kg
Pression acoustique LpA	≤ 97 dB(A)
Possible variation KpA	3 dB(A)
Pression acoustique LwA.....	≤ 108 dB(A)
Possible variation KwA	3 dB(A)
Vibration Aw	≤ 10.94 m/s ²
Possible variation Kh	1.5 m/s ²

VIBRATION.

La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil électrique avec un autre. La valeur totale déclarée des vibrations peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition. Attention: les émissions de vibrations lors de l'utilisation réelle de l'outil électroportatif peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont l'outil électroportatif est utilisé. Attention: identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation.

PICTOGRAMMES.

Lire manuel d'instructions



Porter protection oculaire



Porter protection du nez et bouche



Porter protection per le orecchie



Porter protection des mains



Double isolation



Conformité européenne



Directive 2002/96/CE

CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et tous les avertissements. Le non respect de l'ensemble des avertissements et des consignes figurant ci-dessous peut être la cause d'un choc électrique, d'un incendie et/ou de blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les consignes pour vous y référer ultérieurement. Les accidents peuvent dans de nombreux cas être évités en identifiant les situations dangereuses avant qu'un accident ne se produise et en respectant fidèlement les procédures de sécurité adéquates. N'utilisez jamais ce rainureuse murs dans les cas non spécifiés dans ce manuel.

SÉCURITÉ DE LA ZONE DE TRAVAIL.

Conservez la zone de travail rangée et bien éclairée. Les zones mal rangées et mal éclairées sont sources d'accidents. N'utilisez pas cet outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux. Gardez les spectateurs à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce de travail ou d'un disque cassé peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

SÉCURITÉ PERSONNELLE.

Soyez vigilant et attentif à ce que vous faites et faites appel à votre bon sens quand vous manipulez cet outil électrique. N'utilisez pas cet outil électrique si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment de distraction pendant que vous manipulez cet outil électrique peut vous causer de graves blessures corporelles.

UTILISEZ DES EPI.

Portez un équipement de protection individuelle. Selon l'application, utilisez un écran facial ou des lunettes de sécurité. Le cas échéant, porter un masque anti-poussière, des protecteurs auditifs, des gants et un tablier d'atelier capables d'arrêter de petits fragments abrasifs ou de pièces de travail. La protection oculaire doit être capable d'arrêter les débris volants générés par diverses opérations. Le masque anti-poussière ou le respirateur doit être capable de filtrer les particules générées par votre opération. Une exposition prolongée à un bruit de haute intensité peut entraîner une perte auditive.

NE TRAVAILLEZ PAS SUR LA POINTE DES PIEDS.

Maintenez vos pieds bien à plat sur le sol et conservez votre équilibre à tout moment. Cela vous permettra de mieux contrôler l'outil électrique en cas d'imprévu.

HABILLEZ-VOUS EN CONSÉQUENCE.

Ne portez pas de vêtements flottants ou des bijoux. Eloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants des pièces en mouvement. Les vêtements flottants, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces en mouvement. S'il existe des dispositifs pour la connexion de moyens d'extraction et de ramassage de la poussière, assurez-vous qu'ils soient branchés et qu'ils fonctionnent correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE.

La prise mâle de l'outil électrique doit être adaptée au socle de la prise de courant. Ne jamais modifier la prise mâle de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs de prises avec des outils électriques mis à la terre. Des prises non modifiées et des socles adaptés permettront de réduire le risque d'électrocution. Évitez le contact du corps avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières

électriques et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru d'électrocution si votre corps est en contact avec le sol. Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions d'humidité. L'entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution. Tenez cet outil électrique par des surfaces de préhension isolées uniquement lorsque vous effectuez une opération où le disque en rotation peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un disque en rotation en contact avec un fil "sous tension" peut rendre les parties métalliques exposées de cet outil électrique "sous tension" et pourrait donner à l'opérateur un choc électrique. Placez le cordon à l'écart de le disque en rotation. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être tiré dans le disque en rotation.

N'ABUSEZ PAS DU CÂBLE.

Ne jamais utiliser le câble de branchement pour soulever, porter ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des objets et bords tranchants ou des pièces en mouvement. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution. Lorsque vous manipulez un outil électrique à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque d'électrocution.

ÉVITEZ UN DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

Assurez-vous que l'interrupteur est en position « off » avant de le brancher au réseau ou avant de prendre ou de transporter l'outil. Transporter des outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont le bouton est en position « on » augmente le risque d'accidents. Retirez les clés ou les outils avant de démarrer une machine électrique. Une clé ou un outil restés attachés à une pièce rotative d'une machine électrique peut entraîner des blessures corporelles. Ne posez jamais cet outil électrique tant que le disque n'est pas complètement arrêté. Le disque en rotation peut saisir la surface et tirer cet outil électrique hors de votre contrôle. Ne faites pas fonctionner cet outil électrique en le portant à vos côtés. Un contact accidentel avec le disque en

rotation pourrait accrocher vos vêtements, tirant le disque dans votre corps.

UTILISATION ET ENTRETIEN.

Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié à la tâche à effectuer. Utiliser un outil électrique adapté garantit un meilleur travail et l'utiliser au rythme pour lequel il a été conçu constitue une garantie de sécurité. N'utilisez pas l'outil électrique si le bouton ne peut pas être positionné sur « off » et « on ». Toute machine électrique est dangereuse si elle ne peut pas être maîtrisée par un bouton d'arrêt. Dans ce cas, elle doit être réparée. Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou de la batterie avant tout réglage, changement d'accessoires ou stockage de l'outil électrique. Adopter ces mesures préventives de sécurité réduit le risque de démarrer l'outil de manière accidentelle. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par Werku. Le simple fait que l'accessoire puisse être attaché à cet outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr. La vitesse nominale du disque doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur cet outil électrique. Les disques fonctionnant plus vite que leur vitesse nominale peuvent se briser et voler en morceaux. Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre disc doivent être compris dans la capacité nominale de cet outil électrique. Les disques de taille incorrecte ne peuvent pas être correctement protégés ou contrôlés. Le montage fileté des disques doit correspondre au filetage de la broche. Pour les disques montés par brides, le trou de l'arbre de le disque doit correspondre au diamètre de repérage de la bride. Les disques qui ne correspondent pas au matériel de montage de cet outil électrique seront déséquilibrés, vibreront excessivement et peuvent entraîner une perte de contrôle. N'utilisez pas un disque endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez le disque. En cas de chute de cet outil électrique ou de son disque, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un disque en bon état. Après avoir inspecté et installé un disque, éloignez-vous et les spectateurs du plan de le disque rotatif et faites fonctionner cet outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les disques endommagés se briseront normalement pendant ce temps de test. Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de cet outil électrique. Le ventilateur du moteur

attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut entraîner des risques électriques.

STOCKEZ OUTILS ÉLECTRIQUES.

Rangez les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et n'autorisez pas leur maniement par des personnes non familiarisées avec ce type d'outils ou méconnaissant les consignes de sécurité. Les outils électriques sont dangereux entre les mains d'utilisateurs non avertis.

ENTRETIEN.

Vérifiez que les parties mobiles ne sont pas désalignées ou entravées, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou d'autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement des outils électriques. Les outils électriques doivent être réparés avant leur utilisation quand ils sont endommagés. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus. Utilisez ces outils électriques et leurs accessoires en respectant ces instructions et le mode d'utilisation prévu pour chaque type d'outils électriques, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de l'outil électrique à des fins autres que celles spécifiées pourrait provoquer une situation de danger. Faites réviser vos outils électriques par un service officiel de réparation Werku® en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est une garantie de sécurité pour votre outil.

VÉRIFICATION ÉTAT.

Vérifiez que toutes les vis du rainureuse murs sont parfaitement bien serrées. Sous des climats froids ou quand le rainureuse murs n'a pas été utilisé depuis longtemps, laissez le rainureuse murs se réchauffer un peu en le faisant fonctionner à vide pendant quelques minutes afin de permettre une parfaite lubrification de ses composants internes. Assurez-vous que les possibles accessoires installés sont bien à leur place.

AVANT DE COMMENCER À TRAVAILLER.

Avant d'utiliser le rainureuse murs, assurez-vous qu'il est fermement calé. Vérifiez que personne ne se trouve dans la zone d'action du rainureuse murs quand vous effectuez des travaux dans des zones en hauteur. Éloignez vos mains des parties du rainureuse murs en mouvement.

PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

Ne faites pas fonctionner le rainureuse murs s'il n'est pas bien maintenu. Faites-le fonctionner quand vous êtes sûr de le contrôler totalement. Ne le dirigez pas vers quelqu'un pendant son fonctionnement. Pendant l'opération, le rainureuse murs peut produire des vibrations. Les vis peuvent se dévisser petit à petit, ce qui peut provoquer une panne ou un accident. Éloignez vos mains des parties du rainureuse murs en mouvement.

À LA FIN DE VOTRE TRAVAIL.

Ne touchez pas les accessoires installés sur le rainureuse murs après son utilisation. Ils peuvent être très chauds et causer des brûlures. Certains matériaux sur lesquels vous travaillez peuvent contenir des substances chimiques ou des composants toxiques. Soyez attentif à ne pas inhale ces substances et à ce que votre peau ne soit pas en contact avec. Utilisez les EPI conçus pour prévenir et vous protéger de ce type d'accidents.

AUTRES CONSIGNES DE SÉCURITÉ.

1) Maintenez une prise ferme sur cet outil électrique et positionnez votre corps et votre bras pour vous permettre de résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est fournie, pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction de couple pendant le démarrage. L'opérateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond, si les précautions appropriées sont prises. 2) Ne placez jamais votre main à proximité de le disque rotatif. Le disque rotatif peut rebondir sur votre main. 3) Ne placez pas votre corps dans la zone où cet outil électrique se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulsera cet outil électrique dans la direction opposée au mouvement de le disque rotatif au point d'accrochage. 4) Soyez particulièrement prudent lorsque vous travaillez dans les coins, les arêtes vives, etc. Les coins, les arêtes vives ou les rebonds ont tendance à accrocher le disque rotatif et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond. 5) Ne fixez pas un disque rotatif de sculpture sur bois ou un disque de scie dentés. Ces disques créent des rebond et perte de contrôle. 6) N'utilisez pas un disque rotatif surdimensionné. Suivez les recommandations de Werku lors de la sélection dun disque rotatif. Un disque rotatif plus gros présente un risque de laceration et peut provoquer un accrochage, un déchirement du disque ou un rebond.

DESCRIPTION DU PRODUIT.

Cette rainureuse murs est conçue pour réaliser des saignées dans les murs en béton, en pierre et en brique, sans utiliser d'eau. Observez ce schéma pour vous familiariser avec la rainureuse murs avant de l'utiliser.



1. Verrouillage interrupteur.
2. Interrupteur.
3. Rouleau guidage arrière.
4. Rouleau guidage avant.
5. Poignée avant.
6. Levier verrouillage.
7. Embout extraction poussière.
8. Couvercle brosses.

NOTICE D'UTILISATION.

Avant de démarrer la rainureuse murs, il est recommandé de lire complètement et minutieusement toutes les instructions ci-dessous. Vous devrez également tenir compte des normes de prévention des accidents, des règlements et des directives ainsi que des lois et restrictions en vigueur pour les centres de travail. La rainureuse murs doit être utilisée uniquement par des personnes adéquatement formées à son maniement et respectant exclusivement les applications ici prévues.

SOURCE D'ALIMENTATION.

Assurez-vous que la source d'alimentation est adaptée aux conditions spécifiées sur la plaque d'informations de la rainureuse murs (1). Si vous utilisez un faible voltage, le moteur fonctionnera lentement. Ce qui réduira le rendement et pourra provoquer une surchauffe du moteur.

RALLONGE.

Si la zone de travail est éloignée de la source d'alimentation, utilisez une rallonge d'un diamètre et d'une qualité suffisants.

INSTALLATION DISQUE.

La rainureuse murs est conçue pour fonctionner avec des multi-disques composés. Au moyen des clés fournies, maintenez l'écrou extérieur pour bloquer l'arbre et desserrer la vis de fixation (2). La vis de fixation est filetée à gauche. Retirez la vis et l'écrou extérieur (3). Insérez le disque sous la protection et placez le disque sur l'arbre. Un

disque bien inséré doit reposer sur l'écrou de l'arbre (4). L'arbre ne remplit pas toute la profondeur de l'orifice de montage du disque. L'écrou extérieur doit être inséré dans l'orifice du disque. Tournez l'écrou extérieur tout en appuyant dessus jusqu'à ce qu'il entre dans l'orifice de sorte qu'il repose entièrement sur la surface de la lame. Vissez la vis de fixation. Verrouillez l'arbre en utilisant les clés et resserrez la vis (2). Le désassemblage du disque s'effectue dans l'ordre inverse de l'assemblage.

SYSTÈME EXTRACTION POUSSIÈRE.

La rainureuse murs est équipée d'un système d'aspiration afin d'empêcher la projection de poussières ou de corps étrangers sur votre visage ou dans vos yeux (5). N'utilisez jamais la rainureuse murs sans un sac pour recueillir la poussière ou sans un système d'aspiration externe.

RÉGLAGE PROFONDEUR.

