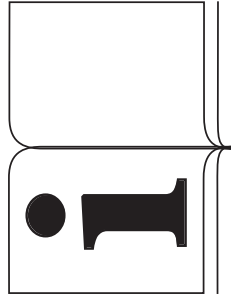




WEPRKU[®]



ENG ORIGINAL INSTRUCTIONS / ANGLE GRINDER
ESP INSTRUCCIONES ORIGINALES / AMOLADORA ÁNGULO
DEU ORIGINALANLEITUNGEN / WINKELSCHLEIFER
FRA INSTRUCTIONS ORIGINALES / MEULEUSE ANGLE
ITA ISTRUZIONI ORIGINALI / SMERIGLIATRICE ANGOLO
NED ORIGINELE INSTRUCTIES / HOEKSLIJPER
POR INSTRUÇÕES ORIGINAIS / REBARBADORA ÁNGULO

2350 W - **230** MM - **6600** RPM

WK401050

CE DECLARATION CONFORMITY.

Werku declares that the WK401050 grinder is in accordance with the following Directives and Standards:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-3:2011/A13:2015

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019



La Coruña, Spain, 01/06/2025

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNICAL CHARACTERISTICS.

Voltage-frequency 230-240 V~50 Hz

Power 2350 W

Protection class II

Protection index IPX0

Speed rate 6600 rpm

Disc measures 230 x 22 mm

Axis measure M14

Net weight 2.0 kg

Acoustic pressure LpA 92.4 dB(A)

Respective uncertainty KpA 3 dB(A)

Acoustic pressure LwA 103.4 dB(A)

Respective uncertainty KwA 3 dB(A)

Vibration Ah main handle 7.67 m/s²

Vibration Ah auxiliary handle 7.44 m/s²

Respective uncertainty Kh 1.50 m/s²

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 WK401050 can differ from the declared total value depending on the ways in which the WK401050 is used. Warning: identify safety measures to protect the operator, based on an estimation of exposure in the actual conditions of use (taking account of all parts of the operating cycle such as the times when the WK401050 is switched of and when it is running idle in addition to the tri-

gger time).

PICTOGRAMS.



Read instruction manual



Wear eye protection



Wear ear protection



Wear respiratory protection



Wear hand protection



Double insulation



European conformity



TÜV-GS Certification



2012/19/EU Directive - Waste
Electrical and Electronic Equipment

SAFETY INSTRUCTIONS.

The WK401050 is intended to function as a grinder. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with the WK401050. Failure to follow all instructions listed below may result in electric 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. Operations for which the WK401050 was not designed may create a hazard and cause personal injury.

WORK AREA SAFETY.

Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents. Do not operate the WK401050 near flammable materials. Sparks could ignite these materials. Keep away from children and curious while operating the WK401050. 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 accessory 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 the WK401050. Do not use the WK401050 while tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines. A moment of inattention while operating the WK401050 may cause serious personal damage.

USE PPE'S.

Use protective glasses according to EN166. Use hearing protection according to EN352. Use respiratory protection according to EN149. Use protective gloves according to EN420 or EN388 (minimum protection levels of 2). If the type of work requires it, use other precise PPE.

DO NOT WORK ON TIPTOES.

Keep your feet on the ground and balance at all times. This enables better control of the WK401050 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 on the WK401050 must match the base of the outlet. Never modify the plug in any way. Unmodified plugs and matching bases will reduce the risk of electric shock. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, electric stoves and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. Do not expose the WK401050 to rain or wet conditions. Water entering the WK401050 will increase the risk of electric shock. Hold the WK401050 only by the insulated gripping surfaces when performing an operation where the moving part may come into contact with hidden wiring or its own cord. A moving part coming into contact with a "live" wire

can cause exposed metal parts of the WK401050 to be "live" and could cause an electric shock to the operator.

DO NOT ABUSE CORD.

Never use the cord to carry, lift or unplug the WK401050. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. When operating the WK401050 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 this 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 the "off" position before connecting to the mains, or when picking up or carrying the WK401050. Carrying the WK401050 with your finger on the switch or plugging in the WK401050 with the switch in the "on" position invites accidents. Remove keys or tools before starting the WK401050. A wrench or tool left attached to a rotating part of the WK401050 can cause personal injury. Never put the WK401050 down until the rotating part has come to a complete stop. The rotating part can grab the surface and cause the WK401050 to go out of your control. Do not operate the WK401050 while carrying it at your side. Accidental contact with the rotating part could snag your clothing and push the rotating part toward your body.

USE AND CARE.

Do not force the WK401050. Use the correct power tool or machine for your application. The correct power tool or machine will do the job better and safer at the rate for which it was conceived. Do not use the WK401050 if the switch cannot be positioned to "off" and "on" position. The WK401050 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 WK401050. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the WK401050 accidentally. Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by Werku. Just because the accessory

can be attached to the WK401050, it does not assure safe operation. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled. Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory. If the WK401050 or its accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the accessory and run the WK401050 at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time. Position the cord clear of the accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the accessory. Regularly clean the WK401050's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

STORAGE.

Store the WK401050 out of reach of children and do not allow the handling of the WK401050 to people unfamiliar with the WK401050 or these instructions. The WK401050 is 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 the WK401050. The WK401050 must be repaired before use when it is damaged. Many accidents are caused by poorly maintained power tools or machines. Use the WK401050, accessories and tool tips, etc. according to these instructions and in the manner provided for the particular type of the WK401050, taking into account the conditions work and work to develop. The use of the WK401050 for applications other than those intended could result in a dangerous situation. Please check the WK401050 serviced by a Werku official repair service using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the WK401050 is maintained.

CHECK CONDITION.

Make sure that all the screws of the WK401050 are perfectly tightened. In cold climates or when the WK401050 has not been used for a long period, allow the WK401050 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 OPERATION.

Make sure that the WK401050 is firmly supported before using. Check that no one is standing beneath you when using the WK401050 in high areas. Keep your hands away from all moving parts of the WK401050. Use auxiliary handles, if supplied with the WK401050. Loss of control can cause personal injury.

DURING OPERATION.

Do not leave the WK401050 operating without having it firmly fixed. Only turn it on when you are sure you have full control over it. Do not point the WK401050 at anyone while in use. When operating the WK401050 it 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 WK401050.

AFTER OPERATION.

Do not touch the possible accessories installed in the WK401050 after use. These 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 the WK401050 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 accessory. Accessory may kickback over your hand. 3) Do not position your body in the area where the WK401050 will move if kickback occurs. Kickback will propel the WK401050 in direction opposite to the wheel's movement at the point of snagging. 4) Use special care when working corners, sharp edges etc. Avoid bouncing and snagging the accessory. Corners, sharp edges or bouncing have a tendency to snag the rotating accessory and cause loss of control or kickback. 5) Do not attach a saw chain woodcarving discs or toothed saw discs. Such discs create frequent kickback and loss of control. 6) Do not use oversi-

zed disc. Follow the recommendations of Werku, when selecting a disc.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR GRINDING AND CUTTING-OFF OPERATIONS.

1) Use only disc types that are recommended for the WK401050 and the specific guard designed for the selected disc. Discs for which the WK401050 was not designed cannot be adequately guarded and are unsafe. 2) The grinding surface of centre depressed discs must be mounted below the plane of the guard lip. An improperly mounted disc that projects through the plane of the guard lip cannot be adequately protected. 3) The guard must be securely attached to the WK401050 and positioned for maximum safety, so the least amount of disc is exposed towards the operator. The guard helps to protect operator from broken disc fragments and accidental contact with disc and sparks that could ignite clothing. 4) Discs must be used only for recommended applications. For example: do not grind with the side of cut-off disc. Abrasive cut-off discs are intended for peripheral grinding, side forces applied to these discs may cause them to shatter. 5) Always use undamaged disc flanges that are of correct size and shape for your selected disc. Proper disc flanges support the disc thus reducing the possibility of disc breakage. Flanges for cut-off discs may be different from grinding disc flanges. 6) Do not use worn down discs from larger power tools. Discs intended for larger power tools are not suitable for the higher speed of a smaller power tool and may burst.

ADDITIONAL SAFETY INSTRUCTIONS FOR CUTTING-OFF OPERATIONS.

1) Do not “jam” the cut-off disc or apply excessive pressure. Do not attempt to make an excessive depth of cut. Overstressing the disc increases the loading and susceptibility to twisting or binding of the disc in the cut and the possibility of kickback or disc breakage. 2) Do not position your body in line with and behind the rotating disc. When the disc, at the point of operation, is moving away from your body, the possible kickback may propel the spinning disc and the WK401050 directly at you. 3) When disc is binding or when interrupting a cut for any reason, switch off the WK401050 and hold it motionless until the disc comes to a complete stop. Never attempt to remove the cut-off disc from the cut while the disc is in motion otherwise kickback may occur. Investigate and take corrective action

to eliminate the cause of disc binding. 4) Do not restart the cutting operation in the work piece. Let the disc reach full speed and carefully re-enter the cut. The disc may bind, walk up or kickback if the WK401050 is restarted in the work piece. 5) Support panels or any oversized work piece to minimize the risk of disc pinching and kickback. Large work pieces tend to sag under their own weight. Supports must be placed under the work piece near the line of cut and near the edge of the work piece on both sides of the disc. 6) Use extra caution when making a “pocket cut” into existing walls or other blind areas. The protruding disc may cut gas or water pipes, electrical wiring or objects that can cause kickback.

PRODUCT DESCRIPTION.

The WK401050 has been designed to carry out jobs of polishing, sanding and cutting. Refer to this plan to familiarize yourself with the WK401050 before use.



- A. Switch.
- B. Block button.
- C. Axis.
- D. Disc protector.

USE INSTRUCTIONS.

Before starting up the WK401050, 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 WK401050 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 WK401050 (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.

IMPORTANT.

The WK401050 must be held by both hands to achieve the best possible position for using the WK401050 in any application.

DISC ASSEMBLY.

Press the block button (B) (2). Warning! Only press the block button (B) when the disc is completely still. The block button (B) should only be used for mounting and dismounting of the grinding discs. Loosen the disc tightening bolt using with the provided accessory (3). Fit the disc with the working surface facing outwards (4). To slightly tighten the nut with the hand over installed disc (5).

PREPARATION.

Verify that the disc diameter has the correct measure. Before operating the WK401050, check if the disc is well tightened (6). Make sure the disc protector (D) should be properly mounted and fixed (7). Check that the axis (C) is in good condition by rotating it manually with the WK401050 off (8).

START / SWITCH.

To start the WK401050, push the safety trigger forward and then press the switch (A) (9). To turn it off, release the switch (A).

CARBON BRUSH REPLACEMENT.

Replace carbon brushes if the original ones are worn out. Use a screwdriver to unscrew the cover (10), remove the original carbon brushes, put the new carbon brushes into the holder and lock the cover again.

MAINTENANCE.

This grinder has been designed for a long working life with minimum maintenance. Optimum use depends on correct care of this grinder and regular cleaning. To prevent accidents, always unplug this grinder from the power source before cleaning or performing any maintenance. This grinder may be cleaned effectively using compressed air after each use. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from this grinder. 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 this grinder.

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 fac-

tors, 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 amoladora WK401050 cumple las siguientes Directivas y Normativas:
2006/42/EC
2014/30/EU
EN 60745-1:2009/A11:2010
EN 60745-2-3:2011/A13:2015
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



La Coruña, España, 01/06/2025
R Yáñez
Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltaje-frecuencia 230-240 V~50 Hz
Potencia 2350 W
Clase protección II
Índice protección IPX0
Revoluciones 6600 rpm
Medidas disco 230 x 22 mm
Medida eje M14
Peso neto 2.0 kg
Presión acústica LpA 92.4 dB(A)
Posible variación KpA 3 dB(A)
Presión acústica LwA 103.4 dB(A)
Posible variación KwA 3 dB(A)
Vibración Ah mango principal 7.67 m/s²
Vibración Ah mango auxiliar 7.44 m/s²
Posible variación Kh 1.50 m/s²

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 WK401050 puede diferir del valor total declarado según la forma en que se utilice la WK401050. Advertencia: identifique las medidas de seguridad para proteger al usuario, basándose en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso (teniendo en cuenta todas las partes del ciclo de funcionamiento, como los momentos en que la WK401050 está apagada y en reposo, ade-

más del tiempo de activación).

PICTOGRAMAS.

-  Leer manual de instrucciones
-  Usar protección ocular
-  Usar protección para los oídos
-  Usar protección en nariz y boca
-  Usar protección para las manos

 Doble aislamiento

 Conformidad europea

 Certificación TÜV-GS

 Directiva 2012/19/EU - Resíduos Aparatos Eléctricos y Electrónicos

INSTRUCCIONES SEGURIDAD.

La WK401050 está diseñada para funcionar como amoladora. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con la WK401050. Si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves. 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. Las operaciones para las que la WK401050 no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.

SEGURIDAD AREA TRABAJO.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. No utilice la WK401050 cerca de ma-

teriales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja la WK401050. Las distracciones pueden causar 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 accesorio 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 la WK401050. No use la WK401050 cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja la WK401050 puede causar un daño personal serio.

USE EPIS.

Utilice gafas de protección según EN166. Utilice protección auditiva según EN352. Utilice protección respiratoria según EN149. Utilice guantes de protección según EN420 o EN388 (niveles mínimos de protección de 2). Si el tipo de trabajo lo requiere, utilice otros EPIs precisos.

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 WK401050 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 WK401050 debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico. Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radia-

dores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra. No exponga la WK401050 a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la WK401050 aumentará el riesgo de choque eléctrico. Sujete la WK401050 únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la pieza móvil pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Una pieza móviles que entra en contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes metálicas expuestas de la WK401050 estén “vivas” y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

NO ABUSE DEL CABLE.

No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la WK401050. 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 la WK401050 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 esta 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 ARRANQUE ACCIDENTAL.

Asegúrese de que el interruptor está en posición “off” antes de conectar a la red, o al coger o transportar la WK401050. Transportar la WK401050 con el dedo sobre el interruptor o enchufar la WK401050 con el interruptor en posición “on” invita a accidentes. Retire llaves o herramientas antes de arrancar la WK401050. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza móvil de la WK401050 puede causar un daño personal. Nunca deje la WK401050 en el suelo hasta que la pieza móvil se haya detenido por completo. La pieza móvil puede agarrar la superficie y hacer que la WK401050 se salga de su control. No haga funcionar la WK401050 mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con la pieza móvil podría enganchar su ropa y empujar la pieza rotativa hacia su cuerpo.

UTILIZACIÓN Y CUIDADO.

No fuerce la WK401050. Use la herramienta eléc-

trica o máquina correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica o máquina correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida. No use la WK401050 si el interruptor no se puede posicionar en "off" y "on". Cualquier herramienta eléctrica o máquina 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 la WK401050. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la WK401050 accidentalmente. No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y recomendados específicamente por Werku. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a la WK401050 no garantiza un funcionamiento seguro. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente. No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio. Si la WK401050 o su accesorio se cae, inspeccione por daños o instale un accesorio en buen estado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y los transeúntes lejos del plano del accesorio y haga funcionar la WK401050 a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba. Coloque el cable alejado del accesorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser tirados hacia el accesorio. Limpie con regularidad las rejillas de ventilación de la WK401050. El ventilador del motor arrastrará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar peligros eléctricos.

ALMACÉN.

