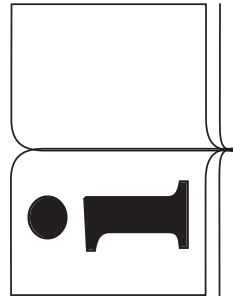




WERK[®]



ENG ORIGINAL INSTRUCTIONS / PAINT-MORTAR MIXER
ESP INSTRUCCIONES ORIGINALES / MEZCLADOR PINTURA-MORTERO
DEU ORIGINALANLEITUNGEN / FARBE-MÖRTEL MISCHER
FRA INSTRUCTIONS ORIGINALES / MÉLANGEUR PEINTURE-MORTIER
ITA ISTRUZIONI ORIGINALI / MISCELATORE PITTURA-MALTA
NED ORIGINELE INSTRUCTIES / VERF-MORTIER MIXER
POR INSTRUÇÕES ORIGINAIS / MISTURADOR PINTURA-ARGAMASSA

2000 W - MAX **125 KG** - **180-750 RPM**

WK403790

CE DECLARATION CONFORMITY.

Werku declares that the WK403790 mixer is in accordance with the following Directives and Standards:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2015/863/EU
- EN 62841-1:2015+A11:2022
- EN 62841-2-10:2017
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, Spain, 01/11/2025
 R Yáñez
 Werku Tools SA

TECHNICAL CHARACTERISTICS.








Voltage-frequency	230-240V~50 HZ
Power	2000 W
Mixing capacity	125 KG
Class	II
Protection index	IPX0
Speed rate range I	180-450 RPM
Speed rate range II	300-750 RPM
Speeds	12 (6 X 2)
Spindle	M14
Mixer diameter	140 MM
Mixer length	600 MM
Net weight	5.6 KG
Acoustic pressure LpA	90.6 DB(A)
Respective uncertainty KpA	3 DB(A)
Acoustic pressure LwA	98.6 DB(A)
Respective uncertainty KwA	3 DB(A)
Vibration Ah	5.187 M/S ²
Respective uncertainty Kh	1.5 M/S ²

VIBRATION.

The declared vibration total value has been measured in accordance with a standard test method and may be used for comparing one power tool with another. The declared vibration total value may also be used in a preliminary assessment of exposure. Warning: vibration emission during actual use of the WK403790 can differ from the declared total value depending on the ways in which the WK403790 is

used. Warning: identify safety measures to protect the operator, based on an estimation of exposure in the actual conditions of use.

PICTOGRAMS.

-  Read instruction manual
-  Wear eye protection
-  Wear mouth and nose protection
-  Double insulation
-  European conformity
-  TÜV-GS certification
-  2012/19/EU Directive - Waste Electrical and Electronic Equipment

SAFETY INSTRUCTIONS.

The WK403790 is intended to function as a mixer. Read all safety warnings, instructions, illustrations and specifications provided with the WK403790. 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, such as grinding, wire brushing, polishing or cutting-off are not recommended to be performed with the WK403790. Operations for which the WK403790 was not designed may create a hazard and cause personal injury.

WORK AREA SAFETY.

Keep work area clean and well lit. Cluttered and dark areas invite accidents. Do not operate the WK403790 near flammable materials. Sparks could ignite these materials. Keep away from children and curious while operating the WK403790. Distractions can cause you to lose control. Keep bystanders a safe distance away from work area. Anyone entering the work area must wear perso-

nal protective equipment. Fragments of work piece or of a broken accessory may fly away and cause injury beyond immediate area of operation.

PERSONAL SAFETY.

Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the WK403790. Do not use the WK403790 while tired or under the influence of drugs, alcohol or medicines. A moment of inattention while operating the WK403790 may cause serious personal damage.

USE PPE'S.

Use protection glasses according EN166. Use protection masks according EN149. Wear hearing protection according to EN352. If required by the type of work, use other precise PPE.

DO NOT WORK ON TIPTOES.

Keep your feet on the ground and balance at all times. This enables better control of the WK403790 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 WK403790 must match the base of the outlet. Never modify the plug in any way. Unmodified plugs and matching bases will reduce the risk of electric shock. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, electric stoves and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. Do not expose the WK403790 to rain or wet conditions. Water entering the WK403790 will increase the risk of electric shock. Hold the WK403790 only by the insulated gripping surfaces when performing an operation where the moving part may come into contact with hidden wiring or its own cord. A moving part coming into contact with a "live" wire can cause exposed metal parts of the WK403790 to be "live" and could cause an electric shock to the operator.

DO NOT ABUSE CORD.

Never use the cord to carry, lift or unplug the

WK403790. 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. If the use of this power tool in a damp location is unavoidable, use a power protected by a residual current device (RCD). The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

AVOID ACCIDENTAL STARTING.

Make sure the switch is in the "off" position before connecting to the mains, or when picking up or carrying the WK403790. Carrying the WK403790 with your finger on the switch or plugging in the WK403790 that has the switch in the "on" position invites accidents. Remove keys or tools before starting the WK403790. A wrench or tool left attached to a moving part of the WK403790 can cause personal injury. Never put the WK403790 down until the moving part has come to a complete stop. The moving part can grab the surface and cause the WK403790 to go out of your control. Do not operate the WK403790 while carrying it at your side. Accidental contact with the moving part could snag your clothing and push the moving part towards your body.

USE AND CARE.

Do not force the WK403790. 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 designed. Do not use the WK403790 if the switch cannot be positioned between "off" and "on." Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired. Disconnect the plug from the power source and/or battery before making any adjustments, changing accessories, or storing the WK403790. Such preventive safety measures reduce the risk of accidentally starting the WK403790. Do not use accessories that have not been specifically designed and recommended by Werku. The fact that an accessory can be attached to the WK403790 does not guarantee safe operation. The rated speed of the accessory must be at least equal to the maximum speed marked on the WK403790. Accessories that operate faster than their rated speed may break and fly away. The outside diameter and thickness of your accessory must be within the rated capacity of the WK403790. Incorrectly sized

accessories cannot be adequately protected or controlled. The threaded mounting of accessories must match the spindle threads. For flange-mounted accessories, the accessory's shaft hole must fit the flange's mounting diameter. Accessories that do not match the WK403790's mounting hardware will become unbalanced, vibrate excessively, and may cause loss of control. Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory. If the WK403790 or its accessory is dropped, inspect it for damage or install a known-good accessory. After inspecting and installing an accessory, position yourself and bystanders away from the plane of the rotating accessory and run the WK403790 at full no-load speed for one minute. Damaged accessories will normally break during this test time. Route the cable away from the rotating accessory. If you lose control, the cord can be cut or snagged, and your hand or arm can be pulled into the rotating accessory. Clean the WK403790's vents regularly. The motor fan will draw dust into the housing, and excessive accumulation of metal dust can cause electrical hazards.

STORAGE.

Store the WK403790 out of reach of children and do not allow the handling of the WK403790 to people unfamiliar with the WK403790 or these instructions. The WK403790 is dangerous in the hands of untrained users.

MAINTENANCE.

Check moving parts for misalignment or binding, there are no broken parts or other conditions that may affect the operation of the WK403790. The WK403790 must be repaired before use when it is damaged. Many accidents are caused by poorly maintained power tools or machines. Use the WK403790, accessories and tool tips, etc. according to these instructions and in the manner provided for the particular type of the WK403790, taking into account the conditions work and work to develop. The use of the WK403790 for applications other than those intended could result in a dangerous situation. Please check the WK403790 serviced by a Werku official repair service using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the WK403790 is maintained.

CHECK CONDITION.

Make sure that all the screws in the WK403790 are perfectly tightened. In cold climates or when

the WK403790 has not been used for a period, allow the WK403790 to warm up by leaving it to run empty for a few minutes, to ensure that all internal components are perfectly lubricated. Make sure that the possible installed accessories are perfectly fitted in place.

BEFORE OPERATION.

Make sure that the WK403790 is firmly supported before using. Check that no one is standing beneath you when using the WK403790 in high areas. Keep your hands away from all moving parts of the WK403790. Use auxiliary handles, if supplied with the WK403790. Loss of control can cause personal injury.

DURING OPERATION.

Do not leave the WK403790 operating without having it firmly fixed. Only turn it on when you are sure you have full control over it. Do not point the WK403790 at anyone while in use. When operating, the WK403790 will produce vibrations. The screws may gradually come loose, and possibly cause faults or accidents. Keep your hands away from all moving parts of the WK403790.

AFTER OPERATION.

Do not touch the possible accessories installed in the WK403790 after use. This may be hot and cause burns. Some materials worked with may contain chemicals or toxic components. Avoid inhaling these substances or allowing them to come into contact with your skin. Use PPE designed to prevent and protect against incidents of this kind.

OTHER SAFETY INSTRUCTIONS.

- 1) Hold the WK403790 with both hands at the intended handles. Loss of control can cause personal injury.
- 2) Ensure sufficient ventilation when mixing flammable materials to avoid a hazardous atmosphere. Developing vapour may be inhaled or be ignited by the sparks this power tool produces.
- 3) Do not mix food. The WK403790 and its accessories are not designed for processing food.
- 4) Keep the cord away from the working area. The cord may be entangled by the mix container.
- 5) Ensure that the mix container is placed in a firm and secure position. A container that is not properly secured may move unexpectedly.
- 6) Ensure that no liquid splashes against the housing of the WK403790. Liquid that has penetra-

ted the WK403790 can cause damage and lead to electric shock.

7) Follow the instructions and warnings for the material to be mixed. Material to be mixed may be harmful.

8) If the WK403790 falls into the material to be mixed, unplug the WK403790 immediately and have it checked by a qualified repair person. Reaching into the mix container with the WK403790 still plugged in can lead to electric shock.

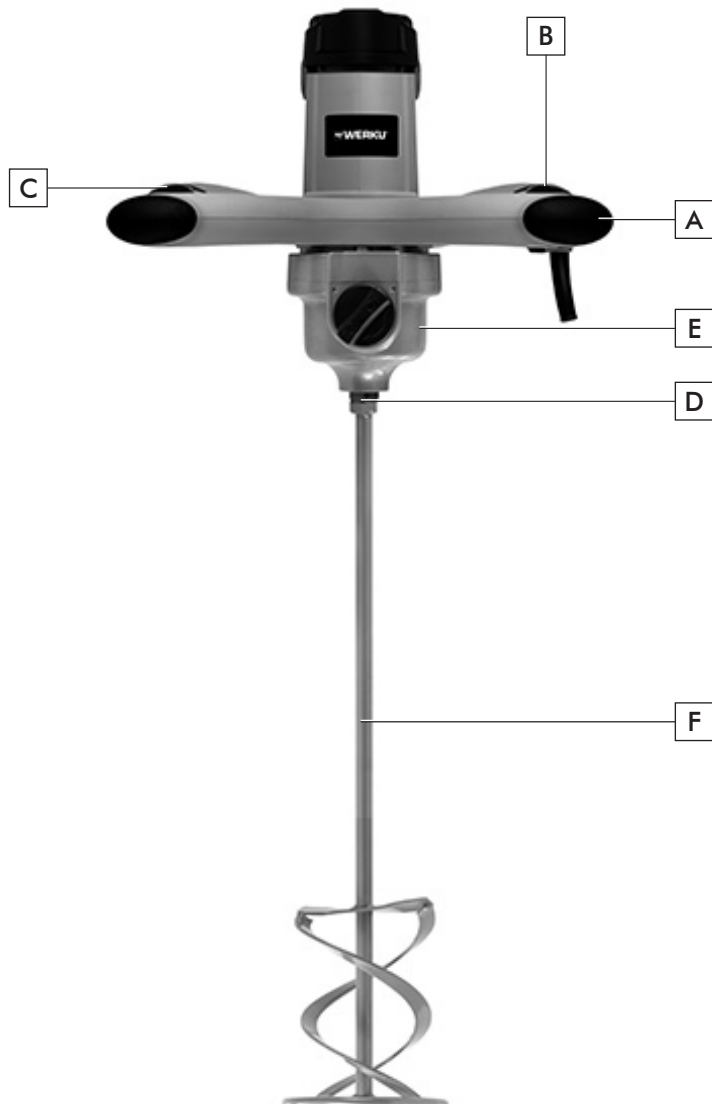
9) Do not reach into the mix container with your hands or insert any other objects into it while mixing. Contact with the mix container may lead to serious personal injury.

10) Start up and run down the WK403790 in the mix container only. The mix container may bend or spin in an uncontrolled manner.

11) Use the WK403790 only with a mix container of at least 25 liter, height of 30 cm and diameter of 20 cm.

PRODUCT DESCRIPTION.

The WK403790 has been designed to carry out mixing jobs. Refer to this plan to familiarize yourself with the WK403790 before use.



- A. Switch.
- B. Unblock safety button.
- C. Speed control.
- D. Spindle.
- E. Gear selector.
- F. Stirrer.

USE INSTRUCTIONS.

Before starting up the WK403790, it is recommended to 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 WK403790 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 WK403790 (1). Using the motor at low voltage will make it operate slowly. This will reduce performance and may cause the motor to overheat.

EXTENSION CORD.

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

FIXING STIRRER.

Screw the stirrer (F) in the spindle (D) of this mixer and tight it properly with the given accessories (2).

UNBLOCK SAFETY BUTTON.

When starting the WK403790, hold it with both hands since the torque of the motor can cause the WK403790 to twist. The unblock safety button (B) is designed to prevent accidental starts. To start the WK403790, press the unblock safety button (B) located on the handle with your thumb and pull the switch (A) simultaneously (3). To switch (A) the WK403790 off, release the trigger. The unblock safety button (B) will engage automatically (4).

UNSCREWING STIRRER.

Fit a flat open-end wrench on the hexagon end of this spindle (D) and unscrew the stirrer (F) from the spindle (D) by turning it to the left (5).

PRE-SELECTING SPEED.

The WK403790 is equipped with a gear selector (E), making it possible to use two different ranges

of spin speeds depending on the type of material being mixed (6). Using the gear control the speed can be selected continuously. The required speed will depend on the type of material being mixed, with the recommendation that a test is carried out with a small quantity beforehand. Two speed ranges may be selected. Range I: 180-400 RPM (7). Range II: 300-700 RPM (8).

SPEED REGULATOR.

The WK403790 is equipped with a speed control (C) (9). The ideal speed adjustment for each application mainly depends on the user's preferences.

ELECTRONIC PARAMETERS.

The electronic parameters keep the speed between load and no-load nearly constant and ensures uniform mixing of the materials.

ELECTRONIC OVERLOAD PROTECTION.

In case that the WK403790 is extremely forced, an electronic protection protects the motor from damage. In this case, the motor stops and restarts only after the feeding pressure is reduced.

ELECTRONIC OVERHEATING PROTECTION.

To protect the motor from overheating at extreme permanent load, it is switched off by the electronic protection system when a critical temperature is reached. After a cooling-down period of approximately 3 and 5 minutes, this mixer is again ready for use and can be fully loaded.

MIX PROCESS.

The election of this mixer mechanism (stirrer (F)) is decisive for the result of the mixture. Two factors are determining at the time of making this decision: the volume to be mixed defines the diameter of this mixer mechanism and the type of material defines the geometry of this mixer mechanism.

MIXING WAY.

The material is lead upwards from the bottom of the container, happening through the center of the mix mechanism, returning to flow laterally downwards. Suitable for dry mixtures like mortar, paste sticky, substances that contain sand and gravel. This mixer mechanism crosses the mixture materials easily.

ERGONOMICS.

Less muscular force is required and the engine power is more used. A body relaxed position and

the handling of the grip make easier the working process. The WK403790 has been designed until the last detail considering ergonomic aspects. Ergonomic design handle in accordance with the position of the hand; in order to work in a relaxed way and without unnecessary efforts.

MAINTENANCE.

The WK403790 has been designed for a long working life with minimum maintenance. Optimum use depends on correct care of the WK403790 and regular cleaning. The WK403790 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 WK403790 from the power source before cleaning or performing any maintenance. The WK403790 may be cleaned effectively using compressed air after each use. If compressed air is not available, use a brush to remove dust from the WK403790. 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 WK403790. Should excessive sparking occur, have a Werku official repair service exam and/or replace the carbon brushes.

ENVIRONMENT PROTECTION.

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

WARRANTY AND TECHNICAL SERVICE.

Werku offers a warranty that covers the repair of all defects found due to faults in the materials or manufacture. For this cover to be effective it is necessary for these defects to appear within the validity period. The consumer is entitled to free repair of all defects (shipping costs, labour costs

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

TECHNICAL ADVICE.

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

DECLARACIÓN CONFORMIDAD CE.

Werku declara que este mezclador WK403790 cumple las siguientes Directivas y Normativas:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2015/863/EU
- EN 62841-1:2015+A11:2022
- EN 62841-2-10:2017
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, España, 01/11/2025
 R Yáñez
 Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.






Voltaje-frecuencia	230-240V~50 HZ
Potencia	2000 W
Capacidad mezclado	125 KG
Clase	II
Índice protección	IPX0
Revoluciones rango I	180-450 RPM
Revoluciones rango II	300-750 RPM
Velocidades	12 (6 X 2)
Medida eje	M14
Diámetro mezclador	140 MM
Longitud mezclador	600 MM
Peso neto	5.6 KG
Presión acústica LpA	90.6 DB(A)
Posible variación KpA	3 DB(A)
Presión acústica LwA	98.6 DB(A)
Posible variación KwA	3 DB(A)
Vibración Ah	5.187 M/S ²
Posible variación Kh	1.5 M/S ²

VIBRACIÓN.


El valor total de vibración declarado ha sido medido de acuerdo con un método de prueba estándar y puede usarse para comparar una herramienta eléctrica con otra. El valor total de vibración declarado también se puede utilizar en una evaluación preliminar de la exposición. Advertencia: la emisión de vibraciones durante el uso real de la WK403790 puede diferir del valor total declarado según la forma en que se utilice la WK403790. Advertencia:

identifique las medidas de seguridad para proteger al usuario, basándose en una estimación de la exposición en las condiciones reales de uso.

PICTOGRAMAS.

-  Leer manual de instrucciones
-  Usar protección ocular
-  Usar protección en nariz y boca
-  Doble aislamiento
-  Conformidad europea

 Certificación TÜV-GS

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

INSTRUCCIONES SEGURIDAD.

La WK403790 está diseñada para funcionar como mezclador. Lea todas las advertencias de seguridad, instrucciones, ilustraciones y especificaciones que se proporcionan con la WK403790. 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. No se recomienda realizar operaciones con la WK403790, como esmerilar, cepillar con alambre, pulir o cortar. Las operaciones para las que la WK403790 no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.

SEGURIDAD AREA TRABAJO.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. No utilice la WK403790 cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y

curiosos mientras maneja la WK403790. 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 la WK403790. No use la WK403790 cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja la WK403790 puede causar un daño personal serio.

USE EPIS.

Utilice gafas de protección según EN166. 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 WK403790 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 WK403790 debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico. Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra. No exponga la WK403790 a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la WK403790 aumentará el riesgo de choque eléctrico. Sujete la WK403790 únicamen-

te por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que la pieza móvil pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Una pieza móviles que entra en contacto con un cable "vivo" puede hacer que las partes metálicas expuestas de la WK403790 estén "vivas" y podría provocar una descarga eléctrica al operador.

NO ABUSE CABLE.

