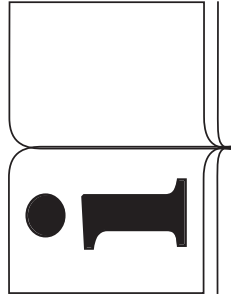




WEPRKU[®]



01/07/2026 # 001



ENG ORIGINAL INSTRUCTIONS / CIRCULAR WALL CHASER
ESP INSTRUCCIONES ORIGINALES / ROZADORA CIRCULAR PAREDES
DEU ORIGINALANLEITUNGEN / RUNDMAUERNUTFRÄSE
FRA INSTRUCTIONS ORIGINALES / RAINUREUSE CIRCULAIRE MURS
ITA ISTRUZIONI ORIGINALI / CACCIATORE CIRCULARE MURI
NED ORIGINELE INSTRUCTIES / CIRCULAIRE MUURFREES
POR INSTRUÇÕES ORIGINAIS / ROÇADORA CIRCULAR PAREDES

2400 W - Ø **150** MM - **8000** RPM

WK403230

01. CE DECLARATION CONFORMITY

Werku declares, under its sole responsibility, that the WK403230 circular wall chaser complies with the following Regulations, Directives and Standards:

(EU) 2023/1230
2014/30/EU
2011/65/EU
(EU) 2015/863
EN 60745-1:2009+A11:2010
EN 60745-2-22:2011+A11:2013
EK9-BE-88 (V2): 2020
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-11:2000



01/07/2026, R Yáñez, Manager
Werku Tools SA, Poligono Industrial Bergondo,
Parroquia de Guísamo A8, 15161 Bergondo,
La Coruña, Spain.

The identification of the WK403230 (model, serial number, year of manufacture, and Werku data) is found on the nameplate affixed to the WK403230.

The technical files have been prepared in accordance with the requirements of Regulation (EU) 2023/1230 and are available to the competent authorities.

The declaration of conformity is available via the following QR code:



02. TABLE CONTENTS

- 01. CE declaration conformity
- 02. Table contents
- 03. General description
- 04. Technical data

- 05. Safety warnings
- 06. Installation and transport
- 07. Start-up
- 08. Operating instructions
- 09. Maintenance and cleaning
- 10. Troubleshooting
- 11. Spare parts and accessories
- 12. Disposal and recycling
- 13. Language and format
- 14. Warranty and technical service.

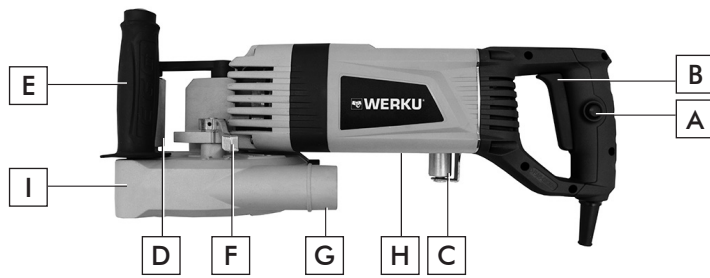
03. GENERAL DESCRIPTION

- Intended use: The WK403230 has been designed to perform cuts in brick, concrete, or block walls, allowing the creation of grooves or channels for the installation of electrical wiring or piping. It also enables precise and straight cuts in both domestic and industrial applications, and is useful in repair work by allowing pipes or conduits to be embedded without damaging surrounding structures.

- Unintended use: The WK403230 has not been designed for purposes other than those described in the previous section. In particular, and by way of example but not limitation, it must not be used to cut very hard materials other than brick, concrete, or block, such as steel, very hard ceramics, or natural stone; to make excessively deep grooves or cuts in areas where cables, pipes, or structural reinforcements may be present, which may be dangerous; to operate on damp or wet surfaces without protection, increasing the risk of electric shock; or to use it as a grinder or sander.

- Reasonably foreseeable misuse: Reasonably foreseeable misuse includes uses that, although not intended by Werku, may result from common or improper use of the WK403230. Foreseeable misuse includes, but is not limited to, cutting grooves in load-bearing walls, thereby weakening the structure; operating the tool without eye protection, hearing protection, or gloves; cutting grooves in non-resistant materials such as thin plaster; leaving the machine running unattended or on flammable surfaces; or forcing the tool by applying excessive pressure, which may cause the disc to break or damage the motor.

- Diagram: Review the following diagram to become familiar with the WK403230 before use.



- A. Safety button
- B. Switch
- C. Rear guide roller
- D. Front guide roller
- E. Front handle
- F. Lock lever
- G. Hose connection
- H. Carbon brush cover
- I. Triple-blade diamond cutting disc

04. TECHNICAL DATA

Voltage-frequency	230 V~50 HZ
Power	2400 W
Class	II
Protection index	IP20
Speed rate	8000 R ^{PM}
Disc measures	150 x 22 MM
Cutting width	28 MM
Cutting depth	8-43 MM
Axis measure	M8
Netweight.....	6.08KG
Acoustic pressure LpA	97 DB(A)
Respective uncertainty KpA	3 DB(A)
Acoustic pressure LwA.....	108DB(A)
Respective uncertainty KwA	3 DB(A)
Vibration Aw	10.94 M/S ²
Respective uncertainty Kh	1.5 M/S ²

Vibration

- The declared total vibration value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one power tool with another.
- The declared total vibration value may also be used in a preliminary assessment of exposure.
- Warning: The vibration emission during actual use of the WK403230 may differ from the declared total value depending on how the WK403230 is used.
- Warning: Identify safety measures to protect the operator based on an estimation of exposure under actual conditions of use.

Sound pressure

The measured values stated are in accordance with EN 62841.

05. SAFETY WARNINGS

Warning: The following instructions are very important.

Identified residual risks

- Electrical contact: There is a risk of electric shock if the WK403230 is used with damaged cables or in damp environments.
- Falls or impacts: Using the WK403230 on ladders, scaffolds, or unstable surfaces may result in falls or impacts.
- Fatigue and overexertion: Prolonged operation, especially due to the vibrations of the WK403230, may cause muscular discomfort or overload of the arms, shoulders, or back.
- Cuts and amputations: Although gloves are used, accidental contact with the disc can cause serious cuts. This risk is higher when changing discs or cleaning the WK403230 without disconnecting it from the power supply.
- Mechanical or disc failure: Disc breakage or motor failure may cause unexpected injuries, even if the WK403230 is in good condition.
- Injuries from moving parts: The rotating surfaces of the WK403230 may cause cuts or entrapment if the cutting area is touched during operation.
- Projection of particles and dust: Although the WK403230 is equipped with a dust extraction system, exposure to fine dust may cause eye, respiratory, or skin irritation.
- Fire risk: Contact between dust generated by the WK403230 and sparks or heat sources may cause fire under extreme conditions.
- The above-mentioned risks cannot be completely eliminated through the design of the WK403230 and require user participation.

Recommended protective measures

- Always use the necessary PPE.
- Check the condition of cables and plugs before each use.
- Keep the work area clean and free from flammable materials.
- Avoid using the WK403230 on unstable surfaces and ensure proper posture.
- Respect rest intervals during prolonged work sessions.

Required PPE

- Wear protective goggles according to EN166.
- Wear a protective mask according to EN149.
- Wear hearing protection according to EN352.
- If required by the type of work, use additional appropriate PPE.

Pictograms

The marking of the WK403230 identification plate displays the following pictograms (1), with the meanings detailed below:



Read instruction manual



Wear eye protection



Wear respiratory protection



Wear ear protection



Double insulation



European conformity



Intertek-GS certification



2012/19/EU conformity (WEEE)

The CE pictogram indicates that the WK403230 complies with all applicable European regulations, directives, and standards regarding safety, health, and environmental protection.

06. INSTALLATION AND TRANSPORT

Warning: The following instructions are very important.

Environmental conditions

- The WK403230 must be stored and used within a temperature range of 5°C to 40°C.
- Avoid high humidity or wet environments; exposure to water can damage the electrical components.
- Keep the WK403230 away from excessive dust,

sawdust, or particles that could block vents or mechanisms.

- Transport the WK403230 in suitable packaging; avoid impacts, drops, or pressure on the housing.
- If the WK403230 will not be used for a prolonged period, store it in a dry place protected from direct sunlight.

Electrical connection

- The WK403230 plug must match the power outlet.
- Do not modify the plug.
- Do not use any plug adapters with grounded power tools.
- Unmodified plugs and matching sockets reduce the risk of electric shock.
- Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, electric stoves, and refrigerators.
- The risk of electric shock increases if your body is grounded.
- Do not expose the WK403230 to rain or wet conditions, as water entering the device increases the risk of electric shock.
- Hold the WK403230 only by insulated gripping surfaces.
- If the WK403230 comes into contact with a “live” wire, exposed metal parts may become live and cause electric shock.
- Do not use accessories that require liquid coolants, as using water or other liquids may result in electrocution or shock.

Safety area

- Maintain a clearance of at least 1.5 meters around the WK403230 during operation.
- Ensure other people, especially children, pets, or bystanders, stay outside this area.
- Do not place objects, cables, or furniture near the WK403230 that could interfere with its movement or cause accidents.
- During transport or temporary storage, make sure the WK403230 is positioned so that it does not block walkways or work areas.

Transport and storage

- Disconnect the WK403230 from the power supply before moving or transporting it.
- Carry the WK403230 by its handle; never lift it by the cable.
- Avoid accidental activation of the WK403230 during transport and protect moving parts.

- Use appropriate packaging to protect the WK403230 from impacts and dust.
- Store the WK403230 in a dry, clean, and ventilated place, out of reach of children and unauthorized persons.
- Remove all accessories or consumables (blades, drill bits, sanding discs) before storage.
- Avoid extreme temperatures, humidity, and direct sunlight during transport or storage of the WK403230.
- Inspect the WK403230 before use after storage to ensure it is safe and functions correctly.

07. START-UP

Warning: The following instructions are very important.

Initial checks

- Before starting the WK403230, read this manual completely and carefully. Also, take into account accident prevention rules, regulations, directives, standards, laws, and restrictions applicable to the respective workplace.
- The WK403230 must only be used by persons properly trained in its operation and exclusively for its intended purposes.
- Ensure the switch is in the off position before connecting to the power supply or when picking up or transporting the WK403230. Carrying the WK403230 with your finger on the switch or plugging it in while the switch is on can cause accidents.
- Remove possible keys or tools before starting the WK403230. A key or tool left in the WK403230 may cause personal injury. Never place the WK403230 on the floor until it has completely stopped.

Step-by-step procedure

- Ensure the power supply matches the requirements specified on the WK403230 data plate (fig.1). Operating the motor at low voltage will make the WK403230 run slowly. This reduces performance and may cause the motor to overheat.
- When the work area is far from the power supply, use an extension cable of sufficient gauge and quality.

Safety checks

- **Work area safety:** Keep the work area clean and well-lit. Cluttered and dark areas cause accidents. Do not use the WK403230 near flammable materials, as sparks may ignite them. Keep

children and bystanders away while operating the WK403230. Distractions can cause loss of control. Keep pedestrians at a safe distance. Anyone entering the work area must wear appropriate PPE. Fragments of the workpiece or a broken accessory may be ejected and cause injury beyond the immediate operating area.

- **Personal safety:** Be alert, watch what you are doing, and use common sense when operating the WK403230. Do not use the WK403230 when tired or under the influence of drugs, alcohol, or medication. A moment of distraction can cause serious personal injury.

- **Do not stand on tiptoe:** Keep your feet firmly on the ground and maintain balance at all times. This ensures better control of the WK403230 in unexpected situations.

- **Dress appropriately:** Do not wear loose clothing or jewelry. Keep hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewelry, or long hair can get caught in moving parts. If dust extraction devices are provided, make sure they are properly connected and used. Using these devices can reduce dust-related risks.

- **Cable safety:** Do not use the cable to carry, lift, or unplug the WK403230. Keep the cable away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or tangled cables increase the risk of electric shock. When using outdoors, use an extension cable rated for outdoor use. If operation in a damp location is unavoidable, use a supply protected by a residual current device (RCD). Using an RCD reduces the risk of electric shock.

- **Check condition:** Ensure all screws of the WK403230 are properly tightened. In cold climates or after long periods of inactivity, allow the WK403230 to run idle for a few minutes to properly lubricate internal components. Ensure installed accessories are securely positioned.

- **Before operation:** Always ensure the WK403230 is firmly supported before use. Check that no one is under the influence area of the WK403230 when working at heights. Keep hands away from moving parts of the WK403230.

- **During operation:** Do not operate the WK403230 without holding it securely. Only operate it when fully under control. Do not point the WK403230 at anyone during its operation. During operation, the WK403230 can produce vibration and gradually loosen screws, possibly causing damage or accidents. Keep hands away from moving parts of the WK403230.

- **After operation:** Do not touch the accessories installed on the WK403230, as these may be very hot and cause burns. Some materials may contain chemicals or components that could be toxic. Take care to avoid inhalation or skin contact.

08. OPERATING INSTRUCTIONS

Warning: the following instructions are very important.

Controls, panels and indicators

- The controls, panels and indicators are described in the general description (section 03) and in the instructions detailed below.

- **Safety button (A):** The WK403230 is equipped with a safety button (A) that prevents unintentional start-up. To switch on the WK403230, press the safety button (A) and then the switch (B) (fig.9).

- **Switch (B):** To switch on the WK403230, press the safety button (A) and then the switch (B) (fig.10). To switch off the WK403230, release the switch (B).

- **Rear guide roller (C):** The WK403230 is equipped with a rear roller (C) that remains in contact with the work surface, providing stability during operation.

- **Front guide roller (D):** The WK403230 is equipped with a front roller (D) that remains in contact with the work surface, helping to maintain a constant cutting depth.

- **Front handle (E):** The WK403230 is equipped with a front handle (E) used to adjust the cutting depth. Move the front handle (E) backward to reduce the cutting depth and forward to increase it (fig.7).

- **Lock lever (F):** The WK403230 is equipped with a lock lever (F). Loosening the lock lever (F) allows you to move the front handle (E) to readjust the cutting depth (fig.6). Tightening the lock lever (F) secures the front handle (E) to set the new cutting depth (fig.8).

- **Hose connection (G):** Connect the hose to the hose connection (A) of the WK403230 (fig.5). Then connect the other end of the hose to the dust collection bag.

- **Carbon brush cover (H):** Use a screwdriver to unscrew the carbon brush cover (H) when the original carbon brushes are worn. Remove the used carbon brushes, insert the new carbon brushes into the holder, and retighten the carbon brush cover (H).

- **Triple-blade diamond cutting disc (I):** The

WK403230 is designed to work with a triple-blade diamond cutting disc (I). Lock the spindle using the included wrenches, holding the outer flange, and unscrew the screw (fig.2). The fastening screw has a left-hand thread. Remove the screw and the outer flange (fig.3). Insert the triple-blade diamond cutting disc (I) under the guard and place the triple-blade diamond cutting disc (I) onto the spindle. A correctly fitted triple-blade diamond cutting disc (I) must rest on the spindle flange (fig.4). The spindle will not fill the entire depth of the mounting hole of the triple-blade diamond cutting disc (I). The outer flange must be inserted into the hole of the triple-blade diamond cutting disc (I). While pressing the outer flange, rotate it until it fully enters the hole, making full contact with the blade of the triple-blade diamond cutting disc (I). Tighten the fastening screws. Using the wrenches, lock the spindle and tighten the screw (fig.2). Removal of the triple-blade diamond cutting disc (I) is carried out in the reverse order of assembly. Only use an original Werku triple-blade diamond cutting disc (I) (triple blade, 150 mm outer diameter, 22.2 mm inner diameter, 2 mm width, 12 segments and M8 connection).

Normal operation

- In addition to the basic operating instructions described above, further operating instructions are detailed below.

- **Grip:** The WK403230 must be held with both hands, positioning the hands in a way that achieves the best possible position for handling the WK403230 in any application (fig. 11). Maintain a firm grip on the WK403230 and position your body and arm to allow you to withstand kickback forces. Always use the front handle (E) for maximum control over kickback or torsional reaction during startup.

- **Ergonomics and safe use:** The WK403230 has been designed to be used with both hands, ensuring proper control during operation. The user must maintain a stable and balanced posture at all times, avoiding forced or unstable positions. During prolonged use, exposure to vibration may cause muscle fatigue or discomfort in the hands, arms, shoulders or back. Regular breaks are recommended and continuous use should be limited. To reduce vibration effects, hold the WK403230 with moderate firmness (without excessive force). Keep your body aligned and avoid excessive arm extension, especially when

working overhead or on ceilings. Prolonged use under unsuitable conditions may increase the risk of musculoskeletal disorders. The user must adapt the working pace to their physical capabilities.

- **Working mode:** Adjust the cutting depth of the WK403230. Place the rear guide roller on the wall (with the cutting discs raised above the wall surface) (fig. 12). Switch on the WK403230 and wait for the cutting disc to reach maximum speed. Gradually lower the WK403230, introducing the cutting discs into the wall (during movement the rear guide roller (D) must remain in contact with the wall surface). When the front guide roller (E) rests fully against the wall, continue cutting by moving the WK403230 in your direction (opposite to the direction of rotation of the discs). Finish the cut in the opposite way to how it was started by lifting the front guide roller (E) and the disc upward. The rear guide roller (D) must remain in contact with the wall at all times. Wait until, after switching off, the cutting discs come to a complete stop, and only then release the WK403230. The groove made in this way is completely hollow and does not require chiselling. When switching off the WK403230, do not brake the rotating cutting disc by pressing it against the workpiece. Do not apply excessive force or push the WK403230 forward. Pressure during insertion and sliding movement must be moderate. Excess force may cause overheating of the motor and damage to the cutting disc. During operation, the cutting discs reach very high temperatures; do not touch them with bare skin before they have cooled down. Cutting especially hard materials may cause overheating of the cutting disc and therefore damage it. Sparks around the cutting disc are a sign of overheating. In this case, stop cutting immediately and cool the disc by allowing the WK403230 to run at maximum no-load speed for 3–5 minutes. A noticeable reduction in cutting performance and sparks around the blade may indicate that the cutting disc is no longer sharp. Only use tools whose permitted rotational speed is equal to or higher than the maximum no-load speed of the WK403230.

- **Dust extraction system:** The WK403230 is equipped with an extraction system to prevent dust or foreign objects from being thrown toward your face or eyes. Never use the WK403230 without a properly installed dust collection bag or external extraction system.

Normal and emergency stop procedure

- **Normal stop:** Turn off the switch and wait until all moving parts have come to a complete stop.

- **Emergency stop:** Turn off the switch and wait until all moving parts have come to a complete stop. Disconnect the plug from the power supply.

- **Behavior in case of failure or abnormal situation:** In the event of malfunction, abnormal behavior or loss of control of the WK403230, stop the WK403230 immediately. After a power interruption, the WK403230 must not restart automatically. Before restoring power, ensure that the switch is in the off position. Do not use the WK403230 if you detect excessive vibration, abnormal noise, overheating or any sign of malfunction. In case of failure, do not attempt to repair the WK403230 yourself, except for the operations expressly described in this manual. Repairs must be carried out by qualified personnel or by the Werku Technical Service. Using the WK403230 under faulty conditions may result in hazardous situations and serious risks for the user.

Warnings and risks

- The WK403230 is designed exclusively for straight cuts. Do not perform curved or rounded cuts.

- The WK403230 is designed exclusively for dry work. Before starting work, inspect the area where the work will be carried out to ensure there are no hidden water, electrical, or gas installations, using a special cable detection tool to locate them.

- The WK403230 is equipped with a soft start system. When starting the WK403230, wait until the disc reaches maximum speed and only then begin working. During operation, do not use the switch to turn the WK403230 on or off. The switch of the WK403230 may only be operated when the WK403230 is removed from the material being worked on.

- Maintain a firm grip on the WK403230 and position your body and arm so as to resist kickback forces. Always use the auxiliary handle, if included, for maximum control over kickback or torsional reaction during startup. The user can control torsional reactions or kickback forces if proper precautions are taken.

- Never place your hand near the rotating disc. The rotating disc may rebound onto your hand.

- Do not position your body in the area where the WK403230 would move in the event of kickback. Kickback will propel the WK403230 in the direction

opposite to the rotation of the disc at the point of binding.

- Take special care when working in corners, sharp edges, etc. Avoid bouncing and snagging the rotating disc. Corners, sharp edges, or rebounds tend to catch the rotating disc and cause loss of control or kickback.
- Do not use a rotating disc for wood carving or a toothed blade. Such discs create frequent kickbacks and loss of control.
- Do not use an oversized rotating disc. Follow Werku's recommendations when selecting the rotating disc. A larger rotating disc presents a laceration risk and may cause snagging, tearing of the disc, or kickback.
- Before using the WK403230, check the condition of the disc. Do not use discs that are chipped, cracked, or otherwise damaged. A worn disc must be replaced immediately before the next use of the WK403230. Cutting discs must be properly secured and must rotate freely.
- After operation, always switch off the WK403230 and wait until the tool comes to a complete stop. Only then may you release the WK403230.
- Never overload the WK403230. Overloading and excessive pressure may cause dangerous breakage of the cutting discs.
- Never strike the workpiece with the tool.

09. MAINTENANCE AND CLEANING

Warning: The following instructions are very important.

Preventive maintenance procedures

- To ensure safe operation and extend the service life of the WK403230, periodic inspections must be carried out before and after each use.
- Check the condition of the power cable, plug, and electrical connections. Do not use the WK403230 if any damage is detected.
- Ensure that all moving parts operate correctly and show no signs of blockage, excessive wear, or misalignment.
- Make sure that all fastening elements are properly tightened.
- Carry out more thorough inspections periodically depending on the frequency and intensity of use.

Cleaning and lubrication

- Always disconnect the WK403230 from the power supply before performing any cleaning or maintenance operation.

- Keep ventilation openings clean and free from dust, dirt, or debris that could affect operation.
- Clean the WK403230 with a dry or slightly damp cloth. Do not use aggressive cleaning agents or solvents.
- If necessary, use compressed air to remove accumulated dust from hard-to-reach areas.
- Lubricate only the indicated parts using suitable products. Do not apply lubricant to electrical or electronic components.

Replacement of parts

- Use only original spare parts.
- Immediately replace any damaged, worn, or defective components.
- Before carrying out any replacement, ensure that the WK403230 is disconnected from the power supply.
- Replacement operations affecting safety or internal operation must be carried out by qualified personnel or by Werku's Technical Assistance Service.
- Do not modify the WK403230 or use non-approved parts, as this may compromise safety and void the conformity of the WK403230.

Inspection records

- It is recommended to keep a record of all maintenance, inspection, and repair operations performed.
- This record should include the date, type of intervention, replaced parts, and the person responsible for the operation.
- This record ensures maintenance traceability and facilitates the detection of recurring faults.
- In professional or industrial environments, maintaining this record may be mandatory in accordance with applicable regulations.

General

Preventive maintenance, cleaning and lubrication, and any part replacement operations affecting safety must be carried out by qualified personnel.

10. TROUBLESHOOTING

Warning: The following instructions are very important.

Common faults, causes, and corrective procedures

- **Fault:** The WK403230 does not start. **Causes:** No power supply; damaged power cable; defective

switch. **Corrective actions:** Check the connection to the power supply and the presence of voltage; inspect the condition of the cable and plug.

- **Fault:** The WK403230 stops during operation.

Causes: Overload protection activated; motor overheating; disc blockage. **Corrective actions:** Disconnect the WK403230 and allow the motor to cool down; remove any possible obstructions; use appropriate working pressure.

- **Fault:** Irregular cutting or inconsistent cutting depth. **Causes:** Incorrect depth adjustment; worn discs; misaligned guide roller. **Corrective actions:** Properly adjust the cutting depth; replace discs if worn; check the correct position of the front roller.

- **Fault:** Excessive vibration during use. **Causes:** Damaged or improperly mounted discs; loose fastenings; component wear. **Corrective actions:** Check and tighten fastenings; replace discs if damaged; do not use the WK403230 if vibrations persist.

- **Fault:** Excessive dust generation. **Causes:** Dust extraction system not connected. **Corrective actions:** Connect the WK403230 to a suitable extraction system; ensure all connections are properly sealed.

- **Fault:** Burning smell or excessive heating. **Causes:** Prolonged use without breaks; blocked ventilation; motor overload. **Corrective actions:** Immediately stop the WK403230 and disconnect it from the power supply; allow it to cool down; clean the ventilation slots; reduce workload.

Technical Assistance Service contact

- If any of the faults mentioned above persist, stop using the WK403230 and contact Werku Technical Assistance Service.

- To contact Werku Technical Assistance Service, send an email to service@werku.com.

11. SPARE PARTS AND ACCESSORIES

Warning: the following instructions are very important

List of authorized spare parts

- Authorized spare parts are those listed in the exploded view included at the end of this instruction manual.

- Spare parts must correspond to the references and technical specifications indicated by Werku.

- Warning: The use of unauthorized spare parts or incompatible accessories may cause serious safety risks for the user, as well as damage to the

WK403230 and loss of compliance with applicable regulations.

Compatible accessories

- Triple-blade diamond cutting disc.

- Suction hose.

- Dust collector.

- HDPE carrying case.

Use limitations

- Do not use spare parts not specified in the exploded view.

- Do not use spare parts with characteristics different from the original ones.

- Do not use accessories not specified in the compatible accessories section.

- Do not use accessories with characteristics different from the original ones.

12. DISPOSAL AND RECYCLING

Warning: The following instructions are very important.

Waste management and recycling

- The materials and components used to manufacture the WK403230 can be reused and recycled.

- Werku is part of an authorized Integrated Management System for the proper disposal of waste from electrical and electronic equipment (WEEE), in accordance with Directive 2012/19/EU and applicable national regulations.

- Do not dispose of the WK403230 in household waste; Werku offers a free collection service at any of its sales points, at the collection points established by the Integrated Management System, or at local recycling centers.

Separation of hazardous materials

- Warning: Improper handling of hazardous materials may pose risks to health and the environment.

- Working with the WK403230 may generate hazardous waste, which must be separated and placed in a hazardous waste container.

13. LANGUAGE AND FORMAT

Warning: The following instructions are very important.

Language

- This instruction manual is provided in English, Spanish, German, French, Italian, Dutch, and Por-

tuguese.

- The original texts were prepared in English, and each language version has been verified to ensure compliance with the applicable requirements of the country where the product is marketed.

Format

- In accordance with Regulation (EU) 2023/1230, this instruction manual is also provided in digital format. Access to the manual is free of charge, does not require registration or user identification, and is available via a QR code affixed to the product and/or its packaging, as well as on the manufacturer's official website.

- The digital format of this instruction manual allows unrestricted viewing on common devices, enables downloading, storage, and printing, ensures content integrity, and is presented in a standard format (PDF) compatible with major devices and operating systems.

- Werku guarantees that this instruction manual will remain accessible throughout the entire service life of the WK403230, and for a minimum period of 10 years from the date of introduction of the WK403230 to the market.

- The user has the right to request a free printed copy of this instruction manual. Werku will provide the copy within a maximum of 30 calendar days from receipt of the request. Requests can be made via email, postal mail, or customer service, all of which are listed on the back cover of this instruction manual.

14. WARRANTY AND TECHNICAL SERVICE.

- The WK403230 is covered by the statutory conformity warranty under Directive (EU) 2019/771. Werku will be responsible for any non-conformities present at the time of delivery of the WK403230 that become apparent within 3 years from the delivery date. Unless proven otherwise, any non-conformity that appears within 2 years after delivery is presumed to have existed at the time of delivery. The determination of non-conformity will be carried out in accordance with applicable regulations.

- In the event of a non-conformity, the user is entitled to repair or replacement of the WK403230. These measures will be free of charge to the user and will include the costs necessary to remedy the non-conformity. When repair or replacement is not possible or would be disproportionate, the user may choose a price reduction or contract termination.

- The warranty covers manufacturing and operational defects of the WK403230 under normal use as specified in this instruction manual. Excluded from the warranty are defects caused by worn parts due to use or other types of natural wear, defects caused by failure to follow the operating instructions, use not in accordance with the intended purpose of the WK403230, abnormal environmental factors inconsistent with the intended use, overload, improper maintenance or cleaning, defects demonstrably caused by the use of accessories, attachments, or spare parts that are not original Werku parts, if the WK403230 has been partially or fully disassembled, modified, or repaired by personnel not belonging to Werku Technical Assistance Service, or minor irregularities that are irrelevant to the proper use and functioning.

- Claims under this warranty must be submitted to the Werku distributor or Werku Technical Assistance Service. It is recommended to present the warranty (available on the last page of this instruction manual), duly completed and stamped by the distributor, along with the purchase invoice or receipt. For any information regarding this warranty, the purchaser and/or distributor may contact Werku Technical Assistance Service via email at service@werku.com.

- Repairs and replacements will not restart the warranty period, without prejudice to applicable legal rights. Replaced parts may be retained by Werku Technical Assistance Service. If the user and/or distributor sends the WK403230 to Werku Technical Assistance Service without complying with the warranty conditions, the shipping costs and risks will be borne by the user and/or distributor. The warranty is valid within the European Union. The company responsible for fulfilling the warranty is Werku Tools SA.

- The warranty does not affect the user's legal rights under applicable law.

01. DECLARACIÓN CONFORMIDAD CE

Werku declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que la rozadora circular paredes WK403230 cumple los siguientes Reglamentos, Directivas y Normativas:

- (EU) 2023/1230
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 60745-1:2009+A11:2010
- EN 60745-2-22:2011+A11:2013
- EK9-BE-88 (V2): 2020
- EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
- EN 55014-2:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-11:2000



01/07/2026, R Yáñez, Gerente
Werku Tools SA, Poligono Industrial Bergondo,
Parroquia de Guísamo A8, 15161 Bergondo,
La Coruña, España.

La identificación de la WK403230 (modelo, número de serie, año de fabricación y datos de Werku) se encuentra en la placa de características fijada en la WK403230.

Los expedientes técnicos han sido elaborados conforme a los requisitos del Reglamento (EU) 2023/1230 y se encuentran a disposición de las autoridades competentes

La declaración de conformidad está disponible a través del siguiente código QR:



02. ÍNDICE CONTENIDOS

- 01. Declaración conformidad CE
- 02. Índice contenidos
- 03. Descripción general

- 04. Datos técnicos
- 05. Advertencias seguridad
- 06. Instalación y transporte
- 07. Puesta en marcha
- 08. Instrucciones funcionamiento
- 09. Mantenimiento y limpieza
- 10. Solución problemas
- 11. Repuestos y accesorios
- 12. Eliminación y reciclaje
- 13. Idioma y formato
- 14. Garantía y servicio técnico.

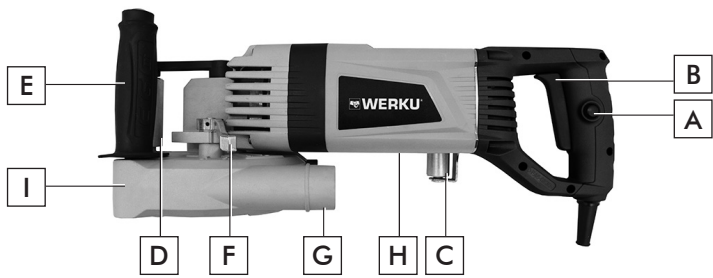
03. DESCRIPCIÓN GENERAL

- **Uso previsto:** La WK403230 ha sido diseñada para realizar cortes en paredes de ladrillo, hormigón o bloques, permitiendo crear ranuras o canales donde instalar cableado eléctrico o tuberías; además, facilita la ejecución de cortes precisos y rectos tanto en trabajos domésticos como industriales, y resulta útil en reparaciones al permitir empotrar tuberías o canalizaciones sin dañar las estructuras circundantes.

- **Uso no previsto:** La WK403230 no ha sido diseñada para para fines distintos a los descritos en el apartado anterior. En particular, y a título enunciativo pero no limitativo, queda prohibido su uso para cortar materiales muy duros diferentes al ladrillo, hormigón o bloque, como pueden ser el acero, la cerámica muy dura o la piedra natural, hacer ranuras demasiado profundas o en lugares donde haya cables, tuberías o refuerzos estructurales, lo que puede ser peligroso, trabajar en superficies húmedas o mojadas sin protección, aumentando riesgo de electrocución, o utilizarla como amoladora o lijadora.

