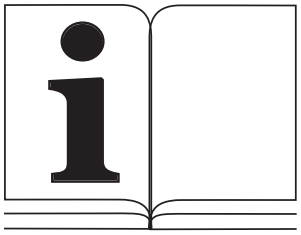
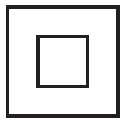
# WERKU®



01/07/2026 # 001







**ENG** ORIGINAL INSTRUCTIONS / DEMOLITION HAMMER DRILL

**ESP** INSTRUCCIONES ORIGINALES / TALADRO MARTILLO DEMOLEDOR

**DEU** ORIGINALANLEITUNGEN / BOHR-ABBRUCHHAMMER

**FRA** INSTRUCTIONS ORIGINALES / PERCEUSE MARTEAU DÉMOLISSEUR

**ITA** ISTRUZIONI ORIGINALI / TRAPANO MARTELLO DEMOLITORE

**NED** ORIGINELE INSTRUCTIES / BREEKHAMER BOOR

**POR** INSTRUÇÕES ORIGINAIS / BERBEQUIM MARTELO DEMOLIDOR

**1050** W - **3** J - **0-1100** RPM - SDS **PLUS**

**WK**402240

## 01. CE DECLARATION CONFORMITY

Werku declares, under its sole responsibility, that the WK402240 demolition hammer drill 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 60745-2-6:2010
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



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 WK402240 (model, serial number, year of manufacture, and Werku data) is found on the nameplate affixed to the WK402240.

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

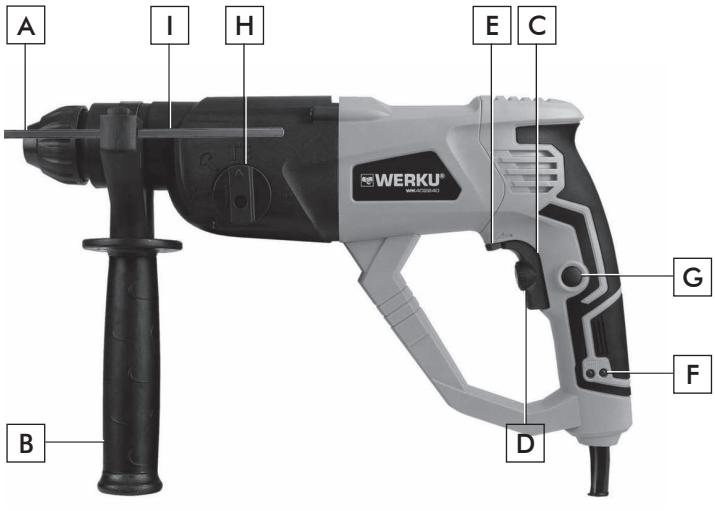
The declaration of conformity is available via the following QR code:

## 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 WK402240 has been designed for drilling and demolishing construction materials such as concrete, brick, stone and masonry. The intended use of the WK402240 includes drilling into hard surfaces, carrying out chiselling, grooving and light to medium demolition work, and working in construction, renovation and structural maintenance environments.
**- Unintended use:** The WK402240 has not been designed for purposes other than those described in the previous section. In particular, and by way of example but not limited to, its use for drilling inappropriate materials without the specific accessories, being used as a lever or manual striking tool, the use of non-approved or incompatible accessories and/or its use for precision or fine finishing tasks is prohibited.
**- Reasonably foreseeable misuse:** Reasonably foreseeable misuse includes uses that, although not intended by Werku, may result from common or improper use of the WK402240. These include, by way of example but not limited to, operating the WK402240 without the necessary personal protective equipment, using the WK402240 with one hand or in unstable positions, forcing the WK402240 by applying excessive pressure during drilling or demolition, using worn, damaged or improperly secured drill bits or chisels, handling the WK402240 without disconnecting it from the power source, using the WK402240 in wet or rainy conditions without proper protection, bypassing safety systems or protections of the WK402240 and/or exposing the cable or connections to mechanical damage or pulling.
**- Diagram:** Review the following diagram to become familiar with the WK402240 before use.




A. Chuck
B. Auxiliary handle
C. Switch
D. Speed regulator
E. Turn selector
F. Power-on/service LED indicator
G. Lock button
H. Function selector
I. Depth guide

## 04. TECHNICAL DATA

| | |
|---|---|
| Voltage-frequency | 230-240 V ~ 50 HZ |
| Power | 1050 W |
| Protection class | II |
| Protection index | IP20 |
| Speed rate | 0-1100 RPM |
| Impacts | 0-4900 IPM |
| Chuck system | SDS PLUS |
| Impact energy | 3 J |
| Wood drilling capacity | 40 MM |
| Metal drilling capacity | 16 MM |
| Concrete drilling capacity | 26 MM |
| Acoustic pressure LpA | 91.8 DB(A) |
| Respective uncertainity KpA | 3 DB(A) |
| Acoustic pressure LwA | 102.8 DB(A) |
| Respective uncertainity KwA | 3 DB(A) |
| Vibration Ah main handle | 15.81 M/S² |
| Vibration Ah auxiliary handle | 14.09 M/S² |
| Respective uncertainity K | 1.5 M/S² |
| Net weight | 3.6 KG |

### 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 WK402240 may differ from the declared total value depending on how the WK402240 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 WK402240 is used with damaged cables or in damp environments.
- Falls or impacts: Using the WK402240 on ladders, scaffolds, or unstable surfaces may result in falls or impacts.
- Fatigue and overexertion: Prolonged operation, especially due to the vibrations of the WK402240, may cause muscular discomfort or overload of the arms, shoulders, or back.
- Mechanical hazards: Projection of fragments (dust, chips, pieces of concrete or stone), accidental contact with the drill bit or chisel while in motion, entanglement or impacts due to loss of control, and/or breakage of the drill bit or chisel with flying parts.
- Physical hazards: Exposure to hand-arm vibrations with possible cumulative effects (musculoskeletal disorders), high noise levels with risk of hearing loss if adequate protection is not used, and/or mineral dust (silica in concrete/brick) with respiratory risk.
- Ergonomic hazards: Fatigue due to awkward postures or prolonged work, overexertion due to the weight and vibration of the equipment, repetitive movements that may cause muscular or joint injuries.
- Use and organizational hazards: Slips, trips, and falls on the same level due to cables, debris, or accumulated dust, use in inadequate lighting or unstable conditions, and/or human error due to lack of training or distraction.

- The above-mentioned risks cannot be completely eliminated through the design of the WK402240 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 WK402240 on unstable surfaces and ensure proper posture.
- Respect rest intervals during prolonged work sessions.

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

**Pictograms**
The marking of the WK402240 identification plate displays the following pictograms (1), with the meanings detailed below:


Read instruction manual


Wear eye protection


Wear ear protection


Double insulation


European conformity


TÜV-GS Certification


2012/19/EU conformity (WEEE)

The CE pictogram indicates that the WK402240 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 WK402240 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 WK402240 away from excessive dust, sawdust, or particles that could block vents or mechanisms.
- Transport the WK402240 in suitable packaging; avoid impacts, drops, or pressure on the housing.
- If the WK402240 will not be used for a prolonged period, store it in a dry place protected from direct sunlight.

**Electrical connection**
- The WK402240 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 WK402240 to rain or wet conditions, as water entering the device increases the risk of electric shock.
- Hold the WK402240 only by insulated gripping surfaces.
- If the WK402240 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 WK402240 during operation.
- Ensure other people, especially children, pets, or bystanders, stay outside this area.
- Do not place objects, cables, or furniture near the WK402240 that could interfere with its movement or cause accidents.

- During transport or temporary storage, make sure the WK402240 is positioned so that it does not block walkways or work areas.

**Transport and storage**
- Disconnect the WK402240 from the power supply before moving or transporting it.
- Carry the WK402240 by its handle; never lift it by the cable.
- Avoid accidental activation of the WK402240 during transport and protect moving parts.
- Use appropriate packaging to protect the WK402240 from impacts and dust.
- Store the WK402240 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 WK402240.
- Inspect the WK402240 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240. Carrying the WK402240 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 WK402240. A key or tool left in the WK402240 may cause personal injury. Never place the WK402240 on the floor until it has completely stopped.

**Step-by-step procedure**
- Ensure the power supply matches the requirements specified on the WK402240 data plate (fig.1). Operating the motor at low voltage will make the WK402240 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 WK402240 near flammable materials, as sparks may ignite them. Keep children and bystanders away while operating the WK402240. 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 WK402240. Do not use the WK402240 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 WK402240 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 WK402240. 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 WK402240 are properly tightened. In cold climates or after long periods of inactivity, allow the WK402240 to run idle for a few minutes to properly lubricate internal components. Ensure installed accessories are securely positioned.
**- Before operation:** Always ensure the WK402240 is firmly supported before use. Check that no one

is under the influence area of the WK402240 when working at heights. Keep hands away from moving parts of the WK402240.
**- During operation:** Do not operate the WK402240 without holding it securely. Only operate it when fully under control. Do not point the WK402240 at anyone during its operation. During operation, the WK402240 can produce vibration and gradually loosen screws, possibly causing damage or accidents. Keep hands away from moving parts of the WK402240.
**- After operation:** Do not touch the accessories installed on the WK402240, 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.
**- Chuck (A):** The WK402240 is equipped with a chuck (A). To install a drill bit or chisel, pull the rear part of the chuck (A) backwards (fig.2). Insert the drill bit or chisel and rotate the chuck (A) clockwise to secure it (fig.3). Then push the rear part of the chuck (A) forwards again (fig.4).
**- Auxiliary handle (B):** The WK402240 is equipped with an auxiliary handle (B) for a more efficient and secure grip. Loosen the auxiliary handle (B) (fig.13). Install the auxiliary handle (B) by sliding its bracket onto the chuck (A) (fig.14). Rotate the auxiliary handle (B) to the desired position and tighten it firmly (fig.15).
**- Switch (C):** To turn on the WK402240, press the switch (C). To turn off the WK402240, release the switch (C).
**- Speed regulator (D):** The WK402240 is equipped with a speed regulator (D) to adjust the rotation or impact speed of the WK402240. The speed can be adjusted at any time by combining the pressure applied to the switch (C) with the speed regulator (D) integrated into it (fig.5). The more the switch (C) is pressed, the higher the speed, depending on the level preset on the speed regulator (D).
**- Turn selector (E):** The WK402240 is equipped with a turn selector (E). The turn selector (E) can only be used when the WK402240 is stopped. The turn selector (E) can be set in two different positions. For clockwise rotation, push the turn selector (E) to the left. For counterclockwise rotation, push the turn selector (E) to the right.
**- Power-on/service LED indicator (F):** The WK402240 is equipped with two LED indicators. The green LED indicator shows that the WK402240 is connected and ready to operate. The red LED indicator shows that the brushes of the WK402240 are worn and must be replaced.
**- Lock button (G):** The WK402240 has a continuous operation system. To activate continuous operation, press the switch (C) and then the lock button (G) (fig.12). To deactivate continuous operation, press the switch (C).
**- Function selector (H):** The WK402240 has several functions. To drill with hammer action, turn the function selector (H) to the corresponding symbol (fig.7). To drill without hammer action, turn the function selector (H) to the corresponding symbol (fig.8). To chisel without rotation, turn the function selector (H) to the corresponding symbol (fig.9). To chisel with rotation, turn the function selector (H) to the corresponding symbol (fig.10). To position a chisel, rotate the chisel to the required angle (fig.11) and then turn the function selector (H) to the corresponding symbol (fig.9). Make sure the chisel is properly locked in place.
**- Depth guide (I):** The depth guide (I) is used to limit drilling depth. Press the button located on the auxiliary handle (B) (fig.16). Insert the depth guide (I) into the hole on the auxiliary handle (B) bracket (fig.17). Adjust the depth guide (I) to the desired drilling depth.

### Normal operation

- In addition to the basic operating instructions described above, further operating instructions are detailed below.
**- Grip:** The WK402240 must be held with both hands, positioning the hands to achieve the best possible control of the WK402240 for any application (fig.6). Maintain a firm grip on the WK402240 and position your body and arm to withstand recoil forces. Always use the auxiliary handle (B) for maximum control over kickback or torsional reaction during startup.
**- Ergonomics and safe use:** The WK402240 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 WK402240 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:** Before starting any work, ensure that the drill bit or chisel is correctly installed and secured in the chuck (A), and that the WK402240 is in perfect working condition. Hold the WK402240 firmly with both hands, keeping one hand on the main handle and the other on the auxiliary handle (B). At all times, maintain a stable, balanced, and safe stance, with your feet properly supported on a firm surface. Place the drill bit or chisel against the work surface before operating the switch (C). Ensure that the drill bit or chisel is correctly aligned with the work surface and oriented in the desired direction. Adjust the operating speed of the WK402240 before applying pressure to the work surface. Firmly place the drill bit or chisel against the surface before starting impact and proceed gradually.

**Normal and emergency stop procedure**

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

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

**- Behavior in case of failure or abnormal situation:** In case of malfunction, abnormal behavior, or loss of control of the WK402240, stop the unit immediately. After a power outage, the WK402240 must not restart automatically. Before restoring power, ensure the switch is in the OFF position. Do not use the WK402240 if you detect excessive vibration, abnormal noise, overheating, or any other indication of malfunction. In case of a breakdown, do not attempt to repair the WK402240 yourself, except for the procedures expressly described in this manual. Repairs must be carried out by qualified personnel or Werku Technical Support. Using the WK402240 in a faulty condition can lead to dangerous situations and serious risks to the user.

**Warnings and risks**

- Maintain a firm grip on the WK402240 and position your body and arm to withstand recoil forces. Always use the auxiliary handle (B) for maximum control over kickback or torsional reaction during start-up. The user can control torsional reactions or kickback forces of the WK402240 if proper precautions are taken.
- Never place your hand near the drill bit or chisel, as these may bounce back onto your hand.
- Do not position your body in the area where the WK402240 would move if kickback occurs. Kickback will drive the WK402240 in the opposite direction to the movement of the drill bit or chisel at the point of binding.
- Exercise special care when working in corners, sharp edges, etc. Avoid bouncing and/or snagging the drill bit or chisel.
- Do not use an oversized drill bit or chisel. Follow the Werku recommendations when selecting a drill bit or chisel.

## 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 or use non-approved parts, as this may compromise safety and void the conformity of the WK402240.

**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 WK402240 does not switch on. **Causes:** The WK402240 is not connected to the power supply, the power outlet has no electricity supply, the power cord or plug is damaged, or the switch is faulty. **Corrective actions:** Check the connection to the power supply, verify the operation of the power outlet, and visually inspect the cable and plug. If any damage is present, do not use the WK402240.

**- Fault:** The WK402240 loses power during operation. **Causes:** The carbon brushes are worn, there is overload due to excessive pressure during operation, or the power supply is insufficient. **Corrective actions:** Reduce the applied pressure during work, check the power supply and/or replace the carbon brushes according to the maintenance instructions when necessary.
**- Fault:** The drill bit and/or chisel becomes loose during operation. **Causes:** The drill bit and/or chisel are not correctly installed, the fastening system is dirty or worn, the drill bit and/or chisel used are not compatible with the WK402240 fastening system. **Corrective actions:** Disconnect the WK402240 from the mains supply, check that the drill bit and/or chisel are correctly installed, clean the fastening system, and use only compatible and properly maintained drill bits and/or chisels.
**- Fault:** The WK402240 exhibits excessive vibration during use. **Causes:** The drill bit and/or chisel are damaged, deformed, or worn, the drill bit and/or chisel are not correctly installed, internal components are worn. **Corrective actions:** Check the condition of the drill bit and/or chisel and replace them if they show damage or wear. Verify correct installation before resuming work.
**- Fault:** The WK402240 overheats during operation. **Causes:** Prolonged continuous use, excessive load during operation, blocked ventilation slots. **Corrective actions:** Stop operation and allow the WK402240 to cool down completely before resuming work. Reduce the applied load and keep the ventilation slots clean.
**- Fault:** The WK402240 emits abnormal noise during operation. **Causes:** Internal components are worn or damaged, the drill bit and/or chisel are incorrectly installed. **Corrective actions:** Verify correct installation of the drill bit and/or chisel. If the noise persists, immediately stop using the WK402240.

**Technical Assistance Service contact**
- If any of the faults mentioned above persist, stop using the WK402240 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 WK402240 and loss of compliance with applicable regulations.

**Compatible accessories**
- SDS Plus concrete drill bits.
- SDS Plus chisels and pointers.

**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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 Portuguese.
- 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 WK402240, and for a minimum period of 10 years from the date of introduction of the WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240. 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 WK402240 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240 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 taladro martillo demoledor WK402240 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 60745-2-6:2010
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



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 WK402240 (modelo, número de serie, año de fabricación y datos de Werku) se encuentra en la placa de características fijada en la WK402240.

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

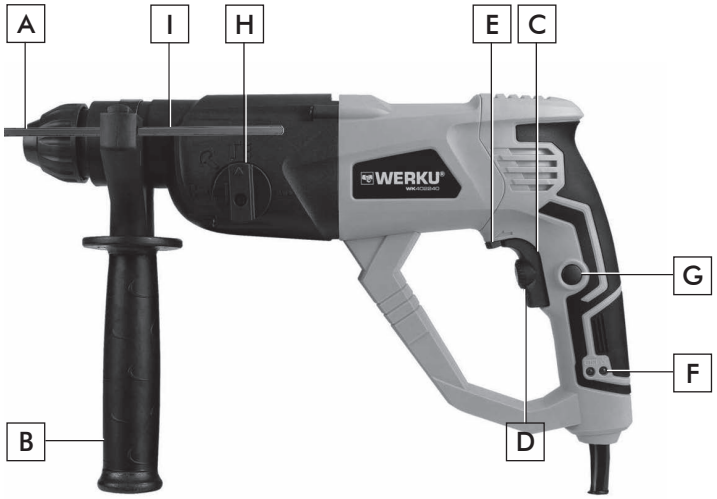
La declaración de conformidad está disponible a través del siguiente código QR:

## 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 WK402240 ha sido diseñada para la perforación y demolición de materiales de construcción, como hormigón, ladrillo, piedra y mampostería. EL uso previsto de la WK402240 incluye la realización de perforaciones en superficies duras, la ejecución de trabajos de cincelado, ranurado y demolición ligera o media, y el trabajo en entornos de construcción, reformas y mantenimiento estructural.
**- Uso no previsto:** La WK402240 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 la perforación de materiales no adecuados sin los accesorios específicos, ser utilizado como herramienta de palanca o golpeo manual, el uso de accesorios no homologados o incompatibles y/o el uso para tareas de precisión o acabado fino.
**- 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 WK402240. Entre ellos se incluyen, a título enunciativo y no limitativo, operar la WK402240 sin los equipos de protección individual precisos, utilizar la WK402240 con una sola mano o en posturas inestables, forzar la WK402240 aplicando presión excesiva durante la perforación o demolición, usar brocas o cinceles desgastados, dañados o mal fijados, manipular la WK402240 sin desconectarla de la fuente de energía, utilizar la WK402240 en condiciones de humedad o lluvia sin protección adecuada, anular sistemas de seguridad o protecciones de la WK402240 y/o exponer el cable o conexiones a daños mecánicos o tirones.**-**
**Esquema:** Revise el siguiente esquema para familiarizarse con la WK402240 antes de su uso.