No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar la WK403790. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas móviles. 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. Si el uso de esta herramienta eléctrica en un lugar húmedo es inevitable, use una alimentación protegida por un dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de choque eléctrico.

EVITE ARRANQUE ACCIDENTAL.

Asegúrese de que el interruptor está en posición "off" antes de conectar a la red, o al coger o transportar la WK403790. Transportar la WK403790 con el dedo sobre el interruptor o enchufar la WK403790 que tiene el interruptor en posición "on" invita a accidentes. Retire llaves o herramientas antes de arrancar la WK403790. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza móviles de la WK403790 puede causar un daño personal. Nunca deje la WK403790 en el suelo hasta que la pieza móvil se haya detenido por completo. La pieza móvil puede agarrar la superficie y hacer que la WK403790 se salga de su control. No haga funcionar la WK403790 mientras la lleva a su lado. El contacto accidental con la pieza móvil podría enganchar su ropa y empujar la pieza móvil hacia su cuerpo.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS.

No fuerce la WK403790. 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 WK403790 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 la WK403790. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la WK403790 accidentalmente. No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y recomendados específicamente por Werku. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a la WK403790 no garantiza un funcionamiento seguro. La velocidad nominal del accesorio debe ser al menos igual a la velocidad máxima marcada en la WK403790. Los accesorios que funcionan más rápido que su velocidad nominal pueden romperse y volar. El diámetro exterior y el grosor de su accesorio deben estar dentro de la capacidad nominal de la WK403790. Los accesorios de tamaño incorrecto no pueden protegerse ni controlarse adecuadamente. El montaje roscado de los accesorios debe coincidir con la rosca del husillo. Para los accesorios montados por bridas, el orificio del eje del accesorio debe ajustarse al diámetro de ubicación de la brida. Los accesorios que no coincidan con los accesorios de montaje de la WK403790 se desequilibrarán, vibrarán excesivamente y pueden causar la pérdida de control. No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio. Si la WK403790 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 giratorio y haga funcionar la WK403790 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 giratorio. Si pierde el control, el cable puede cortarse o engancharse y su mano o brazo pueden ser tirados hacia el accesorio giratorio. Limpie con regularidad las rejillas de ventilación de la WK403790. El ventilador del motor arrastrará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar peligros eléctricos.

ALMACENAJE.

Almacene la WK403790 inactiva fuera del alcance de los niños y no permita el manejo de la WK403790 a personas no familiarizadas con la WK403790 o con este manual de instrucciones. La WK403790 es peligrosa en manos de usuarios no entrenados.

MANTENIMIENTO.

Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de la WK403790. La WK403790 se repara antes de su uso, cuando está dañada. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas o máquinas pobremente mantenidas. Use la WK403790 y accesorios de acuerdo con este manual de instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de la WK403790, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de la WK403790 para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro. Haga revisar su la WK403790 por un servicio oficial de reparación Werku usando solamente piezas de recambio idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la WK403790 se mantiene.

VERIFICAR CONDICIÓN.

Revise que todos los tornillos de la WK403790 estén perfectamente apretados. En climas fríos o cuando la WK403790 haya estado sin uso durante largo tiempo, deje que la WK403790 se caliente un poco haciéndolo funcionar en vacío unos minutos para permitir una perfecta lubricación de los componentes internos. Asegúrese de que los posibles accesorios instalados están perfectamente asentados en su posición.

ANTES DEL FUNCIONAMIENTO.

Asegúrese siempre antes de utilizar la WK403790 que se encuentra firmemente apoyado. Compruebe que nadie se encuentra bajo la zona de influencia de la WK403790 cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas. Aleje las manos de las partes móviles de la WK403790. Utilice mangos auxiliares, si se suministran con la WK403790. La pérdida de control puede provocar lesiones personales.

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

No deje la WK403790 funcionando sin tenerla bien sujeta. Hágala funcionar cuando esté seguro de que lo tiene plenamente controlada. No apunte con la WK403790 a nadie durante su funcionamiento. Durante la operación, la WK403790 puede producir vibración. Los tornillos pueden ir aflojándose progresivamente pudiendo causar una avería o accidente. Aleje las manos de las partes móviles de la WK403790.

DESPUÉS DEL FUNCIONAMIENTO.

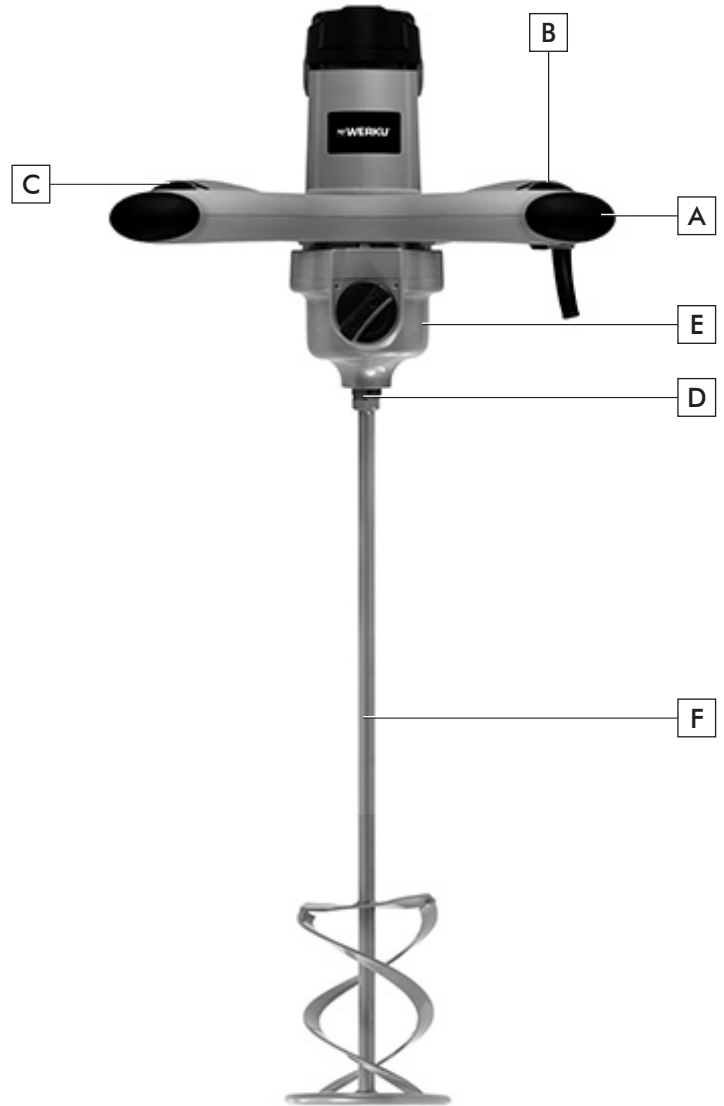
No toque los accesorios instalados en la WK403790 tras su uso. Pueden estar muy calientes y causar una quemadura. Algunos materiales sobre los que se trabaja pueden contener químicos o componentes que pueden ser tóxicos. Tenga cuidado para prevenir la inhalación de estas sustancias o el contacto con la piel. Utilice los EPIs diseñados para prevenir y protegerse de dichas incidencias.

OTRAS INSTRUCCIONES SEGURIDAD.

- 1) Sujete la WK403790 con ambas manos por los mangos previstos. La pérdida de control puede causar lesiones personales.
- 2) Asegure una ventilación suficiente cuando mezcle materiales inflamables para evitar una atmósfera peligrosa. El vapor en desarrollo puede ser inhalado o inflamado por las chispas que produce esta herramienta eléctrica.
- 3) No mezcle alimentos. La WK403790 y sus accesorios no están diseñados para procesar alimentos.
- 4) Mantenga el cable alejado del área de trabajo. El cable puede enredarse con el recipiente de mezcla.
- 5) Asegúrese de que el recipiente de mezcla esté colocado en una posición firme y segura. Un recipiente de mezcla que no esté debidamente asegurado puede moverse inesperadamente.
- 6) Asegúrese de que ningún líquido salpique la carcasa de la WK403790. El líquido que ha penetrado en la WK403790 puede causar daños y provocar una descarga eléctrica.
- 7) Siga las instrucciones y advertencias del material a mezclar. El material a mezclar puede ser dañino.
- 8) Si la WK403790 cae en el material que se va a mezclar, desenchúfela inmediatamente y haga que la revise un técnico calificado. Tocar el recipiente de mezcla con la WK403790 aún enchufada puede provocar una descarga eléctrica.
- 9) No introduzca las manos en el recipiente de mezcla ni inserte ningún otro objeto mientras mezcla. El contacto con el recipiente de mezcla puede provocar lesiones personales graves.
- 10) Ponga en marcha y apague la WK403790 únicamente en el recipiente de mezcla. El recipiente de mezcla puede doblarse o girar de forma descontrolada.
- 11) Use la WK403790 solo con un recipiente de mezcla de al menos 25 litros, altura de 30 cm y diámetro de 20 cm.

DESCRIPCIÓN PRODUCTO.

La WK403790 ha sido diseñada para realizar trabajos mezclados. Observe este esquema para familiarizarse con la WK403790 antes de utilizarla.



- A. Interruptor.
- B. Botón seguridad desbloqueo.
- C. Regulador velocidad.
- D. Conexión.
- E. Selector marcha.
- F. Varilla mezcladora.

INSTRUCCIONES USO.

Antes de efectuar la puesta en marcha de la WK403790, es aconsejable leer completa y minuciosamente todas las instrucciones que se indican. Asimismo, deberán tenerse en cuenta las normas para la prevención de accidentes, los reglamentos y directivas, las leyes y restricciones vigentes para los centros de trabajo. La WK403790 debe de ser utilizada únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclu-

sivamente conforme a los fines previstos.

FUENTE ALIMENTACIÓN.

Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos especificados en la placa de datos (1) de la WK403790. Hacer funcionar el motor a bajo voltaje hará que éste opere lento. Esto reducirá el rendimiento y puede causar que el motor se sobrecaliente.

CABLE PROLONGACIÓN.

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

FIJACIÓN VARILLA MEZCLADORA.

Fije la varilla (F) atornillándola en la conexión (D) y apriétela de manera adecuada con los accesorios suministrados (2).

BOTÓN SEGURIDAD DESBLOQUEO.

Cuando ponga en marcha la WK403790, agárrela con las dos manos ya que el par motor puede hacer que la WK403790 se mueva. El botón de seguridad de desbloqueo (B) ha sido diseñado para impedir que la WK403790 se ponga en funcionamiento de manera fortuita. Para arrancarlo, pulse con el pulgar el botón de seguridad de desbloqueo (B) situado en el asa y apriete el interruptor (A) simultáneamente (3). Para parar la WK403790, suelte el interruptor (A). El botón de seguridad de desbloqueo (B) se activará de forma automática (4).

RETIRAR VARILLA MEZCLADORA.

Ajuste una llave fija en el extremo hexagonal de la WK403790 y desatornille la varilla (F) girando la llave hacia la izquierda (5).

PRESELECCIÓN VELOCIDAD.

La WK403790 está equipada con un selector de marchas (E), que permite aplicar dos rangos de revoluciones diferentes en función del material que se va a mezclar (6). Con este selector de marcha (E) la velocidad se puede seleccionar de manera continua. La velocidad necesaria depende del tipo de material que vaya a mezclarse, recomendándose que se realice previamente una prueba práctica. Se pueden preseleccionar dos intervalos de velocidad. Rango I: 180-400 RPM (7). Rango II: 300-700 RPM (8).

REGULADOR VELOCIDAD.

La WK403790 está equipada con un regulador de velocidad (C) (9). El ajuste de velocidad óptimo para cada aplicación depende en gran medida de la preferencia del usuario.

PARÁMETROS ELECTRÓNICOS.

Los parámetros electrónicos mantienen la velocidad entre carga y no carga aproximadamente constante y garantizan la mezcla uniforme de los materiales.

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA SOBRECARGA.

En el caso de que la WK403790 esté demasiado sobrecargada, una protección electrónica protege el motor de averías. Vuelva a arrancar sólo cuando la sobrecarga se reduzca. Gracias a este sistema de protección la duración del sistema eléctrico será considerablemente mayor (inducido, bobina inductora, cableados, etc.).

PROTECCIÓN RECALENTAMIENTO.

Para proteger el motor contra el recalentamiento en el caso de un funcionamiento excesivamente continuado, éste se apaga mediante un sistema de protección electrónico al alcanzar una temperatura crítica. Después de un período de enfriamiento de entre aproximadamente 3 y 5 minutos, la WK403790 puede volver a utilizarse.

PROCESO MEZCLA.

La elección del mecanismo mezclador (varilla mezcladora (F)) resulta de importancia decisiva para el resultado de la mezcla. Dos son los factores determinantes a la hora de tomar esta decisión: el volumen que se ha de mezclar define el diámetro del mecanismo mezclador y el tipo de material define la geometría del mecanismo mezclador.

SISTEMA MEZCLADO.

El material es conducido hacia arriba desde el fondo del recipiente, pasando por el centro del mecanismo de mezclado, volviendo a fluir lateralmente hacia abajo. Idóneo para mezclas secas como mortero, pastas adhesivas y sustancias que contengan arena y grava. El mecanismo mezclador atraviesa fácilmente estos materiales de mezcla.

ERGONOMÍA.

Utilizando la WK403790 se requiere una menor fuerza muscular y se aprovecha más la potencia del

motor. Una relajada posición corporal y el manejo de la empuñadura facilitan el trabajo. La WK403790 ha sido diseñada hasta el último detalle teniendo en cuenta aspectos ergonómicos. Dispone de empuñaduras de diseño ergonómico, en conformidad con la posición de la mano, para trabajar de forma relajada y sin esfuerzos innecesarios.

MANTENIMIENTO.

La WK403790 ha sido diseñada para funcionar durante mucho tiempo con un mínimo mantenimiento. El funcionamiento óptimo depende del buen cuidado de la WK403790 y de una limpieza frecuente. La mecánica de la WK403790 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 la WK403790 de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento del mismo. La WK403790 debe limpiarse de manera eficaz utilizando aire comprimido al final de cada uso. Utilice siempre gafas protectoras cuando trabaje con aire comprimido. Si no puede utilizar aire comprimido, retire el polvo de la WK403790 sirviéndose de un cepillo. Las ranuras de ventilación del motor y los interruptores deben estar siempre limpios y sin ninguna clase de residuo. No intente limpiarlos introduciendo objetos puntiagudos a través de las aberturas. Algunos productos de limpieza y disolventes dañan los componentes de plástico, entre los cuales se encuentran la gasolina, el tetraclorometano, los disolventes de limpieza clorados, el amoníaco y los productos de limpieza domésticos que contienen amoníaco. No utilice ninguno de los productos mencionados para limpiar la WK403790. 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 die WK403790 Mischer in Übereinstimmung ist mit den folgenden Richtlinien und Normen:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2015/863/EU
- EN 62841-1:2015+A11:2022
- EN 62841-2-10:2017
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, Spanien, 01/11/2025
 R Yáñez
 Werku Tools SA

TECHNISCHE DATEN.








Spannung-Frequenz	230-240V~50 HZ
Leistung	2000 W
Mischkapazität	125 KG
Klasse	II
Protection index	IPX0
Umdrehungsbereich I	180-450 RPM
Umdrehungsbereich II	300-750 RPM
Gänge	12(6X2)
Maßachse	M14
Mischerdurchmesser	140 MM
Mischerlänge	600 MM
Nettogewicht	5.6 KG
Schalldruck LpA	90.6 DB(A)
Mögliche Abweichung KpA	3 DB(A)
SchalldruckLwA.....	98.6DB(A)
Mögliche Abweichung KwA	3 DB(A)
Vibration Ah	5.187 M/S ²
Mögliche Abweichung Kh	1.5 M/S ²

VIBRATION.

Der angegebene Vibrationsgesamtwert wurde gemäß einer Standardprüfmethode gemessen und kann zum Vergleich eines Elektrowerkzeugs mit einem anderen verwendet werden. Der angegebene Vibrationsgesamtwert kann auch für eine vorläufige Beurteilung der Exposition verwendet werden. Warnung: die Vibrationsemission während

des tatsächlichen Gebrauchs der WK403790 kann abhängig von der Art und Weise, in der WK403790 verwendet wird, vom angegebenen Gesamtwert abweichen. Warnung: identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners auf der Grundlage einer Schätzung der Exposition unter den tatsächlichen Verwendungsbedingungen.

PIKTOGRAMME.

-  Lesen Sie die Bedienungsanleitung
-  Augenschutz tragen
-  Tragen Sie Mund- und Nasenschutz
-  Doppelisolierung
-  Europäische Konformität
-  TÜV-GS Zertifizierung
-  2012/19/EU Richtlinie - Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall

SICHERHEITSHINWEISE.

Die WK403790 soll als Mischer fungieren. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit der WK403790 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. Vorgänge wie Schneiden, Drahtbürsten, Polieren oder Abschneiden werden mit der WK403790 nicht empfohlen. Operationen, für die die WK403790 nicht entwickelt wurde, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.

SICHERER ARBEITSPLATZ.

Halten Sie den Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet. Unordnung und dunkle Bereiche laden zu Unfällen ein. Betreiben Sie die WK403790 nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden. Halten Sie Kinder und Neugierige fern, während Sie die WK403790 bedienen. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle verlieren. Halten Sie umstehende Personen vom Arbeitsbereich fern. Wer den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente eines Werkstücks oder eines zerbrochenen Zubehöerteils können wegfliegen und außerhalb des unmittelbaren Arbeitsbereichs Verletzungen verursachen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT.

Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie die WK403790 bedienen. Benutzen Sie die WK403790 nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unachtsamkeit beim Betrieb des WK403790 kann zu schweren Personenschäden führen.

PSA VERWENDEN.

Tragen Sie eine Schutzbrille gemäß der Norm EN166. Tragen Sie eine Schutzmaske gemäß der Norm EN149. Gehörschutz nach EN352 tragen. Falls die Art der Arbeit, die Sie ausführen, dies erforderlich macht, verwenden Sie eine angemessene PSA.

NICHT AUF ZEHENSPITZEN STEHEND ARBEITEN.

Halten Sie Ihre Füße immer auf dem Boden und halten Sie das Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle der WK403790 in unerwarteten Situationen.

ANGEMESSENE KLEIDUNG.

Tragen Sie weder lockere Kleidung noch Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Kleidung, Schmuck und lange Haare können von den beweglichen Teilen eingeklemmt werden. Falls Anschlüsse für Entstaubungsvorrichtungen vorhanden sind, gewährleisten Sie, dass diese korrekt angeschlossen sind und richtig verwendet wer-

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

ELEKTRISCHE SICHERHEIT.

Der Stecker der WK403790 muss zum Sockel der Steckdose passen. Modifizieren Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Unmodifizierte Stecker und passende Sockel verringern das Risiko eines Stromschlags. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Elektroherden und Kühlschränken. Wenn Ihr Körper geerdet ist, besteht ein erhöhtes Risiko eines Stromschlags. Setzen Sie die WK403790 weder Regen noch Nässe aus. In die WK403790 eindringendes Wasser erhöht das Risiko eines Stromschlags. Halten Sie die WK403790 nur an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das bewegliche Teil mit versteckten Kabeln oder dem eigenen Kabel in Kontakt kommen könnte. Ein bewegliches Teil, das mit einem "stromführenden" Draht in Kontakt kommt, kann dazu führen, dass freiliegende Metallteile der WK403790 "stromführend" sind und dem Bediener einen Stromschlag verursachen.