- **Usos incorrectos previsibles:** Se consideran usos incorrectos previsibles aquellos que, aun no estando destinados por Werku, pueden derivarse de un uso habitual o inadecuado de la WK403230. Entre ellos se incluyen, a título enunciativo y no limitativo, cortar ranuras en paredes de carga debilitando la estructura, usarla sin protección ocular, auditiva o guantes, cortar ranuras en materiales no resistentes, como puede ser el yeso fino, dejarla encendida sin supervisión o sobre superficies inflamables, o forzarla aplicando presión excesiva, lo que puede romper el disco o dañar el motor.

- **Esquema:** Revise el siguiente esquema para familiarizarse con la WK403230 antes de su uso.



- A. Botón seguridad
- B. Interruptor
- C. Rodillo guía trasero
- D. Rodillo guía delantero
- E. Empuñadura delantera
- F. Palanca bloqueo.
- G. Conexión manguera
- H. Tapa escobillas
- I. Disco diamantado corte triple hoja

04. DATOS TÉCNICOS

Voltaje-frecuencia	230 V~50 HZ
Potencia	2400 W
Clase	II
Índice de protección	IP20
Revoluciones	8000 RPM
Medidas disco	150 x 22 MM
Ancho corte	28 MM
Profundidad corte	8-43 MM
Medida eje	M8
Pesoneto.....	6.08KG
Presión acústica LpA.....	97 DB(A)
Posible variación KpA	3 DB(A)
Presión acústica LwA.....	108DB(A)
Posible variación KwA	3 DB(A)
Vibración Aw	10.94 M/S²
Posible variación Kh	1.5 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 WK403230 puede diferir del valor total declarado según la forma en que se utilice la WK403230.
- Advertencia: Identifique las medidas de seguridad para proteger al usuario, basándose en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso.

Presión acústica

Los valores medidos expuestos son conforme a EN62841.

05. ADVERTENCIAS SEGURIDAD

Advertencia: las siguientes instrucciones son muy importantes.

Riesgos residuales identificados

- Contactos eléctricos: Existe riesgo de descarga eléctrica si la WK403230 se utiliza con cables dañados o en ambientes húmedos.
- Caídas o golpes: El uso de la WK403230 en escaleras, andamios o superficies inestables puede provocar caídas o golpes.
- Fatiga y sobreesfuerzo: La operación prolongada , especialmente debido a las vibraciones de la WK403230, puede causar molestias musculares o sobrecarga de brazos, hombros o espalda.
- Cortes y amputaciones: Aunque se usen guantes, el contacto accidental con el disco puede causar cortes graves. Este riesgo es mayor al cambiar discos o al limpiar la WK403239 sin desconectarla.
- Fallo mecánico o del disco: La rotura del disco o el fallo del motor pueden provocar lesiones inesperadas, aunque la WK403230 esté en buen estado.
- Lesiones por piezas móviles: Las superficies giratorias de la WK403230 pueden provocar cortes o atrapamientos si se toca la zona de corte durante el funcionamiento.
- Proyección de partículas y polvo: Aunque la WK4032390 dispone de sistema de aspiración, el contacto con polvo fino puede causar irritación ocular, respiratoria o cutánea.
- Riesgo de incendio: El contacto del polvo generado por la WK403230 con chispas o fuentes de calor puede provocar un incendio en condiciones extremas.
- Los riesgos anteriormente expuestos no pueden eliminarse completamente mediante el diseño de la WK403230, sino que precisan la participación del usuario.

Medidas protección recomendadas

- Utilizar siempre los EPIS necesarios.
- Comprobar el estado de cables y enchufes antes de cada uso.
- Mantener la zona de trabajo limpia y libre de materiales inflamables.
- Evitar usar la WK403230 sobre superficies ines-

tables y asegurarse de mantener una postura adecuada.

- Respetar los intervalos de descanso durante sesiones prolongadas de trabajo.

EPIS necesarios

- Use gafas de protección según EN166.
- Use mascarilla de protección según EN149.
- Use protección auditiva según EN352.
- Si el tipo de trabajo a realizar lo requiere, utilice otros EPIS precisos.

Pictogramas

El marcado de la placa de identificación de la WK403230 presenta los siguientes pictogramas (1), cuyo significado se detalla a continuación:



Leer manual instrucciones



Usar protección ocular



Usar protección respiratoria



Usar protección para los oídos



Doble aislamiento



Conformidad europea



Certificación Intertek-GS



Conformidad 2012/19/EU (RAEE)

El pictograma CE significa que la WK403230 cumple todos los reglamentos, directivas y normativas europeas aplicables en materia de seguridad, salud y protección del medio ambiente.

06. INSTALACIÓN Y TRANSPORTE

Advertencia: Las siguientes instrucciones son muy importantes.

Condiciones ambientales

- La WK403230 debe almacenarse y utilizarse

dentro de un rango de temperatura de 5°C a 40°C.

- Evite ambientes con alta humedad o mojados; la exposición al agua puede dañar los componentes eléctricos.

- Mantenga la WK403230 alejada de polvo excesivo, serrín o partículas que puedan obstruir ventilaciones o mecanismos.

- Transporte la WK403230 en un embalaje adecuado; evite golpes, caídas o presión sobre la carcasa.

- Si la WK403230 no se va a utilizar durante un periodo prolongado, guárdela en un lugar seco y protegido de la luz solar directa.

Conexión eléctrica

- La clavija de la WK403230 debe coincidir con la base de la toma de corriente.

- No modifique la clavija.

- No use ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra.

- Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico.

- Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores.

- Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.

- No exponga la WK403230 a la lluvia o a condiciones de humedad dado que el agua que entre en la WK403230 aumentará el riesgo de choque eléctrico.

- Sujete la WK403230 únicamente por las superficies de agarre aisladas.

- Si la WK403230 entra en contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes metálicas expuestas estén “vivas” y podría provocar una descarga eléctrica al usuario.

- En su caso, no utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos, dado que el uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar electrocución o descarga.

Espacio seguridad

- Mantenga un área libre de obstáculos de al menos 1.5 metros alrededor de la WK403230 durante su uso.

- Asegúrese de que otras personas, especialmente niños, mascotas o terceros, permanezcan fuera de esta zona.

- No coloque objetos, cables o muebles cerca de la WK403230 que puedan interferir con su movimiento o causar accidentes.

- Durante el transporte o almacenamiento temporal, asegúrese de que la WK403230 esté colocada de manera que no obstruya pasillos ni zonas de trabajo.

Transporte y almacenamiento

- Desconecte la WK403230 de la corriente antes de moverla o transportarla.
- Transporte la WK403230 por su asa; nunca la levante del cable.
- Evite activar accidentalmente la WK403230 durante el transporte y porteja las partes móviles.
- Utilice un embalaje adecuado para proteger la WK403230 de golpes y polvo.
- Almacene la WK403230 en un lugar seco, limpio y ventilado, fuera del alcance de niños y personas no autorizadas.
- Retire todos los accesorios o consumibles (cuchillas, brocas, discos de lijado) antes del almacenamiento.
- Evite temperaturas extremas, humedad y luz solar directa durante el transporte o almacenamiento de la WK403230.
- Inspeccione la WK403230 antes de usarla tras el almacenamiento para asegurarse de que está segura y funciona correctamente.

07. PUESTA EN MARCHA

Advertencia: Las siguientes instrucciones son muy importantes.

Comprobaciones iniciales

- Antes de efectuar la puesta en marcha de la WK403230, lea completa y minuciosamente este manual de instrucciones. Asimismo, tenga en cuenta las normas para la prevención de accidentes, los reglamentos, directivas, normativas, leyes y restricciones vigentes para el lugar de trabajo correspondiente.
- La WK403230 debe ser utilizada únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.
- Asegúrese de que el interruptor está en posición de apagado antes de conectar a la red eléctrica, o al coger o transportar la WK403230. Transportar la WK403230 con el dedo sobre el interruptor o enchufar la WK403230 que tiene el interruptor en posición de encendido puede provocar accidentes.
- Retire las posibles llaves o herramientas antes de arrancar la WK403230. Una llave o herramienta dejada en la WK403230 puede causar un daño

personal. Nunca deje la WK403230 en el suelo hasta que se haya apagado y detenido por completo.

Procedimiento paso a paso

- Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos especificados en la placa de datos de la WK403230 (fig.1). Hacer funcionar el motor a bajo voltaje hará que la WK403230 opere lento. Esto reducirá el rendimiento y puede causar que el motor se sobrecaliente.
- Cuando la zona de trabajo esté alejada de la fuente de alimentación, haga uso de un cable de prolongación de suficiente diámetro y calidad.

Verificaciones seguridad

- **Seguridad área trabajo:** Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. No utilice la WK403230 cerca de materiales inflamables, dado que las posibles chispas pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja la WK403230. 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 los EPIs correspondientes. 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 WK403230. No use la WK403230 cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja la WK403230 puede causar un daño personal serio.
- **No trabajo de puntillas:** Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la WK403230 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 cable:** No use el cable para llevar, levantar o desenchufar la WK403230. 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 WK403230 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 la WK403230 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.

- **Verificar estado:** Revise que todos los tornillos de la WK403230 estén perfectamente apretados. En climas fríos o cuando la WK403230 haya estado sin uso durante largo tiempo, deje que la WK403230 se caliente haciéndola funcionar en vacío durante 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 WK403230 que se encuentre firmemente apoyado. Compruebe que nadie se encuentre debajo de la zona de influencia de la WK403230 cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas. Aleje las manos de las partes en movimiento de la WK403230.

- **Durante el funcionamiento:** No deje la WK403230 funcionando sin tenerla bien sujeta. Hágala funcionar cuando esté seguro de que la tiene plenamente controlada. No apunte con la WK403230 a nadie durante su funcionamiento. Durante la operación, la WK403230 puede producir vibración y los tornillos pueden ir aflojándose progresivamente pudiendo causar una avería o accidente. Aleje las manos de las partes en movimiento de la WK403230.

- **Después del funcionamiento:** No toque los accesorios instalados en la WK403230, dado que estos 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.

08. INSTRUCCIONES FUNCIONAMIENTO

Advertencia: Las siguientes instrucciones son muy importantes.

Controles, paneles e indicadores.

- Los controles, paneles e indicadores están detallados en la descripción general (apartado 03) y en las instrucciones que se detallan a continuación.

- **Botón seguridad (A):** La WK403230 está equipada con un botón de seguridad (A) que protege de la puesta en marcha incontrolada. Para encender la WK403230, presione el botón de seguridad (A) y a continuación el interruptor (B) (fig.9).

- **Interruptor (B):** Para encender la WK403230, presione el botón de seguridad (A) y a continuación el interruptor (B) (fig.10). Para apagar la WK403230, suelte el interruptor (B).

- **Rodillo guía trasero (C):** La WK403230 está equipada con un rodillo trasero (C) que se mantiene en contacto con la superficie de trabajo, proporcionando estabilidad durante el uso de la WK403230.

- **Rodillo guía delantero (D):** La WK403230 está equipada con un rodillo delantero (D) que se mantiene en contacto con la superficie de trabajo, ayudando a mantener una profundidad de corte constante.

- **Empuñadura delantera (E):** La WK403230 está equipada con una empuñadura delantera (E) que sirve para variar la profundidad de corte. Mueva la empuñadura delantera (E) hacia atrás para reducir la profundidad de corte y hacia adelante para aumentar la profundidad de corte (fig.7).

- **Palanca bloqueo (F):** La WK403230 está equipada con una palanca de bloqueo (F). Aflojando la palanca de bloqueo (F) podrá mover la empuñadura delantera (E) para reajustar la profundidad de corte (fig.6). Apretando la palanca de bloqueo (F) podrá fijar la empuñadura delantera (E) para variar la profundidad de corte (fig.8).

- **Conexión manguera (G):** Conecte la manguera a la conexión de la manguera (A) de la WK403230 (fig.5). A continuación, conecte el otro extremo de la manguera a la bolsa de recogida de polvo.

- **Tapa escobillas (H):** Utilice un destornillador para desenroscar la tapa de las escobillas (H) si las originales están gastadas. Retire las escobillas originales, coloque las nuevas escobillas en el soporte y vuelva a cerrar la tapa de las escobillas (H).

- **Disco diamantado corte triple hoja (I):** La WK403230 está diseñada para trabajar con disco diamantado de corte de triple hoja (I). Bloquee el husillo con las llaves incluidas, sujetando la brida exterior y desenrosque el tornillo (fig.2). El tornillo

de fijación tiene una rosca a la izquierda. Retire el tornillo y la brida exterior (fig.3). Inserte el disco diamantado de corte de triple hoja (I) debajo de la protección y ponga el disco diamantado de corte de triple hoja (I) sobre el husillo. Un disco diamantado de corte de triple hoja (I) bien insertado debe apoyarse en la brida del husillo (fig.4). El husillo no llenará toda la profundidad del orificio de montaje del disco diamantado de corte de triple hoja (I). La brida exterior se debe insertar en el orificio del disco diamantado de corte de triple hoja (I). Pulsando la brida exterior gire hasta que entre en el orificio tocando completamente la hoja de disco diamantado de corte de triple hoja (I). Apriete los tornillos de sujeción. Utilizando las llaves, bloquee el husillo y apriete el tornillo (fig.2). El desmontaje del disco diamantado de corte de triple hoja (I) se ejecuta en el orden inverso al montaje. Utilice únicamente un disco diamantado de corte de triple hoja (I) original de Werku (hoja triple, 150 mm de diámetro exterior, 22.2 mm de diámetro interior, 2 mm de ancho, 12 segmentos y conexión M8).

Funcionamiento normal

- Además de las instrucciones de funcionamiento básicas anteriormente mencionadas, se detallan otras instrucciones de funcionamiento a continuación.

- **Agarre:** La WK403230 debe ser agarrada con ambas manos posicionando las manos de modo que se logre la mejor posición para manejar la WK403230 en cualquier aplicación (fig.11). Mantenga un agarre firme de la WK403230 y coloque su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de retroceso. Use siempre la empuñadura delantera (E), para un control máximo sobre el retroceso o la reacción de torsión durante el arranque.

- **Ergonomía y uso seguro:** La WK403230 ha sido diseñada para ser utilizada con ambas manos, garantizando un control adecuado durante el funcionamiento. El usuario debe mantener en todo momento una postura estable y equilibrada, evitando trabajar en posiciones forzadas o inestables. Durante el uso prolongado, la exposición a vibraciones puede provocar fatiga muscular o molestias en manos, brazos, hombros o espalda. Se recomienda realizar pausas periódicas y limitar el tiempo de uso continuo. Para reducir los efectos derivados de la vibración, sujete la WK403230 con firmeza moderada (sin aplicar fuerza excesiva). Mantenga el cuerpo

en una posición alineada y evite extender excesivamente los brazos, especialmente durante trabajos en altura o sobre techos. El uso prolongado en condiciones inadecuadas puede aumentar el riesgo de trastornos musculoesqueléticos. El usuario debe adaptar el ritmo de trabajo a sus capacidades físicas.

- **Modo trabajo:** Ajuste la profundidad de corte de la WK403230. Coloque el rodillo guía trasero sobre la pared (discos de corte elevados sobre la superficie de la pared) (fig.12). Ponga en marcha la WK403230 y espere a que el disco de corte llegue a la velocidad máxima configurada. Poco a poco baje la WK403230 introduciendo los discos de corte en la pared (durante el movimiento el rodillo guía trasero (D) debe estar en contacto con la superficie de la pared). Cuando el rodillo guía delantero (E) se apoye con toda la superficie en la pared continúe cortando, moviendo la WK403230 en su dirección (en la dirección opuesta a la dirección de giro de los discos). El corte se debe finalizar de una manera opuesta a su inicio elevando el rodillo guía delantero (E) y el disco hacia arriba. El rodillo guía trasero (D) debe tocar todo el rato la pared. Espere a que después de apagar los discos de corte se detengan por completo, y solo entonces puede soltar la WK403230. El surco hecho de esta manera es un espacio totalmente vacío y no requiere cincelado. Cuando apague la WK403230, no debe frenar el disco de corte en movimiento presionándolo a la pieza de trabajo. No presione la WK403230 demasiado fuerte y no la empuje con fuerza hacia adelante. La presión en la inserción y el movimiento deslizante deben ser moderados. Si ejerce demasiada fuerza puede causar un calentamiento excesivo del motor y dañar el disco de corte. Durante el trabajo los discos de corte alcanzan temperaturas muy altas, no los toque con las partes de cuerpo desnudas antes de que se enfríen. Al cortar materiales especialmente duros puede provocar sobrecalentamiento del disco de corte, y por lo tanto dañarlo. Chispas alrededor del disco de corte son un síntoma de sobrecalentamiento. En este caso debe dejar de cortar inmediatamente y enfriar el disco de corte permitiendo que la WK403230 trabaje con máxima velocidad sin carga durante 3-5 minutos. La disminución de rendimiento de corte evidente y las chispas que rodean la hoja pueden ser un signo de que el disco de corte no está ya afilado. Utilice únicamente aquellos útiles cuyas revoluciones permitidas sean mayores o iguales a la velocidad

máxima de la WK403230 en vacío.

- **Sistema aspirado:** La WK403230 dispone de un sistema de extracción para impedir que el polvo producido u objetos extraños salgan despedidos hacia su cara o sus ojos. Nunca utilice a WK403230 sin que tenga debidamente instalada una bolsa de recogida de polvo o un sistema de aspiración externo.

Procedimiento parada normal y emergencia.

- **Parada normal:** Desconecte el interruptor y espere hasta que todas las partes móviles se hayan detenido.

- **Parada emergencia:** Desconecte el interruptor y espere hasta que todas las partes móviles se hayan detenido. Desconecte la clavija de la red eléctrica.

- **Comportamiento en caso de fallo o situación anómala:** En caso de fallo de funcionamiento, comportamiento anómalo o pérdida de control de la WK403230, pare inmediatamente la WK403230. Tras un corte de suministro eléctrico, la WK403230 no debe reiniciarse automáticamente. Antes de restablecer la alimentación, asegúrese de que el interruptor se encuentra en posición de apagado. No utilice la WK403230 si detecta vibraciones excesivas, ruidos anormales, sobrecalentamiento o cualquier indicio de funcionamiento incorrecto. En caso de avería, no intente reparar la WK403230 por su cuenta, salvo las operaciones expresamente indicadas en este manual. Las reparaciones deben ser realizadas por personal cualificado o por el Servicio de Asistencia Técnica de Werku. El uso de la WK403230 en condiciones de fallo puede provocar situaciones peligrosas y riesgos graves para el usuario.

Advertencias y riesgos

- La WK403230 está diseñada exclusivamente para cortes rectos. No realice cortes curvos o redondeados.

- La WK403230 está diseñada exclusivamente para trabajo en seco. Antes de iniciar los trabajos, examine el lugar donde se llevará a cabo el trabajo para comprobar que no hay instalaciones de agua, electricidad o gas invisibles, localizándolas con una herramienta especial para buscar cables.

- La WK403230 está equipada con el sistema de puesta en marcha suave. Al poner la WK403230 en marcha debe esperar hasta que el disco alcance una velocidad máxima y solo entonces puede em-

pezar a trabajar. Durante el trabajo, no utilice el interruptor para encender o apagar la WK403230. El interruptor de la WK403230 se puede operar solo si la WK403230 está retirada del material trabajado.

- Mantenga un agarre firme en la WK403230 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 usuario puede controlar las reacciones de torsión o las fuerzas de retroceso, si se toman las precauciones adecuadas.

- Nunca coloque su mano cerca del disco giratorio. El disco giratorio puede rebotar sobre su mano.

- No coloque su cuerpo en el área donde la WK403230 se moverá si ocurre un contragolpe. El contragolpe impulsará la WK403230 en dirección opuesta al movimiento del disco giratorio en el punto de enganche.

- Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotar y enganchar disco giratorio. Las esquinas, los bordes afilados o los rebotes tienden a enganchar el disco giratorio y causar pérdida de control o retroceso.

- No coloque un disco giratorio para tallar madera ni un disco dentado. Tales discos crean frecuentes contragolpes y pérdidas de control.

- No utilice un disco giratorio de gran tamaño. Siga las recomendaciones de Werku al seleccionar el disco giratorio. Un disco giratorio más grande presenta un riesgo de laceración y puede causar enganches, desgarros del disco o retroceso.

- Antes de usar la WK403230 debe comprobar el estado del disco. No utilice discos con mellas, agrietados o dañados de otra manera. El disco desgastado debe reemplazarse inmediatamente antes del siguiente uso de la WK403230. Los discos de corte deben estar debidamente asegurados y deben girar libremente.

- Después de la operación, siempre apague la WK403230 y espere hasta que el útil se pare completamente. Solo entonces puede soltar la WK403230.

- Nunca sobrecargue la WK403230. La sobrecarga y excesiva presión puede causar una ruptura peligrosa de los discos de corte.

- Nunca golpee la pieza trabajada con el útil.

09. MANTENIMIENTO Y LIMPIEZA

Advertencia: Las siguientes instrucciones son muy importantes.

Procedimientos mantenimiento preventivo

- Para garantizar un funcionamiento seguro y prolongar la vida útil de la WK403230, se deben realizar inspecciones periódicas antes y después de cada uso.
- Verifique el estado del cable de alimentación, enchufe y conexiones eléctricas. No utilice la WK403230 si presenta daños.
- Compruebe que todas las partes móviles funcionen correctamente y no presentan bloqueos, desgaste excesivo o desalineaciones.
- Asegúrese de que los elementos de fijación estén correctamente ajustados.
- Realice revisiones más exhaustivas de forma periódica en función de la frecuencia e intensidad de uso.

Limpieza y lubricación

- Desconecte siempre la WK403230 de la red eléctrica antes de realizar cualquier operación de limpieza o mantenimiento.
- Mantenga las aberturas de ventilación limpias y libres de polvo, suciedad o residuos que puedan afectar al funcionamiento.
- Limpie la WK403230 con un paño seco o ligeramente humedecido. No utilice productos agresivos ni disolventes.
- En caso necesario, utilice aire comprimido para eliminar el polvo acumulado en zonas de difícil acceso.
- Lubrique únicamente las partes indicadas utilizando productos adecuados. No aplique lubricante en componentes eléctricos o electrónicos.

Sustitución piezas

- Utilice exclusivamente piezas de repuesto originales.
- Sustituya inmediatamente cualquier componente dañado, desgastado o defectuoso.
- Antes de realizar cualquier sustitución, asegúrese de que la WK403230 está desconectada de la fuente de alimentación.
- Las operaciones de sustitución que afecten a la seguridad o al funcionamiento interno deben ser realizadas por personal cualificado o por el Servicio de Asistencia Técnica de Werku.
- No modifique la WK403230 ni utilice piezas no homologadas, ya que esto puede comprometer la seguridad y anular la conformidad de la WK403230.

Registro inspecciones

- Se recomienda mantener un registro de las operaciones de mantenimiento, inspecciones y reparaciones realizadas.
- Dicho registro debe incluir la fecha, tipo de intervención, piezas sustituidas y persona responsable de la operación.
- Este registro permite garantizar la trazabilidad del mantenimiento y facilita la detección de posibles fallos recurrentes.
- En entornos profesionales o industriales, este registro puede ser obligatorio conforme a la normativa aplicable.

General

Las operaciones de procedimientos de mantenimiento preventivo, limpieza y lubricación, y sustitución de piezas que afecten a la seguridad deben de ser realizadas por personal cualificado.

10. SOLUCIÓN PROBLEMAS

Advertencia: Las siguientes instrucciones son muy importantes.

Fallos frecuentes, causas y procedimientos de corrección

- **Fallo:** La WK403230 no arranca. **Causas:** Falta de alimentación eléctrica; cable de alimentación dañado; interruptor defectuoso. **Procedimientos correctivos:** Verifique la conexión a la red eléctrica y la presencia de tensión; compruebe el estado del cable y del enchufe.
- **Fallo:** La WK403230 se detiene durante el funcionamiento. **Causas:** Activación de protección por sobrecarga; sobrecalentamiento del motor; bloqueo del disco. **Procedimientos correctivos:** Desconecte la WK403230 y deje enfriar el motor; elimine posibles obstrucciones; utilice una presión de trabajo adecuada.
- **Fallo:** Corte irregular o profundidad de corte inconsistente. **Causas:** Ajuste incorrecto de la profundidad; desgaste de los discos; rodillo guía mal posicionado. **Procedimientos correctivos:** Ajuste correctamente la profundidad de corte; sustituya los discos si están desgastados; verifique la correcta posición del rodillo delantero.
- **Fallo:** Exceso de vibraciones durante el uso. **Causas:** Discos dañados o mal montados; fijaciones flojas; desgaste de componentes. **Procedimientos correctivos:** Compruebe y apriete las fijaciones; sustituya los discos si presentan daños;

no utilice la WK403230 si las vibraciones persisten.

- **Fallo:** Generación excesiva de polvo. **Causas:** Sistema de aspiración no conectado. **Procedimientos correctivos:** Conecte la WK403230 a un sistema de aspiración adecuado; asegúrese de que las conexiones están correctamente selladas.

- **Fallo:** Olor a quemado o calentamiento excesivo. **Causas:** Uso prolongado sin pausas; ventilación obstruida; sobrecarga del motor. **Procedimientos correctivos:** Detenga inmediatamente la WK403230 y desconéctela de la red; deje enfriar; limpie las ranuras de ventilación; reduzca la carga de trabajo

Contacto Servicio Asistencia Técnica

- Si alguno de los fallos anteriormente expuestos continúa, deje de usar la WK403230 y contacte con el Servicio de Asistencia Técnica de Werku.

- En caso de que desee establecer contacto con el Servicio de Asistencia Técnica de Werku, remita un correo electrónico a la dirección service@werku.com.

11. REPUESTOS Y ACCESORIOS

Advertencia: las siguientes instrucciones son muy importantes

Lista repuestos autorizados

- Se consideran repuestos autorizados todos aquellos que figuran en la vista explosionada incluida al final de este manual de instrucciones.

- Los repuestos deben corresponderse con las referencias y especificaciones técnicas indicadas por Werku.

- Advertencia: El uso de repuestos no autorizados o accesorios incompatibles puede provocar riesgos graves para la seguridad del usuario, así como daños en la WK403230 y la pérdida de conformidad con la normativa aplicable.

Accesorios compatibles

- Disco diamantado de corte de triple hoja.
- Manguera de aspiración.
- Colector de polvo.
- Maletín de transporte de HDPE

Limitaciones uso

- No utilizar repuestos no especificados en la vista explosionada.
- No utilizar repuestos de características distintas

a los originales.

- No utilizar accesorios no especificados en el apartado accesorios compatibles.
- No utilizar accesorios de características distintas a los originales.

12. ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

Advertencia: Las siguientes instrucciones son muy importantes.

Gestión residuos y reciclaje

- Los materiales y componentes que han sido utilizados para fabricar la WK403230 pueden ser reutilizados y reciclados.
- Werku está adherido a un Sistema Integrado de Gestión autorizado para la correcta eliminación de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), conforme a la Directiva 2012/19/EU y la normativa nacional vigente.
- No elimine la WK403230 en la basura doméstica; Werku ofrece un servicio gratuito de retirada de 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.

Separación materiales peligrosos

- Advertencia: La manipulación inadecuada de materiales peligrosos puede causar riesgos para la salud y el medio ambiente.
- El trabajo con la WK403230 puede crear residuos peligrosos, los cuales deben ser separados y depositados en un contenedor de residuos peligrosos.

13. IDIOMA Y FORMATO

Advertencia: las siguientes instrucciones son muy importantes.

Idioma

- Este manual de instrucciones se suministra en inglés, español, alemán, francés, italiano, neerlandés y portugués.
- Los textos originales han sido elaborados en inglés y cada versión lingüística ha sido verificada para garantizar su conformidad con los requisitos aplicables del país de comercialización.

Formato

- De conformidad con lo establecido en el Reglamento (UE) 2023/1230, este manual de instrucciones también se facilita en formato digital. El acceso

a dicho manual de instrucciones es libre, gratuito y no requiere registro ni identificación del usuario, y se proporciona mediante código QR fijado en el producto y/o su embalaje, y en el sitio web oficial del fabricante.

- El formato digital de este manual de instrucciones permite su visualización sin restricciones mediante dispositivos de uso común, permite su descarga, almacenamiento y reproducción en formato impreso, garantiza la integridad del contenido y se presenta en un formato estándar (PDF) compatible con los principales dispositivos y sistemas operativos.

- Werku garantiza que este manual de instrucciones permanecerá accesible durante toda la vida útil de la WK403230, y durante un período mínimo de 10 años desde el momento de la introducción de la WK403230 en el mercado.

- El usuario tiene derecho a solicitar gratuitamente una copia de este manual de instrucciones en formato papel. Dicha copia será suministrada por Werku en un plazo máximo de 30 días naturales desde la recepción de la solicitud. Las solicitudes podrán realizarse a través de correo electrónico, dirección postal y servicio de atención al cliente, todos ellos indicados en la contraportada de este manual de instrucciones.

14. GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO.

- La WK403230 está cubierta por la garantía legal de conformidad según la Directiva (EU) 2019/771. Werku responderá de las faltas de conformidad que existan en el momento de la entrega de la WK403230 y que se manifiesten en un plazo de 3 años desde la fecha de entrega. Salvo prueba en contrario, se presumirá que la falta de conformidad que se manifieste en los 2 años posteriores a la entrega ya existía en el momento de la misma. La determinación de la falta de conformidad se realizará conforme a la normativa aplicable.

- En caso de falta de conformidad, el usuario tendrá derecho a la reparación o sustitución de la WK403230. Estas medidas serán gratuitas para el usuario e incluirán los costes necesarios para subsanar la falta de conformidad. Cuando la reparación o sustitución no sea posible o resulte desproporcionada, el usuario podrá optar por la reducción del precio o la resolución del contrato.

- La garantía cubre los defectos de fabricación y de funcionamiento de la WK403230 en condiciones normales de uso conforme a lo indicado en

este manual de instrucciones. Quedan excluidos de la 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 la WK403230, o de factores medioambientales anormales no acordes con el uso previsto de la WK403230, o de sobrecarga, de mantenimiento o limpieza inadecuados, defectos que demostrablemente han sido causados por el uso de accesorios, complementos o repuestos que no son piezas originales Werku, si la WK403230 ha sido total o parcialmente desmontada, modificada o reparada por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica de Werku o las irregularidades mínimas e irrelevantes para el uso y funcionamiento adecuado.

- La reclamación en virtud de esta garantía deberá presentarse al distribuidor de Werku o al Servicio de Asistencia Técnica de Werku. Para ello es recomendable presentar la garantía (disponible en la última página de este manual de instrucciones) 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 de Werku a través del correo electrónico service@werku.com.

- Las reparaciones y sustituciones no reiniciarán el plazo de la garantía, sin perjuicio de los derechos legales aplicables. Las piezas sustituidas podrán ser retenidas por el Servicio de Asistencia Técnica de Werku. Si el usuario y/o el distribuidor remite la WK403230 al Servicio de Asistencia Técnica de Werku, no cumpliendo con las condiciones de la garantía, los gastos y riesgos del transporte serán a cargo del usuario y/o del distribuidor. La garantía es válida dentro del territorio de la Unión Europea. La empresa responsable del cumplimiento de la garantía es Werku Tools SA.

- La garantía no afecta a los derechos legales del usuario conforme a la legislación vigente.

01. CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Werku erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die Rundmauernutfräse WK403230 den folgenden Verordnungen, Richtlinien und Normen entspricht:

(EU) 2023/1230

2014/30/EU

2011/65/EU

(EU) 2015/863

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88 (V2): 2020

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000

01/07/2026, R Yáñez, Geschäftsführer
Werku Tools SA, Poligono Industrial Bergondo,
Parroquia de Guísamo A8, 15161 Bergondo,
La Coruña, Spanien.

Die Identifikationsmerkmale der WK403230 (Modell, Seriennummer, Baujahr und Werku-Daten) befinden sich auf dem Typenschild der WK403230.

Die technische Dokumentation wurde gemäß den Anforderungen der Verordnung (EU) 2023/1230 erstellt und ist bei den zuständigen Behörden erhältlich.