A. Portabrocas
B. Mango auxiliar
C. Interruptor
D. Regulador velocidad
E. Selector giro
F. Indicador LED encendido/servicio
G. Botón bloqueo
H. Selector función
I. Guía profundidad

## 04. DATOS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Voltaje-frecuencia | 230-240 V ~ 50 HZ |
| Potencia | 1050 W |
| Clase protección | II |
| Índice protección | IP20 |
| Revoluciones | 0-1100 RPM |
| Impactos | 0-4900 IPM |
| Sistema portabrocas | SDS PLUS |
| Energía impacto | 3 J |
| Capacidad taladrado madera | 40 MM |
| Capacidad taladrado metal | 16 MM |
| Capacidad taladrado hormigón | 26 MM |
| Presión acústica LpA | 91.8 DB(A) |
| Posible variación KpA | 3 DB(A) |
| Presión acústica LwA | 102.8 DB(A) |
| Posible variación KwA | 3 DB(A) |
| Vibración Ah mango principal | 15.81 M/S² |
| Vibración Ah mango auxiliar | 14.09 M/S² |
| Posible variación K | 1.5 M/S² |
| Peso neto | 3.6 KG |

**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 WK402240 puede diferir del valor total declarado según la forma en que se utilice la WK402240.
- 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 WK402240 se utiliza con cables dañados o en ambientes húmedos.
- Caídas o golpes: El uso de la WK402240 en escaleras, andamios o superficies inestables puede provocar caídas o golpes.
- Fatiga y sobreesfuerzo: La operación prolongada , especialmente debido a las vibraciones de la WK402240, puede causar molestias musculares o sobrecarga de brazos, hombros o espalda.
- Incidencias mecánicas: Proyección de fragmentos (polvo, esquirlas, trozos de hormigón o piedra), contactos accidentales con la broca o el cincel en movimiento, atrapamientos o golpes por pérdida de control, y/o rotura de la broca o cincel con proyección de partes.
- Incidencias físicas: Exposición a vibraciones mano-brazo, con posible efecto acumulativo (trastornos musculoesqueléticos, ruido elevado, con riesgo de pérdida auditiva si la protección no es adecuada, y/o polvo mineral (sílice en hormigón/ ladrillo), con riesgo respiratorio.
- Incidencias ergonómicas: Fatiga por posturas forzadas o trabajo prolongado, sobreesfuerzo por peso y vibración del equipo, movimientos repetitivos que pueden causar lesiones musculares o articulares.
- Incidencias de uso y organización: Caídas al mismo nivel por cables, escombros o polvo acumulado, uso en condiciones inadecuadas de iluminación o estabilidad, y/o errores humanos por falta de formación o distracción.

- Los riesgos anteriormente expuestos no pueden eliminarse completamente mediante el diseño de la WK402240, 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 WK402240 sobre superficies inestables 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 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 WK402240 presenta los siguientes pictogramas (1), cuyo significado se detalla a continuación:

 Leer manual instrucciones

 Usar protección ocular

 Usar protección auditiva

 Doble aislamiento

 Conformidad europea

 Certificación TÜV-GS

 Conformidad 2012/19/EU (RAEE)

El pictograma CE significa que la WK402240 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 WK402240 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 WK402240 alejada de polvo excesivo, serrín o partículas que puedan obstruir ventilaciones o mecanismos.
- Transporte la WK402240 en un embalaje adecuado; evite golpes, caídas o presión sobre la carcasa.
- Si la WK402240 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 WK402240 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 WK402240 a la lluvia o a condiciones de humedad dado que el agua que entre en la WK402240 aumentará el riesgo de choque eléctrico.
- Sujete la WK402240 únicamente por las superficies de agarre aisladas.
- Si la WK402240 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 me-

nos 1.5 metros alrededor de la WK402240 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 WK402240 que puedan interferir con su movimiento o causar accidentes.
- Durante el transporte o almacenamiento temporal, asegúrese de que la WK402240 esté colocada de manera que no obstruya pasillos ni zonas de trabajo.

**Transporte y almacenamiento**
- Desconecte la WK402240 de la corriente antes de moverla o transportarla.
- Transporte la WK402240 por su asa; nunca la levante del cable.
- Evite activar accidentalmente la WK402240 durante el transporte y porteja las partes moviles.
- Utilice un embalaje adecuado para proteger la WK402240 de golpes y polvo.
- Almacene la WK402240 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 WK402240.
- Inspeccione la WK402240 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240. Transportar la WK402240 con el dedo sobre el interruptor o enchufar la WK402240 que tiene el interruptor en posición de encendido puede provocar accidentes.
- Retire las posibles llaves o herramientas antes de arrancar la WK402240. Una llave o herramienta dejada en la WK402240 puede causar un daño personal. Nunca deje la WK402240 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 WK402240 (fig.1). Hacer funcionar el motor a bajo voltaje hará que la WK402240 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 WK402240 cerca de materiales inflamables, dado que las posibles chispas pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja la WK402240. 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 WK402240. No use la WK402240 cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja la WK402240 puede causar un daño personal serio.
**- No trabaje de puntillas:** Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la WK402240 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 WK402240. 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 estén perfectamente apretados. En climas fríos o cuando la WK402240 haya estado sin uso durante largo tiempo, deje que la WK402240 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 WK402240 que se encuentre firmemente apoyado. Compruebe que nadie se encuentre debajo de la zona de influencia de la WK402240 cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas. Aleje las manos de las partes en movimiento de la WK402240.

**- Durante el funcionamiento:** No deje la WK402240 funcionando sin tenerla bien sujeta. Hágala funcionar cuando esté seguro de que la tiene plenamente controlada. No apunte con la WK402240 a nadie durante su funcionamiento. Durante la operación, la WK402240 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 WK402240.

**- Después del funcionamiento:** No toque los accesorios instalados en la WK402240, 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.**

**- Portabrocas (A):** La WK402240 dispone de un portabrocas (A). Para la instalación de una broca o cincel, tire hacia atrás de la parte trasera del portabrocas (A) (fig.2). Inserte la broca o cincel y gire el portabrocas (A) hacia la derecha para sujetarla (fig.3). A continuación, tire hacia delante de la parte trasera del portabrocas (A) (fig.4).

**- Mango auxiliar (B):** La WK402240 dispone de un mango auxiliar (B) para un agarre más eficiente y seguro. Afloje el mango auxiliar (B) (fig.13). Instale el mango auxiliar (B) deslizando su soporte sobre el portabrocas (A) (fig.14). Gire el mango auxiliar (B) hasta la posición deseada y apriételo con firmeza (fig.15).

**- Interruptor (C):** Para encender la WK402240, presione el interruptor (C). Para apagar la WK402240, suelte el interruptor (C).

**- Regulador de velocidad (D):** La WK402240 dispone de un regulador de velocidad (D) para ajustar la velocidad de giro o de impacto de la WK402240. Se puede modificar la velocidad en todo momento combinando la presión que se ejerce en el interruptor (C) con el regulador de velocidad (D) integrado en el mismo (fig.5). Cuanto más presione el interruptor (C), más aumenta la velocidad, según el nivel prefijado en el regulador de velocidad (D).

**- Selector de giro (E):** La WK402240 dispone de un selector de giro (E). El selector de giro (E) sólo se puede utilizar cuando la WK402240 esté parada. El selector de giro (E) se puede colocar en dos posiciones distintas. Para una rotación hacia la derecha, empuje el selector de giro (E) hacia la izquierda. Para una rotación hacia la izquierda, empuje el selector de giro (E) hacia la derecha.

**- LED indicador encendido/servicio (F):** La WK402240 dispone de dos LED indicadores. El LED indicador verde indica que la WK402240 está conectada y lista para trabajar. El LED indicador rojo indica que las escobillas de la WK402240 están gastadas y deben ser sustituidas.

**- Botón de bloqueo (G):** La WK402240 dispone de un sistema de funcionamiento continuo. Para activar este funcionamiento continuo, presione el interruptor (C) y a continuación el botón de bloqueo (G) (fig.12). Para desactivar el funcionamiento continuo, presione el interruptor (C).
**- Selector de función (H):** La WK402240 dispone de varias funciones. Para taladrar con percusión, gire el selector de función (H) al símbolo correspondiente (fig.7). Para taladrar sin percusión, gire el selector de función (H) al símbolo correspondiente (fig.8). Para cincelar sin giro, gire el selector de función (H) al símbolo correspondiente (fig.9). Para cincelar con giro, gire el selector de función (H) al símbolo correspondiente (fig.10). Para colocar un cincel, gire el cincel al ángulo requerido (fig.11) y gire posteriormente el selector de función (H) al símbolo correspondiente (fig.9). Compruebe que el cincel ha quedado bien encajado.
**- Guía de profundidad (I):** La guía de profundidad (I) se utiliza para limitar la profundidad de perforación. Presione el botón situado en el mango auxiliar (B) (fig.16). Inserte la guía de profundidad (I) en el orificio del soporte del mango auxiliar (B) (fig.17). Ajuste la guía de profundidad (I) a la profundidad de perforación deseada.

**Funcionamiento normal**
- Además de las instrucciones de funcionamiento básicas anteriormente mencionadas, se detallan otras instrucciones de funcionamiento a continuación.
**- Agarre:** La WK402240 debe ser agarrada con ambas manos, posicionando las manos de modo que se logre la mejor posición para manejar la WK402240 en cualquier aplicación (fig.6). Mantenga un agarre firme de la WK402240 y coloque su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de retroceso. Use siempre el mango auxiliar (B), para un control máximo sobre el retroceso o la reacción de torsión durante el arranque.
**- Ergonomía y uso seguro:** La WK402240 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 WK402240 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:** Antes de iniciar cualquier trabajo, asegúrese de que la broca o cincel estén correctamente instaladas y fijadas en el portabrocas (A), y que la WK402240 se encuentre en perfecto estado. Sujete firmemente la WK402240 con ambas manos, manteniendo una mano sobre el mango principal y la otra sobre el mango auxiliar (B). Mantenga en todo momento una postura estable, equilibrada y segura, con los pies correctamente apoyados sobre una superficie firme. Sitúe la broca o cincel sobre la superficie de trabajo antes de accionar el interruptor (C). Asegúrese de que la broca o cincel se encuentren correctamente alineados con la superficie de trabajo y orientados en la dirección deseada. Ajuste la velocidad de funcionamiento de la WK402240 antes de aplicar presión sobre la superficie de trabajo. Apoye firmemente la broca o cincel sobre la superficie antes de iniciar el impacto y avance de forma progresiva.

**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 WK402240, pare inmediatamente la WK402240. Tras un corte de suministro eléctrico, la WK402240 no debe reiniciarse automáticamente. Antes de restablecer la alimentación, asegúrese de que el interruptor se encuentra en posición de apagado. No utilice la WK402240 si detecta vibraciones excesivas, ruidos anormales, sobrecalentamiento o cualquier indicio de funcionamiento incorrecto.

En caso de avería, no intente reparar la WK402240 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 WK402240 en condiciones de fallo puede provocar situaciones peligrosas y riesgos graves para el usuario.

**Advertencias y riesgos**
- Mantenga un agarre firme de la WK402240 y coloque su cuerpo y brazo para permitirle resistir las fuerzas de retroceso. Utilice siempre el mango auxiliar (B), 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 de la WK402240, si se toman las precauciones adecuadas.
- Nunca coloque su mano cerca de la broca o cincel, dado que estos pueden rebotar sobre su mano.
- No coloque su cuerpo en el área donde la WK402240 se moverá si ocurre un contragolpe. El contragolpe impulsará la WK402240 en dirección opuesta al movimiento de la broca o cincel en el punto de enganche.
- Tenga especial cuidado al trabajar en esquinas, bordes afilados, etc. Evite rebotar y/o enganchar la broca o el cincel.
- No utilice una broca o cincel de gran tamaño. Siga las recomendaciones de Werku al seleccionar una broca o cincel.

## 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 WK402240, 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 WK402240 si presenta daños.
- Compruebe que todas las partes móviles funcionan 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 ni utilice piezas no homologadas, ya que esto puede comprometer la seguridad y anular la conformidad de la WK402240.

**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 WK402240 no se enciende. **Causas:** La WK402240 no está conectada a la red eléctrica, la toma de corriente no dispone de suministro eléctrico, el cable de alimentación o enchufe están dañados, el interruptor está defectuoso. **Procedimientos correctivos:** Verifique la conexión a la red eléctrica, compruebe el funcionamiento de la toma de corriente e inspeccione visualmente el cable y el enchufe. Si presentan daños, no utilice la WK402240.
**- Fallo:** La WK402240 presenta pérdida de potencia durante el funcionamiento. **Causas:** Las escobillas están desgastadas, existe sobrecarga por presión excesiva durante el trabajo, el suministro eléctrico es insuficiente. **Procedimientos correctivos:** Reduzca la presión aplicada durante el trabajo, verifique el suministro eléctrico y/o sustituya las escobillas conforme a las instrucciones de mantenimiento cuando resulte necesario.
**- Fallo:** La broca y/o el cincel se aflojan durante el funcionamiento. **Causas:** La broca y/o el cincel no están correctamente instalados, el sistema de fijación presenta suciedad o desgaste, la broca y/o el cincel utilizado no es compatibles con el sistema de fijación de la WK402240. **Procedimientos correctivos:** Desconecte la WK402240 de la red eléctrica, verifique la correcta instalación de la broca y/o el cincel, limpie el sistema de fijación y utilice únicamente brocas y/o cinceles compatibles y en buen estado.
**- Fallo:** La WK402240 presenta vibraciones excesivas durante el uso. **Causas:** La broca y/o el cincel están dañados, deformados o desgastados, la broca y/o el cincel no están correctamente instalados, existen componentes internos desgastados. **Procedimientos correctivos:** Verifique el estado de la broca y/o el cincel, y sustitúyalos si presentan daños o desgaste. Compruebe su correcta instalación antes de reanudar el trabajo.
**- Fallo:** La WK402240 se sobrecalienta durante el funcionamiento. **Causas:** Uso prolongado sin interrupciones, exceso de carga durante el trabajo, obstrucción de las ranuras de ventilación. **Procedimientos correctivos:** Interrumpa el funcionamiento y permita que la WK402240 se enfríe completamente antes de reanudar el trabajo. Reduzca la carga aplicada y mantenga limpias las ranuras de ventilación.
**- Fallo:** La WK402240 emite ruidos anormales durante el funcionamiento. **Causas:** Existen componentes internos desgastados o averiados, la broca y/o cincel están incorrectamente instalados. **Procedimientos correctivos:** Verifique la correcta instalación de la broca y/o cincel. Si el ruido persiste, interrumpa inmediatamente el uso de la WK402240.

**Contacto Servicio Asistencia Técnica**
- Si alguno de los fallos anteriormente expuestos continúa, deje de usar la WK402240 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 WK402240 y la pérdida de conformidad con la normativa aplicable.

**Accesorios compatibles**
- Brocas de hormigón SDS Plus
- Cinceles y punteros SDS Plus

**Limitaciones uso**
- No utilizar repuestos no especificados en la vista explosionada.
- No utilizar repuestos de caracteristicas distintas

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

## 12. ELIMINACIÓN Y RECICLAJE

Advertencia: Las siguientes instrucciones son muy importantes.

### Gestión residuos y reciclage

- Los materiales y componentes que han sido utilizados para fabricar la WK402240 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 WK402240 en la basura doméstica; Werku ofrece un servicio gratuito de retirada de en cualquiera de sus puntos de venta, en los puntos de recogida establecidos por el Sistema Integrado de Gestión o en los puntos limpios de su localidad.

### Separación materiales peligrosos

- Advertencia: La manipulación inadecuada de materiales peligrosos puede causar riesgos para la salud y el medio ambiente.
- El trabajo con la WK402240 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 WK402240, y durante un período mínimo de 10 años desde el momento de la introducción de la WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240. 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 WK402240 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 WK402240, o de factores medioambientales anormales no acordes con el uso previsto de la WK402240, 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 WK402240 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 instruciones) 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 WK402240 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 der WK402240 Bohr-Abbruchhammer 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 60745-2-6:2010
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



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

Die Identifikationsmerkmale der WK402240 (Modell, Seriennummer, Baujahr und Werku-Daten) befinden sich auf dem Typenschild der WK402240.

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:

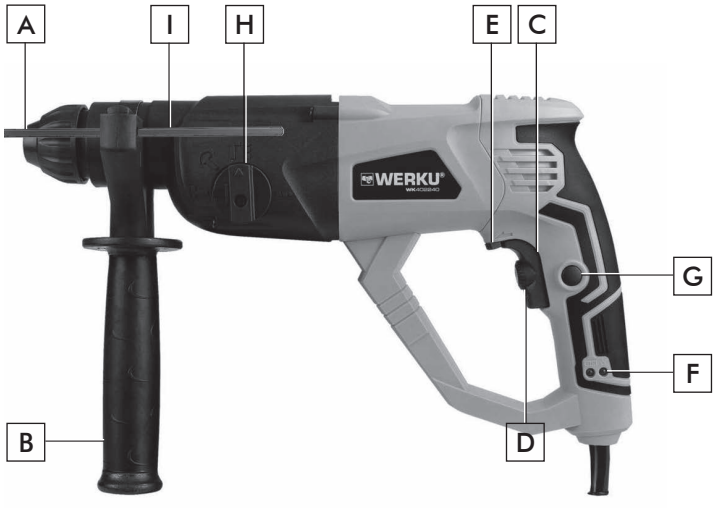
## 02. INHALTSVERZEICHNIS

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 WK402240 wurde für das Bohren und den Abbruch von Baumaterialien wie Beton, Ziegel, Stein und Mauerwerk entwickelt. Die bestimmungsgemäße Verwendung der WK402240 umfasst das Bohren in harte Oberflächen, die Durchführung von Meißel-, Schlitz- und leichten bis mittleren Abbrucharbeiten sowie den Einsatz in Bau-, Renovierungs- und Instandhaltungsumgebungen.
**- Nicht bestimmungsgemäße Verwendung:** Die WK402240 ist nicht für andere als die im vorherigen Abschnitt beschriebenen Zwecke ausgelegt. Insbesondere, jedoch nicht abschließend, ist es untersagt, sie zum Bohren ungeeigneter Materialien ohne spezifisches Zubehör zu verwenden, sie als Hebel- oder Schlagwerkzeug einzusetzen, nicht zugelassene oder inkompatible Zubehörteile zu verwenden und/oder sie für Präzisions- oder Feinarbeiten zu nutzen.
**- Vernünftigerweise vorhersehbarer Fehlgebrauch:** Als vorhersehbare Fehlanwendungen gelten solche, die zwar nicht von Werku vorgesehen sind, sich jedoch aus einer üblichen oder unsachgemäßen Verwendung der WK402240 ergeben können. Dazu zählen beispielhaft, jedoch nicht abschließend, der Betrieb der WK402240 ohne die erforderliche persönliche Schutzausrüstung, die Verwendung der WK402240 mit nur einer Hand oder in instabilen Körperhaltungen, das Überlasten der WK402240 durch übermäßigen Druck während des Bohrens oder Abbruchs, der Einsatz abgenutzter, beschädigter oder nicht ordnungsgemäß befestigter Bohrer oder Meißel, die Handhabung der WK402240 ohne Trennung von der Energiequelle, die Verwendung der WK402240 bei Feuchtigkeit oder Regen ohne angemessenen Schutz, das Außerkraftsetzen von Sicherheitssystemen oder Schutzeinrichtungen der WK402240 und/oder das Aussetzen des Kabels oder der Anschlüsse gegenüber mechanischen Beschädigungen oder Zugbelastungen.