KABEL NICHT MISSBRAUCHEN.

Verwenden Sie das Kabel niemals zum Tragen, Anheben oder Ausstecken der WK403790. Halten Sie das Kabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Kabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags. Wenn Sie ein Ladegerät im Freien betreiben, verwenden Sie ein für den Außenbereich geeignetes Verlängerungskabel. Die Verwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert die Gefahr eines Stromschlags. Sollte der Einsatz eines Werkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich sein, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzeinrichtung. Eine solche Schutzeinrichtung senkt die Stromschlaggefahr.

UNBEABSICHTIGTES STARTEN VERMEIDEN.

Stellen Sie sicher, dass der Schalter auf "Aus" steht, bevor Sie ihn an das Stromnetz anschließen oder wenn Sie die WK403790 aufnehmen oder tragen. Das Tragen der WK403790 mit dem Finger am Schalter oder das Anschließen der WK403790, bei dem sich der Schalter in der "Ein"-

Position befindet, kann zu Unfällen führen. Entfernen Sie Schlüssel oder Werkzeuge, bevor Sie die WK403790 starten. Ein an einem beweglichen Teil der WK403790 befestigter Schraubenschlüssel oder Werkzeug kann zu Verletzungen führen. Legen Sie die WK403790 niemals ab, bevor das bewegliche Teil vollständig zum Stillstand gekommen ist. Das bewegliche Teil kann an der Oberfläche hängen bleiben und dazu führen, dass die WK403790 außer Kontrolle gerät. Bedienen Sie die WK403790 nicht, während Sie ihn an Ihrer Seite tragen. Bei versehentlichem Kontakt mit dem beweglichen Teil könnte Ihre Kleidung hängen bleiben und das bewegliche Teil in Richtung Ihres Körpers gedrückt werden.

BENUTZUNG UND PFLEGUNG.

Überlasten Sie den WK403790 nicht. Verwenden Sie für Ihre Anwendung das richtige Elektrowerkzeug. Das richtige Elektrowerkzeug erledigt die Arbeit besser und sicherer bei der Drehzahl, für die es ausgelegt ist. Verwenden Sie den WK403790 nicht, wenn sich der Schalter nicht zwischen „Aus“ und „Ein“ stellen lässt. Jedes Elektrowerkzeug, das sich nicht mit dem Schalter steuern lässt, ist gefährlich und muss repariert werden. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder vom Akku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder den WK403790 lagern. Solche vorbeugenden Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Starts des WK403790. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell von Werku entwickelt und empfohlen wurde. Die Tatsache, dass ein Zubehör an den WK403790 angebracht werden kann, garantiert keinen sicheren Betrieb. Die Nenndrehzahl des Zubehörs muss mindestens der auf dem WK403790 angegebenen Höchstdrehzahl entsprechen. Zubehör, das schneller als die Nenndrehzahl arbeitet, kann brechen und wegfliegen. Außendurchmesser und Dicke Ihres Zubehörs müssen innerhalb der Nennkapazität der WK403790 liegen. Falsch dimensioniertes Zubehör kann nicht ausreichend geschützt oder kontrolliert werden. Das Gewinde der Zubehörbefestigung muss zum Spindelgewinde passen. Bei flanschmontiertem Zubehör muss die Zubehörwellenbohrung zum Durchmesser der Flanschbefestigung passen. Zubehör, das nicht zum Montagezubehör der WK403790 passt, gerät aus dem

Gleichgewicht, vibriert übermäßig und kann zum Kontrollverlust führen. Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie das Zubehör vor jedem Gebrauch. Wenn die WK403790 oder ihr Zubehör herunterfällt, überprüfen Sie sie auf Schäden oder installieren Sie ein zweifelsfrei funktionierendes Zubehör. Halten Sie sich und umstehende Personen nach der Überprüfung und Installation eines Zubehörs von der Ebene des rotierenden Zubehörs fern und lassen Sie die WK403790 eine Minute lang mit voller Leerlaufdrehzahl laufen. Beschädigtes Zubehör bricht normalerweise während dieser Testzeit. Verlegen Sie das Kabel nicht in der Nähe des rotierenden Zubehörs. Wenn Sie die Kontrolle verlieren, kann das Kabel durchtrennt oder eingeklemmt werden, und Ihre Hand oder Ihr Arm können in das rotierende Zubehör gezogen werden. Reinigen Sie die Lüftungsschlitze der WK403790 regelmäßig. Der Motorlüfter saugt Staub in das Gehäuse und übermäßige Ansammlung von Metallstaub kann zu elektrischen Gefahren führen.

LAGERUNG.

Bewahren Sie die WK403790 außerhalb der Reichweite von Kindern auf und überlassen Sie die Handhabung der WK403790 nicht Personen, die mit der WK403790 oder dieser Anleitung nicht vertraut sind. Die WK403790 ist in den Händen ungeschulter Benutzer gefährlich.

WARTUNG.

Überprüfen Sie bewegliche Teile auf Fehlausrichtung oder Blockierung. Es liegen keine gebrochenen Teile oder andere Bedingungen vor, die den Betrieb der WK403790 beeinträchtigen könnten. Wenn die WK403790 beschädigt ist, muss er vor dem Gebrauch repariert werden. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Elektrowerkzeuge oder n verursacht. Verwenden Sie die WK403790, Zubehör und Werkzeugspitzen usw. gemäß dieser Anleitung und in der für den jeweiligen Typ der WK403790 vorgesehenen Weise unter Berücksichtigung der Arbeits- und Arbeitsbedingungen durchzuführen. Die Verwendung der WK403790 für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu einer gefährlichen Situation führen. Bitte lassen Sie die WK403790 von einem offiziellen Werku-Reparaturdienst warten und verwenden Sie ausschließlich identische

Ersatzteile. Dadurch wird gewährleistet, dass die Sicherheit der WK403790 gewahrt bleibt.

ZUSTAND ÜBERPRÜFUNG.

Stellen Sie sicher, dass alle Schrauben in der WK403790 perfekt festgezogen sind. In kalten Klimazonen oder wenn die WK403790 längere Zeit nicht verwendet wurde, lassen Sie die WK403790 aufwärmen, indem Sie ihn einige Minuten lang leer laufen lassen, um sicherzustellen, dass alle internen Komponenten perfekt geschmiert sind. Stellen Sie sicher, dass das eventuell installierte Zubehör perfekt sitzt.

VOR BETRIEB.

Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die WK403790 fest abgestützt ist. Stellen Sie sicher, dass sich niemand unter Ihnen befindet, wenn Sie die WK403790 in hohen Bereichen verwenden. Halten Sie Ihre Hände von allen beweglichen Teilen der WK403790 fern. Verwenden Sie Zusatzhandgriffe, sofern diese im Lieferumfang der WK403790 enthalten sind. Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.

BEI BETRIEB.

Lassen Sie die WK403790 nicht in Betrieb, ohne dass er fest befestigt ist. Schalten Sie es nur ein, wenn Sie sicher sind, dass Sie die volle Kontrolle darüber haben. Richten Sie die WK403790 während des Gebrauchs nicht auf Personen. Beim Betrieb erzeugt die WK403790 Vibrationen. Die Schrauben können sich nach und nach lösen und möglicherweise Störungen oder Unfälle verursachen. Halten Sie Ihre Hände von allen beweglichen Teilen der WK403790 fern.

NACH BETRIEB.

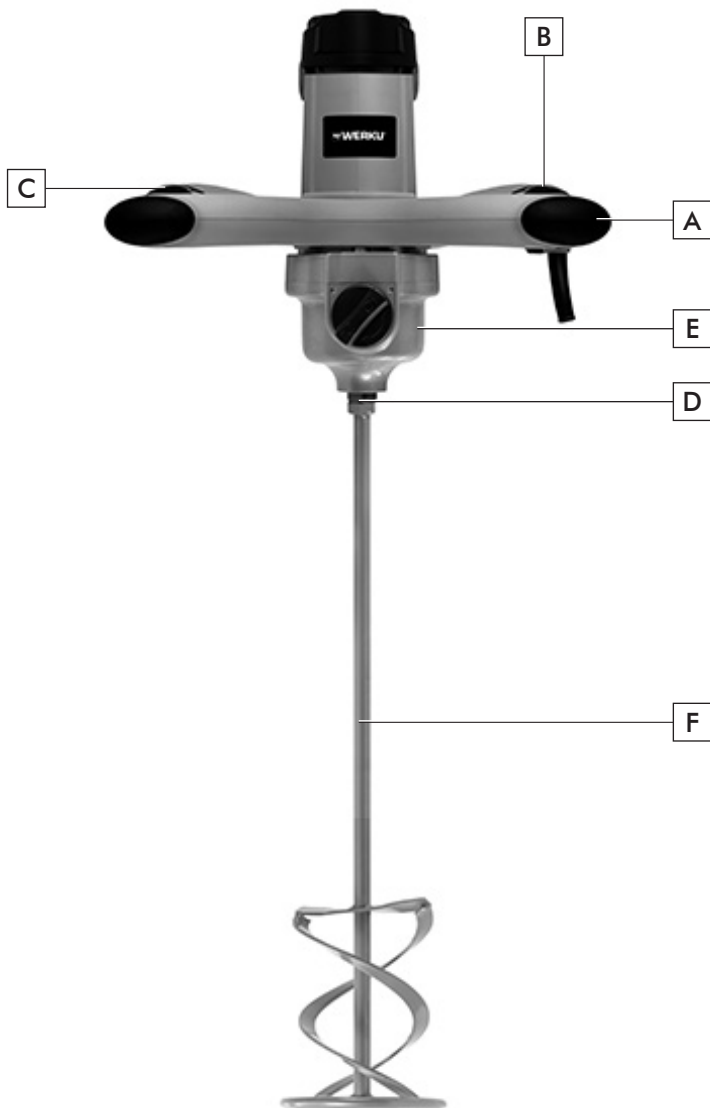
Berühren Sie das eventuell in der WK403790 installierte Zubehör nach Gebrauch nicht. Dies kann heiß sein und zu Verbrennungen führen. Einige Materialien, mit denen gearbeitet wird, können Chemikalien oder giftige Bestandteile enthalten. Vermeiden Sie es, diese Substanzen einzuatmen oder mit Ihrer Haut in Berührung zu kommen. Tragen Sie PSA, die zur Vorbeugung und zum Schutz vor solchen Vorfällen entwickelt wurde.

ANDERE SICHERHEITSHINWEISE.

- 1) Halten Sie dieses WK403790 mit beiden Händen an den dafür vorgesehenen Griffen. Kontrollverlust kann zu Verletzungen führen.
- 2) Sorgen Sie beim Mischen von brennbaren Materialien für ausreichende Belüftung, um eine gefährliche Atmosphäre zu vermeiden. Entstehende Dämpfe können eingeatmet oder durch die von diesem Elektrowerkzeug erzeugten Funken entzündet werden.
- 3) Mischen Sie keine Lebensmittel. Dieses WK403790 und sein Zubehör sind nicht für die Verarbeitung von Lebensmitteln bestimmt.
- 4) Halten Sie das Kabel vom Arbeitsbereich fern. Das Kabel kann sich im Mixbehälter verfangen.
- 5) Stellen Sie sicher, dass der Mischbehälter in einer festen und sicheren Position steht. Ein nicht ordnungsgemäß gesicherter Mixbehälter kann sich unerwartet bewegen.
- 6) Achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit gegen das Gehäuse dieses WK403790 spritzt. In dieses WK403790 eingedrungene Flüssigkeit kann Schäden verursachen und zu Stromschlägen führen.
- 7) Befolgen Sie die Anweisungen und Warnungen für das zu mischende Material. Anzumischendes Material kann gesundheitsschädlich sein.
- 8) Wenn dieses WK403790 in das zu mischende Material fällt, stecken Sie dieses WK403790 sofort aus und lassen Sie es von einer qualifizierten Reparaturperson überprüfen. Das Hineingreifen in den Mixbehälter bei noch eingestecktem Elektrowerkzeug kann zu einem Stromschlag führen.
- 9) Während des Mischens nicht mit den Händen in den Mixbehälter greifen oder andere Gegenstände hineinstecken. Der Kontakt mit dem Mischbehälter kann zu schweren Verletzungen führen.
- 10) Dieses WK403790 nur im Mischbehälter an- und abfahren. Der Mixbehälter kann sich unkontrolliert verbiegen oder drehen.
- 11) Verwenden Sie dieses WK403790 nur mit einem Mischbehälter von mindestens 25 Liter, Höhe 30 cm und Durchmesser 20 cm.

PRODUKTBESCHREIBUNG.

Der WK403790 wurde für Mischarbeiten entwickelt. Beachten Sie dieses Schema, um sich mit der WK403790 vor ihrer Verwendung vertraut zu machen.



- A. Schalter.
- B. Entsperrung Sicherheitsknopf.
- C. Geschwindigkeitsregler
- D. Anschluss.
- E. Betriebswahlschalter.
- F. Mischstab.

BEDIENUNGSANLEITUNG.

Bevor Sie die WK403790 in Betrieb nehmen, empfehlen wir Ihnen, alle angegebenen Anweisungen sorgfältig zu lesen. Bitte beachten Sie alle Vorschriften zur Unfallverhütung, Gesundheits- und Sicherheitsvorschriften, Gesetze und geltenden Beschränkungen für Arbeitsplätze. Die WK403790 darf nur von unterwiesenen Personen und nur für die Zwecke verwendet werden, für die er konzipiert ist.

STROMVERSORGUNG.

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung den auf dem Informationsfeld der WK403790 (1) angegebenen Anforderungen entspricht. Wenn der Mo-

tor mit niedriger Spannung betrieben wird, läuft er langsamer. Dies verringert die Leistung und kann zu einer Überhitzung des Motors führen.

VERLÄNGERUNGSKABEL.

Wenn der Arbeitsbereich von der Stromversorgung entfernt liegt, verwenden Sie ein Verlängerungskabel von ausreichendem Durchmesser und Qualität.

MISCHSTAB BEFESTIGUNG.

Der Mischstab (F) wird am Anschluss (D) befestigt und angemessen mit dem mitgelieferten Zubehör festgedrückt (2).

ENTSPERRUNG SICHERHEITSKNOPF.

Houd de WK403790 bij het starten met beide handen vast, aangezien het motorkoppel ervoor kan zorgen dat de WK403790 in beweging komt. De veiligheidsvergrendelingsknop (B) is ontworpen om te voorkomen dat de WK403790 per ongeluk wordt gestart. Om te starten, drukt u met uw duim op de veiligheidsvergrendelingsknop (B) op de handgreep en drukt u tegelijkertijd op schakelaar (A) (3). Om de WK403790 te stoppen, laat u schakelaar (A) los. De veiligheidsvergrendelingsknop (B) wordt automatisch ingeschakeld (4).

MISCHSTAB HERAUSNAHME.

Plaats een sleutel op het zeskantige uiteinde van de WK403790 en draai de stang (F) los door de sleutel tegen de klok in te draaien (5).

GESCHWINDIGKEITSVORAUSSWAHL.

Die WK403790 ist mit einem Betriebswahlschalter (E) ausgestattet, mit dem je nach Material, das gemischt werden soll, zwei Umdrehungsbereiche gewählt werden können (6). Mit diesem Betriebswahlschalter (E) kann eine Dauergeschwindigkeit eingestellt werden. Die erforderliche Geschwindigkeit hängt von der Art des Materials, das gemischt werden soll, ab. Vorher sollte ein Praxistest durchgeführt werden. Es können zwei Geschwindigkeitsintervalle voreingestellt werden. Bereich I: 180-400 U/min (7). Bereich II: 300-700 U/min (8).

GESCHWINDIGKEITSREGLER.

Die WK403790 ist mit einem Geschwindigkeitsregler ausgestattet (C) (9). Die optimale Geschwindigkeit der Anwendung hängt weitgehend vom Wunsch des Benutzers ab.

ELEKTRONISCHE PARAMETER.

Die elektronischen Parameter halten die Geschwindigkeit zwischen den Ladephasen und den Phasen, in denen die Maschine nicht beladen wird, konstant und gewährleisten eine gleichförmige Mischung der Materialien.

ELEKTRONISCHER ÜBERLASTUNGSSCHUTZ.

Falls der WK403790 einmal überlastet sein sollte, schützt der elektronische Überlastungsschutz den Motor vor Beschädigungen. Nach Behebung der Überladung den Mischer erneut einschalten. Dank diesem Schutzsystem wird die Lebensdauer der elektronischen Anlage erheblich verlängert (einschließlich Induktionsspule, Kabel u.a.)

ÜBERHITZUNGSSCHUTZ.

Zum Schutz des Motors gegen Überhitzung, falls dieser zu lange im Dauerbetrieb gelaufen ist, wird dieser von einem elektronischen Schutzsystem abgeschaltet, wenn die kritische Temperatur erreicht ist. Nach einer Erkaltungszeit von ca 3 bis 5 Minuten kann der WK403790 wieder in Betrieb genommen werden.

MISCHVORGANG.

Die Wahl der Mischvorrichtung (Mischstab (F)) ist für das Mischergebnis von äußerster Wichtigkeit. Die Entscheidung hängt von zwei Faktoren ab: Die zu mischende Menge bestimmt den Durchmesser der Mischvorrichtung und die Art des Materials die Geometrie der Mischvorrichtung.

MISCHSYSTEM.

Das Material wird vom Boden des Behälters nach oben geleitet, wobei es durch die Mitte der Mischvorrichtung und daraufhin wieder nach unten fließt. Geeignet für trockene Mischungen wie Mörtel, Klebmassen und Substanzen mit Sand und Kies. Die Mischvorrichtung durchdringt diese Materialien mit Leichtigkeit.

ERGONOMIE.

Mit der WK403790 muss weniger Muskelkraft aufgebracht werden, da die Leistung des Motors genutzt wird. Eine entspannte Körperhaltung und die Handhabung des Griffs erleichtern die Arbeit. Die WK403790 wurde bis ins letzte Detail unter Berücksichtigung ergonomischer Aspekte entwickelt. Er verfügt über zwei ergonomische Griffe, die

der Position der Hände entsprechen, und ein entspanntes Arbeiten ohne unnötigen Kraftaufwand ermöglichen.

WARTUNG.

Der WK403790 wurde für eine lange Lebensdauer bei minimalem Wartungsaufwand entwickelt. Voraussetzung für eine optimale Nutzung ist die richtige Pflege des WK403790 und eine regelmäßige Reinigung. Das mechanische Teil des WK403790 verschleißt leicht und verliert Schlagenergie, wenn es ohne ausreichende Schmierung verwendet wird. Es wird empfohlen, nach 80 Betriebsstunden Fett und Öl nachzufüllen. Um Unfälle zu vermeiden, trennen Sie den WK403790 immer von der Stromquelle, bevor Sie ihn reinigen oder Wartungsarbeiten durchführen. Der WK403790 kann nach jedem Gebrauch effektiv mit Druckluft gereinigt werden. Wenn keine Druckluft verfügbar ist, entfernen Sie Staub mit einer Bürste vom WK403790. Motorbelüftungsöffnungen und Schalthebel müssen absolut sauber und frei von Fremdkörpern sein. Versuchen Sie nicht, das Gerät zu reinigen, indem Sie spitze Gegenstände durch die Öffnungen stecken. Bestimmte Reinigungs- und Lösungsmittel schädigen Kunststoffteile, darunter Benzin, Tetrachlorkohlenstoff, chlorhaltige Reinigungslösungsmittel, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger. Verwenden Sie diese nicht zum Reinigen des WK403790. Sollte es zu übermäßiger Funkenbildung kommen, lassen Sie sich von einem offiziellen Werku-Reparaturservice untersuchen und/oder tauschen Sie die Kohlebürsten aus.

