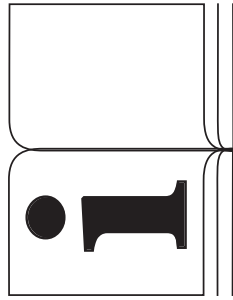




WEIRKU[®]



ENG ORIGINAL INSTRUCTIONS / CORDLESS DEMOLITION HAMMER DRILL
ESP INSTRUCCIONES ORIGINALES / TALADRO MARTILLO DEMOLEDOR INALÁMBRICO
DEU ORIGINALANLEITUNGEN / KABELLOSE BOHR-ABBRUCHHAMMER
FRA INSTRUCTIONS ORIGINALES / PERCEUSE MARTEAU DÉMOLITION SANS FIL
ITA ISTRUZIONI ORIGINALI / TRAPANO MARTELLO DEMOLITORE SENZA FILI
NED ORIGINELE INSTRUCTIES / DRAADLOZE BOOR-BREEKHAMER
POR INSTRUÇÕES ORIGINAIS / BERBEQUIM MARTELO DEMOLIDOR SEM FIOS

MAX **20 V** - **LI-ION** - **0-1250** RPM - **0-4800** IPM - **3 J** - **SDS PLUS**

WK403420

CE DECLARATION CONFORMITY.

Werku declares that the WK403420 cordless demolition hammer drill is in accordance with the following Directives and Standards:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, 01/10/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNICAL CHARACTERISTICS.

Voltage-frequency	220-240 V~50/60 Hz
Battery	20 V max == 4 Ah Li-ion
Protection index	IPXO
Speed rate	0-1250 rpm
Impacts	0-4800 ipm
Impact energy	3 J
Chuck connection	SDS PLUS
Wood drilling capacity	35 mm
Metal drilling capacity	14 mm
Concrete drilling capacity	20 mm
Acoustic pressure LpA	96 dB(A)
Respective uncertainty LwA	104 dB(A)
Respective uncertainty K	3 dB(A)
Vibration main handle AhHD	5.677 m/s ²
Vibration auxiliary handle AhHD	6.334 m/s ²
Respective uncertainty K	1.5 m/s ²

VIBRATION.

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

PICTOGRAMS.



Read instruction manual



Wear eye protection



Wear ear protection



Wear hand protection



Wear mouth and nose protection



European conformity



TÜV-GS Certification



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

SAFETY INSTRUCTIONS.

This power tool is intended to function as a cordless impact-driver drill. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with this power tool. Failure to follow all instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. Keep all warnings and all instructions for future reference. Accidents can be avoided in many cases by recognizing a potentially hazardous situation before it occurs and by observing appropriate safety procedures. Operations for which this power tool was not designed may create a hazard and cause personal injury.

WORK AREA SAFETY.

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

PERSONAL SAFETY.

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines. A moment of inattention while operating power tools may cause serious personal damage.

USE PPE'S.

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

DO NOT WORK ON TIPTOES.

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

DRESS PROPERLY.

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

ELECTRICAL SAFETY.

The plug on the power tool must match the base of the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any plug adapter with grounded power tools. Unmodified plugs and matching bases will reduce the risk of electric shock. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, electric stoves and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering the power tool will increase the risk of electric shock. Hold this power tool only by the insulated gripping surfaces when performing an operation where the rotating part may come into contact with hidden wiring or its own cord. A rotating part coming into contact with a "live" wire can cause exposed metal parts of this power tool to be "live" and could cause an electric shock to the operator.

DO NOT ABUSE THE CORD.

Never use the cord to carry, lift or unplug the power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords

increase the risk of electric shock. When operating a charger outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. The use of an extension cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

AVOID ACCIDENTAL STARTING.

Make sure the switch is in the "off" position before connecting to the mains, or when picking up or carrying the power tool. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch in the "on" position invites accidents. Remove keys or tools before starting the power tool. A wrench or tool left attached to a rotating part of a power tool can cause personal injury. Never put this power tool down until the rotating part has come to a complete stop. The rotating part can grab the surface and cause this power tool to go out of your control. Do not operate this power tool while carrying it at your side. Accidental contact with the rotating part could snag your clothing and push the rotating part toward your body.

USE AND CARE.

Do not force this power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was conceived. Do not use this power tool if the switch cannot be positioned to "off" and "on" position. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired. Remove the plug from the power supply and/or battery before making any adjustments, changing accessories or storing this power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting this power tool accidentally. Do not use accessories which are not specifically designed and recommended by Werku. Just because the accessory can be attached to this power tool, it does not assure safe operation. Incorrectly sized accessories cannot be adequately guarded or controlled. Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory. If this power tool or its accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the accessory and run this power tool at maximum no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break apart during this test time. Position the cord clear of the accessory. If you lose control, the cord may be cut or snagged and your hand or arm may be pulled into the accessory. Regularly clean this power tool's air vents. The motor's fan will draw the

dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

STORAGE.

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

MAINTENANCE.

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

CHECK CONDITION.

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

BEFORE STARTING WORK.

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

DURING OPERATION.

Do not leave this power tool operating without having it firmly fixed. Only turn it on when you are sure you have full control over it. Do not point this power tool at anyone while in use. When operating this power tool will produce vibrations. The screws may gradually come loose, and possibly cause

faults or accidents. Keep your hands away from all moving parts of this power tool.

AT FINISH WORKING.

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

BATTERY AND CHARGER.

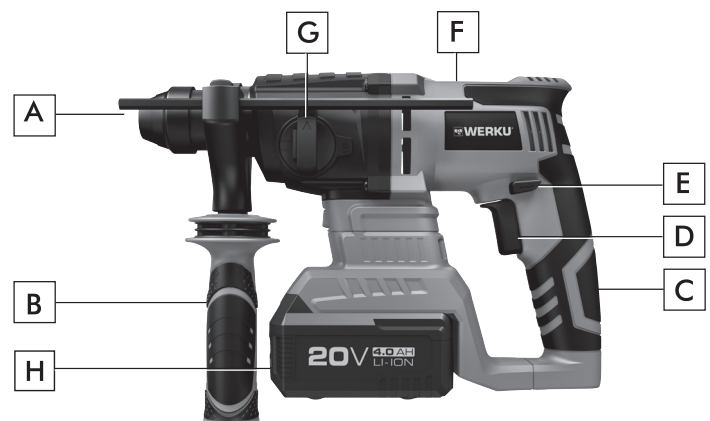
This cordless power tool does not include the battery or charger, which must be purchased additionally, and are compatible with other Werku cordless power tools. Although this instruction book sometimes mentions the battery and the charger, it is advisable to read the instruction books for both the battery and the charger, since these instruction books are more specific and complete. This cordless power tool does not have a cable or its corresponding plug. For this reason, when the cable or plug is mentioned in this instruction book, it refers to the cable or plug of the charger.

SPECIAL SAFETY INSTRUCTIONS WHEN USING LONG DRILL BITS.

Never operate at higher speed than the maximum speed rating of the drill bit. Always start drilling at low speed and with the bit tip in contact with the workpiece. Apply pressure only in direct line with the bit and do not apply excessive pressure.

PRODUCT DESCRIPTION.

The cordless demolition hammer drill has been designed to drill, screw and unscrew. Refer to this plan to familiarize yourself with the cordless demolition hammer drill before use.



- A. Chuck
- B. Auxiliary handle.
- C. Handle.
- D. Switch.
- E. Rotation selector.
- F. Grease provision entrance.
- G. Function selector.
- H. Battery (not included).

USE INSTRUCTIONS.

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

POWER SUPPLY.

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

BATTERY AND CHARGER.

If the battery housing is damaged, do not insert it in the charger, as there may be a risk of electric shock. The charger and battery are designed to work together, do not attempt to charge the battery with any other model of charger. Do not expose the charger to damp conditions. The charger is designed for use with rechargeable batteries, any other type of use may pose a fire risk or cause electric shocks. Keep the charger away from sources of heat. Do not open the charger, incorrect reassembly may increase the risk of fire, explosion or electric shocks. Do not allow liquids to enter the charger, as they may cause electric shocks. Do not store the charger or the batteries in temperatures higher than 40°C. Never use the charger at a different voltage to that specified by the manufacturer. The batteries must not be opened under any circumstances. Do not attempt to burn batteries, even when they are empty or broken, as they may explode. Do not charge the batteries in air temperatures any lower than 5°C or higher than 40°C to prevent damage. Both the charger and battery may heat up during the charging process, this is normal, and does not mean there is a problem. The battery must

be recharged when it does not produce enough energy in situations when it previously did, do not use the battery in these conditions. Disconnect the charger from the mains when it does not have a battery inserted.

BATTERY INSTALL.

To remove the battery hold the cordless mixer firmly by the handle, press the battery catch and remove it (2).

CHARGING BATTERY.

Insert the charger jack into the socket on the battery. Connect the charger to the power supply. It will take between 1.5 and 2 hours to charge the battery fully at 20°C. If the battery overheats as a result of direct sunlight or other factors, the pilot light may not illuminate. In this case, leave the battery to cool and then restart the charging process. Disconnect the charger from the power supply. Hold the charger firmly and pull the battery out, putting it away in a suitable place. Due to their internal chemical composition, batteries that have never been used or left unused for long periods of time may not produce their full output during their first or second use. This is a temporary phenomenon, to restore the optimal battery activity, repeat this process three times with each of them.

POWER INDICATOR LIGHTS.

The charger has indicator lights to evaluate the condition of the battery. The red light is on while the battery pack is charging. After charging is complete, the green light on the charger will be on.

DRILLS AND CHISELS MOUNTING-REMOVING.

Before mounting or dismounting a drill bit/chisel, remove the battery. This cordless demolition hammer drill uses drill bits/chisels with a special quick and easy mounting system, called SDS+. Apply a small amount of grease to the drill/chisel shaft. Pull back on the collar and insert the drill/chisel shaft into the chuck (3). Rotate the drill bit/chisel until the shaft fits into the chuck (4), then release the collar. To remove the bit/chisel, pull back on the collar and remove the bit/chisel from the chuck (5).

AUXILIARY HANDLE.

Loosen the auxiliary handle (6). Slide the holder of the auxiliary handle over the chuck (7). Turn the auxiliary handle in the required position and tighten it firmly (8).

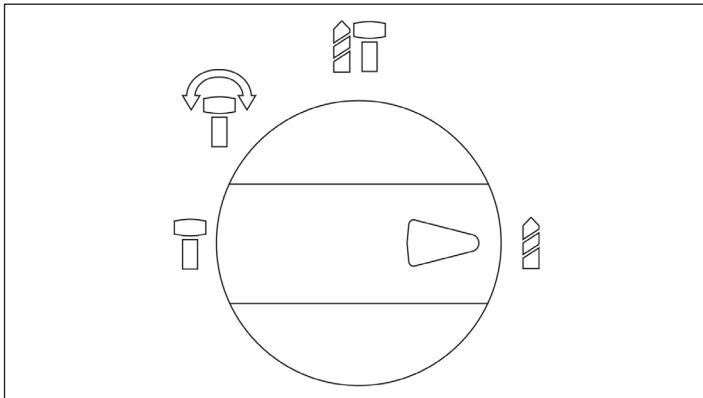
DEPTH TOP.

The depth top is used to limit the maximum drilling depth. Loosen auxiliary handle (6). Insert the depth top in the holder of the auxiliary handle (10). Adjust the depth top to the required drilling depth. Tighten the auxiliary handle firmly (8).

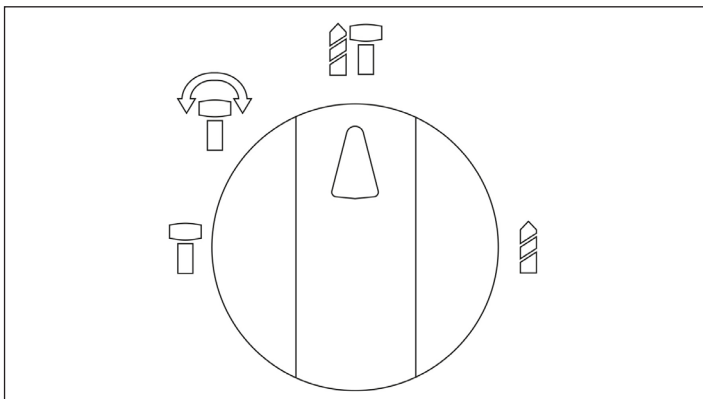
FUNCTION SELECTOR.

Warning, when changing operation mode, the demolition hammer drill must be switched off.

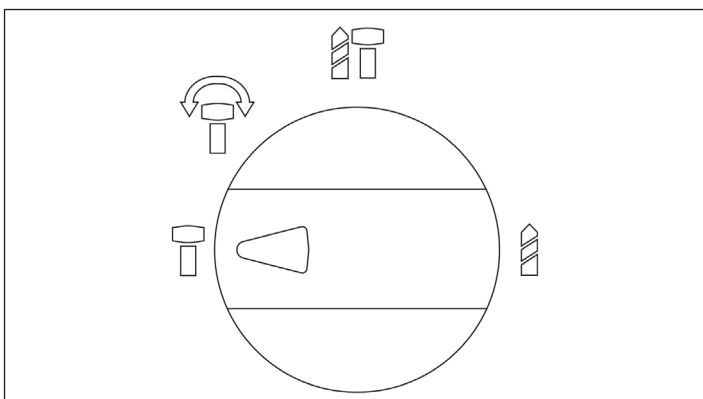
1) Drill mode. Turn the mode selector switch according to the following image:



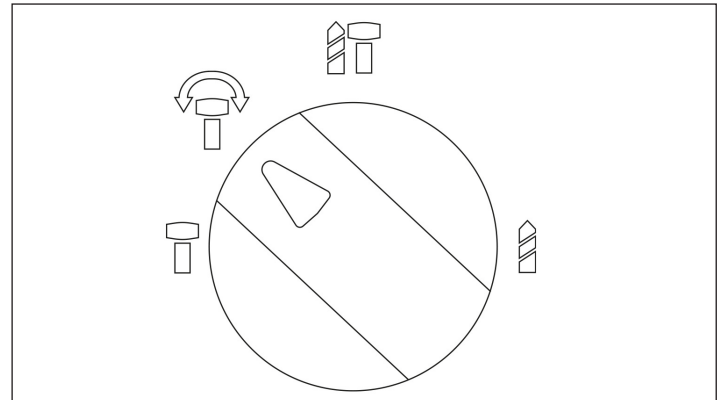
2) Impact drill mode. Turn the mode selector switch according to the following image:



3) Chisel mode (without spin). Turn the mode selector switch according to the following image:



4) Chisel mode (with spin). Turn the mode selector switch according to the following image:



TURN SELECTOR.

The turn selector only can be activated when the cordless demolition hammer drill is stopped. The turn selector has two different positions. For a rotation to the right, set the turn selector to the left position. For a rotation to the left, set the turn selector to the right position.

MAINTENANCE.

The cordless demolition hammer drill has been designed for a long working life with minimum maintenance. Optimum use depends on correct care of the cordless demolition hammer drill and regular cleaning. The cordless demolition hammer drill mechanical part is easy to get worn and lose impact energy if used without enough lubrication. It is recommended to fill grease and oil after 80 hour usage. To prevent accidents, always unplug the cordless demolition hammer drill from the power source before cleaning or performing any maintenance. The cordless demolition hammer drill may be cleaned effectively using compressed air after each use. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from the cordless demolition hammer drill. Motor ventilation vents and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings. Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts, among them are gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household cleaners containing ammonia. Do not use any of these to clean the cordless demolition hammer drill. Should excessive sparking occur, have a Werku official repair service exam and/or replace the carbon brushes.

ENVIRONMENTAL PROTECTION.

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

WARRANTY AND TECHNICAL SERVICE.

Werku offers a warranty that covers the repair of all defects found due to faults in the materials or manufacture. For this cover to be effective it is necessary for these defects to appear within the validity period. The consumer is entitled to free repair of all defects (shipping costs, labour costs and materials included), either via the repair or by replacement (if necessary, with a later model). In any case, Werku will not accept replacements if these represent a disproportionate cost compared to the cost of repair. This warranty does not affect consumer's rights established by European or national laws. The validity period of this warranty is 3 years. The validity period starts on the date of purchase by the first consumer. This date is shown on the invoice or receipt of purchase. Any claims arising from this warranty must be presented to the Werku distributor or the Werku Technical Assistance Service. To do so you must present this warranty correctly completed and stamped by the distributor, together with the sales invoice or receipt. To require any information in relation to this warranty, the buyer and/or distributor may contact the Technical Assistance Service by telephone on +34 981 648 119, or by e-mail at info@werku.com. This warranty does not cover defects caused by parts that have worn out from use other types of natural wear, defects caused by failure to observe the instructions for use and operation, or for applications other than those for which this product is intended, abnormal environmental factors, overloading, or unsuitable maintenance or cleaning, faults caused by the use of spare parts, accessories or replacements that are not original Werku parts, if the product has been totally

or partially disassembled, modified or repaired by personnel other than that of the Technical Assistance Service or minimum and irrelevant irregularities for suitable use or operation. Repairs and replacements will not extend or renew the validity period of this warranty. The replaced parts will become the property of Werku. If the buyer sends the product to the Technical Assistance Service, and it fails to comply with the conditions of this warranty, all expenses and transportation risks shall be paid by the buyer. This warranty is only valid within the territory of the European Union. The company responsible for the compliance of this warranty is Werku Tools SA.

TECHNICAL ADVICE.

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

DECLARACIÓN CONFORMIDAD CE.

Werku declara que el taladro martillo demoledor inalámbrico WK403420 cumple las siguientes Directivas y Normativas:
2006/42/EC
2014/30/EU
EN 62841-1:2015/A11:2022
EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, 01/10/2023
R Yáñez
Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltaje-frecuencia	220-240 V~50 Hz
Batería	20 V max == 4 Ah Li-ion
Índice protección	IPX0
Revoluciones	0-1250 rpm
Impactos	0-4800 ipm
Energía impacto	3 J
Conexión portabrocas	SDS PLUS
Capacidad taladrado madera	35 mm
Capacidad taladrado metal	14 mm
Capacidad taladrado hormigón	20 mm
Presión acústica LpA	96 dB(A)
Presión acústica LwA	104 dB(A)
Posible variación K	3 dB(A)
Vibración mango principal AhHD	5.677 m/s²
Vibración mango auxiliar AhHD	6.334 m/s²
Posible variación K	1.5 m/s²

VIBRACIÓN.

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

PICTOGRAMAS.

-  Leer manual de instrucciones
-  Usar protección ocular
-  Usar protección auditiva
-  Usar protección para las manos
-  Usar protección en nariz y boca
-  Conformidad europea
-  Certificación TÜV-GS
-  Directiva 2012/19/EU - Resíduos Aparatos Eléctricos y Electrónicos

INSTRUCCIONES SEGURIDAD.

Esta herramienta eléctrica está diseñada para funcionar como atornillador-percutor inalámbrico. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con esta herramienta eléctrica. Si no sigue todas las instrucciones que se enumeran a continuación, puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones graves. Guarde todas las advertencias y todas las instrucciones para una referencia futura. Los accidentes podrán evitarse en muchos casos dándose cuenta de una situación peligrosa antes de que se produzca, y observando fielmente los procedimientos de seguridad apropiados. Las operaciones para las que esta herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.

SEGURIDAD AREA TRABAJO.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. No utilice esta herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control. Mantenga

a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un 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 una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja herramientas eléctricas puede causar un daño personal serio.

USE EPIS.

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

NO TRABAJE DE PUNTILLAS.

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

VISTA ADECUADAMENTE.

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

SEGURIDAD ELÉCTRICA.

La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico. Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra. No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones

de humedad. El agua que entre en la herramienta eléctrica aumentará el riesgo de choque eléctrico. Sujete esta herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la pieza rotativa pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Una pieza rotativa que entra en contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes metálicas expuestas de esta herramienta eléctrica estén “vivas” y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

NO ABUSE DEL CABLE.

No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico. Cuando maneje un cargador 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.

EVITE ARRANQUE ACCIDENTAL.

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

UTILIZACIÓN Y CUIDADO.

No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no se puede posicionar en “off” y “on”. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor

es peligrosa y debe repararse. Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente. No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y recomendados específicamente por Werku. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a esta herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente. No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio. Si esta herramienta eléctrica o su accesorio se cae, inspeccione por daños o instale un accesorio en buen estado. Después de inspeccionar e instalar un accesorio, colóquese usted y los transeúntes lejos del plano del accesorio y haga funcionar esta herramienta eléctrica a la velocidad máxima sin carga durante un minuto. Los accesorios dañados normalmente se romperán durante este tiempo de prueba. Coloque el cable alejado del accesorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser tirados hacia el accesorio. Limpie con regularidad las rejillas de ventilación de esta herramienta eléctrica. El ventilador del motor arrastrará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar peligros eléctricos.