**- Schema:** Überprüfen Sie das folgende Schema, um sich vor der Verwendung mit der WK402240 vertraut zu machen.




A. Bohrfutter
B. Stützhandgriff
C. Schalter
D. Drehzahlregler
E. Drehrichtungsumschalter
F. Betriebs-/Service LED Anzeige
G. Sperrknopf
H. Funktionswahlschalter
I. Tiefenanleitung

## 04. TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| Spannung-Frequenz | 230-240V ~ 50 HZ |
| Leistung | 1050 W |
| Schutzklasse | II |
| Schutzindex | IP20 |
| Umdrehungen | 0-1100 RPM |
| Schläge | 0-4900 IPM |
| Bohrfutter-System | SDS PLUS |
| Schlagenergie | 3 J |
| Bohrleistung in Holz | 40 MM |
| Bohrleistung in Metall | 16 MM |
| Bohrleistung in Beton | 20 MM |
| Schalldruck LpA | 91.8 DB(A) |
| Mögliche Abweichung KpA | 3 DB(A) |
| Schalldruck LwA | 102.8 DB(A) |
| Mögliche Abweichung KwA | 3 DB(A) |
| Vibration Ah Hauptgriff | 15.81 M/S² |
| Vibration Ah Hilfsgriff | 14.09 M/S² |
| Mögliche Abweichung K | 1.5 M/S² |
| Nettogewicht | 3.6 KG |

### 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 WK402240 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 WK402240 mit beschädigten Kabeln oder in feuchten Umgebungen verwendet wird.
- Stürze oder Schläge: Die Verwendung der WK402240 auf Leitern, Gerüsten oder instabilen Oberflächen kann zu Stürzen oder Schlägen führen.
- Ermüdung und Überanstrengung: Längere Nutzung, insbesondere durch Vibrationen der WK402240, kann Muskelbeschwerden oder Überlastungen der Arme, Schultern oder des Rückens verursachen.
- Mechanische Gefahren: Projektion von Fragmenten (Staub, Splitter, Beton- oder Gesteinsstücke), unbeabsichtigter Kontakt mit dem rotierenden Bohrer oder Meißel, Einklemmen oder Schläge durch Kontrollverlust sowie/oder Bruch des Bohrers oder Meißels mit herumfliegenden Teilen.
- Physikalische Gefahren: Exposition gegenüber Hand-Arm-Vibrationen mit möglicher kumulativer Wirkung (muskuloskelettale Störungen), hohe Lärmbelastung mit Risiko von Hörverlust bei unzureichendem Gehörschutz sowie/oder mineralischem Staub (Silika in Beton/Ziegel), mit Risiko für Atemwegserkrankungen.
- Ergonomische Gefahren: Ermüdung durch ungünstige Körperhaltungen oder längere Arbeitszeiten, Überlastung durch Gewicht und Vibration des Geräts, repetitive Bewegungen, die Muskel-

oder Gelenkverletzungen verursachen können.
- Gefahren durch Nutzung und Organisation: Stürze auf gleicher Ebene durch Kabel, Schutt oder angesammelten Staub, Verwendung unter ungeeigneten Licht- oder Stabilitätsbedingungen sowie/oder menschliche Fehler durch mangelnde Schulung oder Ablenkung.
- Die oben genannten Risiken können durch das Design der WK402240 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 WK402240 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 Gehörschutz gemäß EN352
- Verwenden Sie bei Bedarf weitere geeignete PSA.

**Piktogramme**
Die Kennzeichnung auf dem Typenschild der WK402240 enthält die folgenden Piktogramme (1), deren Bedeutung nachstehend erläutert wird:

 Bedienungsanleitung Lesen

 Augenschutz tragen

 Gehörschutz tragen

 Doppelisolierung

 Europäische Konformität

 TÜV-GS Zertifizierung

 Europäische Konformität

 2012/19/EU Konformität (WEEE)

Das CE-Piktogramm zeigt an, dass die WK402240 allen geltenden europäischen Vorschriften, Richtlinien und Normen in Bezug auf Sicherheit, Gesundheit und Umweltschutz entspricht.

## 06. INSTALLATION UND TRANSPORT

Warnung: Die folgenden Anweisungen sind sehr wichtig.

**Umgebungsbedingungen**
- Die WK402240 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 WK402240 fern von übermäßigem Staub, Sägespänen oder Partikeln, die Belüftungen oder Mechanismen blockieren könnten.
- Transportieren Sie die WK402240 in geeigneter Verpackung; vermeiden Sie Stöße, Stürze oder Druck auf das Gehäuse.
- Wenn die WK402240 über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, lagern Sie sie an einem trockenen Ort, geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung.

**Elektrischer Anschluss**
- Der Stecker der WK402240 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 WK402240 nicht Regen oder Feuchtigkeit aus, da Wasser im Gerät das Risiko eines Stromschlags erhöht.
- Halten Sie die WK402240 nur an isolierten Griffbereichen.
- Wenn die WK402240 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 WK402240 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 WK402240, die ihre Bewegung behindern oder Unfälle verursachen könnten.
- Stellen Sie beim Transport oder vorübergehender Lagerung sicher, dass die WK402240 keine Durchgänge oder Arbeitsbereiche blockiert.

**Transport und Lagerung**
- Trennen Sie die WK402240 vor dem Transport vom Stromnetz.
- Tragen Sie die WK402240 am Griff; niemals am Kabel hochheben.
- Vermeiden Sie versehentliches Einschalten während des Transports und schützen Sie bewegliche Teile.
- Verwenden Sie geeignete Verpackung, um die WK402240 vor Stößen und Staub zu schützen.
- Lagern Sie die WK402240 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 WK402240 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 WK402240 dieses Handbuch vollständig und sorgfältig. Beachten Sie außerdem Unfallverhütungsvorschriften, Regelungen, Richtlinien, Normen, Gesetze und Einschränkungen am jeweiligen Arbeitsplatz.
- Die WK402240 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 WK402240 an das Stromnetz anschließen oder transportieren. Die WK402240 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 WK402240 starten. Ein Schlüssel oder Werkzeug, das in der WK402240 verbleibt, kann zu Verletzungen führen. Legen Sie die WK402240 niemals auf den Boden, bis sie vollständig gestoppt ist.

**Schritt-für-Schritt-Verfahren**
- Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den auf dem Typenschild der WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 verwenden. Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fernhalten.
**- Zustand prüfen:** Alle Schrauben überprüfen. Bei Kälte oder nach langer Lagerung WK402240 einige Minuten leer laufen lassen, um interne Teile zu schmieren.
**- Vor dem Betrieb:** WK402240 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

**- Bohrfutter (A):** Die WK402240 verfügt über ein Bohrfutter (A). Zur Montage eines Bohrers oder Meißels ziehen Sie den hinteren Teil des Bohrfutters (A) nach hinten (fig.2). Setzen Sie den Bohrer oder Meißel ein und drehen Sie das Bohrfutter (A) nach rechts, um ihn zu fixieren (fig.3). Anschließend ziehen Sie den hinteren Teil des Bohrfutters (A) wieder nach vorne (fig.4).
**- Stützhandgriff (B):** Die WK402240 verfügt über einen Stützhandgriff (B) für einen effizienteren und sichereren Halt. Lösen Sie den Stützhandgriff (B) (fig.13). Montieren Sie den Stützhandgriff (B), indem Sie seine Halterung über das Bohrfutter (A) schieben (fig.14). Drehen Sie den Stützhandgriff (B) in die gewünschte Position und ziehen Sie ihn fest an (fig.15).
**- Schalter (C):** Zum Einschalten der WK402240 drücken Sie den Schalter (C). Zum Ausschalten der WK402240 lassen Sie den Schalter (C) los.
**- Drehzahlregler (D):** Die WK402240 verfügt über einen Drehzahlregler (D), um die Dreh- oder Schlaggeschwindigkeit der WK402240 einzustellen. Die Geschwindigkeit kann jederzeit durch die Kombination des auf den Schalter (C) ausgeübten Drucks mit dem im Schalter integrierten Drehzahlregler (D) angepasst werden (fig.5). Je stärker der Schalter (C) gedrückt wird, desto höher ist die Geschwindigkeit, entsprechend dem am Drehzahlregler (D) voreingestellten Niveau.
**- Drehrichtungsumschalter (E):** Die WK402240 verfügt über einen Drehrichtungsumschalter (E). Der Drehrichtungsumschalter (E) darf nur verwendet werden, wenn die WK402240 stillsteht. Der Drehrichtungsumschalter (E) kann in zwei verschiedene Positionen gebracht werden. Für eine Rechtsdrehung schieben Sie den Drehrichtungsumschalter (E) nach links. Für eine Linksdrehung schieben Sie den Drehrichtungsumschalter (E) nach rechts.
**- Betriebs-/Service LED Anzeige (F):** Die WK402240 verfügt über zwei LED-Anzeigen. Die grüne LED-Anzeige zeigt an, dass die WK402240 angeschlossen und betriebsbereit ist. Die rote LED-Anzeige zeigt an, dass die Kohlebürsten der WK402240 abgenutzt sind und ersetzt werden müssen.
**- Sperrknopf (G):** Die WK402240 verfügt über einen Dauerbetriebsmodus. Um diesen Dauerbetrieb zu aktivieren, drücken Sie den Schalter (C) und anschließend die Sperrknopf (G) (fig.12). Um den Dauerbetrieb zu deaktivieren, drücken Sie den Schalter (C).
**- Funktionswahlschalter (H):** Die WK402240 verfügt über mehrere Funktionen. Zum Schlagbohren drehen Sie den Funktionswahlschalter (H) auf das entsprechende Symbol (fig.7). Zum Bohren ohne Schlag drehen Sie den Funktionswahlschalter (H) auf das entsprechende Symbol (fig.8). Zum Meißeln ohne Rotation drehen Sie den Funktionswahlschalter (H) auf das entsprechende Symbol (fig.9). Zum Meißeln mit Rotation drehen Sie den Funktionswahlschalter (H) auf das entsprechende Symbol (fig.10). Um einen Meißel einzusetzen, drehen Sie den Meißel in den gewünschten Winkel (fig.11) und stellen anschließend den Funktionswahlschalter (H) auf das entsprechende Symbol (fig.9). Stellen Sie sicher, dass der Meißel korrekt eingerastet ist.
**- Tiefenanleitung (I):** Der Tiefenanleitung (I) wird verwendet, um die Bohrtiefe zu begrenzen. Drücken Sie den Knopf am Zusatzhandgriff (B) (fig.16). Setzen Sie den Tiefenanleitung (I) in die Öffnung der Halterung des Zusatzhandgriffs (B) ein (fig.17). Stellen Sie den Tiefenanleitung (I) auf die gewünschte Bohrtiefe ein.

**Normalbetrieb**

- Zusätzlich zu den grundlegenden Anweisungen werden folgende Hinweise gegeben.

**- Griff:** Die WK402240 muss mit beiden Händen gehalten werden, wobei die Hände so zu positionieren sind, dass die bestmögliche Handhabungsposition für den Einsatz der WK402240 in jeder Anwendung erreicht wird (fig.6). Halten Sie die WK402240 stets fest und positionieren Sie Körper und Arm so, dass Sie den Rückstoßkräften standhalten können. Verwenden Sie immer den Zusatzhandgriff (B), um die maximale Kontrolle über Rückstoß oder Drehmomentreaktionen beim Anlauf zu gewährleisten.

**- Ergonomie und sichere Verwendung:** Die WK402240 wurde für die Verwendung mit beiden Händen entwickelt und gewährleistet dadurch eine angemessene Kontrolle während des Betriebs. 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.

**- Arbeitsmodus:** Stellen Sie vor Beginn jeglicher Arbeiten sicher, dass der Bohrer oder Meißel korrekt eingesetzt und im Bohrfutter (A) fixiert ist und dass sich die WK402240 in einwandfreiem Zustand befindet. Halten Sie die WK402240 mit beiden Händen fest, wobei eine Hand am Hauptgriff und die andere am Stützhandgriff (B) liegt. Achten Sie jederzeit auf eine stabile, ausgewogene und sichere Körperhaltung mit fest auf dem Untergrund platzierten Füßen. Setzen Sie den Bohrer oder Meißel auf die Arbeitsfläche auf, bevor Sie den Schalter (C) betätigen. Stellen Sie sicher, dass sich Bohrer oder Meißel korrekt zur Arbeitsfläche ausgerichtet befinden und in die gewünschte Richtung zeigen. Stellen Sie die Drehzahl der WK402240 ein, bevor Sie Druck auf die Arbeitsfläche ausüben. Setzen Sie den Bohrer oder Meißel fest auf die Oberfläche auf, bevor Sie den Schlagbetrieb starten, und arbeiten Sie anschließend schrittweise und kontrolliert vor.

**Verfahren zum normalen und Not-Stopp**

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

**- Not-Stopp:** Schalten Sie den Schalter aus und warten Sie, bis alle sich bewegenden Teile zum Stillstand gekommen sind. Ziehen Sie den Netzstecker heraus.

**- Verhalten im Falle eines Fehlers oder einer anomalen Situation:** Bei Fehlfunktionen, ungewöhnlichem Verhalten oder Kontrollverlust des WK402240 schalten Sie das Gerät sofort aus. Nach einem Stromausfall darf sich der WK402240 nicht automatisch wieder einschalten. Stellen Sie vor dem Wiederherstellen der Stromversorgung sicher, dass sich der Schalter in der Position "AUS" befindet. Verwenden Sie den WK402240 nicht, wenn Sie übermäßige Vibrationen, ungewöhnliche Geräusche, Überhitzung oder andere Anzeichen einer Fehlfunktion feststellen. Versuchen Sie im Falle einer Störung nicht, den WK402240 selbst zu reparieren, außer gemäß den in dieser Bedienungsanleitung ausdrücklich beschriebenen Verfahren. Reparaturen dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal oder dem technischen Kundendienst von Werku durchgeführt werden. Die Verwendung des WK402240 in einem defekten Zustand kann zu gefährlichen Situationen und ernsthaften Risiken für den Benutzer führen.

**Warnungen und Risiken**

- Halten Sie die WK402240 fest mit beiden Händen und positionieren Sie Ihren Körper und Ihre Arme so, dass Sie den Rückstoßkräften standhalten können. Verwenden Sie stets den Stützhandgriff (B), um während des Anlaufs eine maximale Kontrolle über Rückschlagkräfte oder Torsionsreaktionen zu gewährleisten. Der Benutzer kann die Torsionsreaktionen oder Rückstoßkräfte der WK402240 kontrollieren, sofern geeignete Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden.
- Bringen Sie Ihre Hände niemals in die Nähe des Bohrers oder Meißels, da diese gegen Ihre Hand zurückschlagen können.
- Positionieren Sie Ihren Körper nicht in dem Bereich, in den sich die WK402240 im Falle eines Rückschlags bewegen würde. Der Rückschlag treibt die WK402240 in die entgegengesetzte Richtung zur Bewegung des Bohrers oder Meißels am Verklemmpunkt.
- Seien Sie besonders vorsichtig beim Arbeiten in Ecken, an scharfen Kanten usw. Vermeiden Sie das Springen und/oder Verklemmen des Bohrers oder Meißels.
- Verwenden Sie keinen übergroßen Bohrer oder Meißel. Befolgen Sie die Empfehlungen von Werku bei der Auswahl eines Bohrers oder Meißels.

## 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 vor und verwenden Sie keine nicht zugelassenen Teile, da dies die Sicherheit beeinträchtigen und die Konformität der WK402240 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 WK402240 schaltet sich nicht ein. **Ursachen:** Die WK402240 ist nicht an das Stromnetz angeschlossen, die Steckdose hat keine Stromversorgung, das Netzkabel oder der Stecker sind beschädigt, der Schalter ist defekt. **Abhilfemaßnahmen:** Überprüfen Sie die Verbindung zum Stromnetz, kontrollieren Sie die Funktion der Steckdose und inspizieren Sie das Kabel sowie den Stecker visuell. Wenn Beschädigungen vorliegen, verwenden Sie die WK402240 nicht.
- **Fehler:** Die WK402240 verliert während des Betriebs an Leistung. **Ursachen:** Die Kohlebürsten sind verschlissen, es liegt eine Überlastung durch zu hohen Druck während der Arbeit vor, die Stromversorgung ist unzureichend. **Abhilfemaßnahmen:** Reduzieren Sie den während der Arbeit ausgeübten Druck, überprüfen Sie die Stromversorgung und/oder ersetzen Sie die Kohlebürsten gemäß den Wartungsanweisungen,

wenn erforderlich.
**- Fehler:** Die Bohrer und/oder der Meißel lösen sich während des Betriebs. **Ursachen:** Die Bohrer und/oder der Meißel sind nicht korrekt installiert, das Befestigungssystem ist verschmutzt oder verschlissen, die verwendeten Bohrer und/oder Meißel sind nicht mit dem Befestigungssystem der WK402240 kompatibel. **Abhilfemaßnahmen:** Trennen Sie die WK402240 vom Stromnetz, überprüfen Sie die korrekte Installation der Bohrer und/oder des Meißels, reinigen Sie das Befestigungssystem und verwenden Sie ausschließlich kompatible und einwandfreie Bohrer und/oder Meißel.
**- Fehler:** Die WK402240 weist während des Betriebs übermäßige Vibrationen auf. **Ursachen:** Die Bohrer und/oder der Meißel sind beschädigt, verformt oder verschlissen, die Bohrer und/oder der Meißel sind nicht korrekt installiert, interne Bauteile sind verschlissen. **Abhilfemaßnahmen:** Überprüfen Sie den Zustand der Bohrer und/oder des Meißels und ersetzen Sie diese bei Beschädigung oder Verschleiß. Stellen Sie vor der Wiederaufnahme der Arbeit sicher, dass sie korrekt installiert sind.
**- Fehler:** Die WK402240 überhitzt während des Betriebs. **Ursachen:** Längere Nutzung ohne Unterbrechung, übermäßige Belastung während der Arbeit, verstopfte Lüftungsschlitze. **Abhilfemaßnahmen:** Unterbrechen Sie den Betrieb und lassen Sie die WK402240 vollständig abkühlen, bevor Sie die Arbeit fortsetzen. Reduzieren Sie die Belastung und halten Sie die Lüftungsschlitze sauber.
**- Fehler:** Die WK402240 erzeugt während des Betriebs ungewöhnliche Geräusche. **Ursachen:** Interne Bauteile sind verschlissen oder beschädigt, die Bohrer und/oder der Meißel sind falsch installiert. **Abhilfemaßnahmen:** Überprüfen Sie die korrekte Installation der Bohrer und/oder des Meißels. Wenn das Geräusch weiterhin besteht, unterbrechen Sie sofort den Betrieb der WK402240.

**Kontakt zum Kundendienst**
- Falls einer der oben genannten Fehler weiterhin besteht, stellen Sie die Nutzung der WK402240 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 Zubehörteile kann zu erheblichen Sicherheitsrisiken für den Benutzer führen sowie Schäden an der WK402240 verursachen und den Verlust der Konformität mit den geltenden Vorschriften nach sich ziehen.

**Kompatibles Zubehör**
SDS Plus Betonbohrer.
- SDS Plus Meißel und -Spitzen.

**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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 zugänglich bleibt und für einen Zeitraum von mindestens 10 Jahren ab dem Zeitpunkt der Markteinführung der WK402240 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 WK402240 ist durch die gesetzliche Gewährleistung gemäß Richtlinie (EU) 2019/771 abgedeckt. Werku haftet für Mängel der Konformität, die zum Zeitpunkt der Lieferung der WK402240 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 WK402240. 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 WK402240 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 WK402240 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

service@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 WK402240 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 perceuse marteau démolition WK402240 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 60745-2-6:2010
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



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 WK402240 (modèle, numéro de série, année de fabrication et données Werku) figure sur sa plaque signalétique de la WK402240.