Le réglage de la profondeur de la saignée doit être effectué avant de commencer le travail et avant de démarrer la rainureuse murs. Desserrez le levier de verrouillage en le poussant vers l'arrière (6). Pour augmenter la profondeur de coupe, déplacez la poignée avant vers l'arrière, et pour diminuer la profondeur de coupe, déplacez-la vers l'avant (7). Pour régler la profondeur de coupe adéquate, vous pouvez utiliser la règle de profondeur et l'échelle situées sur la coque de protection du disque. Après avoir réglé la profondeur désirée, appuyez sur le levier de verrouillage en le déplaçant vers l'avant (8).

TRAVAIL / RÉGLAGES.

Avant d'utiliser la rainureuse murs, vous devez vérifier l'état du disque. N'utilisez pas de disques entaillés, fissurés ou endommagés. Le disque usé doit immédiatement être remplacé avant l'utilisation suivante. Après le travail, éteignez toujours la rainureuse murs et attendez que l'outil soit complètement arrêté. C'est alors seulement que vous pourrez reposer la rainureuse murs. Les disques de coupe doivent être correctement fixés et tourner librement. Ne jamais surcharger la rainureuse murs. Une surcharge et une pression excessive peuvent provoquer une rupture dangereuse des disques de coupe. Ne jamais donner de coups sur la pièce usinée avec l'outil. N'utilisez jamais de disques de découpe du bois conçus pour des scies circulaires. Leur utilisation peut provoquer le rebond de la rainureuse murs, vous faire perdre le contrôle de l'outil et vous causer des blessures corporelles.

ALLUMER/ÉTEINDRE.

Pendant la mise en service et le fonctionnement, tenez la rainureuse à deux mains. La rainureuse murs est équipée d'un interrupteur empêchant un démarrage

incontrôlé. Appuyez sur le bouton de verrouillage de l'interrupteur (9). Appuyez sur l'interrupteur (10). Quand vous relâchez l'interrupteur, la rainureuse murs s'arrête.

TRAVAIL.

La rainureuse murs est conçue exclusivement pour des coupes droites. Il est impossible d'effectuer des coupes arrondies ou courbes. Cet outil est exclusivement conçu pour travailler sur des supports secs. Avant de commencer le travail, vérifiez que sur le lieu de travail il n'y a aucune installation d'eau, d'électricité ou de gaz invisible et, s'il y en a, localisez-les avec un outil spécial pour rechercher les câbles. La rainureuse murs est équipée d'un système de démarrage progressif. Quand vous démarrez la rainureuse murs, vous devez attendre que le disque atteigne sa vitesse maximale. C'est alors seulement que vous pourrez commencer à travailler. Pendant le travail, n'utilisez pas l'interrupteur pour allumer ou éteindre la rainureuse murs. L'interrupteur ne peut être utilisé que quand la rainureuse a été retirée du support à usiner.

RAINURAGE.

Réglez la profondeur de coupe. Placez le rouleau de guidage arrière sur le mur (disques de coupe élevés sur la surface de la paroi) (11). Démarrer la rainureuse murs et attendez que le disque ait atteint sa vitesse maximale. Abaissez progressivement la rainureuse murs en introduisant les disques dans le mur (au cours de ce mouvement, le rouleau de guidage arrière doit être en contact avec la surface de la paroi). Lorsque le rouleau de guidage avant repose entièrement sur la surface du mur, continuez à couper en déplaçant la rainureuse murs dans votre direction (dans la direction opposée au sens de rotation des disques). Pour finaliser la coupe, répétez ces étapes dans le sens inverse en soulevant le rouleau de guidage avant et le disque. Le rouleau de guidage arrière doit être constamment en contact avec le mur. Attendez que les disques s'arrêtent complètement. Vous pourrez alors reposer la rainureuse. La saignée réalisée est un espace complètement vide et ne nécessite pas d'être ciselée. Quand vous éteignez la rainureuse, ne freinez pas le disque de coupe en l'appuyant sur la pièce usinée. N'appuyez pas trop fort sur la rainureuse et ne la poussez pas fortement vers l'avant. La pression appliquée durant l'insertion des disques dans le mur et le mouvement de glissement doivent être modérés. Si vous exercez une pression excessive, celle-ci peut provoquer une surchauffe du moteur et endommager le disque. Pendant le travail, les disques atteignent des températures très élevées. Ne les touchez pas avec une partie du corps à découvert avant leur refroidissement. Découper des matériaux particulièrement durs peut notamment provoquer une surchauffe du disque de coupe, ce

qui peut l'endommager. Des étincelles produites par le disque de coupe constituent un symptôme de surchauffe. Dans ce cas, stoppez immédiatement la coupe et laissez refroidir le disque en laissant la rainureuse fonctionner à vide à une vitesse maximale, pendant 3-5 minutes. La diminution évidente des performances de coupe et la production d'étincelles par le disque peuvent être le signe que le disque est mal affûté. Utilisez uniquement les outils dont la vitesse autorisée est supérieure ou égale à la vitesse maximale de la rainureuse murs à vide.

ENTRETIEN.

La rainureuse murs a été conçue pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le fonctionnement optimal de la rainureuse murs dépend des soins qui lui sont apportés et d'un nettoyage fréquent. Pour éviter des accidents, débranchez toujours la rainureuse murs de sa source d'alimentation avant de la nettoyer ou de l'entretenir. La rainureuse murs doit toujours être nettoyée de manière efficace en utilisant de l'air comprimé à la fin de chaque utilisation. Utilisez toujours des lunettes de protection quand vous travaillez avec de l'air comprimé. Si vous ne pouvez pas utiliser d'air comprimé, retirez la poussière de la rainureuse murs à l'aide d'une brosse. Les fentes de ventilation du moteur et les interrupteurs doivent être toujours propres et dépourvus de tout résidu. N'essayez pas de les nettoyer en introduisant des objets pointus par les ouvertures. Certains produits de nettoyage et certains solvants, comme l'essence, le tétrachlorométhane, les solvants chlorés, l'ammoniaque et les produits de nettoyage domestiques contenant de l'ammoniaque, endommagent les composants en plastique. N'utilisez aucun de ces produits pour nettoyer la rainureuse murs. Si la machine produit beaucoup d'étincelles, faites réviser et/ou remplacer les balais par le service officiel de réparation Werku®.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT.

Les matériaux et composants utilisés pour fabriquer ce produit peuvent être réutilisés et recyclés. Werku® a adhéré à un Système Intégré de Gestion qui se charge de l'élimination correcte des résidus de ce produit. Ne jetez pas ce produit dans les ordures domestiques. Werku® propose à ses clients un service gratuit de collecte de ces résidus dans tous ses points de vente, dans les points de collecte listés par le Système Intégré de Gestion ou dans les points de collecte de votre commune.

GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE.

Werku® offre une garantie qui couvre la réparation des défauts résultant de défaillances dans le matériel ou la

fabrication. Pour cela, les défauts doivent être constatés pendant la période de validité. Le consommateur a droit à la réparation gratuite des défauts (frais envoi, main d'œuvre et matériaux inclus), au moyen de la simple réparation ou par remplacement (le cas échéant, par un modèle postérieur). Dans tous les cas, Werku® n'acceptera pas les remplacements s'ils représentent un coût disproportionné par rapport au coût de la réparation. Cette garantie n'affecte pas les droits du consommateur établis par les lois européennes ou nationales. La période de validité de cette garantie est de 3 ans. La période de validité débute à la date d'achat par le premier consommateur. Cette date figure sur la facture ou le ticket de caisse. Les réclamations en vertu de cette garantie doivent être présentées au distributeur de Werku® ou au Service d'Assistance Technique de Werku®. Pour cela, il est indispensable de présenter cette garantie dûment complétée et tamponnée par le distributeur, accompagnée de la facture ou du ticket d'achat. Pour toute information relative à cette garantie, l'acheteur et/ou le distributeur peut contacter le Service d'Assistance Technique au +34 981 648 119, ou par courrier électronique à info@werku.com. Sont exclus de cette garantie les défauts causés par des pièces usées résultant d'une utilisation naturelle, les défauts causés par le non respect ou la mauvaise application de la notice d'utilisation ou par une utilisation non conforme à celle à laquelle est destiné ce produit, par des facteurs environnementaux anormaux ou une surcharge, un entretien ou un nettoyage inadéquats, les défauts causés par l'utilisation d'accessoires ou de pièces de recharge qui ne sont pas des pièces d'origine Werku® et si le produit a été totalement ou partiellement démonté, modifié ou réparé par du personnel autre que celui du Service d'Assistance Technique, ou s'il s'agit d'irrégularités minimes et insignifiantes pour une utilisation et un fonctionnement adéquats. Les réparations et remplacements ne prolongent ni ne renouvellent le délai de validité de cette garantie. Les pièces remplacées sont la propriété de Werku®. Si l'acheteur remet le produit au Service d'Assistance Technique en ne remplissant pas les conditions de cette garantie, les frais et risques du transport seront à sa charge. Cette garantie est valable sur le territoire de l'Union Européenne. L'entreprise responsable de l'application de cette garantie est Werku Tools SA.

ASSISTANCE TECHNIQUE.

Werku® met à votre disposition son service technique pour répondre à toutes les questions sur ses produits. Si vous souhaitez contacter notre équipe, veuillez envoyer un courrier électronique à l'adresse suivante: info@werku.com.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE.

Werku® dichiara che la cacciavite muri WK403230 è conforme alle seguenti Direttive e Norme:

2006/42/CE

2011/65/UE

2004/108/CE

EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88:2014

EN55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001/+A2:2008

EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN61000-3-11:2000



La Coruña, 09/05/2022

R Yáñez

Werku Tools SA

CARATTERISTICHE TECNICHE.

Tensione-frequenza	230V~50Hz
Potenza	2400W
Classe	II
Indice di protezione	IP20
Rivoluzioni	8000 min ⁻¹
Dimensioni disco	150x22 mm
Dimensioni ax	M8
Peso netto	6.1 kg
Pressione acustica LpA	≤97 dB(A)
Possibile variazione KpA	3 dB(A)
Pressione acustica LwA	≤108 dB(A)
Possibile variazione KwA	3 dB(A)
Vibrazione Aw	≤ 10.94 m/s ²
Possibile variazione Kh	1.5 m/s ²

VIBRAZIONE.

Il valore totale di vibrazione dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un utensile elettrico con un altro. Il valore totale di vibrazione dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione. Avvertenza: l'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo dell'utensile elettrico può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo dell'utensile elettrico. Avvertenza: individuare misure di sicurezza a tutela dell'operatore, sulla base di una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni di utilizzo.

PITTOGRAMMI.

Leggere manuale di istruzioni



Indossare protezione per gli occhi



Indossare protezioni per naso e bocca



Indossare protezioni per orecchie



Indossare protezioni per le mani



Doppio isolamento



Conformità europea



Direttiva 2002/96/CE

ISTRUZIONI DI SICUREZZA.

Si prega di leggere tutte le istruzioni di sicurezza e le avvertenze. La mancata osservanza di tutte le avvertenze e le istruzioni elencate di seguito può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Salva tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. Gli incidenti possono in molti casi essere evitati individuando le situazioni pericolose prima che si verifichi un incidente e seguendo fedelmente le corrette procedure di sicurezza. Non utilizzare mai questo scanalatore per pareti per scopi non specificati in questo manuale.

SICUREZZA DELL'AREA DI LAVORO.

Mantenere l'area di lavoro ordinata e ben illuminata. Le aree mal organizzate e scarsamente illuminate sono fonti di incidenti. Non utilizzare questo elettrotensile vicino a materiali infiammabili. Le scintille potrebbero incendiare questi materiali. Tenere gli astanti a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare i dispositivi di protezione individuale. Frammenti del pezzo o un disco rotto possono volare via e causare lesioni al di fuori dell'area di lavoro immediata.

SICUREZZA PERSONALE.

Stai attento, osserva cosa stai facendo e usa il buon senso quando utilizzi questo utensile elettrico. Non utilizzare questo utensile elettrico quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o medicinali. Un momento di disattenzione durante l'utilizzo questo utensile elettrico può causare danni seri alle persone.

USARE DPI.

Indossare dispositivi di protezione individuale. A seconda dell'applicazione, utilizzare una visiera o occhiali di sicurezza. Se del caso, indossare una maschera antipolvere, protezioni per l'udito, guanti e grembiule da officina in grado di fermare piccoli frammenti di abrasivo o pezzi da lavorare. La protezione degli occhi deve essere in grado di fermare i detriti volanti generati dalle varie operazioni. La maschera antipolvere o il respiratore devono essere in grado di filtrare le particelle generate dall'operazione. L'esposizione prolungata a rumori ad alta intensità può causare la perdita dell'udito.

NON LAVORARE SUI PUNTI.

Tieni i piedi per terra e mantieni l'equilibrio in ogni momento. Questo ti darà un migliore controllo dell'utensile elettrico in caso di imprevisti.

VESTITI DI CONFORMITÀ.

Non indossare abiti larghi o gioielli. Tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento. Indumenti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento. Se sono presenti dispositivi per il collegamento di mezzi di aspirazione e raccolta polveri, assicurarsi che siano collegati e che funzionino correttamente. L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi legati alla polvere.

SICUREZZA ELETTRICA.