ALMACÉN.

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

MANTENIMIENTO.

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

diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro. Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio oficial de reparación Werku usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

VERIFICAR CONDICIÓN.

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

ANTES DE EMPEZAR A TRABAJAR.

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

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

No deje esta herramienta eléctrica funcionando sin tenerlo bien sujeto. Hágalo funcionar cuando esté seguro de que lo tiene plenamente controlado. No apunte con esta herramienta eléctrica a nadie durante su funcionamiento. Durante la operación, esta herramienta eléctrica puede producir vibración. Los tornillos pueden ir aflojándose progresivamente pudiendo causar una avería o accidente. Aleje las manos de las partes en movimiento de esta herramienta eléctrica.

AL TERMINAR DE TRABAJAR.

No toque los accesorios instalados en esta herramienta eléctrica tras su uso. Pueden estar muy calientes y causar una quemadura. Algunos materiales sobre los que se trabaja pueden contener químicos o componentes que pueden ser tóxicos. Tenga cuidado para prevenir la inhalación de estas sustancias o el contacto con

la piel. Utilice los EPIs diseñados para prevenir y protegerse de dichas incidencias.

BATERIA Y CARGADOR.

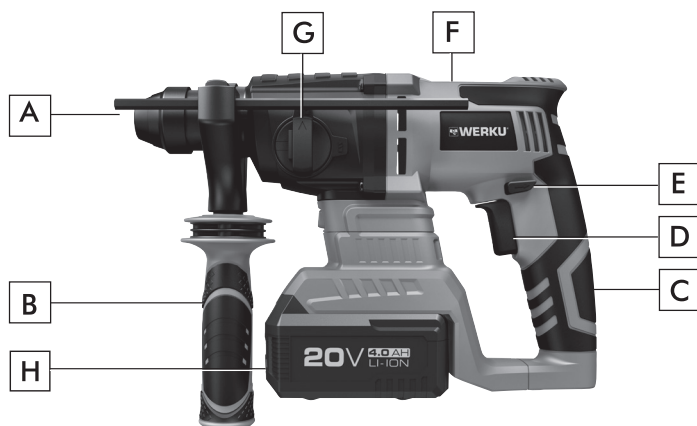
Esta herramienta eléctrica inalámbrica no incluye ni la batería ni el cargador, los cuales deben de ser adquiridos adicionalmente, y son compatibles con otras herramientas eléctricas inalámbricas de Werku. Aunque en este libro de instrucciones en ocasiones se hace se hace mención a la batería y el cargador, es recomendable leer los libros de instrucciones tanto de la batería como del cargador, dado que dichos libros de instrucciones son más específicos y completos. Esta herramienta eléctrica inalámbrica no tiene ni cable ni su clavija correspondiente. Por esta razón, cuando en este libro de instrucciones se menciona el cable o la clavija, se refiere al cable o la clavija del cargador.

INSTRUCCIONES ESPECIALES SEGURIDAD USO BROCAS LARGAS.

Nunca opere a una velocidad superior a la velocidad máxima de la broca. Empiece siempre a perforar a baja velocidad y con la punta de la broca en contacto con la pieza de trabajo. Aplique presión sólo en línea directa con la broca y no aplique presión excesiva.

DESCRIPCIÓN PRODUCTO.

El taladro martillo demoledor inalámbrico se ha diseñado para taladrar, atornillar y desatornillar. Observe este esquema para familiarizarse con el taladro martillo demoledor inalámbrico antes de utilizarlo.



- A. Portabrocas.
- B. Empuñadura auxiliar.
- C. Empuñadura.
- D. Interruptor.

- E. Inversor giro.
- F. Entrada suministro grasa.
- G. Selector función.
- H. Batería (no incluida).

INSTRUCCIONES USO.

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

FUENTE ALIMENTACIÓN.

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

BATERÍA Y CARGADOR.

Si la carcasa de la batería está dañada no la inserte en el cargador, existe peligro de descarga eléctrica. El cargador y la batería están diseñados para funcionar en conjunto, no intente cargar la batería con otro cargador. No exponga el cargador a la humedad. El cargador está diseñado para utilizar con baterías recargables, otro tipo de uso podría provocar riesgo de incendio o de descarga eléctrica. No sitúe el cargador cerca de una fuente de calor. No desmonte el cargador, un montaje posterior inadecuado podría provocar riesgo de incendio, explosión o de descarga eléctrica. No permita que ningún líquido penetre en el cargador, podría provocar riesgo de descarga eléctrica. No almacene el cargador o las baterías en ambientes con una temperatura igual o superior a 40°C. Nunca utilice el cargador con un voltaje diferente al previsto por el fabricante. Nunca intente abrir una batería, bajo ningún concepto. No intente incinerar una batería aunque esté descargada o rota, podría explotar. No cargue las baterías a temperaturas de ambiente inferiores a 5°C o superiores a 40°C para evitar daños a las propias baterías. Tanto el cargador como las baterías pueden calentarse durante el proceso de carga, es algo normal, no indica ningún tipo de problema. La batería debería ser recargada cuando no produce la suficiente energía en trabajos dónde previamente

sí la generaba, no use la batería en esas condiciones. Desconecte el cargador de la red cuando no tenga una batería insertada.

INSTALACIÓN BATERÍA.

Sostenga el mezclador inalámbrico firmemente por la empuñadura, pulse el seguro de la batería y retirela (2).

CARGA BATERÍA.

Inserte el conector del cargador en el enchufe de la batería. Conecte el cargador a la red eléctrica. Se necesitan entre 1.5 y 2 horas para cargar completamente una batería a 20°C. Si la batería está demasiado caliente debido a la luz solar u otros factores es posible que el piloto del cargador no se active. En ese caso, deje que la batería se enfríe y luego comience el proceso de carga de nuevo. Desconecte el cargador de la red eléctrica. Sostenga el cargador firmemente y retire la batería tirando de ella y guárdela adecuadamente. Debido a su composición química interna, las baterías que no han sido nunca usadas o baterías que no han sido usadas durante largos períodos de tiempo pueden no estar activadas, siendo el rango de descarga eléctrica menor durante el primer o segundo uso. Esto es un fenómeno temporal, para restaurar la actividad óptima de la batería, hay que repetir este proceso tres veces con cada una de ellas.

LUCES INDICADORAS ALIMENTACIÓN.

El cargador tiene luces indicadoras para evaluar el estado de la batería. La luz roja se enciende mientras se carga la batería. Una vez completada la carga, se encenderá la luz verde.

MONTAJE-DESMONTAJE BROCAS Y CINCELES.

Antes de montar o desmontar una broca/cinzel, retire la batería. Este taladro martillo demoledor inalámbrico utiliza brocas/cinceles con un sistema especial de montaje rápido y fácil, llamado SDS+. Aplique una pequeña cantidad de grasa al eje de la broca/cinzel. Tire hacia atrás del collar e inserte el eje de la broca/cinzel en el portabrocas (3). Gire la broca/cinzel hasta que el eje encaje en el portabrocas (4), y posteriormente suelte el collar. Para desmontar la broca/cinzel, tire hacia atrás del collar y saque la broca/cinzel del portabrocas (5).

EMPUÑADURA AUXILIAR.

Afloje la empuñadura auxiliar (6). Instale la empuñadura auxiliar deslizando el soporte de la empuñadura sobre el portabrocas (7). Gire la empuñadura auxiliar hasta la posición deseada y apriétela con firmeza (8).

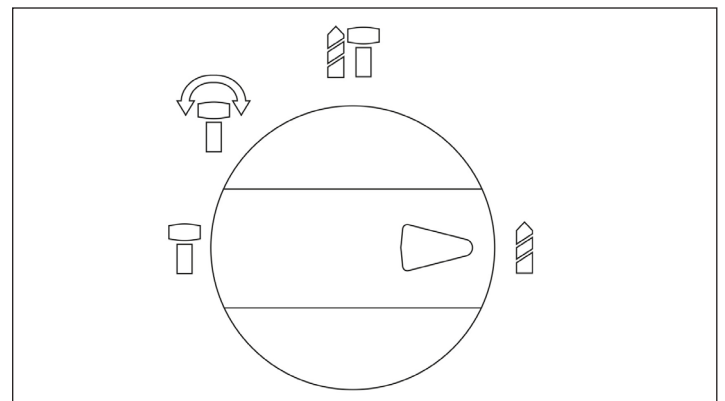
TOPE PROFUNDIDAD.

El tope de profundidad se utiliza para limitar la profundidad de perforación. Afloje la empuñadura auxiliar (6). Inserte el tope de profundidad en el orificio del soporte de la empuñadura auxiliar (10). Ajuste el tope a la profundidad de perforación deseada. Apriete la empuñadura auxiliar con firmeza (8).

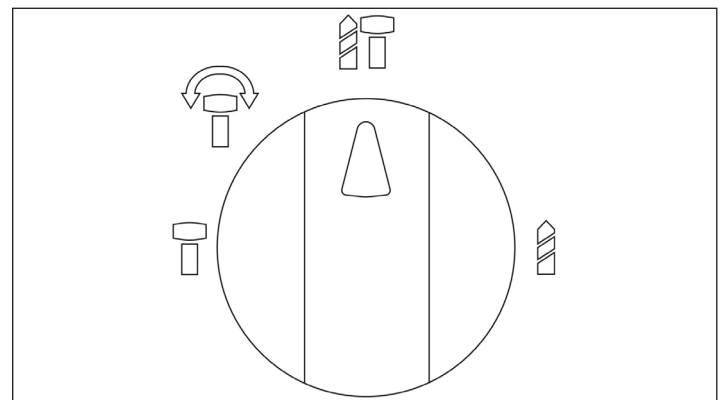
SELECTOR FUNCIÓN.

Advertencia, al cambiar el modo de operación, el martillo perforador de demolición debe estar apagado.

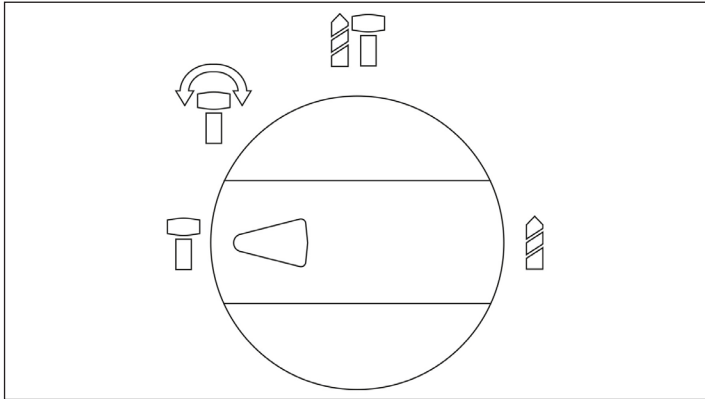
1) Modo de perforación. Gire el interruptor selector de modo de acuerdo con la siguiente imagen:



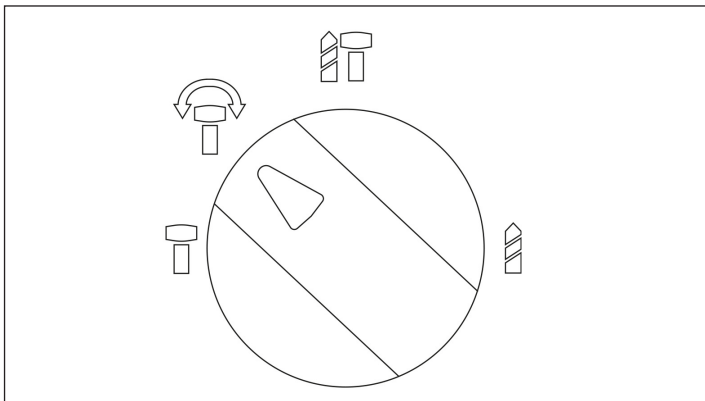
2) Modo de perforación de impacto. Gire el interruptor selector de modo de acuerdo con la siguiente imagen:



3) Modo Chisel (sin giro). Girar el selector de modo según la siguiente imagen:



4) Modo cincel (con giro). Gire el interruptor selector de modo de acuerdo con la siguiente imagen:



SELECTOR GIRO.

Sólo puede utilizar el selector de giro cuando el taladro martillo demoledor inalámbrico está parado. El selector de giro se puede colocar en dos posiciones distintas. Para una rotación hacia la derecha, empuje el selector de giro hacia la izquierda. Para una rotación hacia la izquierda, empuje el selector de giro hacia la derecha.

MANTENIMIENTO.

El taladro martillo demoledor inalámbrico ha sido diseñado para funcionar durante mucho tiempo con un mínimo mantenimiento. El funcionamiento óptimo depende del buen cuidado del taladro martillo demoledor inalámbrico y de una limpieza frecuente. La mecánica de taladro martillo demoledor inalámbrico es fácil que se desgaste y pierda energía de impacto si no hay suficiente lubricación. Se recomienda rellenar con grasa y aceite después de 80 horas de uso. Para evitar accidentes, desconecte siempre el taladro martillo demoledor inalámbrico de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento del mismo. El taladro

martillo demoledor inalámbrico debe limpiarse de manera eficaz utilizando aire comprimido al final de cada uso. Utilice siempre gafas protectoras cuando trabaje con aire comprimido. Si no puede utilizar aire comprimido, retire el polvo del taladro martillo demoledor inalámbrico sirviéndose de un cepillo. Las ranuras de ventilación del motor y los interruptores deben estar siempre limpios y sin ninguna clase de residuo. No intente limpiarlos introduciendo objetos puntiagudos a través de las aberturas. Algunos productos de limpieza y disolventes dañan los componentes de plástico, entre los cuales se encuentran la gasolina, el tetraclorometano, los disolventes de limpieza clorados, el amoníaco y los productos de limpieza domésticos que contienen amoníaco. No utilice ninguno de los productos mencionados para limpiar el taladro martillo demoledor inalámbrico. En el caso de que se produzcan chispas de modo excesivo, haga que el servicio oficial de reparación Werku le revise y/o reemplace las escobillas.

PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTE.

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

GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO.

Werku ofrece una garantía que cubre la reparación de los defectos que se aprecian debido a fallos en los materiales o en la fabricación. Para ello es imprescindible que los defectos se produzcan dentro del periodo de validez. El consumidor tiene derecho a la reparación gratuita de los defectos (gastos de envío, mano de obra y materiales incluidos), bien mediante la reparación o mediante la sustitución (si es necesario por un modelo posterior). En todo caso, Werku no aceptará sustituciones si estos suponen un coste desproporcionado en comparación con el coste de reparación. Esta garantía no afecta los derechos del consumidor establecidos por leyes europeas o nacionales. El periodo de validez de esta garantía es de 3 años. El periodo de validez se inicia en la fecha de compra

por el primer consumidor. Esta fecha se refleja en la factura o tique de compra. La reclamación en virtud de esta garantía debe de presentarse al distribuidor de Werku o al Servicio de Asistencia Técnica de Werku. Para ello es imprescindible presentar esta garantía debidamente cumplimentada y sellada por el distribuidor, junto con la factura o tique de compra. Para cualquier información referente a esta garantía el comprador y/o el distribuidor puede ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono +34 981 648 119, o mediante correo electrónico a info@werku.com. Quedan excluido de esta garantía los defectos que han sido causados por piezas desgastadas por el uso u otro tipo de desgaste natural, los defectos que han sido causados por inobservancia o incumplimiento de las instrucciones de uso y funcionamiento, o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina este producto, o de factores medioambientales anormales, o de sobrecarga, de mantenimiento o limpieza inadecuados, defectos que han sido causados por el uso de accesorios, complementos o repuestos que no son piezas originales Werku, si el producto ha sido total o parcialmente desmontado, modificado o reparado por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica o las irregularidades mínimas e irrelevantes para el uso y funcionamiento adecuado. Las reparaciones y sustituciones no prolongan ni renuevan el plazo de validez de esta garantía. Las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de Werku. Si el comprador remite el producto al Servicio de Asistencia Técnica, no cumpliendo con las condiciones de esta garantía, los gastos y riesgos del transporte corren a cargo del comprador. Esta garantía es válida dentro del territorio de la Unión Europea. La empresa responsable del cumplimiento de esta garantía es Werku Tools SA.

ASESORAMIENTO TÉCNICO.

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

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.

Werku erklärt dass der WK403420 Kabellose Bohr-Abbruchhammere in Übereinstimmung ist mit den folgende Richtlinien und Normen:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, 01/10/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNISCHE DATEN.

Spannung-Frequenz 220-240 V~50 Hz

Batterie 20 V max == 4 Ah Li-ion

Protection index IPX0

Umdrehungsbereich 0-1250 rpm

Schläge 0-4800 ipm

Schlagenergie 3 J

Meißel Anschluss SDS PLUS

Bohrleistung in Holz 35 mm

Bohrleistung in Metall 14 mm

Bohrleistung in Beton 20 mm

Schalldruck LpA 96 dB(A)

Schalldruck LwA 104 dB(A)

Mögliche Abweichung K 3 dB(A)

Vibrationshauptgriff AhHD 5.677 m/s²

Vibrations-Zusatzhandgriff AhHD 6.334 m/s²

Mögliche Abweichung K 1.5 m/s²

VIBRATION.

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

auf der Grundlage einer Schätzung der Exposition unter den tatsächlichen Verwendungsbedingungen.

PIKTOGRAMME.



Bedienungsanleitung lesen



Augenschutz tragen



Gehörschutz tragen



Handschutz tragen



Mund- und Nasenschutz tragen



Europäische Konformität



TÜV-GS Zertifizierung



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

SICHERHEITSHINWEISE

Dieses Elektrowerkzeug soll als Kabellose schlag-schraubbohrmaschine fungieren. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert wurden. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Heben Sie alle Sicherheitshinweise und die gesamte Gebrauchsanleitung zum späteren Nachlesen auf. Unfälle können häufig vermieden werden, wenn man sich im Voraus der Gefährlichkeit einer Situation bewusst ist und die angemessenen Sicherheitsverfahren hundertprozentig einhält. Operationen, für die dieses Elektrowerkzeug nicht entwickelt wurde, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.

SICHERER ARBEITSPLATZ.

Der Arbeitsplatz muss sauber und gut beleuchtet sein. Unordentliche und dunkle Stellen verursachen Unfälle. Betreiben Sie dieses Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken

könnten diese Materialien entzünden. Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug arbeiten, müssen Kinder und Neugierige fern bleiben. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren. Halten Sie umstehende Personen in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente von Werkstücken oder defekten Zubehöerteilen können wegfliegen und Verletzungen verursachen, die über den unmittelbaren Einsatzbereich hinausgehen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT.

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

PSA VERWENDEN.

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

NICHT AUF ZEHENSPITZEN STEHEND ARBEITEN.

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

ANGEMESSENE KLEIDUNG.

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

ELEKTRISCHE SICHERHEIT.

Der Gerätestecker muss für die vorgesehenen Steckdose geeignet sein. Nehmen Sie keine

Veränderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keinen Steckeradapter in Verbindung mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Originale Stecker und geeignete Steckdosen verhindern die Stromschlaggefahr. Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Flächen (z.B. Rohre, Heizkörper, Herde oder Kühlschränke). Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn ihr Körper geerdet ist. Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Eindringendes Wasser erhöht die Stromschlaggefahr. Halten Sie dieses Elektrowerkzeug nur an isolierten Greifflächen fest, wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem der Meissel möglicherweise verborgene Kabel oder ein eigenes Kabel berührt. Der Meissel, der einen "stromführenden" Draht berührt, kann freiliegende Metallteile dieses Elektrowerkzeugs "spannungsführend" machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen.

KEIN KABELMISSBRAUCH.

Benutzen Sie das Kabel nie, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder von der Steckdose abzutrennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel bergen ein erhöhtes Stromschlagrisiko. Falls Sie ein Ladegerät im Freien benutzen, müssen Sie ein entsprechend geeignetes Verlängerungskabel verwenden. Bei Verwendung eines für Außeneinsätze geeigneten Verlängerungskabels besteht eine geringere Stromschlaggefahr.

VERSEHENTLICHEN START VERMEIDEN.