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

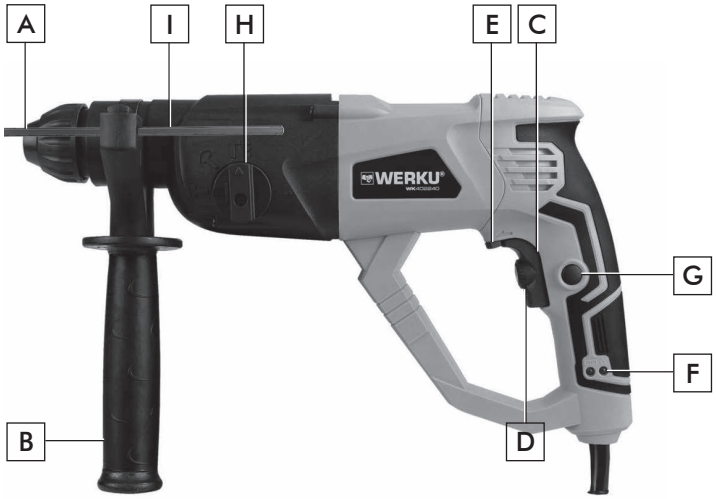
La déclaration de conformité est disponible via le code QR suivant:

## 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 WK402240 a été conçue pour le perçage et la démolition de matériaux de construction tels que le béton, la brique, la pierre et la maçonnerie. L'utilisation prévue de la WK402240 comprend la réalisation de perçages dans des surfaces dures, l'exécution de travaux de burinage, de rainurage et de démolition légère ou moyenne, ainsi que le travail dans des environnements de construction, de rénovation et de maintenance structurelle.
**- Utilisation non prévue:** La WK402240 n'a pas été conçue pour des usages autres que ceux décrits dans la section précédente. En particulier, et à titre indicatif mais non limitatif, son utilisation est interdite pour le perçage de matériaux inadaptés sans les accessoires spécifiques, pour être utilisée comme outil de levier ou de frappe manuelle, pour l'utilisation d'accessoires non homologués ou incompatibles et/ou pour des travaux de précision ou de finition fine.
**- 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 WK402240. Parmi ceux-ci figurent, à titre énonciatif et non limitatif, l'utilisation de la WK402240 sans les équipements de protection individuelle requis, l'utilisation de la WK402240 d'une seule main ou dans des positions instables, le fait de forcer la WK402240 en appliquant une pression excessive pendant le perçage ou la démolition, l'utilisation de forets ou de burins usés, endommagés ou mal fixés, la manipulation de la WK402240 sans la déconnecter de la source d'alimentation, l'utilisation de la WK402240 dans des conditions d'humidité ou de pluie sans protection adéquate, la neutralisation des systèmes de sécurité ou des protections de la WK402240 et/ou l'exposition du câble ou des connexions à des dommages mécaniques ou à des tractions.
**- Schéma:** Consultez le schéma suivant pour vous familiariser avec la WK402240 avant utilisation.




A. Mandrin
B. Poignée auxiliaire
C. Interrupteur
D. Régulateur vitesse
E. Sélecteur rotation
F. Indicateur LED allumé/service
G. Bouton blocage
H. Sélecteur function
I. Guide profondeur

## 04. DONNÉES TECHNIQUES

| | |
|---|---|
| Voltage-fréquence | 230-240 V ~ 50 HZ |
| Puissance | 1050 W |
| Classe protection | II |
| Indice protection | IP20 |
| Révolutions | 0-1100 RPM |
| Impacts | 0-4900 IPM |
| Système mandrin | SDS PLUS |
| Énergie impact | 3 J |
| Capacité perçage bois | 40 MM |
| Capacité perçage métal | 16 MM |
| Capacité perçage béton | 26 MM |
| Pression acoustique LpA | 91.8 DB(A) |
| Possible variation KpA | 3 DB(A) |
| Pression acoustique LwA | 102.8 DB(A) |
| Possible variation KwA | 3 DB(A) |
| Vibration Ah poignée principale | 15.81 M/S² |
| Vibration Ah poignée auxiliare | 14.09 M/S² |
| Possible variation K | 1.5 M/S² |
| Poids net | 3.6 KG |

**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 WK402240 peut différer de la valeur totale déclarée selon la manière dont la WK402240 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 WK402240 est utilisée avec des câbles endommagés ou dans des environnements humides.
- Chutes ou coups: L'utilisation de la WK402240 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 WK402240, peut provoquer des douleurs musculaires ou une surcharge des bras, épaules ou dos.
- Incidents mécaniques: Projection de fragments (poussière, éclats, morceaux de béton ou de pierre), contacts accidentels avec le foret ou le burin en mouvement, coincements ou chocs dus à une perte de contrôle, et/ou rupture du foret ou du burin avec projection de parties.
- Incidents physiques: Exposition aux vibrations main-bras, avec possible effet cumulatif (troubles musculo-squelettiques), bruit élevé, avec risque de perte auditive si la protection n'est pas adéquate, et/ou poussières minérales (silice dans le béton/la brique), avec risque respiratoire.
- Incidents ergonomiques: Fatigue due à des postures contraignantes ou à un travail prolongé, surmenage lié au poids et aux vibrations de l'équipement, mouvements répétitifs pouvant provoquer des lésions musculaires ou articulaires.
- Incidents liés à l'usage et à l'organisation: Chutes de plain-pied dues à des câbles, des gravats ou de la poussière accumulée, utilisation dans des conditions d'éclairage ou de stabilité inadaptées,

et/ou erreurs humaines dues à un manque de formation ou à la distraction.
- Les risques mentionnés ci-dessus ne peuvent pas être totalement éliminés par la conception de la WK402240 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 WK402240 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.
- Si le type de travail le requiert, utilisez d'autres EPI appropriés.

**Pictogrammes**
Le marquage de la plaque d'identification de la WK402240 présente les pictogrammes suivants (1), dont la signification est détaillée ci-dessous:


Lire manuel instructions


Porter protection oculaire


Porter protection auditive


Double isolation


Conformité européenne


Certification TÜV-GS


Conformité 2012/19/EU (DEEE)

Le pictogramme CE indique que la WK402240 est conforme à tous les règlements, directives et normes européennes applicables en matière de sécurité, santé et protection de l'environnement.

## 06. INSTALLATION ET TRANSPORT

Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

**Conditions environnementales**
- La WK402240 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 WK402240 à l'écart de la poussière excessive, de la sciure ou de particules susceptibles d'obstruer les ventilations ou mécanismes.
- Transportez la WK402240 dans un emballage approprié; évitez les chocs, chutes ou pressions sur le boîtier.
- Si la WK402240 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 WK402240 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 WK402240 à la pluie ou à des conditions d'humidité, car l'eau pénétrant dans l'outil augmentera le risque de choc électrique.
- Tenez la WK402240 uniquement par les surfaces de préhension isolées.
- Si la WK402240 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 WK402240 pendant son utilisation.
- 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 WK402240 susceptibles d'interférer avec son mouvement ou de provoquer des accidents.
- Pendant le transport ou le stockage temporaire, assurez-vous que la WK402240 est placée de manière à ne pas obstruer les couloirs ou les zones de travail.

**Transport et stockage**
- Débranchez la WK402240 avant de la déplacer ou de la transporter.
- Transportez la WK402240 par sa poignée; ne la soulevez jamais par le câble.
- Évitez toute activation accidentelle de la WK402240 pendant le transport et protégez les pièces mobiles.
- Utilisez un emballage approprié pour protéger la WK402240 des chocs et de la poussière.
- Stockez la WK402240 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 WK402240.
- Inspectez la WK402240 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240. Transporter la WK402240 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.
**- Mandrin (A):** La WK402240 est équipée d'un mandrin (A). Pour installer une mèche ou un burin, tirez vers l'arrière la partie arrière du mandrin (A) (fig.2). Insérez la mèche ou le burin et tournez le mandrin (A) vers la droite pour le serrer (fig.3).

Ensuite, tirez vers l'avant la partie arrière du mandrin (A) (fig.4).

**- Poignée auxiliaire (B):** La WK402240 est équipée d'une poignée auxiliaire (B) pour une prise en main plus efficace et plus sûre. Desserrez la poignée auxiliaire (B) (fig.13). Installez la poignée auxiliaire (B) en faisant glisser son support sur le mandrin (A) (fig.14). Tournez la poignée auxiliaire (B) jusqu'à la position souhaitée et serrez-la fermement (fig.15).

**- Interrupteur (C):** Pour mettre en marche la WK402240, appuyez sur l'interrupteur (C). Pour arrêter la WK402240, relâchez l'interrupteur (C).

- Régulateur vitesse (D): La WK402240 est équipée d'un régulateur de vitesse (D) permettant d'ajuster la vitesse de rotation ou d'impact de la WK402240. La vitesse peut être modifiée à tout moment en combinant la pression exercée sur l'interrupteur (C) avec le régulateur de vitesse (D) intégré à celui-ci (fig.5). Plus l'interrupteur (C) est enfoncé, plus la vitesse augmente, selon le niveau préréglé sur le régulateur de vitesse (D).

- Sélecteur rotation (E): La WK402240 est équipée d'un sélecteur de rotation (E). Le sélecteur de rotation (E) ne peut être utilisé que lorsque la WK402240 est à l'arrêt. Le sélecteur de rotation (E) peut être placé dans deux positions différentes. Pour une rotation vers la droite, poussez le sélecteur de rotation (E) vers la gauche. Pour une rotation vers la gauche, poussez le sélecteur de rotation (E) vers la droite.

**- Indicateur LED allumé/service (F):** La WK402240 dispose de deux indicateurs LED. Le indicateur LED vert indique que la WK402240 est connectée et prête à fonctionner. Le indicateur LED rouge indique que les balais de la WK402240 sont usés et doivent être remplacés.

**- Bouton blocage (G):** La WK402240 dispose d'un système de fonctionnement continu. Pour activer ce fonctionnement continu, appuyez sur l'interrupteur (C) puis sur le bouton de blocage (G) (fig.12). Pour désactiver le fonctionnement continu, appuyez sur l'interrupteur (C).

**- Sélecteur fonction (H):** La WK402240 dispose de plusieurs fonctions. Pour percer avec percussion, tournez le sélecteur de fonction (H) sur le symbole correspondant (fig.7). Pour percer sans percussion, tournez le sélecteur de fonction (H) sur le symbole correspondant (fig.8). Pour buriner sans rotation, tournez le sélecteur de fonction (H) sur le symbole correspondant (fig.9). Pour buriner avec rotation, tournez le sélecteur de fonction (H) sur le symbole correspondant (fig.10). Pour installer un burin, positionnez le burin à l'angle requis (fig.11) puis tournez le sélecteur de fonction (H) sur le symbole correspondant (fig.9). Vérifiez que le burin est correctement enclenché.

**- Guide profondeur (I):** La guide de profondeur (I) est utilisée pour limiter la profondeur de perçage. Appuyez sur le bouton situé sur la poignée auxiliaire (B) (fig.16). Insérez la guide de profondeur (I) dans l'orifice du support de la poignée auxiliaire (B) (fig.17). Réglez la guide de profondeur (I) à la profondeur de perçage souhaitée.

**Fonctionnement normal**

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

**- Prise en main:** La WK402240 doit être tenue à deux mains, en positionnant les mains de manière à obtenir la meilleure position pour manipuler la WK402240 dans toute application (fig.6). Maintenez une prise ferme de la WK402240 et positionnez votre corps et votre bras de façon à pouvoir résister aux forces de recul. Utilisez toujours la poignée auxiliaire (B) pour un contrôle maximal du recul ou de la réaction de couple lors du démarrage.

**- Ergonomie et sécurité utilisation:** La WK402240 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 travail:** Avant de commencer tout travail, assurez-vous que le foret ou le burin sont correctement installés et fixés dans le mandrin (A), et que la WK402240 est en parfait état. Tenez fermement la WK402240 à deux mains, une main sur la poignée principale et l'autre sur la poignée auxiliaire (B). Maintenez en permanence une posture stable, équilibrée et sûre, avec les pieds correctement appuyés sur une surface ferme. Placez le foret ou le burin sur la surface de travail avant d'actionner l'interrupteur (C). Assurez-vous que le foret ou le burin sont correctement alignés avec la surface de travail et orientés dans la direction souhaitée. Réglez la vitesse de fonctionnement de

la WK402240 avant d'appliquer une pression sur la surface de travail. Appuyez fermement le foret ou le burin sur la surface avant de commencer l'impact et avancez progressivement.

**Procédure arrêt normal et urgence**

**- Arrêt normal:** Débranchez l'interrupteur et attendez l'arrêt complet des pièces en mouvement.

**- Arrêt urgence:** Débranchez l'interrupteur et attendez l'arrêt complet des pièces en mouvement. Débranchez la fiche du réseau électrique.

**- Comportement en cas de défaillance ou de situation anormale:** En cas de dysfonctionnement, de comportement anormal ou de perte de contrôle du WK402240, arrêtez immédiatement l'appareil. Après une coupure de courant, le WK402240 ne doit pas redémarrer automatiquement. Avant de rétablir le courant, assurez-vous que l'interrupteur est en position OFF. N'utilisez pas le WK402240 si vous constatez des vibrations excessives, un bruit anormal, une surchauffe ou tout autre signe de dysfonctionnement. En cas de panne, n'essayez pas de réparer vous-même le WK402240, sauf en suivant les procédures expressément décrites dans ce manuel. Les réparations doivent être effectuées par un personnel qualifié ou par le support technique Werku. L'utilisation du WK402240 en cas de dysfonctionnement peut engendrer des situations dangereuses et des risques graves pour l'utilisateur.

**Avertissements et risques**

- Maintenez une prise ferme sur la WK402240 et positionnez votre corps et votre bras de manière à pouvoir résister aux forces de rebond. Utilisez toujours la poignée auxiliaire (B) pour un contrôle maximal du rebond ou de la réaction de couple lors du démarrage. L'utilisateur peut contrôler les réactions de couple ou les forces de rebond de la WK402240 si les précautions appropriées sont prises.
- Ne placez jamais votre main à proximité du foret ou du burin, car ceux-ci peuvent rebondir sur votre main.
- Ne placez pas votre corps dans la zone où la WK402240 se déplacerait en cas de rebond. Le rebond propulsera la WK402240 dans la direction opposée au mouvement du foret ou du burin au point d'accrochage.
- Faites particulièrement attention lors de travaux dans les coins, sur des arêtes vives, etc. Évitez les rebonds et/ou les accrocs du foret ou du burin.
- N'utilisez pas un foret ou un burin de grande taille. Suivez les recommandations de Werku lors de la sélection d'un foret ou d'un burin.

## 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 est déconnectée de l'alimentation électrique.
- Les opérations de remplacement affectant la sé-

curité ou le fonctionnement interne doivent être réalisées par du personnel qualifié ou par le Service Après-Vente Werku.
- Ne modifiez pas la WK402240 et n'utilisez pas de pièces non homologuées, car cela pourrait compromettre la sécurité et annuler la conformité de la WK402240.

**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. RÉSOLUTION PROBLÈMES
Avertissement: Les instructions suivantes sont très importantes.

**Pannes fréquentes, causes et procédures correctives**
**- Panne:** La WK402240 ne s'allume pas. **Causes:** La WK402240 n'est pas connectée au réseau électrique, la prise de courant ne dispose pas d'alimentation électrique, le câble d'alimentation ou la fiche sont endommagés, l'interrupteur est défectueux. **Procédures correctives:** Vérifiez la connexion au réseau électrique, contrôlez le fonctionnement de la prise de courant et inspectez visuellement le câble et la fiche. S'ils présentent des dommages, n'utilisez pas la WK402240.
**- Panne:** La WK402240 présente une perte de puissance pendant le fonctionnement. **Causes:** Les balais sont usés, il existe une surcharge due à une pression excessive pendant le travail, l'alimentation électrique est insuffisante. **Procédures correctives:** Réduisez la pression appliquée pendant le travail, vérifiez l'alimentation électrique et/ou remplacez les balais conformément aux instructions d'entretien lorsque cela est nécessaire.
**- Panne:** Le foret et/ou le burin se desserrent pendant le fonctionnement. **Causes:** Le foret et/ou le burin ne sont pas correctement installés, le système de fixation présente des saletés ou de l'usure, le foret et/ou le burin utilisés ne sont pas compatibles avec le système de fixation de la WK402240. **Procédures correctives:** Débranchez la WK402240 du réseau électrique, vérifiez la bonne installation du foret et/ou du burin, nettoyez le système de fixation et utilisez uniquement des forets et/ou burins compatibles et en bon état.
**- Panne:** La WK402240 présente des vibrations excessives pendant l'utilisation. **Causes:** Le foret et/ou le burin sont endommagés, déformés ou usés, le foret et/ou le burin ne sont pas correctement installés, des composants internes sont usés. **Procédures correctives:** Vérifiez l'état du foret et/ou du burin et remplacez-les s'ils présentent des dommages ou de l'usure. Vérifiez leur bonne installation avant de reprendre le travail.
**- Panne:** La WK402240 surchauffe pendant le fonctionnement. **Causes:** Utilisation prolongée sans interruption, surcharge pendant le travail, obstruction des fentes de ventilation. **Procédures correctives:** Interrompez le fonctionnement et laissez la WK402240 refroidir complètement avant de reprendre le travail. Réduisez la charge appliquée et maintenez les fentes de ventilation propres.
**- Panne:** La WK402240 émet des bruits anormaux pendant le fonctionnement. **Causes:** Des composants internes sont usés ou endommagés, le foret et/ou le burin sont mal installés. **Procédures correctives:** Vérifiez la bonne installation du foret et/ou du burin. Si le bruit persiste, interrompez immédiatement l'utilisation de la WK402240.

**Contact Service Après-Vente**
- Si l'un des problèmes précédemment mentionnés persiste, cessez d'utiliser la WK402240 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 WK402240 et la perte de conformité avec la réglementation applicable.

**Accessoires compatibles**
- Forets à béton SDS Plus.
- Burins et pointeaux SDS Plus.

**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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240 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 effectuée conformément à la réglementation applicable.
- En cas de défaut de conformité, l'utilisateur a droit à la réparation ou au remplacement de la WK402240. 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 WK402240 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 WK402240 est destinée, ou des facteurs environnementaux anormaux non conformes à l'usage prévu de la WK402240, 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 WK402240 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 WK402240 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 trapano martello demolitore WK402240 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 60745-2-6:2010
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



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

L'identificazione della WK402240 (modello, numero di serie, anno di fabbricazione e dati Werku) è riportata sulla targhetta apposta sulla WK402240.

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

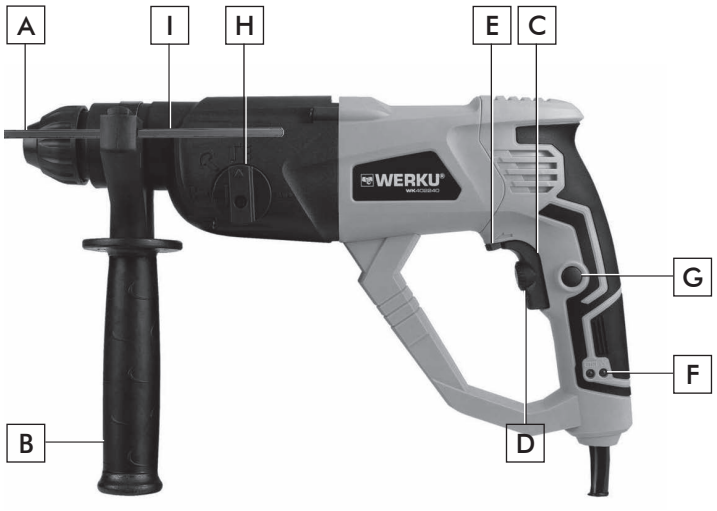
La dichiarazione di conformità è disponibile tramite il seguente codice QR:

## 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 WK402240 è stata progettata per la perforazione e la demolizione di materiali da costruzione, come calcestruzzo, mattone, pietra e muratura. L'uso previsto della WK402240 include l'esecuzione di fori su superfici dure, lo svolgimento di lavori di scalpellatura, scanalatura e demolizione leggera o media, nonché l'impiego in ambienti di costruzione, ristrutturazione e manutenzione strutturale.
**- Uso non previsto:** La WK402240 non è stata progettata per scopi diversi da quelli descritti nel paragrafo precedente. In particolare, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, è vietato l'uso per la perforazione di materiali non idonei senza gli accessori specifici, l'utilizzo come leva o strumento di percussione manuale, l'impiego di accessori non omologati o incompatibili e/o l'uso per operazioni di precisione o di finitura fine.
**- 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 WK402240. Tra questi si includono, a titolo esemplificativo ma non esaustivo, utilizzare la WK402240 senza i necessari dispositivi di protezione individuale, utilizzare la WK402240 con una sola mano o in posizioni instabili, forzare la WK402240 applicando una pressione eccessiva durante la perforazione o la demolizione, utilizzare punte o scalpelli usurati, danneggiati o mal fissati, maneggiare la WK402240 senza scollegarla dalla fonte di alimentazione, utilizzare la WK402240 in condizioni di umidità o pioggia senza adeguata protezione, disattivare i sistemi di sicurezza o le protezioni della WK402240 e/o esporre il cavo o i collegamenti a danni meccanici o strappi.
**- Schema:** Consultare il seguente schema per familiarizzare con la WK402240 prima dell'uso.