Almacene la WK401050 inactiva fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la WK401050 a personas no familiarizadas con la WK401050 o con este manual de instrucciones. La WK401050 es peligrosa 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 la WK401050. La WK401050 se repara antes de su uso, cuando está dañada. Muchos accidentes son causados por herramientas eléc-

tricas o máquinas pobremente mantenidas. Use la WK401050 y accesorios de acuerdo con este manual de instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de la WK401050, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de la WK401050 para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro. Haga revisar su la WK401050 por un servicio oficial de reparación Werku usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la WK401050 se mantiene.

VERIFICACIÓN CONDICIÓN.

Revise que todos los tornillos de la WK401050 estén perfectamente apretados. En climas fríos o cuando la WK401050 haya estado sin uso durante largo tiempo, deje que la WK401050 se caliente un poco haciéndolo 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 DEL FUNCIONAMIENTO.

Asegúrese siempre antes de utilizar la WK401050 que se encuentra firmemente apoyada. Compruebe que nadie se encuentra bajo la zona de influencia de la WK401050 cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas. Aleje las manos de las partes en movimiento de la WK401050. Utilice mangos auxiliares, si se suministran con la WK401050. La pérdida de control puede provocar lesiones personales.

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

No deje la WK401050 funcionando sin tenerla bien sujeta. Hágala funcionar cuando esté seguro de que la tiene plenamente controlada. No apunte con la WK401050 a nadie durante su funcionamiento. Durante la operación, la WK401050 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 WK401050.

DESPUÉS DEL FUNCIONAMIENTO.

No toque los accesorios instalados en la WK401050 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 SEGURIDAD.

1) Mantenga un agarre firme en la WK401050 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 accesorio giratorio. El accesorio puede rebotar sobre su mano. 3) No coloque su cuerpo en el área donde la WK401050 se moverá si ocurre un contragolpe. El contragolpe impulsará la WK401050 en dirección opuesta al movimiento de la rueda en el punto de enganche. 4) Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotar y enganchar el accesorio. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el accesorio giratorio y causar pérdida de control o retroceso. 5) No coloque un disco de sierra para tallar madera ni un disco de sierra dentada. Tales discos crean frecuentes contragolpes y pérdidas de control. 6) No utilice un disco de gran tamaño. Siga las recomendaciones de Werku al seleccionar un disco.

INSTRUCCIONES SEGURIDAD ADICIONALES PARA OPERACIONES DE RECTIFICADO Y CORTE.

1) Utilice solo tipos de disco recomendados para la WK401050 y el protector específico diseñado para el disco seleccionado. Los discos para los que la WK401050 no fue diseñada no pueden protegerse adecuadamente y no son seguros. 2) La superficie de molienda de los discos deprimidos en el centro debe montarse debajo del plano del labio protector. Un disco montado incorrectamente que se proyecta a través del plano del labio protector no se puede proteger adecuadamente. 3) El protector debe estar firmemente sujeto a la WK401050 y colocado para la máxima seguridad, de modo que la menor cantidad de disco esté expuesta hacia el operador. El protector ayuda a proteger al operador de fragmentos de disco rotos y contacto accidental con chispas de disco que podrían encender la ropa. 4) Los discos deben usarse solo

para aplicaciones recomendadas. Por ejemplo: no moler con el lado del disco de corte. Los discos de corte abrasivo están diseñados para la molienda periférica, las fuerzas laterales aplicadas a estos discos pueden hacer que se rompan. 5) Utilice siempre bridas de disco no dañadas que tengan el tamaño y la forma correctos para el disco seleccionado. Las bridas de disco adecuadas soportan el disco, lo que reduce la posibilidad de rotura del disco. Las bridas para discos de corte pueden ser diferentes de las bridas de discos de rectificado. 6) No utilice discos desgastados de herramientas eléctricas más grandes. Los discos destinados a herramientas eléctricas más grandes no son adecuados para la velocidad más alta de una herramienta eléctrica más pequeña y pueden explotar.

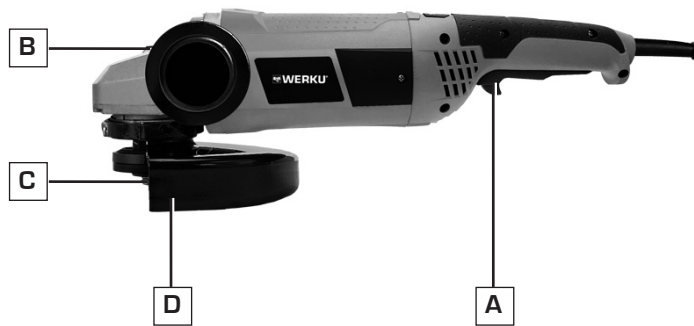
INSTRUCCIONES SEGURIDAD ADICIONALES PARA OPERACIONES DE CORTE.

1) No “atasque” el disco de corte ni aplique una presión excesiva. No intente hacer una profundidad de corte excesiva. El estrés excesivo del disco aumenta la carga y la susceptibilidad a la torsión o unión del disco en el corte y la posibilidad de retroceso o rotura del disco. 2) No coloque su cuerpo en línea con y detrás del disco giratorio. Cuando el disco, en el punto de operación, se está alejando de su cuerpo, el posible retroceso puede impulsar el disco giratorio y la WK401050 directamente hacia usted. 3) Cuando el disco esté atado o al interrumpir un corte por cualquier motivo, apague la WK401050 y manténgala inmóvil hasta que el disco se detenga por completo. Nunca intente quitar el disco de corte del corte mientras el disco está en movimiento, de lo contrario puede producirse un retroceso. Investigue y tome medidas correctivas para eliminar la causa de la unión del disco. 4) No reinicie la operación de corte en la pieza de trabajo. Deje que el disco alcance la velocidad máxima y vuelva a entrar con cuidado en el corte. El disco puede unirse, subir o retroceder si la WK401050 se reinicia en la pieza de trabajo. 5) Paneles de soporte o cualquier pieza de trabajo de gran tamaño para minimizar el riesgo de pellizco del disco y retroceso. Las piezas de trabajo grandes tienden a ceder bajo su propio peso. Los soportes deben colocarse debajo de la pieza de trabajo cerca de la línea de corte y cerca del borde de la pieza de trabajo en ambos lados del disco. 6) Tenga mucho cuidado al hacer un “corte de bolsillo” en paredes existentes u otras

áreas ciegas. El disco sobresaliente puede cortar tuberías de gas o agua, cableado eléctrico u objetos que pueden causar retroceso.

DESCRIPCIÓN PRODUCTO.

La WK401050 ha sido diseñada para realizar trabajos de pulido, lijado y corte. Observe este esquema para familiarizarse con la WK401050 antes de utilizarla.



- A. Interruptor.
- B. Botón bloqueo.
- C. Eje.
- D. Protector disco.

INSTRUCCIONES USO.

Antes de efectuar la puesta en marcha de la WK401050, 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 WK401050 debe de ser utilizada únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

FUENTE ALIMENTACIÓN.

Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos especificados en la placa de datos (1) de la WK401050. 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 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.

IMPORTANTE.

La WK401050 debe ser agarrada con ambas manos posicionando las manos de modo que se lo-

gre la mejor posición para manejar la WK401050 en cualquier aplicación.

MONTAJE DISCO.

Presione el botón bloqueo (B) (2). ¡Atención! No debe de pulsar el botón bloqueo (B) más que cuando el disco esté totalmente inmóvil. El botón bloqueo (B) solamente se debe de pulsar para montar y desmontar discos. Afloje la tuerca de apriete del disco con el accesorio proporcionado (3). Coloque el disco con la superficie de trabajo mirando hacia fuera (4). Apriete ligeramente a mano la tuerca sobre el disco instalado (5).

PREPARACIÓN.

Compruebe que el diámetro del disco sea el adecuado. Antes de poner en marcha la WK401050, verifique que el disco esté bien sujeto (6). Asegúrese que el protector del disco (D) esté bien montado y sujeto (7). Observe el buen estado del eje (C) haciéndolo girar manualmente con la WK401050 apagada (8).

ARRANCAR / INTERRUPTOR.

Para arrancar la WK401050, empuje el gatillo de seguridad hacia adelante y a continuación apriete el interruptor (A) (9). Para apagar, suelte el interruptor (A).

REEMPLAZO ESCOBILLAS CARBÓN.

Reemplace las escobillas de carbón si las originales están desgastadas. Utilice un destornillador para desenroscar la tapa (10), retire las escobillas de carbón originales, coloque las escobillas de carbón nuevas en el soporte y vuelva a bloquear la tapa.

MANTENIMIENTO.

La amoladora ha sido diseñada para funcionar durante mucho tiempo con un mínimo mantenimiento. El funcionamiento óptimo depende del buen cuidado de la amoladora y de una limpieza frecuente. Para evitar accidentes, desconecte siempre la amoladora de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento de la misma. La amoladora 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 amoladora sirviéndose de un cepillo. Las ranuras de ventilación del motor y los interruptores deben es-

tar 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 amoladora.

PROTECCIÓN 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 WK401050 Winkelschleifer in Übereinstimmung ist mit den folgenden Richtlinien und Normen:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-3:2011/A13:2015

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019



La Coruña, Spanien, 01/06/2025

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNISCHE DATEN.

Spannung-Frequenz 230-240 V~50 Hz

Leistung 2350 W

Schutzklasse II

Schutzindex IPX0

Geschwindigkeitsrate 6600 rpm

Scheibenmessungen 230 x 22 mm

Polierhaubedurchmesser 180 mm

Achsenmaße M14

Nettogewicht 2.0 kg

Schalldruck LpA 92.4 dB(A)

Mögliche Abweichung KpA 3 dB(A)

Schallleistung LwA 103.4 dB(A)

Mögliche Abweichung KwA 3 dB(A)

Vibration Ah Hauptgriff 7.67 m/s²

Vibration Ah Hilfsgriff 7.44 m/s²

Mögliche Abweichung Kh 1.50 m/s²

VIBRATION.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde gemäß einer Standardtestmethode gemessen und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs oder mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Schwingungsgesamtwert kann auch für eine vorläufige Expositionsbeurteilung herangezogen werden. Warnung: Die Vibrationsemission während der tatsächlichen Verwendung der WK401050 kann abhängig von der Art und Weise, wie der WK401050 verwendet wird, vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Warnung: Ermitteln Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Benutzers auf Grundlage einer Abschätzung

der Belastung unter tatsächlichen Nutzungsbedingungen (unter Berücksichtigung aller Teile des Betriebszyklus, wie etwa der Zeiten, in denen die WK401050 ausgeschaltet und im Leerlauf ist, sowie der Aktivierungszeit).

PIKTOGRAMME.



Bedienungsanleitung lesen



Augenschutz tragen



Gehörschutz tragen



Mund- und Nasenschutz tragen



Handschutz tragen



Doppelisolierung



Europäische Konformität



TÜV-GS Zertifizierung



2012/19/EU Richtlinie - Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall

SICHERHEITSHINWEISE.

Die WK401050 soll als Winkelschleifer fungieren. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die der WK401050 beiliegen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen. Bewahren Sie alle Warnhinweise und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf. Unfälle lassen sich oft vermeiden, indem man Gefahrensituationen frühzeitig erkennt und die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig beachtet. Unfälle lassen sich oft vermeiden, indem man Gefahrensituationen frühzeitig erkennt und die entsprechenden Sicherheitsvorkehrungen sorgfältig beachtet. Nicht für den Einsatz des WK401050 konzipierte Einsätze können Gefahren

bergen und zu Verletzungen führen.

SICHERER ARBEITSPLATZ.

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein. Betreiben Sie die WK401050 nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden. Halten Sie Kinder und Neugierige fern, während Sie die WK401050 bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren. Halten Sie umstehende Personen vom Arbeitsbereich fern. Wer den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente eines Werkstücks oder eines zerbrochenen Zubehörs können wegfliegen und außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs Verletzungen verursachen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT.

Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie die WK401050 bedienen. Benutzen Sie die WK401050 nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb des WK401050 kann zu schweren Personenschäden führen.

PSA VERWENDEN.

Schutzbrille nach EN166 tragen. Gehörschutz nach EN352 tragen. Atemschutz gemäß EN149 verwenden. Schutzhandschuhe nach EN420 oder EN388 tragen (Mindestschutzniveau von 2). Wenn es die Art der Arbeit erfordert, verwenden Sie eine andere präzise PSA.

NICHT ZEHENSPITZEN STEHEND ARBEITEN.

Halten Sie Ihre Füße immer auf dem Boden und halten Sie das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle der WK401050 in unerwarteten Situationen.

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 wer-

den. Die Verwendung dieser Geräte kann Risiken im Zusammenhang mit Staub verringern.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT.

Der Stecker der WK401050 muss zum Sockel der Steckdose passen. Modifizieren Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Unmodifizierte Stecker und passende Sockel verringern das Risiko eines Stromschlags. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Elektroherden und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags. Setzen Sie die WK401050 weder Regen noch Nässe aus. In die WK401050 eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags. Halten Sie die WK401050 nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das bewegliche Teil mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Kabel in Kontakt kommen könnte. Ein bewegliches Teil, das mit einem "stromführenden" Draht in Kontakt kommt, kann dazu führen, dass freiliegende Metallteile der WK401050 "stromführend" sind und dem Bediener einen Stromschlag verursachen.

KABEL NICHT MISSBRAUCHEN.

Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Anheben oder Ausstecken der WK401050. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags. Wenn Sie ein Ladegerät im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert die Gefahr eines Stromschlags. Sollte der Einsatz eines Werkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich sein, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzeinrichtung. Eine solche Schutzeinrichtung senkt die Stromschlaggefahr.

UNBEABSICHTIGTES STARTEN VERMEIDEN.

Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf "Aus" steht, bevor Sie ihn an das Stromnetz anschließen oder wenn Sie die WK401050 aufnehmen oder tragen. Das Tragen der WK401050 mit dem Finger am Schalter oder das Anschließen der WK401050, bei dem sich der Schalter in der "Ein"-Position befindet, kann zu Unfällen führen. Entfernen Sie Schlüssel oder Werkzeuge, bevor Sie

die WK401050 starten. Ein an einem beweglichen Teil der WK401050 befestigter Schraubenschlüssel oder Werkzeug kann zu Verletzungen führen. Legen Sie die WK401050 niemals ab, bevor das bewegliche Teil vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das bewegliche Teil kann an der Oberfläche hängen bleiben und dazu führen, dass die WK401050 außer Kontrolle gerät. Bedienen Sie die WK401050 nicht, während Sie ihn an Ihrer Seite tragen. Bei versehentlichem Kontakt mit dem beweglichen Teil könnte Ihre Kleidung hängen bleiben und das bewegliche Teil in Richtung Ihres Körpers gedrückt werden.

BENUTZUNG UND PFLEGUNG.