La spina dell'utensile elettrico deve corrispondere alla presa di corrente. Non modificare mai in alcun modo il connettore maschio. Non utilizzare adattatori per spine con utensili elettrici collegati a terra. Prese non modificate e prese idonee ridurranno il rischio di scosse elettriche. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, fornelli elettrici e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di folgorazione se il tuo corpo

è a contatto con il suolo. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o all'umidità. L'ingresso di acqua in un utensile elettrico aumenta il rischio di scosse elettriche. Tenere questo elettroutensile per le superfici di presa isolate solo quando si esegue un'operazione in cui il disco rotante potrebbe entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo. Un disco rotante che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può rendere "attive" le parti metalliche esposte di questo utensile elettrico e potrebbe provocare una scossa elettrica all'operatore. Posizionare il cavo lontano dal disco rotante. Se perdi il controllo, il cavo può essere tagliato o impigliato e la tua mano o il tuo braccio possono essere tirati nel disco rotante.

NONSOTTOPORRE IL CAVO A SOLLECITAZIONI ECCESSIVE.

Non usare mai il cavo per trasportare, sollevare o scolare l'elettroutensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. Quando si utilizza un elettroutensile all'aperto, usare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di una prolunga adatta all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche. Se l'elettroutensile deve essere usato in un luogo bagnato, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

EVITARE L'AVVIO ACCIDENTALE.

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "off" prima di collegarlo alla rete o prima di prelevare o trasportare l'utensile. Il trasporto di utensili elettrici con il dito sull'interruttore o il collegamento di un utensile elettrico con il pulsante in posizione "on" aumenta il rischio di incidenti. Rimuovere chiavi o strumenti prima di avviare una macchina elettrica. Una chiave inglese o uno strumento lasciato attaccato a una parte rotante di una macchina elettrica può causare lesioni personali. Non appoggiare mai questo utensile elettrico fino a quando il disco non si è completamente fermato. Il disco rotante può afferrare la superficie e togliere il controllo di questo utensile elettrico. Non azionare questo utensile elettrico mentre lo si trasporta al proprio fianco. Il contatto accidentale con il disco rotante potrebbe impigliarsi nei tuoi vestiti, tirando il disco nel tuo corpo.

UTILIZZO E CURA.

Non forzare l'utensile elettrico. Utilizzare l'utensile elettrico corretto per il lavoro. Utilizzare l'utensile elettrico giusto garantisce un lavoro migliore e utilizzarlo alla velocità per cui è stato progettato garantisce sicurezza. Non utilizzare l'utensile elettrico se l'interruttore non può essere spento e acceso. Qualsiasi macchina elettrica è pericolosa se non può essere controllata da un pulsante di arresto. In questo caso, deve essere riparato. Collegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o dalla batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostituire gli accessori o riporre l'utensile elettrico. L'adozione di queste misure preventive di sicurezza riduce il rischio di avvio accidentale dell'utensile. Non utilizzare accessori che non siano specificamente progettati e consigliati da Werku. Il solo fatto che l'accessorio possa essere collegato a questo elettrotensile non garantisce un funzionamento sicuro. La velocità nominale della lama deve essere almeno uguale alla velocità massima indicata su questo utensile elettrico. Gli azionamenti che funzionano più velocemente della loro velocità nominale possono rompersi e andare in pezzi. Il diametro esterno e lo spessore del disco devono rientrare nella capacità nominale di questo utensile elettrico. I dischi di dimensioni non corrette non possono essere protetti o monitorati adeguatamente. Il montaggio filettato dei dischi deve corrispondere alla filettatura del mandrino. Per i dischi con montaggio su flangia, il foro dell'albero del disco deve corrispondere al diametro di marcatura della flangia. I dischi che non corrispondono all'hardware di montaggio di questo utensile elettrico si sbilanciano, vibrano eccessivamente e possono causare la perdita di controllo. Non utilizzare un disco danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare il disco. Se questo utensile elettrico o il suo disco cade, ispezionarlo per verificare che non sia danneggiato o installare un disco non danneggiato. Dopo aver ispezionato e installato un disco, tieni te stesso e gli astanti lontani dal piano del disco rotante e aziona questo elettrotensile alla massima velocità senza carico per un minuto. I dischi danneggiati si rompono normalmente durante questo periodo di prova. Pulire regolarmente le prese d'aria di questo utensile elettrico. La ventola del motore attirerà la polvere all'interno del case e un accumulo eccessivo di polvere metallica può causare rischi elettrici.

CONSERVARE GLI UTENSILI ELETTRICI.

Conservare gli utensili elettrici inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con gli utensili elettrici o con queste istruzioni di utilizzare l'utensile. Gli utensili elettrici sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

MANUTENZIONE.

Controllare il disallineamento o l'impuntamento delle parti mobili, la rottura di parti e altre condizioni che possono influenzare il funzionamento degli utensili elettrici. Gli utensili elettrici devono essere riparati prima dell'uso qualora siano danneggiati. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli utensili elettrici. Usare l'elettrotensile e gli accessori secondo queste istruzioni e nel modo previsto per il particolare tipo di elettrotensile, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso di utensili elettrici per applicazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione di pericolo. Far riparare l'elettrotensile da un servizio di riparazione ufficiale Werku® utilizzando solo ricambi identici. Questo assicurerà che la sicurezza dell'elettrotensile sia mantenuta.

CONTROLLO CONDIZIONI.

Controllare che tutte le viti della cacciavite muri siano ben serrate. Quando fa freddo o quando la cacciavite muri è stata fuori uso per molto tempo, lasciate che si riscaldi un po' facendola girare al minimo per qualche minuto, al fine di permettere una perfetta lubrificazione dei componenti interni. Assicuratevi che tutti gli accessori installati siano perfettamente in posizione.

PRIMA DI INIZIARE IL LAVORO.

Prima di usare la cacciavite muri, assicurarsi sempre che sia appoggiata in modo stabile. Assicurarsi che nessuno si trovi sotto l'area di influenza della cacciavite muri quando si eseguono lavori in aree elevate. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento della cacciavite muri.

DURANTE IL FUNZIONAMENTO.

Non lasciare la cacciavite muri in funzione senza che sia saldamente assicurata. Azionare la cacciavite muri quando si è sicuri di averne il pieno controllo. Non puntare la cacciavite muri

verso nessuno durante il funzionamento. Durante il funzionamento, la cacciavite muri può vibrare. Le viti possono gradualmente allentarsi, il che può causare un guasto o un incidente. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento della cacciavite muri.

APPENA TERMINATO IL LAVORO.

Non toccare gli accessori installati sulla cacciavite muri dopo l'uso. Possono essere molto caldi e causare un'ustione. Alcuni materiali su cui si lavora possono contenere sostanze chimiche o componenti che possono essere tossici. Fare attenzione ad evitare l'inalazione di queste sostanze o il contatto con la pelle. Utilizzare i DPI progettati per prevenire e proteggere da tali eventi.

ALTRÉ ISTRUZIONI DI SICUREZZA.

1) Mantenere una presa salda su questo utensile elettrico e posizionare il corpo e il braccio in modo da resistere alle forze del contraccolpo. Utilizzare sempre la maniglia ausiliaria, se prevista, per il massimo controllo sul contraccolpo o sulla reazione della coppia durante l'avvio. L'operatore può controllare le reazioni di coppia o le forze di contraccolpo, se vengono prese le dovute precauzioni. 2) Non mettere mai la mano vicino al disco rotante. Il disco rotante potrebbe subire un contraccolpo sulla mano. 3) Non posizionare il corpo nell'area in cui si sposterà questo utensile elettrico in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spinge questo utensile elettrico nella direzione opposta al movimento del disco rotante nel punto in cui si impiglia. 4) Prestare particolare attenzione quando si lavorano angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare di far rimbalzare e impigliare il disco rotante. Angoli, spigoli vivi o rimbalzi tendono a impigliarsi nell' disco rotante e causare perdita di controllo o contraccolpo. 5) Non attaccare un disco rotante per intaglio del legno o dischi per sega dentata. Tali dischi creano frequenti contraccolpi e perdita di controllo. 6) Non utilizzare un disco rotante sovradimensionata. Seguire le raccomandazioni di Werku quando si seleziona il disco rotante. Il disco rotante più grande presenta un rischio di lacerazione e può causare impigliamenti, lacerazioni del disco o contraccolpi.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO.

Questo cacciavite muri è progettato per eseguire scanalature su pareti in cemento, pietra e mattoni

senza l'utilizzo di acqua. Osservare questo diagramma per familiarizzare con il Wall Chaser prima di utilizzarlo.



1. Interruttore di blocco.
2. Cambia.
3. Rullo di guida posteriore.
4. Rullo di guida anteriore.
5. Impugnatura frontale.
6. Leva di bloccaggio.
7. Ugello di aspirazione della polvere.
8. Coprispazzola.

ISTRUZIONI PER L'USO.

Prima di mettere in funzione la cacciavite muri, si consiglia di leggere completamente ed attentamente tutte le istruzioni indicate. Allo stesso modo, devono essere prese in considerazione le norme antinfortunistiche, regolamenti e direttive, leggi e restrizioni vigenti per i centri di lavoro. La cacciavite muri deve essere utilizzata solo da persone adeguatamente istruite al suo uso ed esclusivamente secondo gli scopi previsti.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

Verificare che l'alimentazione sia conforme ai requisiti specificati sulla targa dati della cacciavite muri (1). Far funzionare il motore a bassa tensione rallenterà il motore. Ciò ridurrà le prestazioni e può causare il surriscaldamento del motore.

PROLUNGA.

Quando l'area di lavoro è lontana dalla fonte di alimentazione, utilizzare una prolunga di diametro e qualità sufficienti.

INSTALLAZIONE DEL DISCO.

Il cacciavite muri è progettato per funzionare con multidischi composti. Utilizzando le chiavi in dotazione, tenere fermo il dado esterno per bloccare l'albero e allentare la vite di fissaggio (2). La vite di fissaggio è con filettatura sinistrorsa. Rimuovere la vite e il dado esterni (3). Inserire il disco sotto la protezione e

posizionare il disco sull'albero. Un disco correttamente inserito deve poggiare sul dado dell'albero (4). L'albero non riempie l'intera profondità del foro di montaggio del disco. Il dado esterno deve essere inserito nel foro del disco. Ruotare il dado esterno spingendolo verso il basso finché non entra nel foro in modo che poggi completamente sulla superficie della lama. Stringere la vite di fissaggio. Bloccare l'albero con le chiavi e riavvitare la vite (2). Lo smontaggio del disco viene eseguito nell'ordine inverso rispetto al montaggio.

SISTEMA DI ASPIRAZIONE POLVERI.

Il cacciatore muri è dotato di un sistema di aspirazione per evitare che polvere o corpi estranei vengano lanciati sul viso o negli occhi (5). Non utilizzare mai il cacciatore muri senza un sacco di raccolta della polvere o un sistema di aspirazione esterno.

REGOLAZIONE DELLA PROFONDITÀ.

La regolazione della profondità della cacciatore muri deve essere eseguita prima di iniziare il lavoro e prima di avviare il tassello per pareti. Allentare la leva di bloccaggio spingendola all'indietro (6). Per aumentare la profondità di taglio, spostare indietro la maniglia anteriore e per diminuire la profondità di taglio, spostarla in avanti (7). Per impostare la corretta profondità di taglio, è possibile utilizzare il righello di profondità e la scala posizionata sul coprilama. Dopo aver impostato la profondità desiderata, premere la leva di bloccaggio spostandola in avanti (8).

LAVORO / IMPOSTAZIONI.

Prima di utilizzare il cacciatore muri, è necessario verificare le condizioni del disco. Non utilizzare dischi intaccati, incrinati o danneggiati. Il disco usurato deve essere sostituito immediatamente prima del successivo utilizzo. Dopo il lavoro, spegnere sempre il cacciatore muri e attendere che l'utensile si fermi completamente. Solo allora puoi rimettere giù il cacciatore muri. I dischi da taglio devono essere fissati correttamente e girare liberamente. Non sovraccaricare mai il cacciatore muri. Il sovraccarico e la pressione eccessiva possono causare pericolose rotture dei dischi lame. Non colpire mai il pezzo con l'utensile. Non utilizzare mai dischi da taglio per legno progettati per seghette circolari. Il loro utilizzo può causare il contraccolpo del cacciavero, facendo perdere il controllo dell'utensile e provocando lesioni personali.

ACCENDERE SPEGNERE.

Durante la messa in servizio e il funzionamento, tenere l'utensile con entrambe le mani. Il cacciatore muri è dotato di un interruttore che impedisce l'avvio incontrollato. Premere il pulsante di blocco dell'interruttore (9). Premere l'interruttore (10). Quando rilasci l'interruttore, il wall chaser si ferma.

LAVORO.

Il cacciatore muri è progettato esclusivamente per tagli dritti. È impossibile eseguire tagli arrotondati o curvi. Questo strumento è progettato esclusivamente per lavorare su substrati asciutti. Prima di iniziare i lavori, verificare che sul posto di lavoro non siano presenti impianti invisibili di acqua, luce o gas e, se presenti, individuarli con un apposito strumento per la ricerca dei cavi. Il cacciatore muri è dotato di un sistema di avvio graduale. Quando avvii il cacciatore muri, devi attendere che il disco raggiunga la sua velocità massima. Solo allora puoi iniziare a lavorare. Durante il lavoro, non utilizzare l'interruttore per accendere o spegnere il cacciatore muri. L'interruttore può essere utilizzato solo quando la scanalatura è stata rimossa dal supporto da lavorare.

SCANALATURA.