A. Mandrino
B. Impugnatura ausiliaria
C. Interruttore
D. Regolatore velocità
E. Selettore rotazione
F. Indicatore LED accensione/servizio
G. Pulsante blocco
H. Selettore funzione
I. Guida profondità

## 04. DATI TECNICI

| | |
|---|---|
| Tensione-frequenza | 230-240 V ~ 50 HZ |
| Potenza | 1050 W |
| Classe protezione | II |
| Indice protezione | IP20 |
| Rivoluzioni | 0-1100 RPM |
| Impatti | 0-4900 IPM |
| Sistema mandrino | SDS PLUS |
| Energia impatto | 3 J |
| Capacità perforazione legno | 40 MM |
| Capacità perforazione metallo | 16 MM |
| Capacità perforazione calcestruzzo | 26 MM |
| Pressione acustica LpA | 91.8 DB(A) |
| Possibile variazione KpA | 3 DB(A) |
| Pressione acustica LwA | 102.8 DB(A) |
| Possibile variazione KwA | 3 DB(A) |
| Vibrazione Ah impugnatura principale | 15.81 M/S² |
| Vibrazione Ah impugnatura ausiliaria | 14.09 M/S² |
| Possibile variazione K | 1.5 M/S² |
| Peso netto | 3.6 KG |

### 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 elettroutensile 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 WK402240 può differire dal valore totale dichiarato a seconda di come viene utilizzata la WK402240.
- 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 WK402240 viene utilizzata con cavi danneggiati o in ambienti umidi.
- Cadute o urti: L'uso della WK402240 su scale, impalcature o superfici instabili può provocare cadute o urti.
- Fatica e sovraccarico: Un uso prolungato, soprattutto a causa delle vibrazioni della WK402240, può causare dolori muscolari o sovraccarico di braccia, spalle o schiena.
- Incidenze meccaniche: Proiezione di frammenti (polvere, schegge, pezzi di calcestruzzo o pietra), contatti accidentali con la punta o lo scalpello in movimento, intrappolamenti o urti dovuti alla perdita di controllo e/o rottura della punta o dello scalpello con proiezione di parti.
- Incidenze fisiche: Esposizione a vibrazioni mano-braccio, con possibile effetto cumulativo (disturbi muscoloscheletrici), rumore elevato con rischio di perdita dell'udito se la protezione non è adeguata e/o polveri minerali (silice in calcestruzzo/mattoni) con rischio respiratorio.
- Incidenze ergonomiche: Affaticamento dovuto a posture forzate o lavoro prolungato, sovraccarico dovuto al peso e alle vibrazioni dell'attrezzatura, movimenti ripetitivi che possono causare lesioni muscolari o articolari.
- Incidenze di utilizzo e organizzazione: Cadute allo stesso livello a causa di cavi, detriti o polvere accumulata, utilizzo in condizioni inadeguate di illuminazione o stabilità e/o errori umani dovuti a mancanza di formazione o distrazione.
- I rischi sopra menzionati non possono esse-

re completamente eliminati mediante il design della WK402240 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 WK402240 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 protezioni acustiche secondo EN352.
- Se necessario per il tipo di lavoro, utilizzare altri DPI appropriati.

**Pittogrammi**
La targa identificativa della WK402240 mostra i seguenti pittogrammi (1), il cui significato è dettagliato di seguito:

 Leggere manuale istruzioni

 Indossare protezione per gli occhi

 Indossare protezioni uditiva

 Doppio isolamento

 Conformità europea

 Certificazione TÜV-GS

 Conformità 2012/19/EU (RAEE)

Il pittogramma CE indica che la WK402240 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 WK402240 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 WK402240 lontana da polvere eccessiva, segatura o particelle che potrebbero ostruire ventilazioni o meccanismi.
- Trasportare la WK402240 in un imballaggio adeguato; evitare urti, cadute o pressioni sul corpo macchina.
- Se la WK402240 non verrà utilizzata per un periodo prolungato, conservarla in un luogo asciutto e protetto dalla luce solare diretta.

**Connessione elettrica**
- La spina della WK402240 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 WK402240 alla pioggia o a condizioni di umidità, poiché l'acqua all'interno dell'utensile aumenta il rischio di scossa elettrica.
- Tenere la WK402240 solo per le superfici di presa isolate.
- Se la WK402240 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 WK402240 durante l'uso.
- Assicurarsi che altre persone, soprattutto bambini, animali domestici o estranei, restino al di fuori di questa area.

- Non collocare oggetti, cavi o mobili vicino alla WK402240 che possano interferire con il suo movimento o causare incidenti.
- Durante il trasporto o lo stoccaggio temporaneo, assicurarsi che la WK402240 non ostruisca passaggi o aree di lavoro.

**Trasporto e stoccaggio**
- Scollegare la WK402240 dalla corrente prima di spostarla o trasportarla.
- Trasportare la WK402240 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 WK402240 da urti e polvere.
- Conservare la WK402240 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 WK402240 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240. Trasportare la WK402240 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 WK402240. Una chiave o utensile lasciato all'interno può causare infortuni. Non posizionare mai la WK402240 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 WK402240 (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 WK402240. 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 controlli, pannelli e indicatori sono descritti nella panoramica (sezione 03) e nelle istruzioni riportate di seguito.
**- Mandrino (A):** La WK402240 è dotata di un mandrino (A). Per installare una punta o uno scalpello, tirare indietro la parte posteriore del

mandrino (A) (fig.2). Inserire la punta o lo scalpello e ruotare il mandrino (A) verso destra per bloccarlo (fig.3). Quindi tirare in avanti la parte posteriore del mandrino (A) (fig.4).

**- Impugnatura ausiliaria (B):** La WK402240 è dotata di un'impugnatura ausiliaria (B) per una presa più efficiente e sicura. Allentare l'impugnatura ausiliaria (B) (fig.13). Installare l'impugnatura ausiliaria (B) facendo scorrere il suo supporto sul mandrino (A) (fig.14). Ruotare l'impugnatura ausiliaria (B) fino alla posizione desiderata e serrarla saldamente (fig.15).

**- Interruttore (C):** Per accendere la WK402240, premere l'interruttore (C). Per spegnere la WK402240, rilasciare l'interruttore (C).

**- Regolatore velocità (D):** La WK402240 è dotata di un regolatore di velocità (D) per regolare la velocità di rotazione o di impatto della WK402240. La velocità può essere modificata in qualsiasi momento combinando la pressione esercitata sull'interruttore (C) con il regolatore di velocità (D) integrato nello stesso (fig.5). Maggiore è la pressione sull'interruttore (C), maggiore sarà l'aumento della velocità, in base al livello preimpostato sul regolatore di velocità (D).

**- Selettore rotazione (E):** La WK402240 è dotata di un selettore di rotazione (E). Il selettore di rotazione (E) può essere utilizzato solo quando la WK402240 è ferma. Il selettore di rotazione (E) può essere posizionato in due diverse posizioni. Per una rotazione verso destra, spingere il selettore di rotazione (E) verso sinistra. Per una rotazione verso sinistra, spingere il selettore di rotazione (E) verso destra.

**- Indicatore LED accensione/servizio (F):** La WK402240 è dotata di due LED indicatori. Il LED verde indica che la WK402240 è collegata e pronta per l'uso. Il LED rosso indica che le spazzole della WK402240 sono usurate e devono essere sostituite.

**- Pulsante blocco (G):** La WK402240 dispone di un sistema di funzionamento continuo. Per attivare questo funzionamento continuo, premere l'interruttore (C) e successivamente il pulsante di blocco (G) (fig.12). Per disattivare il funzionamento continuo, premere l'interruttore (C).

**- Selettore funzione (H):** La WK402240 dispone di diverse funzioni. Per la perforazione con percussione, ruotare il selettore di funzione (H) sul simbolo corrispondente (fig.7). Per la perforazione senza percussione, ruotare il selettore di funzione (H) sul simbolo corrispondente (fig.8). Per la scalpellatura senza rotazione, ruotare il selettore di funzione (H) sul simbolo corrispondente (fig.9). Per la scalpellatura con rotazione, ruotare il selettore di funzione (H) sul simbolo corrispondente (fig.10). Per inserire uno scalpello, ruotare lo scalpello all'angolo richiesto (fig.11) e successivamente ruotare il selettore di funzione (H) sul simbolo corrispondente (fig.9). Verificare che lo scalpello sia correttamente inserito.

**- Guida profondità (I):** La guida di profondità (I) viene utilizzata per limitare la profondità di perforazione. Premere il pulsante situato sull'impugnatura ausiliaria (B) (fig.16). Inserire la guida di profondità (I) nel foro del supporto dell'impugnatura ausiliaria (B) (fig.17). Regolare la guida di profondità (I) alla profondità di perforazione desiderata.

**Funzionamento normale**

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

**- Impugnatura:** La WK402240 deve essere afferrata con entrambe le mani, posizionando le mani in modo da ottenere la migliore posizione per manovrare la WK402240 in qualsiasi applicazione (fig.6). Mantenere una presa salda della WK402240 e posizionare il corpo e il braccio per consentire di resistere alle forze di contraccolpo. Utilizzare sempre l'impugnatura ausiliaria (B) per un controllo massimo del contraccolpo o della reazione di torsione durante l'avviamento.

**- Ergonomia e uso sicuro:**La WK402240 è stata progettata per essere utilizzata con entrambe le mani, garantendo un controllo adeguato durante il funzionamento. L'utente deve mantenere una postura stabile ed equilibrata in ogni momento, evitando di lavorare in posizioni scomode o instabili. Durante un utilizzo prolungato, l'esposizione alle vibrazioni può causare affaticamento muscolare o fastidio a mani, braccia, spalle o schiena. Si raccomanda di fare pause regolari e di limitare il tempo di utilizzo continuativo. Per ridurre gli effetti delle vibrazioni, impugnare il WK402240 con una presa moderata (senza applicare una forza eccessiva). Mantenere il corpo in posizione allineata ed evitare di estendere eccessivamente le braccia, soprattutto quando si lavora in quota o sui soffitti. L'uso prolungato in condizioni non idonee può aumentare il rischio di disturbi muscoloscheletrici. L'utente deve adattare il proprio ritmo di lavoro alle proprie capacità fisiche.

**- Modalità lavoro:** Prima di iniziare qualsiasi

lavoro, assicurarsi che la punta o lo scalpello siano correttamente installati e fissati nel mandrino (A), e che la WK402240 sia in perfette condizioni. Impugnare saldamente la WK402240 con entrambe le mani, mantenendo una mano sull'impugnatura principale e l'altra sull'impugnatura ausiliaria (B). Mantenere in ogni momento una postura stabile, equilibrata e sicura, con i piedi correttamente appoggiati su una superficie stabile. Posizionare la punta o lo scalpello sulla superficie di lavoro prima di azionare l'interruttore (C). Assicurarsi che la punta o lo scalpello siano correttamente allineati con la superficie di lavoro e orientati nella direzione desiderata. Regolare la velocità di funzionamento della WK402240 prima di applicare pressione sulla superficie di lavoro. Appoggiare saldamente la punta o lo scalpello sulla superficie prima di iniziare l'impatto e procedere in modo progressivo.

**Procedura arresto normale ed emergenza**

**- Arresto normale:** Scollegare l'interruttore e attendere fino a quando tutte le parti mobili si siano fermate.

- **Arresto emergenza:** Scollegare l'interruttore e attendere fino a quando tutte le parti mobili si siano fermate. Scollegare la spina dalla rete elettrica.**- Comportamento in caso di guasto o situazione anomala:** In caso di malfunzionamento, comportamento anomalo o perdita di controllo del WK402240, arrestare immediatamente l'unità. Dopo un'interruzione di corrente, il WK402240 non deve riavviarsi automaticamente. Prima di ripristinare l'alimentazione, assicurarsi che l'interruttore sia in posizione OFF. Non utilizzare il WK402240 se si rilevano vibrazioni eccessive, rumori anomali, surriscaldamento o qualsiasi altro segno di malfunzionamento. In caso di guasto, non tentare di riparare il WK402240 autonomamente, ad eccezione delle procedure espressamente descritte in questo manuale. Le riparazioni devono essere eseguite da personale qualificato o dall'assistenza tecnica Werku. L'utilizzo del WK402240 in condizioni non idonee può comportare situazioni pericolose e gravi rischi per l'utente.

**Avvertenze e rischi**

- Mantenga una presa salda della WK402240 e posizioni il corpo e il braccio in modo da poter resistere alle forze di rinculo. Utilizzi sempre l'impugnatura ausiliaria (B), per un controllo massimo sul rinculo o sulla reazione torsionale durante l'avviamento. L'utente può controllare le reazioni torsionali o le forze di rinculo della WK402240, se vengono prese le dovute precauzioni.
- Non avvicinare mai la mano alla punta o allo scalpello, poiché questi possono rimbalzare sulla mano.
- Non posizionare il corpo nell'area in cui la WK402240 potrebbe muoversi in caso di contraccolpo. Il contraccolpo spingerà la WK402240 nella direzione opposta al movimento della punta o dello scalpello nel punto di inceppamento.
- Prestare particolare attenzione quando si lavora in angoli, spigoli vivi, ecc. Evitare rimbalzi e/o l'inceppamento della punta o dello scalpello.
- Non utilizzare una punta o uno scalpello di grandi dimensioni. Seguire le raccomandazioni di Werku nella scelta della punta o dello scalpello.

## 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 né utilizzare pezzi non omologati, in quanto ciò può compromettere la sicurezza e annullare la conformità della WK402240.

**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 WK402240 non si accende. **Cause:** La WK402240 non è collegata alla rete elettrica, la presa di corrente non dispone di alimentazione, il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, l'interruttore è difettoso. **Procedure correttive:** Verificare il collegamento alla rete elettrica, controllare il funzionamento della presa di corrente e ispezionare visivamente il cavo e la spina. Se presentano danni, non utilizzare la WK402240.
**- Guasto:** La WK402240 presenta perdita di potenza durante il funzionamento. **Cause:** Le spazzole sono usurate, è presente un sovraccarico dovuto a pressione eccessiva durante il lavoro, l'alimentazione elettrica è insufficiente. **Procedure correttive:** Riduca la pressione applicata durante il lavoro, verifichi l'alimentazione elettrica e/o sostituisca le spazzole secondo le istruzioni di manutenzione quando necessario.
**- Guasto:** La punta e/o lo scalpello si allentano durante il funzionamento. **Cause:** La punta e/o lo scalpello non sono installati correttamente, il sistema di fissaggio presenta sporco o usura, la punta e/o lo scalpello utilizzati non sono compatibili con il sistema di fissaggio della WK402240. **Procedure correttive:** Scollegare la WK402240 dalla rete elettrica, verificare la corretta installazione della punta e/o dello scalpello, pulire il sistema di fissaggio e utilizzare esclusivamente punte e/o scalpelli compatibili e in buone condizioni.
**- Guasto:** La WK402240 presenta vibrazioni eccessive durante l'uso. **Cause:** La punta e/o lo scalpello sono danneggiati, deformati o usurati, la punta e/o lo scalpello non sono installati correttamente, sono presenti componenti interni usurati. **Procedure correttive:** Verificare lo stato della punta e/o dello scalpello e sostituirli se presentano danni o usura. Controllare la corretta installazione prima di riprendere il lavoro.
**- Guasto:** La WK402240 si surriscalda durante il funzionamento. **Cause:** Uso prolungato senza interruzioni, sovraccarico durante il lavoro, ostruzione delle feritoie di ventilazione. **Procedure correttive:** Interrompere il funzionamento e lasciare raffreddare completamente la WK402240 prima di riprendere il lavoro. Ridurre il carico applicato e mantenere pulite le feritoie di ventilazione.
**- Guasto:** La WK402240 emette rumori anomali durante il funzionamento. **Cause:** Sono presenti componenti interni usurati o danneggiati, la punta e/o lo scalpello sono installati in modo non corretto. **Procedure correttive:** Verificare la corretta installazione della punta e/o dello scalpello. Se il rumore persiste, interrompere immediatamente l'utilizzo della WK402240.

**Contatto Servizio Assistenza Tecnica**
- Se uno dei guasti sopra indicati persiste,

interrompere l'uso della WK402240 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 WK402240 e la perdita di conformità alla normativa applicabile.

### Accessori compatibili

- Punte per cemento SDS Plus
- Scalpelli e punte SDS Plus

### 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 garantirne 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 WK402240, e per un periodo minimo di 10 anni dalla data di immissione della WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240. 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 WK402240 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 funzionamento, da applicazioni non conformi all'uso previsto della WK402240, da fattori ambientali anomali non compatibili con l'uso previsto della WK402240, da sovraccarichi, da manutenzione o pulizia inadeguata, difetti dimostrabilmente causati dall'uso di accessori, componenti o ricambi non originali Werku, se la WK402240 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 WK402240 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 WK402240 sloophamer boor 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 60745-2-6:2010
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



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

De identificatiegegevens van WK402240 (model, serienummer, bouwjaar en Werku-gegevens) staan vermeld op het typeplaatje van de WK402240.

