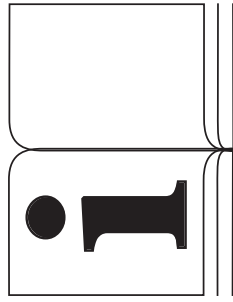




WEIRKU[®]



ENG ORIGINAL INSTRUCTIONS / AIRLESS ELECTRIC EQUIPMENT
ESP INSTRUCCIONES ORIGINALES / EQUIPO ELÉCTRICO AIRLESS
DEU ORIGINALANLEITUNGEN / AIRLESS ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG
FRA INSTRUCTIONS ORIGINALES / ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE AIRLESS
ITA ISTRUZIONI ORIGINALI / EQUIPAGGIAMENTO ELETTRICO AIRLESS
NED ORIGINELE INSTRUCTIES / AIRLESS ELEKTRISCHE UITRUSTING
POR INSTRUÇÕES ORIGINAIS / EQUIPAMENTO ELÉTRICO AIRLESS

0.9 HP - 700 W - 1.2 LPM - MAX 0.017"

WK501640

CE DECLARATION CONFORMITY.

Werku declares that the WK501640 airless electric equipment is in accordance with the following Directives and Standards:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 12621:2006+A1:2010
- EN 60204-1:2006+A1:2009
- EN 6024-1:2006/AC:2010
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2



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

TECHNICAL CHARACTERISTICS.

Voltage-frequency	220-240 V ~ 50 Hz
Power	0.9 HP / 700 W
Protection class	I
Protection index	IP23
Thermal class	B
Working pressure	120-170 bar
Maximum pressure	205 bar
Thread NPS	1/4"
Flow	1.2 lpm
Tip diameter	0.017"
Working temperature	5-40°C
Hose length	7.6 m
Net weight	6.1 kg
Acoustic pressure LpA	89 dB(A)
Acoustic pressure LwA	91 dB(A)
Vibration Aw	0.715 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 power tool can differ from the declared total value depending on the ways in which the

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

PICTOGRAMS.

-  Read instruction manual
-  Wear eye protection
-  Wear hand protection
-  Wear ear protection
-  Wear mouth and nose protection
-  Connect to earthed socket
-  Skin injection hazard
-  Hot surface warning
-  European conformity
-  2012/19/EU Directive - Waste Electrical and Electronic Equipment

SAFETY INSTRUCTIONS.

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

WORK AREA SAFETY.

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

PERSONAL SAFETY.

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

USE PPE'S.

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

DO NOT WORK ON TIPTOES.

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

DRESS PROPERLY.

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

ELECTRICAL SAFETY.

The plug of this power tool must match with the base of the socket. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plug with earthed power tools. Unmodified plugs and matching bases will reduce the risk of electric shock. Avoid body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded. Do not expose this power tools to rain

or wet conditions. Water entering this power tool will increase the risk of electric shock. Hold this power tool by insulated gripping surfaces only, when performing an operation where the spinning accessory may contact hidden wiring or its own cord. A spinning accessory contacting a “live” wire may make exposed metal parts of this power tool “live” and could give the operator an electric shock. Do not use accessories that require liquid coolants. Using water or other liquid coolants may result in electrocution or shock.

DO NOT ABUSE CORD.

Never use the cord to carry, lift or unplug this power tool. Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock. When operating this power tool 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 “off” position before connecting to the network, or when taking or carrying this power tool. Carrying power tools with your finger on the switch or plugging in power tools that have the switch in “on” position invites to accidents. Remove keys or tools before starting the power tool. A left key or tool attached to a rotating part of a power tool can cause personal injury. Never lay this power tool down until the accessory has come to a complete stop. Do not run this power tool while carrying it at your side.

USE AND CARE.

Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was conceived. Do not use the power tool if the switch cannot be positioned to “off” and “on” position. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired. Remove the plug from the power supply and/or battery before making any adjustments, changing accessories or storing the power tool. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally. Do not use accessories which are not specifically designed and rec-

recommended by Werku. Just because the accessory can be attached to this power tool, it does not assure safe operation. Do not use a damaged accessory. Before each use, inspect the accessory. If this power tool or its accessory is dropped, inspect for damage or install an undamaged accessory. Regularly clean this power tool's air vents. The motor's fan will draw the dust inside the housing and excessive accumulation of powdered metal may cause electrical hazards.

STORAGE.

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

MAINTENANCE.

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

CHECK CONDITION.

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

BEFORE OPERATION.

Make sure that this power tool is firmly supported before using. Check that no one is standing beneath you when using this power tool in high areas. Keep your hands away from all moving parts of this power tool.

DURING OPERATION.

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

AFTER OPERATION.

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

HIGH-PRESSURE HOSE SAFETY PRECAUTIONS.

Attention, danger of injury by injection!. Wear and tear and kinks as well as usage that is not appropriate to the purpose of the device can cause leakages to form in the high-pressure hose. Liquid can be injected into the skin through a leakage. High-pressure hoses must be checked thoroughly before they are used. Replace any damaged high-pressure hose immediately. Never repair defective high-pressure hoses yourself!. Avoid sharp bends and folds: the smallest bending radius is about 20 cm. Do not drive over the high-pressure hose. Protect against sharp objects and edges. Never pull on the high-pressure hose to move the device. Do not twist the high-pressure hose. Do not put the high-pressure hose into solvents. Use only a wet cloth to wipe down the outside of the hose. Lay the high-pressure hose in such a way as to ensure that it cannot be tripped over. Electrostatic charging of spray guns and the high-pressure hose is discharged through the high-pressure hose. For this reason the electric resistance between the connections of the high-pressure hose must be equal or lower than 197 kΩ/m.

AIRLESS GUN SAFETY PRECAUTIONS.

Be safety-conscious. All local and national regulations governing ventilation, fire prevention, and operation must be observed. Hazard: Injection injury. A high pressure stream produced by this airless gun can pierce the skin and underlying tissues, leading

to serious injury and possible amputation. Do not treat an injection injury as a simple cut. Injection can lead to amputation. See a physician immediately. Inform the physician of the type of coating material or cleaning agent with which the injury was caused. The maximum operating range of this airless gun is 250 Bar fluid pressure. Never aim the airless gun at any part of the body. Never allow any part of the body to touch the fluid stream. Do not allow body to touch a leak in the fluid hose. Never put hand in front of the airless gun. Gloves will not provide protection against an injection injury. Never point the airless gun at anyone else. Always lock the airless gun trigger, shut the pump off and release all pressure before servicing, cleaning the tip or guard, changing tip, or leaving unattended. Pressure will not be released by turning off the motor. The prime/spray valve must be turned to prime to relieve the pressure. Refer to the pressure relief pressure described in the pump manual. Always keep the tip guard in place while spraying. The tip guard provides some protection but is mainly a warning device. Always remove the spray tip before flushing or cleaning the system. The hose can develop leaks from wear, kinking and abuse. A leak can inject material into the skin. Inspect the hose before each use. Never use an airless gun without a trigger lock and trigger guard in place and in good working order. All accessories must be rated at or above the maximum operating pressure range of the airless gun. This includes spray tips, extensions and hose. Hazard: Explosion hazard due to incompatible materials will cause severe injury or property damage. Do not use materials containing bleach or chlorine. Do not use halogenated hydrocarbon solvents such as bleach, mildewcide, methylene chloride trichloroethane. They are not compatible with aluminum. Contact your coating material supplier about the compatibility of material with aluminum. Hazard: General. This airless gun can cause severe injury or property damage. Read all instructions and safety precautions before operating this airless gun. Never spray near sources of ignition; eg open flames, cigarettes (also cigars and pipes are sources of ignition), sparks, hot wires and hot surfaces, etc. Wear respiratory equipment when spraying. The operator must be provided with a protective mask. In order to prevent work related illness, the manufacturer's regulations for the materials, solvents, and cleaning agents used must be observed when preparing, working with and cleaning the airless gun. Protective clothing,