Die Konformitätserklärung ist über den folgenden QR-Code verfügbar:

**02. INHALTSVERZEICHNIS**

- 01. CE Konformitätserklärung
- 02. Inhaltsverzeichnis
- 03. Allgemeine Beschreibung
- 04. Technische Daten
- 05. Sicherheitshinweise
- 06. Installation und Transport
- 07. Inbetriebnahme

08. Betriebsanleitung

09. Wartung und Reinigung

10. Fehlerbehebung

11. Ersatzteile und Zubehör

12. Entsorgung und Recycling

13. Sprache und Format

14. Garantie und Technischer Service.

03. ALLGEMEINE BESCHREIBUNG

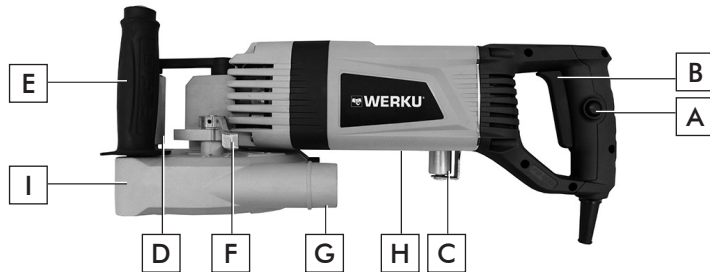
- **Bestimmungsgemäße Verwendung:** Die WK403230 wurde zum Schneiden von Schlitten in Wänden aus Ziegel, Beton oder Blockmaterial konzipiert. Sie ermöglicht das Erstellen von Nuten oder Kanälen zur Installation von elektrischen Leitungen oder Rohrsystemen. Darüber hinaus erleichtert sie präzise und gerade Schnitte sowohl bei häuslichen als auch bei industriellen Arbeiten und ist besonders bei Reparaturarbeiten nützlich, da sie das Einlassen von Rohren oder Leitungen ermöglicht, ohne die umliegenden Strukturen zu beschädigen.

- **Nicht bestimmungsgemäße Verwendung:** Die WK403230 ist nicht für andere als die im vorherigen Abschnitt beschriebenen Zwecke bestimmt. Insbesondere ist es – beispielhaft und nicht abschließend – untersagt, sie zum Schneiden sehr harter Materialien zu verwenden, die sich von Ziegel, Beton oder Blockmaterial unterscheiden, wie z. B. Stahl, sehr harte Keramik oder Naturstein; übermäßig tiefe Schnitte auszuführen oder in Bereichen zu arbeiten, in denen sich Kabel, Rohrleitungen oder strukturelle Verstärkungen befinden, da dies gefährlich sein kann; auf feuchten oder nassen Oberflächen ohne entsprechenden Schutz zu arbeiten, wodurch das Risiko eines elektrischen Schlags erhöht wird; oder das Gerät als Schleif- oder Trennmaschine zu verwenden.

- **Vernünftigerweise vorhersehbarer Fehlgebrauch:** Als vorhersehbare Fehlanwendungen gelten solche, die zwar nicht von Werku vorgesehen sind, sich jedoch aus einer üblichen oder unsachgemäßen Verwendung der WK403230 ergeben können. Dazu gehören - beispielhaft und nicht abschließend - das Schneiden von Schlitten in tragenden Wänden, wodurch die Struktur geschwächt wird; die Verwendung ohne Augen-, Gehör- oder Handschutz; das Schneiden von Schlitten in nicht widerstandsfähigen Materialien, wie z. B. dünnem Gips; das unbeaufsichtigte Laufenlassen des Geräts oder das Abstellen auf brennbaren Oberflächen; sowie das Erzwingen des Geräts durch übermäßigen Druck, was zum Bruch der

Trennscheibe oder zur Beschädigung des Motors führen kann.

- **Schema:** Überprüfen Sie das folgende Schema, um sich vor der Verwendung mit der WK403230 vertraut zu machen.



- A. Sicherheitstaste
- B. Schalter
- C. Hintere Führungsrolle
- D. Vordere Führungsrolle
- E. Frontgriff
- F. Verriegelungshebel
- G. Schlauchanschluss
- H. Kohlebürste Decke
- I. Dreiflügel-Diamanttrennscheibe

04. TECHNISCHE DATEN

Spannung-Frequenz	230 V~50 HZ
Leistung	2400 W
Klasse	II
Protection index	IP20
Speed rate	8000 RPM
Scheibenmaße	150 x 22 MM
Fräsbreite	28 MM
Frästiefe	8-43 MM
Achsenmaße	M8
Nettogewicht	6.08 KG
Schalldruck LpA	97 DB(A)
Mögliche Abweichung KpA	3 DB(A)
Schalldruck LwA	108 DB(A)
Mögliche Abweichung KwA	3 DB(A)
Vibration Aw	10.94 M/S ²
Mögliche Abweichung Kh	1.5 M/S ²

Vibration

- Der angegebene Gesamt-Vibrationswert wurde nach einem genormten Prüfverfahren gemessen und kann zum Vergleich von Elektrowerkzeugen verwendet werden.
- Der angegebene Gesamt-Vibrationswert kann auch für eine vorläufige Bewertung der Exposition herangezogen werden.
- Warnung: Die Vibrationsabgabe während des tatsächlichen Gebrauchs der WK403230 kann

je nach Art der Nutzung von dem angegebenen Gesamtwert abweichen.

- Warnung: Ermitteln Sie Schutzmaßnahmen für den Benutzer auf Grundlage einer Abschätzung der Exposition unter tatsächlichen Einsatzbedingungen.

Schalldruck

Die angegebenen Messwerte entsprechen der EN 62841

05. SICHERHEITSHINWEISE

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Identifizierte Restrisiken

- Elektrischer Kontakt: Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, wenn die WK403230 mit beschädigten Kabeln oder in feuchten Umgebungen verwendet wird.- Stürze oder Schläge: Die Verwendung der WK403230 auf Leitern, Gerüsten oder instabilen Oberflächen kann zu Stürzen oder Schlägen führen.
- Ermüdung und Überanstrengung: Längere Nutzung, insbesondere durch Vibrationen der WK403230, kann Muskelbeschwerden oder Überlastungen der Arme, Schultern oder des Rückens verursachen.
- Schnitt- und Amputationsverletzungen: Obwohl Schutzhandschuhe verwendet werden, kann der versehentliche Kontakt mit der Scheibe schwere Schnittverletzungen verursachen. Dieses Risiko ist besonders hoch beim Wechseln der Scheiben oder bei der Reinigung der WK403230, ohne diese zuvor vom Stromnetz zu trennen.
- Mechanischer oder Scheibenfehler: Der Bruch der Scheibe oder ein Motorausfall kann trotz eines ordnungsgemäßen Zustands der WK403230 zu unerwarteten Verletzungen führen.
- Verletzungen durch bewegliche Teile: Die rotierenden Oberflächen der WK403230 können Schnittverletzungen oder Einklemmungen verursachen, wenn während des Betriebs in den Schneidbereich gegriffen wird.
- Partikel- und Staubemission: Obwohl die WK403230 über ein Absaugsystem verfügt, kann der Kontakt mit Feinstaub Augen-, Atemwegs- oder Hautreizungen verursachen.
- Brandgefahr: Der Kontakt des von der WK403230 erzeugten Staubs mit Funken oder Wärmequellen kann unter extremen Bedingungen einen Brand verursachen.

- Die oben genannten Risiken können durch das Design der WK403230 nicht vollständig eliminiert werden und erfordern die Mitarbeit des Benutzers.

Empfohlene Schutzmaßnahmen

- Verwenden Sie stets die erforderliche PSA.
- Überprüfen Sie Kabel und Stecker vor jedem Gebrauch.
- Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und frei von brennbaren Materialien.
- Vermeiden Sie die Verwendung der WK403230 auf instabilen Oberflächen und achten Sie auf eine korrekte Körperhaltung.
- Achten Sie auf Pausenintervalle während längerer Arbeitssitzungen.

Erforderliche PSA

- Tragen Sie Schutzbrille gemäß EN166.
- Tragen Sie Schutzmaske gemäß EN149.
- Tragen Sie Gehörschutz gemäß EN352
- Verwenden Sie bei Bedarf weitere geeignete PSA.

Piktogramme

Die Kennzeichnung auf dem Typenschild der WK403230 enthält die folgenden Piktogramme (1), deren Bedeutung nachstehend erläutert wird:



Bedienungsanleitung Lesen



Augenschutz tragen



Atemschutz tragen



Gehörschutz tragen



Doppelisolierung



Europäische Konformität



Intertek-GS Zertifizierung



2012/19/EU Konformität (WEEE)

Das CE-Piktogramm zeigt an, dass die WK403230 allen geltenden europäischen Vorschriften, Richtli-

nien und Normen in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz entspricht.

06. INSTALLATION UND TRANSPORT

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Umgebungsbedingungen

- Die WK403230 muss innerhalb eines Temperaturbereichs von 5°C bis 40°C gelagert und betrieben werden.
- Vermeiden Sie hohe Luftfeuchtigkeit oder nasse Umgebungen; Wassereinwirkung kann elektrische Komponenten beschädigen.
- Halten Sie die WK403230 fern von übermäßigem Staub, Sägespänen oder Partikeln, die Belüftungen oder Mechanismen blockieren könnten.
- Transportieren Sie die WK403230 in geeigneter Verpackung; vermeiden Sie Stöße, Stürze oder Druck auf das Gehäuse.
- Wenn die WK403230 über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, lagern Sie sie an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.

Elektrischer Anschluss

- Der Stecker der WK403230 muss zur Steckdose passen.
- Verändern Sie den Stecker nicht.
- Verwenden Sie keine Adapterstecker mit geerdeten Elektrowerkzeugen.
- Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Elektroherden und Kühlschränken.
- Das Risiko eines Stromschlags steigt, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Setzen Sie die WK403230 nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, da Wasser im Gerät das Risiko eines Stromschlags erhöht.
- Halten Sie die WK403230 nur an isolierten Griffbereichen.
- Wenn die WK403230 mit einem "unter Spannung stehenden" Kabel in Kontakt kommt, können Metallteile stromführend werden und einen elektrischen Schlag verursachen.
- Verwenden Sie keine Zubehörteile, die Flüssigkeitskühlung benötigen, da Wasser oder andere Flüssigkeiten zu Stromschlag führen können.

Sicherheitsbereich

- Halten Sie einen Abstand von mindestens 1,5 Metern um die WK403230 während des Betriebs frei.
- Stellen Sie sicher, dass andere Personen, insbesondere Kinder, Haustiere oder Unbeteiligte, diesen Bereich nicht betreten.
- Platzieren Sie keine Gegenstände, Kabel oder Möbel in der Nähe der WK403230, die ihre Bewegung behindern oder Unfälle verursachen könnten.
- Stellen Sie beim Transport oder vorübergehender Lagerung sicher, dass die WK403230 keine Durchgänge oder Arbeitsbereiche blockiert.

Transport und Lagerung

- Trennen Sie die WK403230 vor dem Transport vom Stromnetz.
- Tragen Sie die WK403230 am Griff; niemals am Kabel hochheben.
- Vermeiden Sie versehentliches Einschalten während des Transports und schützen Sie bewegliche Teile.
- Verwenden Sie geeignete Verpackung, um die WK403230 vor Stößen und Staub zu schützen.
- Lagern Sie die WK403230 an einem trockenen, sauberen und belüfteten Ort, außer Reichweite von Kindern und Unbefugten.
- Entfernen Sie alle Zubehörteile oder Verbrauchsmaterialien (Klingen, Bohrer, Schleifscheiben) vor der Lagerung.
- Vermeiden Sie extreme Temperaturen, Feuchtigkeit und direkte Sonneneinstrahlung beim Transport oder der Lagerung.
- Überprüfen Sie die WK403230 vor Gebrauch nach der Lagerung, um sicherzustellen, dass sie sicher ist und einwandfrei funktioniert.

07. INBETRIEBNAHME

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Erste Überprüfungen

- Lesen Sie vor der Inbetriebnahme der WK403230 dieses Handbuch vollständig und sorgfältig. Beachten Sie außerdem Unfallverhütungsvorschriften, Regelungen, Richtlinien, Normen, Gesetze und Einschränkungen am jeweiligen Arbeitsplatz.
- Die WK403230 darf nur von Personen benutzt werden, die im Umgang damit geschult sind, und ausschließlich für die vorgesehenen Zwecke.
- Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf AUS

steht, bevor Sie die WK403230 an das Stromnetz anschließen oder transportieren. Die WK403230 mit Finger auf dem Schalter zu transportieren oder einzuschalten, während der Schalter auf EIN steht, kann Unfälle verursachen.

- Entfernen Sie alle Schlüssel oder Werkzeuge, bevor Sie die WK403230 starten. Ein Schlüssel oder Werkzeug, das in der WK403230 verbleibt, kann zu Verletzungen führen. Legen Sie die WK403230 niemals auf den Boden, bis sie vollständig gestoppt ist.

Schritt-für-Schritt-Verfahren

- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den auf dem Typenschild der WK403230 angegebenen Anforderungen entspricht (fig.1). Der Betrieb des Motors bei zu niedriger Spannung führt zu geringer Geschwindigkeit, reduziert die Leistung und kann zu Überhitzung führen.
- Bei entfernten Arbeitsbereichen verwenden Sie ein Verlängerungskabel ausreichenden Querschnitts und Qualität.

Sicherheitsüberprüfungen

- **Arbeitsbereich Sicherheit:** Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordentliche und dunkle Bereiche verursachen Unfälle. Verwenden Sie die WK403230 nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Halten Sie Kinder und Unbeteiligte fern. Ablenkungen können die Kontrolle beeinträchtigen. Jeder im Arbeitsbereich muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Werkstückfragmente oder zerbrochene Zubehörteile können wegfliegen und außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs Verletzungen verursachen.

- **Persönliche Sicherheit:** Seien Sie aufmerksam, beobachten Sie Ihre Arbeit und benutzen Sie gesunden Menschenverstand. Verwenden Sie die WK403230 nicht, wenn Sie müde oder unter Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.

- **Nicht auf Zehenspitzen arbeiten:** Stehen Sie fest mit beiden Füßen und behalten Sie stets das Gleichgewicht.

- **Angemessene Kleidung:** Tragen Sie keine weiten Kleidungsstücke oder Schmuck. Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fernhalten.

- **Kabelsicherheit:** Kabel nicht zum Tragen, Heben oder Ziehen der WK403230 verwenden. Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen

Teilen fernhalten.

- **Zustand prüfen:** Alle Schrauben überprüfen. Bei Kälte oder nach langer Lagerung WK403230 einige Minuten leer laufen lassen, um interne Teile zu schmieren.

- **Vor dem Betrieb:** WK403230 immer fest abstützen, Hände von beweglichen Teilen fernhalten, niemand darf unterhalb der Arbeitszone sein.

- **Während des Betriebs:** Nur bei sicherer Handhabung betreiben, nicht auf Personen richten, Vibration kann Schrauben lockern.

- **Nach dem Betrieb:** Zubehör kann sehr heiß sein, auf Chemikalien achten, Hautkontakt vermeiden.

08. BETRIEBSANLEITUNG

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Bedienelemente, Anzeigen und Steuerungen

- Die Bedienelemente, Anzeigen und Steuerungen sind in der allgemeinen Beschreibung (Abschnitt 03) sowie in den nachstehenden Anweisungen detailliert aufgeführt.

- **Sicherheitstaste (A):** Die WK403230 ist mit einer Sicherheitstaste (A) ausgestattet, die einen unkontrollierten Start verhindert. Zum Einschalten der WK403230 drücken Sie zuerst die Sicherheitstaste (A) und anschließend den Schalter (B) (fig.9).

- **Schalter (B):** Zum Einschalten der WK403230 drücken Sie zuerst die Sicherheitstaste (A) und anschließend den Schalter (B) (fig.10). Zum Ausschalten der WK403230 lassen Sie den Schalter (B) los.

- **Hintere Führungsrolle (D):** Die WK403230 ist mit einer hinteren Führungsrolle (D) ausgestattet, die in Kontakt mit der Arbeitsfläche bleibt und während des Betriebs für Stabilität sorgt.

- **Hintere Führungsrolle (C):** Die WK403230 ist mit einer hinteren Führungsrolle (C) ausgestattet, die den Kontakt zur Arbeitsfläche aufrechterhält und so für Stabilität während des Betriebs sorgt.

- **Vordere Führungsrolle (D):** Die WK403230 ist mit einer vorderen Führungsrolle (D) ausgestattet, die den Kontakt zur Arbeitsfläche aufrechterhält und so zu einer gleichmäßigen Schnitttiefe beiträgt. **Vorderer Griff (E):** Die WK403230 ist mit einem vorderen Griff (E) zur Einstellung der Schnitttiefe ausgestattet. Bewegen Sie den vorderen Griff (E) nach hinten, um die Schnitttiefe zu verringern, und nach vorn, um sie zu erhöhen (fig.7).

- **Frontgriff (E):** Die WK403230 ist mit einem Frontgriff (E) ausgestattet, der zur Einstellung der Schnitttiefe dient. Bewegen Sie den Frontgriff (E) nach hinten, um die Schnitttiefe zu verringern, und nach vorne, um sie zu erhöhen (fig.7).

- **Verriegelungshebel (F):** Die WK403230 ist mit einem Verriegelungshebel (F) ausgestattet. Durch Lösen des Verriegelungshebels (F) kann der vordere Handgriff (E) zur Anpassung der Schnitttiefe bewegt werden (fig.6). Durch Anziehen des Verriegelungshebels (F) wird der vordere Handgriff (E) fixiert, um die neue Schnitttiefe einzustellen (fig.8).

- **Schlauchanschluss (G):** Schließen Sie den Schlauch an den Schlauchanschluss (A) der WK403230 an (fig.5). Verbinden Sie anschließend das andere Ende des Schlauchs mit dem Staubsammelbeutel.

- **Kohlebürste Decke (H):** Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Kohlebürste Decke (H) zu lösen, wenn die Originalkohlebürsten verschlissen sind. Entfernen Sie die alten Kohlebürsten, setzen Sie neue Kohlebürsten in die Halterung ein und befestigen Sie die Kohlebürste Decke (H) wieder.

- **Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I):** Die WK403230 ist für die Verwendung mit der Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I) ausgelegt. Blockieren Sie die Spindel mit den mitgelieferten Schlüsseln, indem Sie den Außenflansch festhalten, und lösen Sie die Schraube (fig. 2). Die Befestigungsschraube hat ein Linksgewinde. Entfernen Sie die Schraube und den Außenflansch (fig. 3). Setzen Sie die Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I) unter der Schutzhaube ein und montieren Sie die Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I) auf der Spindel. Eine korrekt eingesetzte Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I) muss auf dem Spindelflansch (fig.4) aufliegen. Die Spindel füllt nicht die gesamte Tiefe der Montagebohrung der Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I). Der Außenflansch muss in die Bohrung der Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I) eingesetzt werden. Durch Drücken des Außenflansches drehen Sie diesen, bis er in die Bohrung einrastet und vollständig an der Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I) anliegt. Ziehen Sie die Befestigungsschraube fest. Blockieren Sie mit den Schlüsseln die Spindel und ziehen Sie die Schraube (fig.2) fest. Der Ausbau der Dreiflügel-Diamanttrennscheibe (I) erfolgt in umgekehrter Reihenfolge zur Montage. Verwenden Sie ausschließlich eine originale Werku-Dreiflügel-Diamanttrenns-

cheibe (I) (Dreiblatt, 150 mm Außendurchmesser, 22,2 mm Innendurchmesser, 2 mm Breite, 12 Segmente und M8-Anschluss).

Normalbetrieb

- Zusätzlich zu den grundlegenden Anweisungen werden folgende Hinweise gegeben.

- **Griff:** Die WK403230 muss mit beiden Händen gehalten werden, wobei die Hände so positioniert werden, dass die beste Haltung für die Handhabung der WK403230 in jeder Anwendung erreicht wird (fig.11). Halten Sie die WK403230 stets fest und positionieren Sie Körper und Arm so, dass Sie den Rückstoßkräften standhalten können. Verwenden Sie immer den Frontgriff (E), um maximale Kontrolle über Rückstoß oder Torsionsreaktionen beim Start zu gewährleisten.

- **Ergonomie und sichere Verwendung:** Die WK403230 wurde für die beidhändige Bedienung entwickelt und gewährleistet eine angemessene Kontrolle während des Betriebs. Halten Sie eine stabile Körperhaltung ein und vermeiden Sie Zwangspositionen. Längere Nutzung kann zu Ermüdung oder Beschwerden führen. Machen Sie regelmäßig Pausen und begrenzen Sie die Einsatzdauer. Halten Sie die Maschine mit moderatem Druck fest und vermeiden Sie übermäßige Armstreckung. Unsachgemäße Nutzung kann das Risiko von Muskel-Skelett-Erkrankungen erhöhen.

- **Arbeitsweise:** Stellen Sie die Schnitttiefe der WK403230 ein. Platzieren Sie die hintere Führungsrolle an der Wand (wobei die Trennscheiben über der Wandoberfläche angehoben sind) (fig.12). Schalten Sie die WK403230 ein und warten Sie, bis die Trennscheibe die eingestellte maximale Drehzahl erreicht hat. Senken Sie die WK403230 anschließend langsam ab, sodass die Trennscheiben in die Wand eintauchen (während der Bewegung muss die hintere Führungsrolle (D) in Kontakt mit der Wandoberfläche bleiben). Sobald die vordere Führungsrolle (E) vollständig an der Wand aufliegt, setzen Sie den Schnitt fort und bewegen Sie die WK403230 in Ihre Richtung (entgegen der Drehrichtung der Scheiben). Der Schnitt muss in umgekehrter Reihenfolge beendet werden, indem die vordere Führungsrolle (E) und die Scheibe angehoben werden. Die hintere Führungsrolle (D) muss dabei jederzeit die Wand berühren. Warten Sie nach dem Ausschalten, bis die Trennscheiben vollständig zum Stillstand gekommen sind, und lösen Sie erst dann die WK403230. Die auf diese Weise erzeugte Nut ist vollständig hohl und erfor-

dert kein Nachmeißeln. Bremsen Sie die rotierende Trennscheibe beim Ausschalten nicht durch Druck auf das Werkstück ab. Üben Sie keinen übermäßigen Druck auf die WK403230 aus und schieben Sie sie nicht mit Gewalt nach vorne. Der Druck beim Einführen und die Vorschubbewegung müssen moderat sein. Zu hohe Krafteinwirkung kann zu Überhitzung des Motors und Beschädigung der Trennscheibe führen. Während der Arbeit erreichen die Trennscheiben sehr hohe Temperaturen, berühren Sie diese nicht mit bloßen Körperteilen, bevor sie abgekühlt sind. Beim Schneiden besonders harter Materialien kann es zu einer Überhitzung der Trennscheibe kommen und diese dadurch beschädigt werden. Funkenbildung um die Trennscheibe ist ein Anzeichen für Überhitzung. In diesem Fall müssen Sie den Schnitt sofort stoppen und die Trennscheibe abkühlen lassen, indem Sie die WK403230 3–5 Minuten lang im Leerlauf bei maximaler Drehzahl laufen lassen. Eine deutliche Verringerung der Schneidleistung sowie Funkenbildung um das Blatt können ein Zeichen dafür sein, dass die Trennscheibe nicht mehr scharf ist. Verwenden Sie nur Werkzeuge, deren zulässige Drehzahl größer oder gleich der maximalen Leerlaufdrehzahl der WK403230 ist.

- **Absaugsystem:** Die WK403230 verfügt über ein Absaugsystem, um zu verhindern, dass entstehender Staub oder Fremdkörper in Richtung Gesicht oder Augen gelangen. Verwenden Sie die WK403230 niemals ohne korrekt installierten Staubauffangbeutel oder ein externes Absaugsystem.

Verfahren zum normalen und Not-Stopp

- **Normaler Stopp:** Schalten Sie den Schalter aus und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind.

- **Not-Stopp:** Schalten Sie den Schalter aus und warten Sie, bis alle beweglichen Teile zum Stillstand gekommen sind. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

- **Verhalten im Falle eines Fehlers oder einer anomalen Situation:** Bei Fehlfunktion oder Kontrollverlust die Maschine sofort stoppen. Nach einem Stromausfall darf sie nicht automatisch wieder anlaufen. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie die Stromversorgung wiederherstellen. Verwenden Sie die Maschine nicht bei ungewöhnlichen Vibrationen, Geräuschen oder Überhitzung. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Personal

oder dem Werku-Kundendienst durchgeführt werden.

Warnungen und Risiken

- Die WK403230 ist ausschließlich für gerade Schnitte ausgelegt. Führen Sie keine gebogenen oder runden Schnitte aus.
- Die WK403230 ist ausschließlich für Trockenarbeiten ausgelegt. Prüfen Sie vor Arbeitsbeginn den Arbeitsbereich, um sicherzustellen, dass keine unsichtbaren Wasser-, Strom- oder Gasleitungen vorhanden sind, und lokalisieren Sie diese gegebenenfalls mit einem speziellen Kabelsuchgerät.
- Die WK403230 ist mit einem Sanftanlaufsystem ausgestattet. Beim Einschalten der WK403230 müssen Sie warten, bis die Scheibe ihre maximale Drehzahl erreicht hat; erst dann darf mit der Arbeit begonnen werden. Während der Arbeit darf der Schalter nicht zum Ein- oder Ausschalten der WK403230 verwendet werden. Der Schalter der WK403230 darf nur betätigt werden, wenn die WK403230 vom bearbeiteten Material entfernt ist.
- Halten Sie die WK403230 stets fest und positionieren Sie Körper und Arme so, dass Sie Rückschlagkräften standhalten können. Verwenden Sie immer den Zusatzgriff, falls vorhanden, um die Kontrolle über Rückschläge oder Drehreaktionen beim Anlauf zu maximieren. Der Benutzer kann Drehreaktionen oder Rückschlagkräfte kontrollieren, wenn geeignete Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- Halten Sie niemals die Hand in die Nähe der rotierenden Scheibe. Die rotierende Scheibe kann in Richtung Ihrer Hand ausschlagen.
- Bringen Sie Ihren Körper nicht in den Bereich, in den sich die WK403230 bei einem Rückschlag bewegen würde. Der Rückschlag treibt die WK403230 in die entgegengesetzte Richtung der Scheibenbewegung am Verklempunkt.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei der Arbeit in Ecken, an scharfen Kanten usw. Vermeiden Sie Rückprall und Verklempen der rotierenden Scheibe. Ecken, scharfe Kanten oder Rückprall neigen dazu, die Scheibe zu verklempen und Kontrollverlust oder Rückschlag zu verursachen.
- Verwenden Sie keine Holzschnittscheiben oder gezahnten Scheiben. Solche Scheiben verursachen häufig Rückschläge und Kontrollverluste.
- Verwenden Sie keine übergroßen Trennscheiben. Befolgen Sie die Empfehlungen von Werku bei der Auswahl der Trennscheibe. Eine größere Trennscheibe stellt ein erhöhtes Verletzungsrisiko dar und kann Verklempen, Scheibenrisse oder

Rückschlag verursachen.

- Vor der Verwendung der WK403230 muss der Zustand der Scheibe überprüft werden. Verwenden Sie keine eingeschnittenen, gerissenen oder anderweitig beschädigten Scheiben. Abgenutzte Scheiben müssen vor der nächsten Verwendung der WK403230 sofort ersetzt werden. Trennscheiben müssen korrekt befestigt sein und sich frei drehen können.
- Nach dem Betrieb schalten Sie die WK403230 immer aus und warten Sie, bis das Werkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist. Erst dann darf die WK403230 abgelegt werden.
- Überlasten Sie die WK403230 niemals. Überlastung und übermäßiger Druck können zu einem gefährlichen Bruch der Trennscheiben führen.
- Schlagen Sie niemals mit dem Werkzeug gegen das Werkstück.

09. WARTUNG UND REINIGUNG

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Verfahren der vorbeugenden Wartung

- Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten und die Lebensdauer der WK403230 zu verlängern, sind vor und nach jedem Gebrauch regelmäßige Inspektionen durchzuführen.
- Überprüfen Sie den Zustand des Netzkabels, des Steckers und der elektrischen Anschlüsse. Verwenden Sie die WK403230 nicht, wenn Beschädigungen festgestellt werden.
- Kontrollieren Sie, ob alle beweglichen Teile einwandfrei funktionieren und keine Blockierungen, übermäßigen Verschleiß oder Fehlstellungen aufweisen.
- Stellen Sie sicher, dass alle Befestigungselemente ordnungsgemäß angezogen sind.
- Führen Sie je nach Häufigkeit und Intensität der Nutzung regelmäßig umfassendere Inspektionen durch.

Reinigung und Schmierung

- Trennen Sie die WK403230 stets vom Stromnetz, bevor Sie Reinigungs- oder Wartungsarbeiten durchführen.
- Halten Sie die Lüftungsöffnungen sauber und frei von Staub, Schmutz oder Rückständen, die den Betrieb beeinträchtigen könnten.
- Reinigen Sie die WK403230 mit einem trockenen oder leicht angefeuchteten Tuch. Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel oder Lösungsmittel.

- Verwenden Sie bei Bedarf Druckluft, um Staub aus schwer zugänglichen Bereichen zu entfernen.
- Schmieren Sie ausschließlich die angegebenen Teile mit geeigneten Produkten. Tragen Sie kein Schmiermittel auf elektrische oder elektronische Komponenten auf.

Austausch von Teilen

- Verwenden Sie ausschließlich Original Ersatzteile.
- Ersetzen Sie beschädigte, abgenutzte oder defekte Komponenten unverzüglich.
- Stellen Sie vor jedem Austausch sicher, dass die WK403230 von der Stromversorgung getrennt ist.
- Austauscharbeiten, die die Sicherheit oder die interne Funktion betreffen, dürfen nur von qualifiziertem Personal oder vom technischen Kundendienst von Werku durchgeführt werden.
- Nehmen Sie keine Veränderungen an der WK403230 vor und verwenden Sie keine nicht zugelassenen Teile, da dies die Sicherheit beeinträchtigen und die Konformität der WK403230 aufheben kann.

Inspektionsprotokoll

- Es wird empfohlen, ein Protokoll über durchgeführte Wartungs-, Inspektions- und Reparaturarbeiten zu führen.
- Dieses Protokoll sollte das Datum, die Art der Maßnahme, ausgetauschte Teile und die verantwortliche Person enthalten.
- Das Protokoll gewährleistet die Rückverfolgbarkeit der Wartung und erleichtert die Erkennung möglicher wiederkehrender Fehler.
- In professionellen oder industriellen Umgebungen kann ein solches Protokoll gemäß den geltenden Vorschriften verpflichtend sein.

Allgemeines

Vorbeugende Wartungsarbeiten, Reinigung und Schmierung sowie der Austausch sicherheitsrelevanter Teile dürfen nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden.

10. FEHLERBEHEBUNG

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Häufige Fehler, Ursachen und Korrekturmaßnahmen

- **Fehler:** Die WK403230 startet nicht. **Ursachen:** Keine Stromversorgung; beschädigtes Netzkabel; defekter Schalter. **Korrekturmaßnahmen:**

Überprüfen Sie den Netzanschluss und das Vorhandensein von Spannung; prüfen Sie den Zustand des Kabels und des Steckers.

- **Fehler:** Die WK403230 stoppt während des Betriebs. **Ursachen:** Auslösung des Überlastschutzes; Überhitzung des Motors; Blockierung der Scheibe. **Korrekturmaßnahmen:**

Trennen Sie die WK403230 vom Stromnetz und lassen Sie den Motor abkühlen; beseitigen Sie mögliche Blockaden; verwenden Sie einen angemessenen Arbeitsdruck.

- **Fehler:** Unregelmäßiger Schnitt oder inkonsistente Schnitttiefe. **Ursachen:** Falsche Einstellung der Schnitttiefe; verschlissene Scheiben; falsch positionierte Führungsrolle.

Korrekturmaßnahmen: Stellen Sie die Schnitttiefe korrekt ein; ersetzen Sie verschlissene Scheiben; überprüfen Sie die korrekte Position der vorderen Führungsrolle.

- **Fehler:** Übermäßige Vibrationen während des Betriebs. **Ursachen:** Beschädigte oder falsch montierte Scheiben; lose Befestigungen; Verschleiß von Bauteilen. **Korrekturmaßnahmen:**

Überprüfen und ziehen Sie die Befestigungen fest; ersetzen Sie die Scheiben bei Beschädigung; verwenden Sie die WK403230 nicht, wenn die Vibrationen weiterhin bestehen.

- **Fehler:** Übermäßige Staubeentwicklung. **Ursachen:** Absaugsystem nicht angeschlossen.

Korrekturmaßnahmen: Schließen Sie die WK403230 an ein geeignetes Absaugsystem an; stellen Sie sicher, dass die Verbindungen korrekt abgedichtet sind.

- **Fehler:** Brandgeruch oder übermäßige Erwärmung. **Ursachen:** Längerer Betrieb ohne Pausen; blockierte Belüftung; Motorüberlastung.

Korrekturmaßnahmen: Stoppen Sie die WK403230 sofort und trennen Sie sie vom Stromnetz; lassen Sie sie abkühlen; reinigen Sie die Lüftungsschlitze; reduzieren Sie die Arbeitslast.