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. eder einsetzen und die Verschlussriegel anziehen.

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 cet mélangeur WK403790 est en conformité avec les suivantes Directives et Normes:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2015/863/EU
- EN 62841-1:2015+A11:2022
- EN 62841-2-10:2017
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, Espagne, 01/11/2025
 R Yáñez
 Werku Tools SA

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.






Voltage-fréquence	230-240V~50 HZ
Puissance	2000 W
Capacité mélange	125 KG
Classe	II
Indice protection	IPX0
Révolutions intervalle I	180-450 RPM
Révolutions intervalle II	300-750 RPM
Vitesses	12 (6 X 2)
Dimension axe	M14
Diamètre mélangeur	140 MM
Longueur mélangeur	600 MM
Poids net	5.6 KG
Pression acoustique LpA	90.6 DB(A)
Possible variation KpA	3 DB(A)
Pression acoustique LwA	98.6 DB(A)
Possible variation KwA	3 DB(A)
Vibration Ah	5.187 M/S ²
Possible variation Kh	1.5 M/S ²

VIBRATION.


La valeur totale de vibration déclarée a été mesurée conformément à une méthode d'essai standard et peut être utilisée pour comparer un outil électrique avec un autre. La valeur totale déclarée des vibrations peut également être utilisée dans une évaluation préliminaire de l'exposition. Attention: les émissions de vibrations lors de l'utilisation réelle de le WK403790 peuvent différer de la va-

leur totale déclarée en fonction de la manière dont le WK403790 est utilisé. Attention: identifier les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation.

PICTOGRAMMES.

-  Lire manuel d'instructions
-  Porter protection oculaire
-  Porter protection du nez et bouche
-  Double isolation
-  Conformité européenne

 Certification TÜV-GS

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

CONSIGNES SÉCURITÉ.

La WK403790 est conçu pour fonctionner comme mélangeur. Lisez tous les avertissements, instructions, illustrations et spécifications de sécurité fournis avec la WK403790. 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. Il n'est pas recommandé d'effectuer des opérations telles que le meulage, le brossage métallique, le polissage ou le tronçonnage avec la WK403790. Les opérations pour lesquelles la WK403790 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 la WK403790 à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux. Maintenez les enfants et les curieux éloignés pendant que vous manipulez la WK403790. 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 la WK403790. N'utilisez pas la WK403790 si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Un moment de distraction pendant que vous manipulez du WK403790 peut vous causer de graves blessures corporelles.

UTILISEZ DES EPI.

Utilisez des lunettes de protection conformes à EN166. Utilisez un masque de protection conforme à EN149. Porter une protection auditive selon EN352. Si le type de travail à effectuer le requiert, utilisez d'autres équipements de protection individuelle.

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 la WK403790 en cas d'imprévu.

HABILLEZ-VOUS EN CONSÉQUENCE.

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

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE.

La prise mâle de la WK403790 doit être adaptée au socle de la prise de courant. Ne jamais modifier

la prise mâle de quelque manière que ce soit. Des prises non modifiées et des socles adaptés permettront de réduire le risque d'électrocution. Évitez le contact du corps avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières électriques et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru d'électrocution si votre corps est en contact avec le sol. Ne pas exposer la WK403790 à la pluie ou à des conditions d'humidité. L'entrée d'eau dans la WK403790 augmente le risque d'électrocution. Tenez la WK403790 par des surfaces de préhension isolées uniquement lorsque vous effectuez une opération où ciseau peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un ciseau en contact avec un fil "sous tension" peut rendre les parties métalliques exposées de la WK403790 "sous tension" et pourrait donner à l'opérateur un choc électrique.

N'ABUSEZ PAS DU CÂBLE.

Ne jamais utiliser le câble de branchement pour soulever, porter ou débrancher la WK403790. Maintenez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des objets et bords tranchants ou des pièces en mouvement. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution. Lorsque vous manipulez un chargeur à l'extérieur, utilisez une rallonge adaptée à une utilisation en extérieur. L'utilisation d'une rallonge adaptée à un usage en extérieur réduit le risque d'électrocution. Si l'utilisation d'un outil électrique dans un endroit humide est inévitable, utilisez une alimentation protégée par un dispositif de courant résiduel (RCD). L'utilisation d'un RCD réduit le risque d'électrocution.

ÉVITEZ DÉMARRAGE ACCIDENTEL.

Assurez-vous que l'interrupteur est en position "off" avant de le brancher au réseau ou avant de prendre ou de transporter la WK403790. Transporter la WK403790 en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher la WK403790 dont le bouton est en position "on" augmente le risque d'accidents. Retirez les clés ou les outils avant de démarrer la WK403790. Une clé ou un outil restés attachés à une pièce mobile de la WK403790 peut entraîner des blessures corporelles. Ne posez jamais la WK403790 tant que la pièce mobile n'est pas complètement arrêté. La pièce mobile peut saisir la surface et tirer la WK403790 hors de votre contrôle. Ne faites pas fonctionner la WK403790 en

le portant à vos côtés. Un contact accidentel avec le pièce mobile pourrait accrocher vos vêtements, tirant le pièce mobile dans votre corps.

UTILISATION ET ENTRETIEN.

Ne forcez pas sur la WK403790. Utilisez l'outil électrique adapté à votre application. Un outil électrique adapté effectuera le travail plus efficacement et en toute sécurité à la vitesse pour laquelle il a été conçu. N'utilisez pas la WK403790 si l'interrupteur ne peut pas être positionné entre "marche" et "arrêt". Tout outil électrique qui ne peut pas être contrôlé par l'interrupteur est dangereux et doit être réparé. Débranchez la fiche de la source d'alimentation et/ou de la batterie avant d'effectuer tout réglage, de changer d'accessoire ou de ranger la WK403790. Ces mesures de sécurité préventives réduisent le risque de démarrage accidentel du WK403790. N'utilisez pas d'accessoires non spécifiquement conçus et recommandés par Werku. La possibilité de fixer un accessoire au WK403790 ne garantit pas un fonctionnement sûr. La vitesse nominale de l'accessoire doit être au moins égale à la vitesse maximale indiquée sur la WK403790. Les accessoires fonctionnant à une vitesse supérieure à leur vitesse nominale peuvent se casser et être projetés. Le diamètre extérieur et l'épaisseur de votre accessoire doivent être conformes à la capacité nominale du WK403790. Des accessoires de taille incorrecte ne peuvent être protégés ni contrôlés correctement. Le filetage des accessoires doit correspondre au filetage de la broche. Pour les accessoires montés sur bride, le trou de l'arbre de l'accessoire doit correspondre au diamètre de montage de la bride. Les accessoires non compatibles avec le matériel de montage du WK403790 se déséquilibreront, vibreront excessivement et pourraient entraîner une perte de contrôle. N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire. En cas de chute du WK403790 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, placez-vous et les personnes à proximité à l'écart du plan de l'accessoire en rotation et faites fonctionner la WK403790 à pleine vitesse à vide pendant une minute. Les accessoires endommagés se cassent généralement pendant ce temps de test. Éloignez le câble de l'accessoire en rotation. En cas de perte de contrôle, le cordon risque d'être coupé ou accroché, et votre main ou votre bras risque d'être

entraîné dans l'accessoire en rotation. Nettoyez régulièrement les grilles d'aération du WK403790. Le ventilateur du moteur aspire la poussière dans le boîtier, et une accumulation excessive de poussière métallique peut entraîner des risques électriques.

ESPACE RANGEMENT.

Rangez la WK403790 inactif hors de portée des enfants et n'autorisez pas leur maniement par des personnes non familiarisées avec ce type de la WK403790 ou méconnaissant les consignes de sécurité. La WK403790 est dangereux entre les mains d'utilisateurs non avertis.

ENTRETIEN.

Vérifiez que les pièces mobiles ne sont pas désalignées ou entravées, qu'il n'y a pas de pièces cassées ou d'autres conditions qui peuvent affecter le fonctionnement de la WK403790. La WK403790 est réparé avant utilisation, en cas de dommage. De nombreux accidents sont causés par des outils électriques ou machines mal entretenus. Utilisez la WK403790 et leurs accessoires en respectant ces manuel d'instructions et le mode d'utilisation prévu pour chaque type de la WK403790, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à effectuer. L'utilisation de la WK403790 à des fins autres que celles spécifiées pourrait provoquer une situation de danger. Faites réviser vos la WK403790 par un service officiel de réparation Werku en utilisant uniquement des pièces de rechange identiques. C'est une garantie de sécurité pour votre la WK403790.

VÉRIFICATION ÉTAT.

Vérifiez que toutes les vis de la WK403790 sont parfaitement bien serrées. Sous des climats froids ou quand la WK403790 n'a pas été utilisé depuis longtemps, laissez la WK403790 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 LE FONCTIONNEMENT.

Avant d'utiliser la WK403790, assurez-vous qu'il est fermement calé. Vérifiez que personne ne se trouve dans la zone d'action de la WK403790 quand vous effectuez des travaux dans des zones en hauteur. Gardez vos mains éloignées des

pièces mobiles de la WK403790. Utilisez des poignées auxiliaires, si elles sont fournies avec la WK403790. La perte de contrôle peut entraîner des blessures.

PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

Ne faites pas fonctionner la WK403790 s'il n'est pas bien maintenu. Faites-le fonctionner quand vous êtes sûr de le contrôler totalement. Ne dirigez pas la WK403790 vers qui que ce soit pendant le fonctionnement. Pendant l'opération, la WK403790 peut produire des vibrations. Les vis peuvent se dévisser petit à petit, ce qui peut provoquer une panne ou un accident. Éloignez vos mains des pièces mobiles de la WK403790.

FIN LE FONCTIONNEMENT.

Ne touchez pas les accessoires installés sur la WK403790 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.

AUTRES CONSIGNES SÉCURITÉ.

- 1) Tenez la WK403790 avec les deux mains au niveau des poignées prévues. La perte de contrôle peut entraîner des blessures corporelles.
- 2) Assurer une ventilation suffisante lors du mélange de matériaux inflammables pour éviter une atmosphère dangereuse. La vapeur en développement peut être inhalée ou enflammée par les étincelles produites par cet outil électrique.
- 3) Ne mélangez pas les aliments. La WK403790 et ses accessoires ne sont pas conçus pour la transformation des aliments.
- 4) Gardez le cordon éloigné de la zone de travail. Le cordon peut être emmêlé par le récipient à mélange.
- 5) Assurez-vous que le récipient à mélange est placé dans une position ferme et sécurisée. Un récipient à mélange qui n'est pas correctement sécurisé peut se déplacer de manière inattendue.
- 6) Assurez-vous qu'aucun liquide n'éclabousse le boîtier de la WK403790. Le liquide qui a pénétré dans la WK403790 peut causer des dommages et entraîner un choc électrique.
- 7) Suivez les instructions et les avertissements pour le matériau à mélanger. Le matériau à mé-

langer peut être nocif.

8) Si la WK403790 tombe dans le matériau à mélanger, débranchez immédiatement la WK403790 et faites-le vérifier par un réparateur qualifié. Le fait d'atteindre le récipient à mélange alors que la WK403790 est encore branché peut entraîner un choc électrique.

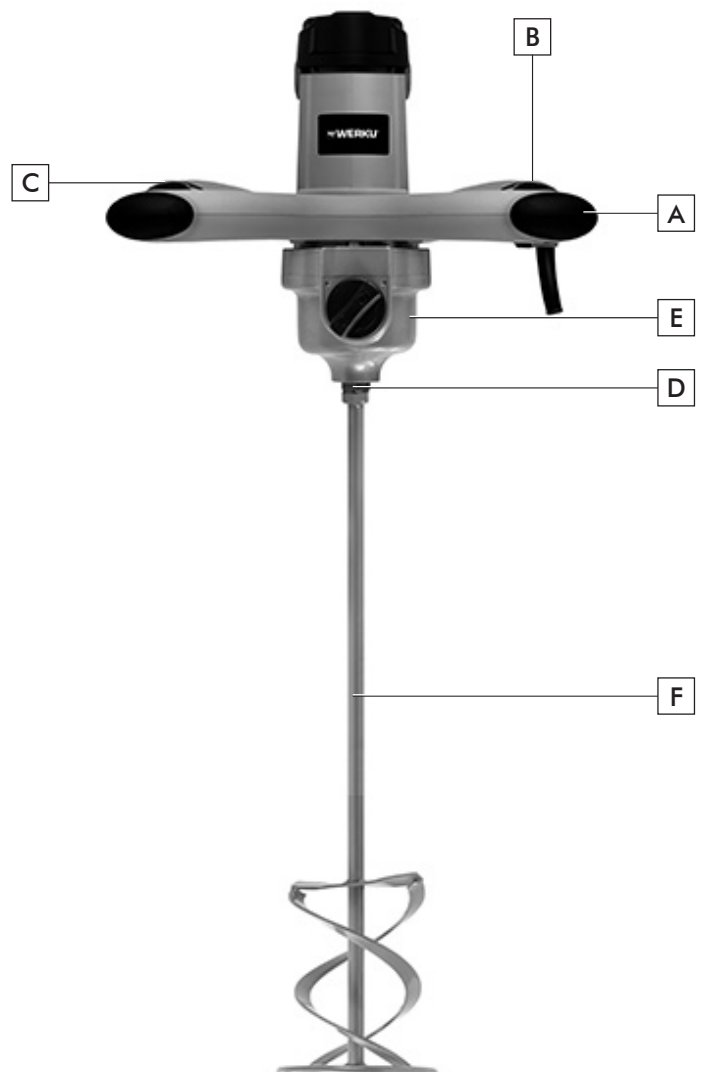
9) Ne mettez pas les mains dans le récipient de mélange et n'y insérez aucun autre objet pendant le mélange. Le contact avec le récipient de mélange peut entraîner des blessures graves.

10) Démarrez et arrêtez la WK403790 dans le récipient de mélange uniquement. Le récipient à mélange peut se plier ou tourner de manière incontrôlée.

11) Utilisez la WK403790 uniquement avec un récipient de mélange d'au moins 25 litres, hauteur de 30 cm et diamètre de 20 cm.

DESCRIPTION PRODUIT.

La WK403790 a été conçu pour effectuer des travaux de mélange. Observez ce schéma pour vous familiariser avec la WK403790 avant de l'utiliser.



- A. Interrupteur.
- B. Bouton sécurité déblocage.
- C. Régulateur vitesse.
- D. Connexion.
- E. Sélection vitesses.
- F. Tige mélangeuse.

NOTICE UTILISATION.

Avant de démarrer la WK403790, il est recommandé de lire complètement et minutieusement toutes les instructions ci-dessous. Vous devrez également tenir compte des normes de prévention des accidents, des règlements et des directives ainsi que des lois et restrictions en vigueur pour les centres de travail. La WK403790 doit être utilisée uniquement par des personnes adéquatement formées à son maniement et respectant exclusivement les applications ici prévues.

SOURCE ALIMENTATION.

Assurez-vous que la source d'alimentation est adaptée aux conditions spécifiées sur la plaque d'informations (1) de la WK403790. Si vous utilisez un faible voltage, le moteur fonctionnera lentement. Ce qui réduira le rendement et pourra provoquer une surchauffe du moteur.

RALLONGE.

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

FIXATION TIGE MÉLANGEUSE.

Fixez la tige mélangeuse (F) en la vissant au point de connexion (D) et serrez-la bien au moyen des accessoires fournis (2).

BOUTON SÉCURITÉ DÉBLOCCAGE.

Lorsque vous démarrez la WK403790, tenez-le à deux mains car le moteur risque de la faire tourner. Le bouton sécurité déblocage (B) est conçu pour empêcher les démarrages accidentels. Pour démarrer la WK403790, appuyez sur le bouton sécurité déblocage (B) situé sur la poignée avec votre pouce et appuyez simultanément sur l'interrupteur (A) (3). Pour éteindre la WK403790, relâchez le interrupteur (A). Le bouton sécurité déblocage (B) s'enclenche automatiquement (4).

RETIRER TIGE MÉLANGEUSE.

Introduisez une clé fixe dans le bout hexagonal la WK403790 et dévissez la tige mélangeuse (F) en

tournant la clé vers la gauche (5).

PRÉSÉLECTION VITESSE.

La WK403790 est équipé d'un sélecteur de vitesses (E) qui permet d'appliquer deux intervalles de révolutions différents en fonction du matériau à mélanger (6). Grâce à ce contrôle de la vitesse, cette dernière peut être sélectionnée de manière continue. La vitesse nécessaire dépend du type de matériau à mélanger. Il est recommandé de faire préalablement un essai. Deux intervalles de vitesse peuvent être présélectionnés. Intervalle I : 180-400 RPM (7). Intervalle II : 300-700 RPM (8).

RÉGULATEUR VITESSE.

La WK403790 est équipé d'un régulateur de vitesse (C) (9). La vitesse optimale pour chaque application dépend dans une large mesure de la préférence de l'utilisateur.

PARAMÈTRES ÉLECTRONIQUES.

Les paramètres électroniques maintiennent une vitesse approximativement constante entre charge et absence de charge et garantissent un mélange uniforme des matériaux.

PROTECTION ÉLECTRONIQUE SURCHARGE.

Si la WK403790 est trop chargé, une protection électronique protège le moteur de la panne. Redémarrer uniquement quand la surcharge est réduite. Grâce à ce système de protection, la durée de vie du système électrique sera considérablement augmentée (induit, bobine d'induction, câbles, etc.).

PROTECTION SURCHAUFFE.

Pour protéger le moteur de la surchauffe en cas de fonctionnement excessivement long, il s'éteint grâce à un système de protection électronique dès qu'il atteint une température critique. Après une période de refroidissement entre 3 et 5 minutes, la WK403790 peut être utilisé à nouveau.

PROCESSUS MÉLANGE.

Le choix du mécanisme mélangeur (tige mélangeuse (F)) est très important suivant le résultat souhaité. Il existe deux facteurs déterminants au moment de prendre cette décision: le volume à mélanger définit le diamètre du mécanisme mélangeur et le type de matériau définit la géométrie du mécanisme mélangeur.

SYSTÈME MÉLANGE.

Le matériau est soulevé vers le haut depuis le fond du récipient en passant par le centre du mécanisme de mélange, et coule ensuite latéralement vers le bas. Idéal pour des mélanges secs comme le mortier, les pâtes adhésives et les substances contenant du sable et du gravier. Le mécanisme mélangeur traverse facilement ces matériaux de mélange.

ERGONOMIE.

La WK403790 requiert moins de force musculaire et utilise plus la puissance du moteur. Une position corporelle détendue et le maniement de la poignée faciliteront le travail. La WK403790 a été conçue jusqu'au dernier détail en tenant compte des aspects ergonomiques. Ses poignées au design ergonomique épousant la forme de la main permettent de travailler en toute détente et sans fournir d'efforts inutiles.

ENTRETIEN.