Achten Sie darauf, dass sich der Schalter in der Aus-Stellung befindet, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen oder es hochheben oder tragen. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn Elektrowerkzeuge mit dem Finger am Startschalter getragen oder im eingeschalteten Zustand an der Stromversorgung angeschlossen werden. Entfernen Sie Justier- oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten. Es besteht Verletzungsgefahr, wenn ein Einstell- oder Schraubenschlüssel an einem Meissel des Elektrowerkzeugs verbleibt. Legen Sie dieses Elektrowerkzeug niemals ab, bis der Meissel vollständig zum Stillstand gekommen ist. Der Meissel kann die Oberfläche greifen und dieses Elektrowerkzeug außer Kontrolle bringen. Lassen Sie dieses Elektrowerkzeug nicht laufen, während Sie es an Ihrer Seite tragen. Ein versehentlicher Kontakt

mit der Meissel kann Ihre Kleidung beschädigen und der Meissel in Ihren Körper ziehen.

BENUTZUNG UND PFLEGUNG.

Wenden Sie bei der Benutzung des Elektrowerkzeugs keine Gewalt an. Verwenden Sie es für den jeweiligen Zweck geeignetes Elektrowerkzeug. Ein geeignetes Elektrowerkzeug verrichtet die Arbeit besser und sicherer. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr mit dem Schalter kontrollieren lässt, ist gefährlich und muss repariert werden. Ziehen Sie den Netzstecker und/oder entfernen Sie den Netzkabel, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät lagern. Solche Vorsichtsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Gerätstarts. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell von Werku entwickelt und empfohlen wurde. Nur weil das Zubehör an diesem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, ist kein sicherer Betrieb gewährleistet. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht angemessen geschützt oder kontrolliert werden. Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör. Wenn dieses Elektrowerkzeug oder sein Zubehör fallen gelassen wird, überprüfen Sie es auf Beschädigungen oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Positionieren Sie sich und die Umstehenden nach der Inspektion und Installation eines Zubehörs von der Ebene des Zubehörs entfernt und lassen Sie dieses Elektrowerkzeug eine Minute lang mit maximaler Leerlaufgeschwindigkeit laufen. Beschädigtes Zubehör zerbricht normalerweise während dieser Testzeit. Positionieren Sie das Kabel nicht in der Nähe des sich Zubehörs. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann die Schnur durchtrennt oder eingeklemmt werden und Ihre Hand oder Ihr Arm können in das sich Zubehör gezogen werden. Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze dieses Elektrowerkzeugs. Der Lüfter des Motors zieht den Staub in das Gehäuse und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.

LAGER.

Bewahren Sie die abgeschaltete Schlag-Hammerbohrmaschine außerhalb der Reichweite von Kindern und Personen, die mit elektrischen Gerätschaften und dieser Gebrauchsanleitung nicht vertraut sind, auf. Elektrisches Werkzeug sind

in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

WARTUNG.

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

ZUSTAND ÜBERPRÜFUNG.

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

VOR ARBEITSBEGINN.

Vor Verwendung dieses Elektrowerkzeuges stellen Sie sicher, dass diese fest aufliegt. Achten Sie darauf, dass sich niemand unterhalb des Einflussbereiches dieses Elektrowerkzeuges befindet, wenn Sie in der Höhe arbeiten. Halten Sie die Hände fern von den beweglichen Teilen dieses Elektrowerkzeuges. Verwenden Sie zusätzliche Griffe, falls diese mit diesem Elektrowerkzeug geliefert werden. Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.

BEI BETRIEB.

Wenn dieses Elektrowerkzeug nicht fest in den Händen liegt, lassen Sie es ausgeschaltet. Nehmen Sie es nur in Betrieb, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie es vollständig unter Kontrolle haben. Zielen Sie auf niemanden mit eingeschalteter

Elektrowerkzeugs. Beim Arbeiten kann dieses Elektrowerkzeug vibrieren. Die Schrauben können sich nach und nach lösen und eine Störung oder einen Unfall verursachen. Halten Sie die Hände von den beweglichen Teilen dieses Elektrowerkzeug fern.

NACH ARBEITSENDE.

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

BATTERIE UND LADEGERÄT.

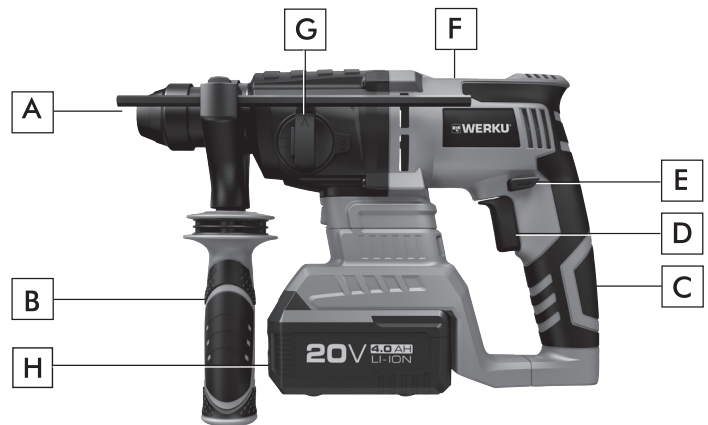
Im Lieferumfang dieses Batterie-Elektrowerkzeugs sind der Batterie und das Ladegerät nicht enthalten, diese müssen zusätzlich erworben werden und sind mit anderen Batterie-Elektrowerkzeugen von Werku kompatibel. Obwohl in dieser Bedienungsanleitung manchmal der Batterie und das Ladegerät erwähnt werden, empfiehlt es sich, die Bedienungsanleitungen sowohl für die Batterie als auch für das Ladegerät zu lesen, da diese Bedienungsanleitungen spezifischer und vollständiger sind. Dieses Akku-Elektrowerkzeug verfügt weder über ein Kabel noch über den dazugehörigen Stecker. Aus diesem Grund bezieht sich die Erwähnung eines Kabels oder Steckers in dieser Bedienungsanleitung auf das Kabel oder den Stecker des Ladegeräts.

BESONDERE SICHERHEITSHINWEISE BEI VERWENDUNG LANGE BOHRER.

Arbeiten Sie niemals mit einer höheren Geschwindigkeit als der maximalen Drehzahl des Bohrers. Beginnen Sie mit dem Bohren immer mit niedriger Drehzahl und mit der Bohrspitze in Kontakt mit dem Werkstück. Üben Sie Druck nur in direkter Linie mit dem Bohrer aus und üben Sie keinen übermäßigen Druck aus.

PRODUKTBESCHREIBUNG.

Der Kabellose Bohr-Abbruchhammere wurde zum Bohren, Schrauben und Lösen konzipiert. Beachten Sie dieses Schema, um sich mit der Kabellose Bohr-Abbruchhammere vor ihrer Verwendung vertraut zu machen.



- A. Bohrfutter.
- B. Stützhandgriff.
- C. Handgriff.
- D. Schalter.
- E. Drehrichtungsänderer.
- F. Schmier Beschaffung Eingang.
- G. Funktionswahlschalter.
- H. Batterie (nicht enthalten).

BEDIENUNGSANLEITUNG.

Bevor Sie die Kabellose Bohr-Abbruchhammere einschalten, sollten Sie alle angegebenen Anweisungen vollständig und gründlich durchlesen. Ebenso sollten Unfallverhütungsvorschriften, Regeln und Richtlinien sowie die für die Betriebe geltenden Gesetze und Einschränkungen berücksichtigt werden. Die Kabellose Bohr-Abbruchhammere darf nur von in ihrer Bedienung angemessen geschulten Personen und ausschließlich zu den vorgesehenen Zwecken verwendet werden.

STROMVERSORGUNG.

Achten Sie darauf, dass die Stromversorgung den auf dem Typenschild der Kabellose Bohr-Abbruchhammere angegebenen Anforderungen entspricht (1). Das Laufenlassen des Motors mit Unterspannung bewirkt, dass er langsam arbeitet. Dies verringert die Leistung und kann zur Überhitzung des Motors führen.

BATTERIE UND LADEGERÄT.

Setzen Sie kein beschädigtes Batterie-Gehäuse ein, es könnte einen Stromschlag verursachen. Ladegerät und Batterie funktionieren als Einheit, versuchen Sie nicht, den Batterie mit einem anderen Gerät aufzuladen. Setzen Sie das Ladegerät keiner Feuchtigkeit aus. Das Aufladegerät darf nur mit wiederaufladbaren Batterien verwendet werden, bei anderen Verwendungen besteht das Risiko von Brand und Stromschlag. Stellen Sie das Ladegerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle auf. Demontieren Sie das Ladegerät nicht. Eine unsachgemäßen Montage kann einen Brand, eine Explosion oder einen Strom-

schlag verursachen. Vergewissern Sie sich, dass keine Flüssigkeiten in das Ladegerät eindringen können, da diese einen Stromschlag verursachen können. Lagern Sie das Ladegerät und die Batterien nicht bei einer Umgebungstemperatur von 40° C oder darüber. Verwenden Sie das Ladegerät nicht unter einer Spannung, die nicht den Herstellerempfehlungen entspricht. Versuchen Sie niemals einen Batterie zu öffnen. Versuchen Sie niemals, einen Batterie zu verbrennen, auch nicht wenn dieser entladen oder defekt ist; er könnte explodieren. Laden Sie die Batterien niemals bei einer Umgebungstemperatur, die 5° C unter- oder 40° C überschreitet, um Schäden an den Batterien zu vermeiden. Sowohl das Ladegerät als auch die Batterien können sich während des Ladevorgangs erwärmen; das ist normal und deutet auf kein Problem hin. Wenn der Batterie nicht genügend Strom erzeugt bei Arbeiten, bei denen er dies vorher getan hat, muss er aufgeladen werden; verwenden Sie den Batterie in diesem Zustand nicht. Wenn kein Batterie in das Ladegerät eingelegt ist, trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung.

BATTERIE EINSETZEN.

Halten Sie die kabellose Mischer am Griff fest, drücken Sie auf den Batterie-Auslöser und nehmen Sie den Batterie heraus (2).

BATTERIE AUFLADEN.

Stecken Sie den Ladeanschluss in die Buchse an die Batterie. Schließen Sie das Ladegerät ans Netz an. Bei 20° C dauert ein vollständiger Ladevorgang 1.5 bis 2 Stunden. Wenn der Batterie infolge von Sonneneinstrahlung oder anderer Faktoren zu warm ist, kann es sein, dass die Anzeileuchte des Ladegeräts nicht anspringt. Lassen Sie in diesem Fall den Batterie abkühlen und versuchen Sie es später erneut. Ziehen Sie das Ladegerät aus dem Netzstecker. Halten Sie das Ladegerät fest und nehmen Sie den Batterie heraus, indem Sie daran ziehen, und bewahren Sie ihn an einem geeigneten Ort auf. Infolge der internen chemischen Zusammensetzung ist es möglich, dass Batterien, die noch nie oder über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wurden, während des ersten oder zweiten Gebrauchs weniger Strom erzeugen. Das ist ein vorübergehender Zustand, während dem der optimale Zustand des Batterien wiederhergestellt wird. Wiederholen Sie den gesamten Vorgang mit jedem Batterie dreimal.

LEISTUNGSANZEIGER.

Das Ladegerät verfügt über Kontrollleuchte zur Beurteilung des Zustands des Batterien. Der rote Lichte leuchtet, während der Batterie aufgeladen wird. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet der grüne Lichte.

BOHRERN UND MEISSELN MONTAGE-DEMONTAGE.

Bevor Sie einen Bohrer/Meißel montieren oder demontieren, entfernen Sie den Akku. Dieser kabellose Bohr-Abbruchhammer verwendet Bohrer/Meißel mit einem speziellen schnellen und einfachen Montagesystem namens SDS+. Tragen Sie eine kleine Menge Fett auf den Bohrer-/Meißelschaft auf. Ziehen Sie den Kragen zurück und stecken Sie den Bohrer-/Meißelschaft in das Bohrfutter (3). Drehen Sie den Bohrer/Meißel, bis der Schaft in das Bohrfutter (4) passt, und lassen Sie dann den Kragen los. Um den Bohrer/Meißel zu entfernen, ziehen Sie den Kragen zurück und entfernen Sie den Bohrer/Meißel aus dem Spannfutter (5).

STÜTZHANDGRIFF.

Lockern Sie den Stützhandgriff (6). Ziehen Sie den Halter des Stützhandgriffs über das Bohrfutter (7). Drehen Sie den Stützhandgriff in die gewünschte Position und drücken Sie ihn fest (8).

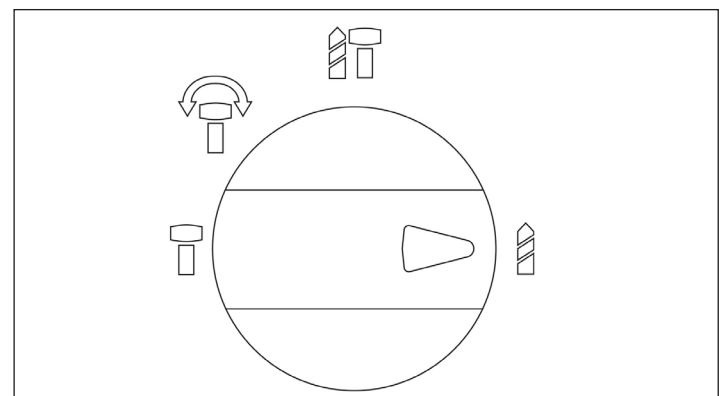
TIEFENANSCHLAG.

Der Tiefenanschlag wird verwendet, um die Bohrtiefe zu begrenzen. Lösen Sie den Stützhandgriff (6). Setzen Sie den Tiefenanschlag in die Öffnung der Halterung des Stützhandgriffs ein (10). Stellen Sie den Tiefenanschlag auf die gewünschte Bohrtiefe ein. Ziehen Sie den Stützhandgriff fest (8).

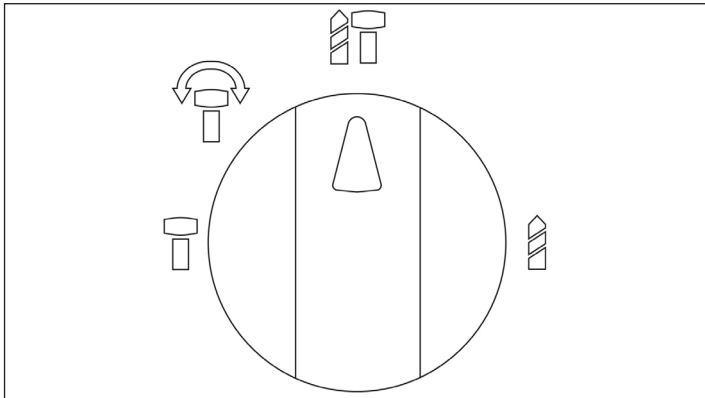
FUNKTIONSWAHLSCHALTER.

Achtung, beim Wechsel der Betriebsart muss der Abbruchhammer ausgeschaltet sein.

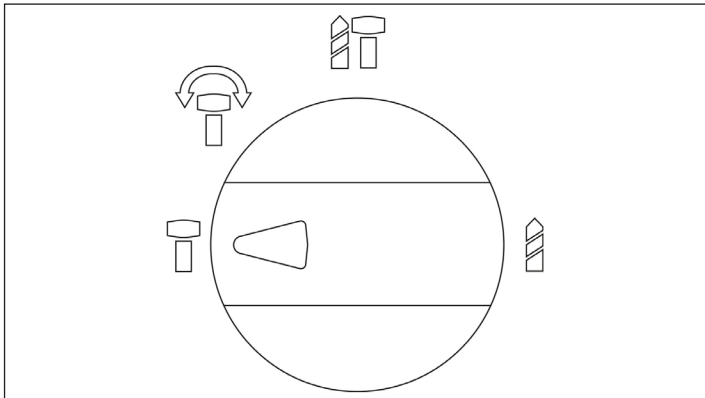
1) Bohrmodus. Drehen Sie den Moduswahlschalter entsprechend der folgenden Abbildung:



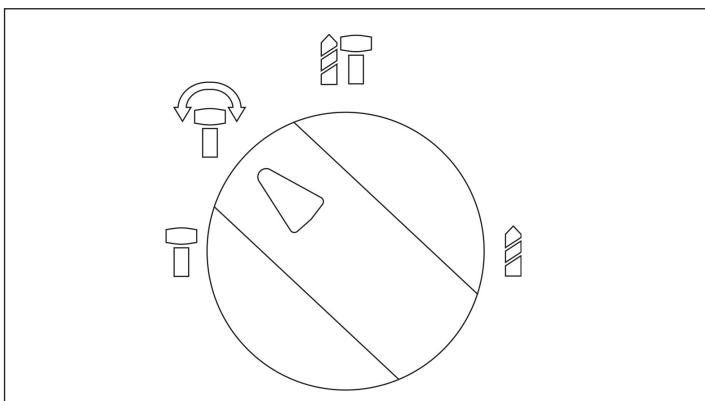
2) Schlagbohrmodus. Drehen Sie den Moduswahlschalter entsprechend der folgenden Abbildung:



3) Meißelmodus (ohne Drehung). Drehen Sie den Moduswahlschalter entsprechend der folgenden Abbildung:



4) Meißelmodus (mit Spin). Drehen Sie den Moduswahlschalter entsprechend der folgenden Abbildung:



DREHRICHTUNGSREGLER.

Den Drehrichtungsregler können Sie nur bei ausgeschalteter Bohrmaschine bedienen. Der Drehrichtungsregler kann auf zwei verschiedene Positionen eingestellt werden. Für eine Rechtsdrehung drücken Sie den Drehrichtungsregler nach links. Für eine Linksdrehung drücken Sie den Drehrichtungsregler nach rechts.

WARTUNG.

Die Kabellose Bohr-Abbruchhammere wurde entworfen, um mit minimaler Wartung lange Zeit zu funktionieren. Das optimale Funktionieren hängt von guter Pflege der Kabellose Bohr-Abbruchhammere und häufiger Reinigung ab. Das mechanische Werkzeug des Abbruchhämmer ist leicht zu verschleissen und verliert bei Verwendung ohne ausreichende Schmierung seine Aufprallenergie. Es wird empfohlen, nach 80-stündigem Gebrauch Fett und Öl einzufüllen. Um Unfälle zu vermeiden, müssen Sie die Kabellose Bohr-Abbruchhammere immer von der Steckdose trennen, bevor Sie sie reinigen oder warten. Die Kabellose Bohr-Abbruchhammere muss nach jedem Gebrauch wirksam mit Pressluft gereinigt werden. Verwenden Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie mit Pressluft arbeiten. Wenn Sie keine Pressluft verwenden, entfernen Sie den Staub der Kabellose Bohr-Abbruchhammere mit Hilfe einer Bürste. Die Lüftungsschlitze des Motors und die Schalter müssen immer sauber und ohne jegliche Art von Rückständen sein. Versuchen Sie nicht, sie durch Einführen spitzer Gegenstände in die Öffnungen zu reinigen. Einige Reinigungs- und Lösungsmittel wie Benzin, Tetrachlormethan, chlorierte lösemittelbasierte Reiniger, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger beschädigen die Kunststoffteile. Verwenden Sie keines der genannten Produkte zum Reinigen der Kabellose Bohr-Abbruchhammere. Wenn es zu starkem Funkenschlag kommt, veranlassen Sie eine Überprüfung und/oder einen Austausch der Bürsten durch den offiziellen Reparaturservice Werku.

UMWELTSCHUTZ.

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

GARANTIE UND KUNDENSERVICE.