Kontakt zum Kundendienst

- Falls einer der oben genannten Fehler weiterhin besteht, stellen Sie die Nutzung der WK403230 ein und wenden Sie sich an den Werku-Kundendienst.
- Für die Kontaktaufnahme mit dem Werku-Kundendienst senden Sie eine E-Mail an: service@werku.com.

11. ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Liste der zugelassenen Ersatzteile

- Als zugelassene Ersatzteile gelten alle Teile, die in der am Ende dieser Betriebsanleitung enthaltenen Explosionszeichnung aufgeführt sind.
- Die Ersatzteile müssen den von Werku angegebenen Referenzen und technischen Spezifikationen entsprechen.
- Warnung: Die Verwendung nicht zugelassener Ersatzteile oder inkompatibler Zubehöriteile kann zu erheblichen Sicherheitsrisiken für den Benutzer führen sowie Schäden an der WK403230 verursachen und den Verlust der Konformität mit den geltenden Vorschriften nach sich ziehen.

Kompatibles Zubehör

- Dreiflügelige Diamanttrennscheibe.
- Absaugschlauch.
- Staubauffangbehälter.
- Transportkoffer aus HDPE.

Einschränkungen der Verwendung

- Verwenden Sie keine Ersatzteile, die nicht in der Explosionszeichnung aufgeführt sind.
- Verwenden Sie keine Ersatzteile mit anderen Eigenschaften als den Originalteilen.
- Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht im Abschnitt „Kompatibles Zubehör“ aufgeführt ist.
- Verwenden Sie kein Zubehör mit anderen Eigenschaften als den Originalteilen.

12. ENTSORGUNG UND RECYCLING

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Abfall- und Recyclingmanagement

- Die Materialien und Komponenten, die zur Herstellung der WK403230 verwendet wurden, können wiederverwendet und recycelt werden.
- Werku ist einem autorisierten Integrierten Managementsystem angeschlossen, das eine ordnungsgemäße Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gemäß der Richtlinie 2012/19/EU und den geltenden nationalen Vorschriften gewährleistet.
- Entsorgen Sie die WK403230 nicht im Hausmüll; Werku bietet einen kostenlosen Rücknahmeservice in allen Verkaufsstellen, an den vom Integrierten Managementsystem festgelegten Sammelstellen oder an örtlichen Recyclinghöfen an.

Trennung gefährlicher Materialien

- Warnung: Unsachgemäßer Umgang mit

gefährlichen Materialien kann Risiken für Gesundheit und Umwelt verursachen.

- Die Arbeit mit der WK403230 kann gefährliche Abfälle erzeugen, die getrennt gesammelt und in einem Behälter für gefährliche Abfälle entsorgt werden müssen.

13. SPRACHE UND FORMAT

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

Sprache

- Dieses Benutzerhandbuch wird in Englisch, Spanisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Niederländisch und Portugiesisch bereitgestellt.
- Die Originaltexte wurden in Englisch erstellt und jede Sprachversion wurde überprüft, um die Einhaltung der geltenden Anforderungen im jeweiligen Vertriebsland sicherzustellen.

Format

- Gemäß der Verordnung (EU) 2023/1230 wird dieses Benutzerhandbuch auch in digitaler Form bereitgestellt. Der Zugriff auf dieses Handbuch ist frei, kostenlos und erfordert keine Registrierung oder Identifikation des Nutzers. Es wird über einen auf dem Produkt und/oder der Verpackung angebrachten QR-Code sowie auf der offiziellen Website des Herstellers bereitgestellt.
- Das digitale Format dieses Benutzerhandbuchs ermöglicht die uneingeschränkte Anzeige auf gängigen Geräten, erlaubt das Herunterladen, Speichern und Ausdrucken, gewährleistet die Vollständigkeit des Inhalts und wird in einem Standardformat (PDF) bereitgestellt, das mit den gängigen Geräten und Betriebssystemen kompatibel ist.
- Werku garantiert, dass dieses Benutzerhandbuch während der gesamten Lebensdauer der WK403230 zugänglich bleibt und für einen Zeitraum von mindestens 10 Jahren ab dem Zeitpunkt der Markteinführung der WK403230 verfügbar ist.
- Der Nutzer hat das Recht, kostenlos eine gedruckte Kopie dieses Benutzerhandbuchs anzufordern. Werku wird diese Kopie innerhalb von maximal 30 Kalendertagen nach Eingang der Anfrage bereitstellen. Anfragen können per E-Mail, Postadresse oder über den Kundenservice gestellt werden, die alle auf der Rückseite dieses Benutzerhandbuchs angegeben sind.

14. GARANTIE UND TECHNISCHER SERVICE.

- Dieses Produkt unterliegt der gesetzlichen Gewährleistung gemäß der Richtlinie (EU) 2019/771. Die WK403230 ist durch die gesetzliche Gewährleistung gemäß Richtlinie (EU) 2019/771 abgedeckt. Werku haftet für Mängel der Konformität, die zum Zeitpunkt der Lieferung der WK403230 bestehen und innerhalb von 3 Jahren ab Lieferdatum auftreten. Sofern nicht das Gegenteil nachgewiesen wird, wird vermutet, dass ein Mangel, der innerhalb von 2 Jahren nach Lieferung auftritt, bereits zum Zeitpunkt der Lieferung bestand. Die Feststellung des Mangels erfolgt gemäß den geltenden Vorschriften.
- Im Falle eines Mangels hat der Benutzer Anspruch auf Reparatur oder Ersatz der WK403230. Diese Maßnahmen sind für den Benutzer kostenlos und schließen die notwendigen Kosten zur Behebung des Mangels ein. Wenn eine Reparatur oder ein Ersatz nicht möglich oder unverhältnismäßig ist, kann der Benutzer eine Minderung des Kaufpreises oder die Vertragsauflösung wählen.
- Die Gewährleistung deckt Herstellungs- und Funktionsfehler der WK403230 unter normalen Nutzungsbedingungen gemäß den Angaben in diesem Benutzerhandbuch ab. Ausgenommen von der Gewährleistung sind Schäden, die durch Verschleißteile oder andere natürliche Abnutzung verursacht wurden, Schäden, die durch Nichtbeachtung oder Missachtung der Gebrauchsanweisungen oder bei nicht bestimmungsgemäßer Verwendung der WK403230 entstanden sind, Schäden durch ungewöhnliche Umwelteinflüsse, Überlastung, unzureichende Wartung oder Reinigung, Schäden, die nachweislich durch die Verwendung von nicht originalen Werku-Zubehörteilen, Ergänzungen oder Ersatzteilen verursacht wurden, sowie Schäden, die durch teilweise oder vollständige Demontage, Modifikation oder Reparatur durch nicht autorisiertes Personal des Werku-Kundendienstes verursacht wurden, oder minimale Unregelmäßigkeiten, die die ordnungsgemäße Nutzung und Funktion nicht beeinträchtigen.
- Ansprüche aus dieser Gewährleistung sind beim Werku-Händler oder dem Werku-Kundendienst geltend zu machen. Es wird empfohlen, hierfür die Gewährleistung (auf der letzten Seite dieses Handbuchs) vollständig ausgefüllt und vom Händler gestempelt zusammen mit der Rechnung oder dem Kaufbeleg vorzulegen. Für alle Informationen zur Gewährleistung kann der Käufer und/oder Händler den Werku-Kundendienst per E-Mail unter servi-

ce@werku.com kontaktieren.

- Reparaturen und Ersatz führen nicht zu einer Verlängerung der Gewährleistungsfrist, unbeschadet der geltenden gesetzlichen Rechte. Ausgetauschte Teile können vom Werku-Kundendienst einbehalten werden. Wenn der Benutzer und/oder Händler die WK403230 an den Werku-Kundendienst sendet, ohne die Bedingungen der Gewährleistung zu erfüllen, gehen Transportkosten und -risiken zu Lasten des Benutzers und/oder Händlers. Die Gewährleistung gilt innerhalb des Gebiets der Europäischen Union. Verantwortlich für die Gewährleistung ist die Werku Tools SA.
- Die Gewährleistung berührt nicht die gesetzlichen Rechte des Benutzers gemäß den geltenden Vorschriften.

01. DÉCLARATION CONFORMITÉ CE

Werku déclare, sous sa seule responsabilité, que la rainureuse circulaire murs WK403230 est conforme aux règlements, directives et normes suivants:

(EU) 2023/1230

2014/30/EU

2011/65/EU

(EU) 2015/863

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88 (V2): 2020

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000



01/07/2026, R Yáñez, Directeur

Werku Tools SA, Poligono Industrial Bergondo,
Parroquia de Guísamo A8, 15161 Bergondo,
La Coruña, Espagne.

L'identification de la WK403230 (modèle, numéro de série, année de fabrication et données Werku) figure sur sa plaque signalétique de la WK403230.

La documentation technique a été établie conformément aux exigences du Règlement (UE) 2023/1230 et est accessible aux autorités compétentes.

La déclaration de conformité est disponible via le code QR suivant:



02. TABLE MATIÈRES

- 01. Déclaration conformité CE
- 02. Table matières
- 03. Description générale
- 04. Données techniques
- 05. Avertissements sécurité

- 06. Installation et transport
- 07. Mise en service
- 08. Instructions utilisation
- 09. Entretien et nettoyage
- 10. Résolution problèmes
- 11. Pièces rechange et accessoires
- 12. Élimination et recyclage
- 13. Langue et format
- 14. Garantie et service technique.

03. DESCRIPTION GÉNÉRALE

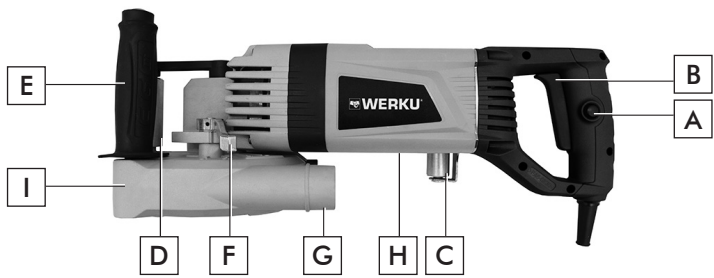
- **Utilisation prévue:** La WK403230 a été conçue pour réaliser des coupes dans des murs en brique, en béton ou en blocs, permettant de créer des rainures ou des canaux destinés à l'installation de câbles électriques ou de tuyauteries; elle facilite également l'exécution de coupes précises et droites, aussi bien dans des travaux domestiques qu'industriels, et s'avère utile pour les travaux de réparation en permettant l'encastrement de tuyaux ou de conduits sans endommager les structures environnantes.

- **Utilisation non prévue:** La WK403230 n'a pas été conçue pour des usages autres que ceux décrits dans le paragraphe précédent. En particulier, et à titre indicatif mais non limitatif, son utilisation est interdite pour couper des matériaux très durs autres que la brique, le béton ou les blocs, tels que l'acier, la céramique très dure ou la pierre naturelle; pour réaliser des rainures trop profondes ou dans des zones où peuvent se trouver des câbles, des tuyaux ou des éléments de renforcement structurel, ce qui peut être dangereux; pour travailler sur des surfaces humides ou mouillées sans protection, augmentant le risque d'électrocution; ou pour l'utiliser comme meuleuse ou ponceuse.

- **Mauvais usages raisonnablement prévisibles:** Sont considérés comme des usages incorrects prévisibles ceux qui, bien qu'ils ne soient pas destinés par Werku, peuvent résulter d'une utilisation habituelle ou inappropriée de la WK403230. Parmi ces utilisations figurent, à titre indicatif mais non limitatif, le fait de réaliser des rainures dans des murs porteurs en affaiblissant la structure, l'utilisation sans protection oculaire, auditive ou sans gants, la réalisation de rainures dans des matériaux non résistants tels que le plâtre fin, le fait de laisser l'outil en marche sans surveillance ou sur des surfaces inflammables, ou encore le fait de forcer l'outil en appliquant une pression excessive, pouvant entraîner la rupture du disque ou

l'endommagement du moteur.

- **Schéma:** Consultez le schéma suivant pour vous familiariser avec la WK403230 avant utilisation.



- A. Bouton sécurité
- B. Interrupteur
- C. Rouleau guidage arrière
- D. Rouleau guidage avant
- E. Poignée avant
- F. Levier blocage
- G. Raccord tuyau
- H. Couvercle brosses
- I. Disque diamanté coupe triple lame

04. DONNÉES TECHNIQUES

Voltage-fréquence	230 V~50 HZ
Puissance	2400 W
Classe	II
Indice de protection	IP20
Révolutions	8000 RPM
Dimensions disque	150 x 22 MM
Largeur coupe	28 MM
Profondeur coupe	8-43 MM
Dimensions axe	M8
Poids net	6.08 KG
Pression acoustique LpA	97 DB(A)
Possible variation KpA	3 DB(A)
Pression acoustique LwA	108 DB(A)
Possible variation KwA	3 DB(A)
VibrationAw.....	10.94 M/S²
Possible variation Kh	1.5 M/S²

Vibration

- La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai normalisée et peut être utilisée pour comparer un outil électrique avec un autre.
- La valeur totale de vibration déclarée peut également être utilisée pour une évaluation préliminaire de l'exposition.
- Avertissement: L'émission de vibrations lors de l'utilisation réelle de la WK403230 peut différer de la valeur totale déclarée selon la manière dont la WK403230 est utilisée.

- Avertissement: Identifier les mesures de sécurité visant à protéger l'utilisateur sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation.

Pression acoustique

Les valeurs mesurées indiquées sont conformes à la norme EN 62841.

05. AVERTISSEMENTS SÉCURITÉ

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

Risques résiduels identifiés

- Contact électrique: Il existe un risque de choc électrique si la WK403230 est utilisée avec des câbles endommagés ou dans des environnements humides.
- Chutes ou coups: L'utilisation de la WK403230 sur des échelles, échafaudages ou surfaces instables peut entraîner des chutes ou des impacts.
- Fatigue et surmenage: Une utilisation prolongée, notamment à cause des vibrations de la WK403230, peut provoquer des douleurs musculaires ou une surcharge des bras, épaules ou dos.
- Coupures et amputations: Bien que des gants soient utilisés, le contact accidentel avec le disque peut provoquer des coupures graves. Ce risque est plus élevé lors du changement des disques ou du nettoyage de la WK403239 sans la débrancher.
- Défaillance mécanique ou du disque: La rupture du disque ou une défaillance du moteur peut provoquer des blessures inattendues, même si la WK403230 est en bon état.
- Blessures dues aux pièces mobiles: Les surfaces rotatives de la WK403230 peuvent provoquer des coupures ou des coincements si la zone de coupe est touchée pendant le fonctionnement.
- Projection de particules et de poussières: Bien que la WK4032390 dispose d'un système d'aspiration, le contact avec les poussières fines peut provoquer des irritations oculaires, respiratoires ou cutanées.
- Risque d'incendie: Le contact de la poussière générée par la WK403230 avec des étincelles ou des sources de chaleur peut provoquer un incendie dans des conditions extrêmes.
- Les risques mentionnés ci-dessus ne peuvent pas être totalement éliminés par la conception de la WK403230 et nécessitent la participation de l'utilisateur.

Mesures protection recommandées

- Utilisez toujours les EPI nécessaires.
- Vérifiez l'état des câbles et des prises avant chaque utilisation.
- Maintenez la zone de travail propre et exempte de matériaux inflammables.
- Évitez d'utiliser la WK403230 sur des surfaces instables et assurez-vous d'adopter une posture correcte.
- Respectez les intervalles de repos pendant les sessions de travail prolongées.

EPI nécessaires

- Portez des lunettes de protection selon EN166.
- Porter une protection auditive selon EN352.
- Portez un masque de protection selon EN149.
- Si le type de travail le requiert, utilisez d'autres EPI appropriés.

Pictogrammes

Le marquage de la plaque d'identification de la WK403230 présente les pictogrammes suivants (1), dont la signification est détaillée ci-dessous:



Lire manuel instructions



Porter protection oculaire



Porter protection respiratoire



Porter protection per le orecchie



Double isolation



Conformité européenne



Certification Intertek-GS



Conformité 2012/19/EU (DEEE)

06. INSTALLATION ET TRANSPORT

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

Conditions environnementales

- La WK403230 doit être stockée et utilisée dans une plage de température comprise entre 5°C et 40°C.
- Évitez les environnements à forte humidité ou mouillés; l'exposition à l'eau peut endommager les composants électriques.
- Maintenez la WK403230 à l'écart de la poussière excessive, de la sciure ou de particules susceptibles d'obstruer les ventilations ou mécanismes.
- Transportez la WK403230 dans un emballage approprié; évitez les chocs, chutes ou pressions sur le boîtier.
- Si la WK403230 ne doit pas être utilisée pendant une période prolongée, conservez-la dans un endroit sec et protégé de la lumière directe du soleil.

Connexion électrique

- La fiche de la WK403230 doit correspondre à la prise de courant.
- Ne modifiez pas la fiche.
- N'utilisez aucun adaptateur de fiche avec des outils électriques à mise à la terre.
- Les fiches non modifiées et les prises correspondantes réduiront le risque de choc électrique.
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre comme les tuyaux, radiateurs, plaques de cuisson électriques et réfrigérateurs.
- Le risque de choc électrique est accru si votre corps est mis à la terre.
- N'exposez pas la WK403230 à la pluie ou à des conditions d'humidité, car l'eau pénétrant dans l'outil augmentera le risque de choc électrique.
- Tenez la WK403230 uniquement par les surfaces de préhension isolées.
- Si la WK403230 entre en contact avec un câble "sous tension", les parties métalliques exposées peuvent devenir "actives" et provoquer un choc électrique à l'utilisateur.
- Le cas échéant, n'utilisez pas d'accessoires nécessitant des fluides de refroidissement liquides, car l'utilisation d'eau ou d'autres liquides peut provoquer une électrocution ou un choc.

Espace sécurité

- Maintenez une zone dégagée d'au moins 1,5 mètre autour de la WK403230 pendant son utilisation.

Le pictogramme CE indique que la WK403230 est conforme à tous les règlements, directives et normes européennes applicables en matière de sécurité, santé et protection de l'environnement.

- Assurez-vous que les autres personnes, en particulier les enfants, animaux domestiques ou tiers, restent en dehors de cette zone.
- Ne placez pas d'objets, câbles ou meubles à proximité de la WK403230 susceptibles d'interférer avec son mouvement ou de provoquer des accidents.
- Pendant le transport ou le stockage temporaire, assurez-vous que la WK403230 est placée de manière à ne pas obstruer les couloirs ou les zones de travail.

Transport et stockage

- Débranchez la WK403230 avant de la déplacer ou de la transporter.
- Transportez la WK403230 par sa poignée; ne la soulevez jamais par le câble.
- Évitez toute activation accidentelle de la WK403230 pendant le transport et protégez les pièces mobiles.
- Utilisez un emballage approprié pour protéger la WK403230 des chocs et de la poussière.
- Stockez la WK403230 dans un endroit sec, propre et ventilé, hors de portée des enfants et des personnes non autorisées.
- Retirez tous les accessoires ou consommables (lames, forets, disques abrasifs) avant le stockage.
- Évitez les températures extrêmes, l'humidité et la lumière directe du soleil pendant le transport ou le stockage de la WK403230.
- Inspectez la WK403230 avant de l'utiliser après stockage pour vous assurer qu'elle est sûre et fonctionne correctement.

07. MISE EN SERVICE

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

Contrôles initiaux

- Avant de mettre en route la WK403230, lisez attentivement ce manuel. Tenez également compte des règles de prévention des accidents, des règlements, directives, normes, lois et restrictions en vigueur sur le lieu de travail.
- La WK403230 ne doit être utilisée que par des personnes correctement formées et uniquement à des fins prévues.
- Assurez-vous que l'interrupteur est en position arrêt avant de brancher ou de transporter la WK403230. Transporter la WK403230 avec le doigt sur l'interrupteur ou la brancher en position

marche peut provoquer des accidents.

- Retirez toute clé ou outil avant de démarrer.

Procédure étape par étape

- Vérifiez que l'alimentation correspond aux exigences de la plaque signalétique (fig.1). Une tension trop faible ralentit l'appareil, réduit la performance et peut surchauffer le moteur.
- Utilisez un câble de rallonge approprié si la zone de travail est éloignée.

Vérifications sécurité

- **Sécurité zone travail:** Maintenir la zone propre et bien éclairée. Tenir enfants et tiers à distance. Porter EPI.
- **Sécurité personnelle:** Soyez vigilant et ne pas utiliser en état de fatigue ou sous substances.
- **Ne pas travailler sur la pointe des pieds:** Pieds fermement au sol.
- **Tenue appropriée:** Pas de vêtements amples, bijoux ou cheveux lâchés.
- **Sécurité du câble:** Ne pas utiliser pour transporter ou débrancher, garder loin de chaleur, huile, bords tranchants.
- **Vérifier état:** Tous les boulons serrés, laisser tourner à vide pour lubrification si nécessaire.
- **Avant fonctionnement:** Assurer un support stable, éloigner les mains et personnes.
- **Pendant fonctionnement:** Tenir fermement, ne pas pointer sur autrui, vibrations peuvent desserrer boulons.
- **Après fonctionnement:** Accessoires chauds, certains matériaux peuvent être toxiques, éviter inhalation/contact cutané

08. INSTRUCTIONS UTILISATION

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

Commandes, panneaux et indicateurs

- Les commandes, panneaux et indicateurs sont décrits dans la description générale (section 03) ainsi que dans les instructions détaillées ci-dessous.
- **Bouton sécurité (A):** La WK403230 est équipée d'un bouton de sécurité (A) qui protège contre la mise en marche involontaire. Pour allumer la WK403230, appuyez sur le bouton de sécurité (A) puis sur l'interrupteur (B) (fig.9).
- **Interrupteur (B):** Pour allumer la WK403230, appuyez sur le bouton de sécurité (A) puis sur l'interrupteur (B) (fig.10). Pour éteindre la

WK403230, relâchez l'interrupteur (B).

- **Rouleau guide arrière (C):** La WK403230 est équipée d'un rouleau arrière (C) qui reste en contact avec la surface de travail, assurant la stabilité pendant l'utilisation de la WK403230.

- **Rouleau guide avant (D):** La WK403230 est équipée d'un rouleau avant (D) qui reste en contact avec la surface de travail, aidant à maintenir une profondeur de coupe constante.

Poignée avant (E): La WK403230 est équipée d'une poignée avant (E) permettant de modifier la profondeur de coupe. Déplacez la poignée avant (E) vers l'arrière pour réduire la profondeur de coupe et vers l'avant pour l'augmenter (fig.7).

- **Levier verrouillage (F):** La WK403230 est équipée d'un levier de verrouillage (F). En desserrant le levier de verrouillage (F), vous pouvez déplacer la poignée avant (E) pour ajuster la profondeur de coupe (fig.6). En serrant le levier de verrouillage (F), vous pouvez fixer la poignée avant (E) pour définir la profondeur de coupe (fig.8).

- **Raccord tuyau (G):** Connectez le tuyau au raccord de tuyau (A) de la WK403230 (fig.5). Ensuite, connectez l'autre extrémité du tuyau au sac de récupération de poussière.

- **Couvercle brosses (H):** Utilisez un tournevis pour dévisser le couvercle des brosses (H) si les brosses d'origine sont usés. Retirez les charbons d'origine, placez les nouveaux charbons dans le support, puis refermez le couvercle des brosses (H).

- **Disque diamanté coupe triple lame (I):** La WK403230 est conçue pour fonctionner avec un disque diamanté de coupe à triple lame (I). Bloquez la broche à l'aide des clés fournies, en maintenant la flasque extérieure, puis dévissez la vis (fig.2). La vis de fixation possède un filetage à gauche. Retirez la vis et la flasque extérieure (fig.3). Insérez le disque diamanté de coupe à triple lame (I) sous le carter de protection et placez le disque diamanté de coupe à triple lame (I) sur la broche. Un disque diamanté de coupe à triple lame (I) correctement installé doit s'appuyer sur la flasque de la broche (fig.4). La broche ne doit pas remplir toute la profondeur de l'orifice de montage du disque diamanté de coupe à triple lame (I). La flasque extérieure doit être insérée dans l'orifice du disque diamanté de coupe à triple lame (I). En appuyant sur la flasque extérieure, tournez jusqu'à ce qu'elle s'insère dans l'orifice en touchant complètement la lame du disque

diamanté de coupe à triple lame (I). Serrez les vis de fixation. À l'aide des clés, bloquez la broche et serrez la vis (fig.2). Le démontage du disque diamanté de coupe à triple lame (I) s'effectue dans l'ordre inverse du montage. Utilisez uniquement un disque diamanté de coupe à triple lame (I) d'origine Werku (lame triple, diamètre extérieur 150 mm, diamètre intérieur 22,2 mm, largeur 2 mm, 12 segments et connexion M8).

Fonctionnement normal

- En plus des instructions de base, les instructions suivantes doivent être respectées.

- **Prise en main:** La WK403230 doit être tenue à deux mains, en positionnant les mains de manière à obtenir la meilleure position pour manipuler la WK403230 dans toute application (fig.11). Maintenez une prise ferme de la WK403230 et placez votre corps et votre bras de façon à pouvoir résister aux forces de recul. Utilisez toujours la poignée avant (E) pour un contrôle maximal du recul ou de la réaction de couple lors du démarrage.

- **Ergonomie et sécurité utilisation:** La WK403230 a été conçue pour être utilisée à deux mains, garantissant un contrôle adéquat pendant le fonctionnement.. Maintenez une posture stable et équilibrée. Une exposition prolongée aux vibrations peut provoquer fatigue ou douleurs. Faites des pauses régulières et limitez la durée d'utilisation continue. Tenez l'outil fermement sans excès de force. Évitez de trop étendre les bras, notamment en hauteur. Une utilisation prolongée dans de mauvaises conditions peut entraîner des troubles musculosquelettiques.

- **Mode de travail:** Réglez la profondeur de coupe de la WK403230. Placez le rouleau guide arrière contre le mur (les disques de coupe surélevés par rapport à la surface du mur) (fig.12). Mettez en marche la WK403230 et attendez que le disque de coupe atteigne la vitesse maximale configurée. Abaissez progressivement la WK403230 en introduisant les disques de coupe dans le mur (pendant le mouvement, le rouleau guide arrière (D) doit rester en contact avec la surface du mur). Lorsque le rouleau guide avant (E) est entièrement en appui sur le mur, continuez la coupe en déplaçant la WK403230 dans sa direction (dans le sens opposé au sens de rotation des disques). La coupe doit se terminer de manière inverse à son début, en soulevant le rouleau guide avant (E) et le disque vers le haut. Le rouleau guide arrière (D) doit rester en contact permanent avec

le mur. Attendez, après l'arrêt, que les disques de coupe s'immobilisent complètement, et seulement ensuite vous pouvez relâcher la WK403230. La rainure réalisée de cette manière est un espace totalement vide et ne nécessite pas de ciselage. Lors de l'arrêt de la WK403230, ne freinez pas le disque de coupe en mouvement en le pressant contre la pièce à travailler. N'appuyez pas trop fortement sur la WK403230 et ne la poussez pas avec force vers l'avant. La pression lors de l'insertion et le mouvement de glissement doivent être modérés. Une force excessive peut provoquer une surchauffe du moteur et endommager le disque de coupe. Pendant le travail, les disques de coupe atteignent des températures très élevées; ne les touchez pas à mains nues avant qu'ils ne refroidissent. Lors de la coupe de matériaux particulièrement durs, une surchauffe du disque de coupe peut se produire et donc l'endommager. Des étincelles autour du disque de coupe sont un symptôme de surchauffe. Dans ce cas, vous devez arrêter immédiatement la coupe et refroidir le disque en laissant la WK403230 fonctionner à vitesse maximale à vide pendant 3 à 5 minutes. Une diminution notable des performances de coupe et des étincelles autour de la lame peuvent indiquer que le disque de coupe n'est plus affûté. Utilisez uniquement des accessoires dont la vitesse de rotation admissible est supérieure ou égale à la vitesse maximale à vide de la WK403230.

- **Système aspiration:** La WK403230 dispose d'un système d'extraction destiné à empêcher que la poussière produite ou des objets étrangers soient projetés vers votre visage ou vos yeux. N'utilisez jamais la WK403230 sans qu'un sac de récupération de poussière correctement installé ou un système d'aspiration externe soit en place..

Procédure arrêt normal et urgence

- **Arrêt normal:** Disinserire l'interruttore e attendere che tutte le parti mobili si siano fermate.

- **Arrêt urgence:** Disinserire l'interruttore e attendere che tutte le parti mobili si siano fermate. Scollegare la spina dalla rete elettrica.

- **Comportement en cas de défaillance ou de situation anormale:** En cas de dysfonctionnement ou de perte de contrôle, arrêtez immédiatement la WK403230. Après une coupure de courant, la machine ne doit pas redémarrer automatiquement. Vérifiez que l'interrupteur est en position arrêt avant de rétablir l'alimentation. N'utilisez pas la machine en cas de vibrations excessives, de bruit

anormal ou de surchauffe. Les réparations doivent être effectuées par du personnel qualifié ou par le service technique Werku.

Avertissements et risques

- La WK403230 est conçue exclusivement pour des coupes droites. Ne réalisez pas de coupes courbes ou arrondies.

- La WK403230 est conçue exclusivement pour un travail à sec. Avant de commencer les travaux, examinez l'endroit où le travail sera effectué afin de vérifier qu'il n'y a pas d'installations d'eau, d'électricité ou de gaz invisibles, en les localisant à l'aide d'un outil spécial de détection de câbles.

- La WK403230 est équipée d'un système de démarrage progressif. Lors de la mise en marche de la WK403230, attendez que le disque atteigne sa vitesse maximale et seulement ensuite commencez à travailler. Pendant le travail, n'utilisez pas l'interrupteur pour allumer ou éteindre la WK403230. L'interrupteur de la WK403230 ne peut être actionné que si la WK403230 est retirée du matériau travaillé.

- Maintenez une prise ferme sur la WK403230 et positionnez votre corps et votre bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire, si elle est incluse, pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction de torsion lors du démarrage. L'utilisateur peut contrôler les réactions de torsion ou les forces de rebond si les précautions appropriées sont prises.

- Ne placez jamais votre main près du disque en rotation. Le disque en rotation peut rebondir sur votre main.

- Ne placez pas votre corps dans la zone où la WK403230 se déplacera en cas de contrecoup. Le contrecoup propulsera la WK403230 dans la direction opposée au mouvement du disque au point de blocage.

- Faites particulièrement attention lors des travaux dans les coins, sur les arêtes vives, etc. Évitez les rebonds et les accrochages du disque en rotation. Les coins, arêtes vives ou rebonds ont tendance à accrocher le disque en rotation et à provoquer une perte de contrôle ou un retour de couple.

- Ne montez pas de disque de sculpture pour bois ni de disque denté. De tels disques provoquent fréquemment des contrecoups et des pertes de contrôle.

- N'utilisez pas de disque de grand diamètre. Suivez les recommandations de Werku lors du choix du disque. Un disque plus grand présente un ris-

que de lacération et peut provoquer des accrochages, des déchirures du disque ou un rebond.

- Avant d'utiliser la WK403230, vérifiez l'état du disque. N'utilisez pas de disques ébréchés, fissurés ou autrement endommagés. Un disque usé doit être remplacé immédiatement avant la prochaine utilisation de la WK403230. Les disques de coupe doivent être correctement fixés et doivent tourner librement.

- Après l'opération, éteignez toujours la WK403230 et attendez que l'outil soit complètement à l'arrêt. Ce n'est qu'à ce moment-là que vous pouvez poser la WK403230.

- Ne surchargez jamais la WK403230. La surcharge et une pression excessive peuvent provoquer une rupture dangereuse des disques de coupe.

- Ne frappez jamais la pièce travaillée avec l'outil.

09. ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

Procédures entretien préventif

- Pour garantir un fonctionnement sûr et prolonger la durée de vie de la WK403230, des inspections périodiques doivent être effectuées avant et après chaque utilisation.

- Vérifiez l'état du câble d'alimentation, de la prise et des connexions électriques. N'utilisez pas la WK403230 si des dommages sont constatés.

- Assurez-vous que toutes les parties mobiles fonctionnent correctement et ne présentent ni blocage, ni usure excessive, ni désalignement.

- Vérifiez que les éléments de fixation sont correctement serrés.

- Effectuez des inspections plus approfondies périodiquement, en fonction de la fréquence et de l'intensité d'utilisation.

Nettoyage et lubrification

- Déconnectez toujours la WK403230 du réseau électrique avant toute opération de nettoyage ou d'entretien.