La WK403790 a été conçue pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le fonctionnement optimal de la WK403790 dépend des soins qui lui sont apportés et d'un nettoyage fréquent. La mécanique de la WK403790 s'use facilement et perd de l'énergie d'impact s'il n'y a pas suffisamment de lubrification. Il est recommandé de faire le plein de graisse et d'huile après 80 heures d'utilisation. Pour éviter des accidents, débranchez toujours la WK403790 de sa source d'alimentation avant de la nettoyer ou de l'entretenir. La WK403790 doit toujours être nettoyée de manière efficace en utilisant de l'air comprimé à la fin de chaque utilisation. Utilisez toujours des lunettes de protection quand vous travaillez avec de l'air comprimé. Si vous ne pouvez pas utiliser d'air comprimé, retirez la poussière de la WK403790 à l'aide d'une brosse. Les fentes de ventilation du moteur et les interrupteurs doivent être toujours propres et dépourvus de tout résidu. N'essayez pas de les nettoyer en introduisant des objets pointus par les ouvertures. Certains produits de nettoyage et certains solvants, comme l'essence, le tétrachlorométhane, les solvants chlorés, l'ammoniaque et les produits de nettoyage domestiques contenant de l'ammoniaque, endommagent les composants en plastique. N'utilisez aucun de ces produits pour nettoyer la WK403790. 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 questo miscelatore WK403790 è conforme con le seguenti Direttive e Norme:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

2015/863/EU

EN 62841-1:2015+A11:2022

EN 62841-2-10:2017

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A2:2021

AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, Spagna, 01/11/2025

R Yáñez

Werku Tools SA

CARATTERISTICHE TECNICHE.

Tensione-frequenza	230-240V~50 HZ
Potenza	2000 W
Capacità miscelazione	125 KG
Classe	II
Indice protezione	IPX0
Rivoluzioni Intervallo I	180-450 RPM
Rivoluzioni Intervallo II	300-750 RPM
Velocità	12 (6 X 2)
Dimensione asse	M14
Diametro miscelatore	140 MM
Lunghezza miscelatore	600 MM
Peso netto	5.6 KG
Pressione acustica LpA	90.6 DB(A)
Possibile variazione KpA	3 DB(A)
Pressione acustica LwA	98.6 DB(A)
Possibile variazione KwA	3 DB(A)
Vibrazione Ah	5.187 M/S ²
Possibile variazione Kh	1.5 M/S ²

VIBRAZIONE.

Il valore totale di vibrazione dichiarato è stato misurato secondo un metodo di prova standard e può essere utilizzato per confrontare un utensile elettrico con un altro. Il valore totale di vibrazione dichiarato può essere utilizzato anche in una valutazione preliminare dell'esposizione. Avvertenza: l'emissione di vibrazioni durante l'uso effettivo delle WK403790 può differire dal valore totale dichiarato a seconda delle modalità di utilizzo delle WK403790. Avvertenza: in-

dividuare misure di sicurezza a tutela dell'operatore, sulla base di una stima dell'esposizione nelle effettive condizioni di utilizzo.

PITTOGRAMMI.



Leggere manuale di istruzioni



Indossare protezione per gli occhi



Indossare protezioni per naso e bocca



Doppio isolamento



Conformità europea



Certificazione TÜV-GS



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

ISTRUZIONI SICUREZZA.

La WK403790 è progettato per essere usato come miscelatore. Leggere tutte le avvertenze di sicurezza, le istruzioni, le illustrazioni e le specifiche fornite con la WK403790. 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. Operazioni quali la molatura, la spazzolatura, la lucidatura o il taglio non sono raccomandate con la WK403790. Le operazioni per le quali la WK403790 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 la WK403790 vicino a materiali infiammabili. Le scintille possono incendiare questi materiali. Tenere lontani bambini e curiosi mentre si utilizza un la WK403790. Le

distrazioni possono causare perdita di controllo. Tenere i pedoni a distanza di sicurezza dall'area di lavoro. Chiunque entri nell'area di lavoro deve indossare dispositivi di protezione personale. Frammenti del pezzo da lavorare o un accessorio rotto possono volare via e causare lesioni al di fuori dell'area operativa immediata.

SICUREZZA PERSONALE.

Essere sempre vigili, facendo attenzione a cosa si sta facendo e usando il buon senso quando si usa la WK403790. Non utilizzare la WK403790 quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento della WK403790 può causare gravi lesioni personali.

USA EPIS.

Indossare occhiali protettivi secondo EN166. Indossare una maschera protettiva secondo EN149. Indossare protezioni acustiche secondo EN352. Se il tipo di lavoro da svolgere lo richiede, utilizzare altri EPIS precisi.

NON LAVORARE CON LE CRAVATTA.

Tenere i piedi ben saldi a terra e mantenere l'equilibrio in ogni momento. Questo permette un migliore controllo della WK403790 in situazioni impreviste.

VISUALIZZA CORRETTAMENTE.

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

SICUREZZA ELETTRICA.

La spina della WK403790 deve corrispondere alla base della presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Spine non modificate e basi abbinata ridurranno il rischio di scosse elettriche. Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra come tubi, radiatori, cucine elettriche e frigoriferi. C'è un rischio maggiore di scossa elettrica se il tuo corpo è messo a terra. Non esporre la WK403790 alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che entra nella WK403790 aumenta il rischio di scosse elettriche. Afferrare la WK403790

solo per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui la parte in movimento può entrare in contatto con cavi nascosti o con il suo stesso cavo. Una parte in movimento che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può far sì che le parti metalliche esposte della WK403790 possano provocare una scossa elettrica all'operatore.

NON ABUSARE CAVO.

Non usare mai il cavo per trasportare, sollevare o scollegare la WK403790. 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. Se l'uso di un utensile elettrico in un luogo umido è inevitabile, utilizzare un alimentatore protetto da un dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

EVITARE AVVIO ACCIDENTALE.

Assicurarsi che l'interruttore sia in posizione "off" prima di connettersi alla rete, o quando prende o trasporta la WK403790. Trasportare la WK403790 con il dito sull'interruttore o collegare la WK403790 che hanno l'interruttore in posizione "on" aumenta il rischio di incidenti. Rimuovere le chiavi o gli strumenti prima di avviare la WK403790. Una chiave o un attrezzo lasciato attaccato a una parte in movimento di la WK403790 può causare lesioni personali. Non mettere mai la WK403790 a terra finché le parti in movimento non si è fermato completamente. Le parti in movimento può afferrare la superficie e far sì che la WK403790 vada fuori controllo. Non azionare la WK403790 mentre lo si porta al proprio fianco. Il contatto accidentale con le parti in movimento potrebbe impigliarsi nei vestiti e tirare le parti in movimento verso il corpo.

USO E CURA.

Non forzare la WK403790. Utilizzare l'elettro utensile corretto per l'applicazione. L'elettro utensile corretto eseguirà il lavoro in modo migliore e più sicuro alla velocità per cui è stato progettato. Non utilizzare la WK403790 se l'interruttore non può essere posizionato tra "off" e "on". Qualsiasi elettro utensile che non possa essere controllato tramite l'interruttore è pericoloso e deve essere riparato. Scollegare la spina dalla fonte di alimentazione e/o dalla batteria prima di effettuare qualsiasi regolazione, sostit-

tuire accessori o riporre la WK403790. Tali misure di sicurezza preventive riducono il rischio di avvio accidentale della WK403790. Non utilizzare accessori che non siano stati specificamente progettati e raccomandati da Werku. Il fatto che un accessorio possa essere collegato al WK403790 non garantisce un funzionamento sicuro. La velocità nominale dell'accessorio deve essere almeno pari alla velocità massima indicata sul WK403790. Gli accessori che funzionano a una velocità superiore a quella nominale potrebbero rompersi e volare via. Il diametro esterno e lo spessore dell'accessorio devono rientrare nella capacità nominale della WK403790. Gli accessori di dimensioni non corrette non possono essere adeguatamente protetti o controllati. Il montaggio filettato degli accessori deve corrispondere alle filettature del mandrino. Per gli accessori montati su flangia, il foro dell'albero dell'accessorio deve corrispondere al diametro di montaggio della flangia. Gli accessori che non corrispondono all'hardware di montaggio della WK403790 perderanno l'equilibrio, vibreranno eccessivamente e potrebbero causare la perdita di controllo. Non utilizzare un accessorio danneggiato. Prima di ogni utilizzo, ispezionare l'accessorio. Se la WK403790 o il suo accessorio cadono, ispezionarli per verificare la presenza di danni o installare un accessorio sicuramente funzionante. Dopo aver ispezionato e installato un accessorio, posizionarsi e allontanare le persone presenti dal piano dell'accessorio rotante e far funzionare la WK403790 alla massima velocità a vuoto per un minuto. Gli accessori danneggiati normalmente si romperanno durante questo periodo di prova. Instradare il cavo lontano dall'accessorio rotante. Se si perde il controllo, il cavo potrebbe tagliarsi o impigliarsi, e la mano o il braccio potrebbero essere trascinati nell'accessorio rotante. Pulire regolarmente le prese d'aria della WK403790. La ventola del motore attirerà la polvere nell'alloggiamento e un eccessivo accumulo di polvere metallica può causare pericoli elettrici.

DEPOSITO.

Conservare la WK403790 inattivi fuori dalla portata dei bambini e non permettere a persone che non hanno familiarità con la WK403790 o con queste istruzioni di utilizzare la WK403790. La WK403790 sono pericolosi nelle mani di utenti non addestrati.

MANUTENZIONE.

Controllare il disallineamento o l'impuntamento delle parti mobili, la rottura di parti e altre condi-

zioni che possono influenzare il funzionamento della WK403790. La WK403790 devono essere riparati prima dell'uso qualora siano danneggiati. Molti incidenti sono causati da una cattiva manutenzione degli elettroutensili o macchine. Usare la WK403790 e gli accessori secondo queste istruzioni e nel modo previsto per il particolare tipo di WK403790, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'uso di la WK403790 per applicazioni diverse da quelle previste potrebbe provocare una situazione di pericolo. Far riparare la WK403790 da un servizio di riparazione ufficiale Werku utilizzando solo ricambi identici. Questo assicurerà che la sicurezza della WK403790 sia mantenuta.

CONTROLLO CONDIZIONI.

Controllare che tutte le viti di la WK403790 siano ben serrate. Quando fa freddo o quando la WK403790 è stata fuori uso per molto tempo, lasciate che la WK403790 si riscaldi un po' facendolo girare al minimo per qualche minuto, al fine di permettere una perfetta lubrificazione dei componenti interni. Assicuratevi che tutti gli accessori installati siano perfettamente in posizione.

PRIMA FUNZIONAMENTO.

Prima di usare la WK403790, assicurarsi sempre che sia appoggiata in modo stabile. Assicurarsi che nessuno si trovi sotto l'area di influenza di la WK403790 quando si eseguono lavori in aree elevate. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di la WK403790. Utilizzare le impugnature ausiliarie, se fornite con la WK403790. La perdita di controllo può causare lesioni personali.

DURANTE FUNZIONAMENTO.

Non lasciare la WK403790 in funzione senza che sia saldamente assicurata. Azionare la WK403790 quando si è sicuri di averne il pieno controllo. Non puntare la WK403790 verso nessuno durante il funzionamento. Durante il funzionamento, la WK403790 può vibrare. Le viti possono gradualmente allentarsi, il che può causare un guasto o un incidente. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di la WK403790.

FINE FUNZIONAMENTO.

Non toccare gli accessori installati sul WK403790 dopo l'uso. Possono essere molto caldi e causare un'ustione. Alcuni materiali su cui si lavora possono contenere sostanze chimiche o componenti

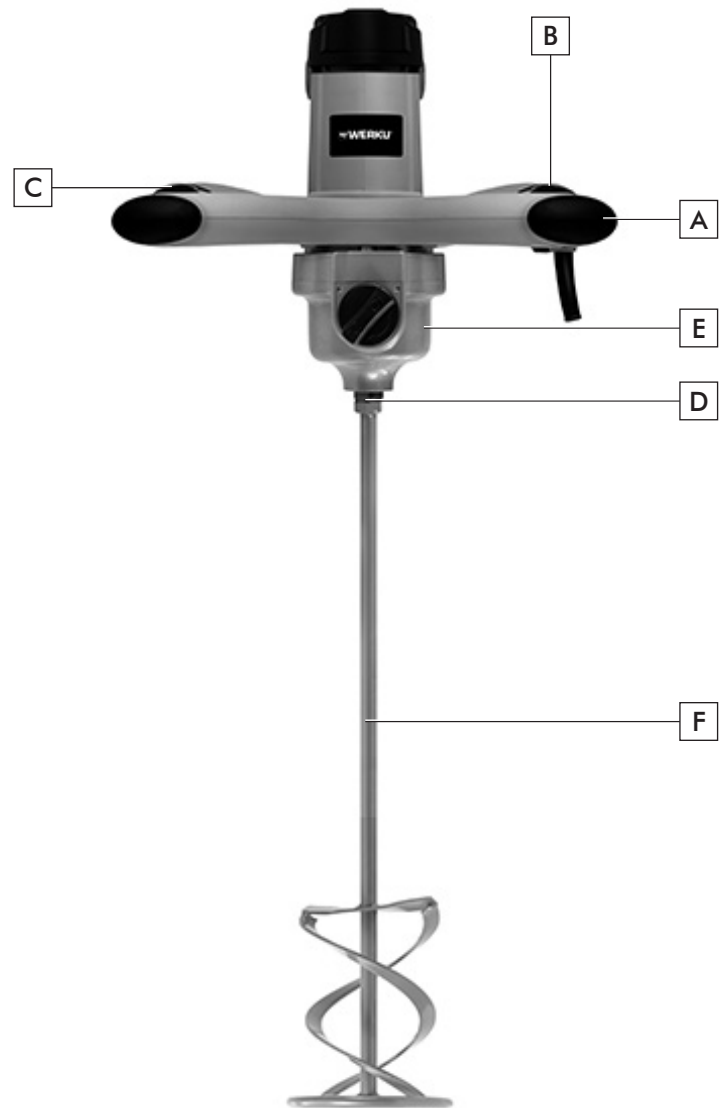
che possono essere tossici. Fare attenzione ad evitare l'inalazione di queste sostanze o il contatto con la pelle. Utilizzare i DPI progettati per prevenire e proteggere da tali eventi.

ALTRE ISTRUZIONI SICUREZZA.

- 1) Tenere la WK403790 con entrambe le mani sulle impugnature previste. La perdita di controllo può causare lesioni personali.
- 2) Assicurare una ventilazione sufficiente durante la miscelazione di materiali infiammabili per evitare un'atmosfera pericolosa. Il vapore in via di sviluppo può essere inalato o acceso dalle scintille prodotte da questo elettroutensile.
- 3) Non mescolare il cibo. La WK403790 e i suoi accessori non sono progettati per la lavorazione di alimenti.
- 4) Tenere il cavo lontano dall'area di lavoro. Il cavo potrebbe essere impigliato nel contenitore della miscela.
- 5) Assicurarsi che il contenitore della miscela sia posizionato in una posizione stabile e sicura. Un contenitore della miscela non adeguatamente protetto potrebbe spostarsi in modo imprevisto.
- 6) Assicurarsi che nessun liquido schizza contro l'alloggiamento della WK403790. Il liquido che è penetrato in la WK403790 può causare danni e provocare scosse elettriche.
- 7) Seguire le istruzioni e le avvertenze relative al materiale da miscelare. Il materiale da miscelare può essere dannoso.
- 8) Se la WK403790 cade nel materiale da miscelare, scollegare immediatamente la WK403790 e farlo controllare da un tecnico qualificato. Entrare nel contenitore della miscela con la WK403790 ancora collegato può causare scosse elettriche.
- 9) Non toccare il contenitore della miscela con le mani né inserire altri oggetti durante la miscelazione. Il contatto con il contenitore della miscela può causare gravi lesioni personali.
- 10) Avviare e scaricare la WK403790 solo nel contenitore della miscela. Il contenitore della miscela può piegarsi o girare in modo incontrollato.
- 11) Utilizzare la WK403790 solo con un contenitore per miscela di almeno 25 litri, altezza di 30 cm e diametro di 20 cm.

DESCRIZIONE PRODOTTO.

La WK403790 è stato progettato per lavori di miscelazione. Guarda questo diagramma per familiarizzare con la WK403790 prima di usarlo.



- A. Interruttore.
- B. Pulsante sicurezza sblocco.
- C. Regolatore velocità.
- D. Collegamento.
- E. Selettore marcia.
- F. Pala miscelazione.

ISTRUZIONI USO.

Prima di mettere in funzione la WK403790, 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. La WK403790 suzione senza fili può essere usata solo da persone che sono state adeguatamente istruite sul suo funzionamento e solo per lo scopo previsto.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

Assicurarsi che l'alimentazione sia conforme ai requisiti specificati sulla targhetta (1) della

WK403790. Il funzionamento del motore a bassa tensione causerà un funzionamento lento del motore. Questo ridurrà le prestazioni e può causare il surriscaldamento del motore.

PROLUNGA.

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

FISSAGGIO PALA MISCELATORE.

Fissare la pala di miscelazione (F) avvitandola nella collegamento (D) e serrarla bene con gli accessori in dotazione (2).

PULSANTE SICUREZZA SBLOCCO.

Quando si avvia la WK403790, tenerlo con entrambe le mani poiché la coppia del motore può far muovere la WK403790. Il Pulsante sicurezza sblocco (B) è stato progettato per impedire l'avvio accidentale della WK403790. Per avviarlo, premere con il pulsante sicurezza sblocco (B) sull'impugnatura e premere contemporaneamente il interruttore (A) (3). Per fermare la WK403790, rilasciare il interruttore. Il Pulsante sicurezza sblocco (B) si attiverà automaticamente (4).

RIMUOVERE PALA MISCELATORE.

Montare una chiave inglese sull'estremità esagonale della WK403790 e svitare la pala miscelazione (F) ruotando la chiave in senso antiorario (5).

VELOCITÀ PREIMPOSTATA.

La WK403790 è dotato di un selettore di marcia (E) che permette di applicare due diverse gamme di velocità a seconda del materiale da miscelare (6). Con questo selettore di marcia (E) la velocità può essere selezionata continuamente. La velocità richiesta dipende dal tipo di materiale da miscelare, si consiglia di effettuare prima una prova pratica. È possibile preselezionare due gamme di velocità. Gamma I: 180-400 giri/min (7). Gamma II: 300-700 giri/min (8).

REGOLATORE VELOCITÀ.

La WK403790 è dotato di un regolatore di velocità (C) (9). L'impostazione della velocità ottimale per ciascuna applicazione dipende in larga misura dalle preferenze dell'utente.

PARAMETRI ELETTRONICI.

I parametri elettronici mantengono la velocità tra

carico e vuoto pressoché costante e garantiscono una miscelazione uniforme dei materiali.

PROTEZIONE ELETTRONICA SOVRACCARICO.

Nel caso in cui la WK403790 sia troppo sovraccarico, una protezione elettronica protegge il motore da guasti. Riavviare solo quando il sovraccarico è ridotto. Grazie a questo sistema di protezione, la durata dell'impianto elettrico sarà notevolmente maggiore (indotto, bobina, cablaggio, ecc.).

PROTEZIONE SURRISCALDAMENTO.

Per proteggere il motore dal surriscaldamento in caso di funzionamento eccessivamente continuo, viene spento da un sistema di protezione elettronico quando raggiunge una temperatura critica. Dopo un periodo di raffreddamento di circa 3-5 minuti, la WK403790 può essere riutilizzato.