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

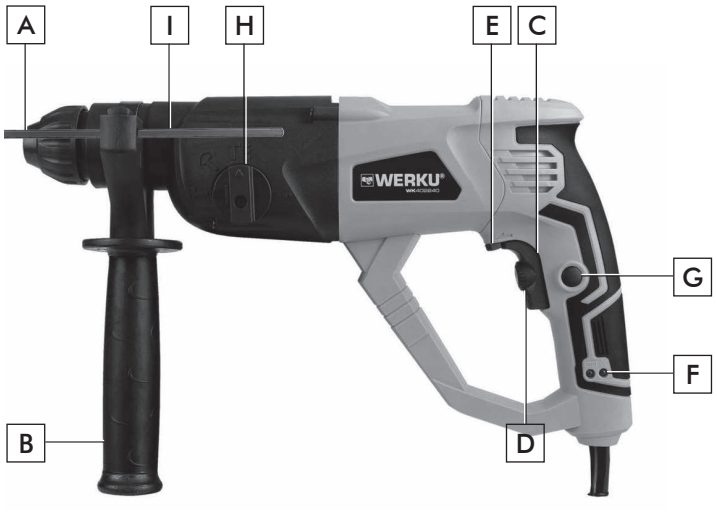
De conformiteitsverklaring is beschikbaar via de volgende QR-code:

## 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 WK402240 is ontworpen voor het boren en slopen van bouwmaterialen zoals beton, baksteen, steen en metselwerk. Het beoogde gebruik van de WK402240 omvat het uitvoeren van boringen in harde oppervlakken, het verrichten van beitel-, sleuf- en lichte tot middelzware sloopwerkzaamheden, evenals het werken in bouw-, renovatie- en structurele onderhoudsomgevingen.
**- Niet-beoogd gebruik:** De WK402240 is niet ontworpen voor andere doeleinden dan die beschreven in de vorige paragraaf. In het bijzonder, en bij wijze van voorbeeld maar niet beperkt tot, is het verboden deze te gebruiken voor het boren in ongeschikte materialen zonder de specifieke accessoires, deze te gebruiken als hef- of slagwerktuig, het gebruik van niet-goedgekeurde of incompatibele accessoires en/of het gebruik voor precisiewerk of fijne afwerking.
**- Redelijkerwijs voorzienbaar verkeerd gebruik:** Dit omvat gebruik dat, hoewel niet bedoeld door Werku, kan voortvloeien uit normaal of onjuist gebruik van de WK402240. Daaronder vallen onder meer, bij wijze van voorbeeld maar niet beperkt tot: het bedienen van de WK402240 zonder de juiste persoonlijke beschermingsmiddelen, het gebruik van de WK402240 met één hand of in instabiele houdingen, het forceren van de WK402240 door overmatige druk uit te oefenen tijdens het boren of slopen, het gebruik van versleten, beschadigde of slecht bevestigde boren of beitels, het hanteren van de WK402240 zonder deze los te koppelen van de voedingsbron, het gebruiken van de WK402240 in vochtige omstandigheden of regen zonder adequate bescherming, het buiten werking stellen van beveiligingssystemen of beschermingen van de WK402240 en/of het blootstellen van de kabel of aansluitingen aan mechanische schade of trekkrachten.
**- Schema:** Bekijk het volgende schema om vertrouwd te raken met de WK402240 vóór gebruik.




A. Boorkop
B. Extra handgreep
C. Schakelaar
D. Snelheidsregelaar
E. Rotatie selector
F. Aan/service LED-indicator
G. Vergrendelknop
H. Functieselector
I. Dieptegeleider

## 04. TECHNISCHE GEGEVENS

| | |
|---|---|
| Spanning-frequentie | 230-240 V ~ 50 HZ |
| Vermogen | 1050 W |
| Beschermingsklasse | II |
| Beschermingsindex | IP20 |
| Toerental | 0-1100 RPM |
| Kloppental | 0-4900 IPM |
| Boorkop systeem | SDS PLUS |
| klopenergie | 3 J |
| Hout boorcapaciteit | 40 MM |
| Metaal boorcapaciteit | 16 MM |
| Beton boorcapaciteit | 26 MM |
| Geluidsdruk LpA | 91.8 DB(A) |
| Respectievelijke onzekerheid KpA | 3 DB(A) |
| Akoestische druk LwA | 102.8 DB(A) |
| Respectievelijke onzekerheid KwA | 3 DB(A) |
| Vibratie Ah hulp hoofdhandvat | 15.81 M/S² |
| Vibratie Ah hulp handvat | 14.09 M/S² |
| Respectievelijke onzekerheid K | 1.5 M/S² |
| Netto gewicht | 3.6 KG |

**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 WK402240 kan afwijken van de opgegeven totale waarde, afhankelijk van hoe de WK402240 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 WK402240 wordt gebruikt met beschadigde kabels of in vochtige omgevingen.
- Vallen of stoten: Gebruik van de WK402240 op ladders, steigers of onstabiele oppervlakken kan leiden tot vallen of stoten.
- Vermoeidheid en overbelasting: Langdurig gebruik, vooral door de trillingen van de WK402240, kan spierongemak of overbelasting van armen, schouders of rug veroorzaken.
- Mechanische incidenten: Projectie van fragmenten (stof, splinters, stukken beton of steen), onbedoeld contact met de draaiende boor of beitel, beknellingen of stoten door verlies van controle, en/of breuk van de boor of beitel met wegschietende delen.
- Fysieke incidenten: Blootstelling aan hand-arm-trillingen, met mogelijk cumulatief effect (musculoskeletale aandoeningen), hoge geluidsniveaus met risico op gehoorverlies indien de bescherming niet adequaat is, en/of mineraalstof (silica in beton/steen), met risico voor de luchtwegen.
- Ergonomische incidenten: Vermoeidheid door geforceerde houdingen of langdurig werken, overbelasting door gewicht en trillingen van de machine, repetitieve bewegingen die spier- of gewrichtsletsels kunnen veroorzaken.
- Gebruik- en organisatorische incidenten: Valpartijen op hetzelfde niveau door kabels, puin of opgehoopt stof, gebruik in ongeschikte omstandigheden qua verlichting of stabiliteit, en/of menselijke fouten door gebrek aan training of afleiding. dig worden geëlimineerd door het ontwerp van de

WK402240 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 WK402240 op onstabiele oppervlakken en zorg voor een correcte houding.
- Respecteer de rustpauzes tijdens langdurige werksessies.

**Vereiste PBM**
- Draag een veiligheidsbril volgens EN166.
- Draag gehoorbescherming volgens EN352.
- Gebruik indien nodig aanvullende geschikte PBM.

**Pictogrammen**
De identificatieplaat van de WK402240 toont de volgende pictogrammen (1), waarvan de betekenis hieronder wordt uitgelegd:


Lees instructiehandleiding


Draag oogbescherming


Gehoorbescherming dragen


Dubbele isolatie


Europese conformiteit


TÜV-GS Certificering


2012/19/EU conformiteit (WEEE)

Het CE-pictogram geeft aan dat de WK402240 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 WK402240 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 WK402240 uit de buurt van overmatige stof, zaagsel of deeltjes die ventilatieopeningen of mechanismen kunnen blokkeren.
- Transporteer de WK402240 in geschikte verpakking; vermijd stoten, vallen of druk op de behuizing.
- Als de WK402240 langere tijd niet wordt gebruikt, bewaar deze dan op een droge plaats, beschermd tegen direct zonlicht.

**Elektrische aansluiting**
- De stekker van de WK402240 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 WK402240 niet bloot aan regen of vocht, aangezien water in het apparaat het risico op elektrische schokken verhoogt.
- Houd de WK402240 alleen vast aan geïsoleerde greepoppervlakken.
- Als de WK402240 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 WK402240 tijdens gebruik.

- Zorg dat andere personen, vooral kinderen, huisdieren of derden, buiten dit gebied blijven.
- Plaats geen voorwerpen, kabels of meubels nabij de WK402240 die de beweging kunnen belemmeren of ongevallen kunnen veroorzaken.
- Zorg er bij transport of tijdelijke opslag voor dat de WK402240 geen doorgangen of werkruimtes blokkeert.

**Transport en opslag**
- Koppel de WK402240 los van het stroomnet voordat u deze verplaatst of transporteert.
- Draag de WK402240 aan de handgreep; til nooit aan de kabel.
- Voorkom per ongeluk inschakelen tijdens transport en bescherm bewegende delen.
- Gebruik geschikte verpakking om de WK402240 te beschermen tegen stoten en stof.
- Bewaar de WK402240 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 WK402240 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 WK402240 deze handleiding volledig en zorgvuldig. Houd rekening met voorschriften voor ongevalspreventie, regels, richtlijnen, normen, wetten en beperkingen op de betreffende werkplek.
- De WK402240 mag alleen worden gebruikt door correct getrainde personen en uitsluitend voor de bedoelde doeleinden.
- Zorg dat de schakelaar UIT staat voordat u de WK402240 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 WK402240 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 oververhitting 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 beschreven in de algemene beschrijving (hoofdstuk 03) en in de onderstaande instructies.
**- Boorkop (A):** De WK402240 is uitgerust met een boorkop (A). Om een boor of beitel te installeren, trek de achterzijde van de boorkop (A) naar

achteren (fig.2). Plaats de boor of beitel en draai de boorkop (A) naar rechts om deze vast te zetten (fig.3). Trek vervolgens de achterzijde van de boorkop (A) weer naar voren (fig.4).
**- Extra handgreep (B):** De WK402240 is uitgerust met een extra handgreep (B) voor een efficiëntere en veiligere grip. Draai de extra handgreep (B) los (fig.13). Plaats de extra handgreep (B) door de steun over de boorkop (A) te schuiven (fig.14). Draai de extra handgreep (B) naar de gewenste positie en zet deze stevig vast (fig.15).
**- Schakelaar (C):** Om de WK402240 in te schakelen, druk op de schakelaar (C). Om de WK402240 uit te schakelen, laat de schakelaar (C) los.
**- Snelheidsregelaar (D):** De WK402240 is uitgerust met een snelheidsregelaar (D) om de draaisnelheid of slagkracht van de WK402240 aan te passen. De snelheid kan op elk moment worden gewijzigd door de druk op de schakelaar (C) te combineren met de snelheidsregelaar (D) die in dezelfde schakelaar is geïntegreerd (fig.5). Hoe meer druk u uitoefent op de schakelaar (C), hoe hoger de snelheid wordt, afhankelijk van het vooraf ingestelde niveau op de snelheidsregelaar (D).
**- Rotatie selector (E):** De WK402240 is voorzien van een rotatie selector (E). De rotatie selector (E) mag alleen worden gebruikt wanneer de WK402240 stilstaat. De rotatie selector (E) kan in twee verschillende standen worden geplaatst. Voor een rechtsdraaiende rotatie duwt u de rotatie selector (E) naar links. Voor een linksdraaiende rotatie duwt u de rotatie selector (E) naar rechts.
**- Aan/service LED-indicator (F):** De WK402240 is uitgerust met twee indicatie LED. De groene indicatie LED geeft aan dat de WK402240 is aangesloten en klaar is voor gebruik. De rode indicatie LED geeft aan dat de koolborstels van de WK402240 versleten zijn en moeten worden vervangen.
**- Vergrendelknop (G):** De WK402240 beschikt over een continue werkingsmodus. Om deze continue werking te activeren, drukt u op de schakelaar (C) en vervolgens op de vergrendelknop (G) (fig.12). Om de continue werking te deactiveren, drukt u op de schakelaar (C).
**- Functieselector (H):** De WK402240 beschikt over verschillende functies. Om met slag te boren, draait u de functieselector (H) naar het bijbehorende symbool (fig.7). Om zonder slag te boren, draait u de functieselector (H) naar het bijbehorende symbool (fig.8). Om te beitelen zonder rotatie, draait u de functieselector (H) naar het bijbehorende symbool (fig.9). Om te beitelen met rotatie, draait u de functieselector (H) naar het bijbehorende symbool (fig.10). Om een beitel te plaatsen, draait u de beitel naar de gewenste hoek (fig.11) en zet u vervolgens de functieselector (H) op het bijbehorende symbool (fig.9). Controleer of de beitel goed vastzit.
**- Dieptegeleider (I):** De dieptegeleider (I) wordt gebruikt om de boordiepte te beperken. Druk op de knop op de extra handgreep (B) (fig.16). Plaats de dieptegeleider (I) in de opening van de houder van de extra handgreep (B) (fig.17). Stel de dieptegeleider (I) in op de gewenste boordiepte.

**Normale werking**
- Naast de hierboven vermelde basisinstructies worden hieronder aanvullende instructies gegeven.
**- Grip:** De WK402240 moet met beide handen worden vastgehouden, waarbij de handen zo worden geplaatst dat de beste positie wordt verkregen om de WK402240 in elke toepassing te bedienen (fig.6). Houd de WK402240 stevig vast en plaats uw lichaam en arm zodanig dat u de terugslagkrachten kunt weerstaan. Gebruik altijd de extra handgreep (B) voor maximale controle over terugslag of torsiereactie tijdens het opstarten.
**- Ergonomie en veilig gebruik:** De WK402240 is ontworpen om met beide handen te worden gebruikt, wat een adequate controle tijdens het gebruik garandeert.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 WK402240 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:** Controleer vóór aanvang van werkzaamheden of de boor of beitel correct is geplaatst en stevig is bevestigd in de boorkop (A), en dat de WK402240 zich in perfecte staat bevindt. Houd de WK402240 stevig met beide handen vast, met één hand op de hoofdhandgreep en de andere op de extra handgreep (B). Zorg te allen tijde voor een stabiele, evenwichtige en veilige houding, met de voeten stevig geplaatst op een vaste ondergrond. Plaats de boor of beitel op het werkoppervlak

voordat u de schakelaar (C) bedient. Zorg ervoor dat de boor of beitel correct is uitgelijnd met het werkoppervlak en in de gewenste richting is gericht. Stel de werksnelheid van de WK402240 in voordat u druk uitoefent op het werkoppervlak. Druk de boor of beitel stevig tegen het werkoppervlak voordat u met de slagfunctie begint en werk geleidelijk vooruit.

**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 vervolgens de stekker uit het stopcontact.

**- Gedrag bij storing of abnormale situatie:** In geval van een storing, abnormaal gedrag of verlies van controle over de WK402240, dient u het apparaat onmiddellijk uit te schakelen. Na een stroomstoring mag de WK402240 niet automatisch opnieuw opstarten. Controleer voordat u de stroom weer inschakelt of de schakelaar in de UIT-stand staat. Gebruik de WK402240 niet als u overmatige trillingen, abnormale geluiden, oververhitting of andere tekenen van een storing constateert. Probeer in geval van een storing de WK402240 niet zelf te repareren, behalve volgens de procedures die uitdrukkelijk in deze handleiding worden beschreven. Reparaties moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel of de technische ondersteuning van Werku. Het gebruik van de WK402240 in defecte staat kan leiden tot gevaarlijke situaties en ernstige risico's voor de gebruiker.

**Waarschuwingen en risico’s**

- Houd de WK402240 stevig vast en plaats uw lichaam en arm zodanig dat u de terugslagkrachten kunt weerstaan. Gebruik altijd de extra handgreep (B) voor maximale controle over terugslag of torsiereactie tijdens het starten. De gebruiker kan de torsiereacties of terugslagkrachten van de WK402240 onder controle houden, mits de juiste voorzorgsmaatregelen worden genomen.
- Plaats uw hand nooit in de buurt van de boor of beitel, aangezien deze tegen uw hand kunnen terugkaatsen.
- Plaats uw lichaam niet in het gebied waar de WK402240 zal bewegen als er een terugslag optreedt. Terugslag zal de WK402240 in tegengestelde richting van de beweging van de boor of beitel op het aangrijpingspunt voortstuwen.
- Wees bijzonder voorzichtig bij het werken in hoeken, scherpe randen enz. Vermijd het terugkaatsen en/of vastlopen van de boor of beitel.
- Gebruik geen boor of beitel van te groot formaat. Volg de aanbevelingen van Werku bij het kiezen van een boor of beitel.

## 09. ONDERHOUD EN REINIGING

Waarschuwing: De volgende instructies zijn zeer belangrijk.

**Preventief onderhoud**

- Om een veilige werking te garanderen en de levensduur van de WK402240 te verlengen, moeten periodieke inspecties vóór en na elk gebruik worden uitgevoerd.
- Controleer de staat van de voedingskabel, stekker en elektrische aansluitingen. Gebruik de WK402240 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 WK402240 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 WK402240 met een droge of licht vochtige doek. Gebruik geen agressieve producten of oplosmiddelen.
- Gebruik indien nodig perslucht om stof uit moeilijk 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 WK402240 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 WK402240 niet en gebruik geen niet-goedgekeurde onderdelen, aangezien dit de veiligheid kan beïnvloeden en de conformiteit van de WK402240 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 Correctieve maatregelen**
**- Storing:** De WK402240 schakelt niet in. **Oorzaken:** De WK402240 is niet aangesloten op het stroomnet, het stopcontact heeft geen stroomtoevoer, de voedingskabel of stekker is beschadigd, de schakelaar is defect. **Correctieve maatregelen:** Controleer de aansluiting op het stroomnet, controleer de werking van het stopcontact en inspecteer visueel de kabel en stekker. Gebruik de WK402240 niet indien er schade wordt vastgesteld.
**- Storing:** De WK402240 verliest vermogen tijdens gebruik. **Oorzaken:** De koolborstels zijn versleten, er is overbelasting door te hoge druk tijdens het werken, de stroomtoevoer is onvoldoende. **Correctieve maatregelen:** Verminder de toegepaste druk tijdens het werk, controleer de elektrische voeding en/of vervang de koolborstels volgens de onderhoudsinstructies wanneer dat nodig is.
**- Storing:** De boor en/of beitel komt los tijdens gebruik. **Oorzaken:** De boor en/of beitel zijn niet correct geïnstalleerd, het bevestigingssysteem is vervuild of versleten, de gebruikte boor en/of beitel zijn niet compatibel met het bevestigingssysteem van de WK402240. **Correctieve maatregelen:** Koppel de WK402240 los van het elektriciteitsnet, controleer de correcte installatie van de boor en/of beitel, reinig het bevestigingssysteem en gebruik uitsluitend boor- en/of beitelgereedschap dat compatibel en in goede staat is.
**- Storing:** De WK402240 vertoont overmatige trillingen tijdens gebruik. **Oorzaken:** De boor en/of beitel zijn beschadigd, vervormd of versleten, de boor en/of beitel zijn niet correct geïnstalleerd, er zijn interne onderdelen versleten. **Correctieve maatregelen:** Controleer de staat van de boor en/of beitel en vervang deze indien er schade of slijtage aanwezig is. Controleer de correcte installatie voordat u het werk hervat.
**- Storing:** De WK402240 raakt oververhit tijdens gebruik. **Oorzaken:** Langdurig gebruik zonder onderbrekingen, overmatige belasting tijdens het werk, verstopping van de ventilatiesleuven. **Correctieve maatregelen:** Onderbreek het gebruik en laat de WK402240 volledig afkoelen voordat u het werk hervat. Verminder de toegepaste belasting en houd de ventilatiesleuven schoon.
**- Storing:** De WK402240 maakt abnormale geluiden tijdens gebruik. **Oorzaken:** Er zijn interne onderdelen versleten of defect, de boor en/of beitel zijn niet correct geïnstalleerd. **Correctieve maatregelen:** Controleer de correcte installatie van de boor en/of beitel. Als het geluid aanhoudt, stop dan onmiddellijk met het gebruik van de WK402240.

**Contact Technische Dienst**
- Indien één van de bovenstaande storingen blijft optreden, stop met het gebruik van de WK402240 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 explosietekening 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 WK402240 en verlies van conformiteit met de toepasselijke regelgeving.

**Compatibele accessoires**
- SDS Plus betonboren.
- SDS Plus beitels en puntbeitels.

**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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 afdrukken 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 WK402240 toegankelijk blijft, en gedurende een minimale periode van 10 jaar vanaf het moment dat de WK402240 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 WK402240 valt onder de wettelijke conformiteitsgarantie volgens Richtlijn (EU) 2019/771. Werku is aansprakelijk voor conformiteitsgebre-

ken die bestaan op het moment van levering van de WK402240 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 WK402240. 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 WK402240 bij normaal gebruik zoals beschreven in deze handleiding. Uitgesloten van de garantie zijn gebreken veroorzaakt door 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 WK402240, of door abnormale omgevingsfactoren die niet overeenkomen met het beoogde gebruik van de WK402240, 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 WK402240 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 behouden. Indien de gebruiker en/of distributeur de WK402240 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 o berbequim martelo demolidor WK402240 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 60745-2-6:2010
EN 55014-1:2017/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019
EN 61000-3-3:2013/A1:2019



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

A identificação da WK402240 (modelo, número de série, ano de fabrico e dados da Werku) encontra-se na placa de características afixada na WK402240.