Erzwingen Sie die WK401050 nicht. Verwenden Sie das richtige Elektrowerkzeug oder für Ihre Anwendung. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Geschwindigkeit, für die es konzipiert wurde. Verwenden Sie die WK401050 nicht, wenn der Schalter nicht in die "Aus"- und "Ein"-Position gebracht werden kann. Die WK401050, der nicht mit dem Schalter gesteuert werden kann, ist gefährlich und muss repariert werden. Ziehen Sie den Stecker aus der Stromversorgung und/oder der Batterie, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder die WK401050 lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts der WK401050. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell von Werku entwickelt und empfohlen wurde. Nur weil das Zubehör an die WK401050 befestigt werden kann, ist kein sicherer Betrieb gewährleistet. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden. Benutzen Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie das Zubehör vor jedem Gebrauch. Wenn die WK401050 oder sein Zubehör fallen gelassen wird, überprüfen Sie ihn auf Beschädigungen oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Nachdem Sie ein Zubehörteil überprüft und installiert haben, positionieren Sie sich und umstehende Personen entfernt von der Ebene des Zubehörteils und lassen Sie die WK401050 eine Minute lang mit maximaler Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigte Zubehörteile brechen während dieser Testzeit normalerweise auseinander. Platzieren Sie das Kabel nicht in der Nähe des Zubehörs. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel durchtrennt oder eingeklemmt werden und Ihre Hand oder Ihr Arm in das Zube-

hör gezogen werden. Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze der WK401050. Der Lüfter des Motors zieht den Staub in das Gehäuse und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.

LAGERUNG.

Bewahren Sie die WK401050 außerhalb der Reichweite von Kindern auf und überlassen Sie die Handhabung der WK401050 nicht Personen, die mit der WK401050 oder dieser Anleitung nicht vertraut sind. Die WK401050 ist in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

WARTUNG.

Überprüfen Sie bewegliche Teile auf Fehlausrichtung oder Blockierung. Es liegen keine gebrochenen Teile oder andere Bedingungen vor, die den Betrieb der WK401050 beeinträchtigen könnten. Wenn die WK401050 beschädigt ist, muss er vor dem Gebrauch repariert werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge oder n verursacht. Verwenden Sie die WK401050, Zubehör und Werkzeugspitzen usw. gemäß dieser Anleitung und in der für den jeweiligen Typ der WK401050 vorgesehenen Weise unter Berücksichtigung der Arbeits- und Arbeitsbedingungen durchzuführen. Die Verwendung der WK401050 für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu einer gefährlichen Situation führen. Bitte lassen Sie die WK401050 von einem offiziellen Werku-Reparaturdienst warten und verwenden Sie ausschließlich identische Ersatzteile. Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit der WK401050 gewahrt bleibt.

ZUSTAND ÜBERPRÜFUNG.

Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben in der WK401050 perfekt festgezogen sind. In kalten Klimazonen oder wenn die WK401050 längere Zeit nicht verwendet wurde, lassen Sie die WK401050 aufwärmen, indem Sie ihn einige Minuten lang leer laufen lassen, um sicherzustellen, dass alle internen Komponenten perfekt geschmiert sind. Stellen Sie sicher, dass das eventuell installierte Zubehör perfekt sitzt.

VOR BETRIEB.

Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die WK401050 fest abgestützt ist. Stellen Sie sicher, dass sich niemand unter Ihnen befindet, wenn Sie die WK401050 in hohen Bereichen verwen-

den. Halten Sie Ihre Hände von allen beweglichen Teilen der WK401050 fern. Verwenden Sie Zusatzhandgriffe, sofern diese im Lieferumfang der WK401050 enthalten sind. Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.

BEI BETRIEB.

Lassen Sie die WK401050 nicht in Betrieb, ohne dass er fest befestigt ist. Schalten Sie es nur ein, wenn Sie sicher sind, dass Sie die volle Kontrolle darüber haben. Richten Sie die WK401050 während des Gebrauchs nicht auf Personen. Beim Betrieb erzeugt die WK401050 Vibrationen. Die Schrauben können sich nach und nach lösen und möglicherweise Störungen oder Unfälle verursachen. Halten Sie Ihre Hände von allen beweglichen Teilen der WK401050 fern.

NACH BETRIEB.

Berühren Sie das eventuell in der WK401050 installierte Zubehör nach Gebrauch nicht. Dies kann heiß sein und zu Verbrennungen führen. Einige Materialien, mit denen gearbeitet wird, können Chemikalien oder giftige Bestandteile enthalten. Vermeiden Sie es, diese Substanzen einzusatmen oder mit Ihrer Haut in Berührung zu kommen. Tragen Sie PSA, die zur Vorbeugung und zum Schutz vor solchen Vorfällen entwickelt wurde.

ANDERE SICHERHEITSHINWEISE.

1) Halten Sie die WK401050 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 rotierenden Zubehörs. Zubehör kann über Ihre Hand zurückschlagen. 3) Positionieren Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in dem sich der WK401050 bewegt, wenn ein Rückschlag auftritt. Durch einen Rückschlag wird die WK401050 entgegen der Bewegung des Rads an der Stelle des Einklemmens angetrieben. 4) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie an Ecken, scharfen Kanten usw. arbeiten. Vermeiden Sie es, das Zubehör zu hüpfen und zu fangen. Ecken, scharfe Kanten oder Prellen neigen dazu, sich am rotierenden Zubehör zu fangen und Kontrollverlust

oder Rückschlag zu verursachen. 5) Befestigen Sie keine Sägekette an Holzschnittscheiben oder gezahnten Sägescheiben. Solche Discs erstellen häufig Rückschlag und Kontrollverlust. 6) Verwenden Sie keine übergroßen Discs. Befolgen Sie bei der Auswahl einer Disc die Empfehlungen von Werku.

ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR SCHLEIF- UND TRENNVORGÄNGE.

1) Verwenden Sie nur die für die WK401050 empfohlenen Scheibentypen und den für die ausgewählte Scheibe vorgesehenen speziellen Schutz. Discs, für die das WK401050 nicht ausgelegt ist, können nicht ausreichend geschützt werden und sind nicht sicher. 2) Die Schleiffläche der mittig eingedrückten Scheiben muss unterhalb der Ebene der Schutzlippe montiert werden. Eine unsachgemäß montierte Scheibe, die durch die Ebene der Schutzlippe ragt, kann nicht ausreichend geschützt werden. 3) Der Schutz muss fest an der WK401050 angebracht und für maximale Sicherheit so positioniert sein, dass dem Bediener möglichst wenig Scheibe ausgesetzt ist. Die Schutzvorrichtung schützt den Bediener vor gebrochenen Bandscheibenfragmenten und versehentlichem Kontakt mit Bandscheiben und Funken, die die Kleidung entzünden könnten. 4) Scheiben dürfen nur für empfohlene Anwendungen verwendet werden. Zum Beispiel: Schleifen Sie nicht mit der Seite der Trennscheibe. Schleiftrennscheiben sind für das Umfangsschleifen vorgesehen, Seitenkräfte, die auf diese Scheiben ausgeübt werden, können dazu führen, dass sie zerbrechen. 5) Verwenden Sie immer unbeschädigte Scheibenflansche, die die richtige Größe und Form für die von Ihnen gewählte Scheibe haben. Geeignete Scheibenflansche stützen die Scheibe und verringern so die Möglichkeit eines Scheibenbruchs. Flansche für Trennscheiben können sich von Schleifscheibenflanschen unterscheiden. 6) Verwenden Sie keine abgenutzten Scheiben von größeren Elektrowerkzeugen. Scheiben, die für größere Elektrowerkzeugen vorgesehen sind, sind für die höhere Geschwindigkeit eines kleineren Elektrowerkzeugs nicht geeignet und können platzen.

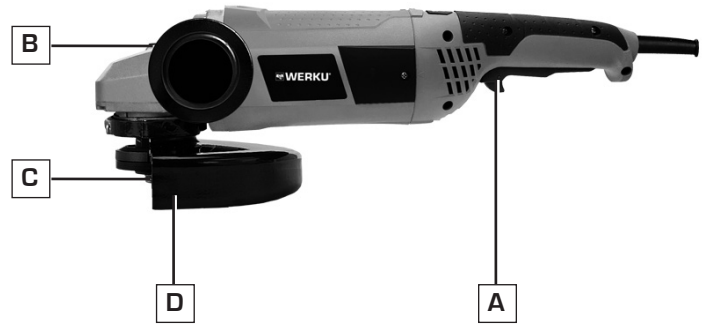
ZUSÄTZLICHE SICHERHEITSHINWEISE FÜR ABSCHALTVORGÄNGE.

1) Verklemmen Sie die Trennscheibe nicht und üben Sie keinen übermäßigen Druck aus. Versuchen Sie

nicht, eine übermäßige Schnitttiefe zu machen. Eine Überbeanspruchung der Scheibe erhöht die Belastung und die Anfälligkeit für Verdrehen oder Binden der Scheibe im Schnitt und die Möglichkeit eines Rückschlags oder Scheibenbruchs. 2) Positionieren Sie Ihren Körper nicht in einer Linie mit und hinter der rotierenden Scheibe. Wenn sich die Scheibe am Betriebspunkt von Ihrem Körper wegbewegt, kann der mögliche Rückschlag die rotierende Scheibe und die WK401050 direkt auf Sie zuschleudern. 3) Wenn das Sägeblatt feststeckt oder Sie einen Schnitt aus irgendeinem Grund unterbrechen, schalten Sie die WK401050 aus und halten Sie sie still, bis das Sägeblatt vollständig zum Stillstand kommt. Versuchen Sie niemals, die Trennscheibe aus dem Schnitt zu entfernen, während die Scheibe in Bewegung ist, da es sonst zu einem Rückschlag kommen kann. Untersuchen Sie und ergreifen Sie Korrekturmaßnahmen, um die Ursache der Disc-Bindung zu beseitigen. 4) Starten Sie den Schneidvorgang im Werkstück nicht neu. Lassen Sie die Scheibe volle Geschwindigkeit erreichen und fahren Sie vorsichtig wieder in den Schnitt ein. Wird die WK401050 auf das Werkstück zurückgesetzt, kann die Scheibe nach oben, oben oder unten gefahren werden. 5) Stützplatten oder übergroße Werkstücke, um das Risiko von Scheibeneinklemmen und Rückschlag zu minimieren. Große Werkstücke neigen dazu, unter ihrem eigenen Gewicht durchzuhängen. Die Stützen müssen unter dem Werkstück in der Nähe der Schnittlinie und in der Nähe der Kante des Werkstücks auf beiden Seiten der Scheibe platziert werden. 6) Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie einen "Taschenschnitt" in vorhandene Wände oder andere blinde Bereiche machen. Die hervorstehende Scheibe kann Gas- oder Wasserleitungen, elektrische Leitungen oder Gegenstände durchtrennen, die einen Rückschlag verursachen können.

PRODUKTBESCHREIBUNG.

Die WK401050 wurde zur Durchführung von Polier, Schleif und Schneiarbeiten entworfen. Beachten Sie dieses Schema, um sich mit die WK401050 vor ihrer Verwendung vertraut zu machen.



- A. Schalter.
- B. Block-Taste.
- C. Achse.
- D. Scheibenschutz.

BEDIENUNGSANLEITUNG.

Bevor Sie die WK401050 verwenden, sollten Sie alle angegebenen Anweisungen vollständig und gründlich durchlesen. Ebenso sollten Unfallverhütungsvorschriften, Regeln und Richtlinien sowie die für die Betriebe geltenden Gesetze und Einschränkungen berücksichtigt werden. Die WK401050 darf nur von entsprechend geschultem Personal und ausschließlich für den vorgesehenen Zweck verwendet werden.

STROMVERSORGUNG.

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den auf dem Informationsfeld der WK401050 (1) angegebenen Anforderungen entspricht. Wenn der Motor mit niedriger Spannung betrieben wird, läuft er langsamer. Dies verringert die Leistung und kann zu einer Überhitzung des Motors führen.

VERLÄNGERUNGSKABEL.

Wenn der Arbeitsbereich weit von der Stromversorgung entfernt ist, verwenden Sie ein Verlängerungskabel mit ausreichendem Durchmesser und ausreichender Qualität.

WICHTIG.

Halten Sie die WK401050 mit beiden Händen fest, damit die WK401050 in der optimalen Position für verschiedene Anwendungen fest in Ihren Händen liegt.

SCHEIBENANORDNUNG.

Drücken Sie die Block-Taste (B) (2). Warnung! Drücken Sie nur den Block-Taste (B) wenn die Scheibe vollständig still steht. Der Block-Taste (B) sollte nur für die Montage und Demontage der Schleifscheiben verwendet werden. Lösen Sie die

Disc-Spannschraube mit dem mitgelieferten Zubehör (3). Setzen Sie die Disc fest mit der Arbeitsfläche nach außen (4). Leicht die Nuss mit der Hand über die installierten Disc festziehen (5).

VORBEREITUNG.

Überprüfen Sie, ob der Scheibendurchmesser korrekt ist. Vor dem Starten der WK401050 prüfen Sie, ob die Scheibe sicher befestigt ist (6). Stellen Sie sicher, dass der Scheibenschutz (D) ordnungsgemäß montiert und gesichert ist (7). Überprüfen Sie den guten Zustand der Achse (C), indem Sie sie bei ausgeschalteter WK401050 manuell drehen (8).

STARTEN / SCHALTER.

Zum Starten der WK401050 den Sicherheitshebel nach vorne drücken und anschließend den Schalter (A) (9) betätigen. Zum Ausschalten den Schalter (A) loslassen.

KOHLEBÜRSTE AUSTAUSCH.

Ersetzen Sie Kohlebürsten, wenn die Originalkohlen abgenutzt sind. Schrauben Sie den Deckel (10) mit einem Schraubendreher ab, entnehmen Sie die originalen Kohlebürsten, setzen Sie die neuen Kohlebürsten in die Halterung ein und verriegeln Sie den Deckel wieder

WARTUNG.

Die Winkelschleifer wurde entworfen, um mit minimaler Wartung lange Zeit zu funktionieren. Das optimale Funktionieren hängt von guter Pflege der Winkelschleifer und häufiger Reinigung ab. Um Unfälle zu vermeiden, müssen Sie die Winkelschleifer immer von der Steckdose trennen, bevor Sie sie reinigen oder warten. Die Winkelschleifer 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 Winkelschleifer mit Hilfe einer Bürste. Die Lüftungsschlitze 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 Winkelschleifer.

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 Haushaltsmüll. Werku bietet seinen Kunden einen kostenlosen Service, um diese Rückstände von einer der Verkaufsstellen, den vom Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem eingerichteten Sammelstellen 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, un-

gewöhnliche 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 ordnungsgemäßen 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 CONFORMITÉ CE.

Werku déclare que le meuleuse WK401050 est en conformité avec les suivantes Directives et Normes:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-3:2011/A13:2015

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019



La Coruña, Espagne, 01/06/2025

R Yáñez

Werku Tools SA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Voltage-fréquence 230-240 V~50 Hz

Puissance 2350 W

Classe protection II

Indice protection IPX0

Révolutions 6600 rpm

Mesures disque 230 x 22 mm

Dimensions axe M14

Poids net 2.0 kg

Pression acoustique LpA 92.4 dB(A)

Possible variation KpA 3 dB(A)

Pression acoustique LwA 103.4 dB(A)

Possible variation KwA 3 dB(A)

Vibration Ah poignée principale 7.67 m/s²

Vibration Ah poignée auxiliaire 7.44 m/s²

Possible variation Kh 1.50 m/s²

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 la WK401050 peuvent différer de la valeur totale déclarée en fonction de la manière dont la WK401050 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 (en tenant compte de toutes les parties du cycle de fonctionne-

ment, comme par exemple les moments où la WK401050 est éteint et où il tourne au ralenti en plus du temps de déclenchement).

PICTOGRAMMES.



Lire manuel d'instructions



Porter protection oculaire



Porter protection per le orecchie



Porter protection du nez et bouche



Porter protection des mains



Double isolation



Conformité européenne



Certification TÜV-GS



Directive 2012/19/EU - Déchets Équipements Électriques et Électroniques

CONSIGNES SÉCURITÉ.