PROCESSO MISCELAZIONE.

La scelta del meccanismo di miscelazione (pala miscelazione (F)) è di importanza decisiva per il risultato di miscelazione. Ci sono due fattori determinanti quando si prende questa decisione: il volume da miscelare definisce il diametro del meccanismo di miscelazione e il tipo di materiale definisce la geometria del meccanismo di miscelazione.

SISTEMA MISCELAZIONE.

Il materiale viene condotto verso l'alto dal fondo del contenitore, passando per il centro del meccanismo di miscelazione, tornando a scorrere lateralmente verso il basso. Ideale per impasti secchi come malte, paste adesive e sostanze che contengono sabbia e ghiaia. Il meccanismo di miscelazione passa facilmente attraverso questi materiali di miscelazione.

ERGONOMIA.

L'uso della WK403790 richiede meno forza muscolare e utilizza più potenza del motore. Una posizione rilassata del corpo e l'uso della maniglia facilitano il lavoro. La WK403790 è stato progettato fin nei minimi dettagli tenendo conto di considerazioni ergonomiche. Ha impugnature dal design ergonomico, in accordo con la posizione della mano, per lavorare in modo rilassato e senza sforzi inutili.

MANUTENZIONE.

La WK403790 è stato progettato per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Prestazio-

ni ottimali dipendono dalla corretta manutenzione della WK403790 e da una pulizia frequente. La meccanica della WK403790 è soggetta a usura e perdita di energia d'impatto in caso di lubrificazione insufficiente. Si consiglia di rabboccare con grasso e olio dopo 80 ore di utilizzo. Per evitare incidenti, scollegare sempre la WK403790 dalla fonte di alimentazione prima di pulirlo o di eseguire qualsiasi manutenzione. La WK403790 deve essere pulito efficacemente con aria compressa al termine di ogni utilizzo. Indossare sempre occhiali protettivi quando si lavora con aria compressa. Se l'aria compressa non è disponibile, rimuovere la polvere della WK403790 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 prodotti e solventi per la pulizia danneggiano i componenti in plastica, tra cui benzina, tetraclorometano, solventi clorurati, ammoniaca e detergenti per la casa contenenti ammoniaca. Non utilizzare nessuno dei prodotti sopra indicati per pulire la WK403790. In caso di scintille eccessive, far controllare e/o sostituire le spazzole del tergitristallo da un centro di riparazione Werku autorizzato.

PROTEZIONE AMBIENTALE.

I materiali e i componenti utilizzati per realizzare questo prodotto possono essere riutilizzati e riciclati. Werku aderisce ad un Sistema di Gestione Integrato che è responsabile della corretta eliminazione dei rifiuti da questo prodotto. Non smaltire questo prodotto nei rifiuti domestici. Werku offre ai propri clienti un servizio gratuito per la rimozione di detti rifiuti presso uno qualsiasi dei propri punti vendita, presso i punti di raccolta previsti dal Sistema di Gestione Integrato o presso i punti di bonifica 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 pre-

giudica 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 WK403790 mixer in overeenstemming is met de volgende Richtlijnen en Normen:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2015/863/EU
- EN 62841-1:2015+A11:2022
- EN 62841-2-10:2017
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, Spanje, 01/11/2025
 R Yáñez
 Werku Tools SA

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.






Spanning-frequentie	230-240V~50 HZ
Vermogen	2000 W
Mixcapaciteit	125 KG
Klasse	II
Beveiliging index	IPX0
Toerental rang I	180-450 RPM
Toerental rang II	300-750 RPM
Snelheden	12 (6 X 2)
Spindel	M14
Mixer diameter	140 MM
Mixer lengte	600 MM
Netto gewicht	5.6 KG
Geluidsdruk LpA	90.6 DB(A)
Respectievelijke onzekerheid KpA	3 DB(A)
Akoestische druk LwA	98.6 DB(A)
Respectievelijke onzekerheid KwA	3 DB(A)
Vibratie Ah	5.187 M/S ²
Respectievelijke onzekerheid Kh	1.5 M/S ²

VIBRATIE.

De opgegeven totale vibratiewaarde is gemeten in overeenstemming met een standaardtestmethode en kan worden gebruikt om het ene elektrisch gereedschap met het andere te vergelijken. De opgegeven totale vibratiewaarde kan ook worden gebruikt bij een voorlopige beoordeling van de blootstelling. Waarschuwing: vibratieemissie tijdens feitelijk gebruik van de WK403790 kan afwi-

jken van de aangegeven totale waarde, afhankelijk van de manieren waarop de WK403790 wordt gebruikt. Waarschuwing: identificeer veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen, op basis van een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden.

PICTOGRAMMEN.

-  Lees instructiehandleiding
-  Draag oogbescherming
-  Draag mond- en neusbescherming
-  Dubbele isolatie
-  Europese conformiteit

 TÜV-GS certificering

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

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

De WK403790 is bedoeld om te functioneren als mixer. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij de WK403790 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. Bewegingen zoals slijpen, draadborstelen, polijsten of doorslijpen worden niet aanbevolen om met de WK403790 uit te voeren. Handelingen waarvoor de WK403790 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 verrichten. Gebruik de WK403790 niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen

deze materialen doen ontbranden. Houw kinderen en nieuwsgierigen uit de buurt tijdens het gebruiken van de WK403790. Afleidingen kunnen controleverlies veroorzaken. Houd omstanders op veilige afstand van het werkgebied. Iedereen die het werkgebied betreedt, moet persoonlijke beschermingsmiddelen dragen. Fragmenten van het werkstuk of van een kapot accessoire kunnen wegvliegen en letsel veroorzaken buiten het directe werkgebied.

PERSOONLIJKE VEILIGHEID.

Blijf alert, let op wat u doet en gebruik uw gezond verstand bij het bedienen van de WK403790. Gebruik de WK403790 niet wanneer u moe of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van de WK403790 kan ernstige persoonlijke schade veroorzaken.

GEBRUIK PBM'S.

Gebruik een beschermingsbril volgens EN166. Gebruik een beschermingsmasker volgens EN149. Draag gehoorbescherming volgens EN352. Indien vereist door de aard van het werk, gebruik andere precieze PBM's.

NIET OP TENEN WERKEN.

Houw de voeten goed op de grond en blijf in ieder moment in evenwicht. Dit vergemogelijkt een betere controle van de WK403790 in onverwachte situaties.

DRAAG GESCHIKTE KLEDING.

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

ELEKTRISCHE VEILIGHEID.

De stekker van de WK403790 moet passen bij de basis van het stopcontact. Wijzig de stekker nooit op enigerlei wijze. Ongewijzigde stekkers en bijpassende basissen verminderen het risico op een elektrische schok. Vermijd lichaamscontact met geaarde oppervlakken zoals leidingen, radiatoren, elektrische fornuizen en koelkasten. Er

is een verhoogd risico op een elektrische schok als uw lichaam geaard is. Stel de WK403790 niet bloot aan regen of natte omstandigheden. Water dat in de WK403790 komt, vergroot het risico op een elektrische schok. Houd de WK403790 alleen vast bij de geïsoleerde grijpvlakken wanneer u een handeling uitvoert waarbij het bewegende deel in contact kan komen met verborgen bedrading of het eigen snoer. Een bewegend deel dat in contact komt met een "onder spanning staande" draad kan ervoor zorgen dat blootgestelde metalen delen van de WK403790 "onder spanning" komen te staan en een elektrische schok kunnen veroorzaken bij de gebruiker.

SNOER NIET MISBRUIKEN.

Gebruik het snoer nooit om de WK403790 te dragen, op te tillen of uit de stekker te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Een beschadigd of verward snoer verhoogt het risico op een elektrische schok. Bij het gebruik buitenshuis van de oplader, gebruik maken van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis. Het gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis vermindert het risico op een elektrische schok. Als het gebruik van het elektrisch gereedschap in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, gebruik dan een stroom beveiligd met een aardlekschakelaar (RCD). Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.

VOORKOM ONOPZETTELIJK INSCHAKELEN.

Zorg ervoor dat de trekker in de "uit"-stand staat voordat u de WK403790 aansluit op het lichtnet of wanneer u de WK403790 oppakt of draagt. Het dragen van de WK403790 met uw vinger op de trekker of het aansluiten van de WK403790 met de trekker in de "aan"-stand, vraagt om ongelukken. Verwijder sleutels of gereedschap voordat u de WK403790 start. Een sleutel of gereedschap dat aan een bewegend onderdeel van de WK403790 blijft zitten, kan persoonlijk letsel veroorzaken. Leg de WK403790 nooit neer voordat het bewegende onderdeel volledig tot stilstand is gekomen. Het bewegende onderdeel kan het oppervlak vastgrijpen en ervoor zorgen dat u de WK403790 niet meer onder controle hebt. Bedien de WK403790 niet terwijl u deze aan uw zijde draagt. Onbedoeld contact met het bewegende onderdeel kan uw kleding vastpakken en het bewegende onderdeel naar uw lichaam duwen.

GEBRUIK EN ONDERHOUD.

Forceer de WK403790 niet. Gebruik het juiste elektrische gereedschap voor uw toepassing. Het juiste elektrische gereedschap doet de klus beter en veiliger met de snelheid waarvoor het is ontworpen. Gebruik de WK403790 niet als de schakelaar niet tussen “uit” en “aan” kan worden gezet. Elk elektrisch gereedschap dat niet met de schakelaar kan worden bediend, is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. Haal de stekker uit het stopcontact en/of de accu voordat u aanpassingen uitvoert, accessoires verwisselt of de WK403790 opbergt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het onbedoeld starten van de WK403790. Gebruik geen accessoires die niet specifiek door Werku zijn ontworpen en aanbevolen. Het feit dat een accessoire op de WK403790 kan worden bevestigd, garandeert geen veilige werking. Het nominale toerental van het accessoire moet minimaal gelijk zijn aan het maximumtoerental dat op de WK403790 staat aangegeven. Accessoires die sneller werken dan hun nominale toerental kunnen breken en wegvliegen. De buitendiameter en dikte van uw accessoire moeten binnen de nominale capaciteit van de WK403790 vallen. Accessoires met een verkeerde maat kunnen niet adequaat worden beschermd of gecontroleerd. De schroefdraad van accessoires moet overeenkomen met de spindelschroefdraad. Bij accessoires met flensmontage moet het asgat van het accessoire passen bij de montagediameter van de flens. Accessoires die niet passen bij de bevestigingsmaterialen van de WK403790 raken uit balans, trillen overmatig en kunnen leiden tot verlies van controle. Gebruik geen beschadigd accessoire. Inspecteer het accessoire vóór elk gebruik. Als de WK403790 of het bijbehorende accessoire valt, inspecteer het dan op schade of monteer een accessoire waarvan u weet dat het goed werkt. Na inspectie en installatie van een accessoire plaatst u uzelf en omstanders uit de buurt van het roterende accessoire en laat u de WK403790 gedurende één minuut op volle toeren draaien zonder belasting. Beschadigde accessoires zullen normaal gesproken tijdens deze testtijd breken. Leid de kabel weg van het roterende accessoire. Als u de controle verliest, kan het snoer worden doorgesneden of blijven haken, en kan uw hand of arm in het roterende accessoire worden getrokken. Reinig de ventilatieopeningen van de WK403790 regelmatig. De motorventilator trekt stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalstof kan elektrische gevaren veroorzaken.

OPSLAG.

Bewaar de WK403790 buiten bereik van kinderen en laat de WK403790 niet gebruiken door mensen die niet bekend zijn met de WK403790 of deze instructies. De WK403790 is gevaarlijk in de handen van ongetrainde gebruikers.

ONDERHOUD.

Controleer bewegende onderdelen op verkeerde uitlijning of vastlopen, er zijn geen kapotte onderdelen of andere omstandigheden die de werking van de WK403790 kunnen beïnvloeden. De WK403790 moet worden gerepareerd voor gebruik als deze beschadigd is. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrische gereedschappen of machines. Gebruik de WK403790, accessoires en gereedschapspunten, enz. volgens deze instructies en op de manier die is aangegeven voor het specifieke type van de WK403790, rekening houdend met de werkomstandigheden en de te ontwikkelen werkzaamheden. Het gebruik van de WK403790 voor andere toepassingen dan de beoogde kan leiden tot een gevaarlijke situatie. Controleer de WK403790 die is onderhouden door een officiële Werku-reparatieservice met alleen identieke vervangende onderdelen. Dit zorgt ervoor dat de veiligheid van de WK403790 behouden blijft.

CONDITIE CONTROLE.

Zorg ervoor dat alle schroeven in de WK403790 perfect zijn vastgedraaid. In koude klimaten of wanneer de WK403790 een tijdje niet is gebruikt, laat de WK403790 dan opwarmen door deze een paar minuten leeg te laten draaien, om ervoor te zorgen dat alle interne componenten perfect gesmeerd zijn. Zorg ervoor dat de eventueel geïnstalleerde accessoires perfect op hun plaats zitten.

VOOR HET WERKEN.

Zorg ervoor dat de WK403790 stevig wordt ondersteund voordat u deze gebruikt. Controleer of er niemand onder u staat wanneer u de WK403790 op hoge plaatsen gebruikt. Houd uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de WK403790. Gebruik hulphandgrepen, indien meegeleverd met de WK403790. Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.

TIJDENS HET WERKEN.

Laat de WK403790 niet werken zonder dat deze stevig vastzit. Zet deze alleen aan als u zeker

weet dat u er volledige controle over hebt. Richt de WK403790 niet op iemand terwijl deze in gebruik is. Tijdens het gebruik zal de WK403790 trillingen produceren. De schroeven kunnen geleidelijk losraken en mogelijk storingen of ongelukken veroorzaken. Houd uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van de WK403790.

NA HET WERKEN.

Raak de mogelijke accessoires die in de WK403790 zijn geïnstalleerd na gebruik niet aan. Deze kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken. Sommige materialen waarmee wordt gewerkt, kunnen chemicaliën of giftige componenten bevatten. Adem deze stoffen niet in en zorg ervoor dat ze niet in contact komen met uw huid. Gebruik PBM die zijn ontworpen om incidenten van dit soort te voorkomen en u ertegen te beschermen.

ANDERE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

- 1) Houd de WK403790 met beide handen vast aan de daarvoor bestemde handgrepen. Verlies van controle kan persoonlijk letsel veroorzaken.
- 2) Zorg voor voldoende ventilatie bij het mengen van ontvlambare materialen om een gevaarlijke atmosfeer te voorkomen. Ontwikkelingsdamp kan worden ingeademd of ontstoken door de vonken die de WK403790 produceert.
- 3) Meng geen voedsel. De WK403790 en de accessoires zijn niet ontworpen voor het verwerken van voedsel.
- 4) Houd het snoer uit de buurt van het werkgebied. Het snoer kan verstrikt raken in de mixcontainer.
- 5) Zorg ervoor dat de mixcontainer stevig en veilig wordt geplaatst. Een mixcontainer die niet goed is vastgezet, kan onverwachts bewegen.
- 6) Zorg ervoor dat er geen vloeistof tegen de behuizing van de WK403790 spat. Vloeistof die in de WK403790 is binnengedrongen, kan schade veroorzaken en tot elektrische schokken leiden.
- 7) Volg de instructies en waarschuwingen voor het te mengen materiaal. Het te mengen materiaal kan schadelijk zijn.
- 8) Als de WK403790 in het te mengen materiaal valt, trek dan onmiddellijk de stekker uit het stopcontact en laat het nakijken door een gekwalificeerde reparateur. Als u in de mixcontainer grijpt terwijl de WK403790 nog is aangesloten, kan dit leiden tot een elektrische schok.
- 9) Grijp niet met uw handen in de mixcontainer en steek er geen andere voorwerpen in tijdens het mi-

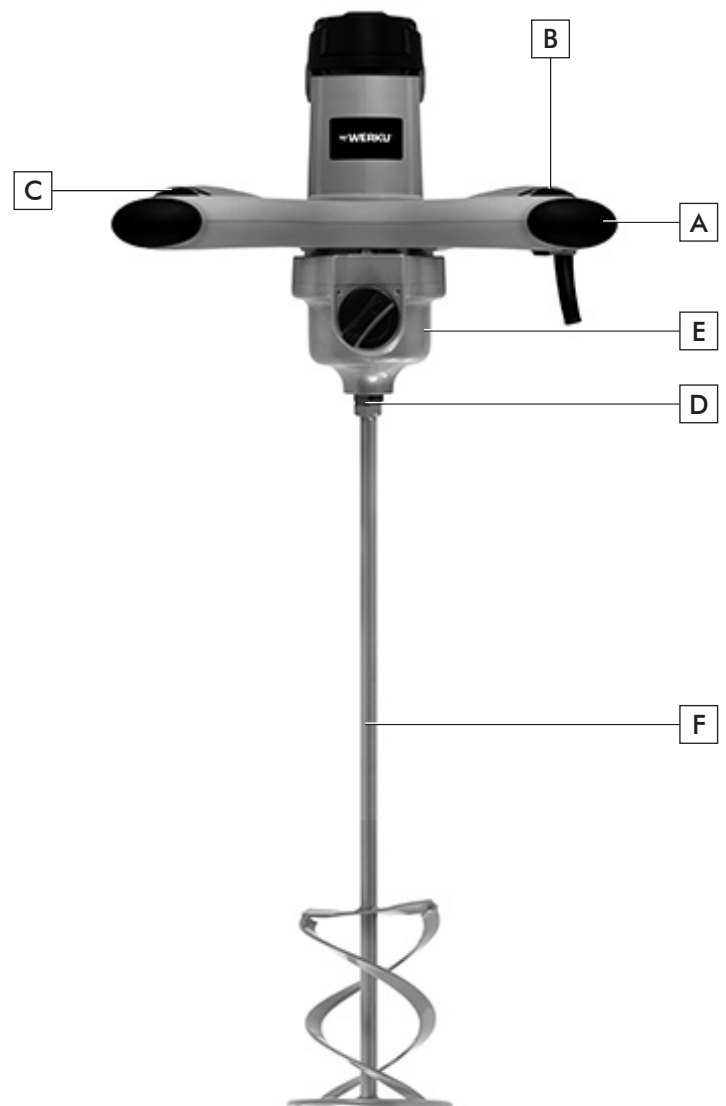
nen. Contact met de mixcontainer kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel.

10) Start en gebruik de WK403790 alleen in de mixcontainer. De mixcontainer kan ongecontroleerd buigen of ronddraaien.

11) Gebruik de WK403790 alleen met een mixcontainer van minimaal 25 liter, hoogte van 30 cm en diameter van 20 cm.

BESCHRIJVING VAN HET PRODUCT.

De WK403790 is ontworpen om werkzaamheden van mengen van uit te voeren. Raadpleeg voor gebruik dit plan om vertrouwd te raken met de WK403790.



- A. Schakelaar.
- B. Deblokkering veiligheidsknop.
- C. Toerentalcontrole.
- D. Spindel.
- E. Rangkeuzehendel.
- F. Roerspaan.

GEBRUIKSAANWIJZING.

Voor het starten van de WK403790, 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 WK403790 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 WK403790 eisen (1). Bij een lage spanning zal de WK403790 langzaam opereren. Hierdoor zullen de prestaties verminderen en kan de motor oververhit raken.