Imposta la profondità di taglio. Appoggiare il rullo guida posteriore sulla parete (dischi da taglio sollevati sulla superficie della parete) (11). Avvia il cacciatore muri e attendi che il disco abbia raggiunto la sua velocità massima. Abbassare gradualmente il passamuro inserendo i dischi nella parete (durante questo movimento il rullo di guida posteriore deve essere a contatto con la superficie della parete). Quando il rullo guida anteriore poggia interamente sulla superficie della parete, continuare a tagliare spostando il battiparete nella propria direzione (in direzione opposta al senso di rotazione dei dischi). Per finalizzare il taglio, ripetere questi passaggi al contrario, sollevando il rullo guida anteriore e il disco. Il rullo di guida posteriore deve essere costantemente a contatto con la parete. Attendere che le unità si fermino completamente. Puoi quindi far riposare il groover. L'emorragia è uno spazio completamente vuoto e non ha bisogno di essere cesellato. Quando si spegne la scanalatrice, non frenare il disco della taglierina premendolo contro il pezzo. Non premere troppo forte sulla scanalatrice o spingerla con forza in avanti. La pressione applicata durante l'inserimento dei dischi nella parete e il movimento di scorrimento devono essere moderati. Una pressione eccessiva può causare il surriscaldamento del motore e danneggiare il disco. Durante il lavoro i dischi raggiungono temperature molto elevate. Non toccarli con nessuna parte del tuo corpo scoperta finché non si sono raffreddati. Il taglio di materiali particolarmente duri può causare il surriscaldamento del disco lame, che può danneggiarlo. Le scintille del disco a lame sono un sintomo di surriscaldamento. In questo caso, interrompere immediatamente il taglio e lasciare raffreddare il disco facendo girare la scanalatrice a vuoto alla massima velocità per 3-5 minuti. L'evidente diminuzione delle prestazioni di taglio e

il disco che produce scintille può essere un segno che il disco non è abbastanza affilato. Utilizzare solo utensili con una velocità nominale maggiore o uguale alla velocità massima del tagliamuri a vuoto.

MANUTENZIONE.

La cacciatore muri è progettata per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Le prestazioni ottimali dipendono da una buona cura della cacciatore muri e da una pulizia frequente. Per evitare incidenti, scollegare sempre la cacciatore muri dalla fonte di alimentazione prima di pulire o eseguire qualsiasi manutenzione sulla cacciatore muri. La cacciatore muri deve essere efficacemente pulita con aria compressa alla fine di ogni utilizzo. Indossare sempre occhiali di sicurezza quando si lavora con l'aria compressa. Se non si può usare l'aria compressa, rimuovere la polvere dalla cacciatore muri con una spazzola. Le fessure di ventilazione del motore e gli interruttori devono essere sempre puliti e privi di detriti. Non tentare di pulirli inserendo oggetti appuntiti attraverso le aperture. Alcuni detergenti e solventi danneggiano i componenti in plastica, tra cui la benzina, il tetrachlorometano, i solventi di pulizia clorurati, l'ammoniaca e i detergenti domestici contenenti ammoniaca. Non usare nessuno dei prodotti sopra menzionati per pulire la cacciatore muri. In caso di scintille eccessive, far controllare e / o sostituire le spazzole dal servizio di riparazione ufficiale Werku®.

PROTEZIONE DELL'AMBIENTE.

I materiali e i componenti che sono stati usati per fabbricare questo prodotto possono essere riutilizzati e riciclati. Werku® aderisce ad un sistema di gestione integrato che assicura il corretto smaltimento dei rifiuti di questo prodotto. Non smaltire questo prodotto nei rifiuti domestici. Werku® offre ai suoi clienti un servizio gratuito per la rimozione di questi rifiuti in qualsiasi punto vendita, nei punti di raccolta stabiliti dal Sistema di Gestione Integrato o nei punti di riciclaggio locali.

GARANZIA E SERVIZIO TECNICO.

Werku® offre una garanzia che copre la riparazione dei difetti che risultano essere dovuti a difetti di materiali o di fabbricazione. Per questo è essenziale che i difetti si verifichino entro il periodo di validità. Il consumatore ha diritto alla riparazione gratuita dei difetti (comprese le spese di spedizione, la manodopera e i materiali), mediante riparazione o sostituzione (se necessario con un modello successivo). In ogni caso Werku®

non accetterà sostituzioni qualora rappresentino un costo sproporzionato rispetto al costo della riparazione. Questa garanzia non pregiudica i diritti del consumatore stabiliti dalle leggi europee o nazionali. Il periodo di validità di questa garanzia è di 3 anni. Il periodo di validità inizia a decorrere dalla data di acquisto da parte del primo consumatore. Questa data è indicata sulla fattura o sulla ricevuta d'acquisto. Il reclamo in base a questa garanzia deve essere presentato al distributore di Werku® o al Servizio di Assistenza Tecnica di Werku®. A tal fine, è indispensabile presentare questa garanzia debitamente compilata e timbrata dal distributore, insieme alla fattura o alla ricevuta d'acquisto. Per qualsiasi informazione su questa garanzia, l'acquirente e/o il distributore possono contattare il Servizio di Assistenza Tecnica per telefono al +34 981 648 119 o per e-mail a info@werku.com. Sono esclusi da questa garanzia i difetti che sono stati causati da parti usurate dall'uso o da altra usura naturale, i difetti che sono stati causati dall'inosservanza o dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e il funzionamento, o da applicazioni che non sono conformi all'uso previsto di questo prodotto, o da fattori ambientali anormali, o sovraccarico, manutenzione o pulizia inadeguata, difetti causati dall'uso di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali Werku®, se il prodotto è stato totalmente o parzialmente smontato, modificato o riparato da personale esterno al Servizio di Assistenza Tecnica o la presenza di piccole irregolarità irrilevanti per il suo corretto uso e il suo adeguato funzionamento. Le riparazioni e le sostituzioni non estendono o rinnovano il periodo di validità di questa garanzia. Le parti sostituite diventano proprietà della Werku®. Qualora l'acquirente invii il prodotto al Servizio di Assistenza Tecnica, non rispettando le condizioni della presente garanzia, le spese e i rischi di trasporto saranno a carico dell'acquirente. Questa garanzia è valida all'interno dell'Unione Europea. La società responsabile dell'adempimento di questa garanzia è la Werku Tools SA.

CONSULENZA TECNICA.

Werku® mette a disposizione dei propri clienti il suo ufficio tecnico per risolvere qualsiasi dubbio che possa sorgere sui suoi prodotti. Se desideri contattare il nostro team, invia un'e-mail a info@werku.com.

CE CONFORMITEITSVERKLARING.

Werku® verklaart dat de WK403230 muurrees in overeenstemming is met de volgende Richtlijnen en Normen:

2006/42/CE

2011/65/UE

2004/108/CE

EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88:2014

EN55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001/+A2:2008

EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN61000-3-11:2000



La Coruña, 09/05/2022

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

Spanning-frequentie	230V~50Hz
Vermogen	2400W
Klasse	II
Beveiliging index	IP20
Toerental	8000 min ⁻¹
Schijf maaten	150x22 mm
Axis maaten	M8
Netto gewicht	6.1 kg
Geluidsdruck LpA	≤ 97 dB(A)
Respectievelijke onzekerheid KpA	3 dB(A)
Akoestische druk LwA	≤ 108 dB(A)
Respectievelijke onzekerheid KwA	3 dB(A)
Vibratie Aw	≤ 10.94 m/s ²
Respectievelijke onzekerheid Kh	1.5 m/s ²

VIBRATIE.

De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten in overeenstemming met een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om het ene elektrisch gereedschap met het andere te vergelijken. De opgegeven totale vibratiewaarde kan ook worden gebruikt bij een voorlopige beoordeling van de blootstelling. Waarschuwing: vibratieemissie tijdens feitelijk gebruik van het elektrische gereedschap kan afwijken van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de manieren waarop het elektrische gereedschap wordt gebruikt. Waarschuwing: identificeer veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen, op basis van een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden.

PICTOGRAMMEN.

Lees instructiehandleiding



Draag oogbescherming



Draag mond- en neusbescherming



Draag gehoorbescherming



Draag handbescherming



Dubbele isolatie



Europese conformiteit



2002/96/CE directief

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

Lees alle beveiligingswaarschuwingen en alle instructies. Het niet opvolgen van alle hieronder vermelde waarschuwingen en instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Bewaar alle waarschuwingen en voorschriften voor toekomstig gebruik. Ongevallen kunnen meestal worden voorkomen door erkenning van een potentiële gevaarlijke situatie voordat deze plaatsvindt en door het observeren van de juiste veiligheidsprocedures. Deze muurrees moet gebruiken voor andere toepassingen dan die in deze handleiding zijn gespecificeerd.

VEILIGHEID OP DE WERKOMGEVING.

Houd de werkruimte netjes en goed verlicht. Slecht georganiseerde en slecht verlichte gebieden zijn bronnen van ongevallen. Gebruik dit elektrisch gereedschap niet in de buurt van ontvlambare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden. Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Fragmenten van het werkstuk of een gebroken schijf kunnen wegvliegen en verwondingen veroorzaken buiten het directe werkgebied.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID.

Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van dit elektrisch

gereedschap. Gebruik geen dit elektrisch gereedschap wanneer u moe of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van dit elektrisch gereedschap kan ernstige persoonlijke schade veroorzaken.

GEBRUIK PBM'S.

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen. Gebruik, afhankelijk van de toepassing, een gelaatsscherf of een veiligheidsbril. Draag waar nodig een stofmasker, gehoorbeschermers, handschoenen en een winkelschort die kleine schurende fragmenten of werkstukken kunnen tegenhouden. Oogbescherming moet rondvliegend puin kunnen tegenhouden dat door verschillende operaties wordt gegenereerd. Het stofmasker of ademhalingsapparaat moet de deeltjes kunnen filteren die door uw operatie worden gegenereerd. Langdurige blootstelling aan lawaai met een hoge intensiteit kan gehoorverlies veroorzaken.

WERK NIET AAN TIPS.

Houd je voeten plat op de grond en houd te allen tijde je evenwicht. Dit geeft u een betere controle over het elektrische gereedschap in het geval van onverwachte gebeurtenissen.

KLEED VOLGENS.

Draag geen losse kleding of sieraden. Houd haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden of lang haar kunnen vast komen te zitten in bewegende delen. Als er apparaten zijn voor het aansluiten van afzuig- en stofopvang, zorg er dan voor dat deze zijn aangesloten en correct werken. Het gebruik van deze apparaten kan stofgerelateerde gevaren verminderen.

ELECTRISCHE VEILIGHEID.

De stekker van het elektrisch gereedschap moet in het stopcontact passen. Wijzig de mannelijke stekker op geen enkele manier. Gebruik geen stekkeradapters met geaard elektrisch gereedschap. Onaangepaste stopcontacten en geschikte stopcontacten verminderen het risico op elektrische schokken. Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals buizen, radiatoren, elektrische fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op elektrocutie als uw lichaam in contact is met de grond. Stel elektrisch gereedschap niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat een elektrisch gereedschap binnendringt,

verhoogt het risico op een elektrische schok. Houd dit elektrische gereedschap alleen vast aan geïsoleerde greepoppervlakken wanneer u een handeling uitvoert waarbij de roterende schijf in contact kan komen met verborgen bedrading of zijn eigen snoer. Een draaiende schijf die in contact komt met een "stroomvoerende" draad kan blootgestelde metalen delen van dit elektrische gereedschap "onder spanning brengen" en kan de gebruiker een elektrische schok geven. Plaats het snoer uit de buurt van de draaiende schijf. Als u de controle verliest, kan het snoer worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in de draaiende schijf worden getrokken.

HET SNOER NIET MISBRUIKEN.

Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, op te tillen of uit de stekker te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Een beschadigd of verward snoer verhoogt het risico op een elektrische schok. Bij het gebruik buitenshuis van het elektrisch gereedschap, gebruik maken van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok. Als het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een stroom beveiligd met een aardlekschakelaar (RCD). Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

VOORKOM HET ONOPZETTELJK INSCHAKELEN.

Zorg ervoor dat de schakelaar in de "uit"-stand staat voordat u deze aansluit op het lichtnet of voordat u het gereedschap oppakt of vervoert. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger aan de schakelaar of het aansluiten van een elektrisch gereedschap met de knop in de "aan"-stand verhoogt het risico op ongevallen. Verwijder sleutels of gereedschap voordat u een elektrische machine start. Een sleutel of gereedschap dat aan een draaiend onderdeel van een elektrische machine is bevestigd, kan persoonlijk letsel veroorzaken. Leg dit elektrische gereedschap nooit neer voordat de schijf volledig tot stilstand is gekomen. De draaiende schijf kan het oppervlak vastgrijpen en dit elektrische gereedschap uit uw controle trekken. Gebruik dit elektrische gereedschap niet terwijl u het aan uw zijde draagt. Per ongeluk contact met de draaiende schijf kan uw kleding blijven haken en de schijf in uw lichaam trekken.

GEBRUIK EN ONDERHOUD.