La WK401050 est conçu pour fonctionner comme une meuleuse. Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec la WK401050. Le non-respect de toutes les instructions répertoriées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et instructions pour référence future. Les accidents peuvent dans de nombreux cas être évités en étant conscient d'une situation dangereuse avant qu'elle ne se produise et en observant scrupuleusement les procédures de sécurité appropriées. Les opérations pour lesquelles la WK401050 n'a pas été conçue peuvent créer un danger et provoquer des blessures.

SÉCURITÉ ZONE TRAVAIL.

Conservez la zone de travail rangée et bien éclairée.

rée. Les zones mal rangées et mal éclairées sont sources d'accidents. N'utilisez pas la WK401050 à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux. Maintenez les enfants et les curieux éloignés pendant que vous manipulez la WK401050. Les distractions peuvent être sources d'une perte de contrôle. 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 accessoire cassé peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

SÉCURITÉ PERSONNELLE.

Soyez vigilant, surveillez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez la WK401050. N'utilisez pas la WK401050 lorsque vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment d'inattention lors de l'utilisation de la WK401050 pourrait provoquer des blessures graves.

UTILISEZ EPI.

Porter des lunettes de protection selon EN166. Porter une protection auditive selon EN352. Porter une protection respiratoire selon EN149. Porter des gants de protection selon EN420 ou EN388 (niveaux minimum de protection de 2). Si le type de travail l'exige, utiliser d'autres EPI précis.

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 la WK401050 en cas d'imprévu.

HABILLEZ-VOUS EN CONSÉQUENCE.

Ne portez pas de vêtements flottants ou des bijoux. Éloignez 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 la WK401050 doit être adaptée au socle de la prise de courant. Ne jamais modifier la prise mâle de quelque manière que ce soit. 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 la WK401050 à la pluie ou à des conditions d'humidité. L'entrée d'eau dans la WK401050 augmente le risque d'électrocution. Tenez la WK401050 par des surfaces de préhension isolées uniquement lorsque vous effectuez une opération où ciseau peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un ciseau en contact avec un fil "sous tension" peut rendre les parties métalliques exposées de la WK401050 "sous tension" et pourrait donner à l'opérateur un choc électrique.

N'ABUSEZ PAS DU CÂBLE.

Ne jamais utiliser le câble de branchement pour soulever, porter ou débrancher la WK401050. 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 chargeur 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 DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

Assurez-vous que l'interrupteur est en position "off" avant de le brancher au réseau ou avant de prendre ou de transporter la WK401050. Transporter la WK401050 en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher la WK401050 dont le bouton est en position "on" augmente le risque d'accidents. Retirez les clés ou les outils avant de démarrer la WK401050. Une clé ou un outil restés attachés à une pièce mobile de la WK401050 peut entraîner des blessures corporelles. Ne posez jamais la WK401050 tant que la pièce mobile n'est pas

complètement arrêté. Le pièce mobile peut saisir la surface et tirer la WK401050 hors de votre contrôle. Ne faites pas fonctionner la WK401050 en le portant à vos côtés. Un contact accidentel avec le pièce mobile pourrait accrocher vos vêtements, tirant le pièce mobile dans votre corps.

UTILISATION ET ENTRETIEN.

Ne forcez pas sur la WK401050. Utilisez le outil électrique ou machine approprié à la tâche à effectuer. Utiliser un outil électrique ou machine adapté garantit un meilleur travail et l'utiliser au rythme pour lequel il a été conçu constitue une garantie de sécurité. N'utilisez pas la WK401050 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 la WK401050. Adopter ces mesures préventives de sécurité réduit le risque de démarrer la WK401050 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 la WK401050 ne garantit pas un fonctionnement sûr. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être correctement protégés ou contrôlés. N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire. En cas de chute de la WK401050 ou de son accessoire, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire en bon état. Après avoir inspecté et installé un accessoire, éloignez-vous et les spectateurs du plan de l'accessoire et faites fonctionner la WK401050 à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se briseront normalement pendant ce temps de test. Placez le cordon à l'écart de l'accessoire. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire. Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de la WK401050. 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.

ESPACE RANGEMENT.

Rangez la WK401050 inactif hors de portée des enfants et n'autorisez pas leur maniement de la WK401050 par des personnes non familiarisées

avec ce type de la WK401050 ou méconnaissant les consignes de sécurité. La WK401050 est dangereux entre les mains d'utilisateurs non avertis.

ENTRETIEN.

Vérifiez que les pièces 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 de la WK401050. La WK401050 est réparé avant utilisation, en cas de dommage. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques ou machines mal entretenus. Utilisez la WK401050 et leurs accessoires en respectant ces manuel d'instructions et le mode d'utilisation prévu pour chaque type de la WK401050, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de la WK401050 à des fins autres que celles spécifiées pourrait provoquer une situation de danger. Faites réviser vos la WK401050 par un service officiel de réparation Werku en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est une garantie de sécurité pour votre la WK401050.

VÉRIFICATION ÉTAT.

Vérifiez que toutes les vis de la WK401050 sont parfaitement serrées. Par temps froid ou lorsque la WK401050 est restée inutilisée pendant une longue période, laissez la WK401050 se réchauffer un peu en la faisant tourner au ralenti pendant quelques minutes pour permettre une parfaite lubrification des composants internes. Assurez-vous que tous les accessoires installés sont parfaitement en place.

AVANT LE FONCTIONNEMENT.

Avant d'utiliser la WK401050, assurez-vous qu'il est fermement calé. Vérifiez que personne ne se trouve dans la zone d'action de la WK401050 quand vous effectuez des travaux dans des zones en hauteur. Gardez vos mains éloignées des pièces mobiles de la WK401050. Utilisez des poignées auxiliaires, si elles sont fournies avec la WK401050. La perte de contrôle peut entraîner des blessures.

PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

Ne faites pas fonctionner la WK401050 s'il n'est pas bien maintenu. Faites-le fonctionner quand vous êtes sûr de le contrôler totalement. Ne dirigez pas la WK401050 vers qui que ce soit pendant le fonctionnement. Pendant l'opération, la

WK401050 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 pièces mobiles de la WK401050.

FIN LE FONCTIONNEMENT.

Ne touchez pas les accessoires installés sur la WK401050 après utilisation. Ils peuvent être très chauds et provoquer des brûlures. Certains matériaux sur lesquels on travaille peuvent contenir des produits chimiques ou des composants pouvant être toxiques. Soyez prudent pour éviter l'inhalation de ces substances ou tout contact avec la peau. Utilisez des EPI conçus pour prévenir et vous protéger de tels incidents.

AUTRES CONSIGNES SÉCURITÉ.

1) Maintenez une prise ferme sur la WK401050 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 l'accessoire rotatif. L'accessoire peut rebondir sur votre main. 3) Ne placez pas votre corps dans la zone où la WK401050 se déplacera en cas de rebond. Le rebond propulsera la WK401050 dans la direction opposée au mouvement de la roue 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 l'accessoire rotatif et à provoquer une perte de contrôle ou un rebond. 5) Ne fixez pas de lame de scie à bois ni de lame de scie dentée. De tels disques créent des rebonds fréquents et une perte de contrôle. 6) N'utilisez pas de gros disque. Suivez les recommandations Werku lors de la sélection d'une lame.

CONSIGNES SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR OPÉRATIONS MEULAGE ET COUPURE.

1) Utilisez uniquement les types de disques recommandés pour la WK401050 et la protection spécifique conçue pour le disque sélectionné. Les disques pour lesquels la WK401050 n'a pas été conçue ne peuvent pas être protégés adéquatement et ne sont pas sûrs. 2) La surface de meulage des disques enfoncés centraux doit être montée au-dessous du plan de la lèvre

de garde. Un disque mal monté qui fait saillie à travers le plan de la lèvre de garde ne peut pas être protégé adéquatement. 3) Le protecteur doit être solidement fixé à la WK401050 et positionné pour une sécurité maximale, de sorte que le moins de disque possible soit exposé vers l'opérateur. Le protecteur aide à protéger l'opérateur contre les fragments de disque cassés et le contact accidentel avec des étincelles de disque et de disque qui pourraient enflammer les vêtements. 4) Les disques ne doivent être utilisés que pour les applications recommandées. Par exemple : ne pas broyer avec le côté du disque coupé. Les disques de coupe abrasifs sont destinés au meulage périphérique, les forces latérales appliquées à ces disques peuvent les faire éclater. 5) Utilisez toujours des brides de disque non endommagées qui sont de taille et de forme correctes pour le disque sélectionné. Des brides de disque appropriées soutiennent le disque, réduisant ainsi le risque de rupture du disque. Les brides pour disques de coupe peuvent être différentes des brides de disque de meulage. 6) N'utilisez pas de disques usés provenant d'outils électriques plus gros. Les disques destinés aux outils électriques de plus grande ne conviennent pas à la vitesse plus élevée d'un outil électrique plus petit et peuvent éclater.

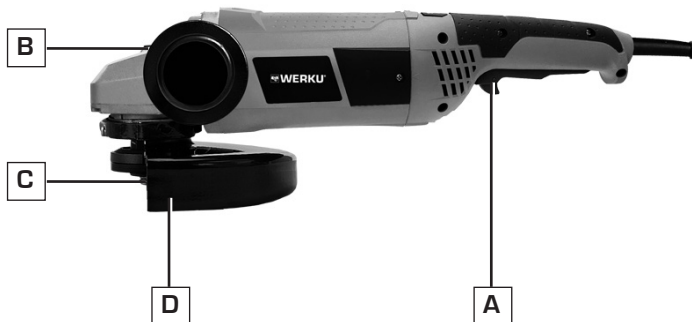
CONSIGNES SÉCURITÉ SUPPLÉMENTAIRES POUR OPÉRATIONS COUPURE.

1) Ne pas "coincer" le disque de coupe et n'appliquer pas de pression excessive. N'essayez pas de faire une profondeur de coupe excessive. La surcharge du disque augmente la charge et la susceptibilité à la torsion ou à la liaison du disque dans la coupe et la possibilité de rebond ou de rupture du disque. 2) Ne positionnez pas votre corps dans l'alignement et derrière le disque rotatif. Lorsque le disque, au point de fonctionnement, s'éloigne de votre corps, le rebond possible peut propulser le disque rotatif et la WK401050 directement sur vous. 3) Lorsque le disque est liant ou lorsque vous interrompez une coupe pour une raison quelconque, éteignez la WK401050 et maintenez-la immobile jusqu'à ce que le disque s'arrête complètement. N'essayez jamais de retirer le disque coupé de la coupe pendant que le disque est en mouvement, sinon un retour en arrière pourrait se produire. Enquêter et prendre des mesures correctives pour éliminer la cause de la liaison du disque. 4) Ne redémarrez

pas l'opération de coupe dans la pièce. Laissez le disque atteindre sa pleine vitesse et rentrez délicatement dans la coupe. Le disque peut se lier, marcher vers le haut ou rebondir si la WK401050 est redémarrée dans la pièce. 5) Panneaux de support ou toute pièce surdimensionnée pour minimiser le risque de pincement du disque et de rebond. Les grandes pièces à usiner ont tendance à s'affaisser sous leur propre poids. Les supports doivent être placés sous la pièce à usiner près de la ligne de coupe et près du bord de la pièce à usiner des deux côtés du disque. 6) Soyez très prudent lorsque vous faites une "coupe de poche" dans les murs existants ou d'autres zones aveugles. Le disque saillant peut couper les conduites de gaz ou d'eau, le câblage électrique ou des objets pouvant provoquer un rebond.

DESCRIPTION PRODUIT.

La WK401050 a été conçue pour réaliser des travaux de polissage, ponçage et coupure. Observez ce schéma pour vous familiariser avec la WK401050 avant de l'utiliser.



- A. Interrupteur.
- B. Bouton bloquer.
- C. Axe.
- D. Protecteur disque.

NOTICE UTILISATION.

Avant de démarrer la WK401050, 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 WK401050 doit être utilisée uniquement par des personnes adéquatement formées à son maniement et respectant exclusivement les applications ici prévues.

SOURCE ALIMENTATION.

Assurez-vous que la source d'alimentation est

adaptée aux conditions spécifiées sur la plaque d'informations (1) de la WK401050. Si vous utilisez un faible voltage, le moteur fonctionnera lentement. Ce qui réduira le rendement et pourra provoquer une surchauffe du moteur.

RALLONGE ÉLECTRIQUE.

Si la zone de travail est éloignée de l'alimentation électrique, utilisez une rallonge de diamètre et de qualité suffisants.

IMPORTANT.

La WK401050 doit être maintenue avec les deux mains de sorte qu'elle puisse être manipulée de la WK401050 façon possible, quel que soit le travail à effectuer.

ASSEMBLAGE DISQUE.

Appuyez sur le bouton bloquer (B) (2). Attention! Seulement appuyez sur le bouton bloquer (B) lorsque le disque est complètement immobile. Le bouton bloquer (B) ne doit être utilisé pour monter et démonter des disques de broyage. Desserer le boulon de serrage du disque en utilisant l'accessoire fourni (3). Monter le disque avec la surface de travail tournée vers l'extérieur (4). Serrer légèrement l'écrou avec la main sur le disque installé (5).

PRÉPARATION.

Vérifiez que le diamètre du disque est la mesure correcte. Avant de faire fonctionner la WK401050, vérifiez si le disque est bien serré (6). Assurez-vous que le protecteur du disque (D) être monté et fixé correctement (7). Observer le bon état de l'axe (C) en le tournant manuellement avec la WK401050 éteinte (8).

DÉMARRER / INTERRUPTEUR.

Pour démarrer la WK401050, poussez la gâchette de sécurité vers l'avant, puis appuyez sur l'interrupteur (A) (9). Pour l'éteindre, relâchez l'interrupteur (A).

REMPACEMENT BALAI CHARBON.

Remplacez les balais de charbon si les balais de charbon d'origine sont usés. Utilisez un tournevis pour dévisser le couvercle (10), retirez les balais de charbon d'origine, placez les nouveaux balais de charbon dans le support et verrouillez à nouveau le couvercle.

ENTRETIEN.

La meuleuse a été conçue pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le fonctionnement optimal de la meuleuse dépend des soins qui lui sont apportés et d'un nettoyage fréquent. Pour éviter des accidents, débranchez toujours la meuleuse de sa source d'alimentation avant de la nettoyer ou de l'entretenir. La meuleuse 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 meuleuse 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 meuleuse.

PROTECTION 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 rechange 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 minimales 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 CONFORMITÀ CE.

Werku dichiara che la smerigliatrice WK401050 è conforme con le seguenti Direttive e Norme:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-3:2011/A13:2015

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019



La Coruña, Spagna, 01/06/2025

R Yáñez

Werku Tools SA

CARATTERISTICHE TECNICHE.

Tensione-frequenza 230-240 V~50 Hz

Potenza 2350 W

Classe protezione II

Indice protezione IPX0

Velocità 6600 rpm

Misurazioni disco 230 x 22 mm

Misura asse M14

Peso netto 2.0 kg

Pressione acustica LpA 92.4 dB(A)

Incertezza relativa KpA 3 dB(A)

Pressione acustica LwA 103.4 dB(A)

Incertezza relativa KwA 3 dB(A)

Vibrazione Ah impugnatura principale 7.67 m/s²

Vibrazione Ah impugnatura ausiliaria ... 7.44 m/s²

Incertezza relativa Kh 1.50 m/s²

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 della WK401050 può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo della WK401050. Avvertenza: individuare misure di sicurezza a tutela dell'operatore, sulla base di una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni di utilizzo (tenendo conto di tutte le parti del ciclo operativo, come ad esempio i momenti in cui il WK401050 è spento e in modalità sospensione,

nonché il momento di attivazione).