VERLENGSNOER.

Als de werkplasts op enige afstand van de energie voeding ligt, gebruik dan een verlengsnoer van voldoende diameter en kwaliteit.

ROERSPAAN VASTSTELLING.

Schroef de roerspaan (F) op de spindel (D) van deze mixer en draai deze goed vast met de bijgevoegde accessoires (2).

DEBLOKKERING VEILIGHEIDSKNOP.

Wanneer u de WK403790 start, houdt deze met beide handen vast, omdat de motor de WK403790 kan doen draaien. De deblokkering veiligheidsknop (B) is ontworpen om een onbedoelde start te voorkomen. Om de WK403790 te starten, drukt u op de deblokkering veiligheidsknop (B) op de hendel met uw duim en trek tegelijkertijd aan de schakelaar (A) (3). Om de WK403790 te stoppen, laat u de schakelaar (A) los. De deblokkering veiligheidsknop wordt automatisch ingeschakeld (4).

ROERSPAAN LOSSCHROEVEN.

Plaats een sleutel op het zeskantige uiteinde van de WK403790-en draai de stang (F) los door de sleutel tegen de klok in te draaien (5).

TOERENTAL PRE-SELECTIE.

De WK403790 is uitgerust met een rangkeuzehendel (E), waardoor twee verschillende reeksen van rotatie snelheden kunnen worden geselecteerd, afhankelijk van het type materiaal dat moet worden gemengd (6). De gewenste snelheid zal afhangen het type materiaal dat wordt gemengd,

met de aanbeveling dat eerst een test met kleine hoeveelheid moet worden uitgevoerd. Twee toerentalranges kunnen worden geselecteerd. Range I: 180-400 RPM (7). Range II: 300-700 RPM (8).

SNELHEIDSREGELAAR.

De WK403790 is uitgerust met een toerentalcontrole (C) (9). De ideale toerental aanpassing voor elk gebruik is vooral afhankelijk van de voorkeuren van de gebruiker.

ELECTRONISCHE PARAMETERS.

De elektronische parameters houden het toerental tussen belast en onbelast gebruik nagenoeg constant en zorgen voor een gelijkmatige vermenging van de materialen.

ELEKTRONISCHE OVERBELASTING BEVEILIGING.

Indien de WK403790 extreem geforceerd wordt, beschermt de elektronische beveiliging tegen motor beschadigingen. In dit geval stopt de motor stopt en start deze allen als de voedingsdruk verlaagd is.

ELEKTRONISCHE OVERVERHITTING BESCHERMING.

Om de motor tegen oververhitting te beschermen bij extreem permanent gebruik, wordt deze uitgeschakeld door het elektronische beveiliging systeem wanneer een kritische temperatuur wordt bereikt. Nadat een afkoelingsperiode van ongeveer 3 tot 5 minuten is bereikt, is de WK403790 weer klaar voor gebruik op volledig toerental.

MENGSEL PROCES.

De keuze van deze mixer mechanisme (roerspaan (F)) is bepalend voor het resultaat van het mengsel. Twee factoren bepalen ten tijde deze beslissing: het volume dat gemengt moet worden bepaalt de diameter van deze mixer mechanisme en het soort materiaal definieert de geometrie van deze mixer mechanisme.

MENGSEL WIJZE.

Het materiaal leidt opwaarts vanaf de bodem van de emmer, door het midden van deze mixer mechanisme, en stroomt zijdelings naar beneden. Geschikt voor droge mixen als mortel, lijm pasta's en stoffen die zand en grind bevatten. Het mixer mechanisme passeert gemakkelijk het mengen van deze materialen.

ERGONOMIE.

Minder spierkracht wordt vereist en het motorvermogen wordt meer gebruikt. Een ontspannen lichaamshouding en het houden van het handvat vergemakkelijkt het werkproces. De WK403790 is tot in de kleinste details ontworpen overweegende ergonomische aspecten. Ergonomisch design handvat in overeenstemming met de positie van de hand; om te werken op een ontspannen manier en zonder onnodige moeite.

ONDERHOUD.

De WK403790 is ontworpen voor een lange levensduur met een minimum aan onderhoud. Optimaal gebruik hangt af van de juiste verzorging en regelmatige reiniging van de WK403790. Het mechanische deel van de WK403790 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 WK403790 uit het stopcontact halen vóór het schoonmaken of onderhoud. De WK403790 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 WK403790 te verwijderen. Motor ventilatieopeningen trekkerhendels 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 WK403790 schoon te maken. Mochten er overmatige vonken ontstaan, laat dan de Werku officiële reparatiedienst een revisie maken en/of de koolborstels vervangen.

MILIEU BESCHERMING.

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

GARANTIE EN TECHNISCHE SERVICE.

Werku biedt een garantie aan die de reparatie van alle geconstateerde gebreken die te wijten aan fouten in het materiaal of de fabricage dekt. Om deze dekking effectief te zijn is het noodzakelijk dat de gebreken verschijnen binnen de geldigheidsduur. De consument heeft recht op gratis reparatie van alle defecten (verzendkosten, arbeidskosten en materialen inbegrepen) hetzij via de reparatie of door vervanging (eventueel met een nieuwer model). In ieder geval accepteert Werku geen vervangingen als deze kosten onevenredig in vergelijking met de reparatiekosten. Deze garantie doet geen afbreuk aan de consumentenrechten die zijn vastgelegd in Europese of nationale wetgeving. Deze garantie is geldig gedurende 3 jaar. 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 este misturador WK403790 corresponde às seguintes Diretivas e Normativas:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- 2015/863/EU
- EN 62841-1:2015+A11:2022
- EN 62841-2-10:2017
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A2:2024
- EN 61000-3-3:2013+A2:2021
- AfPS GS 2019:01 PAK



La Coruña, Espanha, 01/11/2025
 R Yáñez
 Werku Tools SA

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.






Voltagem-frequência	230-240V~50 HZ
Potência	2000 W
Capacidade misturado	125 KG
Classe	II
Índice protecção	IPX0
Rotações escala I	180-450 RPM
Rotações escala II	300-750 RPM
Velocidades	12 (6 X 2)
Medida eixo	M14
Diâmetreste misturador	140 MM
Comprimenteste misturador	600 MM
Peso líquido	5.6 KG
Pressão acústica LpA	90.6 DB(A)
Possível variação KpA	3 DB(A)
Pressão acústica LwA	98.6 DB(A)
Possível variação KwA	3 DB(A)
Vibração Ah	5.187 M/S ²
Possível variação Kh	1.5 M/S ²

VIBRAÇÃO.


O valor total de vibração declarado foi medido de acordo com um método de teste padrão e pode ser usado para comparar uma ferramenta elétrica com outra. O valor total de vibração declarado também pode ser usado em uma avaliação preliminar da exposição. Atenção: a emissão de vibração durante o uso real da WK403790 pode diferir do valor total declarado dependendo da forma como a WK403790 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 para nariz e boca
-  Duplo isolamento
-  Conformidade europeia

 Certificação TÜV-GS

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

INSTRUÇÕES SEGURANÇA.

A WK403790 deve funcionar como misturador. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com a WK403790. 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 poderan 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 como lixar, escovar, polir ou cortar não são recomendadas para serem executadas com a WK403790. Operações para as quais a WK403790 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 a WK403790 perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais. Manter longe do alcance das crianças e curiosos enquanto estiver operando a WK403790.

As distrações podem fazer você perder o controle. Mantenha as pessoas presentes a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.

SEGURANÇA PESSOAL.

Esteja alerta, observe o que está fazendo e use o bom senso ao operar a WK403790. Não use a WK403790 estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção enquanto opera a WK403790 pode causar ferimentos graves.

USE EPIS.

Use óculos protetores según EN166. Use máscaras protetoras según EN149. Use proteção auditiva de acordo com EN352. Se o tipo de trabalho a realizar assim o exigir, utilize outros EPIs específicos.

NÃO TRABALHE PUNTILHAS.

Mantenha seus pés no chão e equilíbrio em todos os momentos. Isso permite melhor controle da WK403790 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 colecta de pó, verifique se eles estão conectados e usados corretamente. O uso destes dispositivos podem reduzir os riscos relacionados à poeira.

SEGURANÇA ELÉCTRICA.

O plugue da WK403790 deve coincidir com a base do soquete. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Plugues não modificados e bases compatíveis reduzirão o risco de choque eléctrico. Evite contacto corporal com superfícies aterradas tais como tubos, radiadores, fogões e geladeiras. Há um aumento do risco de choque eléctrico se seu corpo está no chão. Não exponha a WK403790 à chuva ou humidade. A água entrando na WK403790 aumentará o risco de choque eléctrico. Segure a WK403790 apenas pelas superfícies isoladas quando realizar uma operação em que a parte móvel possa entrar em contacto com fios

ocultos ou seu próprio cabo. Um cinzel em contacto com um fio “vivo” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas da WK403790 e causar um choque eléctrico no operador.

NÃO FORCE CABO ELÉCTRICO.

Nunca use o cabo de carregar, erguer ou retirar a WK403790. Mantenha o cabo longe do calor, óleo, cantos afiados ou partes móveis. Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico. Ao operar um carregador ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso externo. O uso de um cabo de extensão apropriado para áreas exteriores reduz o risco de choque eléctrico. Se a utilização de uma ferramenta eléctrica em um local húmido estiver disponível, usar um poder protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

EVITE UM ACCIONAMENTO INVOLUNTÁRIO.

Verifique se o interruptor está na posição “off” antes de se conectar à rede, e ao coger ou carregar a WK403790. Carregar a WK403790 com seu dedo no interruptor ou ligar a WK403790 que têm o interruptor em posição “on” convida a acidentes. Retire a chave ou a ferramenta antes de iniciar a WK403790. Unha chave ou ferramenta esquecida ou anexada a parte móvel dunha WK403790 pode causar danos pessoais. Nunca pouse a WK403790 até que a parte móvel pare completamente. A parte móvel pode agarrar a superfície e tirar a WK403790 de seu controle. Não opere a WK403790 enquanto a carrega ao seu lado. O contacto acidental com a parte móvel pode prender sua roupa, puxando a parte móvel para o seu corpo.

USO E CUIDADOS.

Não force a WK403790. Utilize a ferramenta eléctrica correta para a sua aplicação. A ferramenta eléctrica correta executará o trabalho de forma mais eficiente e segura à velocidade para a qual foi concebida. Não utilize a WK403790 se o interruptor não puder ser posicionado entre “desligado” e “ligado”. Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada pelo interruptor é perigosa e deve ser reparada. Desligue a ficha da fonte de alimentação e/ou da bateria antes de efetuar quaisquer ajustes, trocar acessórios ou guardar a WK403790. Estas medidas de segurança preventivas reduzem o risco de arranque acidental da

WK403790. Não utilize acessórios que não tenham sido especificamente concebidos e recomendados pela Werku. O facto de um acessório poder ser acoplado à WK403790 não garante um funcionamento seguro. A velocidade nominal do acessório deve ser, pelo menos, igual à velocidade máxima marcada na WK403790. Os acessórios que operam acima da sua velocidade nominal podem partir e voar. O diâmetro exterior e a espessura do seu acessório devem estar dentro da capacidade nominal da WK403790. Os acessórios de tamanho incorreto não podem ser protegidos ou controlados adequadamente. A montagem rosca dos acessórios deve coincidir com as roscas do veio. Para acessórios montados em flange, o furo do veio do acessório deve ajustar-se ao diâmetro de montagem do flange. Os acessórios que não correspondam ao hardware de montagem da WK403790 ficarão desequilibrados, vibrarão excessivamente e poderão causar perda de controlo. Não utilize um acessório danificado. Antes de cada utilização, inspecione o acessório. Se a WK403790 ou o seu acessório cair, inspecione-o quanto a danos ou instale um acessório em boas condições. Após inspecionar e instalar um acessório, posicione-se a si e às pessoas circundantes afastadas do plano do acessório em rotação e opere a WK403790 à velocidade máxima sem carga durante um minuto. Os acessórios danificados irão normalmente quebrar durante este tempo de teste. Passe o cabo para longe do acessório em rotação. Se perder o controlo, o cabo pode ser cortado ou preso, e a sua mão ou braço podem ser puxados para dentro do acessório giratório. Limpe as saídas de ar da WK403790 regularmente. O ventilador do motor aspira o pó para o interior do invólucro, e a acumulação excessiva de pó metálico pode causar riscos eléctricos.

ARMAZENAGEM.

Guarde a WK403790 fora do alcance das crianças e não permitir o manuseamento da WK403790 para as pessoas não familiarizadas com a WK403790 ou com este manual de instruções. A WK403790 são perigosas nas mãos de utilizadores inexperientes.

MANUTENÇÃO.

Verifique as partes móveis de desalinhamento, não há peças quebradas ou outras condições que podem afectar o funcionamento da WK403790. A WK403790 são reparadas antes da utilização,

quando estão danificadas. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas ou máquinas sem manutenção. Use ferramentas eléctricas ou máquinas, acessórios e pontas de ferramentas, etc de acordo com este manual de instruções e na forma prevista para o tipo particular da ferramenta, levando em conta as condições de trabalho e o trabalho a desenvolver. O uso da WK403790 para outras aplicações que não foram previstas, pode resultar em uma situação perigosa. Verifique a WK403790 reparada por um serviço oficial de reparação Werku usando peças de substituição idênticas. Isso irá garantir a segurança da WK403790 seja mantida.

VERIFICAR CONDIÇÃO.

Verifique se os parafusos da WK403790 estão todos perfeitamente apertados. Em climas frios ou quando a WK403790 tenha estado sem uso durante muito tempo, deixe que a WK403790 aqueça um pouco fazendo-a funcionar em vazio durante uns minutos para permitir uma perfeita lubrificação dos componentes internos. Certifique-se que os possíveis acessórios instalados estão perfeitamente assentes na posição correcta.

ANTES FUNCIONAMENTO.

Certifique-se sempre antes de utilizar a WK403790 que se encontra firmemente apoiado. Certifique-se que não há ninguém debaixo da zona de influência da WK403790 quando levar a cabo trabalhos em zonas elevadas. Afaste as mãos das partes móveis da WK403790. Use cabos auxiliares, se fornecidos com a WK403790. A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.

DURANTE FUNCIONAMENTO.

Não deixe a WK403790 a funcionar sem telo bem fixo. Coloque-o em funcionamento quando tiver a certeza que está perfeitamente controlado. Não aponte a WK403790 a ninguém durante o funcionamento. A WK403790 produzirá vibrações durante o funcionamento. Os parafusos podem afrouxar progressivamente podendo causar avarias ou acidentes. Afaste as mãos das partes em movimento da WK403790.

FIN FUNCIONAMENTO.

Não toque nos acessórios instalados na WK403790 após a sua utilização. Pode estar muito quente e provocar queimaduras. Alguns materiais sobre os quais trabalhará podem conter químicos ou com-

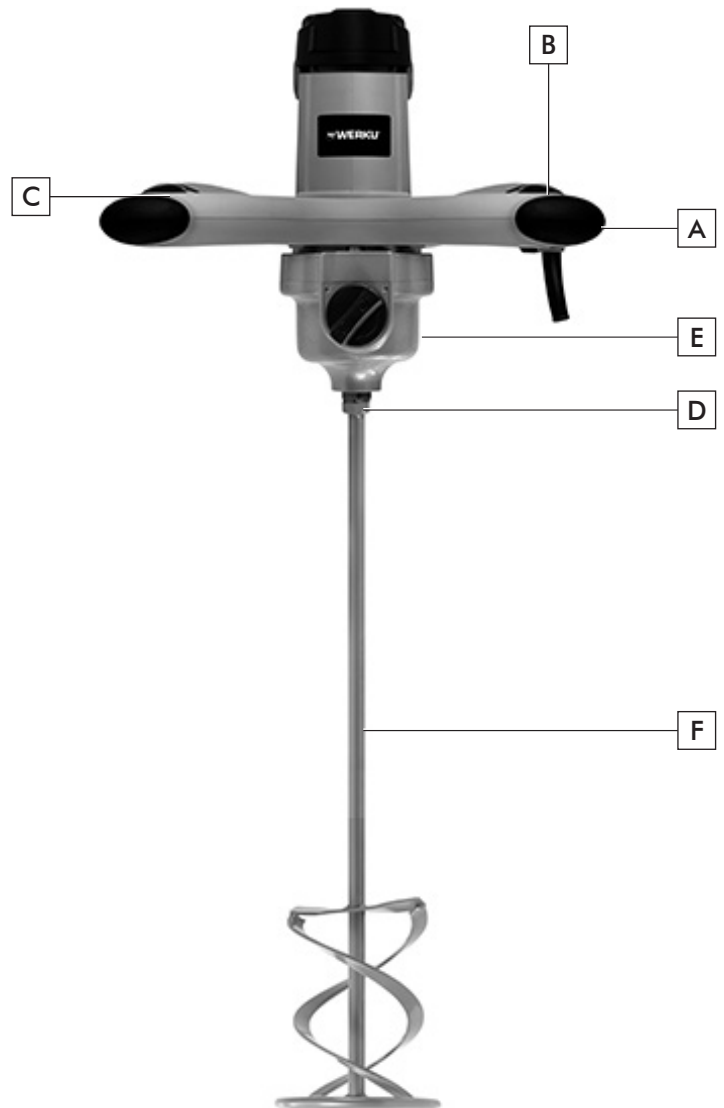
ponentes que podem ser tóxicos. Tenha cuidado para prevenir a inalação destas substâncias ou o contacto com a pele. Utilize os EPIs desenhados para o prevenir e proteger destas incidências.

OUTRAS INSTRUÇÕES SEGURANÇA.

- 1) Segure a WK403790 com ambas as mãos nas alças pretendidas. A perda de controle pode causar ferimentos pessoais.
- 2) Garanta ventilação suficiente ao misturar materiais inflamáveis para evitar uma atmosfera perigosa. O vapor em desenvolvimento pode ser inalado ou inflamado pelas faíscas que a WK403790 produz.
- 3) Não misture alimentos. A WK403790e seus acessórios não foram projetados para processar alimentos.
- 4) Mantenha o cabo longe da área de trabalho. O cordão pode ficar emaranhado no recipiente de mistura.
- 5) Certifique-se de que o recipiente de mix esteja colocado em uma posição firme e segura. Um recipiente de mistura que não esteja devidamente protegido pode se mover inesperadamente.
- 6) Certifique-se de que nenhum líquido respingue na carcaça da WK403790. O líquido que penetrou na WK403790 pode causar danos e causar choque elétrico.
- 7) Siga as instruções e advertências do material a ser misturado. O material a ser misturado pode ser prejudicial.
- 8) Se a WK403790 cair no material a ser misturado, desligue a WK403790 imediatamente e mande-a verificar por um técnico qualificado. Alcançar o recipiente de mistura com a WK403790 ainda conectada pode causar choque elétrico.
- 9) Não coloque as mãos no recipiente de mistura nem insira quaisquer outros objetos durante a mistura. O contato com o recipiente de mistura pode causar ferimentos graves.
- 10) Ligue e desligue a WK403790 apenas no recipiente de mistura. O recipiente de mistura pode dobrar ou girar de maneira descontrolada.
- 11) Use a WK403790 apenas com um recipiente de mistura de pelo menos 25 litros, altura de 30 cm e diâmetro de 20 cm.

DESCRIÇÃO PRODUTO.