- Maintenez les ouvertures de ventilation propres et exemptes de poussière, saleté ou débris susceptibles d'affecter le fonctionnement.

- Nettoyez la WK403230 avec un chiffon sec ou légèrement humide. N'utilisez pas de produits agressifs ni de solvants.

- Si nécessaire, utilisez de l'air comprimé pour éliminer la poussière accumulée dans les zones difficiles d'accès.

- Lubrifiez uniquement les parties indiquées en utilisant des produits appropriés. N'appliquez pas de lubrifiant sur les composants électriques ou électroniques.

Remplacement pièces

- Utilisez exclusivement des pièces de rechange d'origine.

- Remplacez immédiatement tout composant endommagé, usé ou défectueux.

- Avant tout remplacement, assurez-vous que la WK403230 est déconnectée de l'alimentation électrique.

- Les opérations de remplacement affectant la sécurité ou le fonctionnement interne doivent être réalisées par du personnel qualifié ou par le Service Après-Vente Werku.

- Ne modifiez pas la WK403230 et n'utilisez pas de pièces non homologuées, car cela pourrait compromettre la sécurité et annuler la conformité de la WK403230.

Registre inspections

- Il est recommandé de tenir un registre des opérations de maintenance, inspections et réparations effectuées.

- Ce registre doit inclure la date, le type d'intervention, les pièces remplacées et la personne responsable de l'opération.

- Ce registre permet d'assurer la traçabilité de l'entretien et facilite la détection d'éventuelles défaillances récurrentes.

- Dans les environnements professionnels ou industriels, ce registre peut être obligatoire conformément à la réglementation applicable.

Généralités

Les procédures de maintenance préventive, le nettoyage et la lubrification, ainsi que le remplacement des pièces ayant une incidence sur la sécurité doivent être effectués par un personnel qualifié.

10. RÉOLUTION PROBLÈMES

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

Pannes fréquentes, causes et procédures

- **Panne:** La WK403230 ne démarre pas. **Causes:** Absence d'alimentation électrique; câble d'alimentation endommagé; interrupteur défectueux. **Procédures correctives:** Vérifiez la con-

nexion au réseau électrique et la présence de tension; contrôlez l'état du câble et de la prise.

- **Panne:** La WK403230 s'arrête pendant le fonctionnement. Causes: Activation de la protection contre la surcharge; surchauffe du moteur; blocage du disque. Procédures correctives: Débranchez la WK403230 et laissez le moteur refroidir; éliminez les éventuelles obstructions; utilisez une pression de travail appropriée.

- **Panne:** Coupe irrégulière ou profondeur de coupe incohérente. **Causes:** Réglage incorrect de la profondeur; usure des disques; rouleau de guidage mal positionné. **Procédures correctives:** Réglez correctement la profondeur de coupe; remplacez les disques s'ils sont usés; vérifiez la bonne position du rouleau avant.

- **Panne:** Vibrations excessives pendant l'utilisation. **Causes:** Disques endommagés ou mal montés; fixations desserrées; usure des composants. **Procédures correctives:** Vérifiez et resserrez les fixations; remplacez les disques s'ils présentent des dommages; n'utilisez pas la WK403230 si les vibrations persistent.

- **Panne:** Production excessive de poussière. **Causes:** Système d'aspiration non connecté. **Procédures correctives:** Connectez la WK403230 à un système d'aspiration adapté; assurez-vous que les connexions sont correctement étanchéifiées.

- **Panne:** Odeur de brûlé ou surchauffe excessive. **Causes:** Utilisation prolongée sans pause; ventilation obstruée; surcharge du moteur. **Procédures correctives:** Arrêtez immédiatement la WK403230 et débranchez-la du réseau; laissez-la refroidir; nettoyez les fentes de ventilation; réduisez la charge de travail.

Contact Service Après-Vente

- Si l'un des problèmes précédemment mentionnés persiste, cessez d'utiliser la WK403230 et contactez le Service Après-Vente de Werku.
- Pour contacter le Service Après-Vente de Werku, envoyez un courriel à l'adresse service@werku.com.

11. PIÈCES RECHANGE ET ACCESSOIRES

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes

Liste pièces rechange autorisées

- Sont considérées comme pièces de rechange autorisées toutes celles figurant dans la vue éclatée incluse à la fin du présent manuel d'instructions.
- Les pièces de rechange doivent correspondre

aux références et aux spécifications techniques indiquées par Werku.

- Avertissement: L'utilisation de pièces de rechange non autorisées ou d'accessoires incompatibles peut entraîner de graves risques pour la sécurité de l'utilisateur, ainsi que des dommages à la WK403230 et la perte de conformité avec la réglementation applicable.

Accessoires compatibles

- Disque diamanté de coupe à triple lame.
- Tuyau d'aspiration.
- Collecteur de poussière.
- Mallette de transport en HDPE.

Limitations utilisation

- Ne pas utiliser de pièces de rechange non spécifiées dans la vue éclatée.
- Ne pas utiliser de pièces de rechange présentant des caractéristiques différentes de celles d'origine.
- Ne pas utiliser d'accessoires non spécifiés dans la section Accessoires compatibles.
- Ne pas utiliser d'accessoires présentant des caractéristiques différentes de celles d'origine.

12. ÉLIMINATION ET RECYCLAGE

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

Gestion déchets et recyclage

- Les matériaux et composants utilisés pour fabriquer la WK403230 peuvent être réutilisés et recyclés.
- Werku est adhérent à un Système Intégré de Gestion autorisé pour l'élimination correcte des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), conformément à la Directive 2012/19/UE et à la réglementation nationale en vigueur.
- Ne jetez pas la WK403230 avec les déchets ménagers; Werku propose un service gratuit de reprise dans l'un de ses points de vente, aux points de collecte établis par le Système Intégré de Gestion ou dans les déchetteries locales.

Séparation matériaux dangereux

- Avertissement: Une manipulation inadéquate des matériaux dangereux peut présenter des risques pour la santé et l'environnement.
- L'utilisation de la WK403230 peut générer des déchets dangereux, lesquels doivent être triés et déposés dans un conteneur prévu pour les déchets dangereux.

13. LANGUE ET FORMAT

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

Langue

- Ce manuel d'instructions est fourni en anglais, espagnol, allemand, français, italien, néerlandais et portugais.
- Les textes originaux ont été rédigés en anglais et chaque version linguistique a été vérifiée afin de garantir sa conformité aux exigences applicables dans le pays de commercialisation.

Format

- Conformément au Règlement (UE) 2023/1230, ce manuel d'instructions est également fourni au format numérique. L'accès à ce manuel est libre, gratuit et ne nécessite ni inscription ni identification de l'utilisateur. Il est accessible via un code QR apposé sur le produit et/ou son emballage, ainsi que sur le site web officiel du fabricant.
- Le format numérique de ce manuel permet une consultation sans restrictions sur des dispositifs courants, ainsi que son téléchargement, son stockage et sa reproduction en version imprimée. Il garantit l'intégrité du contenu et est présenté dans un format standard (PDF) compatible avec les principaux appareils et systèmes d'exploitation.
- Werku garantit que ce manuel d'instructions restera accessible pendant toute la durée de vie de la WK403230, et pendant une période minimale de 10 ans à compter de sa mise sur le marché.
- L'utilisateur a le droit de demander gratuitement une copie de ce manuel d'instructions au format papier. Cette copie sera fournie par Werku dans un délai maximum de 30 jours calendaires à compter de la réception de la demande. Les demandes peuvent être effectuées par courrier électronique, courrier postal ou service client, tous indiqués sur la quatrième de couverture de ce manuel.

14. GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE.

- La WK403230 est couverte par la garantie légale de conformité conformément à la Directive (UE) 2019/771. Werku répondra des défauts de conformité existant au moment de la livraison de la WK403230 et qui se manifestent dans un délai de 3 ans à compter de la date de livraison. Sauf preuve contraire, il est présumé que le défaut de conformité se manifestant dans les 2 ans suivant la livraison existait déjà au moment de celle-ci. La détermination du défaut de conformité sera effec-

tuée conformément à la réglementation applicable.

- En cas de défaut de conformité, l'utilisateur a droit à la réparation ou au remplacement de la WK403230. Ces mesures seront gratuites pour l'utilisateur et comprendront les coûts nécessaires pour remédier au défaut de conformité. Lorsque la réparation ou le remplacement n'est pas possible ou s'avère disproportionné, l'utilisateur pourra opter pour une réduction du prix ou la résolution du contrat.

- La garantie couvre les défauts de fabrication et de fonctionnement de la WK403230 dans des conditions d'utilisation normales conformément aux indications de ce manuel d'instructions. Sont exclus de la garantie les défauts causés par des pièces usées par l'usage ou tout autre type d'usure naturelle, les défauts résultant du non-respect ou de la violation des instructions d'utilisation et de fonctionnement, des applications non conformes à l'usage auquel la WK403230 est destinée, ou des facteurs environnementaux anormaux non conformes à l'usage prévu de la WK403230, ou des surcharges, d'un entretien ou nettoyage inadéquats, des défauts démontrablement causés par l'utilisation d'accessoires, compléments ou pièces de rechange qui ne sont pas des pièces originales Werku, si la WK403230 a été totalement ou partiellement démontée, modifiée ou réparée par du personnel extérieur au Service Après-Vente de Werku, ou encore les irrégularités mineures et non pertinentes pour l'usage et le fonctionnement correct.

- La réclamation au titre de cette garantie doit être adressée au distributeur Werku ou au Service Après-Vente de Werku. Il est recommandé de présenter la garantie (disponible à la dernière page de ce manuel d'instructions) dûment remplie 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 Après-Vente de Werku par e-mail à service@werku.com.

- Les réparations et remplacements ne réinitialisent pas la période de garantie, sans préjudice des droits légaux applicables. Les pièces remplacées peuvent être conservées par le Service Après-Vente de Werku. Si l'utilisateur et/ou le distributeur envoie la WK403230 au Service Après-Vente de Werku sans respecter les conditions de la garantie, les frais et risques de transport seront à la charge de l'utilisateur et/ou du distributeur. La

garantie est valable sur le territoire de l'Union européenne. L'entreprise responsable de l'exécution de la garantie est Werku Tools SA.

- La garantie n'affecte pas les droits légaux de l'utilisateur conformément à la législation en vigueur.

01. DICHIARAZIONE CONFORMITÀ CE

Werku dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che la cacciatorre circolare muri WK403230 è conforme ai seguenti regolamenti, direttive e norme:

(EU) 2023/1230

2014/30/EU

2011/65/EU

(EU) 2015/863

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88 (V2): 2020

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000



01/07/2026, R Yáñez, Direttore

Werku Tools SA, Poligono Industrial Bergondo,
Parroquia de Guísamo A8, 15161 Bergondo,
La Coruña, Spagna.

L'identificazione della WK403230 (modello, numero di serie, anno di fabbricazione e dati Werku) è riportata sulla targhetta apposta sulla WK403230.

La documentazione tecnica è stata redatta in conformità ai requisiti del Regolamento (UE) 2023/1230 ed è a disposizione delle autorità competenti.

La dichiarazione di conformità è disponibile tramite il seguente codice QR:



02. INDICE CONTENUTI

01. Dichiarazione conformità CE

02. Indice contenuti

03. Descrizione generale

04. Dati tecnici

05. Avvertenze sicurezza

06. Installazione e trasporto

07. Messa in servizio

08. Istruzioni uso

09. Manutenzione e pulizia

10. Risoluzione problemi

11. Ricambi e accessori

12. Smaltimento e riciclaggio

13. Lingua e formato

14. Garanzia e servizio tecnico.

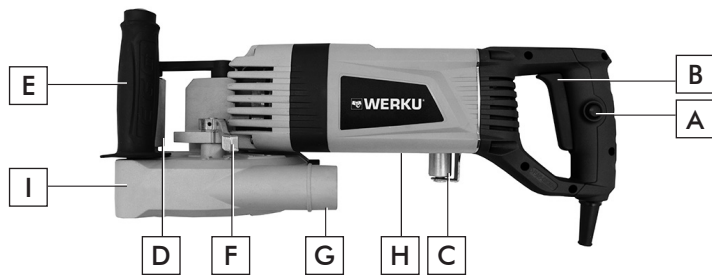
03. DESCRIZIONE GENERALE

- **Uso previsto:** La WK403230 è stata progettata per eseguire tagli su pareti in mattoni, calcestruzzo o blocchi, consentendo la creazione di scanalature o canalizzazioni dove installare cablaggi elettrici o tubazioni; inoltre facilita l'esecuzione di tagli precisi e rettilinei sia in ambito domestico che industriale, ed è utile nelle operazioni di riparazione poiché permette di incassare tubazioni o canalizzazioni senza danneggiare le strutture circostanti.

- **Uso non previsto:** La WK403230 non è stata progettata per scopi diversi da quelli descritti nella sezione precedente. In particolare, e a titolo esemplificativo ma non esaustivo, ne è vietato l'uso per il taglio di materiali molto duri diversi da mattoni, calcestruzzo o blocchi, come acciaio, ceramica molto dura o pietra naturale; per realizzare scanalature eccessivamente profonde o in aree in cui siano presenti cavi, tubazioni o rinforzi strutturali, situazione che può risultare pericolosa; per lavorare su superfici umide o bagnate senza adeguate protezioni, aumentando il rischio di folgorazione; oppure per utilizzarla come smerigliatrice o levigatrice.

- **Usi impropri prevedibili:** Si considerano usi impropri prevedibili quelli che, pur non essendo previsti da Werku, possono derivare da un uso comune o scorretto della WK403230. Tra questi si includono, a titolo esemplificativo e non limitativo, il taglio di scanalature in pareti portanti con conseguente indebolimento della struttura, l'uso senza dispositivi di protezione individuale quali occhiali, protezioni auricolari o guanti, il taglio di scanalature in materiali non resistenti come l'intonaco sottile, lasciare la macchina accesa senza supervisione o su superfici infiammabili, oppure forzarla applicando una pressione eccessiva, con rischio di rottura del disco o danni al motore.

- **Schema:** Consultare il seguente schema per familiarizzare con la WK403230 prima dell'uso.



- A. Pulsante sicurezza
- B. Cambia
- C. Rullo guida posteriore
- D. Rullo guida anteriore
- E. Impugnatura frontale
- F. Leva bloccaggio
- G. Attacco tubo flessibile
- H. Coprispazzola
- I. Disco diamantato taglio tripla lama

04. DATI TECNICI

Tensione-frequenza	230 V~50 HZ
Potenza	2400 W
Classe	II
Indice protezione	IP20
Rivoluzioni	8000 RPM
Dimensioni disco	150 x 22 MM
Larghezza taglio	28 MM
Profondità taglio	8-43 MM
Dimensioni ax	M8
Pesonetto	6.08 KG
Pressione acustica LpA	97 DB(A)
Possibile variazione KpA	3 DB(A)
Pressione acustica LwA	108 DB(A)
Possibile variazione KwA	3 DB(A)
Vibrazione Aw	10.94 M/S ²
Possibile variazione Kh	1.5 M/S ²

Vibrazione

- Il valore totale di vibrazione dichiarato è stato misurato in conformità a un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un elettro utensile con un altro.
- Il valore totale di vibrazione dichiarato può essere utilizzato anche per una valutazione preliminare dell'esposizione.
- Avvertenza: L'emissione di vibrazioni durante l'uso reale della WK403230 può differire dal valore totale dichiarato a seconda di come viene utilizzata la WK403230.
- Avvertenza: Identificare le misure di sicurezza per proteggere l'operatore sulla base di una stima dell'esposizione nelle condizioni reali di utilizzo.

Pressione acustica

I valori misurati indicati sono conformi alla norma EN 62841.

05. AVVERTENZE SICUREZZA

Avvertenza: Le seguenti istruzioni sono molto importanti.

Rischi residui identificati

- Contatti elettrici: Esiste il rischio di scosse elettriche se la WK403230 viene utilizzata con cavi danneggiati o in ambienti umidi.
- Cadute o urti: L'uso della WK403230 su scale, impalcature o superfici instabili può provocare cadute o urti.
- Fatica e sovraccarico: Un uso prolungato, soprattutto a causa delle vibrazioni della WK403230, può causare dolori muscolari o sovraccarico di braccia, spalle o schiena.
- Tagli e amputazioni: Anche se si utilizzano guanti, il contatto accidentale con il disco può causare gravi tagli. Questo rischio è maggiore durante la sostituzione dei dischi o la pulizia della WK403230 senza scollegarla dall'alimentazione.
- Guasto meccanico o del disco: La rottura del disco o il guasto del motore possono provocare lesioni impreviste, anche se la WK403230 è in buone condizioni.
- Lesioni da parti in movimento: Le superfici rotanti della WK403230 possono causare tagli o intrappolamenti se si tocca l'area di taglio durante il funzionamento.
- Proiezione di particelle e polvere: Sebbene la WK403230 sia dotata di un sistema di aspirazione, il contatto con polveri sottili può causare irritazioni oculari, respiratorie o cutanee.
- Rischio di incendio: Il contatto della polvere generata dalla WK403230 con scintille o fonti di calore può provocare un incendio in condizioni estreme.
- I rischi sopra menzionati non possono essere completamente eliminati mediante il design della WK403230 e richiedono la partecipazione dell'utente.

Misure protezione consigliate

- Utilizzare sempre i DPI necessari.
- Controllare lo stato di cavi e spine prima di ogni utilizzo.
- Mantenere l'area di lavoro pulita e priva di materiali infiammabili.
- Evitare di usare la WK403230 su superfici instabili e assicurarsi di mantenere una postura corretta.

- Rispettare gli intervalli di riposo durante le sessioni di lavoro prolungate.

DPI necessari

- Indossare occhiali di protezione secondo EN166.
- Indossare maschera protettiva secondo EN149.
- Indossare protezioni acustiche secondo EN352.
- Se necessario per il tipo di lavoro, utilizzare altri DPI appropriati.

Pittogrammi

La targa identificativa della WK403230 mostra i seguenti pittogrammi (1), il cui significato è dettagliato di seguito:



Leggere manuale istruzioni



Indossare protezione per gli occhi



Indossare protezioni respiratoria



Indossare protezioni per orecchie



Doppio isolamento



Conformità europea



Certificazione Intertek-GS



Conformità 2012/19/EU (RAEE)

Il pittogramma CE indica che la WK403230 è conforme a tutti i regolamenti, direttive e norme europee applicabili in materia di sicurezza, salute e protezione ambientale.

06. INSTALLAZIONE E TRASPORTO

Avvertenza: Le seguenti istruzioni sono molto importanti.

Condizioni ambientali

- La WK403230 deve essere conservata e utilizzata in un intervallo di temperatura compreso tra 5°C e 40°C.

- Evitare ambienti con elevata umidità o bagnati; l'esposizione all'acqua può danneggiare i componenti elettrici.

- Tenere la WK403230 lontana da polvere eccessiva, segatura o particelle che potrebbero ostruire ventilazioni o meccanismi.

- Trasportare la WK403230 in un imballaggio adeguato; evitare urti, cadute o pressioni sul corpo macchina.

- Se la WK403230 non verrà utilizzata per un periodo prolungato, conservarla in un luogo asciutto e protetto dalla luce solare diretta.

Connessione elettrica

- La spina della WK403230 deve corrispondere alla presa di corrente.

- Non modificare la spina.

- Non utilizzare adattatori con utensili elettrici collegati a terra.

- Spine non modificate e prese corrispondenti riducono il rischio di scosse elettriche.

- Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, termosifoni, cucine elettriche e frigoriferi.

- Il rischio di scossa elettrica aumenta se il corpo è a contatto con terra.

- Non esporre la WK403230 alla pioggia o a condizioni di umidità, poiché l'acqua all'interno dell'utensile aumenta il rischio di scossa elettrica.

- Tenere la WK403230 solo per le superfici di presa isolate.

- Se la WK403230 entra in contatto con un cavo "sotto tensione", le parti metalliche esposte possono diventare "vive" e provocare scosse elettriche.

- Non utilizzare accessori che richiedono liquidi refrigeranti, poiché l'uso di acqua o altri liquidi può causare folgorazione o scosse.

Area sicurezza

- Mantenere un'area libera di almeno 1,5 metri intorno alla WK403230 durante l'uso.

- Assicursi che altre persone, soprattutto bambini, animali domestici o estranei, restino al di fuori di questa area.

- Non collocare oggetti, cavi o mobili vicino alla WK403230 che possano interferire con il suo movimento o causare incidenti.

- Durante il trasporto o lo stoccaggio temporaneo, assicurarsi che la WK403230 non ostruisca passaggi o aree di lavoro.

Trasporto e stoccaggio

- Scollegare la WK403230 dalla corrente prima di spostarla o trasportarla.
- Trasportare la WK403230 per la maniglia; non sollevarla mai dal cavo.
- Evitare l'attivazione accidentale durante il trasporto e proteggere le parti mobili.
- Utilizzare un imballaggio adeguato per proteggere la WK403230 da urti e polvere.
- Conservare la WK403230 in un luogo asciutto, pulito e ventilato, fuori dalla portata di bambini e persone non autorizzate.
- Rimuovere tutti gli accessori o consumabili (lame, punte, dischi abrasivi) prima dello stoccaggio.
- Evitare temperature estreme, umidità e luce solare diretta durante trasporto o stoccaggio.
- Ispezionare la WK403230 prima dell'uso dopo lo stoccaggio per assicurarsi che sia sicura e funzioni correttamente

07. MESSA IN SERVIZIO

Avvertenza: Le seguenti istruzioni sono molto importanti.

Controlli iniziali

- Prima di mettere in funzione la WK403230, leggere attentamente e completamente questo manuale. Tenere conto anche delle norme di prevenzione degli incidenti, regolamenti, direttive, leggi e restrizioni vigenti sul luogo di lavoro.
- La WK403230 deve essere utilizzata solo da persone adeguatamente istruite e esclusivamente per gli scopi previsti.
- Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF prima di collegare alla rete elettrica o di trasportare la WK403230. Trasportare la WK403230 con il dito sull'interruttore o collegarla con l'interruttore in posizione ON può provocare incidenti.
- Rimuovere eventuali chiavi o utensili prima di avviare la WK403230. Una chiave o utensile lasciato all'interno può causare infortuni. Non posizionare mai la WK403230 sul pavimento finché non si è completamente fermata.

Procedura passo passo

- Verificare che la tensione di alimentazione corrisponda a quanto indicato sulla targhetta dati della WK403230 (fig.1). Far funzionare il motore a bassa tensione riduce le prestazioni e può causare surriscaldamento.
- Se l'area di lavoro è lontana dalla presa, utilizzare un cavo di prolunga di diametro e qualità adeguati.

Verifiche sicurezza

- **Sicurezza area lavoro:** Tenere l'area pulita e ben illuminata. Aree disordinate e buie causano incidenti. Non usare vicino a materiali infiammabili. Tenere bambini e curiosi lontani. Chiunque entri nell'area deve indossare DPI. Frammenti di pezzi o accessori rotti possono essere proiettati e causare lesioni fuori dall'area immediata.
- **Sicurezza personale:** Essere vigili, usare buon senso. Non usare se stanchi o sotto sostanze.
- Non stare sulle punte dei piedi: Piedi ben piantati a terra per mantenere l'equilibrio.
- Abbigliamento appropriato: Non indossare vestiti larghi o gioielli. Tenere capelli, vestiti e guanti lontani dalle parti in movimento.
- **Sicurezza del cavo:** Non usare il cavo per trasportare o staccare la WK403230. Evitare calore, olio, spigoli o parti in movimento.
- Verificare lo stato: Tutte le viti serrate. In climi freddi o dopo lungo inattivo, far girare a vuoto per lubrificazione.
- **Prima del funzionamento:** Supporto stabile, mani lontane dalle parti in movimento, nessuno sotto l'area di lavoro.
- **Durante il funzionamento:** Tenere saldamente, non puntare verso persone, vibrazioni possono allentare viti.
- **Dopo funzionamento:** Accessori caldi, alcuni materiali possono essere tossici, evitare contatto e inalazione.

08. ISTRUZIONI USO

Avvertenza: Le seguenti istruzioni sono molto importanti.

Controlli, pannelli e indicatori

- I comandi, i pannelli e gli indicatori sono descritti in dettaglio nella descrizione generale (sezione 03) e nelle istruzioni dettagliate riportate di seguito.
- **Pulsante sicurezza (A):** La WK403230 è dotata di un pulsante di sicurezza (A) che protegge dall'avviamento incontrollato. Per accendere la WK403230, premere il pulsante di sicurezza (A) e successivamente l'interruttore (B) (fig.9).
- **Interruttore (B):** Per accendere la WK403230, premere il pulsante di sicurezza (A) e successivamente l'interruttore (B) (fig.10). Per spegnere la WK403230, rilasciare l'interruttore (B).
- **Rullo guida posteriore (C):** La WK403230 è dotata di un rullo posteriore (C) che rimane a contatto con la superficie di lavoro, garantendo

stabilità durante l'uso della WK403230.

- **Rullo guida anteriore (D):** La WK403230 è dotata di un rullo anteriore (D) che rimane a contatto con la superficie di lavoro, aiutando a mantenere una profondità di taglio costante.

- **Impugnatura frontale (E):** La WK403230 è dotata di un'impugnatura frontale (E) che serve a variare la profondità di taglio. Spostare l'impugnatura frontale (E) all'indietro per ridurre la profondità di taglio e in avanti per aumentarla (fig.7).

- **Leva bloccaggio (F):** La WK403230 è dotata di una leva di bloccaggio (F). Allentando la leva di bloccaggio (F) è possibile spostare l'impugnatura anteriore (E) per regolare la profondità di taglio (fig.6). Serrando la leva di bloccaggio (F) è possibile fissare l'impugnatura anteriore (E) per impostare la profondità di taglio (fig.8).

- **Attacco tubo flessibile (G):** Collegare il tubo flessibile all'attacco del tubo (A) della WK403230 (fig.5). Successivamente collegare l'altro estremo del tubo al sacco di raccolta della polvere.

- **Coprispazzola (H):** Utilizzare un cacciavite per svitare il coprispazzola (H) se le originali sono usurate. Rimuovere le spazzole originali, inserire le nuove spazzole nel supporto e richiudere il coprispazzola (H).

- **Disco diamantato taglio tripla lama (I):** La WK403230 è progettata per lavorare con disco diamantato da taglio a tripla lama (I). Bloccare il mandrino con le chiavi incluse, tenendo la flangia esterna e svitare la vite (fig.2). La vite di fissaggio ha una filettatura sinistrorsa. Rimuovere la vite e la flangia esterna (fig.3). Inserire il disco diamantato da taglio a tripla lama (I) sotto la protezione e posizionare il disco diamantato da taglio a tripla lama (I) sul mandrino. Un disco diamantato da taglio a tripla lama (I) correttamente inserito deve appoggiarsi sulla flangia del mandrino (fig.4). Il mandrino non riempirà tutta la profondità del foro di montaggio del disco diamantato da taglio a tripla lama (I). La flangia esterna deve essere inserita nel foro del disco diamantato da taglio a tripla lama (I). Premendo la flangia esterna, ruotare fino a farla entrare nel foro, fino a toccare completamente la lama del disco diamantato da taglio a tripla lama (I). Serrare le viti di fissaggio. Utilizzando le chiavi, bloccare il mandrino e serrare la vite (fig.2). Lo smontaggio del disco diamantato da taglio a tripla lama (I) si esegue nell'ordine inverso rispetto al montaggio. Utilizzare esclusivamente un disco diamantato da taglio a tripla lama (I) originale Werku (lama tripla, diametro esterno 150 mm,

diametro interno 22,2 mm, larghezza 2 mm, 12 segmenti e connessione M8).

Funzionamento normale

- Oltre alle istruzioni di base sopra indicate, si applicano le seguenti indicazioni:

- **Impugnatura:** La WK403230 deve essere impugnata con entrambe le mani, posizionando le mani in modo da ottenere la migliore posizione per maneggiare la WK403230 in qualsiasi applicazione (fig.11). Mantenga una presa salda sulla WK403230 e posizioni il corpo e il braccio in modo da consentire di resistere alle forze di contraccolpo. Utilizzi sempre l'impugnatura anteriore (E), per un controllo massimo del contraccolpo o della reazione di torsione durante l'avviamento.

- **Ergonomia e uso sicuro:** La WK403230 è stata progettata per essere utilizzata con entrambe le mani, garantendo un controllo adeguato durante il funzionamento. L'esposizione prolungata alle vibrazioni può causare affaticamento. Si raccomanda di fare pause regolari e limitare l'uso continuo. Tenere una presa moderata e mantenere il corpo allineato.

- **Modalità lavoro:** Regolare la profondità di taglio della WK403230. Posizionare il rullo guida posteriore sulla parete (i dischi di taglio sollevati dalla superficie della parete) (fig.12). Avviare la WK403230 e attendere che il disco di taglio raggiunga la velocità massima impostata. Abbassare lentamente la WK403230 inserendo i dischi di taglio nella parete (durante il movimento il rullo guida posteriore (D) deve essere a contatto con la superficie della parete). Quando il rullo guida anteriore (E) appoggia completamente sulla parete, continuare a tagliare spostando la WK403230 nella propria direzione (nella direzione opposta al senso di rotazione dei dischi). Il taglio deve essere terminato in modo opposto rispetto all'inizio, sollevando il rullo guida anteriore (E) e il disco verso l'alto. Il rullo guida posteriore (D) deve restare sempre a contatto con la parete. Attendere che, dopo lo spegnimento, i dischi di taglio si fermino completamente e solo allora è possibile rilasciare la WK403230. La scanalatura così realizzata è uno spazio completamente vuoto e non richiede scalpellatura. Quando si spegne la WK403230, non si deve frenare il disco di taglio in movimento premendolo contro il pezzo in lavorazione. Non esercitare una pressione eccessiva sulla WK403230 e non spingerla con forza in avanti.

La pressione durante l'inserimento e il movimento di scorrimento devono essere moderati. Un'eccessiva forza può causare surriscaldamento del motore e danneggiare il disco di taglio. Durante il lavoro i dischi di taglio raggiungono temperature molto elevate, non toccarli con parti del corpo non protette prima che si siano raffreddati. Il taglio di materiali particolarmente duri può causare il surriscaldamento del disco di taglio e quindi danneggiarlo. La presenza di scintille attorno al disco di taglio è un sintomo di surriscaldamento. In questo caso è necessario interrompere immediatamente il taglio e raffreddare il disco di taglio facendo funzionare la WK403230 alla massima velocità senza carico per 3-5 minuti. La diminuzione evidente delle prestazioni di taglio e la comparsa di scintille attorno alla lama possono indicare che il disco di taglio non è più affilato. Utilizzare esclusivamente utensili la cui velocità nominale consentita sia maggiore o uguale alla velocità massima a vuoto della WK403230.

- **Sistema aspirazione:** La WK403230 dispone di un sistema di estrazione per impedire che la polvere prodotta o corpi estranei vengano proiettati verso il viso o gli occhi. Non utilizzare mai la WK403230 senza che sia correttamente installato un sacchetto di raccolta della polvere o un sistema di aspirazione esterno.

Procedura arresto normale ed emergenza

- **Arresto normale:** Spegner l'interruttore e attendere l'arresto completo.

- **Arresto emergenza:** Spegner e scollegare dalla rete elettrica.

- **Comportamento in caso di guasto o situazione anomala:** In caso di malfunzionamento, arrestare immediatamente la WK403230. Dopo un'interruzione di corrente, non deve riavviarsi automaticamente. Verificare che l'interruttore sia spento prima di riattivare l'alimentazione. Non utilizzare la macchina in presenza di vibrazioni anomale, rumori o surriscaldamento. Le riparazioni devono essere effettuate da personale qualificato o dal Servizio di Assistenza Tecnica di Werku.

Avvertenze e rischi

- La WK403230 è progettata esclusivamente per tagli diritti. Non eseguire tagli curvi o arrotondati.

- La WK403230 è progettata esclusivamente per lavorazioni a secco. Prima di iniziare i lavori, esaminare il luogo in cui verrà eseguito il lavoro per verificare che non vi siano installazioni di

acqua, elettricità o gas non visibili, localizzandole con un apposito strumento per la ricerca di cavi.

- La WK403230 è dotata di sistema di avviamento graduale. All'avvio della WK403230 è necessario attendere che il disco raggiunga la velocità massima e solo allora si può iniziare a lavorare. Durante il lavoro, non utilizzare l'interruttore per accendere o spegnere la WK403230. L'interruttore della WK403230 può essere azionato solo se la WK403230 è stata rimossa dal materiale in lavorazione.