Forceer het elektrische gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor de klus. Het gebruik van het juiste elektrisch gereedschap garandeert een betere baan en het gebruik ervan in het tempo waarvoor het is ontworpen garandeert veiligheid. Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar niet "uit" en "aan" kan worden gezet. Elke elektrische machine is gevaarlijk als deze niet kan worden bediend met een stopknop. In dit geval moet het worden gerepareerd. Haal de stekker uit het stopcontact en/of de accu voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of het elektrisch gereedschap opbergt. Door deze preventieve veiligheidsmaatregelen te nemen, wordt het risico van het per ongeluk starten van het gereedschap verkleind. Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en aanbevolen door Werku. Het enkele feit dat het accessoire aan dit elektrische gereedschap kan worden bevestigd, garandeert geen veilige werking. Het nominale toerental van het mes moet minimaal gelijk zijn aan het maximale toerental dat op dit elektrische gereedschap is aangegeven. Aandrijvingen die sneller werken dan hun nominale snelheid kunnen breken en kapot vliegen. De buitendiameter en dikte van uw schijf moeten binnen de nominale capaciteit van dit elektrische gereedschap vallen. Schijven met een onjuist formaat kunnen niet goed worden beschermd of gecontroleerd. De Schroefdraadbevestiging van de schijven moet overeenkomen met de Schroefdraad van de spindel. Bij flensgemonteerde schijven moet het gat van de schijfass overeenkomen met de markeringsdiameter van de flens. Schijven die niet passen bij de montagehardware van dit elektrische gereedschap, zullen uit balans raken, overmatig trillen en kunnen leiden tot verlies van controle. Gebruik geen beschadigde schijf. Inspecteer de schijf voor elk gebruik. Als dit elektrisch gereedschap of de schijf is gevallen, inspecteer het dan op schade of installeer een onbeschadigde schijf. Na het inspecteren en installeren van een schijf dient u uzelf en omstanders uit de buurt van het vlak van de roterende schijf te houden en dit elektrische gereedschap gedurende één minuut onbelast op maximale snelheid te laten werken. Beschadigde schijven zullen tijdens deze testtijd normaal breken. Maak regelmatig de ventilatieopeningen van dit elektrische gereedschap schoon. De motorventilator trekt stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalpoeder kan elektrische gevaren veroorzaken.

HET OPSLAAN VAN ELEKTRISCH GEREEDSCHAP.

Elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is moet worden opgelagen buiten het bereik van kinderen en mag niet worden gebruikt door personen zonder ervaring met elektrisch gereedschap of door mensen die deze instructies niet kennen. Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.

ONDERHOUD.

Controleer of bewegende delen niet los zitten of vastgelopen zijn, of er geen gebroken onderdelen of andere omstandigheden zijn die de werking van elektrisch gereedschappen kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap moet worden gerepareerd voor gebruik en wanneer deze beschadigd zijn. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap. Gebruik elektrisch gereedschap en accessoires volgens deze instructies en op de wijze die voor het specifieke type elektrisch gereedschap geldt, rekening houdend met de werkomstandigheden en het te ontwikkelen werk. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden. Laat uw elektrisch gereedschap controleren en repareren door een officiële Werku® reparatieservice en gebruik alleen originele vervangingsonderdelen.

CONDITIE CONTROLE.

Zorg ervoor dat alle schroeven in de muurfrees perfect zijn vastgedraaid. Laat de muurfrees opwarmen door deze leeg te gebruiken gedurende koude klimaten of als de muurfrees een lange periode niet gebruikt is, om ervoor te zorgen dat alle interne componenten perfect gesmeerd worden. Zorg ervoor dat de eventuele geïnstalleerde accessoires perfect aangebracht zijn en op zijn plaats zitten.

VOORDAT U BEGINT.

Voordat u de muurfrees gebruikt, zorg ervoor dat u stevig staat. Controleer of er niemand onder de muurfrees influentiezone staat indien u in de hoogte werkt. Hou uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de muurfrees.

TIJDENS HET WERKEN.

De muurfrees niet laten werken zonder deze stevig vast te houden. Laat deze alleen werken als u zeker bent dat u volledige controle over de muurfrees heeft. Richt de muurfrees nooit op iemand terwijl deze in gebruik is. Bij gebruik van de muurfrees kunnen trillingen optreden. Schroeven kunnen geleidelijk loskomen en

mogelijk storingen of ongevallen veroorzaken. Houw uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de muurrees.

HET WERK EINDE.

Na gebruik, niet de geïnstalleerde accessoires in de muurrees aanraken. Deze kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken. Sommige materialen waarmee gewerkt is kunnen chemicaliën of giftige componenten bevatten. Vermijd het inademen van deze stoffen of met deze in contact komen met de huid. Gebruik PBM's ter voorkoming en bestrijding van incidenten van deze aard.

ANDERE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

1) Houd dit elektrische gereedschap stevig vast en plaats uw lichaam en arm zo dat u de terugslagkrachten kunt weerstaan. Gebruik altijd de extra handgreep, indien aanwezig, voor maximale controle over terugslag of koppelreactie tijdens het opstarten. De operator kan koppelreacties of terugslagkrachten beheersen, als de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen. 2) Plaats uw hand nooit in de buurt van de roterende schijf. De roterende schijf kan over uw hand terugslaan. 3) Positioneer uw lichaam niet in het gebied waar dit elektrische gereedschap zal bewegen als er een terugslag optreedt. Terugslag zal dit elektrische gereedschap voortstuwen in een richting die tegengesteld is aan de beweging van de roterende schijf op het punt van blijven haken. 4) Wees extra voorzichtig bij het werken in hoeken, scherpe randen enz. Voorkom dat de roterende schijf stuiteren en blijft haken. Hoeken, scherpe randen of stuiteren hebben de neiging om de roterende schijf vast te houden en verlies van controle of terugslag te veroorzaken. 5) Bevestig geen houtsnij roterende schijf of getande zaagschijf. Dergelijke schijven maken veelvuldig terugslag en verlies van controle. 6) Gebruik geen overmatig grote roterende schijf. Volg de aanbevelingen van Werku bij het kiezen van roterende schijf. Een grotere roterende schijf levert gevaar voor snijwonden op en kan blijven haken, scheuren van de schijf of terugslag veroorzaken.

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT.

De muurrees is bestemd voor het snijden in beton, steen en bouwsteen, zonder het gebruik van water. Raadpleeg voor gebruik dit plan om vertrouwd te raken met de muurrees.



1. Hoofdschakelaar blokkageknop.
2. Hoofdschakelaar.
3. Achterste geleiderrol.
4. Voorste geleiderrol.
5. Voorste handvat.
6. Blokkage vergrendeling.
7. Stofuitlaat.
8. Koolborstel deksel.

GEBRUIKSAANWIJZING.

Voor het starten van de muurrees, raden wij u aan zorgvuldig alle aangegeven instructies te lezen. Respecteer alle voorschriften met betrekking tot de preventie van ongevallen, gezondheids- en veiligheidsrichtlijnen, wetten en toepasselijke beperkingen voor werkplekken. De muurrees mag alleen worden gebruikt door personen die geïnstrueerd zijn in het gebruik ervan en uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze is ontworpen.

ENERGIE VOEDING.

Zorg ervoor dat de energie voeding is aangepast aan de op het informatiebord van de muurrees eisen (1). Bij een lage spanning zal de muurrees langzaam opereren. Hierdoor zullen de prestaties verminderen en kan de motor oververhit raken.

SCHIJFMONTAGE.

De muurrees is bestemd voor werk metaangepaste verbonden schijven. Met behulp van de geleverde sleutels blokkeert de spil door aan de buitenkraag te houden en draai de bevestigingsschroef (2). De bevestigingsschroef heeft de linkse Schroefdraad. Neem de bevestigingsschroef en buitenkraag weg (3). Schuif de schijf onder de afscherming en plaats de schijf op de spil. De schijf moet aan de spilkraag goed steunen (4). De spil vult niet de volledige diepte van de montageopening van de spil. Schuif de buitenkraag in de opening van de schijf. Druk en draai met de buitenkraag totdat deze volledig in de opening zit en met de schijfplaat aanraakt. Plaats de bevestigingsschroef. Met behulp van de sleutels blokkeert de spil en draai de bevestigingsschroef vast (2). Demontage van de schijf gebeurt in de omgekeerde volgorde.

STOFAFZUIG SISTEEM.

Demuurreesisuitgerustmeteenstofuitlaatsysteem om de mogelijkheid van schuurstof of vreemde voorwerpen te voorkomen in uw gezicht of ogen te raken (5). Nooit de muurrees gebruiken zonder stofzak of extern vacuümsysteem.

DIEPTE INSTELLING.

De snijdiepte van de sleuf dient met de uitgezette muurrees ingesteld te worden. Maak de hefboom van de blokkade los door naar achteren te draaien (6). Om de snijdiepte te vergroten schuif het voorste handvat naar achteren en om te verminderen – naar vooren (7). Gebruik de snijdiepte indicatie en de schaal op de behuizing van de schijf om de juiste snijdiepte in te stellen. Na het instellen van de juiste snijdiepte draai de hefboom van de blokkade vast door deze naar vooren te schuiven (8).

WERK / INSTELLINGEN.

Alvorens met de werkzaamheden te beginnen, controleer de toestand van de snijschijven. Gebruik geen gebroken, versleten, gebogen of op een andere manier beschadigde snijschijven. Zulke snijschijven dienen altijd te worden vervangen. Na beëindiging van de werkzaamheden altijd zet de muurrees uiten wacht tot dat de snijschijven volledig stil zijn. Pas dan kan de muurrees neergezet worden. Snijschijven moeten juist gemonteerd zijn en onbelemmerd draaien. Overbelast nooit de muurrees. Overbelasting en te hoge druk kunnen gevaarlijk breken van de snijschijven veroorzaken. Sla nooit met de snijschijven tegen het bewerkte materiaal. Gebruik nooit de schijven bestemd voor het snijden van hout bedoeld voor de cirkelzagen. Het gebruik van dergelijke schijven resulteert vaak in terugslag van het gereedschap, verlies van controle en een letsel van de gebruiker.

AAN-/UITZETTEN.

Tijdens het aanzetten en werk, houd de muurrees met beide handen vast. De muurrees is voorzien van een schakelaar die tegen het onbedoeld aanzetten beschermt. Druk op de blokkadeknop van de hoofdschakelaar (9). Druk op de hoofdschakelaar (10). Om de muurrees te stoppen, laat de hoofdschakelaar los.

WERKEN.

De muurrees is alleen bestemd voor rechte sneden. Het is niet toegestaan om gebogen of ronde sneden uit te voeren. Het toestel is alleen bestemd voor werk in droge omstandigheden. Alvorens met het werk te beginnen, controleer de plaats waarin de

werkzaamheden uitgevoerd worden met het oog op onzichtbare water-, elektrische of gasinstallaties. Stel zulke plekken vast met behulp van speciaal toestel voor het uitzoeken van leidingen. Wacht u even na het starten van de muurrees totdat een maximale snelheid wordt bereikt, alleen dan kunt u het werk beginnen. Na het aanzetten van de muurrees wacht totdat de schijf de maximale snelheid bereikt, pas daarna kan met het werk te worden begonnen. Gebruik tijdens het werk geen aan/uit schakelaar. De schakelaar mag alleen bediend worden als de snijschijven niet in de buurt van het bewerkte materiaal zich bevinden.

UTSNIJDEN VAN DE SLEUF.

Stel de diepte van de snede in. Plaats de achterste rolgeleider aan de muur (snijschijven boven de oppervlakte van de muur) (11). Zet de muurrees aan en wacht totdat de snijschijven het volledige toerental bereiken. Laat de muurrees geleidelijk dalen door de snijschijven in de muur te verdiepen (tijdens deze beweging de achterste rand van de voet dient de oppervlakte van de muur aan te raken). Als de achterste rolgeleider op de muur rust, ga door met de snede door de muurrees in de richting vanaf uzelf te verschuiven (in de richting die omgekeerd aan de snijrichting van de snijschijven is). Beëindig het snijden op de omgekeerde manier dan het beginnen door de voorste rolgeleider en dus ook de schijf naar boven te heffen. De achterste geleiderrol dient steeds aan de muur te zitten. Na het uitzetten laat de snijschijven volledig stoppen en pas daarna leg de muurrees neer. Op die manier ontstaande sleuf is een volledig lege ruimte en eist geen beitelen. Na het uitzetten van de muurrees rem de draaiende snijschijven niet door aan het bewerkte materiaal te drukken. Het is verboden om op de muurrees te hard te drukken. De druk en verschuiving dienen gering te zijn. Te grote druk op de muurrees kan te hoge temperatuur van de motor, beschadiging van de snijschijven veroorzaken. Tijdens het werk raken de snijschijven zeer heet – raak deze niet met blote lichaamsdelen voordat ze afgekoeld zijn aan. Bij het snijden van harde materialen kan de snijschijf oververhit en op die manier beschadigd raken. Vonken rond de snijschijf vormen en teken van oververhitting. In zulk geval zet het snijden stop en laat de snijschijf afkoelen door de muurrees door ong. 3 – 5 min. zonder belasting laten draaien. Zichtbaar verminderde snijefficiency en vonken rond de schijf kunnen een teken van botte snijschijven zijn. Gebruik alleen werktuigen

waarvoor het toegestane toerental hoger of gelijk aan de maximale snelheid van de muurfrees zonder belasting is.

ONDERHOUD.