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

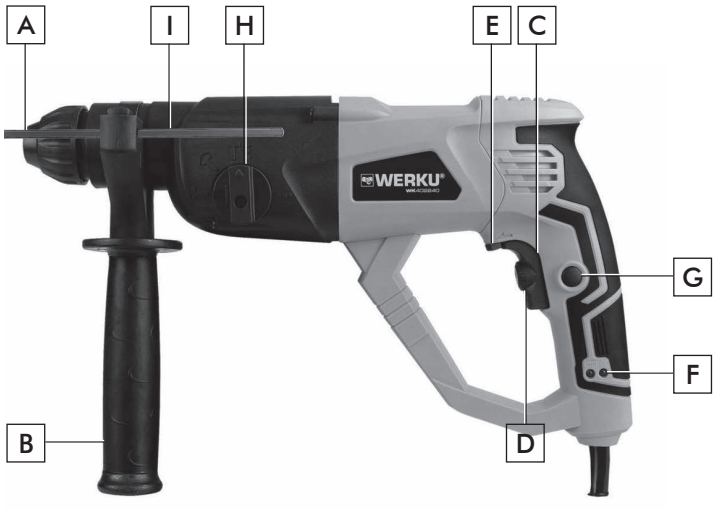
A declaração de conformidade está disponível através do seguinte código QR:

## 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 servizo técnico.

## 03. DESCRIÇÃO GERAL

**- Utilização prevista:** A WK402240 foi projetada para a perfuração e demolição de materiais de construção, como concreto, tijolo, pedra e alvenaria. O uso previsto da WK402240 inclui a realização de perfurações em superfícies duras, a execução de trabalhos de cinzelamento, ranhuramento e demolição leve ou média, bem como o trabalho em ambientes de construção, reformas e manutenção estrutural.
**- Utilização não prevista:** A WK402240 não foi projetada para fins diferentes dos descritos na seção anterior. Em particular, e a título exemplificativo, mas não limitativo, é proibido o seu uso para a perfuração de materiais inadequados sem os acessórios específicos, a sua utilização como ferramenta de alavanca ou para golpe manual, o uso de acessórios não homologados ou incompatíveis e/ou a utilização para tarefas de precisão ou acabamento fino.
**- Utilizações indevidas previsíveis:** Consideram-se utilizações indevidas previsíveis aquelas que, embora não previstas pela Werku, podem resultar de um uso comum ou inadequado da WK402240. Entre estes incluem-se, a título enunciativo e não limitativo, operar a WK402240 sem os equipamentos de proteção individual necessários, utilizar a WK402240 com uma só mão ou em posturas instáveis, forçar a WK402240 aplicando pressão excessiva durante a perfuração ou demolição, usar brocas ou cinzéis desgastados, danificados ou mal fixados, manusear a WK402240 sem a desligar da fonte de energia, utilizar a WK402240 em condições de humidade ou chuva sem proteção adequada, anular sistemas de segurança ou proteções da WK402240 e/ou expor o cabo ou ligações a danos mecânicos ou puxões.
**- Esquema:** Consulte o esquema seguinte para se familiarizar com a WK402240 antes da sua utilização.




A. Mandril
B. Punho auxiliar
C. Interruptor
D. Regulador velocidade
E. Seletor rotação
F. Indicador LED acendido/serviço
G. Botão bloqueio
H. Seletor função
I. Guia profundidade

## 04. DADOS TÉCNICOS.

| | |
|---|---|
| Voltagem-frequência | 230-240 V ~ 50 HZ |
| Potência | 1050 W |
| Classe protecção | II |
| Índice protecção | IP20 |
| Rotações | 0-1100 RPM |
| Impactos | 0-4900 IPM |
| Sistema mandril | SDS PLUS |
| Energia impacto | 3 J |
| Capacidade perfuração madeira | 40 MM |
| Capacidade perfuração metal | 16 MM |
| Capacidade perfuração betão | 26 MM |
| Pressão acústica LpA | 91.8 DB(A) |
| Possível variação KpA | 3 DB(A) |
| Pressão acústica LwA | 102.8 DB(A) |
| Possível variação KwA | 3 DB(A) |
| Vibração Ah punho principal | 15.81 M/S² |
| Vibração Ah punho auxiliar | 14.09 M/S² |
| Possível variação K | 1.5 M/S² |
| Peso líquido | 3.6 KG |

**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 WK402240 pode diferir do valor total declarado, dependendo de como a WK402240 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 WK402240 for utilizada com cabos danificados ou em ambientes húmidos.
- Quedas ou impactos: O uso da WK402240 em escadas, andaimes ou superfícies instáveis pode provocar quedas ou impactos.
- Fadiga e sobreesforço: A operação prolongada, especialmente devido às vibrações da WK402240, pode causar desconforto muscular ou sobrecarga nos braços, ombros ou costas.
- Incidentes mecânicos: Projeção de fragmentos (poeira, lascas, pedaços de betão ou pedra), contactos acidentais com a broca ou o cinzel em movimento, encravamentos ou golpes por perda de controlo e/ou rutura da broca ou do cinzel com projeção de partes.
- Incidentes físicos: Exposição a vibrações mão-braço, com possível efeito acumulativo (distúrbios musculoesqueléticos), ruído elevado, com risco de perda auditiva caso a proteção não seja adequada, e/ou poeiras minerais (sílica em betão/tijolo), com risco respiratório.
- Incidentes ergonómicos: Fadiga por posturas forçadas ou trabalho prolongado, sobrecarga devido ao peso e à vibração do equipamento, movimentos repetitivos que podem causar lesões musculares ou articulares.
- Incidentes de uso e organização: Quedas ao mesmo nível devido a cabos, entulho ou poeira acumulada, utilização em condições inadequadas de iluminação ou estabilidade e/ou erros humanos por falta de formação ou distração.
- Os riscos acima mencionados não podem ser completamente eliminados pelo design da WK402240

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 WK402240 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.
- Se o tipo de trabalho o exigir, utilize outros EPI adequados.

**Pictogramas**
A placa de identificação da WK402240 apresenta os seguintes pictogramas (1), cujo significado é detalhado a seguir:


Ler manual instruções


Usar protecção ocular


Usar proteção auditiva


Duplo isolamento


Conformidade europeia


Certificação TÜV-GS


Conformidade 2012/19/EU (REEE)

O pictograma CE indica que a WK402240 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 WK402240 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 WK402240 afastada de pó excessivo, aparas de madeira ou partículas que possam bloquear ventilação ou mecanismos.
- Transporte a WK402240 em embalagem adequada; evite impactos, quedas ou pressão sobre o corpo da máquina.
- Se a WK402240 não for utilizada por um período prolongado, guarde-a num local seco e protegido da luz solar direta.

**Ligação elétrica**
- A ficha da WK402240 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 WK402240 à chuva ou condições de humidade, pois a água que entrar aumenta o risco de choque elétrico.
- Segure a WK402240 apenas pelas superfícies de pega isoladas.
- Se a WK402240 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 WK402240 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 WK402240 que possam interferir com o seu movimento ou causar acidentes.
- Durante o transporte ou armazenamento temporário, assegure-se de que a WK402240 não obstrua corredores ou áreas de trabalho.

**Transporte e armazenamento**
- Desligue a WK402240 da corrente antes de a mover ou transportar.
- Transporte a WK402240 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 WK402240 de impactos e poeira.
- Armazene a WK402240 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.
- Inspecione a WK402240 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240. 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 WK402240. 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.
- Roupa adequada: 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.
**- Mandril (A):** A WK402240 dispõe de um mandril (A). Para a instalação de uma broca ou cinzel, puxe para trás a parte traseira do mandril (A) (fig.2). Insira a broca ou o cinzel e rode o mandril

(A) para a direita para o fixar (fig.3). Em seguida, puxe para a frente a parte traseira do mandril (A) (fig.4).

**- Punho auxiliar (B):** A WK402240 dispõe de um punho auxiliar (B) para uma pega mais eficiente e segura. Desaperte o punho auxiliar (B) (fig.13). Instale o punho auxiliar (B) deslizando o seu suporte sobre o mandril (A) (fig.14). Rode o punho auxiliar (B) até à posição desejada e aperte-o firmemente (fig.15).

**- Interruptor (C):** Para ligar a WK402240, pressione o interruptor (C). Para desligar a WK402240, solte o interruptor (C).

**- Regulador velocidade (D):** A WK402240 dispõe de um regulador de velocidade (D) para ajustar a velocidade de rotação ou de impacto da WK402240. A velocidade pode ser modificada a qualquer momento, combinando a pressão exercida no interruptor (C) com o regulador de velocidade (D) integrado no mesmo (fig.5). Quanto mais se pressionar o interruptor (C), maior será a velocidade, de acordo com o nível pré-definido no regulador de velocidade (D).

**- Seletor rotação (E):** A WK402240 dispõe de um seletor de rotação (E). O seletor de rotação (E) só pode ser utilizado quando a WK402240 estiver parada. O seletor de rotação (E) pode ser colocado em duas posições diferentes. Para uma rotação para a direita, empurre o seletor de rotação (E) para a esquerda. Para uma rotação para a esquerda, empurre o seletor de rotação (E) para a direita.

**- Indicador LED acendido/serviço (F):** A WK402240 dispõe de dois LED indicadores. O LED indicador verde indica que a WK402240 está ligada e pronta para trabalhar. O LED indicador vermelho indica que as escovas da WK402240 estão gastas e devem ser substituídas.

**- Botão bloqueio (G):** A WK402240 dispõe de um sistema de funcionamento contínuo. Para ativar este funcionamento contínuo, pressione o interruptor (C) e de seguida o botão de bloqueio (G) (fig.12). Para desativar o funcionamento contínuo, pressione o interruptor (C).

**- Seletor função (H):** A WK402240 dispõe de várias funções. Para perfurar com percussão, rode o seletor de função (H) para o símbolo correspondente (fig.7). Para perfurar sem percussão, rode o seletor de função (H) para o símbolo correspondente (fig.8). Para cinzelar sem rotação, rode o seletor de função (H) para o símbolo correspondente (fig.9). Para cinzelar com rotação, rode o seletor de função (H) para o símbolo correspondente (fig.10). Para colocar um cinzel, rode o cinzel para o ângulo requerido (fig.11) e de seguida rode o seletor de função (H) para o símbolo correspondente (fig.9). Verifique que o cinzel ficou corretamente encaixado.

**- Guia profundidade (I):** A guia de profundidade (I) é utilizada para limitar a profundidade de perfuração. Pressione o botão situado no punho auxiliar (B) (fig.16). Insira a guia de profundidade (I) no orifício do suporte do punho auxiliar (B) (fig.17). Ajuste a guia de profundidade (I) à profundidade de perfuração desejada.

**Funcionamento normal**

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

**- Empunhadura:** A WK402240 deve ser segurada com ambas as mãos, posicionando as mãos de modo a obter a melhor posição para manusear a WK402240 em qualquer aplicação (fig.6). Mantenha uma pega firme da WK402240 e posicione o seu corpo e braço de forma a permitir resistir às forças de recuo. Utilize sempre o punho auxiliar (B) para um controlo máximo do recuo ou da reação de torção durante o arranque.

**- Ergonomia e utilização segura:** A WK402240 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:** Antes de iniciar qualquer trabalho, certifique-se de que a broca ou o cinzel estão corretamente instalados e fixados no mandril (A), e que a WK402240 se encontra em perfeito estado. Segure firmemente a WK402240 com ambas as mãos, mantendo uma mão no punho principal e a outra no punho auxiliar (B). Mantenha em todo o momento uma postura estável, equilibrada e segura, com os pés corretamente apoiados sobre uma superfície firme. Coloque a broca ou o cinzel sobre a superfície de trabalho antes de acionar o interruptor (C). Certifique-se

de que a broca ou o cinzel estão corretamente alinhados com a superfície de trabalho e orientados na direção desejada. Ajuste a velocidade de funcionamento da WK402240 antes de aplicar pressão sobre a superfície de trabalho. Apoie firmemente a broca ou o cinzel sobre a superfície antes de iniciar o impacto e avance de forma progressiva.

**Procedimento paragem normal e emergência**
**- Paragem normal:** Desligue o interruptor e espere até que todas as partes móveis tenham parado.
**- Paragem emergência:** Desligue o interruptor e espere até que todas as partes móveis tenham parado. Desligue a ficha da rede eléctrica.
**- Comportamento em caso de falha ou situação anómala:** Em caso de avaria, comportamento anormal ou perda de controlo do WK402240, desligue imediatamente o aparelho. Após uma falha de energia, o WK402240 não deve reiniciar automaticamente. Antes de voltar a ligar a alimentação, certifique-se de que o interruptor está na posição DESLIGADO. Não utilize o WK402240 se detetar vibração excessiva, ruído anormal, sobreaquecimento ou qualquer outro sinal de avaria. Em caso de avaria, não tente reparar o WK402240 por conta própria, exceto nos procedimentos expressamente descritos neste manual. As reparações devem ser realizadas por pessoal qualificado ou pelo Suporte Técnico da Werku. Utilizar o WK402240 com defeito pode originar situações perigosas e riscos graves para o utilizador.

**Avisos e riscos**
- Mantenha uma pega firme da WK402240 e posicione o seu corpo e braço de forma a permitir resistir às forças de recuo. Utilize sempre o punho auxiliar (B) para um controlo máximo do recuo ou da reação de binário durante o arranque. O utilizador pode controlar as reações de binário ou as forças de recuo da WK402240 se forem tomadas as devidas precauções.
- Nunca coloque a sua mão perto da broca ou do cinzel, uma vez que estes podem ricochetear contra a sua mão.
- Não coloque o seu corpo na área onde a WK402240 se moverá caso ocorra um recuo súbito. O recuo impulsionará a WK402240 na direção oposta ao movimento da broca ou do cinzel no ponto de encravamento.
- Tenha especial cuidado ao trabalhar em cantos, arestas vivas, etc. Evite ricochetes e/ou o encravamento da broca ou do cinzel.
- Não utilize brocas ou cinzéis de grandes dimensões. Siga as recomendações da Werku ao selecionar uma broca ou um cinzel.

## 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 WK402240, 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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 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 originais.
- Substitua imediatamente qualquer componente danificado, desgastado ou defeituoso.
- Antes de realizar qualquer substituição, certifique-se de que a WK402240 está desconectada da fonte de alimentação.
- As operações de substituição que afetem a se-

gurança ou o funcionamento interno devem ser realizadas por pessoal qualificado ou pelo Serviço de Assistência Técnica da Werku.
- Não modifique a WK402240 nem utilize peças não homologadas, pois isso pode comprometer a segurança e anular a conformidade da WK402240.

**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 WK402240 não liga. **Causas:** A WK402240 não está ligada à rede elétrica, a tomada não dispõe de alimentação elétrica, o cabo de alimentação ou a ficha estão danificados, o interruptor está defeituoso. **Procedimentos corretivos:** Verifique a ligação à rede elétrica, confirme o funcionamento da tomada de corrente e inspecione visualmente o cabo e a ficha. Se apresentarem danos, não utilize a WK402240.
**- Falha:** A WK402240 apresenta perda de potência durante o funcionamento. **Causas:** As escovas estão gastas, existe sobrecarga devido a pressão excessiva durante o trabalho, o fornecimento elétrico é insuficiente. **Procedimentos corretivos:** Reduza a pressão aplicada durante o trabalho, verifique o fornecimento elétrico e/ou substitua as escovas de carvão conforme as instruções de manutenção quando necessário.
**- Falha:** A broca e/ou o cinzel soltam-se durante o funcionamento. **Causas:** A broca e/ou o cinzel não estão corretamente instalados, o sistema de fixação apresenta sujidade ou desgaste, a broca e/ou o cinzel utilizados não são compatíveis com o sistema de fixação da WK402240. **Procedimentos corretivos:** Desligue a WK402240 da rede elétrica, verifique a correta instalação da broca e/ou do cinzel, limpe o sistema de fixação e utilize apenas brocas e/ou cinzéis compatíveis e em bom estado.
**- Falha:** A WK402240 apresenta vibrações excessivas durante a utilização. **Causas:** A broca e/ou o cinzel estão danificados, deformados ou desgastados, a broca e/ou o cinzel não estão corretamente instalados, existem componentes internos desgastados. **Procedimentos corretivos:** Verifique o estado da broca e/ou do cinzel e substitua-os se apresentarem danos ou desgaste. Verifique a sua correta instalação antes de retomar o trabalho.
**- Falha:** A WK402240 sobreaquece durante o funcionamento. **Causas:** Utilização prolongada sem interrupções, excesso de carga durante o trabalho, obstrução das ranhuras de ventilação. **Procedimentos corretivos:** Interrompa o funcionamento e permita que a WK402240 arrefeça completamente antes de retomar o trabalho. Reduza a carga aplicada e mantenha as ranhuras de ventilação limpas.
**- Falha:** A WK402240 emite ruídos anormais durante o funcionamento. **Causas:** Existem componentes internos desgastados ou avariados, a broca e/ou o cinzel estão incorretamente instalados. **Procedimentos corretivos:** Verifique a correta instalação da broca e/ou do cinzel. Se o ruído persistir, interrompa imediatamente a utilização da WK402240.

**Contacto Serviço Assistência Técnica**
- Se alguma das falhas acima descritas persistir, interrompa a utilização da WK402240 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 WK402240 e a perda de conformidade com a regulamentação aplicável.

**Acessórios compatíveis**
- Brocas de betão SDS Plus
- Cinzéis e pontas SDS Plus

**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 WK402240 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 WK402240 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 WK402240 pode gerar resíduos perigosos, os quais devem ser separados e depositados num contentor específico para resíduos perigosos.

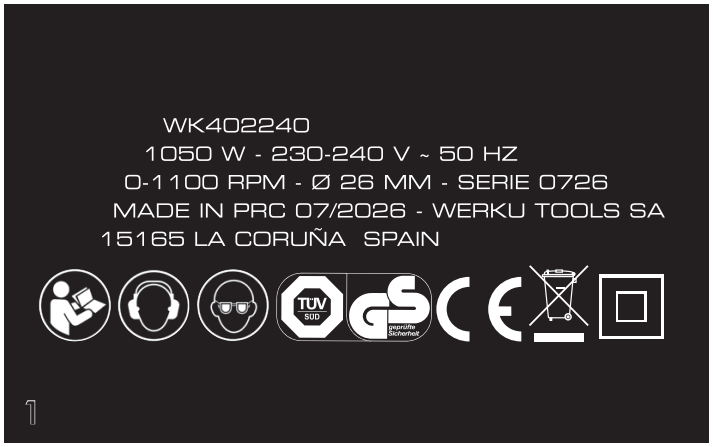
## 13. IDIOMA E FORMATO
Aviso: as seguintes instruções são muito importantes.

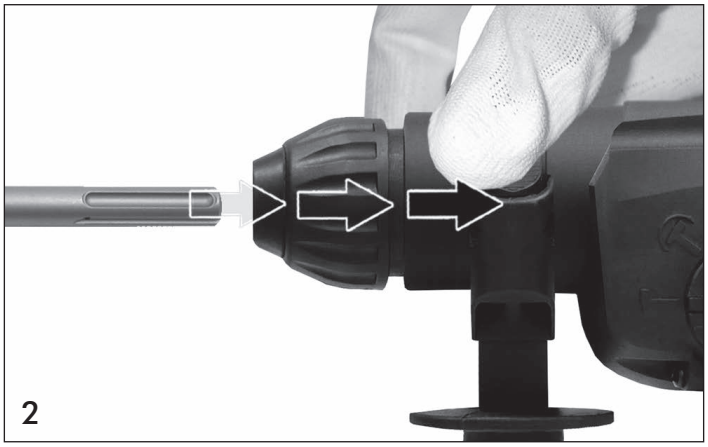
**Idioma**
- Este manual de instruções é fornecido em inglês, espanhol, alemão, francês, italiano, neerlandês e português.
- Os textos originais foram elaborados em inglês e cada versão linguística foi verificada para garantir a sua conformidade com os requisitos aplicáveis ao país de comercialização.