- Mantenere una presa salda sulla WK403230 e posizionare il corpo e il braccio in modo da consentire di resistere alle forze di contraccolpo. Utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria, se inclusa, per un controllo massimo del contraccolpo o della reazione di torsione durante l'avviamento. L'utente può controllare le reazioni di torsione o le forze di contraccolpo se vengono adottate le adeguate precauzioni.

- Non avvicinare mai la mano al disco rotante. Il disco rotante può rimbalzare sulla mano.

- Non posizionare il corpo nell'area in cui la WK403230 potrebbe muoversi in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spingerà la WK403230 nella direzione opposta al movimento del disco rotante nel punto di inceppamento.

- Prestare particolare attenzione quando si lavora in angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare rimbalzi e inceppamenti del disco rotante. Gli angoli, gli spigoli vivi o i rimbalzi tendono a bloccare il disco rotante e causare perdita di controllo o contraccolpo.

- Non utilizzare dischi da intaglio per legno né dischi dentati. Tali dischi generano frequenti contraccolpi e perdita di controllo.

- Non utilizzare un disco rotante di dimensioni eccessive. Seguire le raccomandazioni di Werku nella scelta del disco rotante. Un disco più grande comporta un rischio di lacerazione e può causare inceppamenti, rottura del disco o contraccolpo.

- Prima di utilizzare la WK403230 è necessario controllare lo stato del disco. Non utilizzare dischi scheggiati, incrinati o altrimenti danneggiati. Il disco usurato deve essere sostituito immediatamente prima del successivo utilizzo della WK403230. I dischi da taglio devono essere adeguatamente fissati e devono ruotare liberamente.

- Dopo l'operazione, spegnere sempre la WK403230 e attendere che l'utensile si fermi completamente. Solo allora è possibile lasciare la WK403230.

- Non sovraccaricare mai la WK403230. Il

sovraccarico e l'eccessiva pressione possono causare la rottura pericolosa dei dischi da taglio.

- Non colpire mai il pezzo in lavorazione con l'utensile.

09. MANUTENZIONE E PULIZIA

Avvertenza: le seguenti istruzioni sono molto importanti.

Procedure manutenzione preventiva

- Per garantire un funzionamento sicuro e prolungare la vita utile della WK403230, devono essere effettuate ispezioni periodiche prima e dopo ogni utilizzo.
- Verificare lo stato del cavo di alimentazione, della spina e delle connessioni elettriche. Non utilizzare la WK403230 se presenta danni.
- Controllare che tutte le parti mobili funzionino correttamente e non presentino blocchi, usura eccessiva o disallineamenti.
- Assicurarsi che gli elementi di fissaggio siano correttamente serrati.
- Effettuare controlli più approfonditi periodicamente, in base alla frequenza e all'intensità di utilizzo.

Pulizia e lubrificazione

- Scollegare sempre la WK403230 dalla rete elettrica prima di eseguire qualsiasi operazione di pulizia o manutenzione.
- Mantenere le aperture di ventilazione pulite e libere da polvere, sporco o residui che possano compromettere il funzionamento.
- Pulire la WK403230 con un panno asciutto o leggermente umido. Non utilizzare prodotti aggressivi o solventi.
- Se necessario, utilizzare aria compressa per rimuovere la polvere accumulata in zone di difficile accesso.
- Lubrificare solo le parti indicate utilizzando prodotti appropriati. Non applicare lubrificante su componenti elettrici o elettronici.

Sostituzione pezzi

- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali.
- Sostituire immediatamente qualsiasi componente danneggiato, usurato o difettoso.
- Prima di effettuare qualsiasi sostituzione, assicurarsi che la WK403230 sia scollegata dalla fonte di alimentazione.
- Le operazioni di sostituzione che influenzano la sicurezza o il funzionamento interno devono

essere eseguite da personale qualificato o dal Servizio di Assistenza Tecnica di Werku.

- Non modificare la WK403230 né utilizzare pezzi non omologati, in quanto ciò può compromettere la sicurezza e annullare la conformità della WK403230.

Registro ispezioni

- Si raccomanda di mantenere un registro delle operazioni di manutenzione, ispezioni e riparazioni effettuate.
- Tale registro deve includere la data, il tipo di intervento, i pezzi sostituiti e la persona responsabile dell'operazione.
- Questo registro permette di garantire la tracciabilità della manutenzione e facilita l'individuazione di eventuali guasti ricorrenti.
- In ambienti professionali o industriali, questo registro può essere obbligatorio secondo la normativa applicabile.

Generale

Le procedure di manutenzione preventiva, la pulizia e la lubrificazione, nonché la sostituzione delle parti che influiscono sulla sicurezza, devono essere eseguite da personale qualificato.

10. RISOLUZIONE PROBLEMI

Avvertenza: Le seguenti istruzioni sono molto importanti.

Guasti frequenti, cause e procedure di correzione

- **Guasto:** La WK403230 non si avvia. **Cause:** Mancanza di alimentazione elettrica; cavo di alimentazione danneggiato; interruttore difettoso. **Procedure correttive:** Verificare il collegamento alla rete elettrica e la presenza di tensione; controllare lo stato del cavo e della spina.
- **Guasto:** La WK403230 si arresta durante il funzionamento. **Cause:** Attivazione della protezione da sovraccarico; surriscaldamento del motore; blocco del disco. **Procedure correttive:** Scollegare la WK403230 e lasciare raffreddare il motore; rimuovere eventuali ostruzioni; utilizzare una pressione di lavoro adeguata.
- **Guasto:** Taglio irregolare o profondità di taglio incoerente. **Cause:** Regolazione errata della profondità; usura dei dischi; rullo guida non correttamente posizionato. **Procedure correttive:** Regolare correttamente la profondità di taglio; sostituire i dischi se usurati; verificare la corretta

posizione del rullo anteriore.

- **Guasto:** Eccessive vibrazioni durante l'uso.

Cause: Dischi danneggiati o montati in modo errato; fissaggi allentati; usura dei componenti.

Procedure correttive: Controllare e serrare i fissaggi; sostituire i dischi se presentano danni; non utilizzare la WK403230 se le vibrazioni persistono.

- **Guasto:** Eccessiva generazione di polvere.

Cause: Sistema di aspirazione non collegato.

Procedure correttive: Collegare la WK403230 a un sistema di aspirazione adeguato; assicurarsi che i collegamenti siano correttamente sigillati.

- **Guasto:** Odore di bruciato o surriscaldamento eccessivo. **Cause:** Uso prolungato senza pause; ventilazione ostruita; sovraccarico del motore.

Procedure correttive: Fermare immediatamente la WK403230 e scollegarla dalla rete elettrica; lasciarla raffreddare; pulire le fessure di ventilazione; ridurre il carico di lavoro.

Contatto Servizio Assistenza Tecnica

- Se uno dei guasti sopra indicati persiste, interrompere l'uso della WK403230 e contattare il Servizio di Assistenza Tecnica di Werku.

- Qualora si desideri contattare il Servizio di Assistenza Tecnica di Werku, inviare un'e-mail all'indirizzo service@werku.com.

11. RICAMBI E ACCESSORI

Avvertenza: Le seguenti istruzioni sono molto importanti

Elenco ricambi autorizzati

- Sono considerati ricambi autorizzati tutti quelli riportati nella vista esplosa inclusa alla fine del presente manuale di istruzioni.

- I ricambi devono corrispondere ai codici e alle specifiche tecniche indicate da Werku.

- Avvertenza: L'uso di ricambi non autorizzati o di accessori incompatibili può comportare gravi rischi per la sicurezza dell'utente, nonché danni alla WK403230 e la perdita di conformità alla normativa applicabile.

Accessori compatibili

- Disco diamantato da taglio a tripla lama.

- Tubo flessibile di aspirazione.

- Raccoglitore di polvere.

- Valigetta di trasporto in HDPE

Limitazioni uso

- Non utilizzare ricambi non specificati nella vista

esplosa.

- Non utilizzare ricambi con caratteristiche diverse da quelle originali.

- Non utilizzare accessori non specificati nella sezione accessori compatibili.

- Non utilizzare accessori con caratteristiche diverse da quelle originali.

12. SMALTIMENTO E RICICLAGGIO

Avvertenza: Le seguenti istruzioni sono molto importanti.

Gestione dei rifiuti e riciclaggio

- I materiali e i componenti utilizzati per la fabbricazione della WK403230 possono essere riutilizzati e riciclati.

- Werku aderisce a un Sistema Integrato di Gestione autorizzato per il corretto smaltimento dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), in conformità con la Direttiva 2012/19/EU e la normativa nazionale vigente.

- Non smaltire la WK403230 nei rifiuti domestici; Werku offre un servizio gratuito di ritiro presso uno qualsiasi dei suoi punti vendita, nei punti di raccolta stabiliti dal Sistema Integrato di Gestione o nei punti di raccolta comunali.

Separazione materiali pericolosi

- Avvertenza: La manipolazione scorretta dei materiali pericolosi può comportare rischi per la salute e per l'ambiente.

- Il lavoro con la WK403230 può generare rifiuti pericolosi, che devono essere separati e conferiti in un contenitore per rifiuti pericolosi.

13. LINGUA E FORMATO

Avvertenza: Le seguenti istruzioni sono molto importanti.

Lingua

- Questo manuale d'istruzioni è fornito in inglese, spagnolo, tedesco, francese, italiano, olandese e portoghese.

- I testi originali sono stati redatti in inglese e ogni versione linguistica è stata verificata per garantire la conformità ai requisiti applicabili del paese di commercializzazione.

Formato

- In conformità a quanto stabilito dal Regolamento (UE) 2023/1230, questo manuale d'istruzioni è disponibile anche in formato digitale. L'accesso a

detto manuale è libero, gratuito e non richiede registrazione né identificazione dell'utente, ed è fornito tramite codice QR presente sul prodotto e/o sul suo imballaggio, nonché sul sito web ufficiale del produttore.

- Il formato digitale di questo manuale permette la visualizzazione senza restrizioni mediante dispositivi di uso comune, consente il download, la memorizzazione e la stampa, garantisce l'integrità dei contenuti e viene presentato in formato standard (PDF) compatibile con i principali dispositivi e sistemi operativi.

- Werku garantisce che questo manuale d'istruzioni rimarrà accessibile per tutta la vita utile della WK403230, e per un periodo minimo di 10 anni dalla data di immissione della WK403230 sul mercato.

- L'utente ha il diritto di richiedere gratuitamente una copia cartacea di questo manuale. Tale copia sarà fornita da Werku entro un massimo di 30 giorni naturali dalla ricezione della richiesta. Le richieste possono essere effettuate tramite email, indirizzo postale o servizio clienti, tutti indicati sul retro di questo manuale.

14. GARANZIA E SERVIZIO TECNICO.

- La WK403230 è coperta dalla garanzia legale di conformità ai sensi della Direttiva (UE) 2019/771. Werku sarà responsabile delle non conformità presenti al momento della consegna della WK403230 e che si manifestino entro 3 anni dalla data di consegna. Salvo prova contraria, si presume che la non conformità che si manifesta entro 2 anni dalla consegna fosse già presente al momento della stessa. La determinazione della non conformità sarà effettuata conformemente alla normativa applicabile.

- In caso di non conformità, l'utente avrà diritto alla riparazione o alla sostituzione della WK403230. Queste misure saranno gratuite per l'utente e comprenderanno i costi necessari per correggere la non conformità. Quando la riparazione o la sostituzione non sia possibile o risulti sproporzionata, l'utente potrà optare per una riduzione del prezzo o per la risoluzione del contratto.

- La garanzia copre i difetti di fabbricazione e di funzionamento della WK403230 in condizioni normali di utilizzo come indicato in questo manuale di istruzioni. Sono esclusi dalla garanzia i difetti causati da parti usurate per normale utilizzo o altri tipi di usura naturale, i difetti derivanti da inosservanza o mancato rispetto delle istruzioni d'uso e di fun-

zionamento, da applicazioni non conformi all'uso previsto della WK403230, da fattori ambientali anomali non compatibili con l'uso previsto della WK403230, da sovraccarichi, da manutenzione o pulizia inadeguata, difetti dimostrabilmente causati dall'uso di accessori, componenti o ricambi non originali Werku, se la WK403230 è stata smontata, modificata o riparata, in tutto o in parte, da personale non appartenente al Servizio di Assistenza Tecnica di Werku, o irregolarità minime e irrilevanti per l'uso e il funzionamento corretto.

- La richiesta ai sensi della presente garanzia deve essere presentata al distributore Werku o al Servizio di Assistenza Tecnica di Werku. È consigliabile presentare la garanzia (disponibile nell'ultima pagina di questo manuale di istruzioni), debitamente compilata e timbrata dal distributore, insieme alla fattura o scontrino di acquisto. Per qualsiasi informazione relativa a questa garanzia, l'acquirente e/o il distributore può contattare il Servizio di Assistenza Tecnica di Werku tramite l'indirizzo email service@werku.com.

- Le riparazioni e le sostituzioni non riavvieranno il termine della garanzia, fatti salvi i diritti legali applicabili. Le parti sostituite potranno essere trattenute dal Servizio di Assistenza Tecnica di Werku. Se l'utente e/o il distributore invia la WK403230 al Servizio di Assistenza Tecnica di Werku senza rispettare le condizioni della garanzia, le spese e i rischi del trasporto saranno a carico dell'utente e/o del distributore. La garanzia è valida all'interno del territorio dell'Unione Europea. L'azienda responsabile dell'adempimento della garanzia è Werku Tools SA.

- La garanzia non pregiudica i diritti legali dell'utente conformemente alla legislazione vigente

01. CE CONFORMITEITSVERKLARING

Werku verklaart, geheel onder eigen verantwoordelijkheid, dat de WK403230 circulaire muurfrees voldoet aan de volgende voorschriften, richtlijnen en normen:

(EU) 2023/1230

2014/30/EU

2011/65/EU

(EU) 2015/863

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88 (V2): 2020

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000



01/07/2026, R Yáñez, Manager

Werku Tools SA, Poligono Industrial Bergondo,
Parroquia de Guísamo A8, 15161 Bergondo,
La Coruña, Spanje.

De identificatiegegevens van WK403230 (model, serienummer, bouwjaar en Werku-gegevens) staan vermeld op het typeplaatje van de WK403230.

De technische documentatie is opgesteld conform de eisen van Verordening (EU) 2023/1230 en is beschikbaar voor de bevoegde autoriteiten.

De conformiteitsverklaring is beschikbaar via de volgende QR-code:



02. INHOUDSOPGAVE

01. CE conformiteitsverklaring

02. Inhoudsopgave

03. Algemene beschrijving

04. Technische gegevens

05. Veiligheidswaarschuwingen

06. Installatie en transport

07. Inbedrijfstelling

08. Bedieningsinstructies

09. Onderhoud en reiniging

10. Probleemoplossing

11. Onderdelen en accessoires

12. Verwijdering en recycling

13. Taal en formaat

14. Garantie en technische dienst.

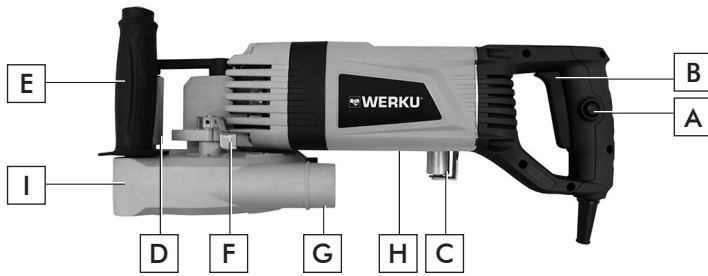
03. ALGEMENE BESCHRIJVING

- **Beoogd gebruik:** De WK403230 is ontworpen voor het uitvoeren van sleuven in muren van baksteen, beton of blokken, waardoor sleuven of kanalen kunnen worden gecreëerd voor de installatie van elektrische bekabeling of leidingen; bovendien vergemakkelijkt het het uitvoeren van nauwkeurige en rechte sneden zowel bij huishoudelijk als industrieel gebruik, en is het nuttig bij reparatiewerkzaamheden doordat leidingen of kabelkanalen kunnen worden ingebouwd zonder de omliggende structuren te beschadigen.

- **Niet-beoogd gebruik:** De WK403230 is niet ontworpen voor andere doeleinden dan die beschreven in het vorige gedeelte. In het bijzonder, maar niet uitsluitend, is het gebruik verboden voor het snijden van zeer harde materialen die verschillen van baksteen, beton of blokken, zoals staal, zeer harde keramiek of natuursteen; het maken van te diepe sleuven of werken op plaatsen waar kabels, leidingen of structurele versterkingen aanwezig zijn, wat gevaarlijk kan zijn; werken op vochtige of natte oppervlakken zonder bescherming, waardoor het risico op elektrische schokken toeneemt; of het gebruik als slijpmachine of schuurmachine.

- **Redelijkerwijs voorzienbaar verkeerd gebruik:** Dit omvat gebruik dat, hoewel niet bedoeld door Werku, kan voortvloeien uit normaal of onjuist gebruik van de WK403230. Daaronder vallen onder meer, maar niet uitsluitend, het maken van sleuven in dragende muren waardoor de structuur wordt verzwakt, het gebruik zonder oog-, gehoor- of handbescherming, het maken van sleuven in niet-resistente materialen zoals dun pleisterwerk, het apparaat onbeheerd ingeschakeld laten of gebruiken op ontvlambare oppervlakken, of het forceren door overmatige druk uit te oefenen, waardoor de schijf kan breken of de motor beschadigd kan raken.

- **Schema:** Bekijk het volgende schema om vertrouwd te raken met de WK403230 vóór gebruik.



- A. Veiligheidsknop
- B. Schakelaar
- C. Achterste geleiderrol
- D. Voorste geleiderrol
- E. Voorste handvat
- F. Blokkage vergrendeling
- G. Slangaansluiting
- H. Koolborstel deksel
- I. Diamantzaagblad drievoudig snijblad

04. TECHNISCHE GEGEVENS

Spanning-frequentie	230 V~50 HZ
Vermogen	2400 W
Klasse	II
Beveiliging index	IP20
Toerental	8000 RPM
Schijf maaten	150x22 MM
Freesbreedte	28 MM
Freesdiepte	8-43 MM
Axis maaten	M8
Netto gewicht	6.08 KG
Geluidsdruk LpA	97 DB(A)
Respectievelijke onzekerheid KpA	3 DB(A)
Akoestische druk LwA	108 DB(A)
Respectievelijke onzekerheid KwA	3 DB(A)
Vibratie Aw	10.94 M/S ²
Respectievelijke onzekerheid Kh	1.5 M/S ²

Vibratie

- De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten volgens een gestandaardiseerde testmethode en kan worden gebruikt om elektrisch gereedschap met elkaar te vergelijken.
- De opgegeven totale vibratiewaarde kan ook worden gebruikt voor een voorlopige beoordeling van de blootstelling.
- Waarschuwing: De vibratie tijdens daadwerkelijk gebruik van de WK403230 kan afwijken van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van hoe de WK403230 wordt gebruikt.
- Waarschuwing: Bepaal veiligheidsmaatregelen ter bescherming van de gebruiker op basis van een schatting van de blootstelling onder werkelijke gebruiksomstandigheden.

Geluidsdruk

De vermelde meetwaarden zijn in overeenstemming met EN 62841.

05. VEILIGHEIDSWAARSCHUWINGEN

Waarschuwing: de volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Geïdentificeerde resterende risico's

- Elektrisch contact: Er is risico op elektrische schokken als de WK403230 wordt gebruikt met beschadigde kabels of in vochtige omgevingen.-
- Vallen of stoten: Gebruik van de WK403230 op ladders, steigers of onstabiele oppervlakken kan leiden tot vallen of stoten.
- Vermoeidheid en overbelasting: Langdurig gebruik, vooral door de trillingen van de WK403230, kan spierongemak of overbelasting van armen, schouders of rug veroorzaken.
- Snijwonden en amputaties: Hoewel er handschoenen worden gebruikt, kan onbedoeld contact met de schijf ernstige snijwonden veroorzaken. Dit risico is groter bij het vervangen van schijven of bij het reinigen van de WK403239 zonder deze los te koppelen.
- Mechanisch of schijfdefect: Het breken van de schijf of een motorstoring kan onverwachte verwondingen veroorzaken, zelfs als de WK403230 in goede staat verkeert.
- Letsel door bewegende onderdelen: De roterende oppervlakken van de WK403230 kunnen snijwonden of beknellingen veroorzaken als de snijzone tijdens gebruik wordt aangeraakt.
- Projectie van deeltjes en stof: Hoewel de WK4032390 is uitgerust met een afzuigsysteem, kan contact met fijn stof oog-, ademhalings- of huidirritatie veroorzaken.
- Brandgevaar: Contact van het door de WK403230 gegenereerde stof met vonken of warmtebronnen kan onder extreme omstandigheden brand veroorzaken.
- De bovengenoemde risico's kunnen niet volledig worden geëlimineerd door het ontwerp van de WK403230 en vereisen de medewerking van de gebruiker.

Aanbevolen beschermingsmaatregelen

- Gebruik altijd de benodigde PBM.
- Controleer de staat van kabels en stekkers voor elk gebruik.
- Houd de werkruimte schoon en vrij van brandbare materialen.

- Vermijd het gebruik van de WK403230 op onstabiele oppervlakken en zorg voor een correcte houding.
- Respecteer de rustpauzes tijdens langdurige werksessies.

Vereiste PBM

- Draag een veiligheidsbril volgens EN166.
- Draag een beschermend masker volgens EN149.
- Draag gehoorbescherming volgens EN352.
- Gebruik indien nodig aanvullende geschikte PBM.

Pictogrammen

De identificatieplaat van de WK403230 toont de volgende pictogrammen (1), waarvan de betekenis hieronder wordt uitgelegd:



Lees instructiehandleiding



Oogbescherming dragen



Ademhalingsbescherming dragen



Draag gehoorbescherming



Dubbele isolatie



Europese conformiteit



Certificação Intertek-GS



2012/19/EU conformiteit (WEEE)

Het CE-pictogram geeft aan dat de WK403230 voldoet aan alle toepasselijke Europese voorschriften, richtlijnen en normen op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieubescherming.

06. INSTALLATIE EN TRANSPORT

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Omgevingsomstandigheden

- De WK403230 moet worden opgeslagen en gebruikt binnen een temperatuurbereik van 5°C tot 40°C.
- Vermijd vochtige of natte omgevingen; blootstelling aan water kan elektrische componenten beschadigen.
- Houd de WK403230 uit de buurt van overmatige stof, zaagsel of deeltjes die ventilatieopeningen of mechanismen kunnen blokkeren.
- Transporteer de WK403230 in geschikte verpakking; vermijd stoten, vallen of druk op de behuizing.
- Als de WK403230 langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar deze dan op een droge plaats, beschermd tegen direct zonlicht.

Elektrische aansluiting

- De stekker van de WK403230 moet passen op het stopcontact.
- Wijzig de stekker niet.
- Gebruik geen stekkeradapters met geaarde elektrische gereedschappen.
- Ongewijzigde stekkers en passende contactdozen verminderen het risico op elektrische schokken.
- Vermijd contact van het lichaam met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, elektrische fornuizen en koelkasten.
- Het risico op een elektrische schok neemt toe als het lichaam geaard is.
- Stel de WK403230 niet bloot aan regen of vocht, aangezien water in het apparaat het risico op elektrische schokken verhoogt.
- Houd de WK403230 alleen vast aan geïsoleerde greepoppervlakken.
- Als de WK403230 in contact komt met een "live" draad, kunnen blootgestelde metalen delen spanning voeren en een elektrische schok veroorzaken.
- Gebruik geen accessoires die vloeibare koelmiddelen vereisen, aangezien water of andere vloeistoffen elektrocutie of schokken kunnen veroorzaken.

Veiligheidsruimte

- Houd een vrije ruimte van minstens 1,5 meter rond de WK403230 tijdens gebruik.
- Zorg dat andere personen, vooral kinderen, huisdieren of derden, buiten dit gebied blijven.
- Plaats geen voorwerpen, kabels of meubels nabij de WK403230 die de beweging kunnen belem-

meren of ongevallen kunnen veroorzaken.

- Zorg er bij transport of tijdelijke opslag voor dat de WK403230 geen doorgangen of werkruimtes blokkeert.

Transport en opslag

- Koppel de WK403230 los van het stroomnet voordat u deze verplaatst of transporteert.
- Draag de WK403230 aan de handgreep; til nooit aan de kabel.
- Voorkom per ongeluk inschakelen tijdens transport en bescherm bewegende delen.
- Gebruik geschikte verpakking om de WK403230 te beschermen tegen stoten en stof.
- Bewaar de WK403230 op een droge, schone en geventileerde plaats, buiten bereik van kinderen en onbevoegden.
- Verwijder alle accessoires of verbruiksartikelen (bladen, boren, schuurmiddelen) voor opslag.
- Vermijd extreme temperaturen, vochtigheid en direct zonlicht tijdens transport of opslag.
- Controleer de WK403230 voor gebruik na opslag om te zorgen dat deze veilig is en correct functioneert.

07. INBEDRIJFSTELLING

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Initiële controles

- Lees voor het opstarten van de WK403230 deze handleiding volledig en zorgvuldig. Houd rekening met voorschriften voor ongevalspreventie, regels, richtlijnen, normen, wetten en beperkingen op de betreffende werkplek.
- De WK403230 mag alleen worden gebruikt door correct getrainde personen en uitsluitend voor de bedoelde doeleinden.
- Zorg dat de schakelaar UIT staat voordat u de WK403230 aansluit of vervoert. Het dragen met de vinger op de schakelaar of aansluiten terwijl de schakelaar AAN staat kan ongelukken veroorzaken.
- Verwijder eventuele sleutels of gereedschap voordat u start. Sleutels of gereedschap in de machine kunnen letsel veroorzaken. Plaats de WK403230 nooit op de grond totdat deze volledig is gestopt.

Stap-voor-stap procedure

- Zorg dat de stroomvoorziening voldoet aan de vereisten op het typeplaatje (fig.1). Te lage spanning zorgt voor langzame werking en kan overver-

hitting veroorzaken.

- Gebruik een verlengkabel met voldoende dikte en kwaliteit bij afstand tot het stopcontact.

Veiligheidscontroles

- **Werkgebiedveiligheid:** Houd het werkgebied schoon en goed verlicht. Rommelige of donkere plekken veroorzaken ongelukken. Gebruik niet nabij brandbare materialen. Houd kinderen en omstanders op afstand. Iedereen moet de juiste PBM dragen. Brokstukken of gebroken accessoires kunnen wegspringen en verwondingen veroorzaken buiten het werkgebied.
- **Persoonlijke veiligheid:** Wees alert, gebruik gezond verstand. Niet gebruiken bij vermoeidheid of onder invloed van middelen.
- **Niet op de tenen staan:** Voeten stevig op de grond voor balans.
- **Geschikte kleding:** Geen loszittende kleding of sieraden. Houd haar, kleding en handschoenen uit bewegende delen.
- **Kabelveiligheid:** Gebruik de kabel niet om te dragen of los te koppelen. Vermijd hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen.
- **Controleer toestand:** Alle schroeven vast. Bij koude of lange stilstand eerst enkele minuten draaien voor smering.
- **Voor gebruik:** Machine stevig ondersteunen, handen uit bewegende delen, niemand onder het werkgebied.
- **Tijdens gebruik:** Stevig vasthouden, niet richten op personen, trillingen kunnen schroeven losmaken.
- **Na gebruik:** Accessoires heet, sommige materialen giftig, vermijden inademing of huidcontact.

08. BEDIENINGSINSTRUCTIES

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Bedieningselementen, panelen en indicatoren

- De bedieningselementen, panelen en indicatoren worden gedetailleerd beschreven in de algemene beschrijving (paragraaf 03) en in de onderstaande instructies.
- **Veiligheidsknop (A):** De WK403230 is uitgerust met een veiligheidsknop (A) die bescherming biedt tegen onbedoeld inschakelen. Om de WK403230 in te schakelen, drukt u op de veiligheidsknop (A) en vervolgens op de schakelaar (B) (fig.9).
- **Schakelaar (B):** Om de WK403230 in te

schakelen, drukt u op de veiligheidsknop (A) en vervolgens op de schakelaar (B) (fig.10). Om de WK403230 uit te schakelen, laat u de schakelaar (B) los.

- **Achterste geleiderol (C):** De WK403230 is uitgerust met een achterste rol (C) die in contact blijft met het werkoppervlak en stabiliteit biedt tijdens het gebruik van de WK403230.

- **Voorste geleiderol (D):** De WK403230 is uitgerust met een voorste rol (D) die in contact blijft met het werkoppervlak en helpt om een constante snijdiepte te behouden.

- **Voorste handvat (E):** De WK403230 is uitgerust met een voorste handvat (E) waarmee de snijdiepte kan worden aangepast. Beweeg de voorste handvat (E) naar achteren om de snijdiepte te verkleinen en naar voren om de snijdiepte te vergroten (fig.7).

- **Blokkage vergrendeling (F):** De WK403230 is uitgerust met een blokkage vergrendeling (F). Door de blokkage vergrendeling (F) los te draaien kunt u de voorste handvat (E) verplaatsen om de snijdiepte opnieuw in te stellen (fig.6). Door de blokkage vergrendeling (F) vast te draaien kunt u de voorste handvat (E) fixeren om de snijdiepte aan te passen (fig.8).

- **Slangaansluiting (G):** Sluit de slang aan op de slang aansluiting (A) van de WK403230 (fig.5). Sluit vervolgens het andere uiteinde van de slang aan op de stofopvangzak.

- **Koolborstel deksel (H):** Gebruik een schroevendraaier om de koolborstel deksel (H) los te schroeven als de originele koolborstels versleten zijn. Verwijder de originele borstels, plaats de nieuwe borstels in de houder en sluit de koolborstel deksel (H) weer.

- **Diamantzaagblad drievoudig snijblad (I):** De WK403230 is ontworpen om te werken met een diamantzaagblad met drievoudig snijblad (I). Blokkeer de as met de meegeleverde sleutels, waarbij u de buitenflens vasthoudt en de schroef losdraait (afb.2). De bevestigingsschroef heeft een linkse draad. Verwijder de schroef en de buitenflens (afb.3). Plaats het diamantzaagblad met drievoudig snijblad (I) onder de beschermkap en plaats het diamantzaagblad met drievoudig snijblad (I) op de as. Een correct geplaatst diamantzaagblad met drievoudig snijblad (I) moet steunen op de asflens (fig.4). De as vult niet de volledige diepte van het montagegat van het diamantzaagblad met drievoudig snijblad (I). De buitenflens moet in het gat van het diamantzaagblad met drievoudig

snijblad (I) worden geplaatst. Door op de buitenflens te drukken, draait u totdat deze in het gat komt en volledig contact maakt met het blad van het diamantzaagblad met drievoudig snijblad (I). Draai de bevestigingsschroeven vast. Gebruik de sleutels om de as te blokkeren en draai de schroef vast (fig.2). De demontage van het diamantzaagblad met drievoudig snijblad (I) gebeurt in omgekeerde volgorde van de montage. Gebruik uitsluitend een origineel Werku-diamantzaagblad met drievoudig snijblad (I) (drieblads, 150 mm buitendiameter, 22,2 mm binnendiameter, 2 mm breedte, 12 segmenten en M8-aansluiting).

Normale werking

- Naast de hierboven vermelde basisinstructies worden hieronder aanvullende instructies gegeven.

- **Grip:** De WK403230 moet met beide handen worden vastgehouden, waarbij de handen zo worden gepositioneerd dat de beste positie wordt bereikt om de WK403230 in elke toepassing te bedienen (fig.11). Houd de WK403230 stevig vast en plaats uw lichaam en arm zo dat u de terugslagkrachten kunt weerstaan. Gebruik altijd de voorhandgreep (E) voor maximale controle over terugslag of torsiereactie tijdens het starten.

- **Ergonomie en veilig gebruik:** De WK403230 is ontworpen om met beide handen te worden gebruikt, wat zorgt voor een goede controle tijdens het gebruik. De gebruiker moet altijd een stabiele en evenwichtige houding aannemen en geforceerde of instabiele posities vermijden. Langdurige blootstelling aan trillingen kan vermoeidheid of klachten veroorzaken in handen, armen, schouders of rug. Het wordt aanbevolen regelmatig pauzes te nemen en de gebruiksduur te beperken. Houd de WK403230 met een gematigde kracht vast (zonder overmatige druk) en vermijd het overmatig uitstrekken van de armen. Langdurig gebruik onder ongeschikte omstandigheden kan het risico op musculoskeletale aandoeningen verhogen.