De muurfrees is ontworpen voor een lange levensduur met een minimum aan onderhoud. Optimaal gebruik hangt af van de juiste verzorging en regelmatige reiniging van de muurfrees. Om ongelukken te voorkomen, altijd de stekker van de muurfrees uit het stopcontact halen vóór het schoonmaken of onderhoud. De muurfrees kan na elk gebruik effectief worden gereinigd met behulp van perslucht. Als er geen perslucht beschikbaar is, gebruik dan een borstel om stof van de muurfrees te verwijderen. Motor ventilatieopeningen schakelaarhendels moeten altijd schoon en vrij van stoffen. Probeer tijdens het schoonen niet puntige voorwerpen door de openingen te voegen. Sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen schade verrichten aan de kunststofonderdelen, onder deze zijn benzine, tetrachloorkoolstof, chloor houdende schoonmaakmiddelen, ammoniak en huishoudelijke schoonmaakmiddelen die ammoniak bevatten. Gebruik geen van deze om de muurfrees schoon te maken. Mochten er overmatige vonken ontstaan, laat dan de Werku® officiële reparatiedienst een revisie maken en/of de koolborstels vervangen.

MILIEU BESCHERMING.

De materialen en componenten die zijn gebruikt om dit product te vervaardigen kunnen worden hergebruikt en gerecycleerd. Werku® is gehecht aan een geïntegreerd managementsysteem dat verantwoordelijk is voor de correcte verwijdering van de residuen van dit product. Gooi dit product niet weg met de gewone vuilnis. Werku® biedt haar klanten een gratis collectiedienst voor deze resten op elke verkooppunt, op het verzamelpunt van het managementsysteem en op het schone inzamelpunt van uw woonplaats.

GARANTIE EN TECHNISCHE SERVICE.

Werku® biedt een garantie aan die de reparatie van alle geconstateerde gebreken die te wijten aan fouten in het materiaal of de fabricage dekt. Om deze dekking effectief te zijn is het noodzakelijk dat de gebreken verschijnen binnen de geldigheidsduur. De consument heeft recht op gratis reparatie van alle defecten (verzendkosten, arbeidskosten en materialen inbegrepen) hetzij via de reparatie of door vervanging (eventueel met een

nieuwer model). In ieder geval accepteert Werku® geen vervangingen als deze kosten onevenredig in vergelijking met de reparatiekosten. Deze garantie doet geen afbreuk aan de consumentenrechten die zijn vastgelegd in Europese of nationale wetgeving. Deze garantie is geldig gedurende 3 jaar. De geldigheidsduur begint op de datum van aankoop van de eerste consument. Deze datum wordt getoond op de factuur of aankoopbon. Alle claims die voortvloeien uit deze garantie moeten aan de Werku® distributeur of aan de Werku® Technische Dienst worden voorgelegd. Hiervoor moet u deze garantie correct ingevuld en gestempeld by de distributeur presenteren, samen met de factuur of kassabon. Voor welke informatie ook over deze garantie, kunt u contact opnemen met de Technische Dienst op het telefoonnummer +34 981 648 119, of per e-mail op info@werku.com. Deze garantie geldt niet voor defecten veroorzaakt door onderdelen die versleten zijn door gebruik en andere vormen van natuurlijke slijtage, defecten veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies voor het gebruik, bij toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is, voor afwijkende omgevingsfactoren, overbelasting of onzorgvuldig onderhoud of reiniging, voor gebreken veroorzaakt door het gebruik van onderdelen, accessoires of vervangingen die niet origineel Werku® onderdelen zijn, indien dit product geheel of gedeeltelijk gedemonteerd, aangepast of gerepareerd is door iemand verschillend van de Technische Dienst, bij minimale en irrelevante onregelmatigheden die het normale gebruik niet beïnvloeden. Reparaties en vervangingen verlengen of vernieuwen de geldigheidsduur van deze garantie niet. De vervangen onderdelen worden eigendom van Werku®. Indien de koper dit product naar de Technische Dienst stuurt en deze niet voldoet aan de voorwaarden van deze garantie, zijn alle onkosten en transport risico's voor de koper. Deze garantie is alleen geldig op het grondgebied van de Europese Unie. Het bedrijf dat verantwoordelijk is voor de naleving van deze garantie is Werku Tools SA.

TECHNISCH ADVIES.

De technische afdeling van Werku® staat tot uw beschikking om eventuele vragen op te lossen die u mocht hebben met betrekking tot zijn producten. Als u contact wilt opnemen met ons team, stuur dan een e-mail naar info@werku.com.

DECLARAÇÃO CONFORMIDADE CE.

Werku® declara que a roçadora paredes WK403230 corresponde às seguintes Directivas e Normativas:

2006/42/CE

2011/65/UE

2004/108/CE

EN60745-1:2009+A11:2010

EN60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88:2014

EN55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN55014-2:1997+A1:2001/+A2:2008

EN61000-3-2:2006/+A1:2009/+A2:2009

EN61000-3-11:2000

La Coruña, 09/05/2022

R. Yáñez

Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltagem-frequência	230V~50Hz
Potência	2400W
Classe	II
Índice de protecção	IP20
Rotações	8000 min ⁻¹
Medidas disco	150x22 mm
Medida eje	M8
Peso líquido	6.1 kg
Pressão acústica LpA	≤ 97 dB(A)
Possível variação KpA	3 dB(A)
Pressão acústica LwA	≤ 108 dB(A)
Possível variação KwA	3 dB(A)
Vibração Aw	≤ 10.94 m/s ²
Possível variação Kh	1.5 m/s ²

VIBRAÇÃO.

O valor total de vibração declarado foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar uma ferramenta elétrica com outra. O valor total de vibração declarado também pode ser usado em uma avaliação preliminar da exposição. Atenção: a emissão de vibração durante o uso real da ferramenta elétrica pode diferir do valor total declarado dependendo da forma como a ferramenta elétrica é usada. Atenção: identifique medidas de segurança para proteger o operador, com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso.

PICTOGRAMAS.

Ler manual de instruções



Usar protecção ocular



Usar proteção para nariz e boca



Usar proteção para os ouvidos



Use proteção para as mãos



Duplo isolamento



Conformidade europeia



Diretiva 2002/96/CE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.

Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções. Não seguir todas as advertências e as instruções listadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimento grave. Manter todos os avisos e as instruções para referência futura. Os acidentes poderão evitar-se em muitos casos dando-se conta de uma situação perigosa antes de que se produza, e observando fielmente os procedimentos de segurança apropriados. Não utilize nunca esta roçadora paredes para aplicações que não sejam as especificadas neste manual.

SEGURANÇA DO ÁREA DE TRABALHO.

Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras provocam acidentes. Não opere esta ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais. Manter longe do alcance das crianças e curiosos enquanto estiver operando uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazer você perder o controle. Mantenha as pessoas presentes a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um disco quebrado podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.

SEGURANÇA PESSOAL.

Esteja alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar esta ferramenta eléctrica. Não use esta ferramenta eléctrica quando estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera esta ferramenta eléctrica pode causar ferimentos graves.

USE EPIS.

Use equipamento de proteção individual. Dependendo da aplicação, use proteção facial ou óculos de proteção. Conforme apropriado, use máscara contra pó, protetores auditivos, luvas e avental de oficina capazes de parar pequenos fragmentos abrasivos ou da peça de trabalho. A proteção ocular deve ser capaz de impedir a projeção de detritos gerados por várias operações. A máscara contra poeira ou respirador deve ser capaz de filtrar as partículas geradas por sua operação. A exposição prolongada a ruídos de alta intensidade pode causar perda de audição.

NÃO TRABALHE DE PUNTILHAS.

Mantenha seus pés no chão e equilíbrio em todos os momentos. Isso permite melhor controle da ferramenta em situações inesperadas.

USAR ROUPA APROPRIADA.

Não use roupas folgadas ou jóias. Manter o cabelo, roupas e luvas longe das peças móveis. Roupas folgadas, jóias ou cabelos longos podem ser agarradas por partes. Se houver dispositivos para conexão através de extracção e colecta de pó, verifique se eles estão conectados e usados correctamente. O uso destes dispositivos podem reduzir os riscos relacionados à poeira.

SEGURANÇA ELÉCTRICA.

O plugue da ferramenta eléctrica deve coincidir com a base do soquete. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Não utilize plugues adaptadores com ferramentas eléctricas ligadas à terra. Plugues não modificados e bases compatíveis reduzirão o risco de choque eléctrico. Evite contacto corporal com superfícies aterradas tais como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Há um aumento do risco de choque eléctrico se seu corpo está no chão. Não exponha ferramentas eléctricas à chuva ou humidade. A água entrando na ferramenta eléctrica aumentará o risco de choque eléctrico. Segure esta ferramenta eléctrica apenas pelas superfícies isoladas quando realizar uma operação em que o disco

giratório possa entrar em contato com fios ocultos ou seu próprio cabo. Um disco giratório em contato com um fio "vivo" pode tornar "vivas" as partes metálicas expostas desta ferramenta eléctrica e causar um choque eléctrico no operador. Posicione o cabo longe do disco giratório. Se você perder o controle, o cabo pode ser cortado ou preso e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro do disco giratório.

NÃO FORCE O CABO ELÉCTRICO.

Nunca use o cabo de carregar, erguer ou retirar a ferramenta eléctrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, cantos afiados ou partes móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico. Ao operar uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso externo. O uso de um cabo de extensão apropriado para áreas exteriores reduz o risco de choque eléctrico. Se a utilização de uma ferramenta eléctrica em um local húmido estiver disponível, usar um poder protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

EVITE UM ACCIONAMENTO INVOLUNTÁRIO.

Verifique se o interruptor está na posição "off" antes de se conectar à rede, e au coger ou carregar a ferramenta eléctrica. Carregar ferramentas eléctricas com seu dedo no interruptor ou ligar que têm o interruptor em posição "on" convida a acidentes. Retire a chave ou a ferramenta antes de iniciar a ferramenta eléctrica. Unha chave ou ferramenta esquecida ou anexada a uma parte rotativa dunha ferramenta eléctrica pode causar danos pessoais. Nunca pouse esta ferramenta eléctrica até que o disco pare completamente. O disco giratório pode agarrar a superfície e tirar esta ferramenta eléctrica de seu controle. Não opere esta ferramenta eléctrica enquanto a carrega ao seu lado. O contato acidental com o disco giratório pode prender sua roupa, puxando o acessório para o seu corpo.

USO E CUIDADOS.

Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correta para sua aplicação. A ferramenta eléctrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro se a taxa para o qual foi concebido. Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não pode ser posicionada em posição "off" e "on". Qualquer ferramenta eléctrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada. Retire o plugue da alimentação e/ou da bateria antes

de fazer quaisquer ajuste, troco de acessórios ou amacenage de ferramentas eléctricas. Tais medidas preventivas reduzem o risco de accionamento accidental da ferramenta eléctrica. Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pela Werku. O fato de o acessório poder ser acoplado a esta ferramenta eléctrica não garante uma operação segura. A velocidade nominal do disco deve ser pelo menos igual à velocidade máxima marcada nesta ferramenta eléctrica. Discos funcionando mais rápido do que sua velocidade nominal podem quebrar e se espatifar. O diâmetro externo e a espessura do disco devem estar dentro da capacidade nominal desta ferramenta eléctrica. Discos de tamanho incorreto não podem ser protegidos ou controlados adequadamente. A montagem roscada dos discos deve corresponder à rosca do fuso. Para discos montados por flanges, o orifício do disco deve se ajustar ao diâmetro de localização do flange. Os discos que não correspondem ao hardware de montagem desta ferramenta eléctrica ficarão desequilibrados, vibrarão excessivamente e podem causar perda de controle. Não use um disco danificado. Antes de cada uso, inspecione o disco. Se esta ferramenta eléctrica ou seu disco cair, verifique se há danos ou instale um disco não danificado. Depois de inspecionar e instalar um disco, posicione-se e os observadores afastados do plano do disco rotativo e opere esta ferramenta eléctrica em velocidade máxima sem carga por um minuto. Discos danificados normalmente quebrarão durante este tempo de teste. Limpe regularmente as aberturas de ventilação desta ferramenta eléctrica. O ventilador do motor puxará a poeira para dentro do alojamento e o acúmulo excessivo de metal em pó pode causar riscos eléctricos.

GUARDE AS FERRAMENTAS ELÉCTRICAS.

Guarde as ferramentas fora do alcance das crianças e não permitir o manuseamento de ferramentas eléctricas para as pessoas não familiarizadas com as ferramentas ou com estas instruções. As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.

MANUTENÇÃO.

Verifique as partes móveis de desalinhamento, não há peças quebradas ou outras condições que podem afectar o funcionamento das ferramentas eléctricas. As ferramentas eléctricas são reparadas antes da utilização, quando estão danificadas. Muitos acidentes são

causados por ferramentas eléctricas sem manutenção. Use ferramentas eléctricas, acessórios e pontas de ferramentas, etc de acordo com estas instruções e na forma prevista para o tipo particular da ferramenta, levando em conta as condições de trabalho e o trabalho a desenvolver. O uso da ferramenta eléctrica para outras aplicações que não foram previstas, pode resultar em uma situação perigosa. Verifique a sua ferramenta reparada por um serviço oficial de reparação Werku® usando peças de substituição idênticas. Isso irá garantir a segurança da ferramenta seja mantida.

VERIFICAR CONDIÇÃO.

Verifique se os parafusos da roçadora paredes estão todos perfeitamente apertados. Em climas frios ou quando a roçadora paredes tenha estado sem uso durante muito tempo, deixe que a roçadora paredes aqueça um pouco fazendo-a funcionar em vazio durante uns minutos para permitir uma perfeita lubrificação dos componentes internos. Certifique-se que os possíveis acessórios instalados estão perfeitamente assentes na posição correcta.

ANTES DE COMEÇAR A TRABALHAR.