gloves, eyewear, and, in certain cases, protective skin cream are necessary to protect the skin. Follow the coating material and solvent manufacturer's warnings and instructions. Extraction equipment should be installed by the user in accordance with local regulations. The objects being sprayed must be earthed. Before each use, check all hoses for cuts, leaks, abrasion or bulging of cover. Check for damage or movement of couplings. Immediately replace the hose if any of these conditions exist. Never repair a hose. Replace it with another grounded high-pressure hose. Pulling the trigger causes a recoil force to the hand that is holding the airless gun. The recoil force of the airless gun is particularly powerful when the tip has been removed and a high pressure has been set on the airless high-pressure pump. Therefore, when cleaning without tip set the pressure control valve to the lowest pressure. Use only manufacturer authorized parts. User assumes all risks and liabilities when using parts that do not meet the minimum specifications and safety devices of the airless gun manufacturer. Hazard: Any static-electricity discharge from the airless gun is to be diverted to the grounded high-pressure pump via the conductive high-pressure hose as stipulated. The maximum surface temperature corresponds to the permissible material temperature. This and the permissible ambient temperature can be found in the technical data. To avoid the generation of machine sparks, prevent impact stresses and any work on the unit with tools in the explosion-hazardous area.

RESIDUAL RISKS.

Residual risks are risks, which cannot be excluded, even when equipment is used for the intended purpose. In such cases the applicable areas of the actual residual risks will be pointed out using warning and/or prohibition signs.

Risk	Source / Cause	Impact	Preventative measures	Can occur during:
Injection injury	Atomized, high pressure stream of fluid	Severe injury or amputation	NEVER aim the gun at any part of the body	Setup, operation
Explosion or fire	Static electricity or sparks	Severe injury	Use well ventilated area. Ground de airless gun	Operation
Hazardous vapors	Hazardous vapors from spray material	Severe injury	Use well ventilated area. Use mask	Operation

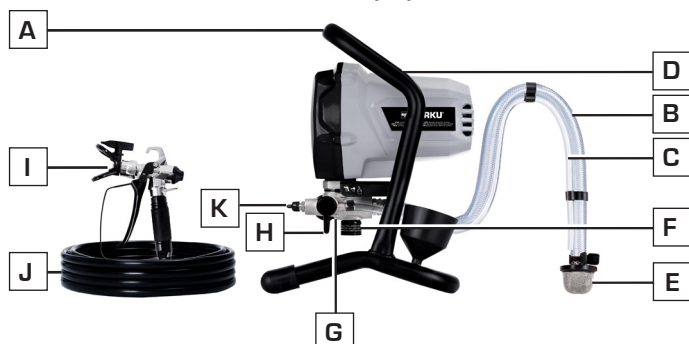
SPECIAL WARNINGS.

1) Do not use airless machines/equipment which are not designed for potentially explosive atmos-

pheres. 2) Do not use use electrostatic atomizing and spraying equipment not specifically designed for this machine/equipment, because it may result in serious hazards. 3) Take care of possible hazards resulting from contact with and/or breathing of toxic materials, gases, mists and vapors which may be created by this equipment. Please use PPE's are recommended in this instruction manual. 4) Take care that surface temperatures of any part of this machine, reachable during normal operation, maintenance and servicing but not normally in contact with the human body, can exceed 40°C or be less than 0°C. 5) Pressurized coating materials and/or compressed air shall not be directed towards persons or animals. 6) Take care to be trained for the safe operation, adjustment, cleaning and maintenance of this machine/equipment. 7) Take care if any special earthing measures are necessary. 8) A list of the materials used in the construction of this machine/equipment is available upon request, in order to validate the compatibility with the coating materials to be used. 9) Take care to use this machine/equipment only in well ventilated areas with regard to health, fire and explosion risks. 10) Take care to visually inspect possible damage on hoses which may be subjected to friction. 11) Take care to correctly and regularly dump, fill and drain this machine/equipment. 12) When touching the hot surfaces is unavoidable, take care to use the correspondent PPE's. 13) Store safely all solvents or solvent containing coating materials and/or flammable coating and/or auxiliary materials. 14) Take care to have a safety data sheet available of all coating materials to be used. 15) Take care of all environmental protection requirements. 16) Take care to reduce to a minimum the quantity of coating and/or auxiliary materials at the workplace.

PRODUCT DESCRIPTION.

This airless electric equipment has been designed for the high pressure atomization of liquid coating materials. Refer to this plan to familiarize yourself with this airless electric equipment before use.



- A. Carry handle.
- B. Suction hose.
- C. Return hose.
- D. On/off switch.
- E. Inlet filter.
- F. Inlet valve pusher.
- G. Pressure regulator.
- H. Prime/spray selector.
- I. Airless gun.
- J. Airless hose.
- K. Hose connection.

USE INSTRUCTIONS.

Before starting up this airless electric equipment, we recommend that you carefully read all of the instructions as indicated. Please respect all regulations regarding the prevention of accidents, health and safety directives, laws and applicable restrictions for work places. This airless electric equipment 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 this airless electric equipment (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.

EARTH CONNECTION.

This airless electric equipment must be connected to earth while being used to protect the operator from possible electrical shocks.

PRIME/SPRAY

This prime/spray selector (H) toggles the unit between the “priming” and “spraying” mode (2).

NOZZLE.

The nozzle is reversible and removable to make cleaning and unclogging easier. Turn to “spray” position to use the airless gun (I) (3). Turn to the opposed position to clean the nozzle (4).

PRESSURE CONTROL.

The pressure regulator (G) can be adjusted for “high pressure spraying”, “low pressure spraying”, “priming/cleaning” and “rolling”. To set the function, align the pressure regulator (G) with indicator on the housing (5).

INSTALATION.

Remove or cover objects that you want to protect from overspray (paint mist). Attach airless hose (J) to hose connection (K) and tighten with wrench (6). Attach airless hose (J) to airless gun (I) and tighten with two wrenches (7). Turn pressure regulator (G) to “low pressure spray” setting (8).

RELIEVE PRESSURE.

Turn the on/off switch (D) “off” and unplug unit from outlet (9). Turn prime/spray selector (H) to “prime” mode to safely release most pressure (10). Point airless gun (I) into paint pail and activate the airless gun trigger to relieve an remaining pressure (11). Note: Always set to “prime” mode between uses.

PRIME AIRLESS GUN.

This procedure is used for first time operation and also to flush storage fluids out of the airless gun (I). For oil-based paint, flush with mineral spirits followed by warm clean water. Warning! to prevent fire: When using mineral spirits, ground airless gun (I) by holding it against a metal container while flushing. For water-based (latex) paint, flush with warm clean water.

PRIME AND STARTUP.