PITTOGRAMMI.

Leggere manuale di istruzioni



Indossare protezione per gli occhi



Indossare protezioni per orecchie



Indossare protezioni per naso e bocca



Indossare protezioni per le mani



Doppio isolamento



Conformità europea



Certificazione TÜV-GS



Direttiva 2012/19/EU - Rifiuti Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche

ISTRUZIONI SICUREZZA.

La WK401050 è progettato per essere usato come smerigliatrice. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con la WK401050. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro. In molti casi gli incidenti possono essere evitati essendo consapevoli di una situazione pericolosa prima che si verifichi e osservando fedelmente le procedure di sicurezza appropriate. Le operazioni per le quali la WK401050 non è stata progettata possono creare pericoli e causare lesioni personali.

SICUREZZA AREA LAVORO.

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate e buie possono incrementare la possibilità di incidenti. Non usare la WK401050 vicino a materiali infiammabili. Le scintille possono

incendiare questi materiali. Tenere lontani bambini e curiosi mentre si utilizza un la WK401050. Le distrazioni possono causare perdita di controllo. Tenere i pedoni a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione personale. Frammenti del pezzo da lavorare o un accessorio rotto possono volare via e causare lesioni al di fuori dell'area operativa immediata.

SICUREZZA PERSONALE.

Essere sempre vigili, facendo attenzione a cosa si sta facendo e usando il buon senso quando si usa la WK401050. Non utilizzare la WK401050 quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento della WK401050 può causare gravi lesioni personali.

INDOSSARE DPI.

Indossare occhiali protettivi secondo EN166. Indossare protezioni acustiche secondo EN352. Utilizzare una protezione respiratoria secondo EN149. Indossare guanti protettivi secondo EN420 o EN388 (livelli minimi di protezione 2). Se il tipo di lavoro lo richiede, utilizzare altri DPI precisi.

NON LAVORARE IN PUNTA DI PIEDI.

Tenere i piedi ben saldi a terra e mantenere l'equilibrio in ogni momento. Questo permette un migliore controllo della WK401050 in situazioni impreviste.

VISUALIZZA CORRETTAMENTE.

Non indossare abiti larghi o gioielli. Tieni i capelli, i vestiti e i 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 della polvere, assicurarsi che questi siano collegati e utilizzati correttamente. L'utilizzo di questi dispositivi può ridurre i rischi legati alla polvere.

SICUREZZA ELETTRICA.

La spina della WK401050 deve corrispondere alla base della presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Spine non modificate e basi abbinate ridurranno il rischio di scosse elettriche. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine elettriche e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scossa elettrica se il tuo

corpo è messo a terra. Non esporre la WK401050 alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che entra nella WK401050 aumenta il rischio di scosse elettriche. Afferrare la WK401050 solo per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui la parti in movimento può entrare in contatto con cavi nascosti o con il suo stesso cavo. Una parti in movimento che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può far sì che le parti metalliche esposte della WK401050 possano provocare una scossa elettrica all'operatore.

NON ABUSARE CAVO.

Non utilizzare mai il cavo per trasportare, sollevare o scollegare la WK401050. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli vivi o parti in movimento. I cavi danneggiati o aggrovigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. Quando si maneggia la WK401050 all'aperto, utilizzare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di una prolunga adatta all'uso esterno riduce il rischio di scosse elettriche. Se l'elettrotensile 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 AVVIO ACCIDENTALE.

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "off" prima di connettersi alla rete, o quando prende o trasporta la WK401050. Trasportare la WK401050 con il dito sull'interruttore o collegare la WK401050 che hanno l'interruttore in posizione "on" aumenta il rischio di incidenti. Rimuovere le chiavi o gli strumenti prima di avviare la WK401050. Una chiave o un attrezzo lasciato attaccato a una parti in movimento di la WK401050 può causare lesioni personali. Non mettere mai la WK401050 a terra finché le parti in movimento non si è fermato completamente. Le parti in movimento può afferrare la superficie e far sì che la WK401050 vada fuori controllo. Non azionare la WK401050 mentre lo si porta al proprio fianco. Il contatto accidentale con le parti in movimento potrebbe impigliarsi nei vestiti e tirare le parti in movimento verso il corpo.

USO E CURA.

Non forzare la WK401050. Usare l'elettrotensile o macchina corretto a seconda dell'applicazione. Un elettrotensile o macchina adeguato svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro al ritmo per cui è stato progettato. Non usare la WK401050 se

l'interruttore non può essere posizionato in posizione "on" e "off". Qualsiasi elettroutensile o macchina che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato. Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o dal pacco batterie prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre la WK401050. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente la WK401050. Non utilizzare accessori che non siano specificamente progettati e raccomandati da Werku. Il fatto che l'accessorio possa essere collegato a la WK401050 non garantisce un funzionamento sicuro. Gli accessori non correttamente dimensionati non possono essere adeguatamente protetti o controllati. Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'accessorio. Se la WK401050 o il suo accessorio è caduto, ispezionare i danni o installare un accessorio in buono stato. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionarsi lontano dal piano dell'accessorio assicurandosi che non ci sia nessuno nelle vicinanze, e mettere in funzione la WK401050 alla massima velocità a vuoto per un minuto. Gli accessori danneggiati si romperanno normalmente durante questo tempo di prova. Posizionare il cavo lontano dall'accessorio. Se si perde il controllo, il cavo può tagliarsi o impigliarsi e la mano o il braccio dell'utente possono essere trascinati nell'accessorio. Pulire regolarmente le prese d'aria di la WK401050. La ventola del motore attira la polvere nella carcassa e un eccessivo accumulo di polvere metallica può causare rischi elettrici.

DEPOSITO.

Conservare la WK401050 inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con la WK401050 o con queste istruzioni di utilizzare la WK401050. La WK401050 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 de la WK401050. La WK401050 devono essere riparati prima dell'uso qualora siano danneggiati. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli elettroutensili o macchine. Usare la WK401050 e gli accessori secondo queste istruzioni e nel modo previsto per il particolare tipo di WK401050, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso di la

WK401050 per applicazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione di pericolo. Far riparare la WK401050 da un servizio di riparazione ufficiale Werku utilizzando solo ricambi identici. Questo assicurerà che la sicurezza della WK401050 sia mantenuta.

CONTROLLO CONDIZIONI.

Controllare che tutte le viti di la WK401050 siano ben serrate. Quando fa freddo o quando la WK401050 è stata fuori uso per molto tempo, lasciate che la WK401050 si riscaldi un po' facendolo 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 FUNZIONAMENTO.

Prima di usare la WK401050, assicurarsi sempre che sia appoggiata in modo stabile. Assicurarsi che nessuno si trovi sotto l'area di influenza di la WK401050 quando si eseguono lavori in aree elevate. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di la WK401050. Utilizzare le impugnature ausiliarie, se fornite con la WK401050. La perdita di controllo può causare lesioni personali.

DURANTE FUNZIONAMENTO.

Non lasciare la WK401050 in funzione senza che sia saldamente assicurata. Azionare la WK401050 quando si è sicuri di averne il pieno controllo. Non puntare la WK401050 verso nessuno durante il funzionamento. Durante il funzionamento, la WK401050 può vibrare. Le viti possono gradualmente allentarsi, il che può causare un guasto o un incidente. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di la WK401050.

FINE FUNZIONAMENTO.

Non toccare gli accessori installati sul WK401050 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.

ALTRE ISTRUZIONI SICUREZZA.

1) Mantenere una presa salda sulla WK401050 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 all'accessorio rotante. L'accessorio potrebbe subire un contraccolpo sulla mano. 3) Non posizionare il corpo nell'area in cui si sposterà la WK401050 in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spinge la WK401050 nella direzione opposta al movimento della ruota nel punto in cui si impiglia. 4) Prestare particolare attenzione quando si lavorano angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare di far rimbalzare e impigliare l'accessorio. Angoli, spigoli vivi o rimbalzi tendono a impigliarsi nell'accessorio rotante e causare perdita di controllo o contraccolpo. 5) Non attaccare una lama per sega per intaglio del legno o una lama per sega dentata. Tali dischi creano frequenti contraccolpi e perdita di controllo. 6) Non utilizzare un disco di grandi dimensioni. Segui i consigli Werku quando scegli una lama.

ISTRUZIONI SICUREZZA AGGIUNTIVE PER OPERAZIONI RETTIFICA E TAGLIO.

1) Utilizzare solo i tipi di disco consigliati per la WK401050 e la protezione specifica progettata per il disco selezionato. I dischi per i quali la WK401050 non è stata progettata non possono essere adeguatamente protetti e non sono sicuri. 2) La superficie di rettifica dei dischi centrali depressi deve essere montata sotto il piano del labbro di protezione. Un disco montato in modo improprio che proietta attraverso il piano del labbro di protezione non può essere adeguatamente protetto. 3) La protezione deve essere fissata saldamente alla WK401050 e posizionata per la massima sicurezza, in modo che la minima quantità di disco sia esposta verso l'operatore. La protezione aiuta a proteggere l'operatore dalla rottura dei frammenti del disco e dal contatto accidentale con dischi e scintille che potrebbero incendiare gli indumenti. 4) I dischi devono essere utilizzati solo per le applicazioni consigliate. Ad esempio: non macinare con il lato del disco di taglio. I dischi abrasivi sono destinati alla rettifica periferica, le forze laterali applicate a questi dischi possono causarne la frantumazione. 5) Utilizzare sempre flange del disco non danneggiate che siano di dimensioni e forma corrette per il disco selezionato. Le flange del disco appropriate supportano il disco riducendo così la possibilità

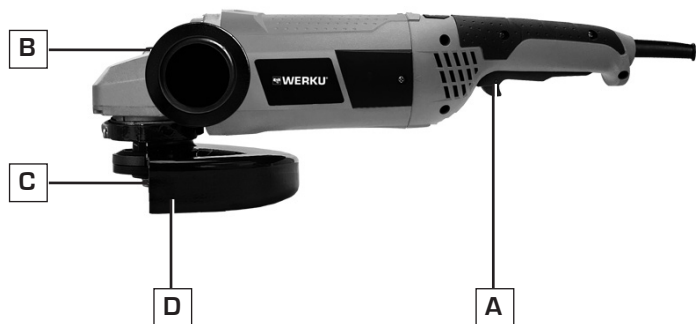
di rottura del disco. Le flange per dischi di taglio possono essere diverse dalle flange a disco di rettifica. 6) Non utilizzare dischi usurati da utensili elettrici più grandi. I dischi destinati a utensili elettrici più grandi non sono adatti per la velocità più elevata di un elettro utensile più piccolo e potrebbero scoppiare.

ISTRUZIONI SICUREZZA AGGIUNTIVE PER OPERAZIONI INTERRUZIONE.

1) Non "bloccare" il disco di taglio o applicare una pressione eccessiva. Non tentare di fare un'eccessiva profondità di taglio. Lo stress eccessivo del disco aumenta il carico e la suscettibilità alla torsione o al legame del disco nel taglio e la possibilità di contraccolpi o rottura del disco. 2) Non posizionare il corpo in linea con e dietro il disco rotante. Quando il disco, nel punto di funzionamento, si sta allontanando dal tuo corpo, il possibile contraccolpo può spingere il disco rotante e la WK401050 direttamente verso di te. 3) Quando il disco è vincolante o quando si interrompe un taglio per qualsiasi motivo, spegnere la WK401050 e tenerla immobile fino a quando il disco non si ferma completamente. Non tentare mai di rimuovere il disco di taglio dal taglio mentre il disco è in movimento, altrimenti potrebbe verificarsi un contraccolpo. Indagare e intraprendere azioni correttive per eliminare la causa del legame del disco. 4) Non riavviare l'operazione di taglio nel pezzo. Lasciare che il disco raggiunga la massima velocità e rientrare con attenzione nel taglio. Il disco può legarsi, salire o ripiegare se la WK401050 viene riavviata nel pezzo in lavorazione. 5) Pannelli di supporto o qualsiasi pezzo di grandi dimensioni per ridurre al minimo il rischio di pizzicamento del disco e contraccolpi. I pezzi di grandi dimensioni tendono ad abbassarsi sotto il loro stesso peso. I supporti devono essere posizionati sotto il pezzo vicino alla linea di taglio e vicino al bordo del pezzo su entrambi i lati del disco. 6) Prestare particolare attenzione quando si effettua un "taglio tascabile" in pareti esistenti o altre aree cieche. Il disco sporgente può tagliare i tubi del gas o dell'acqua, i cavi elettrici o oggetti che possono causare contraccolpi.

DESCRIZIONE PRODOTTO.

La WK401050 è progettata per lavori di lucidatura, levigatura e tagliare. Segui questo diagramma per familiarizzare con la WK401050 prima di utilizzarla.



- A. Interruttore.
- B. Pulsante di blocco.
- C. Asse.
- D. Protezione disco.

ISTRUZIONI USO.

Prima di avviare la WK401050, si consiglia di leggere completamente e attentamente tutte le istruzioni indicate. Allo stesso modo, devono essere prese in considerazione le norme per la prevenzione degli infortuni, i regolamenti e le direttive, le leggi e le restrizioni vigenti per i centri di lavoro. La WK401050 deve essere utilizzata solo da persone opportunamente istruite nella sua manipolazione ed esclusivamente in conformità con la sua destinazione d'uso.

FONTE ALIMENTAZIONE.

Assicurarsi che l'alimentazione sia conforme ai requisiti specificati sulla targhetta (1) della WK401050. Il funzionamento del motore a bassa tensione causerà un funzionamento lento del motore. Questo ridurrà le prestazioni e può causare il surriscaldamento del motore.

PROLUNGA.

Se l'area di lavoro è ad una certa distanza dall'alimentatore, utilizzare una prolunga di diametro e qualità sufficienti.

IMPORTANTE.

La WK401050 deve essere tenuta con entrambe le mani, posizionando le mani in modo da ottenere la migliore posizione per operare la WK401050 in qualsiasi applicazione.

ASSEMBLAGGIO DISCO.

Premere il pulsante di blocco (B) (2). Attenzione! Premere il pulsante di blocco (B) solo quando il disco è completamente fermo. Il pulsante di blocco (B) deve essere utilizzato solo per montare e

smontare i dischi abrasivi. Svitare il bullone di fissaggio del disco utilizzando l'accessorio in dotazione (3). Montare il disco con il piano di lavoro rivolto verso l'esterno (4). Serrare leggermente il dado con la mano sul disco installato (5).

PREPARAZIONE.

Verificare che il diametro del disco sia della misura corretta. Prima di mettere in funzione la WK401050 verificare che il disco sia ben serrato (6). Assicurarsi che la protezione del disco (D) sia montata e fissata correttamente (7). Verificare il buono stato dell'asse (C) ruotandolo manualmente con la WK401050 spenta (8).

AVVIARE / INTERRUETTORE.

Per avviare il WK401050, spingere in avanti il grilletto di sicurezza e quindi premere l'interruttore (A) (9). Per spegnerlo, rilasciare l'interruttore (A).