Werku bietet eine Garantie der die Reparatur von Mängeln aufgrund von Material- oder Fabrikationsfehlern umfasst. Damit diese

Garantie gewährleistet wird, müssen diese Mängel innerhalb des Gültigkeitszeitraums auftreten. Der Verbraucher hat das Recht auf kostenlose Reparatur von Mängeln (einschl. Versand-, Verarbeitungs- oder Materialkosten), entweder durch Reparatur oder durch Ersatz (falls erforderlich, durch ein späteres Modell). In jedem Fall akzeptiert Werku keinen Ersatz, wenn dieser einen unverhältnismäßigen Aufwand im Vergleich zu den Reparaturkosten darstellt. Diese Garantie berührt nicht die Rechte des Verbrauchers, die durch europäische oder nationale Gesetze festgelegt sind. Der Gültigkeitszeitraum dieser Garantie beträgt 3 Jahre. Der Gültigkeitszeitraum beginnt ab dem Datum des Kaufes durch den erstmaligen Verbraucher. Dieses Datum ist auf der Rechnung oder dem Kaufbeleg enthalten. Eine Reklamation im Zusammenhang mit dieser Garantie muss dem Werku Händler oder Werku Kundenservice vorgelegt werden. Hierzu muss diese Garantie ordnungsgemäß ausgefüllt, vom Händler gestempelt und zusammen mit der Rechnung oder dem Kaufbeleg vorgelegt werden. Für weitere Informationen zu dieser Garantie können sich der Käufer oder der Händler telefonisch über +34 981 648 119 oder über E-Mail an info@werku.com mit dem Kundenservice in Verbindung setzen. Ausgenommen von dieser Garantie sind Mängel, die infolge von verschlissenen Teilen durch den Gebrauch oder eine andere Art von natürlichem Verschleiß verursacht wurden, Mängel aufgrund von Unaufmerksamkeit oder Nichtbefolgung der Bedienungsanleitung und unsachgemäßem Betrieb, eine Benutzung, die nicht dem Gebrauch entspricht, für den das Produkt bestimmt ist, ungewöhnliche Umweltfaktoren, Überlastung, unangemessene Wartung oder Reinigung, Mängel aufgrund der Verwendung von Zubehör, Ergänzungen oder Ersatzteilen, die keine Originalteile von Werku sind, wenn das Produkt durch Personal, das nicht zum Kundenservice gehört, ganz oder teilweise auseinander montiert, verändert oder repariert wurde oder kleine und für den Gebrauch und ordnungsgemäßen Betrieb unwesentliche Unregelmäßigkeiten. Durch Reparaturen und Ersatz wird der Gültigkeitszeitraum für diese Garantie weder verlängert noch neu festgelegt. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum von Werku über. Wenn der Käufer das Produkt an den Kundenservice

zurückgibt und dabei nicht die Bedingungen dieser Garantie erfüllt, gehen die Kosten und Gefahren zu Lasten des Käufers. Diese Garantie gilt auf dem Gebiet der Europäischen Union. Das für die Erfüllung der Garantie verantwortliche Unternehmen ist Werku Tools SA.

TECHNISCHE BERATUNG.

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

DÉCLARATION CONFORMITÉ CE.

Werku déclare que le perceuse marteau démolition sans fil WK403420 est en conformité avec les suivantes Directives et Normes:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, 01/10/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Voltage-fréquence	220-240 V~50 Hz
Batterie	20 V max == 4 Ah Li-ion
Indice de protection	IPX0
Révolutions	0-1250 rpm
Impacts	0-4800 ipm
Énergie impact	3 J
Connexion mandrin	SDS PLUS
Capacité perçage bois	35 mm
Capacité perçage métal	14 mm
Capacité perçage béton	20 mm
Pression acoustique LpA	96 dB(A)
Pression acoustique LwA	104 dB(A)
Possible variation K	3 dB(A)
Vibration poignée principale Ah HD	5.677 m/s ²
Vibration poignée auxiliaire Ah HD	6.334 m/s ²
Possible variation K	1.5 m/s ²

VIBRATION.

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

PICTOGRAMMES.



Lire manuel d'instructions



Porter protection oculaire



Porter protection auditive



Porter protection des mains



Porter protection du nez et bouche



Conformité européenne



Certification TÜV-GS



Directive 2002/96/CE - Déchets Équipements Électriques et Électroniques

CONSIGNES SÉCURITÉ.

Cet outil électrique est conçu pour fonctionner comme perceuse visseuse-percuteur sans fil. Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec cet outil électrique. Le non-respect de toutes les instructions énumérées ci-dessous peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves. Conservez tous les avertissements et toutes les consignes pour vous y référer ultérieurement. Les accidents peuvent dans de nombreux cas être évités en identifiant les situations dangereuses avant qu'un accident ne se produise et en respectant fidèlement les procédures de sécurité adéquates. Les opérations pour lesquelles cet outil électrique n'a pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.

SÉCURITÉ ZONE TRAVAIL.

Conservez la zone de travail rangée et bien éclairée. Les zones mal rangées et mal éclairées sont sources d'accidents. N'utilisez pas cet outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux. Maintenez les enfants et les curieux éloignés pendant que vous manipulez un outil électrique. Les distractions peuvent être sources d'une perte de contrôle. Gardez les spectateurs à

une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce de travail ou d'un accessoire cassé peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

SÉCURITÉ PERSONNELLE.

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

UTILISEZ EPI.

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

NE TRAVAILLEZ PAS SUR POINTE PIEDS.

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

HABILLEZ-VOUS EN CONSÉQUENCE.

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

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE.

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

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

N'ABUSEZ PAS DU CÂBLE.

Ne jamais utiliser le câble de branchement pour soulever, porter ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des objets et bords tranchants ou des pièces en mouvement. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution. Lorsque vous manipulez un chargeur à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution.

ÉVITEZ DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

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

UTILISATION ET ENTRETIEN.

Ne forcez pas sur cet outil électrique. Utilisez cet outil électrique approprié à la tâche à effectuer. Utiliser un outil électrique adapté garantit un meilleur travail et l'utiliser au rythme pour lequel il a été conçu constitue une garantie de sécurité. N'utilisez pas l'outil électrique si le bouton ne peut pas être positionné sur « off » et « on ». Toute machine électrique est dangereuse si elle

ne peut pas être maîtrisée par un bouton d'arrêt. Dans ce cas, elle doit être réparée. Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou de la batterie avant tout réglage, changement d'accessoires ou stockage de cet outil électrique. Adopter ces mesures préventives de sécurité réduit le risque de démarrer l'outil de manière accidentelle. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par Werku. Le simple fait que l'accessoire puisse être attaché à cet outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr. Les accessoires de taille incorrecte ne peuvent pas être correctement protégés ou contrôlés. N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire. En cas de chute de cet outil électrique ou de son accessoire, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire en bon état. Après avoir inspecté et installé un accessoire, éloignez-vous et les spectateurs du plan de l'accessoire et faites fonctionner cet outil électrique à la vitesse maximale à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se briseront normalement pendant ce temps de test. Placez le cordon à l'écart de l'accessoire. Si vous perdez le contrôle, le cordon peut être coupé ou accroché et votre main ou votre bras peut être tiré dans l'accessoire. Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de cet outil électrique. Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut entraîner des risques électriques.

ESPACE RANGEMENT.

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

ENTRETIEN.

Vérifiez que les parties mobiles ne sont pas désalignées ou entravées, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou d'autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement des outils électriques. Les outils électriques doivent être réparés avant leur utilisation quand ils sont endommagés. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques mal entretenus. Utilisez ces outils électriques et leurs accessoires en respectant ces instructions et le mode d'utilisation prévu pour chaque type d'outils électriques, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de cet outil électrique

à des fins autres que celles spécifiées pourrait provoquer une situation de danger. Faites réviser vos outils électriques par un service officiel de réparation Werku en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est une garantie de sécurité pour votre outil.

VÉRIFICATION ÉTAT.

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

AVANT COMMENCER À TRAVAILLER.

Avant d'utiliser cet outil électrique, assurez-vous qu'il est fermement calé. Vérifiez que personne ne se trouve dans la zone d'action du perceuse visseuse-percuteur sans fil quand vous effectuez des travaux dans des zones en hauteur. Éloignez vos mains des parties du perceuse visseuse-percuteur sans fil en mouvement.

PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

Ne faites pas fonctionner cet outil électrique s'il n'est pas bien maintenu. Faites-le fonctionner quand vous êtes sûr de le contrôler totalement. Ne le dirigez pas vers quelqu'un pendant son fonctionnement. Pendant l'opération, cet outil électrique peut produire des vibrations. Les vis peuvent se dévisser petit à petit, ce qui peut provoquer une panne ou un accident. Éloignez vos mains des parties du perceuse visseuse-percuteur sans fil en mouvement. Utilisez des poignées auxiliaires, si elles sont fournies avec cet outil électrique. La perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.

À LA FIN DE TRAVAIL.

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

BATTERIE ET CHARGEUR.

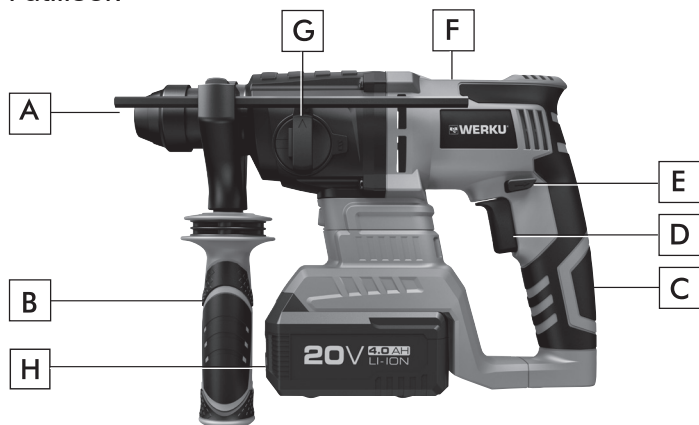
Cet outil électrique sans fil ne comprend pas la batterie ni le chargeur, qui doivent être achetés en plus, et sont compatibles avec d'autres outils électriques sans fil Werku. Bien que ce manuel d'instructions mentionne parfois la batterie et le chargeur, il est conseillé de lire les manuels d'instructions de la batterie et du chargeur, car ces manuels d'instructions sont plus spécifiques et complets. Cet outil électrique sans fil n'a pas de câble ni sa fiche correspondante. Pour cette raison, lorsque le câble ou la fiche est mentionné dans ce manuel d'instructions, il fait référence au câble ou à la fiche du chargeur.

CONSIGNES SÉCURITÉ PARTICULIÈRES LORS UTILISATION FORETS LONGS.

Ne travaillez jamais à une vitesse supérieure à la vitesse nominale maximale du foret. Commencez toujours à percer à basse vitesse et avec la pointe du foret en contact avec la pièce à usiner. Appliquez une pression uniquement en ligne directe avec la mèche et n'appliquez pas de pression excessive.

DESCRIPTION PRODUIT.

Le perceuse marteau démolition sans fil a été conçue pour percer, visser et dévisser. Observez ce schéma pour vous familiariser avec la avant de l'utiliser.



- A. Porte-mèches.
- B. Poignée auxiliaire.
- C. Poignée.
- D. Bouton interrupteur.
- E. Commutateur du sens de rotation.
- F. Entrée approvisionnement graisse.
- G. Sélecteur fonction.
- H. Batterie (non compris).

NOTICE UTILISATION.

Avant de démarrer le perceuse marteau démolition

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

SOURCE ALIMENTATION.

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

BATTERIE ET CHARGEUR.

Si le boîtier de la batterie est endommagé, ne l'insérez pas dans le chargeur car il existe un risque de choc électrique. Le chargeur et la batterie sont conçus pour fonctionner ensemble ; n'essayez pas de recharger la batterie avec un autre chargeur. N'exposez pas le chargeur à l'humidité. Le chargeur est conçu pour être utilisé avec des batteries rechargeables; une utilisation différente pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique. Ne placez pas le chargeur près d'une source de chaleur. Ne démontez pas le chargeur car un montage ultérieur inadéquat pourrait provoquer un incendie, une explosion ou un choc électrique. Aucun liquide ne doit pénétrer dans le chargeur : cela pourrait provoquer un choc électrique. Ne stockez pas le chargeur ou les batteries à des températures ambiantes égales ou supérieures à 40°C. N'utilisez jamais le chargeur avec un voltage différent de celui prévu par le fabricant. N'essayez jamais, sous aucun prétexte, d'ouvrir une batterie. Ne tentez jamais de brûler une batterie même s'il est déchargé ou cassé car il pourrait exploser. Ne chargez pas les batteries à des températures ambiantes inférieures à 5°C ou supérieures à 40°C afin d'éviter de les endommager. Il est normal que le chargeur et les batteries soient chauds pendant le processus de chargement: cette chaleur ne révèle aucun problème. La batterie doit être rechargée quand il ne fournit pas assez d'énergie lors de travaux pendant lesquels il en fournissait suffisamment auparavant. N'utilisez pas la batterie dans ces conditions. Débranchez le chargeur de la prise électrique si aucune batterie n'y est insérée.

INSTALLATION BATTERIE.

Maintenez fermement le mélangeur sans fil par la poignée, appuyez sur le bouton de sécurité de la batterie et retirez ce dernier (2).

CHARGEMENT BATTERIE.

Insérez la prise du chargeur dans la prise située sur la batterie. Branchez le chargeur au réseau électrique. De 1.5 à 2 heures sont nécessaires pour recharger complètement une batterie à une température ambiante de 20°C. Si la batterie chauffe trop à cause du soleil ou d'un autre facteur, il est possible que le pilote du chargeur ne s'active pas. Dans ce cas, laissez refroidir la batterie et rechargez-le à nouveau. Débranchez le chargeur du réseau électrique. Retirez la batterie en tirant dessus tout en maintenant fermement le chargeur, et remplacez-le correctement dans la base. En raison de leur composition chimique interne, il est possible que les batteries n'ayant jamais servi ou qui n'ont pas été utilisés pendant de longues périodes ne soient pas au maximum de leur rendement lors de la première ou de la seconde utilisation. Il s'agit d'un phénomène temporaire : pour que la batterie retrouve un niveau d'activité optimale, répétez ce processus trois fois pour chacun d'entre eux.

LUMIÈRES INDICATEUR PUISSANCE.

Le chargeur dispose d'un voyant lumineux pour évaluer l'état de la batterie. Le lumière rouge s'allume pendant que la batterie est en charge. Une fois la charge terminée, le lumière verte s'allume.

ASSEMBLAGE DÉMONTAGE FORETS ET BURINS.

Avant de monter ou de démonter un foret/burin, retirez la batterie. Ce marteau démolition sans fil utilise des forets/burins avec un système de montage spécial rapide et facile, appelé SDS+. Appliquez une petite quantité de graisse sur l'arbre du foret/burin. Tirez sur le collier et insérez la tige du foret/burin dans le mandrin (3). Faites tourner le foret/burin jusqu'à ce que la tige s'insère dans le mandrin (4), puis relâchez le collier. Pour retirer la mèche/burin, tirez sur le collier et retirez la mèche/burin du mandrin (5).

POIGNEE AUXILIAIRE.

Desserrez la poignée auxiliaire (6). Installez la poignée auxiliaire en faisant glisser le support de la poignée sur le porte-mèches (7). Tournez la poignée auxiliaire jusqu'à la position souhaitée et serrez-la fermement (8).

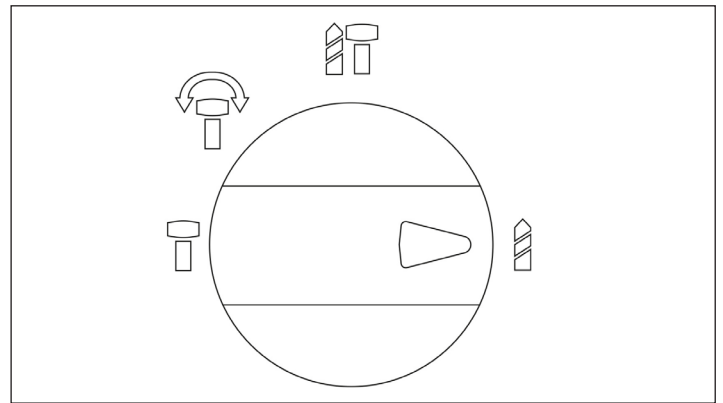
LIMITE PROFONDEUR.

La limite de profondeur est utilisée pour limiter la profondeur de perforation. Desserrez la poignée auxiliaire (6). Insérez la limite de profondeur dans l'orifice du support de la poignée auxiliaire (10). Ajustez la limite à la profondeur de perforation souhaitée. Resserrez la poignée auxiliaire fermement (8).

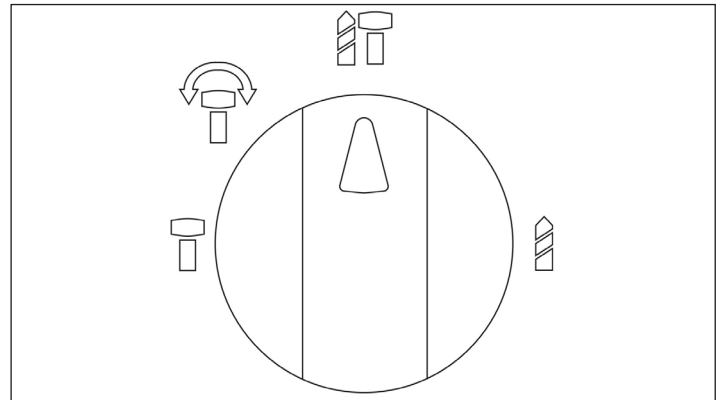
SELECTEUR FONCTION.

Attention, lors du changement de mode de fonctionnement, le marteau perforateur de démolition doit être éteint.

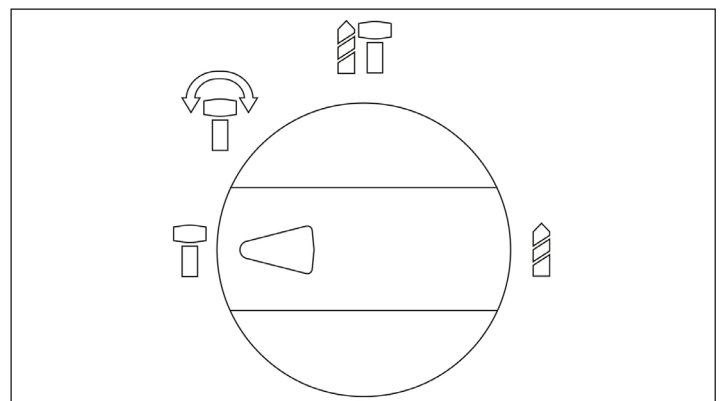
1) Mode forage. Tournez le sélecteur de mode selon l'image suivante :



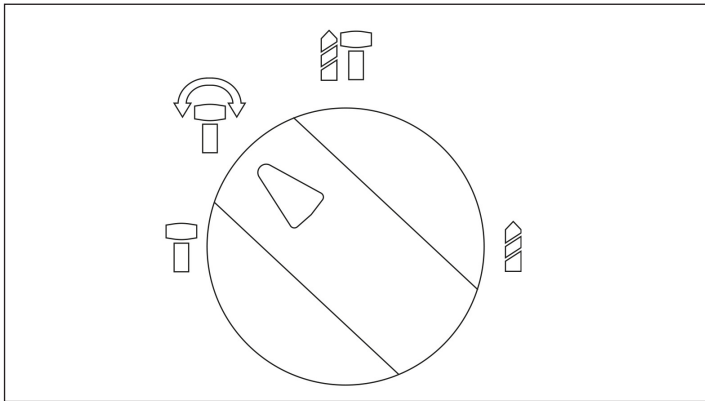
2) Mode perceuse à percussion. Tournez le sélecteur de mode selon l'image suivante :



3) Mode ciseau (sans essorage). Tournez le sélecteur de mode selon l'image suivante :



4) Chisel mode (with spin). Turn the mode selector switch according to the following image:



SELECTEUR ROTATION.

Vous ne pouvez utiliser le sélecteur de rotation que quand le perceuse marteau démolition sans fil est arrêtée. Le sélecteur de rotation peut être placé dans deux positions différentes. Pour une rotation vers la droite, poussez le sélecteur vers la gauche. Pour une rotation vers la gauche, poussez le sélecteur vers la droite.

ENTRETIEN.

Le perceuse marteau démolition sans fil a été conçue pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le fonctionnement optimal de le perceuse marteau démolition sans fil dépend des soins qui lui sont apportés et d'un nettoyage fréquent. La partie mécanique du marteau de démolition est facile à porter et perd de l'énergie si elle est utilisée sans lubrification suffisante. Il est recommandé de remplir la graisse et l'huile après 80 heures d'utilisation. Pour éviter des accidents, débranchez toujours le perceuse marteau démolition sans fil de sa source d'alimentation avant de la nettoyer ou de l'entretenir. Le perceuse marteau démolition sans fil doit toujours être nettoyée de manière efficace en utilisant de l'air comprimé à la fin de chaque utilisation. Utilisez toujours des lunettes de protection quand vous travaillez avec de l'air comprimé. Si vous ne pouvez pas utiliser d'air comprimé, retirez la poussière de le perceuse marteau démolition sans fil à l'aide d'une brosse. Les fentes de ventilation du moteur et les interrupteurs doivent être toujours propres et dépourvus de tout résidu. N'essayez pas de les nettoyer en introduisant des objets pointus par les ouvertures. Certains produits de nettoyage et certains solvants, comme l'essence, le tétrachlorométhane, les solvants chlorés, l'ammoniaque et les produits de nettoyage domestiques contenant de

l'ammoniaque, endommagent les composants en plastique. N'utilisez aucun de ces produits pour nettoyer le perceuse marteau démolition sans fil. Si la machine produit beaucoup d'étincelles, faites réviser et/ou remplacer les balais par le service officiel de réparation Werku.