Separate return hose (C) from suction hose (B) (12). Place return hose (C) in waste bucket (13). Submerge suction hose (B) in water or flushing solvent (14). Turn prime/spray selector (H) to “prime” mode (10). Adjust pressure regulator (G) to “prime/clean” setting (15). Plug in the unit and turn “on” power (16). The unit will start pumping and water or flushing solvent as well as air bubbles will be purged from system. Let fluids discharge from return hose (C) into waste bucket for 30 to 60 seconds then switch power to “off” (9). Important: If solvent will not flow through hoses, try pressing the red inlet release button underneath the pump to loosen the inlet check ball (17). Remove suction hose (B) from water or flushing solvent and submerge in paint pail (18). Turn the on/off switch (D) “on” (16). Paint should work itself from suction hose (B) to the unit to return hose (C) until paint discharges from

return hose (C). Turn the on/off switch (D) “off” (9). Remove the return hose (C) from the waste bucket and clip to suction hose (B) and submerge in paint pail (19). Turn the on/off switch (D) “on” (16). Point airless gun (I) into waste bucket and pull trigger (11). Turn prime/spray selector (H) to “spray” mode and continue to spray into waste bucket (20). Stop spraying If the motor stops, means that the pump and tubes are primed. If it does not stop, repeat priming steps. Start painting.

PAINT.

Before painting, ensure the the unit has been primed and verify that nozzle tip is aligned properly. Remove or cover objects that you want to protect from overspray and paint mist. Once primed, adjust nozzle to “spray” setting (3). Start spraying at the lowest setting on the pressure regulator (G) and increase pressure as needed by turning clockwise to create a good spray pattern (21). Practice the painting techniques that follow on a scrap workpiece before painting your workpiece.

PAINTING TECHNIQUES.

Before painting, ensure the the unit has been primed and verify that nozzle tip is aligned properly. Keep the airless gun (I) approximately 30 cm from the surface. Keep airless gun (I) straight and move arm across at a steady rate while staying 30 cm from the surface (22). Do not fan the airless gun (I) or paint will be uneven (23). Overlap strokes by half, always aim stroke at bottom edge of last stroke (24).

CLEARING AIRLESS GUN TIP.

Occasionally, the airless gun tip will become clogged with paint. Follow these instructions to clear airless gun tip. Turn the on/off switch (D) “off” (9). Adjust nozzle to “clean/eject” setting (4). Turn prime/spray selector (H) to “spray” mode (20). Turn power to “on” (16). Spray into waste bucket until clog clears (11). Release trigger. Adjust nozzle to “spray” mode (3).

CLEANING.

Turn the on/off switch (D) “off” and turn prime/spray selector (H) to “prime” mode to relieve pressure (10). Unthread airless gun tip and remove (25) (26). Relieve pressure and drain paint from tubes (27). Separate tubes (12). Place return hose (C) in empty waste bucket (13). Submerge suction hose (B) in water or flushing fluid (14). Plug in the

unit and turn “on” power (16). The unit will start pumping and water or flushing solvent as well as air bubbles will be purged from system. Let fluids discharge from return hose (C) into waste bucket until fluid is clear (28). After fluid in return hose (C) is clear, turn the on/off switch (D) “off” (9). Turn prime/spray selector (H) to “spray” mode (20). Turn the on/off switch (D) “on” (16). Paint into paint pail (29). Change to waste bucket as paint thins (30). Turn prime/spray selector (H) to “prime” mode (10). Continue to flush until clear (31). Release trigger, turn power “off” and relieve pressure (9, 10, 11). Remove the trigger guard from housing (32). Unscrew nut from housing, it is behind the swivel connector (33). Remove filter (34). Clean all parts in warm, soapy water or flushing fluid with a bristled brush (35).

STORAGE.

When cleaning for long term storage (more than 48 hours). it is important that the unit is not stored with any water or water-based material left in the pump, hose, tubes, or airless gun (I). This will corrode the product. Is very important clean the the unit before storage. Remove airless hose (J) if not already removed (36). Turn the unit over and loosen the clamps from both tubes, then disconnect tubes from the pump body (37). Add about 30 millilitres of light household oil or a pump storage product into each inlet (38). Turn prime/spray selector (H) to “spray” (20). Turn pressure regulator (G) to “low pressure spray” (8). Hold a rag over the hose connection (K) (39). Turn the on/off switch (D) “on” for five seconds, then turn the power to “off” (40). Turn prime/spray selector (H) to “prime”, this will keep storage fluids in the unit (10). Replace the tubes and secure with the clamps (41). Wipe the the unit with a clean cloth. Store in a clean dry location out of reach of children.

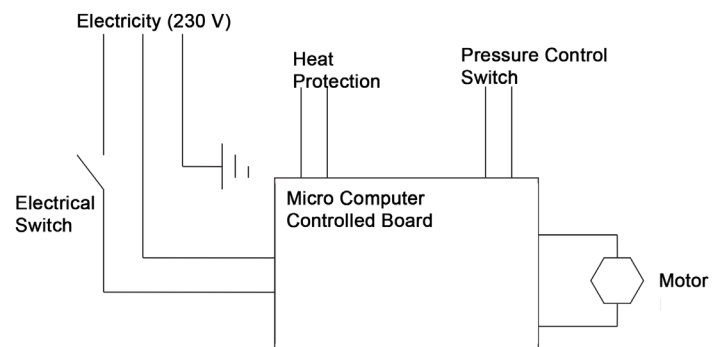
MAINTENANCE.

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

tion vents and switch levers must be dept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings. Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts, among them are gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household cleaners containing ammonia. Do not use any of these to clean this airless electric equipment. Should excessive sparking occur, have a Werku official repair service exam and/or replace the carbon brushes.

WIRING DIAGRAM.

In the event of an electrical incident, this airless electric equipment must be repaired by the Werku Official Technical Service, or by a professional electrician. Therefore the following wiring diagram is being detailed. In order to be able to apply improvements, Werku reserves the right to modify this diagram without prior notice.



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 ma-

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

TECHNICAL ADVICE.

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

DECLARACIÓN CONFORMIDAD CE.

Werku declara que el equipo eléctrico airless WK501640 cumple las siguientes Directivas y Normativas:
 2006/42/EC
 2014/30/EU
 2011/65/EU
 (EU) 2015/863
 EN 12621:2006+A1:2010
 EN 60204-1:2006+A1:2009
 EN 6024-1:2006/AC:2010
 EN IEC 55014-1:2021
 EN IEC 55014-2:2021
 EN IEC 61000-3-2:2019+A1
 EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.








Voltaje-frecuencia 220-240 V ~ 50 Hz
 Potencia 0.9 HP / 700 W
 Clase protección I
 Índice protección IP23
 Clase térmica B
 Presión trabajo 120-170 bar
 Presión máxima 205 bar
 Rosca NPS 1/4”
 Caudal 1.2 lpm
 Diámetro boquilla 0.017”
 Temperatura trabajo 5-40°C
 Largo manguera 7.6 m
 Peso neto 6.1 kg
 Presión acústica LpA 89 dB(A)
 Presión acústica LwA 91 dB(A)
 Vibración Aw 0.715 m/s²

VIBRACIÓN.

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

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

PICTOGRAMAS.

-  Leer manual de instrucciones
-  Usar protección ocular
-  Usar protección para las manos
-  Usar protección auditiva
-  Usar protección para nariz y boca
-  Conectar a toma de tierra
-  Peligro de inyección en la piel
-  Advertencia superficie caliente
-  Conformidad europea
-  Directiva 2012/19/EU - Residuos Aparatos Eléctricos y Electrónicos

INSTRUCCIONES SEGURIDAD.