SOSTITUZIONE SPAZZOLA CARBONIO.

Sostituire le spazzole di carbone se quelle originali sono usurate. Utilizzare un cacciavite per svitare il coperchio (10), rimuovere le spazzole di carbone originali, inserire le nuove spazzole di carbone nel supporto e bloccare nuovamente il coperchio.

MANUTENZIONE.

La smerigliatrice è progettata per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Le prestazioni ottimali dipendono da una buona cura della smerigliatrice e da una pulizia frequente. Per evitare incidenti, scollegare sempre la smerigliatrice dalla fonte di alimentazione prima di pulire o eseguire qualsiasi manutenzione sulla smerigliatrice. La smerigliatrice 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 smerigliatrice 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 tetraclorometano, i solventi di pulizia clorurati, l'ammoniaca e i detergenti domestici contenenti ammoniaca. Non usare nessuno dei prodotti sopra menzionati per pulire la smerigliatrice.

PROTEZIONE 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 WK401050 slijper in overeenstemming is met de volgende Richtlijnen en Normen:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 60745-1:2009/A11:2010

EN 60745-2-3:2011/A13:2015

EN 55014-1:2017/A11:2020

EN 55014-2:2015

EN IEC 61000-3-2:2019

EN 61000-3-3:2013/A1:2019



La Coruña, Spanje, 01/06/2025

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

Spanning-frequentie 230-240 V~50 Hz

Vermogen 2350 W

Beschermingsklasse II

Beschermingsindex IPX0

Toerental 6600 rpm

Schijf metingen 230 x 22 mm

Axis maaten M14

Netto gewicht 2.0 kg

Geluidsdruk LpA 92.4 dB(A)

Respectievelijke onzekerheid KpA 3 dB(A)

Akoestische druk LwA 103.4 dB(A)

Respectievelijke onzekerheid KwA 3 dB(A)

Vibratie Ah hulp hoofdhandvat 7.67 m/s²

Vibratie Ah hulp handvat 7.44 m/s²

Respectievelijke onzekerheid Kh 1.50 m/s²

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 de WK401050 kan afwijken van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de manieren waarop de WK401050 wordt gebruikt. Waarschuwing: identificeer veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen, op basis van een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden (rekening

houdend met alle onderdelen van de bedrijfs-cyclus, zoals de tijden dat de WK401050 uit staat en in slaapstand staat, evenals de activeringstijd).

PICTOGRAMMEN.



Instructiehandleiding lezen



Oogbescherming dragen



Gehoorbescherming dragen



Mond- en neusbescherming dragen



Handbescherming dragen



Dubbele isolatie



Europese conformiteit



TÜV-GS Certificering



2012/19/EU Richtlijn - Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

De WK401050 is bedoeld om te functioneren als slijper. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij de WK401050 zijn geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Ongevallen kunnen meestal worden voorkomen door erkenning van een potentiële gevaarlijke situatie voordat deze plaatsvindt en door het observeren van de juiste veiligheidsprocedures. Handelingen waarvoor de WK401050 niet is ontworpen, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.

WERKOMGEVING VEILIGHEID.

Houw de werkomgeving schoon en goed verlicht. Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan ongevallen verrichten. Gebruik de WK401050

niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden. Houw kinderen en nieuwsgierigen uit de buurt tijdens het gebruiken van de WK401050. Afleidingen kunnen controleverlies veroorzaken. Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Fragmenten van het werkstuk of van een kapot accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID.

Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van de WK401050. Gebruik de WK401050 niet wanneer u moe of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van de WK401050 kan ernstige persoonlijke schade veroorzaken.

GEBRUIK PBM'S.

Draag een veiligheidsbril volgens EN166. Draag gehoorbescherming volgens EN352. Gebruik adembescherming volgens EN149. Draag beschermende handschoenen volgens EN420 of EN388 (minimum beschermingsniveaus van 2). Gebruik andere nauwkeurige PBM's als het soort werk dit vereist.

NIET OP DE TENEN WERKEN.

Houw de voeten goed op de grond en blijf in ieder moment in evenwicht. Dit vergemogelijkt een betere controle van de WK401050 in onverwachte situaties.

DRAAG GESCHIKTE KLEDING.

Draag geen losse kleding of sieraden. Houw uw haar, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Losse kleding, sieraden en lange haren kunnen door bewegende delen worden opgenomen. Als er apparaten zijn voor de verbinding van extractiemiddelen en stofverzamelaars, zorg erdan voor dat ze zijn aangesloten en juist worden gebruikt. Het gebruik van deze apparaten kan gevaren die met stof te maken hebben verminderen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID.

De stekker van de WK401050 moet passen bij de basis van het stopcontact. Wijzig de stekker nooit op enigerlei wijze. Ongewijzigde stekkers en bijpassende basissen verminderen het risico op

een elektrische schok. Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, elektrische fornuizen en koelkasten. Er is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is. Stel de WK401050 niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in de WK401050 komt, vergroot het risico op een elektrische schok. Houd de WK401050 alleen vast bij de geïsoleerde grijpvlakken wanneer u een handeling uitvoert waarbij het bewegende deel in contact kan komen met verborgen bedrading of het eigen snoer. Een bewegend deel dat in contact komt met een "onder spanning staande" draad kan ervoor zorgen dat blootgestelde metalen delen van de WK401050 "onder spanning" komen te staan en een elektrische schok kunnen veroorzaken bij de gebruiker.

SNOER NIET MISBRUIKEN.

Gebruik het snoer nooit om de WK401050 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 de oplader, 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 ONOPZETTELIJK INSCHAKELEN.

Zorg ervoor dat de schakelaar in de uit-stand staat voordat u het apparaat op het stopcontact aansluit, optilt of draagt. Het dragen van deze elektrische machine met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten van deze elektrische machine terwijl de schakelaar in de "aan"-stand staat, kan tot ongelukken leiden. Verwijder sleutels of gereedschap voordat u deze elektrische machine start. Een sleutel of gereedschap dat aan een draaiend onderdeel van deze elektrische machine blijft zitten, kan letsel veroorzaken. Zet deze elektrische machine nooit neer voordat het roterende deel volledig tot stilstand is gekomen. Het roterende deel kan aan het oppervlak blijven plakken, waardoor u de controle over deze elektrische machine ver-

liest. Bedien deze elektrische machine niet terwijl u deze naast u draagt. Als u per ongeluk in contact komt met het draaiende deel, kan uw kleding vast komen te zitten en het draaiende deel naar uw lichaam worden geduwd.

GEBRUIK EN ONDERHOUD.

Forceer de WK401050 niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap of machine voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap of machine zal de klus beter en veiliger klaren in de snelheid waarvoor het is ontworpen. Gebruik de WK401050 niet als de schakelaar niet in de stand “uit” en “aan” kan worden gezet. De WK401050 die niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. Haal de stekker uit de voeding en/of accu voordat u aanpassingen maakt, accessoires verwisselt of de WK401050 opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico dat de WK401050 per ongeluk wordt gestart. Gebruik geen accessoires die niet speciaal zijn ontworpen en aanbevolen door Werku. Alleen omdat de accessoire aan de WK401050 kan worden bevestigd, garandeert dit geen veilige werking. Accessoires met een onjuiste maat kunnen niet adequaat worden beschermd of gecontroleerd. Gebruik geen beschadigd accessoire. Controleer het accessoire voor elk gebruik. Als de WK401050 of het accessoire ervan valt, controleer dan op schade of installeer een onbeschadigd accessoire. Nadat u een accessoire hebt geïnspecteerd en geïnstalleerd, plaatst u uzelf en omstanders uit de buurt van het vlak van het accessoire en laat u de WK401050 gedurende één minuut op maximale onbelaste snelheid draaien. Beschadigde accessoires vallen normaal gesproken uit elkaar tijdens deze testtijd. Plaats het snoer uit de buurt van het accessoire. Als u de controle verliest, kan het snoer worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in het accessoire worden getrokken. Reinig regelmatig de ventilatieopeningen van de WK401050. De ventilator van de motor trekt het stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalpoeder kan elektrische gevaren veroorzaken.

OPSLAG.

Bewaar de WK401050 buiten bereik van kinderen en laat de WK401050 niet gebruiken door mensen die niet bekend zijn met de WK401050 of deze instructies. De WK401050 is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.

ONDERHOUD.

Controleer bewegende onderdelen op verkeerde uitlijning of vastlopen, er zijn geen kapotte onderdelen of andere omstandigheden die de werking van de WK401050 kunnen beïnvloeden. De WK401050 moet worden gerepareerd voor gebruik als deze beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen of machines. Gebruik de WK401050, accessoires en gereedschapspunten, enz. volgens deze instructies en op de manier die is aangegeven voor het specifieke type van de WK401050, rekening houdend met de werkomstandigheden en de te ontwikkelen werkzaamheden. Het gebruik van de WK401050 voor andere toepassingen dan de beoogde kan leiden tot een gevaarlijke situatie. Controleer de WK401050 die is onderhouden door een officiële Werku-reparatieservice met alleen identieke vervangende onderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de WK401050 behouden blijft.

CONDITIE CONTROLE.

Zorg ervoor dat alle schroeven in de WK401050 perfect zijn vastgedraaid. In koude klimaten of wanneer de WK401050 een tijdje niet is gebruikt, laat de WK401050 dan opwarmen door deze een paar minuten leeg te laten draaien, om ervoor te zorgen dat alle interne componenten perfect gesmeerd zijn. Zorg ervoor dat de eventueel geïnstalleerde accessoires perfect op hun plaats zitten.

VOOR HET WERKEN.

Zorg ervoor dat de WK401050 stevig wordt ondersteund voordat u deze gebruikt. Controleer of er niemand onder u staat wanneer u de WK401050 op hoge plaatsen gebruikt. Houd uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de WK401050. Gebruik hulphandgrepen, indien meegeleverd met de WK401050. Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.

TIJDENS HET WERKEN.

Laat de WK401050 niet werken zonder dat deze stevig vastzit. Zet deze alleen aan als u zeker weet dat u er volledige controle over hebt. Richt de WK401050 niet op iemand terwijl deze in gebruik is. Tijdens het gebruik zal de WK401050 trillingen produceren. De schroeven kunnen geleidelijk losraken en mogelijk storingen of ongelukken veroorzaken. Houd uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de WK401050.

NA HET WERKEN.

Raak de mogelijke accessoires die in de WK401050 zijn geïnstalleerd na gebruik niet aan. Deze kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken. Sommige materialen waarmee wordt gewerkt, kunnen chemicaliën of giftige componenten bevatten. Adem deze stoffen niet in en zorg ervoor dat ze niet in contact komen met uw huid. Gebruik PBM die zijn ontworpen om incidenten van dit soort te voorkomen en u ertegen te beschermen.

ANDERE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

1) Houd de WK401050 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 het roterende accessoire. Accessoire kan over uw hand terugslaan. 3) Positioneer uw lichaam niet in het gebied waar de WK401050 zal bewegen als er een terugslag optreedt. Terugslag zal de WK401050 voortstuwen in een richting die tegengesteld is aan de beweging van het wiel op het punt van blijven haken. 4) Wees extra voorzichtig bij het werken in hoeken, scherpe randen enz. Voorkom dat het accessoire stuitert en blijft haken. Hoeken, scherpe randen of stuiten hebben de neiging om het roterende accessoire vast te houden en verlies van controle of terugslag te veroorzaken. 5) Bevestig geen zaagketting houtsnijschijven of getande zaagschijven. Dergelijke schijven creëren frequente terugslag en verlies van controle. 6) Gebruik geen te grote schijf. Volg de aanbevelingen van Werku bij het selecteren van een schijf.

AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR SLIJP- EN AFSNIJBEWERKINGEN.

1) Gebruik alleen schijftypen die worden aanbevolen voor de WK401050 en de specifieke afscherming die is ontworpen voor de geselecteerde schijf. Schijven waarvoor de WK401050 niet is ontworpen, kunnen niet voldoende worden bewaakt en zijn onveilig. 2) Het slijpoppervlak van centrale ingedrukte schijven moet onder het vlak van de beschermflap worden gemonteerd. Een onjuist gemonteerde schijf die door het vlak van de beschermflap steekt, kan niet voldoende worden beschermd. 3) De afscherming moet stevig

aan de WK401050 worden bevestigd en voor maximale veiligheid worden geplaatst, zodat de minste hoeveelheid schijf naar de operator wordt blootgesteld. De afscherming helpt de machinist te beschermen tegen gebroken schijffragmenten en onbedoeld contact met schijf- en vonken die kleding kunnen ontsteken. 4) Schijven mogen alleen worden gebruikt voor aanbevolen toepassingen. Bijvoorbeeld: niet slijpen met de zijkant van afgesneden schijf. Schurende afsnijschijven zijn bedoeld voor perifeer slijpen, zijdelingse krachten die op deze schijven worden uitgeoefend, kunnen ervoor zorgen dat ze verbrijzelen. 5) Gebruik altijd onbeschadigde schijfflenzen die de juiste grootte en vorm hebben voor de door u geselecteerde schijf. De juiste schijfflenzen ondersteunen de schijf, waardoor de kans op schijfbreuk wordt verminderd. Flenzen voor afgesneden schijven kunnen verschillen van slijpschijfflenzen. 6) Gebruik geen versleten schijven van groter elektrisch gereedschap. Schijven die bedoeld zijn voor groter elektrisch gereedschap zijn niet geschikt voor de hogere snelheid van een kleiner elektrisch gereedschap en kunnen barsten.

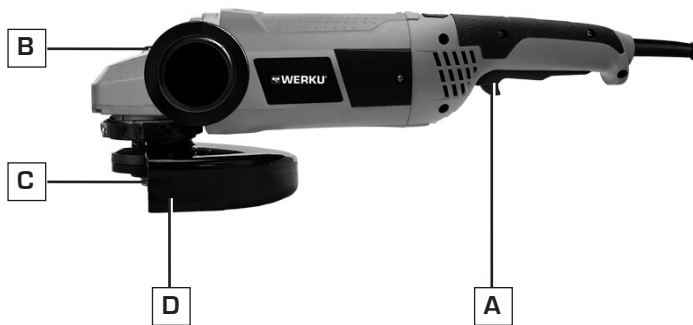
AANVULLENDE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES VOOR AFSNIJWERKZAAMHEDEN.

1) Blokkeer de schijf niet of oefen geen overmatige druk uit. Probeer niet om een overmatige diepte van de snede te maken. Overbelasting van de schijf verhoogt de belasting en gevoeligheid voor het draaien of binden van de schijf in de snede en de mogelijkheid van terugslag of schijfbreuk. 2) Plaats uw lichaam niet in lijn met en achter de roterende schijf. Wanneer de schijf, op het moment van bediening, van uw lichaam af beweegt, kan de mogelijke terugslag de draaiende schijf en de WK401050 rechtstreeks op u afstuwen. 3) Wanneer de schijf bindt of wanneer u een snede om welke reden dan ook onderbreekt, schakelt u de WK401050 uit en houdt u deze onbeweeglijk totdat de schijf volledig tot stilstand komt. Probeer nooit de afgesneden schijf van de snede te verwijderen terwijl de schijf in beweging is, anders kan er terugslag optreden. Onderzoek en neem corrigerende maatregelen om de oorzaak van schijfbinding te elimineren. 4) Start de snijbewerking in het werkstuk niet opnieuw. Laat de schijf op volle snelheid komen en ga voorzichtig opnieuw de snede in. De schijf kan binden, omhoog lopen of terugslaan als de WK401050 opnieuw wordt gestart in het

werkstuk. 5) Ondersteuningspanelen of een te groot werkstuk om het risico op schijfknijpen en terugslag te minimaliseren. Grote werkstukken hebben de neiging om onder hun eigen gewicht te zakken. Steunen moeten onder het werkstuk worden geplaatst in de buurt van de snijlijn en in de buurt van de rand van het werkstuk aan beide zijden van de schijf. 6) Wees extra voorzichtig bij het maken van een “pocket cut” in bestaande muren of andere blinde gebieden. De uitstekende schijf kan gas- of waterleidingen, elektrische bedrading of voorwerpen doorsnijden die terugslag kunnen veroorzaken.