PROTECTION ENVIRONNEMENT.

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

GARANTIE ET SERVICE TECHNIQUE.

Werku offre une garantie qui couvre la réparation des défauts résultant de défaillances dans le matériel ou la fabrication. Pour cela, les défauts doivent être constatés pendant la période de validité. Le consommateur a droit à la réparation gratuite des défauts (frais envoi, main d'œuvre et matériaux inclus), au moyen de la simple réparation ou par remplacement (le cas échéant, par un modèle postérieur). Dans tous les cas, Werku n'acceptera pas les remplacements s'ils représentent un coût disproportionné par rapport au coût de la réparation. Cette garantie n'affecte pas les droits du consommateur établis par les lois européennes ou nationales. La période de validité de cette garantie est de 3 ans. La période de validité débute à la date d'achat par le premier consommateur. Cette date figure sur la facture ou le ticket de caisse. Les réclamations en vertu de cette garantie doivent être présentées au distributeur de Werku ou au Service d'Assistance Technique de Werku. Pour cela, il est indispensable de présenter cette garantie dûment complétée et tamponnée par le distributeur, accompagnée de la facture ou du ticket d'achat. Pour toute information relative à cette garantie, l'acheteur et/ou le distributeur peut contacter le Service d'Assistance Technique au +34 981 648 119, ou par courrier électronique à info@werku.com. Sont exclus de cette garantie les défauts causés par des pièces usées résultant d'une utilisation naturelle, les défauts causés par le non respect ou la mauvaise application de la notice d'utilisation ou par une utilisation non

conforme à celle à laquelle est destiné ce produit, par des facteurs environnementaux anormaux ou une surcharge, un entretien ou un nettoyage inadéquats, les défauts causés par l'utilisation d'accessoires ou de pièces de rechange qui ne sont pas des pièces d'origine Werku et si le produit a été totalement ou partiellement démonté, modifié ou réparé par du personnel autre que celui du Service d'Assistance Technique, ou s'il s'agit d'irrégularités minimales et insignifiantes pour une utilisation et un fonctionnement adéquats. Les réparations et remplacements ne prolongent ni ne renouvellent le délai de validité de cette garantie. Les pièces remplacées sont la propriété de Werku. Si l'acheteur remet le produit au Service d'Assistance Technique en ne remplissant pas les conditions de cette garantie, les frais et risques du transport seront à sa charge. Cette garantie est valable sur le territoire de l'Union Européenne. L'entreprise responsable de l'application de cette garantie est Werku Tools SA.

ASSISTANCE TECHNIQUE.

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

DICHIARAZIONE CONFORMITÀ CE.

Werku dichiara che il trapano martello demolitore senza fili WK403420 è conforme alle seguenti Direttive e Norme:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, 01/10/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

CARATTERISTICHE TECNICHE.

Tensione-frequenza 220-240 V~50 Hz

Batteria 20 V max $\approx$ 4 Ah Li-ion

Indice di protezione IPX0

Rivoluzioni 0-1250 rpm

Impatti 0-4800 ipm

Energia d'impatto 3 J

Connessione mandrino SDSPLUS

Capacità perforazione legno 35 mm

Capacità perforazione metallo 14 mm

Capacità perforazione calcestruzzo 20 mm

Pressione acustica LpA 96 dB(A)

Pressione acustica LwA 104 dB(A)

Possibile variazione K 3 dB(A)

Vibrazione manico principale Ah HD ... 5.677 m/s²

Vibrazione manico ausiliario Ah HD 6.334 m/s²

Possibile variazione K 1.5 m/s²

VIBRAZIONE.

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

PITTOGRAMMI.

Leggere manuale di istruzioni



Indossare protezione per gli occhi



Indossare protezioni uditiva



Indossare protezioni per le mani



Indossare protezioni per naso e bocca



Conformità europea



Certificazione TÜV-GS



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

ISTRUZIONI SICUREZZA.

Questo elettroutensile è progettato per essere usato come trapano avvitatore-percussione senza fili. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con questo elettroutensile. La mancata osservanza di tutte le istruzioni elencate di seguito può provocare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi. Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per consultazioni future. Gli incidenti possono spesso essere evitati prendendo coscienza di una potenziale situazione di pericolo prima che essa si verifichi e seguendo le procedure di sicurezza adeguate. Le operazioni per le quali questo elettroutensile non è stato progettato possono creare un pericolo e causare lesioni personali.

SICUREZZA AREA LAVORO.

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate e buie possono incrementare la possibilità di incidenti. Non usare questo elettroutensile vicino a materiali infiammabili. Le scintille possono incendiare questi materiali. Tenere lontani bambini e curiosi mentre si utilizza un elettroutensile. Le distrazioni possono causare perdita di controllo. Tenere i pedoni a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione personale. Frammenti del pezzo da lavorare o

un accessorio rotto possono volare via e causare lesioni al di fuori dell'area operativa immediata.

SICUREZZA PERSONALE.

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

INDOSSARE DPI.

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

NON LAVORARE IN PUNTA DI PIEDI.

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

VESTIRSI ADEGUATAMENTE.

Non indossare abiti ampi o gioielli. Tenere i capelli, i vestiti e i guanti lontano dalle parti in movimento. Abiti larghi, gioielli o capelli lunghi possono rimanere impigliati nelle parti in movimento. In presenza di dispositivi per collegare i mezzi di estrazione e di raccolta della polvere, assicurarsi che siano collegati e utilizzati correttamente. L'uso di questi dispositivi può ridurre i rischi legati alla polvere.

SICUREZZA ELETTRICA.

La spina dell'elettroutensile deve corrispondere alla base della presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori di spine con utensili elettrici con messa a terra. Spine non modificate e basi abbinate ridurranno il rischio di scosse elettriche. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine elettriche e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scossa elettrica se il tuo corpo è messo a terra. Non esporre gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che entra nell'elettroutensile aumenta il rischio di scosse elettriche. Afferrare questo elettroutensile solo per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio rotante può entrare in contatto con cavi nascosti o con il suo stesso cavo. Un

scalpello che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può far sì che le parti metalliche esposte dell'elettroutensile possano provocare una scossa elettrica all'operatore. Tenere questo utensile elettrico solo dalle superfici di presa isolate, quando si esegue un'operazione in cui scalpello può entrare in contatto con cavi nascosti o con il proprio cavo.

NON ABUSARE CAVO.

Non usare mai il cavo per trasportare, sollevare o scollegare l'elettroutensile. Tenere il cavo lontano da calore, olio, bordi taglienti o parti in movimento. I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche. Quando si utilizza un caricabatterie all'aperto, usare una prolunga adatta all'uso esterno. L'uso di una prolunga adatta all'esterno riduce il rischio di scosse elettriche.

EVITARE AVVIO ACCIDENTALE.

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

USO E CURA.

Non forzare l'elettroutensile. Usare l'elettroutensile corretto a seconda dell'applicazione. Un elettroutensile adeguato svolgerà il lavoro meglio e in modo più sicuro al ritmo per cui è stato progettato. Non usare l'elettroutensile se l'interruttore non può essere posizionato in posizione "on" e "off". Qualsiasi elettroutensile che non può essere controllato con l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato. Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o dal pacco batterie prima di effettuare qualsiasi regolazione, cambiare gli accessori o riporre gli utensili elettrici. Queste misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avviare accidentalmente l'utensile. Non utilizzare

accessori che non siano specificamente progettati e raccomandati da Werku. Il fatto che l'accessorio possa essere collegato a questo elettroutensile non garantisce un funzionamento sicuro. Gli accessori non correttamente dimensionati non possono essere adeguatamente protetti o controllati. Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'accessorio. Se questo elettroutensile o il suo accessorio è caduto, ispezionare i danni o installare un accessorio in buono stato. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionarsi lontano dal piano dell'accessorio assicurandosi che non ci sia nessuno nelle vicinanze, e mettere in funzione l'elettroutensile alla massima velocità a vuoto per un minuto. Gli accessori danneggiati si romperanno normalmente durante questo tempo di prova. Posizionare il cavo lontano dall'accessorio. Se si perde il controllo, il cavo può tagliarsi o impigliarsi e la mano o il braccio dell'utente possono essere trascinati nell'accessorio. Pulire regolarmente le prese d'aria di questo elettroutensile. La ventola del motore attira la polvere nella carcassa e un eccessivo accumulo di polvere metallica può causare rischi elettrici.

DEPOSITO.

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

MANUTENZIONE.

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

CONTROLLO CONDIZIONI.

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

PRIMA INIZIARE LAVORO.

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

DURANTE FUNZIONAMENTO.

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

APPENA TERMINATO LAVORO.

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

BATTERIA E CARICABATTERIA.

Questo utensile elettrico a batteria non include la batteria o il caricabatterie, che devono essere acquistati separatamente e sono compatibili con altri utensili elettrici a batteria Werku. Anche se questo libretto di istruzioni a volte menziona la batteria e il caricabatterie, è consigliabile leggere i libri di istruzioni sia della batteria che del caricabatterie, poiché questi libri di istruzioni sono

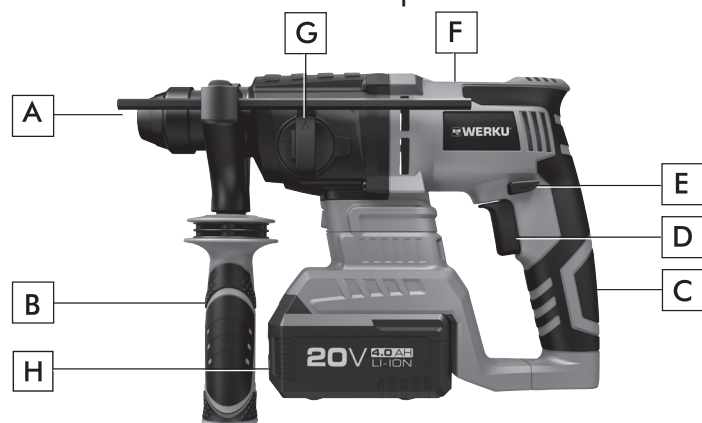
più specifici e completi. Questo utensile elettrico a batteria non è dotato di cavo né della relativa spina. Per questo motivo, quando in questo libretto di istruzioni si menziona il cavo o la spina, ci si riferisce al cavo o alla spina del caricabatterie.

ISTRUZIONI SPECIALI SICUREZZA DURANTE USO PUNTE TRAPANO LUNGHE.

Non operare mai a una velocità superiore alla velocità massima della punta del trapano. Iniziare sempre a forare a bassa velocità e con la punta della punta a contatto con il pezzo da lavorare. Applicare la pressione solo in linea diretta con la punta e non applicare una pressione eccessiva.

DESCRIZIONE PRODOTTO.

Il trapano martello demolitore senza fili è progettato per forare, avvitare e svitare. Osservare questo schema per acquisire dimestichezza con il trapano martello demolitore senza fili prima dell'uso.



- A. Porta stoppino.
- B. Maniglia ausiliaria.
- C. Maniglia.
- D. Pulsante di commutazione.
- E. Selettore rotazione.
- F. Ingresso alimentazione grosso.
- G. Selettore di funzioni.
- H. Batteria (non inclusa).

ISTRUZIONI USO.

Prima di mettere in funzione il trapano martello demolitore senza fili, si consiglia di leggere tutte le istruzioni completamente e attentamente. Devono essere rispettate anche le norme, i regolamenti e le direttive di prevenzione degli incidenti, le leggi e le restrizioni in vigore sul posto di lavoro. Il trapano martello demolitore senza fili può essere usata solo da persone che sono state adeguatamente istruite sul suo funzionamento e solo per lo scopo previsto.

FONTE ALIMENTAZIONE.

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

BATTERIA E CARICABATTERIE.

Se la custodia della batteria è danneggiata, non inserirla nel caricabatteria poiché esiste il rischio di scossa elettrica. Il caricabatterie e la batteria sono progettati per funzionare insieme; non tentare di caricare la batteria con altri caricatori. Non esporre il caricatore all'umidità. Il caricatore è progettato per l'uso con batterie ricaricabili; qualsiasi altro uso può causare incendi o scosse elettriche. Non posizionare il caricabatterie vicino a una fonte di calore. Non smontare il caricabatterie poiché un successivo montaggio improprio potrebbe causare incendi, esplosioni o scosse elettriche. Nessun liquido deve entrare nel caricabatteria: ciò potrebbe causare una scossa elettrica. Non conservare il caricabatteria o le batterie a temperatura ambiente uguale o superiore a 40°C. Non utilizzare mai il caricabatteria con una tensione diversa da quella prevista dal produttore. Non tentare mai, in nessun caso, di aprire un accumulatore. Non tentare mai di bruciare una batteria anche se è scarica o rotta perché potrebbe esplodere. Non caricare le batterie a temperature ambiente inferiori a 5°C o superiori a 40°C per evitare di danneggiarle. È normale che il caricatore e gli accumulatori siano caldi durante il processo di carica: questo calore non indica alcun problema. L'accumulatore deve essere ricaricato quando non fornisce energia sufficiente durante il lavoro durante il quale ne forniva abbastanza prima. Non utilizzare la batteria in queste condizioni. Scollegare il caricabatterie dalla presa elettrica se non è inserita alcuna batteria.

INSTALLAZIONE ACCUMULATORE.

Tenere saldamente il miscelatore senza fili per l'impugnatura, premere il pulsante di sicurezza della batteria e rimuovere la batteria (2).

CARICA ACCUMULATORE.

Inserire la spina del caricabatteria nella presa della batteria. Collegare il caricabatteria alla rete. Sono necessarie da 1,5 a 2 ore per caricare completamente una batteria a una temperatura ambiente di 20°C. Se la batteria si surriscalda a causa del sole o di altri fattori, il driver del caricatore potrebbe non attivarsi. In questo caso, lasciare raffreddare la batteria e ricaricarla. Scollegare il caricabatterie dalla rete. Rimuovere la batteria tirandola tenendo saldamente il caricabatteria e riposizionarla corret-

tamente nella base. A causa della loro composizione chimica interna, le batterie che non sono mai state utilizzate o che non sono state utilizzate per lunghi periodi di tempo potrebbero non fornire le massime prestazioni al primo o al secondo utilizzo. Questo è un fenomeno temporaneo: per riportare l'accumulatore a un livello di attività ottimale, ripetere questo processo tre volte per ciascuno di essi.

SPIE POTENZA.

Il caricabatteria è dotato di spie luminose per valutare lo stato della batteria. La luce rossa si accende mentre la batteria è in carica. Al termine della ricarica, la luce verde si accende.

MONTAGGIO SMONTAGGIO PUNTE DA TRAPANO E SCALPELLI.

Prima di montare o smontare una punta da trapano/scalpello, rimuovere la batteria. Questo trapano martello demolitore senza fili utilizza punte/scalpelli con uno speciale sistema di montaggio semplice e veloce, chiamato SDS+. Applicare una piccola quantità di grasso sull'albero del trapano/scalpello. Tirare indietro il collare e inserire l'asta del trapano/scalpello nel mandrino (3). Ruotare la punta/scalpello finché l'albero non si inserisce nel mandrino (4), quindi rilasciare il collare. Per rimuovere la punta/scalpello, tirare indietro il collare e rimuovere la punta/scalpello dal mandrino (5).

IMPUGNATURA AUSILIARIA.

Allentare l'impugnatura ausiliaria (6). Installare l'impugnatura ausiliaria facendo scorrere il supporto dell'impugnatura sul mandrino (7). Girare l'impugnatura ausiliaria nella posizione desiderata e stringerla saldamente (8).

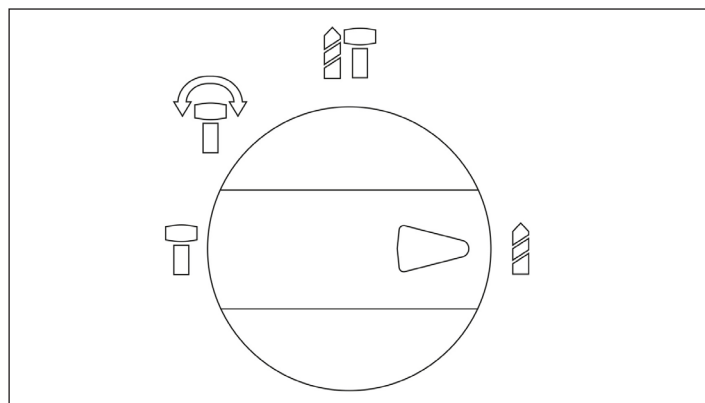
FERMO PROFONDITÀ.

Il fermo di profondità è usato per limitare la profondità di perforazione. Allentare l'impugnatura ausiliaria (6). Inserire il fermo di profondità nel foro del supporto dell'impugnatura ausiliaria. (10). Regolare il fermo profondità di foratura desiderata. Stringere saldamente l'impugnatura ausiliaria (8).

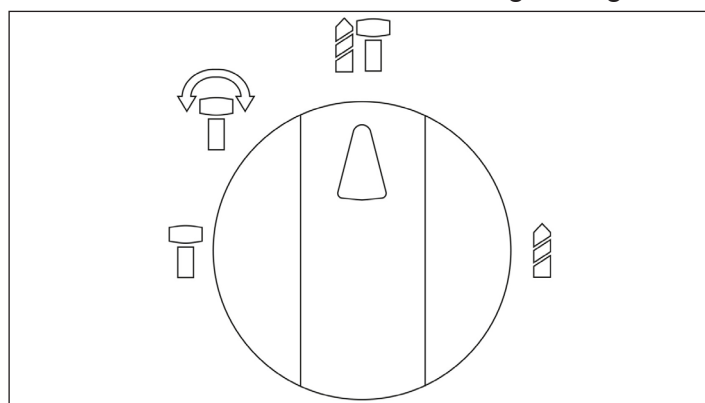
SELETTORE FUNZIONI.

Attenzione, quando si cambia modalità di funzionamento, il martello demolitore deve essere spento.

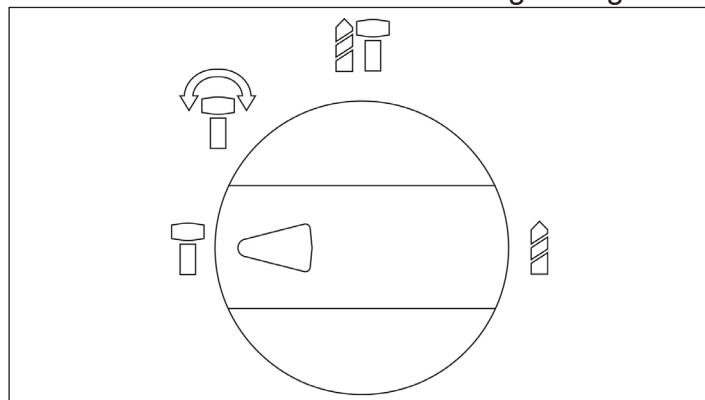
1) Modalità trapano. Ruotare il selettore di modalità in base all'immagine seguente:



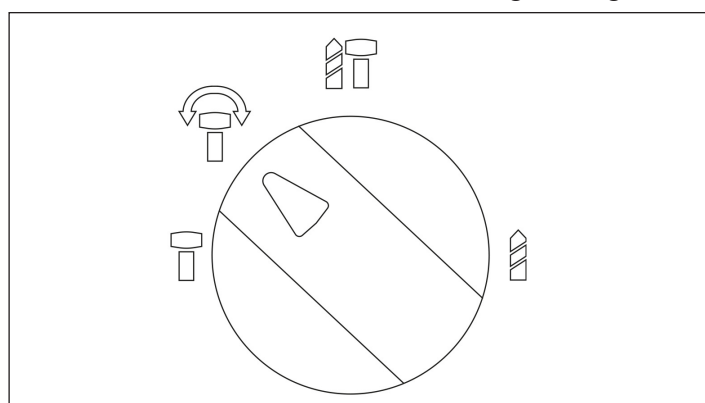
2) Modalità trapano a percussione. Ruotare il selettore di modalità in base all'immagine seguente:



3) Modalità scalpello (senza rotazione). Ruotare il selettore di modalità in base all'immagine seguente:



4) Modalità scalpello (con rotazione). Ruotare il selettore di modalità in base all'immagine seguente:



SELETTORE ROTAZIONE.

Il selettore di rotazione può essere utilizzato solo quando il trapano martello demolitore senza fili è fermo. Il selettore di rotazione può essere posizionato in due diverse posizioni. Per la rotazione verso destra, spingere il selettore verso sinistra. Per la rotazione verso sinistra, spingere il selettore A destra.

MANUTENZIONE.