A WK403790 foi desenhada para realizar trabalhos de misturado. Observe este esquema para se familiarizar com a WK403790 antes de a utilizar.



- A. Interruptor.
- B. Botão seguridade desbloqueio.
- C. Regulador velocidade.
- D. Conexão.
- E. Seletor marcha.
- F. Varinha misturadora.

INSTRUÇÕES USO.

Antes de colocar a WK403790 em funcionamento, aconselhamos a ler completa e minuciosamente todas as instruções que se indicam. Ainda assim, deverá ter em conta as normas para a prevenção de acidentes, os regulamentos e as directivas, as leis e restrições vigentes para os centros de trabalho. A WK403790 deve de ser utilizado unicamente por pessoas devidamente preparadas para a sua operação e exclusivamente de acordo com os fins previstos.

FONTE ALIMENTAÇÃO.

Certifique-se de que a fonte de alimentação se ajusta aos requisitos especificados na placa de

dados (1) desta WK403790. Pôr o motor a funcionar a baixa voltagem fará com que este opere lentamente. Isto reduzirá o rendimento e pode causar o sobreaquecimento do motor.

EXTENSÃO ELÉCTRICA.

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

FIXAÇÃO VARINHA MISTURADORA.

Fixe a varinha misturadora (F) aparafusando-a na conexão (D) e aperte bem com os acessórios suministrados (2).

BOTÃO SEGURIDADE DESBLOQUEIO.

Quando pôr a WK403790 a funcionar, agarre-a com as duas mãos uma vez que o binário do motor pode fazer com que a WK403790 se movimente. O botão seguridade desbloqueio (B) foi desenhado para evitar que a WK403790 se ponha a funcionar de maneira fortuita. Para iniciar o arranque, pressione com o polegar o botão seguridade desbloqueio (B) situado na asa e aperte o interruptor (A) ao mesmo tempo (3). Para parar a WK403790, solte o interruptor (A). O botão seguridade desbloqueio (B) será ativado de forma automática (4).

RETIRAR A VARINHA MISTURADORA.

Ajuste uma chave plana no extremo hexagonal da WK403790 e desaparafuse a varinha misturadora (F) girando a chave para a esquerda (5).

PRÉ-SELECÇÃO VELOCIDADE.

A WK403790 está equipada com um selector de marcha (E) que permite seleccionar dois tipos de rotações diferentes em função do material que vai misturar (6). Com este controlo de funcionamento a velocidade pode ser continuamente seleccionada. A velocidade necessária depende do tipo de material que vai ser misturado, recomendando-se que se realize previamente um teste prático. Podem ser pré-seleccionados dois intervalos de velocidade. Escala I: 180-400 RPM (7). Escala II: 300-700 RPM (8).

REGULADOR VELOCIDADE.

A WK403790 está equipada com um regulador de velocidade (C) (9). O ajuste de velocidade ideal para cada aplicação depende em grande medida da preferência do utilizador.

PARÂMETROS ELECTRÓNICOS.

Os parâmetros electrónicos mantêm uma velocidade quase constante entre carga e não carga e garantem a mistura uniforme dos materiais.

PROTECÇÃO ELECTRÓNICA SOBRECARGA.

Caso a WK403790 esteja demasiado carregada, uma protecção electrónica contra sobrecarga protege o motor de avarias. Neste caso, o motor pára e volta a arrancar apenas quando tiver a reduzido a carga. Gracias a este sistema da protecção o duração do sistema eléctrico será consideravelmente maior (induzido, bobina indutiva, cabos, etc.).

PROTECÇÃO SOBREAQUECIMENTO.

Para proteger o motor contra o sobreaquecimento em caso de trabalho permanente, este é desligado por um sistema de protecção electrónico quando se atinge uma temperatura crítica. Depois de um período de arrefecimento de aproximadamente 3 a 5 minutos, a máquina pode ser novamente utilizada e completamente carregada.

PROCESSO MISTURA.

A eleição do mecanismo do misturador (Varinha misturadora (F)) é da importância decisiva para o resultado da mistura. Dois são os fatores determinando na altura de fazer esta decisão: o volume que é tido que misturar define o diâmetro do mecanismo da WK403790, o tipo de material define a geometria do mecanismo do misturador.

SISTEMA MISTURADO.

O material é ligação para cima do fundo do recipiente, acontecendo através do centro do mecanismo misturado, retornando para fluir lateralmente para baixo. Apropriado para misturas secas como morteiro, rebocadura, pasta adesiva, substâncias que contêm a areia e cascalho. O mecanismo do misturador cruza os materiais da mistura facilmente.

ERGONOMIA.

É requerida uma força muscular menor e aproveitasse mais o poder do motor. Uma posição corporal relaxada e a manipulação do aperto facilitam o trabalho. A WK403790 desenhada até o último detalhe considerando aspectos ergonômicos. Dispõe de punho de desenho ergonômico, de acordo com a posição da mão; a fim trabalhar relaxado e sem esforços desnecessários.

MANUTENÇÃO.

A WK403790 foi desenhada para funcionar durante muito tempo com o mínimo de manutenção. O funcionamento óptimo depende do bom cuidado da WK403790 se de uma limpeza frequente. A mecânica da WK403790 é fácil que se desgaste e perca energia de impacto se não houver lubrificação suficiente. Se recomenda recheiar com graxa e azeite após 80 horas de uso. Para evitar acidentes, retire sempre a WK403790 da fonte de alimentação antes de dar início á limpeza ou a qualquer tipo de manutenção do mesmo. A WK403790 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 da WK403790 com uma escova. As fendas de ventilação do motor e os interruptores devem estar sempre limpos e sem qualquer tipo de resíduos. Não tente limpá-los introduzindo objectos pontiagudos através das aberturas. Alguns produtos de limpeza e dissolventes danificam os componentes de plástico, entre os quais se destaca a gasolina, o tetraclorometano, os dissolventes de limpeza clorados, o amoníaco, os produtos de limpeza clorados, e os produtos de limpeza domésticos que contêm amoníaco. Não utilize nenhum dos produtos anteriormente mencionados para limpar a WK403790. Em caso de faíscas excessivas, mandar verificar e/ou substituir as escovas num serviço de reparação oficial da Werku.

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.

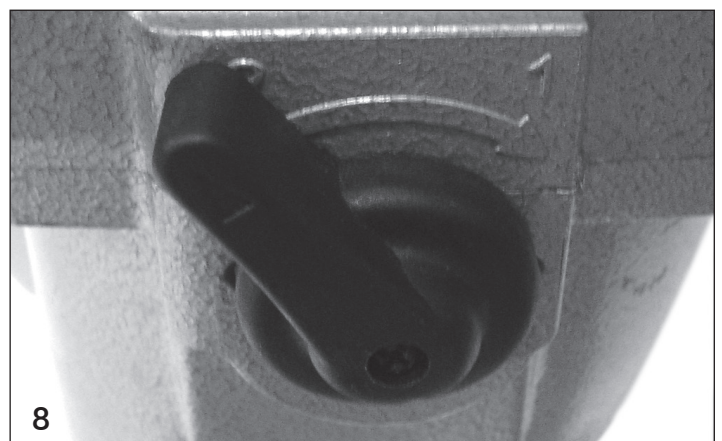
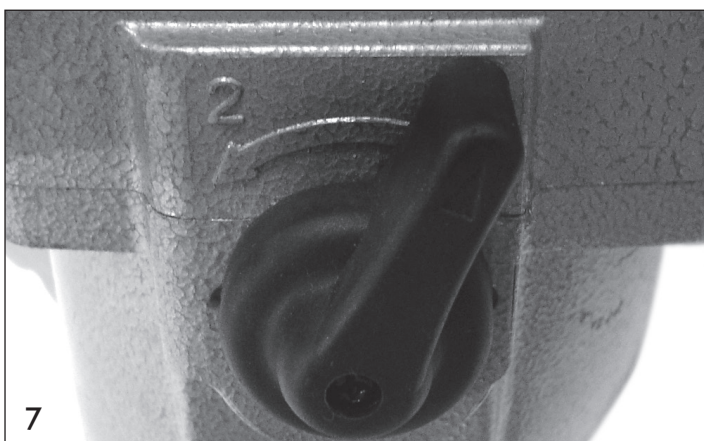
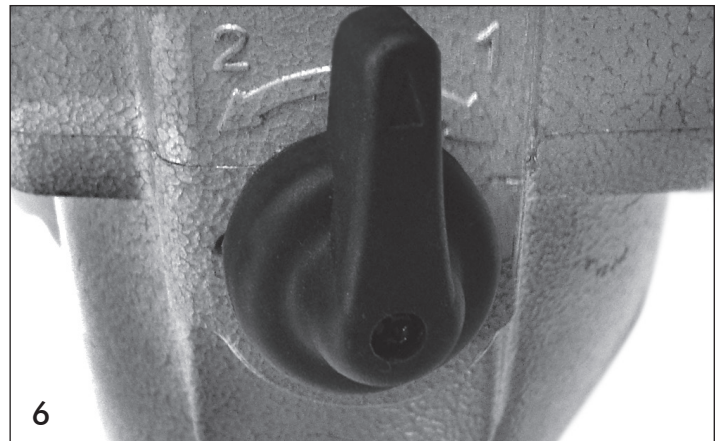
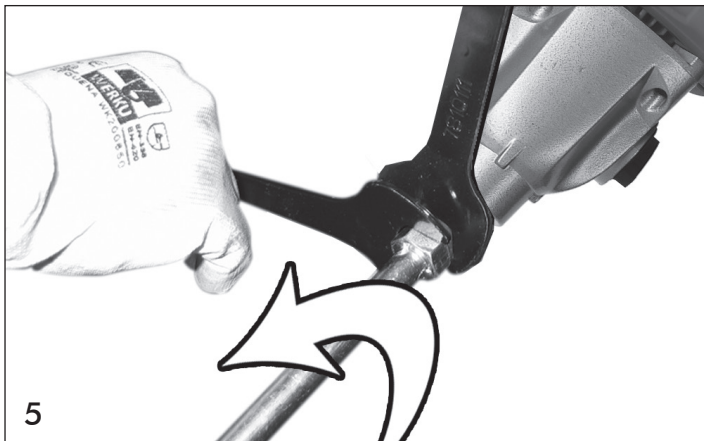
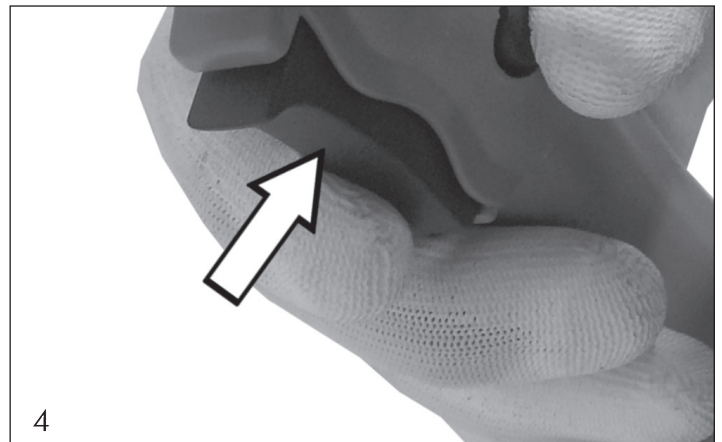
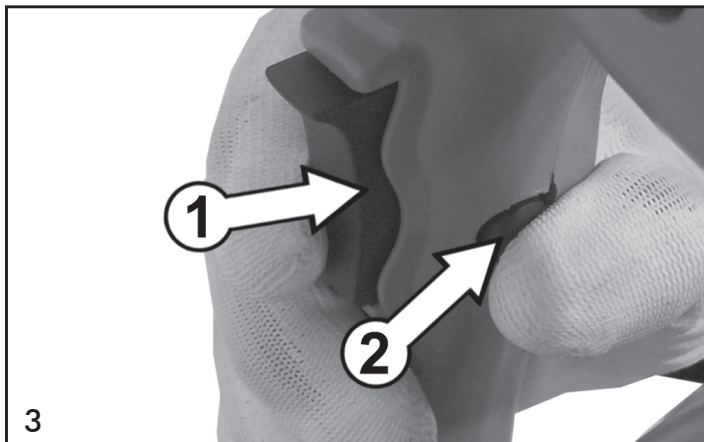
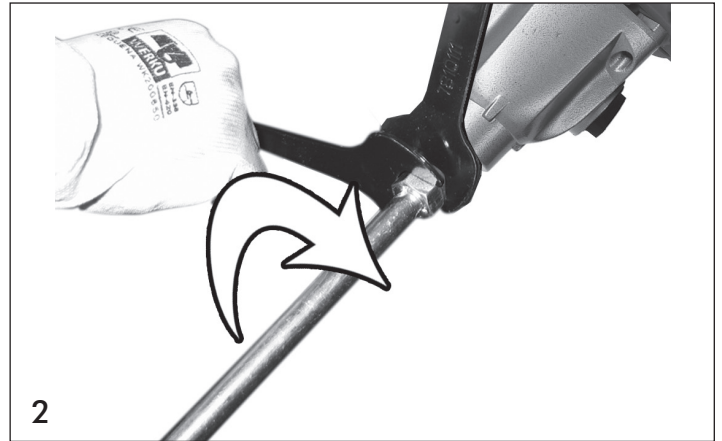
Werku oferece uma garantia que cobre a reparação dos defeitos resultantes de erros nos materiais ou na fabricação. Para isso é imprescindível que os defeitos ocorram dentro do período de validade. O consumidor tem direito á reparação gratuita dos defeitos (custos de envio, mão de obra e materiais incluídos), optar pela reparação da escada defeituoso

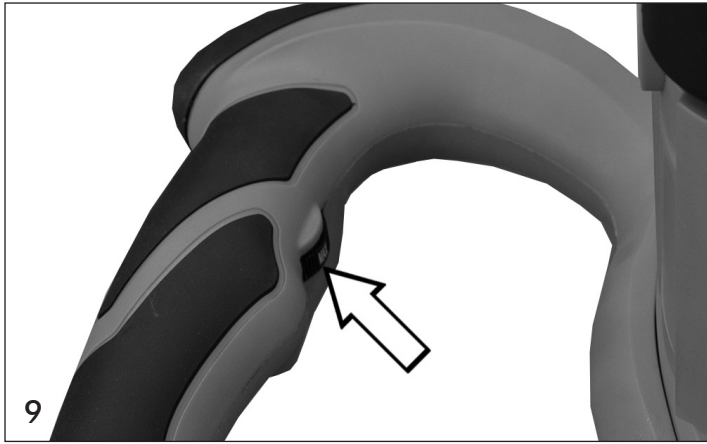
ou pela substituição (substituindo, se for necessário, por um modelo posterior). Em qualquer caso, a Werku não aceitará substituições se representarem um custo desproporcional em comparação com o custo de reparo. Esta garantia não afeta os direitos do consumidor estabelecidos pelas leis europeias ou 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.

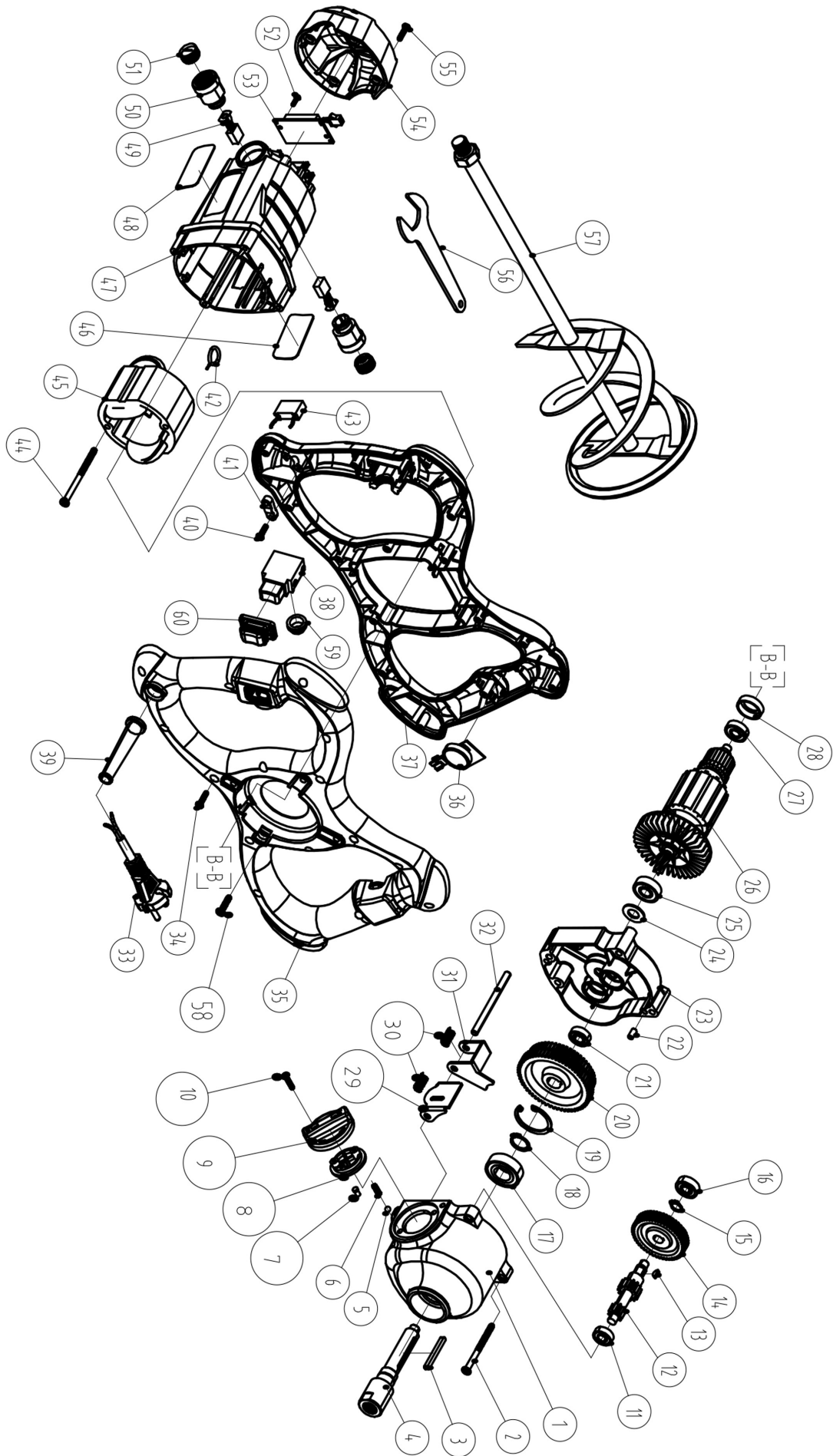
ASSESSORAMENTO TÉCNICO.

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.

WK403790 - 230-240 V ~ 50 Hz - M14
2000 W - 180-450 / 300-750 RPM
SERIE 0126 - MADE IN PRC 01/2026
WERKU TOOLS SA
15165 LA CORUÑA - SPAIN







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

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

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

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

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

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

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

ENG Purchase date

ESP Fecha compra

DEU Kaufdatum

FRA Date achat

ITA Data acquisto

NED Aankoopdatum

POR Data compra

ENG Distributor stamp

ESP Sello distribuidor

DEU Vertrieber Stempel

FRA Tampon distributeur

ITA Timbro distributore

NED Dealer stempel

POR Carimbo distribuidor



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

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