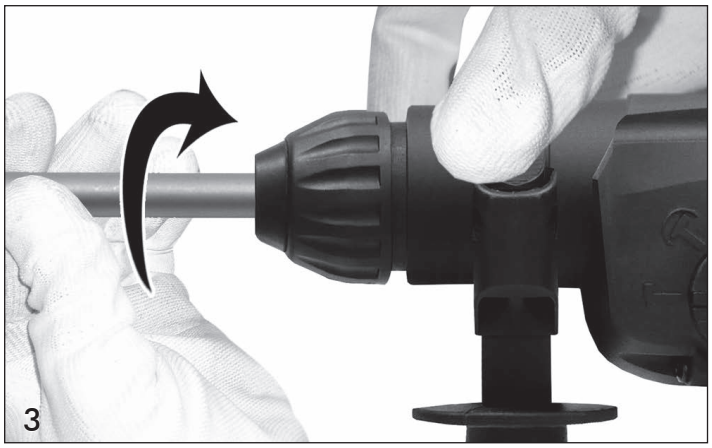
**Formato**
- De acordo com o estabelecido no Regulamento (UE) 2023/1230, este manual de instruções também está disponível em formato digital. O acesso a este manual digital é livre, gratuito, não requer registo nem identificação do utilizador, e é fornecido através de código QR fixado no produto e/ou 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 WK402240 e por um período mínimo de 10 anos a partir do momento da introdução da WK402240 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.

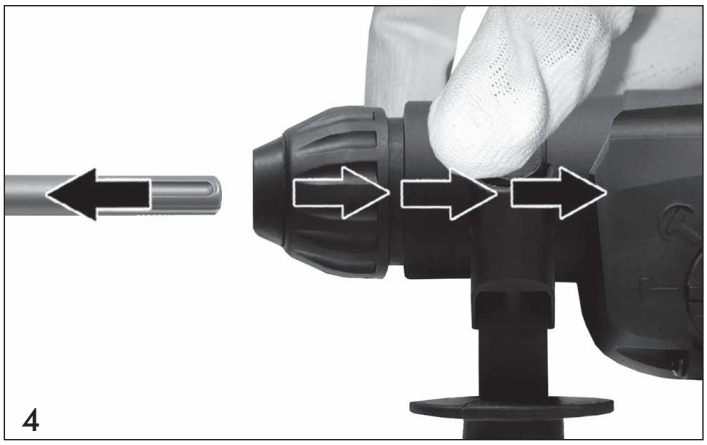
## 14. GARANTIA E SERVIZO TÉCNICO.
- A WK402240 está coberta pela garantia legal de conformidade de acordo com a Diretiva (UE) 2019/771. A Werku será responsável por quaisquer faltas de conformidade existentes no momento da entrega da WK402240 e que se manifestem dentro de um prazo de 3 anos a partir da data de entrega. Salvo prova em contrário, presume-se que a falta de conformidade que se ma-

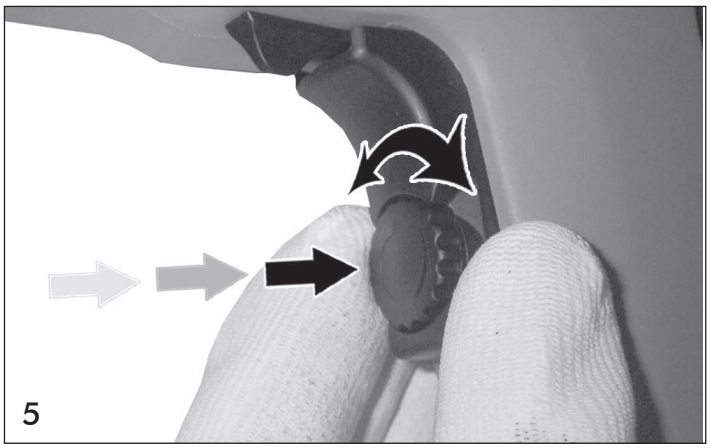
nifeste nos 2 anos seguintes à entrega já existia no momento da mesma. A determinação da falta de conformidade será realizada de acordo com a legislação aplicável.
- Em caso de falta de conformidade, o utilizador terá direito à reparação ou substituição da WK402240. Estas medidas serão gratuitas para 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 WK402240 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 WK402240 se destina, ou por fatores ambientais anormais não compatíveis com o uso previsto da WK402240, ou sobrecarga, manutenção ou limpeza inadequadas, defeitos demonstravelmente causados pela utilização de acessórios, complementos ou peças sobressalentes que não sejam originais Werku, se a WK402240 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 WK402240 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.

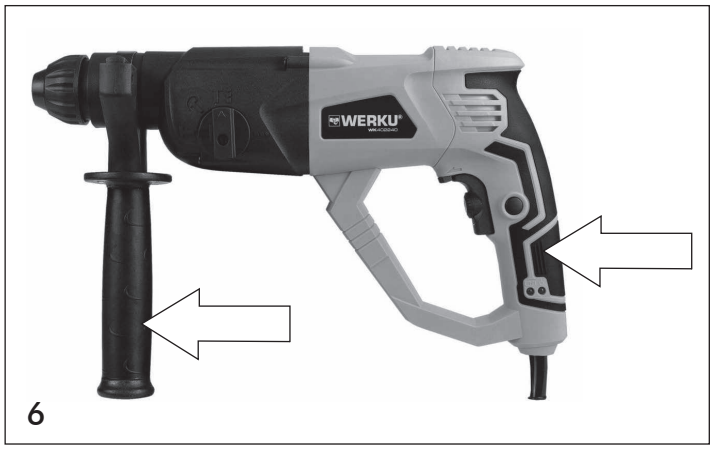

WK402240
1050 W - 230-240 V ~ 50 HZ
0-1100 RPM - Ø 26 MM - SERIE 0726
MADE IN PRC 07/2026 - WERKU TOOLS SA
15165 LA CORUÑA SPAIN
1

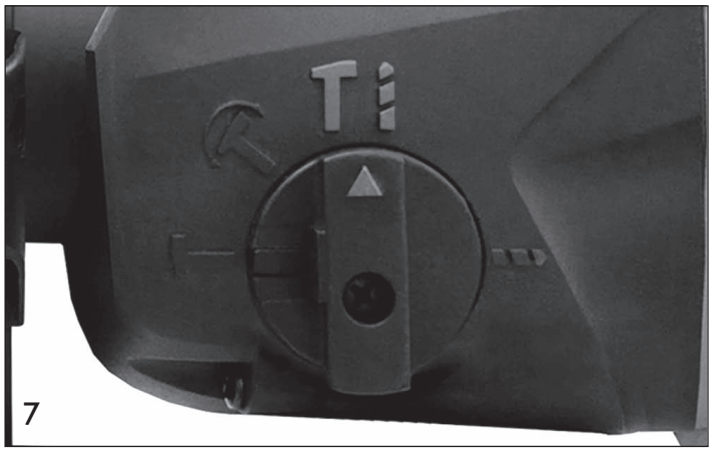

2

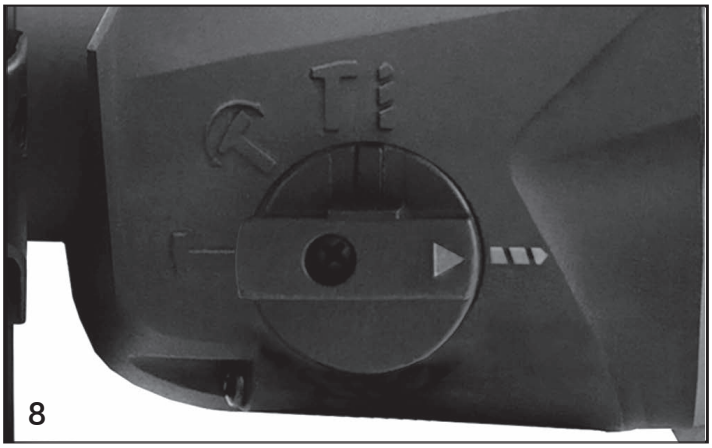

3

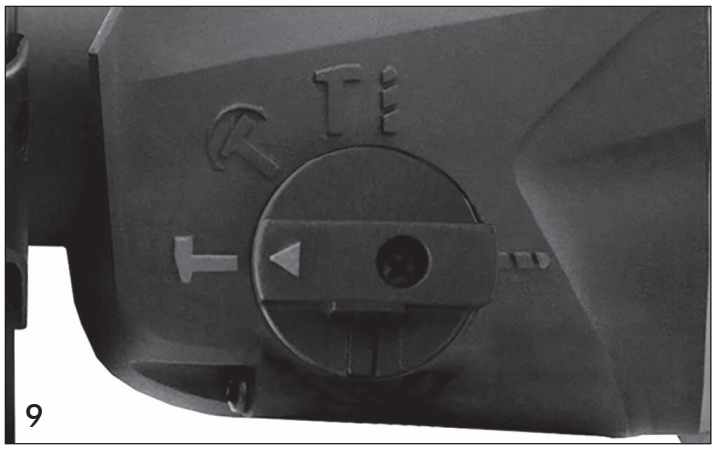

4

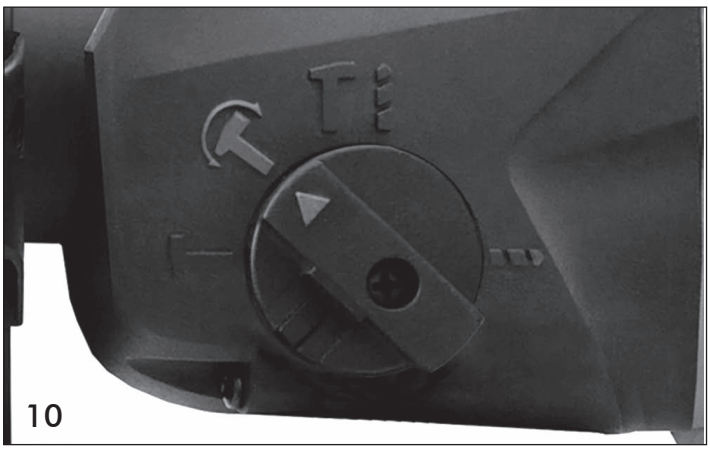

5

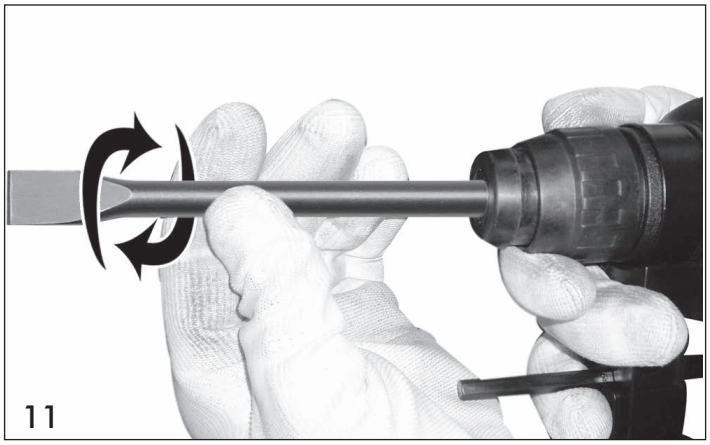

WERKU
6

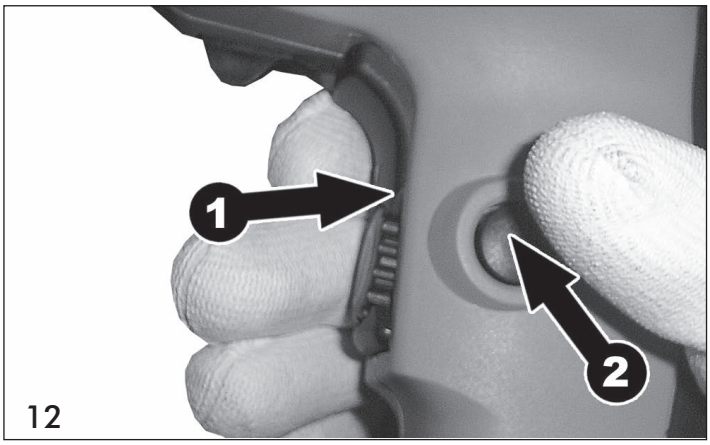

Ti
7


Ti
8


9


10

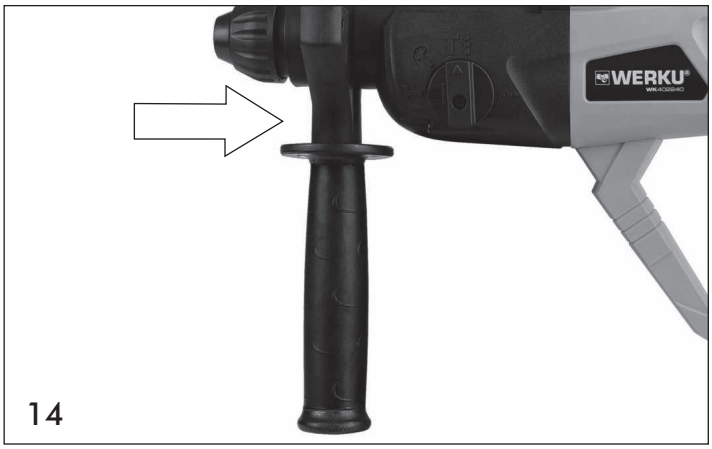

11



12



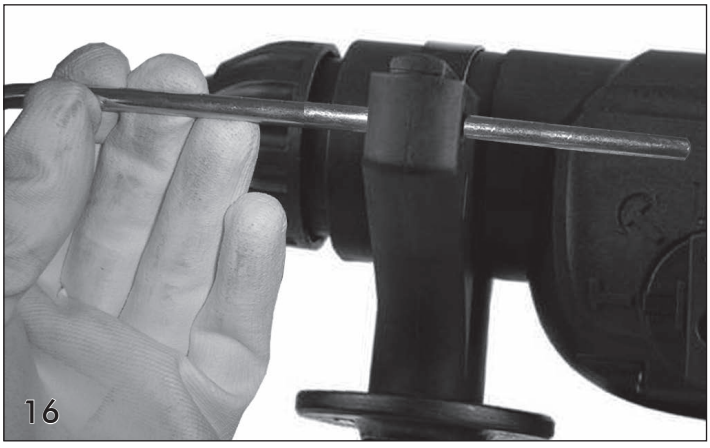
13

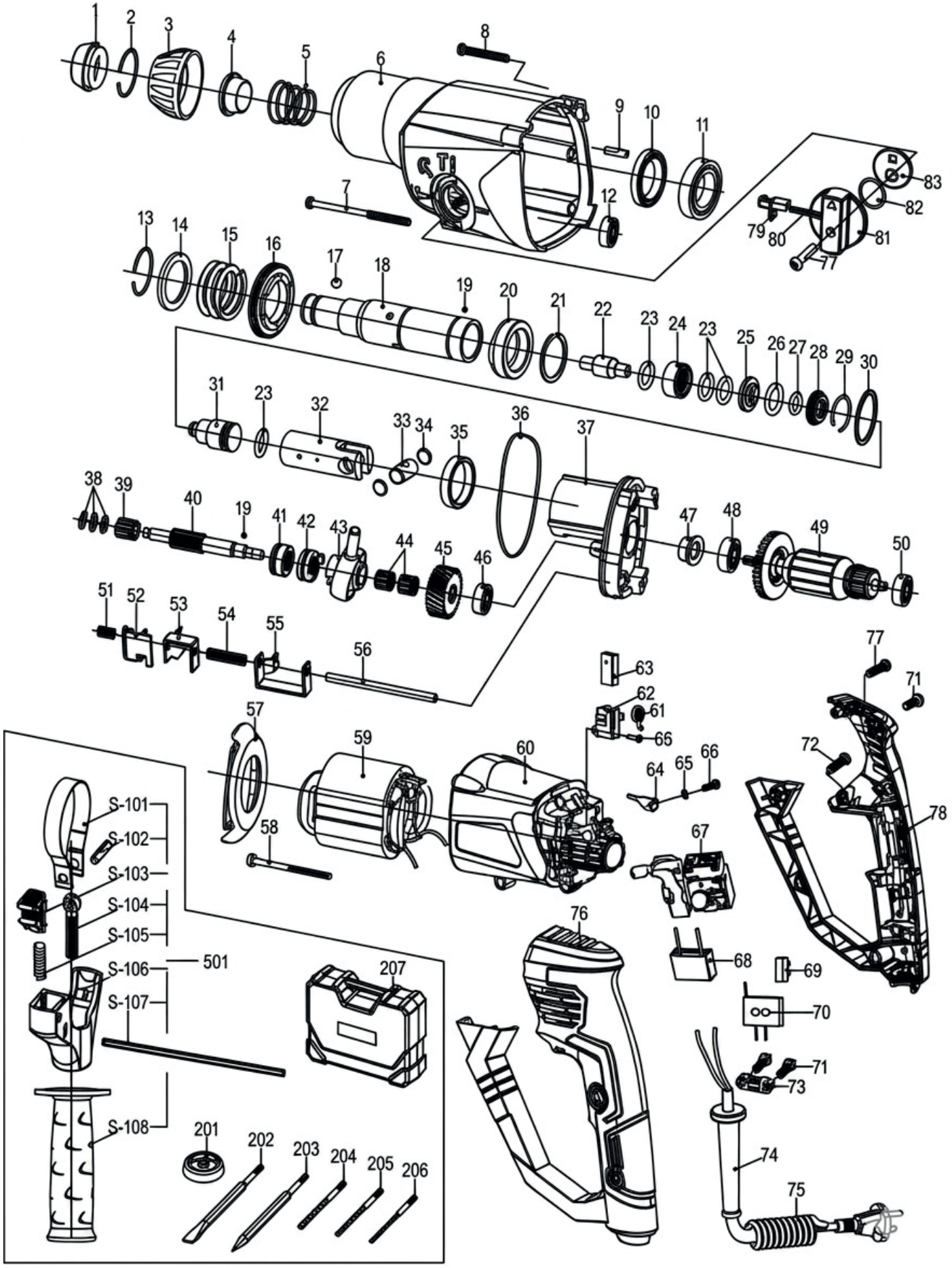


14



15


16


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
S-101
S-102
S-103
S-104
S-105
S-106
S-107
S-108
501
201
202
203
204
205
206
207

**ENG** Technical service under guarantee is only provided upon presentation of this signed and stamped document, together with the invoice or receipt.
**ESP** Servicio técnico en garantía solo es prestado previa presentación de este documento firmado y sellado, junto con la factura o recibo.
**DEU** Service unter Garantie wird nur versehen bei Vorlage dieses unterzeichneten und abgestempelten Dokument, zusammen mit der Rechnung oder Quittung.
**FRA** Service technique sous garantie est fournie uniquement sur présentation de ce document signé et tamponné, avec la facture ou le reçu.
**ITA** Servizio tecnico in garanzia viene fornito solo dietro presentazione di questo documento firmato e timbrato, insieme alla fattura o ricevuta.
**NED** Service onder garantie wordt alleen verstrekt op vertoon van deze getekende en gestempelde garantie, samen met de factuur of kassabon.
**POR** Serviço técnico em garantia só é prestado mediante a apresentação deste documento assinado e carimbado, juntamente com a fatura ou recibo.

**ENG** Purchase date
**ESP** Fecha compra
**DEU** Kaufdatum
**FRA** Date achat
**ITA** Data acquisto
**NED** Aankoopsdatum
**POR** Data compra

**ENG** Distributor stamp
**ESP** Sello distribuidor
**DEU** Vertrieber Stempel
**FRA** Tampon distributeur
**ITA** Timbro distributore
**NED** Dealer stempel
**POR** Carimbo distribuidor

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