- **Werkmodus:** Stel de snijdiepte van de WK403230 in. Plaats de achterste geleiderol op de muur (met de snijschijven boven het muuroppervlak) (fig.12). Start de WK403230 en wacht tot de snijschijf de maximale ingestelde snelheid bereikt. Laat de WK403230 vervolgens geleidelijk zakken en breng de snijschijven in de muur (tijdens deze beweging moet de achterste geleiderol (D) contact houden met het muuroppervlak). Wanneer de voorste geleiderol (E) volledig met zijn opper-

vlak op de muur rust, ga dan door met snijden en beweeg de WK403230 in uw richting (in de tegenovergestelde richting van de draairichting van de schijven). Beëindig de snede op een manier die tegengesteld is aan het begin door de voorste geleiderrol (E) en de schijf omhoog te brengen. De achterste geleiderrol (D) moet voortdurend contact houden met de muur. Wacht nadat u de snijschijven hebt uitgeschakeld tot ze volledig tot stilstand zijn gekomen; pas daarna mag u de WK403230 loslaten. De op deze manier gemaakte sleuf is volledig hol en vereist geen beitelen. Wanneer u de WK403230 uitschakelt, mag u de bewegende snijschijf niet afremmen door deze tegen het werkstuk te drukken. Oefen geen te hoge druk uit op de WK403230 en duw deze niet krachtig naar voren. De druk bij het inbrengen en de glijdende beweging moeten gematigd zijn. Overmatige kracht kan oververhitting van de motor veroorzaken en de snijschijf beschadigen. Tijdens het werk bereiken de snijschijven zeer hoge temperaturen; raak ze niet met blote huid aan voordat ze volledig zijn afgekoeld. Bij het snijden van bijzonder harde materialen kan oververhitting van de snijschijf optreden en deze beschadigd raken. Vonken rond de snijschijf zijn een teken van oververhitting. Stop in dat geval onmiddellijk met snijden en koel de snijschijf door de WK403230 gedurende 3–5 minuten onbelast op maximale snelheid te laten draaien. Een duidelijke afname van de snijprestatie en vonken rond het blad kunnen erop wijzen dat de snijschijf niet meer scherp is. Gebruik uitsluitend gereedschappen waarvan het toegestane toerental gelijk is aan of hoger ligt dan het maximale onbelaste toerental van de WK403230.

- **Afzuigsysteem:** De WK403230 is uitgerust met een afzuigsysteem om te voorkomen dat stof of vreemde deeltjes in de richting van uw gezicht of ogen worden geslingerd. Gebruik de WK403230 nooit zonder correct geïnstalleerde stofopvangzak of een extern afzuigsysteem.

Normale- en noodstopprocedure

- **Normale stop:** Schakel de schakelaar uit en wacht tot alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen.

- **Noodstop:** Schakel de schakelaar uit en wacht tot alle bewegende delen tot stilstand zijn gekomen. Trek de stekker uit het stopcontact.

- **Gedrag bij storing of abnormale situatie:** In geval van storing of verlies van controle moet de machine onmiddellijk worden gestopt.

Na een stroomonderbreking mag de machine niet automatisch opnieuw starten. Controleer vóór herinschakeling dat de schakelaar in de uit-stand staat. Gebruik de WK403230 niet bij abnormale trillingen, geluiden of oververhitting. Reparaties mogen alleen worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel of de technische dienst van Werku.

Waarschuwingen en risico's

- De WK403230 is uitsluitend ontworpen voor rechte sneden. Voer geen gebogen of afgeronde sneden uit.

- De WK403230 is uitsluitend ontworpen voor droog gebruik. Controleer voordat u met de werkzaamheden begint de werkplek om na te gaan dat er geen onzichtbare water-, elektriciteits- of gasinstallaties aanwezig zijn. Lokaliseer deze met een speciaal kabelzoekapparaat.

- De WK403230 is uitgerust met een softstart-systeem. Bij het inschakelen van de WK403230 moet u wachten tot de schijf de maximale snelheid heeft bereikt en pas dan kunt u beginnen met werken. Gebruik tijdens het werk de schakelaar niet om de WK403230 in of uit te schakelen. De schakelaar van de WK403230 mag alleen worden bediend wanneer de WK403230 van het bewerkte materiaal is verwijderd.

- Houd de WK403230 stevig vast en positioneer uw lichaam en arm zodat u de terugslagkrachten kunt weerstaan. Gebruik altijd de hulpgreep, indien meegeleverd, voor maximale controle over terugslag of torsiereactie tijdens het opstarten. De gebruiker kan torsiereacties of terugslagkrachten beheersen, mits de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.

- Plaats nooit uw hand in de buurt van de draaiende schijf. De draaiende schijf kan terugslaan tegen uw hand.

- Plaats uw lichaam niet in het gebied waarin de WK403230 zich zal verplaatsen als er een terugslag optreedt. Terugslag zal de WK403230 in de tegenovergestelde richting van de draairichting van de schijf op het aangrijpingspunt voortstuwen.

- Wees extra voorzichtig bij het werken in hoeken, scherpe randen enz. Vermijd het terugkaatsen en vastlopen van de draaiende schijf. Hoeken, scherpe randen of terugkaatsingen hebben de neiging de draaiende schijf te grijpen en verlies van controle of terugslag te veroorzaken.

- Plaats geen snijschijf voor houtbewerking of een getand zaagblad. Dergelijke schijven veroorzaken

frequente terugslag en verlies van controle.

- Gebruik geen te grote snijschijf. Volg de aanbevelingen van Werku bij het kiezen van de snijschijf. Een te grote snijschijf brengt een risico op letsel met zich mee en kan vastlopen, scheuren van de schijf of terugslag veroorzaken.
- Controleer vóór gebruik van de WK403230 de staat van de schijf. Gebruik geen schijven met inkepingen, scheuren of andere beschadigingen. Versleten schijven moeten onmiddellijk worden vervangen vóór het volgende gebruik van de WK403230. Snijschijven moeten correct bevestigd zijn en vrij kunnen draaien.
- Na gebruik moet u de WK403230 altijd uitschakelen en wachten tot het gereedschap volledig stilstaat. Pas daarna mag u de WK403230 loslaten.
- Overbelast de WK403230 nooit. Overbelasting en overmatige druk kunnen leiden tot gevaarlijk breken van de snijschijven.
- Sla nooit met het gereedschap op het werkstuk.

09. ONDERHOUD EN REINIGING

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Preventief onderhoud

- Om een veilige werking te garanderen en de levensduur van de WK403230 te verlengen, moeten periodieke inspecties vóór en na elk gebruik worden uitgevoerd.
- Controleer de staat van de voedingskabel, stekker en elektrische aansluitingen. Gebruik de WK403230 niet als er schade aanwezig is.
- Controleer of alle bewegende onderdelen correct functioneren en geen blokkades, overmatige slijtage of uitlijningafwijkingen vertonen.
- Zorg ervoor dat alle bevestigingselementen correct zijn vastgezet.
- Voer periodiek grondigere inspecties uit, afhankelijk van de frequentie en intensiteit van gebruik.

Reiniging en smering

- Koppel de WK403230 altijd los van het elektriciteitsnet voordat u reinigings- of onderhoudswerkzaamheden uitvoert.
- Houd de ventilatieopeningen schoon en vrij van stof, vuil of resten die de werking kunnen beïnvloeden.
- Reinig de WK403230 met een droge of licht vochtige doek. Gebruik geen agressieve producten of oplosmiddelen.
- Gebruik indien nodig perslucht om stof uit moeilij-

jk bereikbare plaatsen te verwijderen.

- Smeer alleen de aangegeven onderdelen met geschikte producten. Breng geen smeermiddel aan op elektrische of elektronische componenten.

Vervanging van onderdelen

- Gebruik uitsluitend originele vervangingsonderdelen.
- Vervang onmiddellijk elk beschadigd, versleten of defect onderdeel.
- Zorg ervoor dat de WK403230 is losgekoppeld van de stroomvoorziening voordat u onderdelen vervangt.
- Vervangingswerkzaamheden die van invloed zijn op de veiligheid of interne werking moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel of de Werku Serviceafdeling.
- Wijzig de WK403230 niet en gebruik geen niet-goedgekeurde onderdelen, aangezien dit de veiligheid kan beïnvloeden en de conformiteit van de WK403230 ongeldig maakt.

Inspectieregistratie

- Het wordt aanbevolen een registratie bij te houden van alle onderhouds-, inspectie- en reparatiewerkzaamheden.
- Deze registratie moet de datum, het type interventie, vervangen onderdelen en de verantwoordelijke persoon bevatten.
- Deze registratie garandeert de traceerbaarheid van het onderhoud en vergemakkelijkt het opsporen van terugkerende storingen.
- In professionele of industriële omgevingen kan deze registratie verplicht zijn volgens de toepasselijke regelgeving.

Algemeen

Preventief onderhoud, reiniging en smering, en vervanging van onderdelen die de veiligheid beïnvloeden, moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.

10. PROBLEEMOPLOSSING

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Veelvoorkomende storingen, oorzaken en corrigerende maatregelen

- **Storing:** De WK403230 start niet. **Oorzaken:** geen stroomtoevoer; beschadigde voedingskabel; defecte schakelaar. **Corrigerende maatregelen:** controleer de aansluiting op het elektriciteitsnet

en de aanwezigheid van spanning; controleer de staat van de kabel en de stekker.

- **Storing:** De WK403230 stopt tijdens gebruik. **Oorzaken:** activering van de overbelastingsbeveiliging; oververhitting van de motor; blokkering van de schijf. **Corrigerende maatregelen:** koppel de WK403230 los en laat de motor afkoelen; verwijder mogelijke blokkades; gebruik een geschikte werkdruk.

- **Storing:** Onregelmatige snede of inconsistente snijdiepte. **Oorzaken:** onjuiste instelling van de snijdiepte; slijtage van de schijven; verkeerd gepositioneerde geleiderol. **Corrigerende maatregelen:** stel de snijdiepte correct in; vervang de schijven indien ze versleten zijn; controleer de juiste positie van de voorste rol.

- **Storing:** Overmatige trillingen tijdens gebruik. **Oorzaken:** beschadigde of verkeerd gemonteerde schijven; losse bevestigingen; slijtage van onderdelen. **Corrigerende maatregelen:** controleer en draai de bevestigingen vast; vervang de schijven indien ze beschadigd zijn; gebruik de WK403230 niet als de trillingen aanhouden.

- **Storing:** Overmatige stofvorming. **Oorzaken:** stofafzuigsysteem niet aangesloten. **Corrigerende maatregelen:** sluit de WK403230 aan op een geschikt afzuigsysteem; zorg ervoor dat de verbindingen correct zijn afgedicht.

- **Storing:** Brandlucht of overmatige verhitting. **Oorzaken:** langdurig gebruik zonder pauzes; geblokkeerde ventilatie; overbelasting van de motor. **Corrigerende maatregelen:** stop de WK403230 onmiddellijk en koppel deze los van het stroomnet; laat afkoelen; reinig de ventilatiesleuven; verlaag de werkbelasting.

Contact Technische Dienst

- Indien één van de bovenstaande storingen blijft optreden, stop met het gebruik van de WK403230 en neem contact op met de Technische Dienst van Werku.

- Indien u contact wenst op te nemen met de Technische Dienst van Werku, stuur een e-mail naar service@werku.com.

11. ONDERDELEN EN ACCESSOIRES

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Lijst van toegestane onderdelen

- Als toegestane onderdelen worden beschouwd alle onderdelen die zijn opgenomen in de explo-

sietekening aan het einde van deze handleiding.

- De onderdelen moeten overeenkomen met de referenties en technische specificaties zoals opgegeven door Werku.

- Waarschuwing: Het gebruik van niet-toegestane onderdelen of incompatibele accessoires kan ernstige veiligheidsrisico's veroorzaken voor de gebruiker, evenals schade aan de WK403230 en verlies van conformiteit met de toepasselijke regelgeving.

Compatibele accessoires

- Diamantzaagblad met drievoudig snijblad.
- Zuigslang.
- Stofafzuigcollector.
- HDPE transportkoffer.

Gebruiksbeperkingen

- Gebruik geen onderdelen die niet zijn gespecificeerd in de explosietekening.
- Gebruik geen onderdelen met andere eigenschappen dan de originele.
- Gebruik geen accessoires die niet zijn gespecificeerd in de sectie "compatibele accessoires".
- Gebruik geen accessoires met andere eigenschappen dan de originele.

12. VERWIJDERING EN RECYCLING

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Afvalbeheer en recycling

- De materialen en componenten die gebruikt zijn om de WK403230 te vervaardigen, kunnen worden hergebruikt en gerecycled.
- Werku is aangesloten bij een geautoriseerd Geïntegreerd Beheerssysteem voor de correcte verwijdering van elektrisch en elektronisch afval (AEEA), conform Richtlijn 2012/19/EU en de geldende nationale regelgeving.
- Gooi de WK403230 niet weg met het huishoudelijk afval; Werku biedt een gratis ophaalservice aan via elk verkooppunt, de inzamelpunten die door het Geïntegreerd Beheerssysteem zijn aangewezen, of de milieustraten in uw gemeente.

Scheiding van gevaarlijke materialen

- Waarschuwing: onjuist omgaan met gevaarlijke materialen kan risico's voor de gezondheid en het milieu veroorzaken.
- Werk met de WK403230 kan gevaarlijk afval creëren, dat gescheiden moet worden en in een

container voor gevaarlijk afval moet worden geplaatst.

13. TAAL EN FORMAAT

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

Taal

- Deze handleiding wordt geleverd in het Engels, Spaans, Duits, Frans, Italiaans, Nederlands en Portugees.
- De originele teksten zijn in het Engels opgesteld en elke taalkundige versie is gecontroleerd om te waarborgen dat deze voldoet aan de toepasselijke vereisten van het land waar het product op de markt wordt gebracht.

Formaat

- Overeenkomstig de bepalingen van Verordening (EU) 2023/1230 wordt deze handleiding ook in digitale vorm verstrekt. Toegang tot deze handleiding is vrij, gratis en vereist geen registratie of identificatie van de gebruiker, en wordt verstrekt via een QR-code die op het product en/of de verpakking is aangebracht, en op de officiële website van de fabrikant.
- Het digitale formaat van deze handleiding maakt onbeperkt bekijken mogelijk op gangbare apparaten, staat download, opslag en afdrucken toe, garandeert de integriteit van de inhoud en wordt aangeboden in een standaardformaat (PDF) dat compatibel is met de belangrijkste apparaten en besturingssystemen.
- Werku garandeert dat deze handleiding gedurende de volledige levensduur van de WK403230 toegankelijk blijft, en gedurende een minimale periode van 10 jaar vanaf het moment dat de WK403230 op de markt wordt gebracht.
- De gebruiker heeft het recht om gratis een papieren exemplaar van deze handleiding aan te vragen. Dit exemplaar wordt door Werku binnen maximaal 30 kalenderdagen na ontvangst van het verzoek verstrekt. Verzoeken kunnen worden ingediend via e-mail, postadres of de klantenservice, die allemaal vermeld staan op de achterzijde van deze handleiding.

14. GARANTIE EN TECHNISCHE DIENST.

- De WK403230 valt onder de wettelijke conformiteitsgarantie volgens Richtlijn (EU) 2019/771. Werku is aansprakelijk voor conformiteitsgebreken die bestaan op het moment van levering van

de WK403230 en die zich binnen een periode van 3 jaar na de leveringsdatum manifesteren. Tenzij het tegendeel wordt bewezen, wordt aangenomen dat een conformiteitsgebrek dat zich binnen 2 jaar na levering voordoet, al bij de levering bestond. De vaststelling van het conformiteitsgebrek zal plaatsvinden in overeenstemming met de toepasselijke regelgeving.

- In geval van een conformiteitsgebrek heeft de gebruiker recht op reparatie of vervanging van de WK403230. Deze maatregelen zijn kosteloos voor de gebruiker en omvatten de noodzakelijke kosten om het conformiteitsgebrek te verhelpen. Wanneer reparatie of vervanging niet mogelijk is of onevenredig zou zijn, kan de gebruiker kiezen voor prijsvermindering of ontbinding van het contract.

- De garantie dekt fabricage- en functionele gebreken van de WK403230 bij normaal gebruik zoals beschreven in deze handleiding. Uitgesloten van de garantie zijn gebreken veroorzaakt door gebruik versleten onderdelen of andere vormen van normale slijtage, gebreken veroorzaakt door niet-naleving van de gebruiks- en bedieningsinstructies, of door toepassingen die niet overeenkomen met het beoogde gebruik van de WK403230, of door abnormale omgevingsfactoren die niet overeenkomen met het beoogde gebruik van de WK403230, overbelasting, onvoldoende onderhoud of reiniging, gebreken die aantoonbaar zijn veroorzaakt door het gebruik van accessoires, aanvullingen of vervangingsonderdelen die geen originele Werku-onderdelen zijn, indien de WK403230 geheel of gedeeltelijk is gedemonteerd, gewijzigd of gerepareerd door personen buiten de Werku Klantenservice, of minimale onregelmatigheden die irrelevant zijn voor het correcte gebruik en functioneren.

- Een claim onder deze garantie moet worden ingediend bij de distributeur van Werku of bij de Werku Klantenservice. Het is aan te raden om de garantie (beschikbaar op de laatste pagina van deze handleiding) volledig ingevuld en afgestempeld door de distributeur samen met de factuur of aankoopbon in te dienen. Voor informatie over deze garantie kan de koper en/of distributeur contact opnemen met de Werku Klantenservice via e-mail: service@werku.com.

- Reparaties en vervangingen starten de garantieperiode niet opnieuw, onverminderd de toepasselijke wettelijke rechten. Vervangen onderdelen kunnen door de Werku Klantenservice worden be-

houden. Indien de gebruiker en/of distributeur de WK403230 naar de Werku Klantenservice stuurt zonder te voldoen aan de garantievoorwaarden, zijn de transportkosten en risico's voor rekening van de gebruiker en/of distributeur. De garantie is geldig binnen het grondgebied van de Europese Unie. De onderneming die verantwoordelijk is voor de naleving van de garantie is Werku Tools SA.

- De garantie doet geen afbreuk aan de wettelijke rechten van de gebruiker volgens de geldende wetgeving.

01. DECLARAÇÃO CONFORMIDADE CE

A Werku declara, sob sua exclusiva responsabilidade, que a roçadora circular paredes WK403230 está em conformidade com os seguintes Regulamentos, Diretivas e Normas:

(EU) 2023/1230

2014/30/EU

2011/65/EU

(EU) 2015/863

EN 60745-1:2009+A11:2010

EN 60745-2-22:2011+A11:2013

EK9-BE-88 (V2): 2020

EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-11:2000



01/07/2026, R Yáñez, Gerente

Werku Tools SA, Poligono Industrial Bergondo, Parroquia de Guísamo A8, 15161 Bergondo, La Coruña, Espanha.

A identificação da WK403230 (modelo, número de série, ano de fabrico e dados da Werku) encontra-se na placa de características afixada na WK403230.

A documentação técnica foi elaborada em conformidade com os requisitos do Regulamento (UE) 2023/1230 e está disponível às autoridades competentes.

A declaração de conformidade está disponível através do seguinte código QR:



02. ÍNDICE CONTEÚDOS

01. Declaração conformidade CE

02. Índice conteúdos

03. Descrição geral

04. Dados técnicos

05. Avisos segurança

06. Instalação e transporte

07. Colocação em funcionamento

08. Instruções funcionamento

09. Manutenção e limpeza

10. Resolução problemas

11. Peças reposição e acessórios

12. Eliminação e reciclagem

13. Idioma e formato

14. Garantia e serviço técnico.

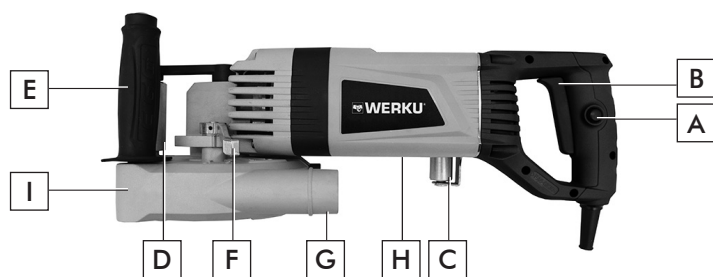
03. DESCRIÇÃO GERAL

- **Utilização prevista:** A WK403230 foi projetada para realizar cortes em paredes de tijolo, betão ou blocos, permitindo criar ranhuras ou canais onde se pode instalar cablagem elétrica ou tubagens; além disso, facilita a execução de cortes precisos e retos tanto em trabalhos domésticos como industriais, sendo útil em reparações ao permitir embutir tubagens ou canalizações sem danificar as estruturas circundantes.

- **Utilização não prevista:** A WK403230 não foi projetada para fins diferentes dos descritos no parágrafo anterior. Em particular, e a título enunciativo mas não limitativo, é proibida a sua utilização para cortar materiais muito duros diferentes de tijolo, betão ou bloco, como aço, cerâmica muito dura ou pedra natural, realizar ranhuras demasiado profundas ou em locais onde existam cabos, tubagens ou reforços estruturais, o que pode ser perigoso, trabalhar em superfícies húmidas ou molhadas sem proteção, aumentando o risco de eletrocussão, ou utilizá-la como rebarbadora ou lixadora.

- **Utilizações indevidas previsíveis:** Consideram-se utilizações indevidas previsíveis aquelas que, embora não previstas pela Werku, podem resultar de um uso comum ou inadequado da WK403230. Entre eles incluem-se, a título enunciativo e não limitativo, cortar ranhuras em paredes de carga, enfraquecendo a estrutura, utilizá-la sem proteção ocular, auditiva ou luvas, cortar ranhuras em materiais não resistentes, como gesso fino, deixá-la ligada sem supervisão ou sobre superfícies inflamáveis, ou forçá-la aplicando pressão excessiva, o que pode partir o disco ou danificar o motor.

- **Esquema:** Consulte o esquema seguinte para se familiarizar com a WK403230 antes da sua utilização.



- A. Botão segurança
- B. Interruptor
- C. Rolo guia traseiro
- D. Rolo guia dianteiro
- E. Punho dianteiro
- F. Alavanca bloqueio
- G. Ligação mangueira
- H. Tampa escovas
- I. Disco diamantado corte lâmina tripla

04. DADOS TÉCNICOS.

Voltagem-frequência	230 V~50 HZ
Potência	2400 W
Classe	II
Índice de protecção	IP20
Rotações	8000 RPM
Medidas disco	150 x 22 MM
Largura corte	28 MM
Capacidade corte	8-43 MM
Medida eje	M8
Peso líquido	6.08 KG
Pressão acústica LpA	97 DB(A)
Possível variação KpA	3 DB(A)
Pressão acústica LwA	108 DB(A)
Possível variação KwA	3 DB(A)
Vibração Aw	10.94 M/S ²
Possível variação Kh	1.5 M/S ²

Vibração

- O valor total de vibração declarado foi medido de acordo com um método de ensaio normalizado e pode ser utilizado para comparar uma ferramenta elétrica com outra.
- O valor total de vibração declarado também pode ser utilizado numa avaliação preliminar da exposição.
- Aviso: A emissão de vibrações durante o uso real da WK403230 pode diferir do valor total declarado, dependendo de como a WK403230 é utilizada.
- Aviso: Identifique as medidas de segurança para proteger o utilizador com base numa estimativa da exposição nas condições reais de utilização.

Pressão acústica

Os valores medidos indicados estão em conformidade com a EN 62841.

05. AVISOS SEGURANÇA

Aviso: As instruções seguintes são muito importantes.

Riscos residuais identificados

- Contactos elétricos: Existe risco de choque elétrico se a WK403230 for utilizada com cabos danificados ou em ambientes húmidos.- Quedas ou impactos: O uso da WK403230 em escadas, andaimes ou superfícies instáveis pode provocar quedas ou impactos.
- Fadiga e sobreesforço: A operação prolongada, especialmente devido às vibrações da WK403230, pode causar desconforto muscular ou sobrecarga nos braços, ombros ou costas.
- Cortes e amputações: Embora sejam utilizados luvas, o contacto accidental com o disco pode causar cortes graves. Este risco é maior ao trocar discos ou ao limpar a WK403239 sem a desligar.
- Falha mecânica ou do disco: A rutura do disco ou a falha do motor podem provocar lesões inesperadas, mesmo que a WK403230 esteja em bom estado.
- Lesões por peças móveis: As superfícies rotativas da WK403230 podem provocar cortes ou aprisionamentos se a zona de corte for tocada durante o funcionamento.
- Projeção de partículas e poeiras: Embora a WK4032390 disponha de sistema de aspiração, o contacto com poeiras finas pode causar irritação ocular, respiratória ou cutânea.
- Risco de incêndio: O contacto do pó gerado pela WK403230 com faíscas ou fontes de calor pode provocar um incêndio em condições extremas.
- Os riscos acima mencionados não podem ser completamente eliminados pelo design da WK403230 e requerem a participação do utilizador.

Medidas proteção recomendadas

- Utilize sempre os EPI necessários.
- Verifique o estado de cabos e fichas antes de cada uso.
- Mantenha a área de trabalho limpa e livre de materiais inflamáveis.
- Evite usar a WK403230 sobre superfícies instáveis e assegure-se de manter uma postura adequada.

- Respeite os intervalos de descanso durante sessões de trabalho prolongadas.

EPI necessários

- Utilize óculos de proteção de acordo com EN166.
- Use proteção auditiva de acordo com EN352.
- Utilize máscara de proteção de acordo com EN149.
- Se o tipo de trabalho o exigir, utilize outros EPI adequados.

Pictogramas

A placa de identificação da WK403230 apresenta os seguintes pictogramas (1), cujo significado é detalhado a seguir:



Ler manual instruções



Usar proteção ocular



Usar proteção para nariz e boca



Usar proteção para os ouvidos



Duplo isolamento



Conformidade europeia



Certificação Intertek-GS



Conformidade 2012/19/EU (REEE)

O pictograma CE indica que a WK403230 cumpre todos os regulamentos, diretivas e normas europeias aplicáveis em matéria de segurança, saúde e proteção ambiental.

06. INSTALAÇÃO E TRANSPORTE

Aviso: As seguintes instruções são muito importantes.

Condições ambientais

- A WK403230 deve ser armazenada e utilizada dentro de uma faixa de temperatura de 5°C a

40°C.

- Evite ambientes com alta humidade ou molhados; a exposição à água pode danificar os componentes elétricos.
- Mantenha a WK403230 afastada de pó excessivo, aparas de madeira ou partículas que possam bloquear ventilação ou mecanismos.
- Transporte a WK403230 em embalagem adequada; evite impactos, quedas ou pressão sobre o corpo da máquina.
- Se a WK403230 não for utilizada por um período prolongado, guarde-a num local seco e protegido da luz solar direta.

Ligação elétrica

- A ficha da WK403230 deve corresponder à tomada elétrica.
- Não modifique a ficha.
- Não utilize adaptadores de ficha com ferramentas elétricas aterradas.
- Fichas não modificadas e tomadas correspondentes reduzem o risco de choque elétrico.
- Evite o contacto do corpo com superfícies aterradas como tubos, radiadores, fogões elétricos e frigoríficos.
- O risco de choque elétrico aumenta se o corpo estiver aterrado.
- Não exponha a WK403230 à chuva ou condições de humidade, pois a água que entrar aumenta o risco de choque elétrico.
- Segure a WK403230 apenas pelas superfícies de pega isoladas.
- Se a WK403230 entrar em contacto com um fio “vivo”, partes metálicas expostas podem tornar-se “vivas” e provocar choque elétrico.
- Não utilize acessórios que exijam líquidos de refrigeração, pois a utilização de água ou outros líquidos pode causar eletrocussão ou choque.

Área segurança

- Mantenha uma área livre de pelo menos 1,5 metros ao redor da WK403230 durante o uso.
- Certifique-se de que outras pessoas, especialmente crianças, animais de estimação ou terceiros, permaneçam fora desta área.
- Não coloque objetos, cabos ou móveis perto da WK403230 que possam interferir com o seu movimento ou causar acidentes.
- Durante o transporte ou armazenamento temporário, assegure-se de que a WK403230 não obstrua corredores ou áreas de trabalho.

Transporte e armazenamento

- Desligue a WK403230 da corrente antes de a mover ou transportar.
- Transporte a WK403230 pela pega; nunca a levante pelo cabo.
- Evite a ativação acidental durante o transporte e proteja as partes móveis.
- Utilize embalagem adequada para proteger a WK403230 de impactos e poeira.
- Armazene a WK403230 num local seco, limpo e ventilado, fora do alcance de crianças e pessoas não autorizadas.
- Retire todos os acessórios ou consumíveis (lâminas, brocas, discos de lixa) antes do armazenamento.
- Evite temperaturas extremas, humidade e luz solar direta durante o transporte ou armazenamento.
- Inspeção a WK403230 antes de usar após o armazenamento para garantir que está segura e funciona corretamente.

07. COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO

Aviso: As instruções seguintes são muito importantes.

Verificações iniciais

- Antes de iniciar a WK403230, leia este manual completa e cuidadosamente. Tenha em conta também as normas de prevenção de acidentes, regulamentos, diretivas, leis e restrições aplicáveis no local de trabalho.
- A WK403230 deve ser usada apenas por pessoas treinadas e exclusivamente para os fins previstos.
- Certifique-se de que o interruptor está na posição desligado antes de ligar à rede elétrica ou ao transportar a WK403230. Transportar a máquina com o dedo no interruptor ou ligá-la com o interruptor na posição ligado pode causar acidentes.
- Remova quaisquer chaves ou ferramentas antes de ligar a WK403230. Chaves ou ferramentas deixadas na máquina podem causar ferimentos. Nunca coloque a máquina no chão até que esteja completamente parada.

Procedimento passo a passo

- Certifique-se de que a fonte de alimentação cumpre os requisitos da placa de dados (fig.1).
- Baixa tensão reduz a velocidade e pode causar sobreaquecimento.
- Se a área de trabalho estiver longe da fonte de alimentação, use um cabo de extensão adequado.

Verificações segurança

- **Segurança área trabalho:** Mantenha a área limpa e bem iluminada. Áreas desorganizadas ou escuras causam acidentes. Não utilize perto de materiais inflamáveis. Mantenha crianças e curiosos afastados. Todos devem usar EPI. Fragmentos de peças ou acessórios quebrados podem ser projetados e causar ferimentos fora da área imediata.
- **Segurança pessoal:** Esteja atento e use bom senso. Não use se cansado ou sob influência de substâncias.
- **Não trabalhe na ponta dos pés:** Pés firmes no chão para manter equilíbrio.
- Roupas adequadas: Evite roupas largas, joias ou cabelo solto.
- **Segurança do cabo:** Não use o cabo para transportar ou desligar. Mantenha longe de calor, óleo, bordas afiadas ou peças móveis.
- Verificar estado: Todos os parafusos apertados. Se inativo por longo tempo ou em clima frio, deixe funcionar alguns minutos para lubrificação.
- **Antes da operação:** Máquina bem apoiada, mãos longe das partes móveis, ninguém na zona de influência.
- **Durante operação:** Segure firmemente, não aponte para pessoas, vibração pode afrouxar parafusos.
- **Após operação:** Acessórios quentes, alguns materiais podem ser tóxicos, evite inalação ou contato com a pele.

08. INSTRUÇÕES FUNCIONAMENTO

Aviso: As seguintes instruções são muito importantes.

Controles, painéis e indicadores

- Os controles, painéis e indicadores estão detalhados na descrição geral (secção 03) e nas instruções apresentadas a seguir.
- **Botão segurança (A):** A WK403230 está equipada com um botão de segurança (A) que protege contra o arranque não controlado. Para ligar a WK403230, prima o botão de segurança (A) e de seguida o interruptor (B) (fig.9).
- **Interruptor (B):** Para ligar a WK403230, prima o botão de segurança (A) e de seguida o interruptor (B) (fig.10). Para desligar a WK403230, solte o interruptor (B).
- **Roleta guia traseiro (C):** A WK403230 está equipada com um rolete traseiro (C) que se mantém em contacto com a superfície de trabalho,

proporcionando estabilidade durante a utilização da WK403230.

- **Roleta guia dianteiro (D):** A WK403230 está equipada com um roleta dianteiro (D) que se mantém em contacto com a superfície de trabalho, ajudando a manter uma profundidade de corte constante.