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

herramienta eléctrica no fue diseñada pueden crear un peligro y causar lesiones personales.

SEGURIDAD AREA TRABAJO.

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes. No utilice Esta herramienta eléctrica cerca de materiales inflamables. Las chispas pueden encender estos materiales. Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja Esta herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control. Mantenga a los transeúntes a una distancia segura del área de trabajo. Cualquiera que entre al área de trabajo debe usar equipo de protección personal. Los fragmentos de la pieza de trabajo o de un accesorio roto pueden salir despedidos y causar lesiones más allá del área de operación inmediata.

SEGURIDAD PERSONAL

Esté alerta, vigile lo que está haciendo y use el sentido común cuando maneje Esta herramienta eléctrica. No use Esta herramienta eléctrica cuando esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras maneja Esta herramienta eléctrica puede causar un daño personal serio.

USE EPIS.

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

NO TRABAJE DE PUNTILLAS.

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

VISTA ADECUADAMENTE.

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

SEGURIDAD ELÉCTRICA.

La clavija de Esta herramienta eléctrica debe coincidir con la base de la toma de corriente. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico. Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra. No exponga Esta herramienta eléctrica a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en Esta herramienta eléctrica aumentará el riesgo de choque eléctrico. Sujete Esta herramienta eléctrica únicamente por las superficies de agarre aisladas cuando realice una operación en la que el accesorio giratorio pueda entrar en contacto con cables ocultos o con su propio cable. Un accesorio giratorio que entra en contacto con un cable “vivo” puede hacer que las partes metálicas expuestas de Esta herramienta eléctrica estén “vivas” y podría provocar una descarga eléctrica al operador. No utilice accesorios que requieran refrigerantes líquidos. El uso de agua u otros refrigerantes líquidos puede provocar electrocución o descarga.

NO ABUSE CABLE.

No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar Esta herramienta eléctrica. Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento. Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico. Cuando maneje Esta herramienta eléctrica 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 herramienta eléctrica. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen el interruptor en posición “on” invita a accidentes. Retire llaves o herramientas antes de arrancar

la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal. Nunca deje Esta herramienta eléctrica en el suelo hasta que el accesorio se haya detenido por completo. No haga funcionar Esta herramienta eléctrica mientras la lleva a su lado.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS.

No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida. No use la herramienta eléctrica si el interruptor no se puede posicionar en "off" y "on". Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse. Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente. No utilice accesorios que no hayan sido diseñados y recomendados específicamente por Werku. El hecho de que el accesorio se pueda acoplar a Esta herramienta eléctrica no garantiza un funcionamiento seguro. No utilice un accesorio dañado. Antes de cada uso, inspeccione el accesorio. Si Esta herramienta eléctrica o su accesorio se cae, inspeccione por daños o instale un accesorio en buen Estado. Limpie con regularidad las rejillas de ventilación de Esta herramienta eléctrica. El ventilador del motor arrastrará el polvo dentro de la carcasa y la acumulación excesiva de metal en polvo puede causar peligros eléctricos.

ALMACENAJE.

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

MANTENIMIENTO.

Compruebe que las partes móviles no estén desalineadas o trabadas, que no haya piezas rotas u otras condiciones que puedan afectar el funcionamiento de las herramientas eléctricas. Las herramientas eléctricas se reparan antes de su uso, cuando están dañadas. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas pobremente mantenidas.

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

VERIFICAR CONDICIÓN.

Revise que todos los tornillos de Esta herramienta eléctrica estén perfectamente apretados. En climas fríos o cuando Esta herramienta eléctrica haya estado sin uso durante largo tiempo, deje que Esta herramienta eléctrica se caliente un poco haciéndola 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 Esta herramienta eléctrica que se encuentra firmemente apoyado. Compruebe que nadie se encuentra bajo la zona de influencia de Esta herramienta eléctrica cuando lleve a cabo trabajos en zonas elevadas. Aleje las manos de las partes en movimiento de Esta herramienta eléctrica.

DURANTE EL FUNCIONAMIENTO.

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

DESPUÉS DEL FUNCIONAMIENTO.

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

tas sustancias o el contacto con la piel. Utilice los EPIs diseñados para prevenir y protegerse de dichas incidencias.

PRECAUCIONES SEGURIDAD MANGUERA ALTA PRESIÓN.

¡Atención, riesgo de lesiones mediante inyección!. Como consecuencia de desgaste, dobleces y un uso inapropiado se pueden formar fugas en la manguera de alta presión. A través de una fuga se puede inyectar líquido en la piel. Comprobar atentamente la manguera de alta presión antes de cada uso. Sustituir inmediatamente la manguera de alta presión dañada. ¡No repare nunca usted mismo una manguera de alta presión defectuosa!. Evitar doblarla o plegarla demasiado, radio de flexión mínimo, aprox. 20 cm. No pasar por encima de la manguera de alta presión, protegerla contra contactos con objetos agudos y cantos cortantes. No tirar nunca de la manguera de alta presión para desplazar el equipo. No torcer la manguera de alta presión. No sumergir la manguera de alta presión en disolventes. Limpiar el exterior únicamente con un paño empapado. Tender la manguera de alta presión de manera que no pueda representar un riesgo de tropiezo. La carga electrostática de la pistola pulverizadora y la manguera de alta presión se desvía a través de la manguera de alta presión. Por Esta razón, la resistencia eléctrica entre las conexiones de la manguera de alta presión tiene que ser igual o inferior a 197 kΩ/m.

PRECAUCIONES SEGURIDAD PISTOLA AIRLESS.

Preocúpese por la seguridad. Deben cumplirse todos los reglamentos locales y nacionales relativos a ventilación, prevención de incendios y funcionamiento. Peligro: Lesión causada por inyección. La corriente a alta presión que produce Esta pistola airless puede perforar la piel y tejidos subcutáneos, pudiendo provocar graves lesiones y posibles amputaciones. Vea a un médico inmediatamente. No trate una lesión causada por inyección como un simple corte. La inyección puede provocar amputaciones. Informe al médico del tipo de material o producto de limpieza con el que se ha producido la lesión. La gama máxima de funcionamiento de la pistola airless es de 250 Bar de presión de líquido. Nunca dirija la pistola airless a ninguna parte del cuerpo. Nunca toque con ninguna parte del cuerpo la corriente de líquido. No toque con ninguna parte del cuerpo ninguna fuga en la manguera. Nunca ponga