Certifique-se que se encontra firmemente apoiado. Certifique-se que não há ninguém debaixo da zona de influência da roçadora paredes quando levar a cabo trabalhos em zonas elevadas. Afaste as mãos das partes em movimento da roçadora paredes.

DURANTE O FUNCIONAMENTO.

Não deixe a roçadora paredes a funcionar sem tela bem fixa. Coloque-o em funcionamento quando tiver a certeza que está perfeitamente controlado. Não aponte a roçadora paredes a ninguém durante o funcionamento. A roçadora paredes produzirá vibrações durante o funcionamento. Os parafusos podem afrouxar progressivamente podendo causar avarias ou acidentes. Afaste as mãos das partes em movimento da roçadora paredes.

AO TERMINAR DE TRABALHAR.

Não toque nos acessórios instalados na roçadora paredes após a sua utilização. Pode estar muito quente e provocar queimaduras. Alguns materiais sobre os quais trabalhará podem conter químicos ou componentes que podem ser tóxicos. Tenha cuidado para prevenir a inalação destas substâncias ou o contacto com a pele. Utilize os EPIs desenhados para o prevenir e proteger destas incidencias.

OUTRAS INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA.

1) Segure firmemente esta ferramenta elétrica e posicione seu corpo e braço para permitir que você resista às forças de recuo. Sempre use a alavanca auxiliar, se fornecida, para máximo controle sobre o recuo ou reação de torque durante a inicialização. O operador pode controlar as reações de torque ou forças de retrocesso, se forem tomadas as devidas precauções. 2) Nunca coloque a mão perto do disco rotativo. O disco rotativo pode ricochetear sua mão. 3) Não posicione seu corpo na área onde esta ferramenta elétrica se moverá se ocorrer um retrocesso. O recuo irá impulsionar esta ferramenta elétrica na direção oposta ao movimento do disco rotativo no ponto de empecilho. 4) Tenha cuidado especial ao trabalhar em cantos, arestas vivas, etc. Evite quicar e prender o disco rotativo. Cantos, bordas afiadas ou saltos têm a tendência de prender o disco rotativo e causar perda de controle ou recuo. 5) Não coloque um disco rotativo de entalhe em madeira ou um disco de serra dentada. Esses discos criam retrocesso e perda de controle. 6) Não use um disco rotativo muito grande. Siga as recomendações do Werku, ao selecionar o disco rotativo. Um disco rotativo maior apresenta risco de laceração e pode causar entalamento, rasgamento do disco ou retrocesso.

DESCRÍÇÃO DO PRODUTO.

A roçadora paredes está desenhada para fazer sulcos em concreto, pedra e tijolo, sem usar água. Observe este esquema para se familiarizar com a roçadora paredes antes de a utilizar.



1. Bloqueio interruptor.
2. Interruptor.
3. Rolo guia traseiro.
4. Rolo guia dianteiro.
5. Punho dianteiro.
6. Alavanca bloqueio.
7. Boquilha extração pó.
8. Tampa escovas.

INSTRUÇÕES DE USO.

Antes de colocar a roçadora paredes em funcionamento, aconselhamos a ler completa e minuciosamente todas as instruções que se indicam. Ainda assim, deverá ter em conta as

normas para a prevenção de acidentes, os regulamentos e as directivas, as leis e restrições vigentes para os centros de trabalho. A roçadora paredes deve de ser utilizado unicamente por pessoas devidamente preparadas para a sua operação e exclusivamente de acordo com os fins previstos.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO.

Certifique-se de que a fonte de alimentação se ajusta aos requisitos especificados na placa de dados da roçadora paredes (1). Pôr o motor a funcionar a baixa voltagem fará com que este opere lentamente. Isto reduzirá o rendimento e pode causar o sobreaquecimento do motor.

EXTENSÃO ELÉCTRICA.

Quando a zona de trabalho estiver afastada da fonte de alimentação, utilize uma extensão eléctrica com diâmetro e qualidade suficientes.

INSTALAÇÃO DISCO.

Aroçadora paredes está desenhada para trabalhar com discos multi-fileira compostos. Bloqueie o eixo com as chaves incluídas, sujeitando a brida exterior e desparafuse o parafuso (2). O parafuso de fixação tem uma rosca à esquerda. Retire o parafuso e a brida exterior (3). Insira o disco embaixo da proteção e ponha o disco sobre o eixo. Um disco bem inserido deve apoiar na brida do eixo (4). O eixo não encherá toda a profundidade do orifício de montagem do disco. A brida exterior se deve inserir no orifício do disco. Premendo a brida exterior gire até que entre no orifício tocando completamente a folha de disco. Aperte os parafusos de sustentação. Utilizando as chaves, bloqueie o eixo e aperte o parafuso (2). A desmontagem do disco se executa na ordem inversa à montagem.

SISTEMA EXTRAÇÃO PÓ.

A roçadora paredes dispõe de um sistema de extração para impedir que o pó produzido ou objetos estranhos saiam despedidos para a sua cara ou os seus olhos (5). Nunca utilize a roçadora paredes sem que tenha devidamente instalada uma saca de recolha de pó ou um sistema de aspiração externo.

AJUSTE PROFUNDIDADE.

Ajustes da profundidade do sulco deve-se realizar antes de começar a trabalhar, com a roçadora

paredes apagada. Afrouxe a alavanca de bloqueio, empurrando-a para atrás (6). Para aumentar a profundidade de corte move o cabo dianteiro para atrás, e para reduzir para adiante (7). Para estabelecer a profundidade correta pode-lhe servir o medidor de profundidade e a escala localizada na carcaça do disco. Após ajustar a profundidade desejada, aperte a alavanca de bloqueio, movendo-a para adiante (8).

TRABALHO / AJUSTES.

Antes de usar a roçadora paredes deve comprovar o estado do disco. Não utilize discos com fendas, rachados ou danados de outra maneira. O disco desgastado deve se substituir imediatamente antes do seguinte uso da roçadora paredes. Após a operação, sempre apague a roçadora paredes e espere até que o útil se pare completamente. Só então pode soltar a roçadora paredes. Os discos de corte devem estar devidamente assegurados e devem girar livremente. Nunca sobrecarregue a roçadora paredes. A sobrecarga e excessiva pressão pode causar uma rutura perigosa dos discos de corte. Nunca atinja a peça trabalhada com o útil. Nunca deve utilizar discos para corte de madeira com as rebarbadoras de disco. O seu uso pode provocar rebote da roçadora paredes, fazer perder o controlo sobre ela e provocar lesões corporais do utilizador.

IGNIÇÃO/APAGADA.

Durante a começada e operação, sujeite a roçadora paredes com ambas mãos. A roçadora paredes está equipada com um interruptor que protege de começada descontrolada. Prema o botão de bloqueio do interruptor (9). Prema o interruptor (10). Ao soltar o interruptor, a roçadora paredes se pára.

TRABALHAR.

A roçadora paredes está desenhada exclusivamente para cortes retos. Não se permite realizar cortes curvos ou arredondados. O dispositivo está desenhado exclusivamente para trabalho em seco. Antes de iniciar os trabalhos, examine o local onde levar-se-á a cabo o trabalho para comprovar que não há instalações de água, eletricidade ou gás invisíveis, localizando com uma ferramenta especial para procurar cabos. A roçadora paredes está equipada com o sistema de começada suave. Ao pôr a roçadora paredes em marcha deve esperar até que o disco alcance

uma velocidade máxima e só então pode começar a trabalhar. Durante o trabalho, não utilize o interruptor para acender ou apagar a roçadora paredes. O interruptor da roçadora paredes se pode operar só se a roçadora paredes está retirada do material trabalhado.

CORTES DE SULCOS.

Ajuste a profundidade de corte. Coloque o rolo guia traseiro sobre a parede (discos de corte elevados sobre a superfície da parede) (11). Comece a roçadora paredes e espere a que o disco de corte chegue à velocidade máxima configurada. Pouco a pouco baixe a roçadora paredes introduzindo os discos de corte na parede (durante o movimento o rolo guia posterior deve estar em contacto com a superfície da parede). Quando o rolo dianteiro guia se apoie com toda a superfície na parede continue cortando, movendo a roçadora paredes na sua direção (na direção oposta à direção de giro dos discos). O corte se deve finalizar de uma maneira oposta ao seu início elevando o rolo guia dianteiro e o disco para acima. O rolo guia traseiro deve tocar todo o momento a parede. Espere a que após apagar os discos de corte se parem por completo, e só então pode soltar a roçadora paredes. O sulco feito desta maneira é um espaço totalmente vazio e não requer gravado em baixorrelevo. Quando apague a roçadora paredes, não deve frear o disco de corte em movimento pressionando à peça de trabalho. Não pressione a roçadora paredes demasiado forte e não a empurre com força para adiante. A pressão na inserção e o movimento deslizante devem ser moderados. Se exerce demasiada força pode causar um aquecimento excessivo do motor e danar o disco de corte. Durante o trabalho os discos de corte alcançam temperaturas muito altas, não o toque com as partes de corpo nuas antes de que se emfríen. Ao cortar materiais especialmente duros pode provocar sobre-aquecimento do disco de corte, e portanto o danar. Chispas ao redor do disco de corte são um sintoma de sobre-aquecimento. Neste caso deve deixar de cortar imediatamente e arrefecer o disco de corte permitindo que a roçadora paredes trabalhe com máxima velocidade sem carga durante 3-5 minutos. A diminuição de rendimento de corte evidente e as chispas que rodeiam a folha podem ser um sinal de que o disco de corte não está já afiado. Utilize unicamente aqueles úteis cujas revoluções permitidas sejam maiores ou iguais à velocidade máxima da roçadora paredes em vazio.

MANUTENÇÃO.

A roçadora paredes foi desenhada para funcionar durante muito tempo com o mínimo de manutenção. O funcionamento óptimo depende do bom cuidado da roçadora paredes e de uma limpeza frequente. Para evitar acidentes, retire sempre a roçadora paredes da fonte de alimentação antes de dar início à limpeza ou a qualquer tipo de manutenção da mesma. A roçadora paredes deverá ser limpa de maneira eficaz mediante o uso de ar comprimido. Utilize sempre óculos protetores quando trabalhar com ar comprimido. Se não puder utilizar ar comprimido, retire as poeiras da roçadora paredes com uma escova. As fendas de ventilação do motor e os interruptores devem estar sempre limpos e sem qualquer tipo de resíduos. Não tente limpá-los introduzindo objectos pontiagudos através das aberturas. Alguns produtos de limpeza e dissolventes danificam os componentes de plástico, entre os quais se destaca a gasolina, o tetraclorometano, os dissolventes de limpeza clorados, o amoníaco, os produtos de limpeza clorados, e os produtos de limpeza domésticos que contêm amoníaco. Não utilice nenhum dos produtos anteriormente mencionados para limpar a roçadora paredes. Caso detecte a formação de faíscas de modo excessivo, faça com que o Serviço oficial de reparação Werku® reveja a roçadora paredes e/ou substitua as escovas.

PROTECÇÃO DO MEIO AMBIENTE.

Os materiais e os componentes que foram usados para fazer este produto podem ser reutilizados e reciclados. Werku® está aderido a um Sistema Integrado de Gestão que está encarregado da correta eliminação dos resíduos deste produto. Não eliminate este produto com os resíduos domésticos. Werku® oferece aos seus clientes um serviço livre de colecção destes resíduos nos seus pontos de venda, nos pontos da colecção estabelecidos pelo Sistema Integrado de Gestão ou no ponto de reciclagem da sua cidade.