- **Punho dianteiro (E):** A WK403230 está equipada com um punho dianteiro (E) que serve para variar a profundidade de corte. Movimente o punho dianteiro (E) para trás para reduzir a profundidade de corte e para a frente para aumentar a profundidade de corte (fig.7).

- **Alavanca bloqueio (F):** A WK403230 está equipada com uma alavanca de bloqueio (F). Ao afrouxar a alavanca de bloqueio (F), poderá mover o punho dianteiro (E) para reajustar a profundidade de corte (fig.6). Ao apertar a alavanca de bloqueio (F), poderá fixar o punho dianteiro (E) para variar a profundidade de corte (fig.8).

- **Ligação mangueira (G):** Ligue a mangueira à ligação da mangueira (A) da WK403230 (fig.5). De seguida, ligue a outra extremidade da mangueira ao saco de recolha de pó.

- **Tampa escovas (H):** Utilize uma chave de fendas para desapertar a tampa das escovas (H) se as escovas originais estiverem gastas. Retire as escovas originais, coloque as novas escovas no suporte e volte a fechar a tampa das escovas (H).

- **Disco diamantado corte lâmina tripla (I):** A WK403230 está projetada para trabalhar com disco diamantado de corte de lâmina tripla (I). Bloqueie o fuso com as chaves incluídas, segurando a flange externa e desaperte o parafuso (fig.2). O parafuso de fixação tem rosca à esquerda. Remova o parafuso e a flange externa (fig.3). Insira o disco diamantado de corte de lâmina tripla (I) sob a proteção e coloque o disco diamantado de corte de lâmina tripla (I) no fuso. Um disco diamantado de corte de lâmina tripla (I) corretamente inserido deve apoiar-se na flange do fuso (fig.4). O fuso não preencherá toda a profundidade do orifício de montagem do disco diamantado de corte de lâmina tripla (I). A flange externa deve ser inserida no orifício do disco diamantado de corte de lâmina tripla (I). Pressionando a flange externa, gire até que entre no orifício tocando completamente a lâmina do disco diamantado de corte de lâmina tripla (I). Aperte os parafusos de fixação. Utilizando as chaves, bloqueie o fuso e aperte o parafuso (fig.2). A desmontagem do disco diamantado de

corte de lâmina tripla (I) é realizada na ordem inversa da montagem. Utilize apenas um disco diamantado de corte de lâmina tripla (I) original da Werku (lâmina tripla, 150 mm de diâmetro externo, 22,2 mm de diâmetro interno, 2 mm de largura, 12 segmentos e conexão M8).

Funcionamento normal

- Para além das instruções básicas acima indicadas, seguem-se instruções adicionais de funcionamento.

- **Empunhadura:** A WK403230 deve ser segurada com ambas as mãos, posicionando-as de modo a obter a melhor posição para manusear a WK403230 em qualquer aplicação (fig.11). Mantenha uma pega firme da WK403230 e posicione o corpo e o braço de forma a permitir resistir às forças de recuo. Utilize sempre a pega frontal (E) para um controlo máximo sobre o recuo ou a reação de torção durante o arranque.

- **Ergonomia e utilização segura:** A WK403230 foi concebida para ser utilizada com ambas as mãos, garantindo um controlo adequado durante o funcionamento. O utilizador deve manter postura estável e equilibrada, evitando posições forçadas. A exposição prolongada a vibrações pode causar fadiga muscular. Recomenda-se fazer pausas regulares e limitar o uso contínuo. Segure a ferramenta com firmeza moderada, mantenha o corpo alinhado e evite estender excessivamente os braços. O uso prolongado em condições inadequadas pode aumentar o risco de lesões musculoesqueléticas.

- **Modo de trabalho:** Ajuste a profundidade de corte da WK403230. Coloque o rolo guia traseiro sobre a parede (discos de corte elevados em relação à superfície da parede) (fig.12). Coloque a WK403230 em funcionamento e aguarde até que o disco de corte atinja a velocidade máxima configurada. Baixe gradualmente a WK403230 introduzindo os discos de corte na parede (durante o movimento, o rolo guia traseiro (D) deve estar em contacto com a superfície da parede). Quando o rolo guia dianteiro (E) assentar totalmente na parede, continue a cortar movendo a WK403230 na sua direção (no sentido oposto ao sentido de rotação dos discos). O corte deve ser finalizado de forma oposta ao seu início, elevando o rolo guia dianteiro (E) e o disco para cima. O rolo guia traseiro (D) deve permanecer sempre em contacto com a parede. Aguarde até que, após desligar, os discos de corte parem completamente e só então solte

a WK403230. A ranhura assim feita é um espaço totalmente vazio e não requer cinzelamento. Ao desligar a WK403230, não deve travar o disco de corte em movimento pressionando-o contra a peça de trabalho. Não exerça pressão excessiva na WK403230 nem a empurre com força para a frente. A pressão na inserção e o movimento de deslizamento devem ser moderados. Se exercer força excessiva, pode causar sobreaquecimento do motor e danificar o disco de corte. Durante o trabalho, os discos de corte atingem temperaturas muito elevadas; não lhes toque com partes do corpo desprotegidas antes de arrefecerem. Ao cortar materiais especialmente duros pode ocorrer sobreaquecimento do disco de corte, danificando-o. Faíscas à volta do disco de corte são um sintoma de sobreaquecimento. Neste caso, deve interromper imediatamente o corte e arrefecer o disco de corte permitindo que a WK403230 funcione à velocidade máxima sem carga durante 3–5 minutos. A diminuição evidente do desempenho de corte e as faíscas em redor da lâmina podem ser um sinal de que o disco de corte já não está afiado. Utilize apenas acessórios cujas rotações permitidas sejam iguais ou superiores à velocidade máxima em vazio da WK403230.

- **Sistema de aspiração:** A WK403230 dispõe de um sistema de extração para impedir que o pó produzido ou objetos estranhos sejam projetados para o seu rosto ou olhos. Nunca utilize a WK403230 sem que esteja devidamente instalada uma bolsa de recolha de pó ou um sistema de aspiração externo.

Procedimento paragem normal e emergência

- **Paragem normal:** Desligue o interruptor e aguarde até que todas as partes móveis tenham parado.

- **Paragem emergência:** Desligue o interruptor e aguarde até que todas as partes móveis tenham parado. Desligue a ficha da rede elétrica.

- **Comportamento em caso de falha ou situação anómala:** Em caso de funcionamento anómalo ou perda de controlo, pare imediatamente a ferramenta. Após uma falha de energia, a máquina não deve reiniciar automaticamente. Antes de restabelecer a alimentação, verifique que o interruptor está na posição desligada. Não utilize a WK403230 se detetar vibrações excessivas, ruídos anormais ou sobreaquecimento. Não tente repará-la por conta própria; as reparações devem ser realizadas por pessoal qualificado ou pelo

serviço técnico autorizado.

Avisos e riscos

- A WK403230 foi concebida exclusivamente para cortes retos. Não realize cortes curvos ou arredondados.

- A WK403230 foi concebida exclusivamente para trabalho a seco. Antes de iniciar os trabalhos, examine o local onde será realizada a tarefa para verificar que não existem instalações de água, eletricidade ou gás invisíveis, localizando-as com uma ferramenta especial para deteção de cabos.

- A WK403230 está equipada com um sistema de arranque suave. Ao colocar a WK403230 em funcionamento, deve aguardar até que o disco atinja a velocidade máxima e só então pode começar a trabalhar. Durante o trabalho, não utilize o interruptor para ligar ou desligar a WK403230. O interruptor da WK403230 só pode ser acionado se a WK403230 estiver retirada do material trabalhado.

- Mantenha uma pega firme na WK403230 e posicione o seu corpo e braço de forma a permitir resistir às forças de retrocesso. Utilize sempre o punho auxiliar, se incluído, para um controlo máximo do retrocesso ou da reação de torção durante o arranque. O utilizador pode controlar as reações de torção ou as forças de retrocesso, se forem tomadas as precauções adequadas.

- Nunca coloque a mão perto do disco em rotação. O disco em rotação pode ricochetear na sua mão.

- Não coloque o seu corpo na área onde a WK403230 se moverá se ocorrer um contragolpe. O contragolpe impulsional a WK403230 na direção oposta ao movimento do disco em rotação no ponto de engate.

- Tenha especial cuidado ao trabalhar em cantos, arestas afiadas, etc. Evite ricochetes e o engate do disco em rotação. Os cantos, as arestas afiadas ou os ricochetes tendem a prender o disco em rotação e causar perda de controlo ou retrocesso.

- Não coloque um disco em rotação para entalhar madeira nem um disco dentado. Esses discos provocam frequentemente contragolpes e perda de controlo.

- Não utilize um disco em rotação de grande tamanho. Siga as recomendações da Werku ao selecionar o disco em rotação. Um disco maior apresenta risco de laceração e pode causar engates, rasgões do disco ou retrocesso.

- Antes de utilizar a WK403230 deve verificar o estado do disco. Não utilize discos com dentes

partidos, fissurados ou danificados de qualquer outra forma. O disco desgastado deve ser substituído imediatamente antes da próxima utilização da WK403230. Os discos de corte devem estar devidamente fixos e devem rodar livremente.

- Após a operação, desligue sempre a WK403230 e aguarde até que o acessório pare completamente. Só então pode largar a WK403230.
- Nunca sobrecarregue a WK403230. A sobrecarga e pressão excessiva podem causar uma rutura perigosa dos discos de corte.
- Nunca golpeie a peça trabalhada com o acessório.

9. MANUTENÇÃO E LIMPEZA

Aviso: As seguintes instruções são muito importantes.

Procedimentos manutenção preventiva

- Para garantir um funcionamento seguro e prolongar a vida útil da WK403230, devem ser realizadas inspeções periódicas antes e depois de cada uso.
- Verifique o estado do cabo de alimentação, plugue e conexões elétricas. Não utilize a WK403230 se apresentar danos.
- Certifique-se de que todas as partes móveis funcionam corretamente e não apresentam bloqueios, desgaste excessivo ou desalinhamentos.
- Garanta que os elementos de fixação estejam corretamente ajustados.
- Realize revisões mais detalhadas periodicamente, de acordo com a frequência e intensidade de uso.

Limpeza e lubrificação

- Desconecte sempre a WK403230 da rede elétrica antes de realizar qualquer operação de limpeza ou manutenção.
- Mantenha as aberturas de ventilação limpas e livres de poeira, sujeira ou resíduos que possam afetar o funcionamento.
- Limpe a WK403230 com um pano seco ou ligeiramente úmido. Não utilize produtos agressivos nem solventes.
- Se necessário, utilize ar comprimido para remover o pó acumulado em áreas de difícil acesso.
- Lubrifique apenas as partes indicadas utilizando produtos adequados. Não aplique lubrificante em componentes elétricos ou eletrônicos.

Substituição peças

- Utilize exclusivamente peças de reposição origi-

nais.

- Substitua imediatamente qualquer componente danificado, desgastado ou defeituoso.
- Antes de realizar qualquer substituição, certifique-se de que a WK403230 está desconectada da fonte de alimentação.
- As operações de substituição que afetem a segurança ou o funcionamento interno devem ser realizadas por pessoal qualificado ou pelo Serviço de Assistência Técnica da Werku.
- Não modifique a WK403230 nem utilize peças não homologadas, pois isso pode comprometer a segurança e anular a conformidade da WK403230.

Registro inspeções

- Recomenda-se manter um registro das operações de manutenção, inspeções e reparações realizadas.
- Esse registro deve incluir a data, tipo de intervenção, peças substituídas e a pessoa responsável pela operação.
- Esse registro garante a rastreabilidade da manutenção e facilita a detecção de possíveis falhas recorrentes.
- Em ambientes profissionais ou industriais, esse registro pode ser obrigatório conforme a legislação aplicável.

Geral

As operações de procedimentos de manutenção preventiva, limpeza e lubrificação, e substituição de peças que afetem a segurança devem ser realizadas por pessoal qualificado.

10. RESOLUÇÃO PROBLEMAS

Aviso: As seguintes instruções são muito importantes.

Falhas frequentes, causas e procedimentos de correção

- **Falha:** A WK403230 não arranca. **Causas:** Falta de alimentação elétrica; cabo de alimentação danificado; interruptor defeituoso. **Procedimentos corretivos:** Verifique a ligação à rede elétrica e a presença de tensão; verifique o estado do cabo e da ficha
- **Falha:** A WK403230 para durante o funcionamento. **Causas:** Ativação da proteção por sobrecarga; sobreaquecimento do motor; bloqueio do disco. **Procedimentos corretivos:** Desligue a WK403230 e deixe arrefecer o motor; elimine possíveis obstruções; utilize uma pressão

de trabalho adequada

- **Falha:** Corte irregular ou profundidade de corte inconsistente. **Causas:** Ajuste incorreto da profundidade; desgaste dos discos; rolo guia mal posicionado. **Procedimentos corretivos:** Ajuste corretamente a profundidade de corte; substitua os discos se estiverem gastos; verifique a posição correta do rolo dianteiro

- **Falha:** Excesso de vibrações durante a utilização.

Causas: Discos danificados ou mal montados; fixações soltas; desgaste de componentes.

Procedimentos corretivos: Verifique e aperte as fixações; substitua os discos se apresentarem danos; não utilize a WK403230 se as vibrações persistirem

- **Falha:** Geração excessiva de poeira. **Causas:** Sistema de aspiração não ligado. **Procedimentos corretivos:** Ligue a WK403230 a um sistema de aspiração adequado; certifique-se de que as ligações estão corretamente vedadas

- **Falha:** Cheiro a queimado ou aquecimento excessivo. **Causas:** Utilização prolongada sem pausas; ventilação obstruída; sobrecarga do motor. **Procedimentos corretivos:** Pare imediatamente a WK403230 e desligue-a da rede; deixe arrefecer; limpe as ranhuras de ventilação; reduza a carga de trabalho.

Contacto Serviço Assistência Técnica

- Se alguma das falhas acima descritas persistir, interrompa a utilização da WK403230 e contacte o Serviço de Assistência Técnica da Werku.

- Caso pretenda entrar em contacto com o Serviço de Assistência Técnica da Werku, envie um e-mail para: service@werku.com.

11. PEÇAS REPOSIÇÃO E ACESSÓRIOS

Advertência: as seguintes instruções são muito importantes

Lista peças reposição autorizadas

- Consideram-se peças de reposição autorizadas todas aquelas que constam na vista explodida incluída no final deste manual de instruções.

- As peças de reposição devem corresponder às referências e especificações técnicas indicadas pela Werku.

- Advertência: A utilização de peças de reposição não autorizadas ou acessórios incompatíveis pode provocar riscos graves para a segurança do utilizador, bem como danos na WK403230 e a perda de conformidade com a regulamentação aplicável.

Acessórios compatíveis

- Disco diamantado de corte de lâmina tripla.
- Mangueira de aspiração.
- Coletor de pó.
- Mala de transporte em HDPE

Limitações uso

- Não utilizar peças de reposição não especificadas na vista explodida.
- Não utilizar peças de reposição com características diferentes das originais.
- Não utilizar acessórios não especificados na secção de acessórios compatíveis.
- Não utilizar acessórios com características diferentes das originais.

12. ELIMINAÇÃO E RECICLAGEM

Aviso: As instruções a seguir são muito importantes.

Gestão resíduos e reciclagem

- Os materiais e componentes utilizados na fabricação da WK403230 podem ser reutilizados e reciclados.

- A Werku está aderida a um Sistema Integrado de Gestão autorizado para a correta eliminação de resíduos de aparelhos elétricos e eletrônicos (RAEE), em conformidade com a Diretiva 2012/19/EU e a legislação nacional em vigor.

- Não elimine a WK403230 no lixo doméstico; a Werku oferece um serviço gratuito de recolha em qualquer um dos seus pontos de venda, nos pontos de recolha estabelecidos pelo Sistema Integrado de Gestão ou nos ecopontos da sua localidade.

Separação materiais perigosos

- Aviso: A manipulação inadequada de materiais perigosos pode causar riscos à saúde e ao meio ambiente.

- O trabalho com a WK403230 pode gerar resíduos perigosos, os quais devem ser separados e depositados num contentor específico para resíduos perigosos.

13. IDIOMA E FORMATO

Aviso: as seguintes instruções são muito importantes.

Idioma

- Este manual de instruções é fornecido em inglês, espanhol, alemão, francês, italiano, neerlandês e

português.

- Os textos originais foram elaborados em inglês e cada versão linguística foi verificada para garantir a sua conformidade com os requisitos aplicáveis ao país de comercialização.

Formato

- De acordo com o estabelecido no Regulamento (UE) 2023/1230, este manual de instruções também está disponível em formato digital. O acesso a este manual digital é livre, gratuito, não requer registo nem identificação do utilizador, e é fornecido através de código QR fixado no produto e/ou na embalagem, bem como no site oficial do fabricante.

- O formato digital deste manual permite a sua visualização sem restrições em dispositivos de uso comum, permite o seu download, armazenamento e reprodução em formato impresso, garante a integridade do conteúdo e é apresentado em formato padrão (PDF) compatível com os principais dispositivos e sistemas operativos.

- A Werku garante que este manual de instruções permanecerá acessível durante toda a vida útil da WK403230 e por um período mínimo de 10 anos a partir do momento da introdução da WK403230 no mercado.

- O utilizador tem o direito de solicitar gratuitamente uma cópia deste manual de instruções em formato papel. Esta cópia será fornecida pela Werku no prazo máximo de 30 dias naturais a contar da receção do pedido. Os pedidos poderão ser feitos através de correio eletrónico, endereço postal ou serviço de apoio ao cliente, todos indicados na contracapa deste manual de instruções.

14. GARANTIA E SERVIZO TÉCNICO.

- A WK403230 está coberta pela garantia legal de conformidade de acordo com a Diretiva (UE) 2019/771. A Werku será responsável por quaisquer faltas de conformidade existentes no momento da entrega da WK403230 e que se manifestem dentro de um prazo de 3 anos a partir da data de entrega. Salvo prova em contrário, presume-se que a falta de conformidade que se manifeste nos 2 anos seguintes à entrega já existia no momento da mesma. A determinação da falta de conformidade será realizada de acordo com a legislação aplicável.

- Em caso de falta de conformidade, o utilizador terá direito à reparação ou substituição da WK403230. Estas medidas serão gratuitas para o

utilizador e incluirão os custos necessários para corrigir a falta de conformidade. Quando a reparação ou substituição não for possível ou se revelar desproporcionada, o utilizador poderá optar pela redução do preço ou pela resolução do contrato.

- A garantia cobre defeitos de fabrico e de funcionamento da WK403230 em condições normais de utilização, conforme indicado neste manual de instruções. Ficam excluídos da garantia os defeitos causados por peças desgastadas pelo uso ou outro tipo de desgaste natural, defeitos provocados pela não observância ou incumprimento das instruções de utilização e funcionamento, ou por aplicações não conformes com o uso a que a WK403230 se destina, ou por fatores ambientais anormais não compatíveis com o uso previsto da WK403230, ou sobrecarga, manutenção ou limpeza inadequadas, defeitos demonstravelmente causados pela utilização de acessórios, complementos ou peças sobressalentes que não sejam originais Werku, se a WK403230 tiver sido total ou parcialmente desmontada, modificada ou reparada por pessoal alheio ao Serviço de Assistência Técnica da Werku, ou irregularidades mínimas e irrelevantes para o uso e funcionamento adequado.

- A reclamação ao abrigo desta garantia deve ser apresentada ao distribuidor Werku ou ao Serviço de Assistência Técnica da Werku. Para tal, recomenda-se apresentar a garantia (disponível na última página deste manual de instruções), devidamente preenchida e carimbada pelo distribuidor, juntamente com a fatura ou talão de compra. Para qualquer informação relativa a esta garantia, o comprador e/ou o distribuidor pode contactar o Serviço de Assistência Técnica da Werku através do e-mail service@werku.com.

- As reparações e substituições não reiniciam o prazo da garantia, sem prejuízo dos direitos legais aplicáveis. As peças substituídas poderão ser retidas pelo Serviço de Assistência Técnica da Werku. Se o utilizador e/ou o distribuidor enviar a WK403230 ao Serviço de Assistência Técnica da Werku, não cumprindo com as condições da garantia, os custos e riscos do transporte serão da responsabilidade do utilizador e/ou do distribuidor. A garantia é válida no território da União Europeia. A empresa responsável pelo cumprimento da garantia é a Werku Tools SA.

- A garantia não afeta os direitos legais do utilizador de acordo com a legislação vigente.

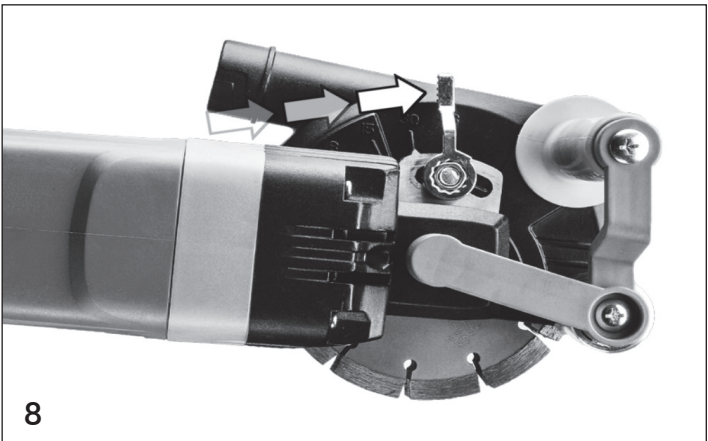
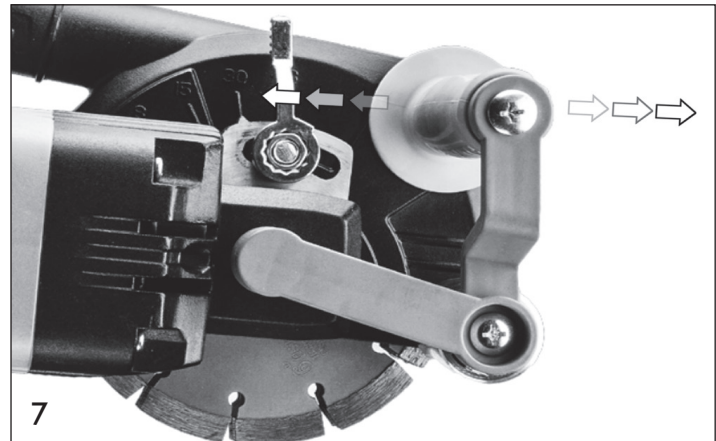
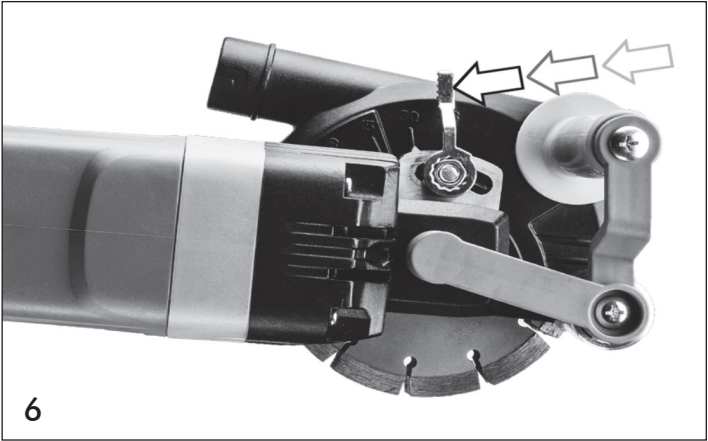
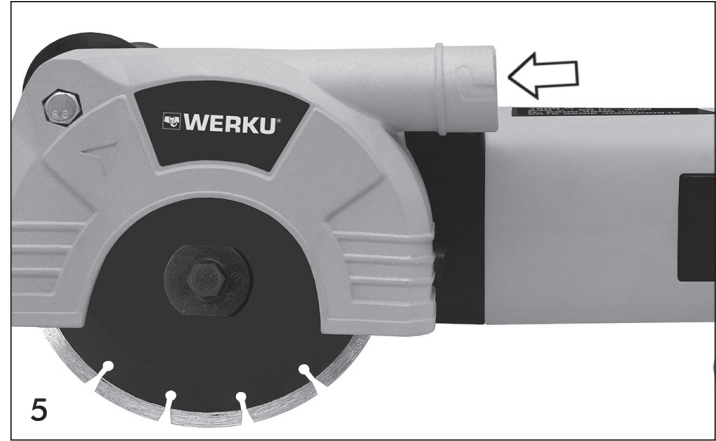
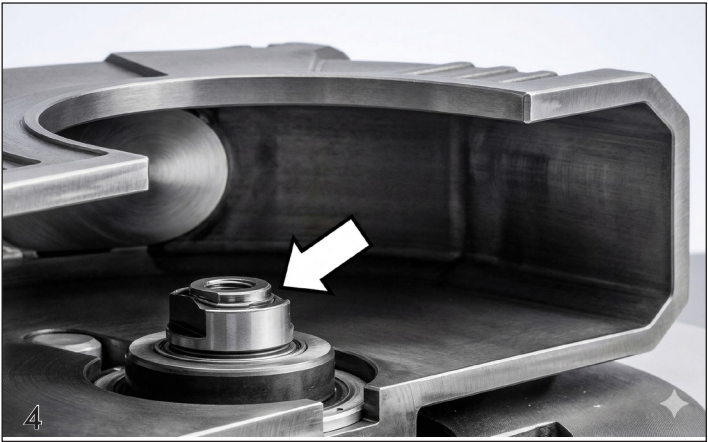
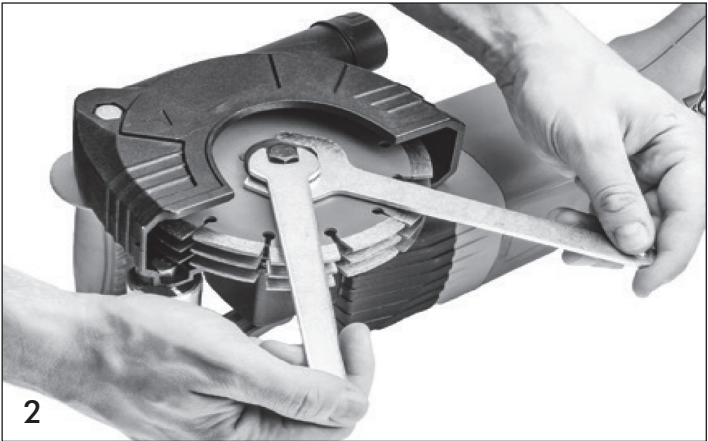


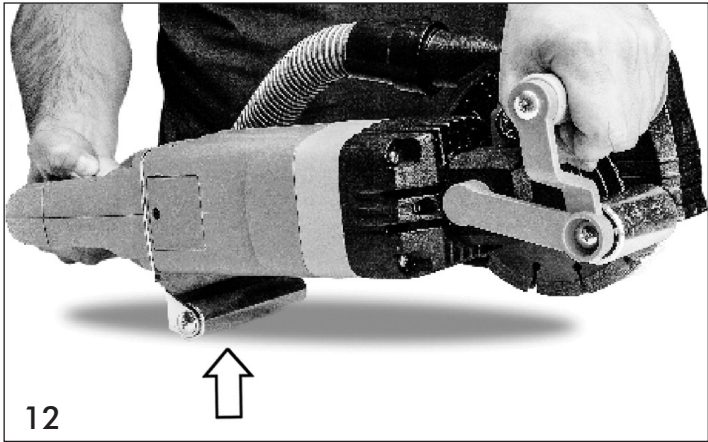
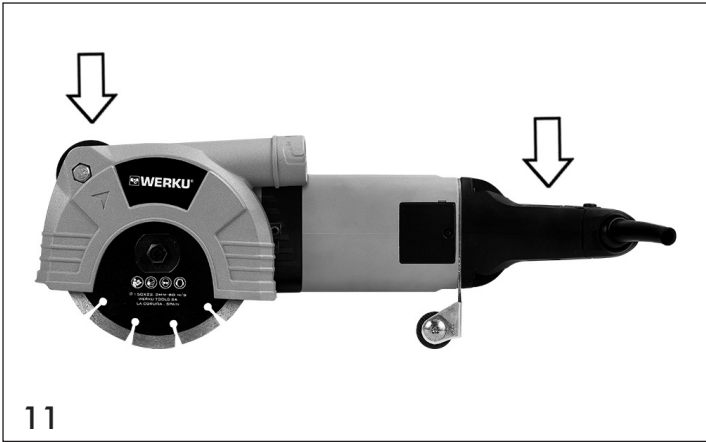
Intertek

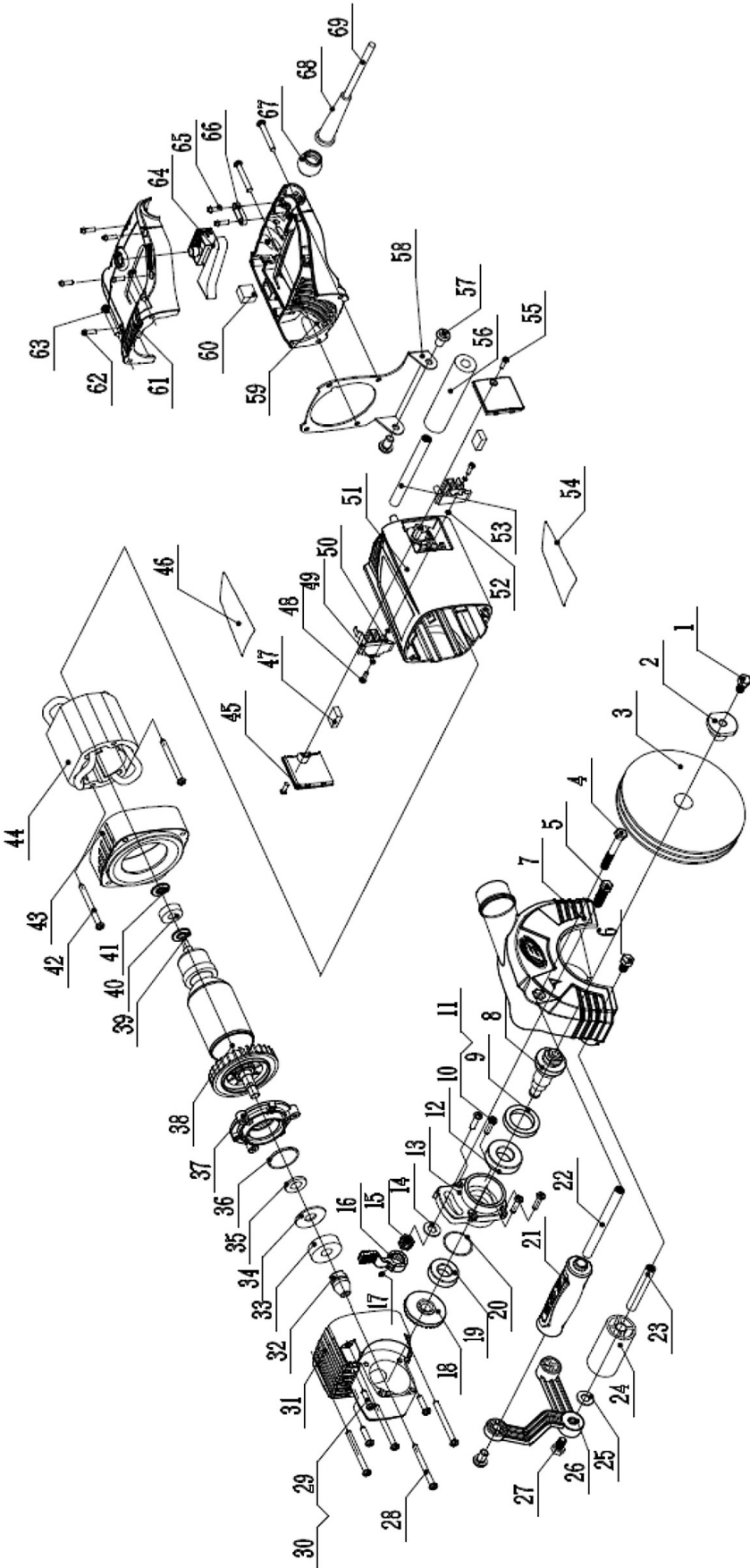
GS

WK403230 - 230 V ~ 50 HZ
2400 W - 8000 RPM - M8 - Ø 150 MM
SERIE 0726 - MADE IN PRC 07/2026
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 versehen bei Vorlage dieses unterzeichneten und abgestempelten Dokument, zusammen mit der Rechnung oder Quittung.

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

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

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

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

ENG Purchase date

ESP Fecha compra

DEU Kaufdatum

FRA Date achat

ITA Data acquisto

NED 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