la mano delante de la pistola airless. Los guantes no serán protección suficiente contra una lesión por inyección. Nunca apunte con la pistola airless hacia nadie. Ponga siempre el seguro del gatillo de la pistola airless, cierre la bomba y libere toda la presión antes de realizar labores de mantenimiento y reparación, limpiar la boquilla o el protector, cambiar la boquilla o dejar de usarla. La presión no se descargará apagando el motor. La válvula prime/spray (cebar/pulverizar) debe Estar en prime para liberar la presión. Consulte el procedimiento para liberar la presión descrito en el manual de la bomba. Mantenga siempre el protector de la boquilla en su sitio mientras pulveriza. El protector de la boquilla ofrece cierta protección pero principalmente se trata de un dispositivo de advertencia. Quite siempre la boquilla pulverizadora antes de enjuagar o limpiar la pistola airless. En la manguera pueden aparecer fugas a causa del desgaste, de retorcimientos o de un mal uso. Una fuga puede proyectar material hacia la piel. Revise siempre la manguera antes de usarla. Nunca use una pistola airless si el seguro del gatillo no funciona o si la protección del mismo no está en su sitio. Todos los accesorios deben cumplir o superar las especificaciones nominales para la gama de presiones de funcionamiento del pulverizador a alta presión. Esto incluye boquillas pulverizadoras, extensiones y manguera. Peligro: El peligro de explosiones a causa de materiales incompatibles puede provocar lesiones graves o daños materiales. No use materiales que contengan lejía o cloro. No use disolventes de hidrocarburo halogenado, como, por ejemplo, lejía, fungicida, cloruro de metileno y tricloroetano. No son compatibles con el aluminio. Contacte con su proveedor para conocer la compatibilidad del material con el aluminio. Peligro: General. Pueden producirse lesiones graves o daños materiales. Lea todas las instrucciones y precauciones de seguridad antes de utilizar la pistola airless. No pulverice nunca cerca de fuentes de ignición, p. ej., llamas desnudas, cigarrillos (los puros y pipas también son fuentes de ignición), chispas, hilos y superficies calientes, etc. Utilice equipo respiratorio cuando pulverice con la pistola airless. Debe facilitarse al operario una mascarilla protectora. Con el fin de evitar enfermedades relacionadas con el trabajo, debe cumplirse el reglamento del fabricante relativo a los materiales, disolventes y productos de limpieza utilizados al preparar, utilizar y limpiar la pistola airless. Es necesaria ropa de protección, guantes, gafas protectoras y, en ciertos casos, crema para proteger la piel. Siga las instrucciones y

advertencias del fabricante del material o disolvente. El usuario debe instalar un equipo de extracción con arreglo a las normativas locales. Deben ponerse a tierra los objetos sobre los que se va a pulverizar. Cada vez que vaya a utilizar la pistola airless, compruebe antes todas las mangueras en busca de cortes, fugas, abrasión o bultos en la cubierta. Compruebe el movimiento de los acoplamientos y si están dañados. Sustituya inmediatamente una manguera si descubre alguna de Estas anomalías. No repare nunca una manguera. Sustitúyala por otra manguera a alta presión puesta a tierra. Al apretar el gatillo, la mano que sujeta la pistola airless experimenta una fuerza de retroceso. La fuerza de retroceso de la pistola airless es especialmente fuerte cuando se quita la boquilla y se selecciona una presión alta para la bomba de alta presión. Así pues, cuando vaya a limpiar la boquilla, ponga la válvula de control de presión al mínimo. Emplee solamente piezas autorizadas por el fabricante. El usuario asumirá todos los riesgos y toda la responsabilidad cuando utilice piezas que no cumplan con las especificaciones mínimas y dispositivos de seguridad del fabricante de la pistola airless. Cualquier descarga electrostática de la pistola airless ha de desviarse a la bomba de alta presión puesta a tierra por medio de la manguera conductora de alta presión, tal como está estipulado. La temperatura máxima de la superficie corresponde a la temperatura admisible del material. Ésta y la temperatura ambiente admisible figuran en el capítulo datos técnicos. Para que no se produzcan chispas de la pistola airless, evite esfuerzos de impacto y cualquier trabajo en el aparato con herramientas si se encuentra en una zona con riesgo de explosiones.

RIESGOS RESIDUALES.

Los riesgos residuales son riesgos que no se pueden excluir, incluso cuando la pistola airless se usa para el propósito para el que fue diseñado. En tales casos, las áreas correspondientes a áreas de riesgos residuales se indicarán por medio de señales de advertencia o de prohibición.

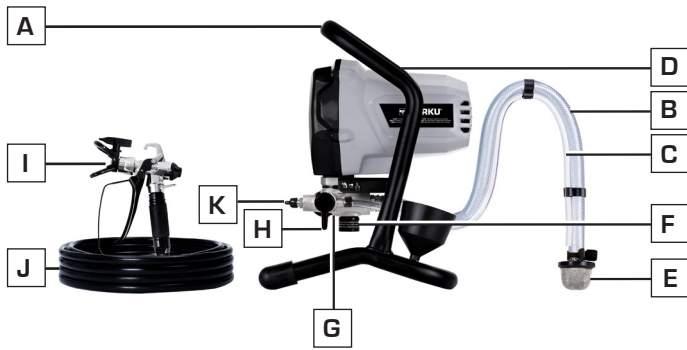
Riesgo	Fuente / causa	Impacto	Medidas preventivas	Se puede producir durante:
Lesión por inyección	Corriente de líquido atomizado a alta presión	Lesión grave o amputación	NUNCA apunte la pistola a ninguna parte del cuerpo	Configuración, funcionamiento
Explosión o incendio	Electricidad estática o chispas	Lesión grave	Use en área bien ventilada. Conecte la pistola a tierra	Operación
Vapores peligrosos	Vapores peligrosos del material de pulverización	Lesión grave	Use en área bien ventilada. Use una máscara	Operación

ADVERTENCIAS ESPECIALES.

1) No utilice máquinas/equipos sin aire que no estén diseñados para atmósferas potencialmente explosivas. 2) No utilice equipos de pulverización y atomización electrostática que no estén diseñados específicamente para Esta máquina/equipo, ya que puede resultar en peligros graves. 3) Preste atención a los posibles peligros que resulten del contacto y/o la respiración de materiales, gases, neblinas y vapores tóxicos que puedan generarse con este equipo. Utilice los EPI recomendados en este manual de instrucciones. 4) Tenga cuidado de que la temperatura de la superficie de cualquier parte de Esta máquina, alcanzable durante el funcionamiento normal, el mantenimiento y el servicio, pero que normalmente no está en contacto con el cuerpo humano, pueda superar los 40°C o ser inferior a 0°C. 5) Los materiales de revestimiento presurizados y/o el aire comprimido no deben dirigirse hacia personas o animales. 6) Asegúrese de Estar capacitado para la operación, el ajuste, la limpieza y el mantenimiento seguro de Esta máquina/equipo. 7) Tenga cuidado si es necesario tomar medidas especiales de puesta a tierra. 8) Una lista de los materiales utilizados en la construcción de Esta máquina/equipo está disponible a petición, para validar la compatibilidad con los materiales de revestimiento que se utilizarán. 9) Tenga cuidado de usar Esta máquina/equipo solo en áreas bien ventiladas con respecto a los riesgos para la salud, incendios y explosiones. 10) Tenga cuidado de inspeccionar visualmente posibles daños en las mangueras que puedan Estar sujetas a fricción. 11) Tenga cuidado de descargar, llenar y drenar correcta y regularmente Esta máquina/equipo. 12) Cuando sea inevitable tocar las superficies calientes, asegúrese de utilizar los EPI correspondientes. 13) Almacene de forma segura todos los disolventes o materiales de revestimiento que contengan disolventes y/o revestimientos inflamables y/o materiales auxiliares. 14) Tenga cuidado de tener disponible una hoja de datos de seguridad de todos los materiales de recubrimiento que se utilizarán. 15) Tenga cuidado con todos los requisitos de protección ambiental. 16) Tenga cuidado de reducir al mínimo la cantidad de revestimientos y/o materiales auxiliares en el lugar de trabajo.

DESCRIPCIÓN PRODUCTO.