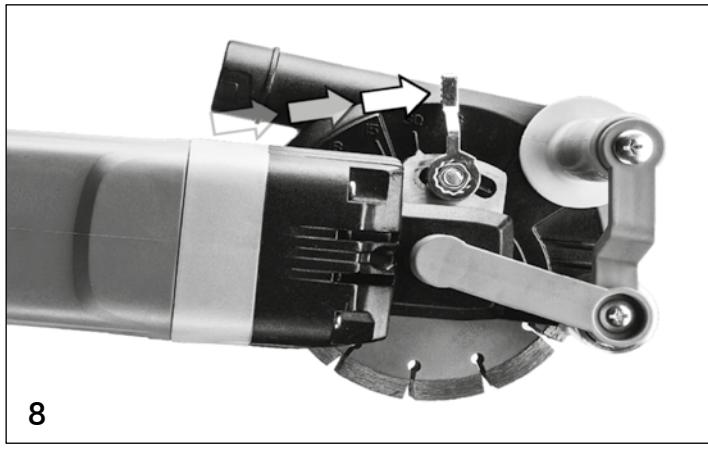
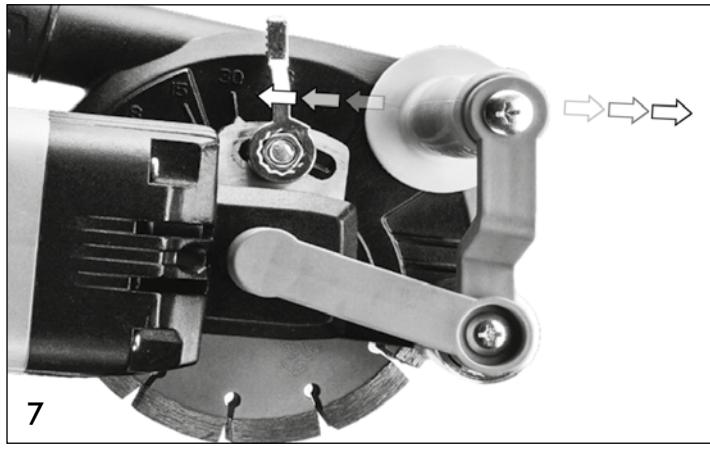
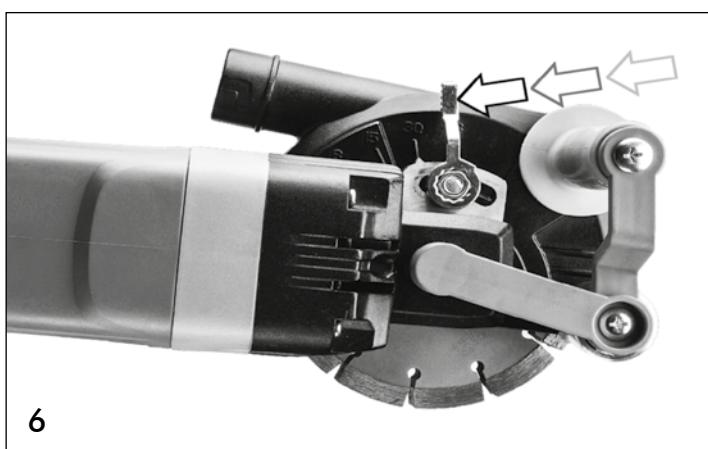
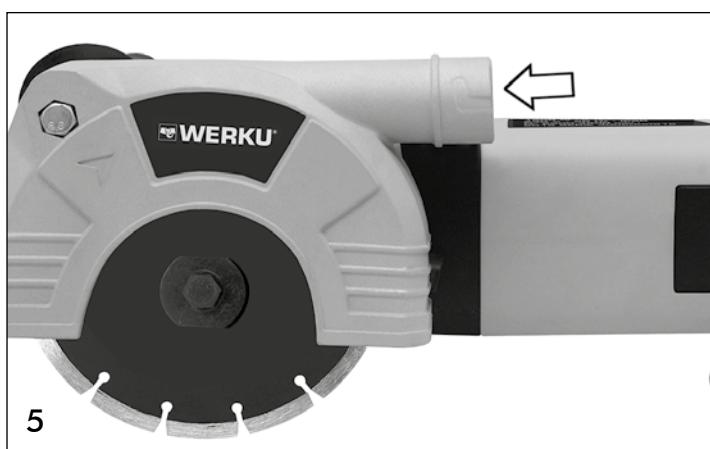
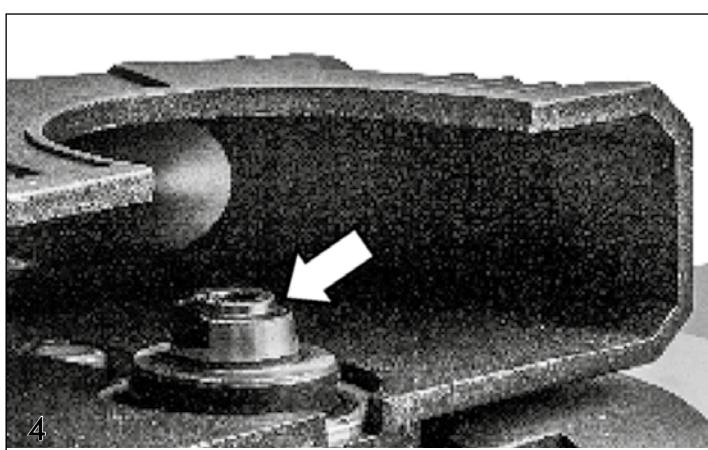
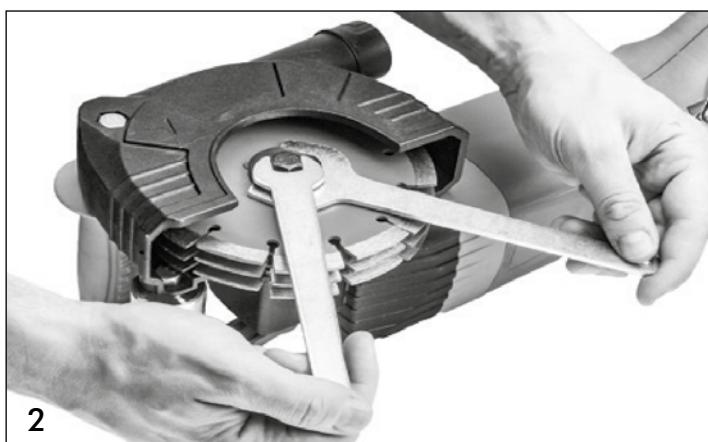
GARANTIA E SERVIZO TÉCNICO.

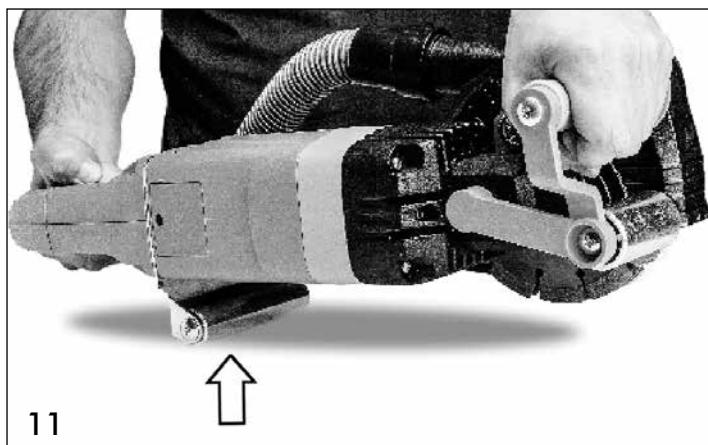
Werku® oferece uma garantia que cobre a reparação dos defeitos resultantes de erros nos materiais ou na fabricação. Para isso é imprescindível que os defeitos ocorram dentro do período de validade. O consumidor tem direito à reparação gratuita dos defeitos (custos de envio, mão de obra e materiais incluídos), optar pela reparação da escada defeituosa ou pela substituição (substituindo, se necessário, por um modelo posterior). Em qualquer caso, a Werku® não aceitará substituições se representarem um custo desproporcional em comparação com o custo de reparo. Esta garantia não afeta os direitos do consumidor estabelecidos pelas leis europeias ou nacionais. O período de validade desta garantia é de 3 anos. O período de validade começa

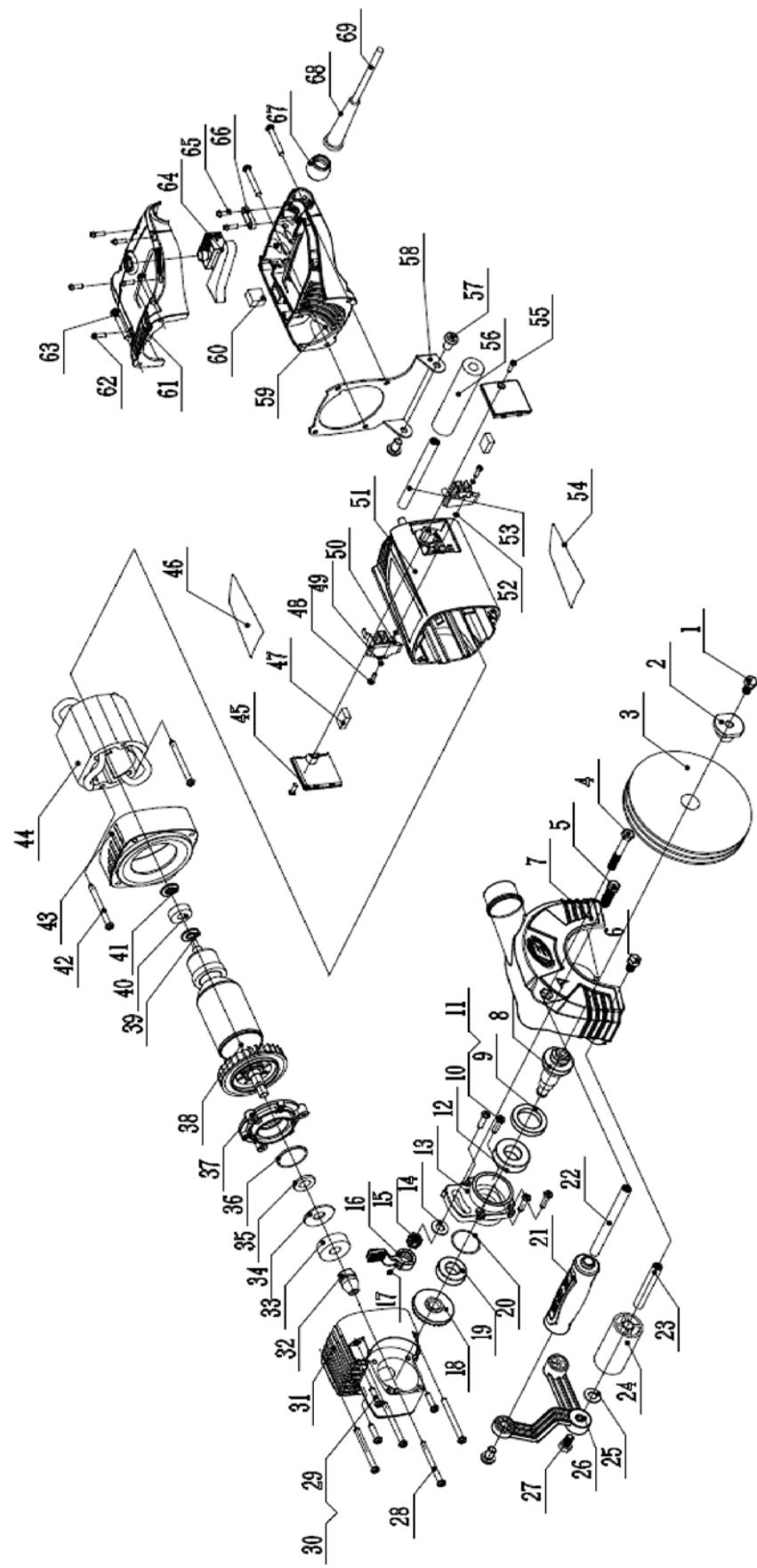
na data de aquisição pelo primeiro consumidor. Esta data está reflectida na factura ou ticket de compra. A reclamação em virtude desta garantia deve apresentar-se ao distribuidor da Werku® ou ao Serviço de Assistência Técnica da Werku®. Para isso é imprescindível apresentar esta garantia devidamente preenchida e selada pelo distribuidor, juntamente com a factura ou o ticket de compra. Para qualquer informação referente a esta garantia o comprador e/ou o distribuidor pode pôr-se em contacto com o Serviço de Assistência Técnica, através do telefone +34 981 648 119, ou por correio electrónico info@werku.com. Ficam excluída desta garantia os defeitos que tenham sido causados por peças desgastadas pelo uso ou outro tipo de desgaste natural, os defeitos causados pela inobservância ou incumprimento das instruções de uso e funcionamento, ou de aplicações não conformes com o uso a que se destina este produto, ou de factores ambientais anormais, ou de sobrecarga, ou de manutenção ou limpeza inadequadas, defeitos causados pelo uso de acessórios, complementos ou peças de substituição que não sejam peças originais da Werku®, o produto total ou parcialmente desmontado, modificado ou reparado por pessoal alheio ao Serviço de Assistência Técnica ou as irregularidades mínimas e irrelevantes para o uso e funcionamento adequado. As reparações e substituições não prolongam nem renovam o prazo de validade desta garantia. As peças substituídas passam a ser propriedade da Werku®. Se o comprador enviar o produto para o Serviço de Assistência Técnica, não cumprindo as condições desta garantia, as despesas e riscos de transporte correm a cargo do comprador. Esta garantia é válida dentro do território da União Europeia. A empresa responsável pelo cumprimento desta garantia é Werku Tools SA.

ASSESSORAMENTO TÉCNICO.

A Werku® põe à sua disposição seu departamento técnico para resolver qualquer dúvida que possa surgir sobre seus produtos. Em caso que deseje estabelecer contato com nossa equipe, remeta um correio eletrônico à direção info@werku.com.







ENG Technical service under guarantee is only provided upon presentation of this signed and stamped document, together with the invoice or receipt.

ESP Servicio técnico en garantía solo es prestado previa presentación de este documento firmado y sellado, junto con la factura o recibo.

DEU Service unter Garantie wird nur versehen bei Vorlage dieses unterzeichneten und abgestempelten Dokument, zusammen mit der Rechnung oder Quittung.

FRA Service technique sous garantie est fournie uniquement sur présentation de ce document signé et tamponné, avec la facture ou le reçu.

ITA Servizio tecnico in garanzia viene fornito solo dietro presentazione di questo documento firmato e timbrato, insieme alla fattura o ricevuta.

NED Service onder garantie wordt alleen verstrekt op vertoon van deze getekende en gestempelde garantie, samen met de factuur of kassabon.

POR Serviço técnico em garantia só é prestado mediante a apresentação deste documento assinado e carimbado, juntamente com a fatura ou recibo.

ENG Purchase date

ESP Fecha compra

DEU Kaufdatum

FRA Date achat

ITA Data acquisto

NED Aankoopsdatum

POR Data compra

ENG Distributor stamp

ESP Sello distribuidor

DEU Vertrieber Stempel

FRA Tampon distributeur

ITA Timbro distributore

NED Dealer stempel

POR Carimbo distribuidor