Il trapano martello demolitore senza fili è progettata per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Le prestazioni ottimali dipendono da una buona cura del trapano martello demolitore senza fili e da una pulizia frequente. La meccanica del trapano martello demolitore senza fili è facile da usurare e perde energia d'urto se non c'è abbastanza lubrificazione. Si consiglia di riempire con grasso e olio dopo 80 ore di utilizzo. Per evitare incidenti, scollegare sempre il trapano martello demolitore senza fili dalla fonte di alimentazione prima di pulire o eseguire qualsiasi manutenzione nel trapano martello demolitore senza fili. Il trapano martello demolitore senza fili deve essere efficacemente pulita con aria compressa alla fine di ogni utilizzo. Indossare sempre occhiali di sicurezza quando si lavora con l'aria compressa. Se non si può usare l'aria compressa, rimuovere la polvere del trapano martello demolitore senza fili con una spazzola. Le fessure di ventilazione del motore e gli interruttori devono essere sempre puliti e privi di detriti. Non tentare di pulirli inserendo oggetti appuntiti attraverso le aperture. Alcuni detergenti e solventi danneggiano i componenti in plastica, tra cui la benzina, il tetraclorometano, i solventi di pulizia clorurati, l'ammoniaca e i detergenti domestici contenenti ammoniaca. Non usare nessuno dei prodotti sopra menzionati per pulire il trapano martello demolitore senza fili. In caso di scintille eccessive, far controllare e/o sostituire le spazzole dal servizio di riparazione ufficiale Werku.

PROTEZIONE AMBIENTE.

I materiali e i componenti che sono stati usati per fabbricare questo prodotto possono essere riutilizzati e riciclati. Werku aderisce ad un sistema di gestione integrato che assicura il corretto smaltimento dei rifiuti di questo prodotto. Non smaltire questo prodotto nei rifiuti domestici. Werku offre ai suoi clienti un servizio gratuito per la rimozione di questi rifiuti in qualsiasi punto

vendita, nei punti di raccolta stabiliti dal Sistema di Gestione Integrato o nei punti di riciclaggio locali.

GARANZIA E SERVIZIO TECNICO.

Werku offre una garanzia che copre la riparazione dei difetti che risultano essere dovuti a difetti di materiali o di fabbricazione. Per questo è essenziale che i difetti si verifichino entro il periodo di validità. Il consumatore ha diritto alla riparazione gratuita dei difetti (comprese le spese di spedizione, la manodopera e i materiali), mediante riparazione o sostituzione (se necessario con un modello successivo). In ogni caso Werku non accetterà sostituzioni qualora rappresentino un costo sproporzionato rispetto al costo della riparazione. Questa garanzia non pregiudica i diritti del consumatore stabiliti dalle leggi europee o nazionali. Il periodo di validità di questa garanzia è di 3 anni. Il periodo di validità inizia a decorrere dalla data di acquisto da parte del primo consumatore. Questa data è indicata sulla fattura o sulla ricevuta d'acquisto. Il reclamo in base a questa garanzia deve essere presentato al distributore di Werku o al Servizio di Assistenza Tecnica di Werku. A tal fine, è indispensabile presentare questa garanzia debitamente compilata e timbrata dal distributore, insieme alla fattura o alla ricevuta d'acquisto. Per qualsiasi informazione su questa garanzia, l'acquirente e/o il distributore possono contattare il Servizio di Assistenza Tecnica per telefono al +34 981 648 119 o per e-mail a info@werku.com. Sono esclusi da questa garanzia i difetti che sono stati causati da parti usurate dall'uso o da altra usura naturale, i difetti che sono stati causati dall'inosservanza o dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e il funzionamento, o da applicazioni che non sono conformi all'uso previsto di questo prodotto, o da fattori ambientali anormali, o sovraccarico, manutenzione o pulizia inadeguata, difetti causati dall'uso di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali Werku, se il prodotto è stato totalmente o parzialmente smontato, modificato o riparato da personale esterno al Servizio di Assistenza Tecnica o la presenza di piccole irregolarità irrilevanti per il suo corretto uso e il suo adeguato funzionamento. Le riparazioni e le sostituzioni non estendono o rinnovano il periodo di validità di questa garanzia. Le parti sostituite diventano proprietà della Werku. Qualora l'acquirente invii il prodotto al Servizio di Assistenza Tecnica, non rispettando le condizioni della presente garanzia, le spese e i rischi di

trasporto saranno a carico dell'acquirente. Questa garanzia è valida all'interno dell'Unione Europea. La società responsabile dell'adempimento di questa garanzia è la Werku Tools SA.

CONSULENZA TECNICA.

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

CE CONFORMITEITSVERKLARING.

Werku verklaart dat de WK403420 Draadloze boor-breekhamer in overeenstemming is met de volgende Richtlijnen en Normen:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

AfPS GS 2019:01 PAK

La Coruña, 01/10/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

Spanning-frequentie	220-240 V~50 Hz
Batterij	20 V max == 4 Ah Li-ion
Beveiliging index	IPX0
Speed rate	0-1250 rpm
Kloppen	0-4800 ipm
Klopende energie	3 J
Boorkop aansluiting	SDS PLUS
Hout boorcapaciteit	35 mm
Metaal boorcapaciteit	14 mm
Beton boorcapaciteit	20 mm
Akoestische druk LpA	96 dB(A)
Akoestische druk LwA	104 dB(A)
Respectievelijke onzekerheid K	3 dB(A)
Trillingshoofdhandgreep AhHD	5.677 m/s ²
s ² Vibratie extra handgreep AhHD	6.334 m/s ²
Respectievelijke onzekerheid K	1.5 m/s ²

VIBRATIE.

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

blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden.

PICTOGRAMMEN.



Lees instructiehandleiding



Oogbescherming dragen



Gehoorbescherming dragen



Draag handbescherming



Draag mond- en neusbescherming



Europese conformiteit



TÜV-GS Certificering



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

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

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

WERKOMGEVING VEILIGHEID.

Hou de werkomgeving schoon en goed verlicht. Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan ongevallen veroorzaken. Gebruik dit elektrische gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden. Hou kinderen en nieuwsgierigen uit de buurt tijdens het gebruiken van dit elektrisch gereedschap. Afleidingen kunnen controleverlies veroorzaken. Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied

betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Fragmenten van het werkstuk of van een kapot accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID.

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

GEBRUIK PBM'S.

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

NIET OP TENEN WERKEN.

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

DRAAG GESCHIKTE KLEDING.

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

ELEKTRISCHE VEILIGHEID.

De stekker van het elektrisch gereedschap moet bijpassend zijn met de basis van het stopcontact. Verander de stekker nooit; op welke manier ook. Gebruik geen verloopstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Onveranderde stekkers en passende stopcontacten zullen het risico op een elektrische schok verminderen. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is. Dit elektrisch

gereedschap niet blootleggen aan regen of natte omstandigheden. Water in het elektrisch gereedschap zal het risico op een elektrische schok verhogen. Houd dit elektrische gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde greepoppervlakken als u een handeling uitvoert waarbij de beitel in contact kan komen met verborgen bedrading of met zijn eigen snoer. Een beitel dat in contact komt met een "spanningvoerende" draad kan blootliggende metalen delen van dit elektrische gereedschap "onder spanning" brengen en de gebruiker een elektrische schok geven.

SNOER NIET MISBRUIKEN.

Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, op te tillen of uit de stekker te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Een beschadigd of verward snoer verhoogt het risico op een elektrische schok. Bij het gebruik buitenshuis van de oplader, gebruik maken van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok.

VOORKOM ONOPZETTELIJK INSCHAKELEN.

Zorg ervoor dat de schakelaar op de "off" positie staat voor de verbinding met het netwerk of het transporteren van het elektrisch gereedschap. Het dragen van het elektrische gereedschap met uw vinger aan de schakelaar of het aansluiten van het elektrisch gereedschap met de schakelaar op de "on" positie, nodigt uit tot ongevallen. Verwijder sleutels of gereedschap voor het starten van het elektrische gereedschap. Een achtergelaten sleutel of gereedschap in een beitel van het elektrische gereedschap kan persoonlijk letsel veroorzaken. Leg dit elektrische gereedschap nooit neer voordat de beitel volledig tot stilstand is gekomen. De beitel kan het oppervlak vastgrijpen en dit elektrische gereedschap uit uw macht trekken. Gebruik dit elektrische gereedschap niet terwijl u het aan uw zijde draagt. Per ongeluk contact met de beitel kan uw kleding blijven haken, waardoor de beitel in uw lichaam wordt getrokken.

GEBRUIK EN ONDERHOUD.

Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor de toepassing. Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het toerental waarvoor deze werd ontworpen. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als

de schakelaar niet kan worden geplaatst op de “on” en “off” posities. Elk elektrisch gereedschap dat niet kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu voordat u afstellingen verricht, accessoires verwisselt of het elektrisch gereedschap weglegt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het onopzettelijk aanzetten van het elektrische gereedschap. Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en aanbevolen door Werku. Alleen omdat het accessoire op dit elektrische gereedschap kan worden bevestigd, is een veilige werking niet gegarandeerd. Accessoires met een onjuist formaat kunnen niet voldoende worden beschermd of gecontroleerd. Gebruik geen beschadigd accessoire. Inspecteer het accessoire voor elk gebruik. Als dit elektrische gereedschap of het bijbehorende accessoire is gevallen, inspecteer het dan op schade of installeer een onbeschadigd accessoire. Plaats uzelf en omstanders na inspectie en installatie van een accessoire uit de buurt van het vlak van het accessoire en laat dit elektrische gereedschap gedurende één minuut op maximale onbelaste snelheid draaien. Beschadigde accessoires zullen tijdens deze testperiode normaal gesproken uit elkaar vallen. Houd het snoer uit de buurt van het accessoire. Als u de controle verliest, kan het snoer worden doorgesneden of blijven haken en kan uw hand of arm in het accessoire worden getrokken. Maak de ventilatieopeningen van dit elektrische gereedschap regelmatig schoon. De ventilator van de motor trekt het stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalpoeder kan elektrische gevaren veroorzaken.

OPSLAG.

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

ONDERHOUD.

Controleer of bewegende delen niet los zitten of vastgelopen zijn, of er geen gebroken onderdelen of andere omstandigheden zijn die de werking van elektrisch gereedschappen kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap moet worden gerepareerd voor gebruik en wanneer deze beschadigd zijn. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap. Gebruik

elektrisch gereedschap en accessoires volgens deze instructies en op de wijze die voor het specifieke type elektrisch gereedschap geldt, rekening houdend met de werkomstandigheden en het te ontwikkelen werk. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden. Laat uw elektrisch gereedschap controleren en repareren door een officiële Werku reparatieservice en gebruik alleen originele vervangingsonderdelen.

CONDITIE CONTROLE.

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

VOORDAT U BEGINT.

Voordat u de Elektrisch gereedschap gebruikt, zorg ervoor dat u stevig staat. Controleer of er niemand onder de Elektrisch gereedschap influentiezona staat indien u in de hoogte werkt. Houw uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de Elektrisch gereedschap. Gebruik extra handgrepen, indien meegeleverd met dit elektrische gereedschap. Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.

TIJDENS HET WERKEN.

De Elektrisch gereedschap niet laten werken zonder deze stevig vast te houden. Laat deze allen werken als u zeker bent dat u volledige controle over de Elektrisch gereedschap heeft. Richt de Elektrisch gereedschap nooit op iemand terwijl deze in gebruik is. Bij gebruik van de Elektrisch gereedschap kunnen trillingen optreden. Schroeven kunnen geleidelijk loskomen en mogelijk storingen of ongevallen veroorzaken. Houw uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de Elektrisch gereedschap.

WERK EINDE.

Na gebruik, niet de geïnstalleerde accessoires in de Draadloze klop-schroefboormachine aanraken. Deze kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken. Sommige materialen waarmee

gewerkt is kunnen chemicaliën of giftige componenten bevatten. Vermijd het inademen van deze stoffen of met deze in contact komen met de huid. Gebruik PBM's ter voorkoming en bestrijding van incidenten van deze aard.

BATTERIJ EN OPLADER.

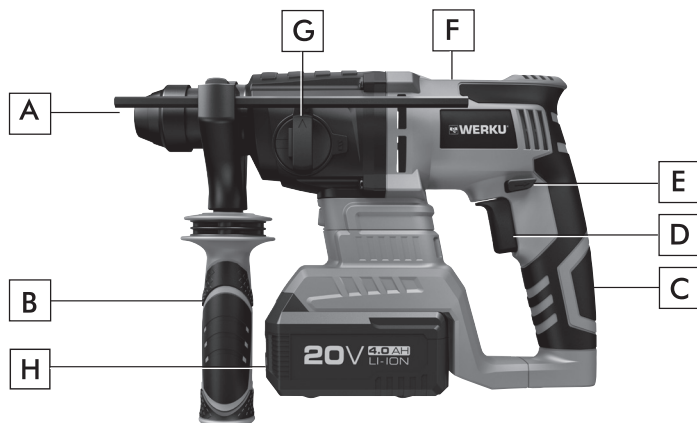
Bij dit draadloze elektrische gereedschap wordt de batterij of oplader niet meegeleverd. Deze moeten apart worden aangeschaft en zijn compatibel met andere draadloze elektrische gereedschappen van Werku. Hoewel in dit instructieboek soms de batterij en de lader worden vermeld, is het raadzaam om de instructieboeken van zowel de accu als de lader te lezen, aangezien deze instructieboeken specifiek en completer zijn. Dit draadloze elektrische gereedschap heeft geen kabel of bijbehorende stekker. Om deze reden wordt, wanneer de kabel of stekker in deze handleiding wordt genoemd, verwezen naar de kabel of stekker van de oplader.

SPECIALE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES BIJ GEBRUIK VAN LANGE BOREN.

Werk nooit met een hogere snelheid dan de maximale snelheidswaarde van de boor. Begin altijd met boren op lage snelheid en met de boorpunt in contact met het werkstuk. Oefen alleen druk uit in directe lijn met de bit en oefen geen overmatige druk uit.

PRODUCT BESCHRIJVING.

De Draadloze boor-breekhamer is ontworpen om te boren, schroeven en losschroeven. Raadpleeg voor gebruik dit plan om vertrouwd te raken met de Draadloze boor-breekhamer.



- A. Boorkop
- B. Extra handgreep.
- C. Handgreep.
- D. Schakelaar.
- E. Omgekeerde draairichting.

- F. Vet-toevoer ingang.
- G. Functie selector.
- I. Bevestigingsclip.
- H. Batterij (niet inbegrepen).

GEBRUIKSAANWIJZING.

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

ENERGIE VOEDING.

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

BATTERIJ EN OPLADER.

Als de behuizing van de batterij beschadigd is, plaats deze dan niet in de lader wegens gevaar van elektrische ontlading. De lader en de batterij zijn ontworpen om samen te werken, probeer de batterij niet te laden met een andere lader. Stel de lader niet bloot aan vocht. De lader is ontworpen voor gebruik met oplaadbare batterijen, enig ander gebruik houdt een risico van brand of elektrische ontlading in. Houd de lader uit de buurt van warmtebronnen. Demonteer de lader niet, ongeschikte montage nadien kan een risico van brand, ontploffing of elektrische ontlading inhouden. Vermijd doordringing van vloeistoffen in de lader wegens risico van elektrische ontlading. Bewaar de lader of de batterijen niet in omgevingen met een temperatuur van 40°C of meer. Gebruik de lader nooit met een andere spanning dan voorzien door de fabrikant. Probeer de batterij in geen enkel geval te openen. Probeer een batterij niet te verbranden, ook al is deze leeg of beschadigd, wegens ontplofingsgevaar. Laad de batterijen niet op bij omgevingstemperaturen lager dan 5°C of hoger dan 40°C om schade aan de batterijen zelf te voorkomen. Zowel de lader als de batterijen kunnen warm worden tijdens het laadproces, wat normaal is, dit is geen afwijking. De batterij moet worden opgeladen wanneer deze onvoldoende energie voorziet bij werkzaamheden waarbij de batterij voordien wel voldoende energie voorzag,

gebruik de batterij niet in die omstandigheden. Trek de stekker van de lader uit het stopcontact wanneer er geen batterij in zit.

BATTERIJ INSTALLATIE.

Houd de draadloze mixer stevig vast bij de handgreep, druk op de beveiliging van de batterij en verwijder (2).

BATTERIJ OPLADEN.

Plaats de stekker van de lader in de aansluiting op de batterij. Steek de stekker van de lader in een stopcontact. Het duurt 1.5 tot 2 uur voor de batterij volledig is opgeladen bij 20°C. Als de batterij te warm wordt wegens het zonlicht of andere factoren, is het mogelijk dat het controlelampje niet gaat branden. Laat de batterij in dat geval afkoelen en begin het laadproces vervolgens opnieuw. Trek de stekker van de lader uit het stopcontact. Houd de lader stevig vast, verwijder de batterij door eraan te trekken en bewaar gepast. Omwille van de interne chemische samenstelling kunnen batterijen die nog nooit werden gebruikt of die langdurig niet werden gebruikt niet geactiveerd zijn, waardoor de elektrische ontlading minder kan zijn tijdens het eerste of tweede gebruik. Dit is een tijdelijk verschijnsel. Om de optimale activiteit van de batterij te herstellen, moet u dit proces drie keer met elke batterij herhalen.

VERMOGENSINDICATIELAMPJES.

De lader heeft indicatielampjes om de toestand van de accu te beoordelen. Het rode lampje brandt terwijl de accu wordt opgeladen. Nadat het opladen is voltooid, gaat de groene lampje branden.

BOREN EN BEITELS MONTAGE-DEMONTAGE.

Verwijder de accu voordat u een boor/beitel monteert of demonteert. Deze Draadloze boor-breekhamer maakt gebruik van boren/beitels met een speciaal snel en eenvoudig montagesysteem, genaamd SDS+. Breng een kleine hoeveelheid vet aan op de boor-/beitelas. Trek de kraag naar achteren en steek de boor-/beitelschacht in de boorhouder (3). Draai de boor/beitel totdat de as in de boorhouder (4) past en laat vervolgens de kraag los. Om de bit/beitel te verwijderen, trekt u de kraag naar achteren en verwijdert u de bit/beitel uit de boorhouder (5).

EXTRA HANDGREEP.

Open de extra handgreep (6). Schuif de houder van de extra handgreep over de boorkop (7). Draai de extra handgreep in de gewenste positie en draai deze stevig vast (8).

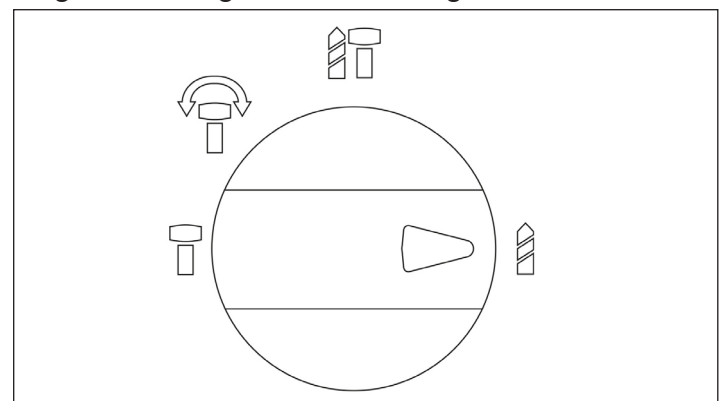
DIEPTETOP.

De dieptetop wordt gebruikt om de maximale boordiepte te beperken. Draai de extra handgreep open (6). Plaats de dieptetop in de houder van de extra handgreep (10). Stel de dieptetop in naar de gewenste boordiepte. Draai de extra handgreep stevig vast (8).

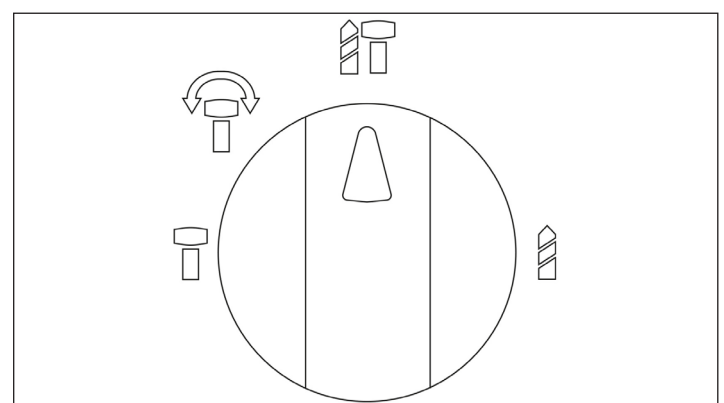
FUNCTIE SELECTOR.