Este equipo eléctrico airless ha sido diseñado para la atomización a alta presión de materiales líquidos para pintar. Observe este esquema para familiarizarse con este equipo eléctrico airless antes de utilizarlo.



- A. Asa transporte.
- B. Maguera aspiración.
- C. Tubo retorno.
- D. Interruptor on/off.
- E. Filtro entrada.
- F. Pulsador válvula entrada.
- G. Regulador presión.
- H. Selector pulverizar/cebar.
- I. Pistola airless.
- J. Manguera airless.
- K. Conexión manguera.

INSTRUCCIONES USO.

Antes de efectuar la puesta en marcha de este equipo eléctrico airless, 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. Este equipo eléctrico airless debe de ser utilizado únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

FUENTE ALIMENTACIÓN.

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

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.

TOMA TIERRA.

Este equipo eléctrico airless deberá Estar conectado a tierra mientras está siendo utilizado para proteger al operario de posibles descargas eléctricas.

PULVERIZAR/CEBAR.

Este selector pulverizar/cebar (H) permite alternar entre los modos “cebar” y “pulverizar” (2).

BOQUILLA.

La boquilla es reversible y extraíble para facilitar la limpieza y cualquier procedimiento de desobstrucción. Gire la boquilla a la posición “spray” para utilizar la pistola airless (I) (3). Gírela a la posición contrapuesta para limpiar la boquilla (4).

REGULADOR PRESIÓN.

El regulador de presión (G) puede ajustarse para “pulverización alta presión”, “pulverización baja presión”, “cebar/limpiar” y “rodillo”. Para elegir la función deseada, alinee el regulador de presión (G) con el indicador ubicado en la carcasa (5).

INSTALACIÓN.

Quite o cubra los objetos que desea proteger del rociado de pintura. Conecte la manguera airless (J) a a la conexión de la manguera (K) del equipo y ajústela con una llave (6). Conecte la manguera airless (J) a la pistola airless (I) y ajuste con dos llaves (7). Gire el regulador de presión (G) a la configuración “pulverización baja presión” (8).

LIBERAR PRESIÓN.

Gire el interruptor on/off (D) a la posición “off” (apagado) y desenchufe la unidad de la toma de corriente (9). Coloque el selectro pulverizar / cebar (H) en la posición “cebar” (10). Apunte la pistola airless (I) hacia la cubeta de pintura y active el gatillo para liberar presión (11). Nota: Cambie siempre al modo “cebar” entre usos.

CEBAR PISTOLA AIRLESS.

Este procedimiento se utiliza la primera vez que se opera el equipo, y también para purgar los fluidos almacenados en la pistola airless (I). Para pinturas a base de aceite, purgue con aguarrás y a continuación agua caliente limpia. ¡Advertencia! Para evitar incendios: Cuando utilice aguarrás, conecte la pistola airless a tierra (I) sosteniéndola contra un recipiente metálico mientras realiza la purga. Para pinturas al agua (látex), purgue con agua caliente limpia.

CEBADO Y ARRANQUE.

Separe el tubo de retorno (C) más pequeño de la manguera de aspiración (B) (12). Coloque el tubo de retorno (C) en un contenedor de residuos (13).

Sumerja la manguera de aspiración (B) en agua o en un solvente para purga (14). Coloque el selector pulverizar/cebar (H) en la posición “cebar” (10). Coloque el regulador de presión (G) en la configuración “cebar/limpiar” (15). Enchufe el equipo y enciéndalo (16). El equipo comenzará a bombear, y el agua o el solvente para purga, al igual que burbujas de aire, serán purgados del sistema. Permita que los fluidos se descarguen del tubo de retorno (C) al contenedor de residuos durante 30 a 60 segundos; luego, coloque el interruptor on/off (D) en “off” (apagado) (9). Importante: Si el disolvente no fluye a través de las mangueras, intente presionar el botón rojo de liberación de la entrada, situado debajo de la bomba, para aflojar la bola de retención de entrada (17). Extraiga la manguera de aspiración (B) del agua o el solvente para purga y sumérjalo en la cubeta de pintura (18). Coloque el interruptor on/off (D) en “on” (encendido) (16). La pintura debería abrirse camino desde la manguera de aspiración (B) al equipo y a el tubo de retorno (C) hasta que la pintura se descargue del tubo de retorno (C). Coloque el interruptor on/off (D) en “off” (9). Retire el tubo de retorno (C) del contenedor de residuos, sujételo a la manguera de aspiración (B) y sumérjalo en la cubeta de pintura (19). Coloque el interruptor on/off (D) en “on” (16). Apunte la pistola airless (I) hacia el contenedor de residuos y accione el gatillo (11). Coloque selector pulverizar/cebar (H) en la posición “pulverizar” y continúe pulverizando en el interior del contenedor de residuos (20). Pare de pulverizar. Deje de pulverizar si el motor se detiene, significa que la bomba y los tubos están cebados. Si no se detiene, repita los pasos de cebado. Comience a pintar.

PINTAR.

Antes de pintar, asegúrese de que el equipo ha sido cebado y verifique que la boquilla esté correctamente alineada. Quite o cubra los objetos que desea proteger del rociado de pintura. Una vez que el equipo esté cebado, ajuste la boquilla a la configuración “spray” (3). Comience a pulverizar en la configuración más baja del regulador de presión (G), y aumente la presión según sea necesario girando el regulador en el sentido de las agujas del reloj, para crear un buen patrón de rociado (21). Practique las técnicas de pintado mostradas a continuación en una pieza de trabajo de desecho antes de pintar su pieza de trabajo.

TÉCNICAS PINTADO.

Antes de pintar, asegúrese de que el equipo haya sido cebado y verifique que la boquilla esté correctamente alineada. Mantenga la pistola airless (I) a aproximadamente a 30 cm de distancia de la superficie. Mantenga la pistola airless (I) derecha y mueva el brazo de un lado a otro a un ritmo fijo, mientras permanece a 30 cm de distancia de la superficie (22). No sacuda la pistola airless (I), o la pintura quedará desperejada (23). Superponga cada capa de rociado por mitades; siempre apunte el rociado a la parte inferior de la última capa (24).

DESOBSTRUIR BOQUILLA PULVERIZACIÓN.

Ocasionalmente, la boquilla de la pistola airless quedará obstruida con pintura. Siga Estas instrucciones para desobstruir la boquilla de la pistola airless. Coloque el interruptor on/off (D) en “off” (9). Coloque la boquilla en la posición “clean/eject” (4). Coloque selector pulverizar/cebar (H) en la posición “pulverizar” (20). Encienda el equipo (16). Pulverice en el interior de un contenedor de residuos hasta que la obstrucción desaparezca (11). Suelte el gatillo. Coloque la boquilla en modo “spray” (3).

LIMPIEZA.