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT.

De WK401050 is ontworpen voor polijst-, schuur- en snijwerk klussen. Raadpleeg voor gebruik dit plan om vertrouwd te raken met de WK401050.



- A. Schakelaar.
- B. Blokkage knop.
- C. As.
- D. Schijf protector.

GEBRUIKSAANWIJZING.

Voor het starten van de WK401050, 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 WK401050 mag alleen worden gebruikt door personen die geïnstrueerd zijn in het gebruik ervan en uitsluitend voor de doeleinden waarvoor deze is ontworpen.

ENERGIEVOEDING.

Zorg ervoor dat de energie voeding is aangepast aan de op het informatiebord van de WK401050 eisen (1). Bij een lage spanning draait de motor langzaam. Hierdoor zullen de prestaties verminderen en kan de motor oververhit raken.

VERLENGSNOER.

Als het werkgebied zich op enige afstand van de stroomvoorziening bevindt, gebruik dan een verlengsnoer met voldoende diameter en kwaliteit.

BELANGRIJK.

Houd de WK401050 stevig met beide handen vast om ervoor te zorgen dat de WK401050 stevig in uw handen ligt en in de optimale positie voor verschillende toepassingen.

DISC MONTAGE.

Druk op de blokkage knop (B) (2). Waarschuwing! Druk alleen op de blokkage knop (B) wanneer de schijf helemaal stil staat. De blokkage knop (B) mag alleen worden gebruikt voor montage en demontage van schijven. Draai de schijfvastzet-moer los met de meegeleverde accessoires (3). Monteer de schijf met het werkvlak naar buiten (4). Draai de moer met de hand vast over de geïnstalleerde schijf (5).

VOORBEREIDING.

Controleer of de schijfdiameter juist is. Controleer voor het starten van de WK401050 of de schijf goed vast zit (6). Zorg ervoor dat de schijf protector (D) goed gemonteerd en vastgezet is (7). Controleer de goede staat van de as (C) door deze handmatig te draaien terwijl de WK401050 is uitgeschakeld (8).

STARTEN / SCHAKELAAR.

Om de WK401050 te starten, duw de veiligheidspal naar voren en druk vervolgens op de schakelaar (A) (9). Om uit te schakelen, laat de schakelaar (A) los.

KOOLSTOFBORSTEL VERVANGING.

Vervang koolborstels als de originele versleten zijn. Gebruik een schroevendraaier om het deksel (10) los te draaien, verwijder de originele koolborstels, plaats de nieuwe koolborstels in de houder en vergrendel het deksel weer.

ONDERHOUD.

De slijper is ontworpen voor een lange levensduur met een minimum aan onderhoud. Optimaal gebruik hangt af van de juiste verzorging en regelmatige reiniging van de slijper. Om ongelukken te voorkomen, altijd de stekker van de slijper uit het stopcontact halen vóór het schoonmaken of onderhoud. De slijper 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 slijper te verwijderen. Motor ventilatieopeningen schakelaarhendels moeten altijd schoon en vrij van stoffen. Probeer tijdens het schoonmaken niet puntige voorwerpen door de openingen te voegen. Sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen schade verrichten aan de kunststof onderdelen, onder deze zijn benzine, tetrachloorkoolstof, chloor houdende schoonmaakmiddelen, ammoniak en huishoudelijke schoonmaakmiddelen die ammoniak bevatten. Gebruik geen van deze om de slijper schoon te maken.

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. The 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 bij 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 rebarbadora WK401050 co-
rresponde às seguintes Diretivas e Normativas:
2006/42/EC
2014/30/EU
EN 60745-1:2009/A11:2010
EN 60745-2-3:2011/A13:2015
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN 55014-2:2015
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



La Coruña, Espanha, 01/06/2025
R Yáñez
Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltagem-frequência 230-240 V~50 Hz
Potência 2350 W
Classe proteção II
Índice proteção IPX0
Rotações 6600 rpm
Diâmetro disco 230 x 22 mm
Medida eje M14
Peso líquido 2.0 kg
Pressão acústica LpA 92.4 dB(A)
Possível variação KpA 3 dB(A)
Pressão acústica LwA 103.4 dB(A)
Possível variação KwA 3 dB(A)
Vibração Ah punho principal 7.67 m/s²
Vibração Ah punho auxiliar 7.44 m/s²
Possível variação Kh 1.50 m/s²

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 WK401050 pode diferir do valor total declarado dependendo da forma como a WK401050 é usada. Atenção: identifique medidas de segurança para proteger o operador, com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso (tendo em conta todas as partes do ciclo de funcionamento, como os tempos em que a WK401050 é desligada e quando está em marcha lenta, além do tempo de disparo).

PICTOGRAMAS.

-  Ler manual de instruções
-  Usar proteção ocular
-  Usar proteção para os ouvidos
-  Usar proteção para nariz e boca
-  Use proteção para as mãos

 Duplo isolamento

 Conformidade europeia

 Certificação TÜV-GS

 Diretiva 2012/19/EU - Resíduos Equipamentos Elétricos e Eletrônicos

INSTRUÇÕES SEGURANÇA.

A WK401050 deve funcionar como uma lixadeira. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com a WK401050. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Guarde todos os avisos e instruções para referência futura. Em muitos casos, os acidentes podem ser evitados se estivermos cientes de uma situação perigosa antes que ela ocorra e observando fielmente os procedimentos de segurança apropriados. As operações para as quais a WK401050 não foi projetada podem criar perigos e causar ferimentos pessoais.

SEGURANÇA ÁREA TRABALHO.

Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras provocam acidentes. Não opere a WK401050 perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais. Manter longe do alcance das crianças e curiosos enquanto estiver operando a WK401050.

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 acessório 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 a WK401050. Não use a WK401050 estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera a WK401050 pode causar ferimentos graves.

USE EPIS.

Use óculos de proteção de acordo com EN166. Use proteção auditiva de acordo com EN352. Use proteção respiratória de acordo com EN149. Use luvas de proteção de acordo com EN420 ou EN388 (níveis mínimos de proteção de 2). Se o tipo de trabalho exigir, use outro EPI preciso.

NÃO TRABALHE DE PUNTILHAS.

Mantenha seus pés no chão e equilíbrio em todos os momentos. Isso permite melhor controle da WK401050 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 corretamente. O uso destes dispositivos podem reduzir os riscos relacionados à poeira.

SEGURANÇA ELÉCTRICA.

O plugue da WK401050 deve coincidir com a base do soquete. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. 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 a WK401050 à chuva ou humidade. A água entrando na WK401050 aumentará o risco de choque eléctrico. Segure a WK401050 apenas pelas su-

perfícies isoladas quando realizar uma operação em que a parte móvel possa entrar em contato com fios ocultos ou seu próprio cabo. Um cinzel em contato com um fio “vivo” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas da WK401050 e causar um choque eléctrico no operador.

NÃO FORCE CABO ELÉCTRICO.

Nunca use o cabo de carregar, erguer ou retirar a WK401050. 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 um carregador 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 ACCIONAMENTO INVOLUNTÁRIO.

Verifique se o interruptor está na posição “off” antes de se conectar à rede, e ao coger ou carregar a WK401050. Carregar a WK401050 com seu dedo no interruptor ou ligar a WK401050 que têm o interruptor em posição “on” convida a acidentes. Retire a chave ou a ferramenta antes de iniciar a WK401050. Unha chave ou ferramenta esquecida ou anexada a parte móvel dunha WK401050 pode causar danos pessoais. Nunca pouse a WK401050 até que a parte móvel pare completamente. A parte móvel pode agarrar a superfície e tirar a WK401050 de seu controle. Não opere a WK401050 enquanto a carrega ao seu lado. O contato acidental com a parte móvel pode prender sua roupa, puxando a parte móvel para o seu corpo.

USO E CUIDADOS.

Não force a WK401050. Use a ferramenta eléctrica ou máquina correta para sua aplicação. A ferramenta eléctrica ou máquina correta fará o trabalho melhor e mais seguro se a taxa para o qual foi concebido. Não use a WK401050 se o interruptor não pode ser posicionada em posição “off” e “on”. Qualquer ferramenta eléctrica ou máquina 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 amace-

nage da WK401050. Tais medidas preventivas reduzem o risco de accionamento accidental da WK401050. Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pela Werku. O fato de o acessório poder ser acoplado a a WK401050 não garante uma operação segura. Acessórios de tamanho incorreto não podem ser protegidos ou controlados adequadamente. Se a WK401050 ou seu acessório cair, verifique se há danos ou instale um acessório não danificado. Depois de inspecionar e instalar um acessório, posicione-se e os observadores afastados do plano do acessório e opere a WK401050 em velocidade máxima sem carga por um minuto. Acessórios danificados normalmente quebrarão durante este tempo de teste. Posicione o cabo longe do acessório. Se você perder o controle, o cabo pode ser cortado ou preso e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro do acessório. Limpe regularmente as aberturas de ventilação da WK401050. O ventilador do motor puxará a poeira para dentro do alojamento e o acúmulo excessivo de metal em pó pode causar riscos elétricos.

ARMAZENAGEM.

Guarde a WK401050 fora do alcance das crianças e não permitir o manuseamento da WK401050 para as pessoas não familiarizadas com a WK401050 ou com este manual de instruções. A WK401050 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 da WK401050. A WK401050 são reparadas antes da utilização, quando estão danificadas. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas ou máquinas sem manutenção. Use ferramentas eléctricas ou máquinas, acessórios e pontas de ferramentas, etc de acordo com este manual de 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 WK401050 para outras aplicações que não foram previstas, pode resultar em uma situação perigosa. Verifique a WK401050 reparada por um serviço oficial de reparação Werku usando peças de substituição idênticas. Isso irá garantir a segurança da WK401050 seja mantida.

VERIFICAR CONDIÇÃO.

Verifique se os parafusos da WK401050 estão todos perfeitamente apertados. Em climas frios ou quando a WK401050 tenha estado sem uso durante muito tempo, deixe que a WK401050 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 FUNCIONAMENTO.

Certifique-se sempre antes de utilizar a WK401050 que se encontra firmemente apoiado. Certifique-se que não há ninguém debaixo da zona de influência da WK401050 quando levar a cabo trabalhos em zonas elevadas. Afaste as mãos das partes moveis da WK401050. Use cabos auxiliares, se fornecidos com a WK401050. A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.

DURANTE FUNCIONAMENTO.

Não deixe a WK401050 a funcionar sem telo bem fixo. Coloque-o em funcionamento quando tiver a certeza que está perfeitamente controlado. Não aponte a WK401050 a ninguém durante o funcionamento. A WK401050 produzirá vibrações durante o funcionamento. Os parafusos podem afrouxar progressivamente podendo causar avarias ou acidentes. Afaste as mãos das partes em movimento da WK401050.

FIN FUNCIONAMENTO.

Não toque nos acessórios instalados na WK401050 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 SEGURANÇA.

1) Segure firmemente a WK401050 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 acessório rotativo. O acessório pode ricochear sua mão. 3) Não posicione seu corpo na área onde a WK401050 se moverá se ocorrer um retrocesso. O recuo irá impulsionar a WK401050 na direção oposta ao movimento da roda no ponto de empecilho. 4) Tenha cuidado especial ao trabalhar em cantos, arestas vivas, etc. Evite quicar e prender o acessório. Cantos, bordas afiadas ou saltos têm a tendência de prender o acessório rotativo e causar perda de controle ou recuo. 5) Não instale uma lâmina de serra para escultura em madeira ou lâmina de serra dentada. Esses discos criam retrocessos frequentes e perda de controle. 6) Não use um disco grande. Siga as recomendações da Werku ao selecionar uma lâmina.

INSTRUÇÕES SEGURANÇA ADICIONAIS PARA OPERAÇÕES MOAGEM E CORTE.

1) Use apenas os tipos de disco que são recomendados para a WK401050 e o protetor específico projetado para o disco selecionado. Os discos para os quais a WK401050 não foi concebida não podem ser adequadamente protegidos e não são seguros. 2) A superfície de moagem dos discos centrais pressionados deve ser montada abaixo do plano do lábio de proteção. Um disco montado incorretamente que se projeta através do plano do lábio de proteção não pode ser adequadamente protegido. 3) O protetor deve ser firmemente fixado a WK401050 e posicionado para máxima segurança, de modo que a menor quantidade de disco seja exposta em direção ao operador. O protetor ajuda a proteger o operador de fragmentos de disco quebrados e contato acidental com faíscas de disco que podem inflamar a roupa. 4) Os discos devem ser usados apenas para aplicações recomendadas. Por exemplo: não triture com o lado do disco cortado. Os discos de corte abrasivos destinam-se à moagem periférica, as forças laterais aplicadas a estes discos podem provocar a sua quebra. 5) Use sempre flanges de disco intactas que sejam de tamanho e forma corretos para o disco selecionado. Flanges de disco adequadas suportam o disco, reduzindo assim a possibilidade de quebra do disco. Flanges para discos de corte podem ser diferentes de flanges de disco de moagem. 6) Não use discos desgastados de ferramentas elétricas maiores. Os discos destinados a ferramentas elétricas maiores não são adequados para a velocidade mais elevada de uma ferramenta elétrica mais pequena e podem rebentar.

INSTRUÇÕES SEGURANÇA ADICIONAIS PARA OPERAÇÕES CORTE.

1) Não “encrave” o disco de corte ou aplique pressão excessiva. Não tente fazer uma profundidade excessiva de corte. Sobrecarregar o disco aumenta a carga e a suscetibilidade a torção ou ligação do disco no corte e a possibilidade de retrocesso ou quebra do disco. 2) Não posicione o corpo alinhado e atrás do disco rotativo. Quando o disco, no ponto de operação, está se afastando do seu corpo, o possível retorno pode impulsionar o disco giratório e a WK401050 diretamente em você. 3) Quando o disco estiver ligado ou quando interromper um corte por qualquer motivo, desligue a WK401050 e mantenha-a imóvel até que o disco pare completamente. Nunca tente remover o disco cortado do corte enquanto o disco estiver em movimento, caso contrário poderá ocorrer um retrocesso. Investigue e tome medidas corretivas para eliminar a causa da ligação do disco. 4) Não reinicie a operação de corte na peça. Deixe o disco atingir a velocidade máxima e volte a entrar cuidadosamente no corte. O disco pode ligar-se, subir ou retroceder se a WK401050 for religada na peça de trabalho. 5) Painéis de suporte ou qualquer peça de trabalho de grandes dimensões para minimizar o risco de pinçamento e retrocesso do disco. Peças de trabalho grandes tendem a ceder sob seu próprio peso. Os suportes devem ser colocados sob a peça de trabalho perto da linha de corte e perto da borda da peça de trabalho em ambos os lados do disco. 6) Tenha cuidado extra ao fazer um “corte de bolso” em paredes existentes ou outras áreas cegas. O disco saliente pode cortar tubos de gás ou água, fiação elétrica ou objetos que podem causar retrocesso.