Waarschuwing, bij het wijzigen van de bedrijfsmodus moet de breekhamer worden uitgeschakeld

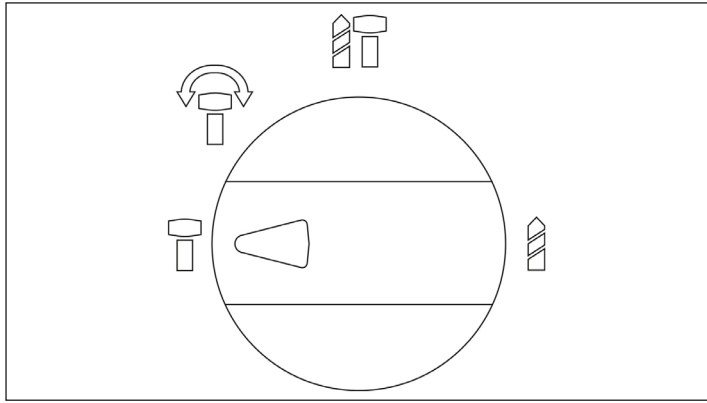
1) Boormodus. Draai de moduskeuzeschakelaar volgens de volgende afbeelding:



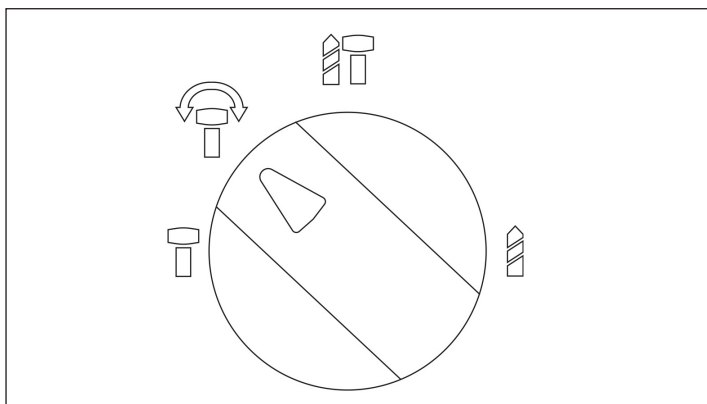
2) Klopboormodus. Draai de moduskeuzeschakelaar volgens de volgende afbeelding:



3) Beitelmodus (zonder spin). Draai de moduskeuzeschakelaar volgens de volgende afbeelding:



4) Beitelmodus (met draaien). Draai deoduskeuzeschakelaar volgens de volgende afbeelding:



DRAAI-SELECTOR.

De draaischakelaar kan alleen worden geactiveerd als de accuklopboormachine stilstaat. De draaischakelaar heeft twee verschillende standen. Voor een rotatie naar rechts zet u de draaischakelaar in de linkerpositie. Voor een rotatie naar links zet u de draaischakelaar in de rechterpositie.

ONDERHOUD.

De draadloze boor-breekhamer is ontworpen voor een lange levensduur met een minimum aan onderhoud. Optimaal gebruik hangt af van de juiste verzorging en regelmatige reiniging van de draadloze boor-breekhamer. Het mechanische deel van de Draadloze boor-breekhamer is eenvoudig te verslijten en verliest impact-energie als het wordt gebruikt zonder voldoende smering. Het wordt aanbevolen om vet en olie te vullen na 80 uur gebruik. Om ongelukken te voorkomen, altijd de stekker van de draadloze boor-breekhamer uit het stopcontact halen vóór het schoonmaken of onderhoud. De draadloze boor-breekhamer kan na elk gebruik effectief worden gereinigd met behulp van perslucht. Als er geen perslucht beschikbaar is, gebruik dan een

borstel om stof van de draadloze boor-breekhamer te verwijderen. Motor ventilatieopeningen schakelaarhendels moeten altijd schoon en vrij van stoffen. Probeer tijdens het schoonmaken niet puntige voorwerpen door de openingen te voegen. Sommige reinigings- en oplosmiddelen kunnen schade verrichten aan de kunststof onderdelen, onder deze zijn benzine, tetrachloorkoolstof, chloor houdende schoonmaakmiddelen, ammoniak en huishoudelijke schoonmaakmiddelen die ammoniak bevatten. Gebruik geen van deze om de draadloze boor-breekhamer schoon te maken. Mochten er overmatige vonken ontstaan, laat dan de Werku officiële reparatiedienst een revisie maken en/of de koolborstels vervangen.

MILIEU BESCHERMING.

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

GARANTIE EN TECHNISCHE SERVICE.

Werku biedt een garantie aan die de reparatie van alle geconstateerde gebreken die te wijten aan fouten in het materiaal of de fabricage dekt. Om deze dekking effectief te zijn is het noodzakelijk dat de gebreken verschijnen binnen de geldigheidsduur. De consument heeft recht op gratis reparatie van alle defecten (verzendskosten, arbeidskosten en materialen inbegrepen) hetzij via de reparatie of door vervanging (eventueel met een nieuwer model). In ieder geval accepteert Werku geen vervangingen als deze kosten onevenredig in vergelijking met de reparatiekosten. Deze garantie doet geen afbreuk aan de consumentenrechten die zijn vastgelegd in Europese of nationale wetgeving. Deze garantie is geldig gedurende 3 jaar. The geldigheidsduur begint op de datum van aankoop van de eerste consument. Deze datum wordt getoond op de factuur of aankoopbon. Alle claims die voortvloeien uit deze garantie moeten aan de Werku distributeur of aan de Werku Technische Dienst worden voorgelegd. Hiervoor moet u deze garantie correct ingevuld en gestempeld by de

distributeur presenteren, samen met de factuur of kassabon. Voor welke informatie ook over deze garantie, kunt U contact opnemen met de Technische Dienst op het telefoonnummer +34 981 648 119, of per e-mail op info@werku.com. Deze garantie geldt niet voor defecten veroorzaakt door onderdelen die versleten zijn door gebruik en andere vormen van natuurlijke slijtage, defecten veroorzaakt door het niet opvolgen van de instructies voor het gebruik, bij toepassingen waarvoor dit product niet bestemd is, voor afwijkende omgevingsfactoren, overbelasting of onzorgvuldig onderhoud of reiniging, voor gebreken veroorzaakt door het gebruik van onderdelen, accessoires of vervangingen die niet origineel Werku onderdelen zijn, indien dit product geheel of gedeeltelijk gedemonteerd, aangepast of gerepareerd is door iemand verschillend van de Technische Dienst, bij minimale en irrelevante onregelmatigheden die het normale gebruik niet beïnvloeden. Reparaties en vervangingen verlengen of vernieuwen de geldigheidsduur van deze garantie niet. De vervangen onderdelen worden eigendom van Werku. Indien de koper dit product naar de Technische Dienst stuurt en deze niet voldoet aan de voorwaarden van deze garantie, zijn alle onkosten en transport risico's voor de koper. Deze garantie is alleen geldig op het grondgebied van de Europese Unie. Het bedrijf dat verantwoordelijk is voor de naleving van deze garantie is Werku Tools SA.

TECHNISCH ADVIES.

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

DECLARAÇÃO CONFORMIDADE CE.

Werku declara que o berbequim martelo demolidor sem fios WK403420 corresponde às seguintes Diretivas e Normativas:

2006/42/EC

2014/30/EU

EN 62841-1:2015/A11:2022

EN IEC 62841-2-6:2020/A11:2020

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, 01/10/2023

R Yáñez

Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

Voltagem-frequência	220-240 V~50 Hz
Bateria	20 V max == 4 Ah Li-ion
Índice de protecção	IPX0
Rotações	0-1250rpm
Impactos	0-4800 ipm
Energia impacto	3 J
Conexão bucha	SDS PLUS
Capacidade perfuração madeira	35 mm
Capacidade perfuração metal	14 mm
Capacidade perfuração betão	20 mm
Pressão acústica LpA	96 dB(A)
Pressão acústica LwA	104 dB(A)
Possível variação K	3 dB(A)
Vibração cabo principal AhHD	5.677 m/s ²
Vibração cabo auxiliar AhHD	6.334 m/s ²
Possível variação K	1.5 m/s ²

VIBRAÇÃO.

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

PICTOGRAMAS.



Ler manual de instruções



Usar protecção ocular



Usar protecção auditiva



Use protecção para as mãos



Usar protecção para nariz e boca



Conformidade europeia



Certificação TÜV-GS



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

INSTRUÇÕES SEGURANÇA.

O berbequim aparafusador-percussor sem fios deve funcionar como berbequim martelo demolidor. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com o berbequim martelo demolidor. O não cumprimento de todas as instruções listadas abaixo pode resultar em choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos graves. Manter todos os avisos e as instruções para referência futura. Os acidentes poderam evitar-se em muitos casos dando-se conta de uma situação perigosa antes de que se produza, e observando fielmente os procedimentos de segurança apropriados. Operações para as quais berbequim o martelo demolidor não foi projetada podem criar um perigo e causar ferimentos pessoais.

SEGURANÇA ÁREA TRABALHO.

Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras provocam acidentes. Não opere esta ferramenta elétrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais. Manter longe do alcance das crianças e curiosos enquanto estiver operando uma ferramenta elétrica. As distrações podem fazer você perder o controle. Mantenha as pessoas presentes a uma distância segura da área de

trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.

SEGURANÇA PESSOAL.

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

USE EPIS.

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

NÃO TRABALHE PUNTILHAS.

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

USAR ROUPA APROPRIADA.

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

SEGURANÇA ELÉTRICA.

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

ocultos ou seu próprio cabo. Um cinzel em contato com um fio “vivo” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas desta ferramenta elétrica e causar um choque elétrico no operador.

NÃO FORCE CABO ELÉTRICO.

Nunca use o cabo de carregar, erguer ou retirar a ferramenta elétrica. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, cantos afiados ou partes móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque elétrico. Ao operar um carregador ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso externo. O uso de um cabo de extensão apropriado para áreas exteriores reduz o risco de choque elétrico.

EVITE ACCIONAMENTO INVOLUNTÁRIO.

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

USO E CUIDADOS.

Não force a ferramenta elétrica. Use a ferramenta elétrica correta para sua aplicação. A ferramenta elétrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro se a taxa para o qual foi concebido. Não use a ferramenta elétrica se o interruptor não pode ser posicionada em posição “off” e “on”. Qualquer ferramenta elétrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada. Retire o plugue da alimentação e/ou da bateria antes de fazer quaisquer ajuste, troco de acessórios ou amacenação de ferramentas elétricas. Tais medidas preventivas reduzem o risco de accionamento acidental da ferramenta elétrica. Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pela Werku. O fato de o acessório poder ser acoplado a esta ferramenta elétrica não garante uma operação segura. Acessórios de tamanho incorreto não podem ser protegidos ou

controlados adequadamente. Se esta ferramenta elétrica ou seu acessório cair, verifique se há danos ou instale um acessório não danificado. Depois de inspecionar e instalar um acessório, posicione-se e os observadores afastados do plano do acessório e opere esta ferramenta elétrica em velocidade máxima sem carga por um minuto. Acessórios danificados normalmente quebrarão durante este tempo de teste. Posicione o cabo longe do acessório. Se você perder o controle, o cabo pode ser cortado ou preso e sua mão ou braço pode ser puxado para dentro do acessório. Limpe regularmente as aberturas de ventilação desta ferramenta elétrica. O ventilador do motor puxará a poeira para dentro do alojamento e o acúmulo excessivo de metal em pó pode causar riscos elétricos.

ARMAZENAGEM.

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

MANUTENÇÃO.

Verifique as partes móveis de desalinhamento, não há peças quebradas ou outras condições que podem afectar o funcionamento das ferramentas elétricas. As ferramentas elétricas são reparadas antes da utilização, quando estão danificadas. Muitos acidentes são causados por ferramentas elétricas sem manutenção. Use ferramentas elétricas, acessórios e pontas de ferramentas, etc de acordo com estas instruções e na forma prevista para o tipo particular da ferramenta, levando em conta as condições de trabalho e o trabalho a desenvolver. O uso da ferramenta elétrica para outras aplicações que não foram previstas, pode resultar em uma situação perigosa. Verifique a sua ferramenta reparada por um serviço oficial de reparação Werku usando peças de substituição idênticas. Isso irá garantir a segurança da ferramenta seja mantida.

VERIFICAR CONDIÇÃO.

Verifique se os parafusos desta ferramenta elétrica estão todos perfeitamente apertados. Em climas frios ou quando esta ferramenta elétrica tenha estado sem uso durante muito tempo, deixe que esta ferramenta elétrica aqueça um pouco fazendo-a funcionar em vazio durante uns minutos para permitir uma perfeita lubrificação

dos componentes internos. Certifique-se que os possíveis acessórios instalados estão perfeitamente assentes na posição correcta.

ANTES COMEÇAR TRABALHAR.

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

DURANTE FUNCIONAMENTO.

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

AO TERMINAR DE TRABALHAR.

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

BATERIA E CARREGADOR.

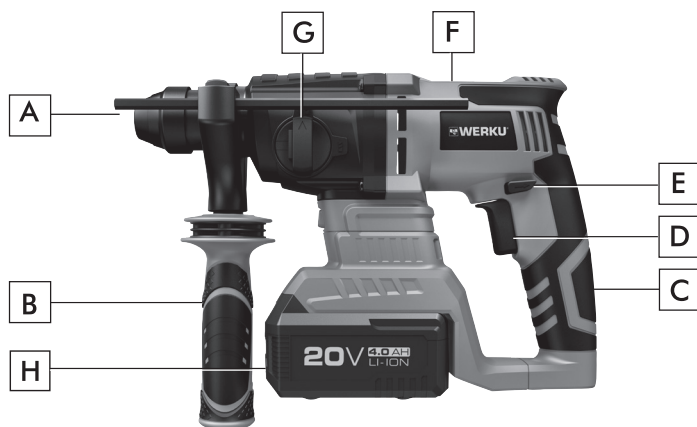
Esta ferramenta elétrica sem fio não inclui bateria ou carregador, que devem ser adquiridos adicionalmente, e são compatíveis com outras ferramentas elétricas sem fio Werku. Embora este livro de instruções por vezes mencione a bateria e o carregador, é aconselhável ler os livros de instruções da bateria e do carregador, uma vez que estes livros de instruções são mais específicos e completos. Esta ferramenta elétrica sem fio não possui cabo ou plugue correspondente. Por este motivo, quando o cabo ou ficha é mencionado neste manual de instruções, refere-se ao cabo ou ficha do carregador.

INSTRUÇÕES ESPECIAIS SEGURANÇA USO BROCAS LONGAS.

Nunca opere em velocidade superior à classificação de velocidade máxima da broca. Sempre comece a furar em baixa velocidade e com a ponta da broca em contato com a peça de trabalho. Aplique pressão apenas em linha direta com a broca e não aplique pressão excessiva.

DESCRIÇÃO PRODUTO.

O berbequim martelo demolidor sem fios foi desenhado para furar, aparafusar e desaparafusar. Observe este esquema para se familiarizar com o berbequim martelo demolidor sem fios antes de o utilizar.



- A. Bucha.
- B. Punho auxiliar.
- C. Punho.
- D. Interruptor.
- E. Selector rotação.
- F. Entrada fornecimento graxa.
- G. Seletor função.
- H. Grampo sujeição.

INSTRUÇÕES USO.

Antes de colocar o berbequim martelo demolidor sem fios em funcionamento, aconselhamos a ler completa e minuciosamente todas as instruções que se indicam. Ainda assim, deverá ter em conta as normas para a prevenção de acidentes, os regulamentos e as directivas, as leis e restrições vigentes para os centros de trabalho. O berbequim martelo demolidor sem fios deve de ser utilizado unicamente por pessoas devidamente preparadas para a sua operação e exclusivamente de acordo com os fins previstos.

FONTE ALIMENTAÇÃO.

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

BATERIA E CARREGADOR.

Se a protecção da bateria estiver danificada, não a insira no carregador, existe o perigo de descarga eléctrica. O carregador e a bateria estão desenhados para funcionar em conjunto, não tente carregar a bateria com outro carregador. Não exponha o carregador à humidade. O carregador está desenhado para utilizar baterias recarregáveis, outro tipo de uso poderia provocar risco de incêndio ou de descarga eléctrica. Não coloque o carregador perto de uma fonte de calor. Não desmonte o carregador, uma montagem posterior inadequada poderia provocar risco de incêndio, explosão ou de descarga eléctrica. Não permita que nenhum líquido penetre no carregador, poderia provocar risco de descarga eléctrica. Não armazene o carregador ou as baterias em ambientes com uma temperatura igual ou superior a 40°C. Nunca utilize o carregador com uma voltagem diferente à prevista pelo fabricante. Nunca tente abrir uma bateria, sob nenhum pretexto. Não tente queimar uma bateria mesmo que esteja descarregada ou partida, poderia explodir. Não carregue as baterias a temperaturas ambiente inferiores a 5°C ou superiores a 40°C para evitar danos às próprias baterias. Tanto o carregador como a bateria podem aquecer durante o processo de carga, é algo normal, não indica nenhum tipo de problema. A bateria deve ser recarregada quando não produzir energia suficiente em trabalhos onde previamente o fazia, não utilize a bateria nestas condições. Desligue o carregador da rede quando não tiver uma bateria inserida.

INSTALAÇÃO BATERIA.

Seguro o misturador sem fios firmemente pelo cabo, preme o seguro da bateria e retire a bateria (2).

CARREGAMENTO BATERIA.

Insira o conector do carregador no plugue da bateria. Ligue o carregador à rede eléctrica. São necessários entre 1.5 e 2 horas para carregar completamente uma bateria a 20°C. Se a bateria

estiver demasiado quente por causa da luz solar ou de outros factores, é possível que o piloto do carregador não se active. Nesse caso, deixe que a bateria arrefeça e depois comece de novo o processo de carregamento. Desligue o carregador da rede eléctrica. Segure o carregador firmemente e retire a bateria puxando-a e guarde-a adequadamente. Por causa da sua composição química interna, as baterias que nunca têm sido utilizadas ou as baterias que não têm sido utilizadas durante períodos de tempo prolongados podem não estar activadas, sendo o intervalo de descarga eléctrica menor durante o primeiro ou o segundo uso. Isto é um fenómeno temporário, para restaurar a actividade ideal da bateria, repetir este processo três vezes com cada um delas.

LUZES INDICADORES ALIMENTAÇÃO.

O carregador possui luzes indicadoras para avaliar a condição da bateria. A luz vermelha acende enquanto a bateria está carregando. Após a conclusão do carregamento, a luz verde ficará aceso.

MONTAGEM DESMONTAGEM DE BROCAS E FORMÕES.

Antes de montar ou desmontar uma broca/cinzel, remova a bateria. Este berbequim martelo demolidor sem fios usa brocas/cinzéis com um sistema especial de montagem rápida e fácil, chamado SDS+. Aplique uma pequena quantidade de graxa no eixo da broca/cinzel. Puxe o colar para trás e insira o eixo da broca/cinzel no mandril (3). Gire a broca/cinzel até que o eixo se encaixe no mandril (4) e, em seguida, solte o colar. Para remover a broca/cinzel, puxe o colar para trás e remova a broca/cinzel do mandril (5).

PUNHO AUXILIAR.

Desaperte o punho auxiliar (6). Faça deslizar o suporte do punho auxiliar sobre a bucha da broca (7). Rode o punho auxiliar para a posição pretendida e aperte-o bem (8).

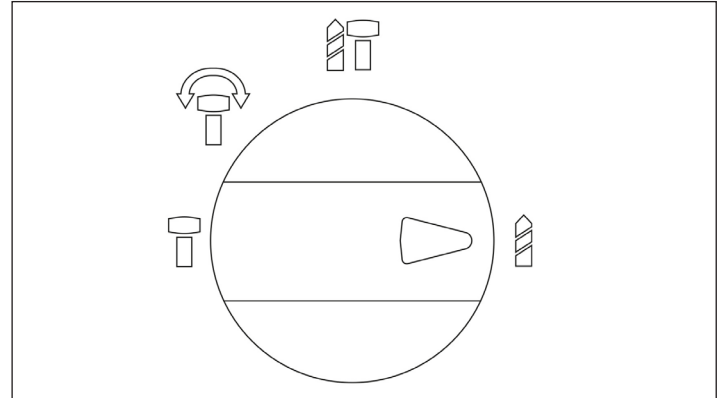
BATENTE PROFUNDIDADE.

O tope de profundidade é utilizado para limitar a profundidade máxima de perfuração. Desaperte a punho auxiliar (6). Introduza o tope de profundidade no orifício do suporte da punho auxiliar (10). Ajuste o limitador para a profundidade de perfuração pretendida. Aperte bem a punho auxiliar (8).