Coloque el interruptor on/off (D) en “off” y selector pulverizar/cebar (H) en la posición “cebar” (10). Desenrosque y extraiga la boquilla de pulverización (25) (26). Libere la presión y drene la pintura de los tubos (27). Separe los tubos (12). Coloque el tubo de retorno (C) en un contenedor de residuos vacío (13). Sumerja la manguera de aspiración (B) en agua o en un fluido para purga (14). Enchufe el equipo y enciéndalo (16). El equipo comenzará a bombear y el agua o el disolvente de lavado y las burbujas de aire se purgarán del sistema. Deje que los fluidos se descarguen del tubo de retorno (C) en el cubo de desecho hasta que el líquido esté limpio (28). Después de que el líquido en el tubo de retorno (C) esté limpio, coloque el interruptor on/off (D) en “off” (9). Coloque selector pulverizar/cebar (H) en la posición “pulverizar” (20). Coloque el interruptor on/off (D) en “on” (16). Pulverice pintura en la cubeta de pintura (29). Cuando la pintura se diluya, cambie al contenedor de residuos (30). Coloque selector pulverizar/cebar (H) en la posición “cebar” (10). Continúe purgando hasta que quede limpio (31). Suelte el gatillo, apague el equipo y libere la presión (9, 10, 11). Extraiga el protector del gatillo de la carcasa

(32). Desenrosque la tuerca detrás del conector giratorio (33). Extraiga el filtro (34). Limpie todas las piezas con agua caliente jabonosa o fluido para purga y un cepillo de cerdas (35).

ALMACENAMIENTO.

Cuando realice una limpieza para un almacenamiento por un periodo prolongado (más de 48 horas), es importante no almacenar el equipo con restos de agua o materiales al agua en la bomba, manguera, tubos o pistola airless (I). Esas sustancias causarían la corrosión del producto. Es muy importante limpiar el equipo antes de almacenarlo. Extraiga la manguera airless (J) si aún no lo ha hecho (36). Dé vuelta la unidad y afloje las abrazaderas de ambos tubos; luego, desconecte los tubos de la carcasa de la bomba (37). Agregue unos 30 mililitros de aceite doméstico liviano o un producto para almacenamiento de bombas en cada boca (38). Coloque selector pulverizar/cebar (H) en la posición “pulverizar” (20) . Gire el regulador de presión (G) a la configuración “pulverización baja presión” (8). Sostenga un trapo sobre la conexión de la manguera (K) (39). Coloque el interruptor on/off (D) en “on” por cinco segundos; luego, colóquelo en posición “off” (40). Coloque selector pulverizar/cebar (H) en la posición “cebar”; esto mantendrá los líquidos para almacenamiento en el equipo (10). Vuelva a colocar los tubos y fíjelos con las abrazaderas (41). Limpie el equipo con un paño limpio. Almacene en un lugar limpio y seco fuera del alcance de los niños.

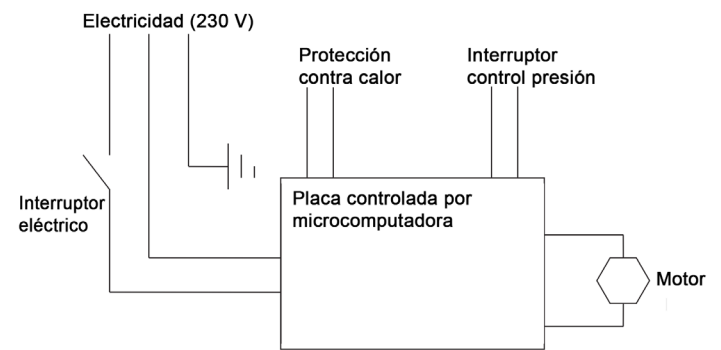
MANTENIMIENTO.

Este equipo eléctrico airless ha sido diseñado para funcionar durante mucho tiempo con un mínimo mantenimiento. El funcionamiento óptimo depende del buen cuidado de este equipo eléctrico airless y de una limpieza frecuente. Para evitar accidentes, desconecte siempre este equipo eléctrico airless de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento del mismo. Este equipo eléctrico airless 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 este equipo eléctrico airless 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 este equipo eléctrico airless. 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.

DIAGRAMA CABLEADO.

En caso de incidencia eléctrica, este equipo eléctrico airless debe de ser reparada por el Servicio Técnico Oficial de Werku, o por un electricista profesional. Para ello, seguidamente se detalla el diagrama de cableado. Con objeto de poder aplicar mejoras, Werku se reserva el derecho de modificar este diagrama sin previo aviso.



PROTECCIÓN MEDIO AMBIENTE.

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

GARANTÍA Y SERVICIO TÉCNICO.

Werku ofrece una garantía que cubre la reparación de los defectos que se aprecian debido a fallos en los materiales o en la fabricación. Para ello es imprescindible que los defectos se produzcan dentro del periodo de validez. El consumidor tiene derecho a la reparación gratuita de los defectos

(gastos de envío, mano de obra y materiales incluidos), bien mediante la reparación o mediante la sustitución (si es necesario por un modelo posterior). En todo caso, Werku no aceptará sustituciones si estos suponen un coste desproporcionado en comparación con el coste de reparación. Esta garantía no afecta los derechos del consumidor Establecidos por leyes europeas o nacionales. El periodo de validez de Esta garantía es de 3 años. El periodo de validez se inicia en la fecha de compra por el primer consumidor. Esta fecha se refleja en la factura o tique de compra. La reclamación en virtud de Esta garantía debe de presentarse al distribuidor de Werku o al Servicio de Asistencia Técnica de Werku. Para ello es imprescindible presentar Esta garantía debidamente cumplimentada y sellada por el distribuidor, junto con la factura o tique de compra. Para cualquier información referente a Esta garantía el comprador y/o el distribuidor puede ponerse en contacto con el Servicio de Asistencia Técnica a través del teléfono +34 981 648 119, o mediante correo electrónico a info@werku.com. Quedan excluido de Esta garantía los defectos que han sido causados por piezas desgastadas por el uso u otro tipo de desgaste natural, los defectos que han sido causados por inobservancia o incumplimiento de las instrucciones de uso y funcionamiento, o de aplicaciones no conformes con el uso al que se destina este producto, o de factores medioambientales anormales, o de sobrecarga, de mantenimiento o limpieza inadecuados, defectos que han sido causados por el uso de accesorios, complementos o repuestos que no son piezas originales Werku, si el producto ha sido total o parcialmente desmontado, modificado o reparado por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica o las irregularidades mínimas e irrelevantes para el uso y funcionamiento adecuado. Las reparaciones y sustituciones no prolongan ni renuevan el plazo de validez de Esta garantía. Las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de Werku. Si el comprador remite el producto al Servicio de Asistencia Técnica, no cumpliendo con las condiciones de Esta garantía, los gastos y riesgos del transporte corren a cargo del comprador. Esta garantía es válida dentro del territorio de la Unión Europea. La empresa responsable del cumplimiento de Esta garantía es Werku Tools SA.

ASESORAMIENTO TÉCNICO.

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

CE KONFORMITÄTSERKLÄRUNG.

Werku erklärt dass der WK501640 Airless Elektrische Austrüstung in Übereinstimmung ist mit den folgenden Richtlinien und Normen:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 12621:2006+A1:2010
- EN 60204-1:2006+A1:2009
- EN 6024-1:2006/AC:2010
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2



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

TECHNISCHE DATEN.











Spannung-Frequenz	220-240 V ~ 50 Hz
Leistung	0.9 HP / 700 W
Schutzklasse	I
Schutzindex	IP23
Wärmeklasse	B
Arbeitsdruck	120-170 bar
Maximale Druck	205 bar
Faden NPS	1/4"
Fließ	1.2 lpm
Düsedurchmesser	0.017"
Arbeitstemperatur	5-40°C
Schlauchlänge	7.6 m
Nettogewicht	6.1 kg
Schalldruck LpA	89 dB(A)
Schallleistung LwA	91 dB(A)
Vibration Aw	0.715 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 des Elektrowerkzeugs kann abhängig von der Art und Weise, in der das Elektrowerkzeug verwendet wird, vom angegebenen

Gesamtwert abweichen. Warnung: identifizieren Sie Sicherheitsmaßnahmen zum Schutz des Bedieners auf der Grundlage einer Schätzung der Exposition unter den tatsächlichen Verwendungsbedingungen.