DESCRIÇÃO PRODUTO.

A WK401050 foi desenhada para realizar trabalhos de polimento, lixamento e corte. Observe este esquema para se familiarizar com a WK401050 antes de a utilizar.



- A. Interruptor.
- B. Botão bloqueio.
- C. Eixo.
- D. Protector disco.

INSTRUÇÕES USO.

Antes de colocar a WK401050 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 WK401050 deve de ser utilizado unicamente por pessoas devidamente preparadas para a sua operação e exclusivamente de acordo com os fins previstos.

FONTE ALIMENTAÇÃO.

Certifique-se de que a fonte de alimentação se ajusta aos requisitos especificados na placa de dados (1) desta WK401050. 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.

CABO EXTENSÃO.

Se a área de trabalho estiver a alguma distância da fonte de alimentação, utilize um cabo de extensão com diâmetro e qualidade suficientes.

IMPORTANTE.

A WK401050 deve ser agarrada com ambas as mãos, posicionando as mãos de modo a conseguir a melhor posição para manejar a WK401050 em qualquer aplicação.

MONTAGEM DISCO.

Prima o botão bloqueio (B) (2). ¡Atenção! So pressionar o botão bloqueio (B) quando o disco esta parado. Este botão bloqueio (B) so deve ser utilizado para substituição dos discos. Afrouxe a porca de aperto do disco com o acessório fornecido (3). Coloque o disco com a superfície de trabalho voltada para fora (4). Apertar ligeiramente ca mão a porca superior de aperto sobre o disco instalado (5).

PREPARAÇÃO.

Comprove se o diâmetro do disco é correto. Antes de ligar a WK401050, verifique se o disco está bem fixo (6). Segure se o protector do disco (D) está devidamente montada e fixa (7). Observe o

bom estado do eixo (C) fazendo-a rodar manualmente com a WK401050 desligada (8).

LIGAR / INTERRUPTOR.

Para ligar a WK401050, empurre o gatilho de segurança para a frente e, em seguida, pressione o interruptor (A) (9). Para o desligar, solte o interruptor (A).

SUBSTITUIÇÃO ESCOVAS CARBONO.

Substitua as escovas de carvão se as originais estiverem gastas. Use uma chave de fenda para desaparafusar a tampa (10), retire as escovas de carvão originais, coloque as novas escovas de carvão no suporte e trave a tampa novamente.

MANUTENÇÃO.

A Irebarbadora foi desenhada para funcionar durante muito tempo com o mínimo de manutenção. O funcionamento óptimo depende do bom cuidado da rebarbadora e de uma limpeza frequente. Para evitar acidentes, retire sempre a rebarbadora da fonte de alimentação antes de dar início á limpeza ou a qualquer tipo de manutenção da mesma. A rebarbadora deverá ser limpa de maneira eficaz mediante o uso de ar comprimido. Utilize sempre óculos protetores quando trabalhar com ar comprimido. Se não poder utilizar ar comprimido, retire as poeiras da rebarbadora 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 utilize nenhum dos produtos anteriormente mencionados para limpar a rebarbadora .

PROTECÇÃO 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 elimine 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 á reparação gratuita dos defeitos (custos de envio, mão de obra e materiais incluídos), optar pela reparação da escada defeituoso ou pela substituição (substituindo, se for 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 producto, 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 producto total ou parcialmente desmontado, modificado ou reparado por pessoal alheio ao Serviço de Assistência Técnica o 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 producto 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.

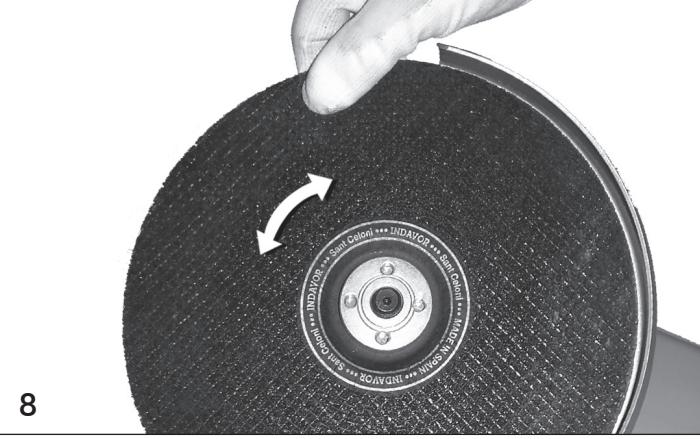
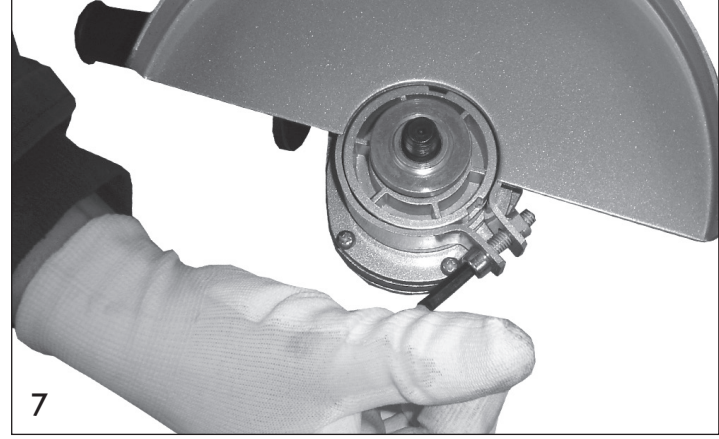
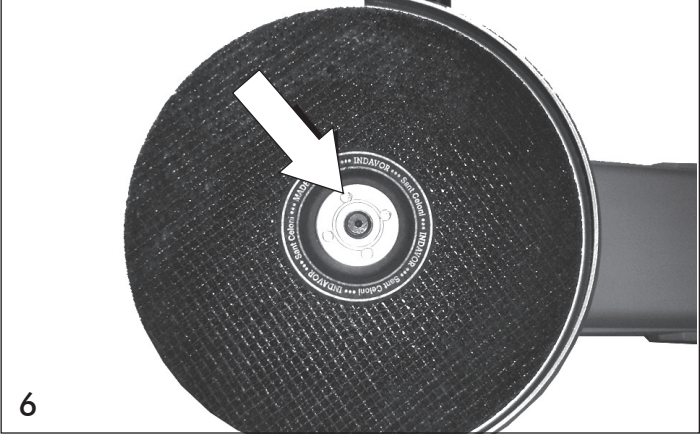
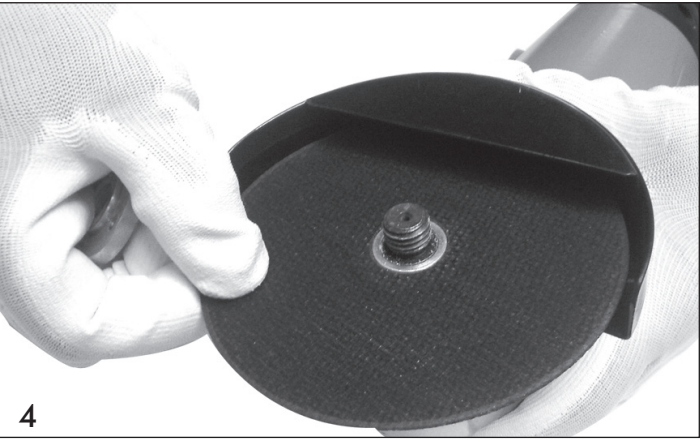
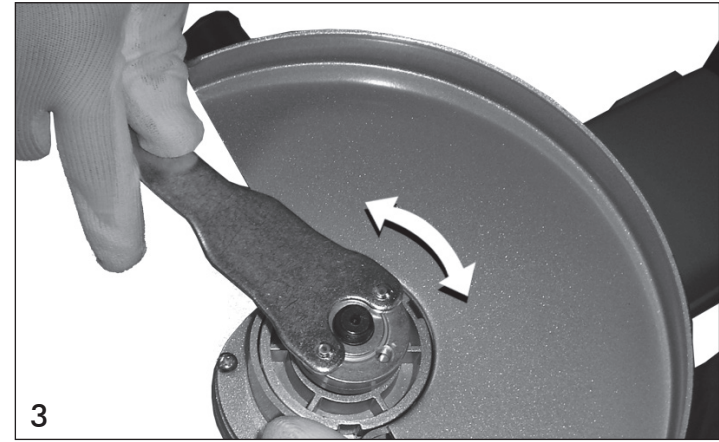
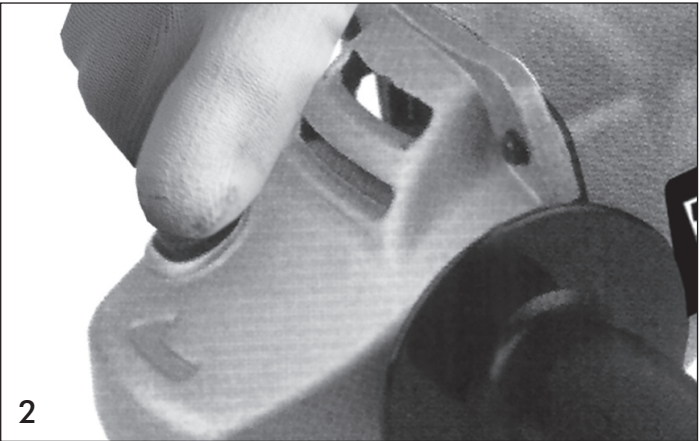
A Werku põe a sua disposição seu departamento técnico para resolver qualquer dúvida que possa surgir sobre seus produtos. Em caso que deseje estabelecer contacto com nossa equipe, remeta um correio electrónico à direção info@werku.com.

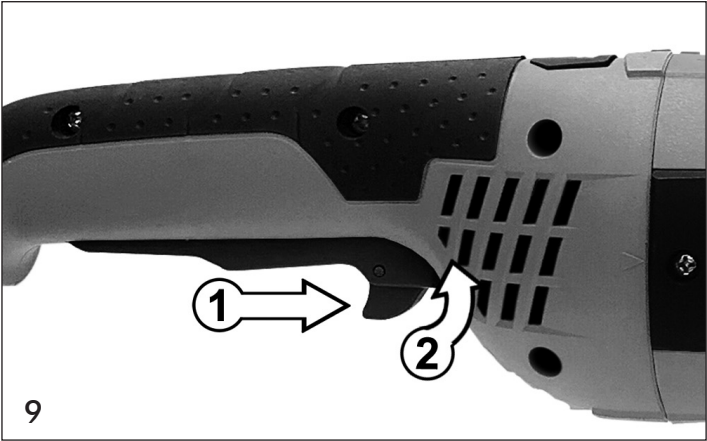
WK401050 - 230-240 V ~ 50 Hz
2350 W - Ø 230X22 MM - M14
6600 RPM - MADE IN PRC 07/2025
SERIE 0725 - WERKU TOOLS SA
15165 LA CORUÑA - SPAIN

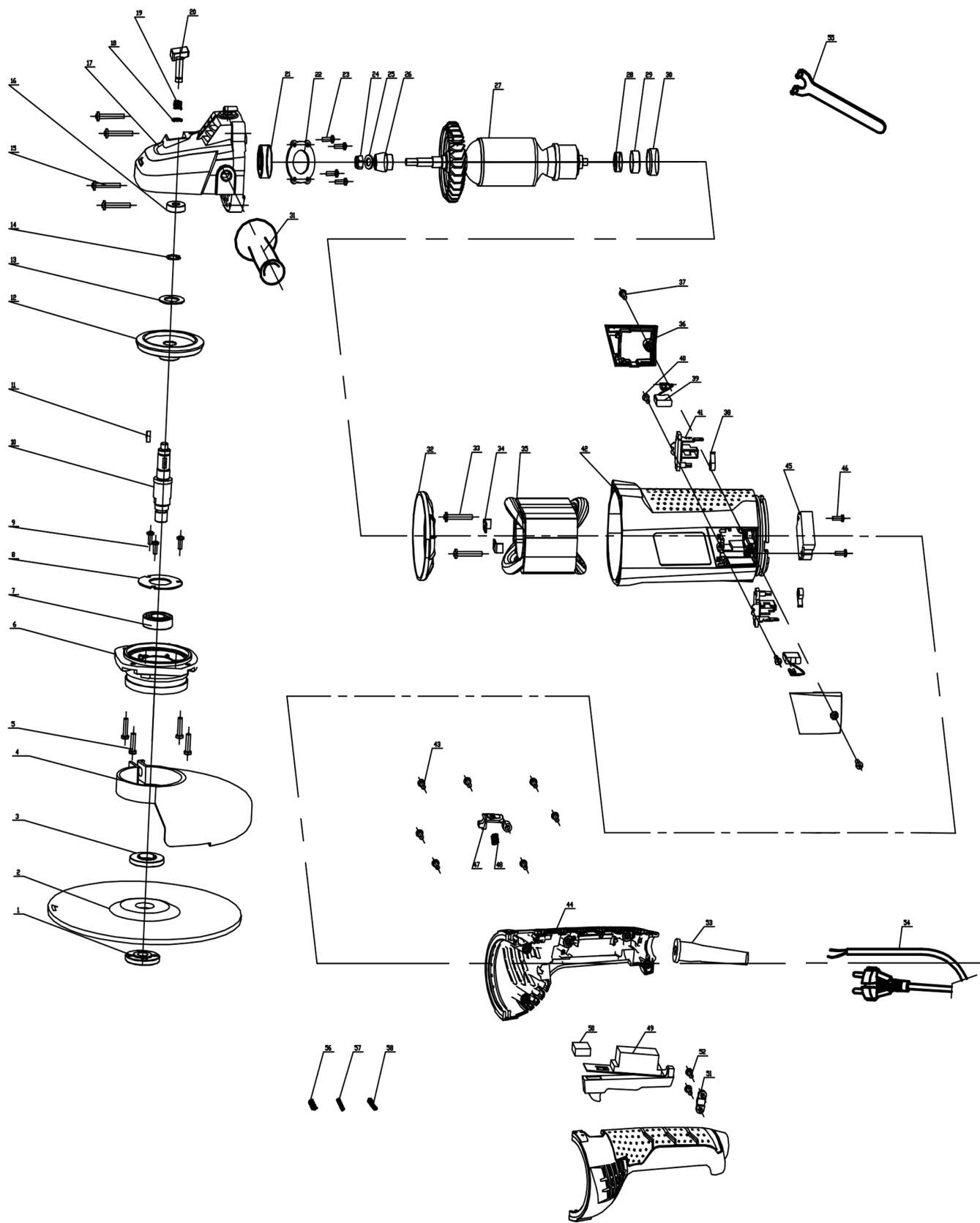




1







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 gesehen 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 Aankoopdatum

POR Data compra

ENG Distributor stamp

ESP Sello distribuidor

DEU Vertrieber Stempel

FRA Tampon distributeur

ITA Timbro distributore

NED Dealer stempel

POR Carimbo distribuidor



Werku Tools SA
Polígono Industrial de Bergondo
Parroquia de Guísamo A8
15165 Bergondo - La Coruña
Spain

T +34 981 648 119
info@werku.com
www.werku.com