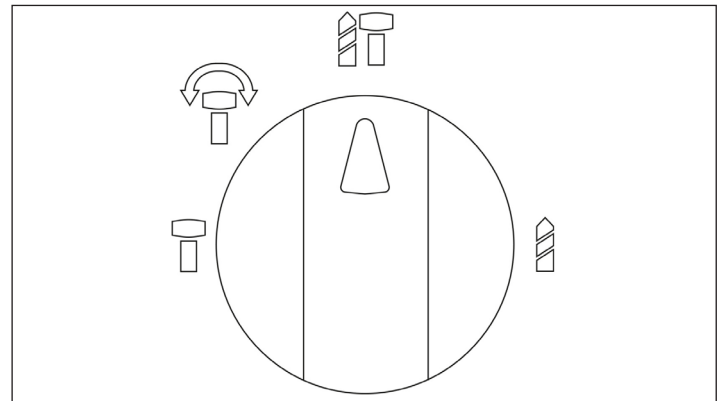
SELECTOR FUNÇÃO.

Atenção, ao alterar o modo de operação, a furadeira de impacto deve ser desligada

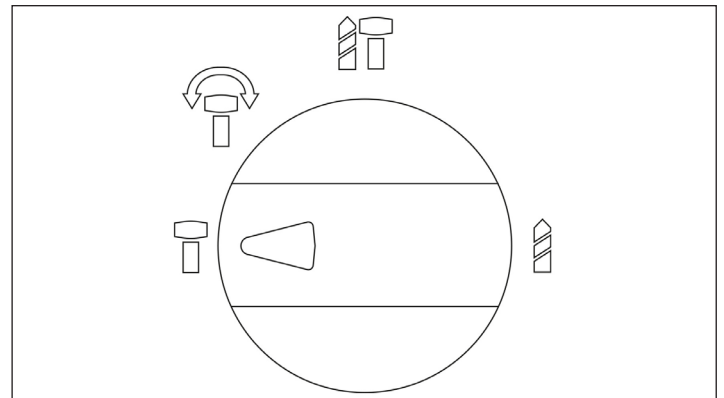
1) Modo de perfuração. Gire a chave seletora de modo de acordo com a imagem a seguir:



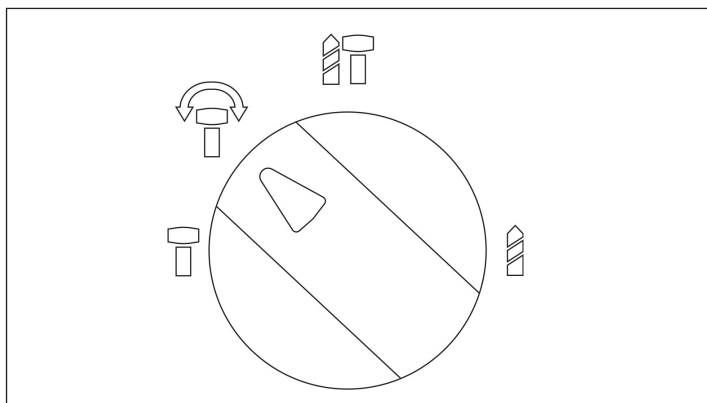
2) Modo de perfuração de impacto. Gire a chave seletora de modo de acordo com a imagem a seguir:



3) Modo cinzel (sem giro). Gire a chave seletora de modo de acordo com a imagem a seguir:



4) Modo cinzel (com rotação). Gire a chave seletora de modo de acordo com a imagem a seguir:



SELETOR ROTAÇÃO.

O seletor de rotação somente pode ser activado se o berbequim martelo demolidor sem fios está parado. O seletor de rotação pode ser colocado em duas posições. Para uma rotação para a direita, empurre o seletor de rotação para a esquerda. Para uma rotação para a esquerda, empurre o seletor de rotação para a direita.

MANUTENÇÃO.

O berbequim martelo demolidor sem fios foi desenhado para funcionar durante muito tempo com o mínimo de manutenção. O funcionamento óptimo depende do bom cuidado do berbequim martelo demolidor sem fios e de uma limpeza frequente. A mecânica do berbequim martelo demolidor sem fios é fácil que se desgaste e perca energia de impacto se não houver lubrificação suficiente. Se recomenda rechear com graxa e azeite após 80 horas de uso. Para evitar acidentes, retire sempre ao berbequim martelo demolidor sem fios da fonte de alimentação antes de dar início á limpeza ou a qualquer tipo de manutenção do mesmo. O berbequim martelo demolidor sem fios deverá ser limpo de maneira eficaz mediante o uso de ar comprimido. Utilize sempre óculos protetores quando trabalhar com ar comprimido. Se não poder utilizar ar comprimido, retire as poeiras do berbequim martelo demolidor sem fios com uma escova. As fendas de ventilação do motor e os interruptores devem estar sempre limpos e sem qualquer tipo de resíduos. Não tente limpá-los introduzindo objectos pontiagudos através das aberturas. Alguns produtos de limpeza e dissolventes danificam os componentes de plástico, entre os quais se destaca a gasolina, o tetraclorometano, os dissolventes de limpeza clorados, o amoníaco, os produtos de limpeza clorados, e os produtos de limpeza domésticos que contêm amoníaco. Não utilice nenhum dos

produtos anteriormente mencionados para limpar o berbequim martelo demolidor. Caso detecte a formação de faíscas de modo excessivo, faça com que o Serviço oficial de reparação Werku reveja o berbequim martelo demolidor sem fios e/ou substitua as escovas.

PROTECÇÃO MEIO AMBIENTE.

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

GARANTIA E SERVIZO TÉCNICO.

Werku oferece uma garantia que cobre a reparação dos defeitos resultantes de erros nos materiais ou na fabricação. Para isso é imprescindível que os defeitos ocorram dentro do período de validade. O consumidor tem direito á reparação gratuita dos defeitos (custos de envio, mão de obra e materiais incluídos), optar pela reparação da escada defeituoso ou pela substituição (substituindo, se for necessário, por um modelo posterior). Em qualquer caso, a Werku não aceitará substituições se representarem um custo desproporcional em comparação com o custo de reparo. Esta garantia não afeta os direitos do consumidor estabelecidos pelas leis europeias ou nacionais. O período de validade desta garantia é de 3 anos. O período de validade começa na data de aquisição pelo primeiro consumidor. Esta data está reflectida na factura ou ticket de compra. A reclamação em virtude desta garantia deve apresentar-se ao distribuidor da Werku ou ao Serviço de Assistência Técnica da Werku. Para isso é imprescindível apresentar esta garantia devidamente preenchida e selada pelo distribuidor, juntamente com a factura ou o ticket de compra. Para qualquer informação referente a esta garantia o comprador e/ou o distribuidor pode pôr-se em contacto com o Serviço de Assistência Técnica, através do telefone +34 981 648 119, ou por correio electrónico info@werku.com. Ficam excluída desta garantia os defeitos que tenham sido causados por peças desgastadas pelo uso ou outro tipo de desgaste natural, os defeitos

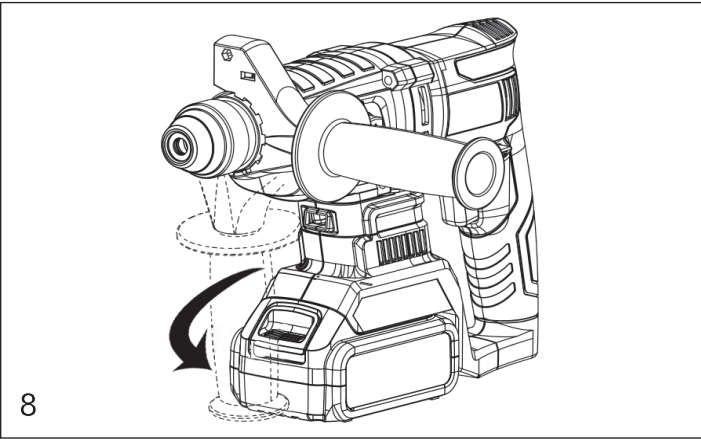
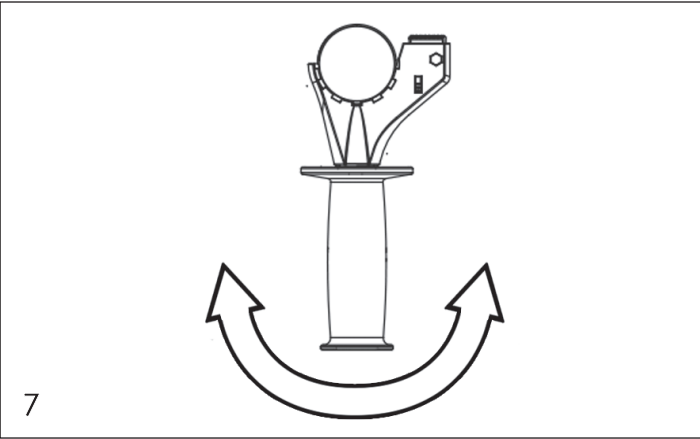
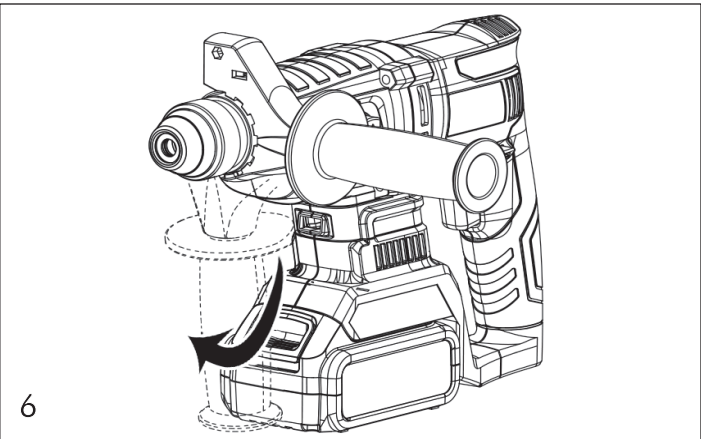
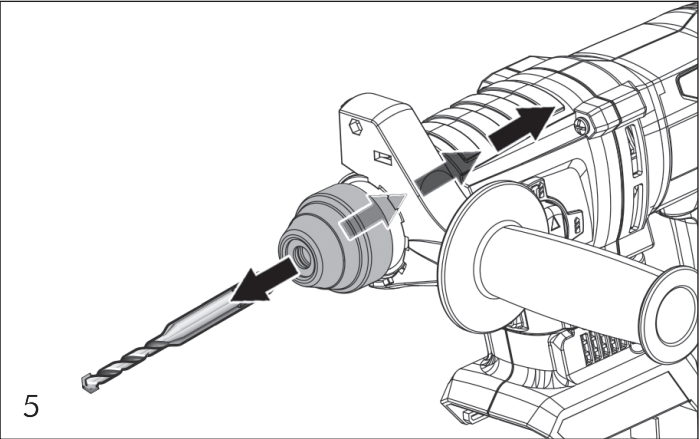
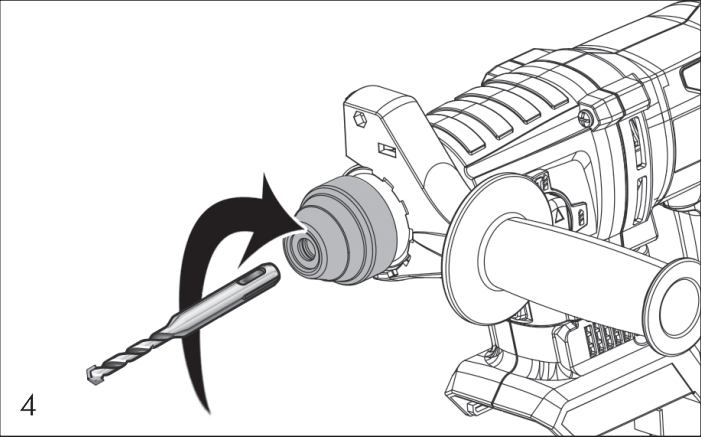
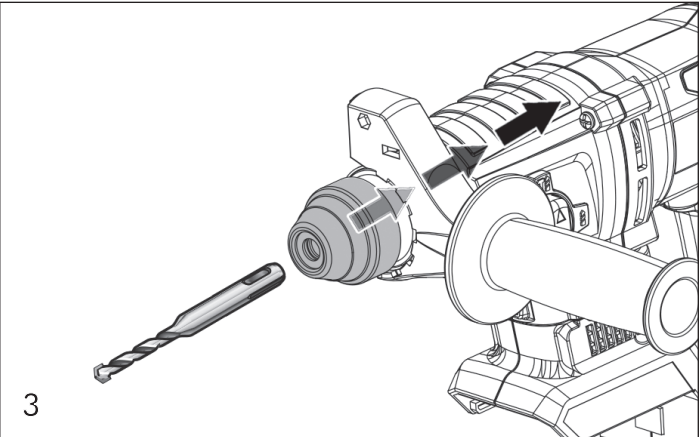
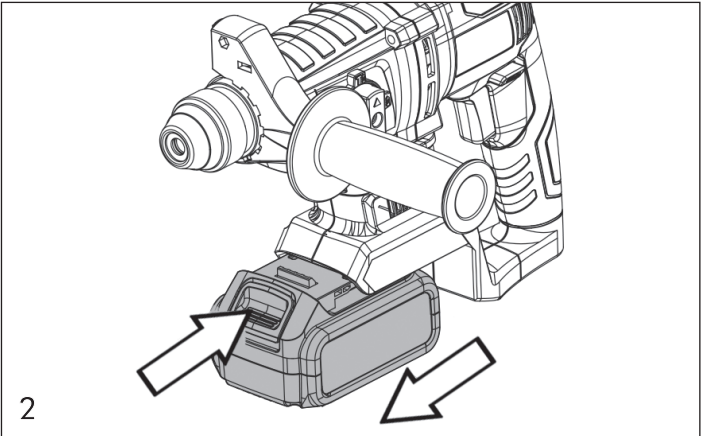
causados pela inobservância ou incumprimento das instruções de uso e funcionamento, ou de aplicações não conformes com o uso a que se destina este product, ou de factores ambientais anormais, ou de sobrecarga, ou de manutenção ou limpeza inadequadas, defeitos causados pelo uso de acessórios, complementos ou peças de substituição que não sejam peças originais da Werku, o product total ou parcialmente desmontado, modificado ou reparado por pessoal alheio ao Serviço de Assistência Técnica o as irregularidades mínimas e irrelevantes para o uso e funcionamento adequado. As reparações e substituições não prolongam nem renovam o prazo de validade desta garantia. As peças substituídas passam a ser propriedade da Werku. Se o comprador enviar o product para o Serviço de Assistência Técnica, não cumprindo as condições desta garantia, as despesas e riscos de transporte correm a cargo do comprador. Esta garantia é válida dentro do território da União Europeia. A empresa responsável pelo cumprimento desta garantia é Werku Tools SA.

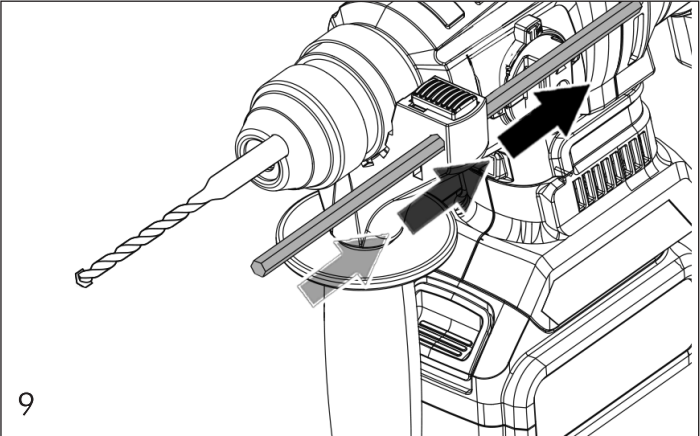
ASSESSORAMENTO TÉCNICO.

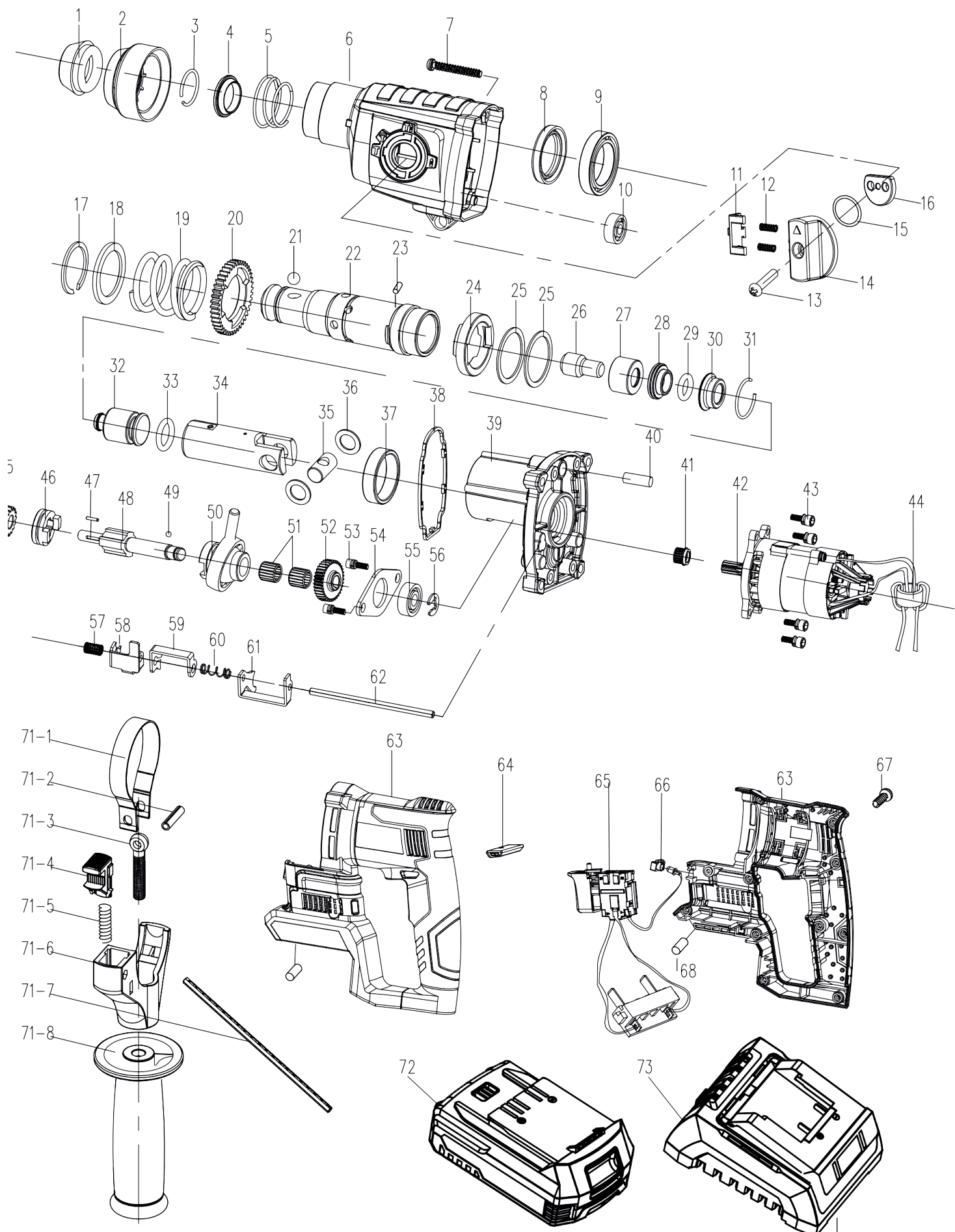
A Werku põe a sua disposição seu departamento técnico para resolver qualquer dúvida que possa surgir sobre seus produtos. Em caso que deseje estabelecer contato com nossa equipe, remeta um correio eletrônico à direção info@werku.com.

WK403420 - 20 V MAX - LI-ION - 3 J
SDS-PLUS - N_o 0-1250 MIN⁻¹ - 0-4800 IPM
SERIE 1 123 - MADE IN PRC 11/2023
WERKU TOOLS SA
15165 LA CORUÑA - SPAIN

1







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

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

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

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

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

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

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

ENG Purchase date

ESP Fecha compra

DEU Kaufdatum

FRA Date achat

ITA Data acquisto

NED Aankoopdatum

POR Data compra

ENG Distributor stamp

ESP Sello distribuidor

DEU Vertrieber Stempel

FRA Tampon distributeur

ITA Timbro distributore

NED Dealer stempel

POR Carimbo distribuidor