PIKTOGRAMME.

-  Bedienungsanleitung lesen
-  Augenschutz tragen
-  Gehörschutz tragen
-  Handschutz tragen
-  Mund- und Nasenschutz tragen
-  An geerdete steckdose anschliessen
-  Gefahr durch Injektion in die Haut
-  Warnung vor heißer Oberfläche
-  Europäische Konformität
-  2012/19/EU Richtlinie - Elektro- und Elektronikgeräte-Abfall

SICHERHEITSHINWEISE.

Dieses Elektrowerkzeug soll als Airless Elektrische Austrüstung fungieren. Lesen Sie alle Sicherheitswarnungen, Anweisungen, Abbildungen und technischen Daten, die mit diesem Elektrowerkzeug geliefert wurden. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Heben Sie alle Sicherheitshinweise und die gesamte Gebrauchsanleitung zum späteren Nachlesen auf. Unfälle können häufig vermieden werden, wenn man sich im Voraus der Gefährlichkeit einer Situation bewusst ist und die angemessenen Sicherheitsverfahren hundertprozentig

einhält. Operationen, für die dieses Elektrowerkzeug nicht entwickelt wurde, können eine Gefahr darstellen und zu Verletzungen führen.

SICHERER ARBEITSPLATZ.

Der Arbeitsplatz muss sauber und gut beleuchtet sein. Unordentliche und dunkle Stellen verursachen Unfälle. Betreiben Sie dieses Elektrowerkzeug nicht in der Nähe von brennbaren Materialien. Funken könnten diese Materialien entzünden. Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug arbeiten, müssen Kinder und Neugierige fern bleiben. Ablenkungen können dazu führen, dass Sie die Kontrolle über das Werkzeug verlieren. Halten Sie umstehende Personen in sicherem Abstand vom Arbeitsbereich. Jeder, der den Arbeitsbereich betritt, muss persönliche Schutzausrüstung tragen. Fragmente von Werkstücken oder defekten Zubehörteilen können wegfliegen und Verletzungen verursachen, die über den unmittelbaren Einsatzbereich hinausgehen.

PERSÖNLICHE SICHERHEIT.

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

PSA VERWENDEN.

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

NICHT ZEHENSPITZEN STEHEND ARBEITEN.

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

ANGEMESSENE KLEIDUNG.

Tragen Sie weder lockere Kleidung noch Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von beweglichen Teilen fern. Lockere Klei-

dung, Schmuck und lange Haare können von den beweglichen Teilen eingeklemmt werden. Falls Anschlüsse für Entstaubungsvorrichtungen vorhanden sind, gewährleisten Sie, dass diese korrekt angeschlossen sind und richtig verwendet werden. Die Verwendung dieser Geräte kann Risiken im Zusammenhang mit Staub verringern.

ELEKTRISCHE SICHERHEIT.

Der Gerätestecker muss für die vorgesehenen Steckdose geeignet sein. Nehmen Sie keine Veränderungen am Stecker vor. Verwenden Sie keinen Steckeradapter in Verbindung mit geerdeten Elektrowerkzeugen. Originale Stecker und geeignete Steckdosen verhindern die Stromschlaggefahr. Vermeiden Sie jeden Körperkontakt mit geerdeten Flächen (z.B. Rohre, Heizkörper, Herde oder Kühlschränke). Es besteht erhöhte Stromschlaggefahr, wenn ihr Körper geerdet ist. Setzen Sie Elektrowerkzeuge weder Regen noch Feuchtigkeit aus. Eindringendes Wasser erhöht die Stromschlaggefahr. Halten Sie dieses Elektrowerkzeug nur an isolierten Greifflächen fest, wenn Sie einen Vorgang ausführen, bei dem das sich drehende Zubehör möglicherweise verborgene Kabel oder ein eigenes Kabel berührt. Ein sich drehendes Zubehörteil, das einen "stromführenden" Draht berührt, kann freiliegende Metallteile dieses Elektrowerkzeugs "spannungsführend" machen und dem Bediener einen elektrischen Schlag versetzen. Verwenden Sie kein Zubehör, das flüssige Kühlmittel benötigt. Die Verwendung von Wasser oder anderen flüssigen Kühlmitteln kann zu Stromschlägen oder Stromschlägen führen.

KEIN KABELMISSBRAUCH.

Benutzen Sie das Kabel nie, um das Elektrowerkzeug zu tragen, zu ziehen oder von der Steckdose abzutrennen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen. Beschädigte oder verwickelte Kabel bergen ein erhöhtes Stromschlagrisiko. Falls Sie ein Elektrowerkzeug im Freien benutzen, müssen Sie ein entsprechend geeignetes Verlängerungskabel verwenden. Bei Verwendung eines für Außeneinsätze geeigneten Verlängerungskabels besteht eine geringere Stromschlaggefahr. Sollte der Einsatz eines Werkzeugs in einer feuchten Umgebung unvermeidlich sein, verwenden Sie eine Fehlerstromschutzeinrichtung. Eine solche Schutzvorrichtung senkt die Stromschlaggefahr.

VERMEIDEN SIE EINEN VERSEHENTLICHEN START.

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

BENUTZUNG UND PFLEGUNG.

Wenden Sie bei der Benutzung des Elektrowerkzeugs keine Gewalt an. Verwenden Sie ein für den jeweiligen Zweck geeignetes Elektrowerkzeug. Ein geeignetes Elektrowerkzeug verrichtet die Arbeit besser und sicherer. Benutzen Sie das Elektrowerkzeug nicht, wenn es sich mit dem Schalter nicht ein- und ausschalten lässt. Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr mit dem Schalter kontrollieren lässt, ist gefährlich und muss repariert werden. Ziehen Sie den Netzstecker und/oder entfernen Sie den Netzakku, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehör wechseln oder das Gerät lagern. Solche Vorsichtsmaßnahmen verringern das Risiko eines versehentlichen Gerätstarts. Verwenden Sie kein Zubehör, das nicht speziell von Werku entwickelt und empfohlen wurde. Nur weil das Zubehör an diesem Elektrowerkzeug angebracht werden kann, ist kein sicherer Betrieb gewährleistet. Verwenden Sie kein beschädigtes Zubehör. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch das Zubehör. Wenn dieses Elektrowerkzeug oder sein Zubehör fallen gelassen wird, überprüfen Sie es auf Beschädigungen oder installieren Sie ein unbeschädigtes Zubehör. Reinigen Sie regelmäßig die Lüftungsschlitze dieses Elektrowerkzeugs. Der Lüfter des Motors zieht den Staub in das Gehäuse und eine übermäßige Ansammlung von Metallpulver kann zu elektrischen Gefahren führen.

LAGER.

Bewahren Sie die abgeschaltete Dieses Elektrowerkzeug außerhalb der Reichweite von Kin-

dern und Personen, die mit elektrisch gereedschappen und dieser Gebrauchsanleitung nicht vertraut sind, auf. Elektrisches Werkzeug sind in den Händen ungeübter Benutzer gefährlich.

WARTUNG.

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

ZUSTAND ÜBERPRÜFUNG.

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

VOR BETRIEB.

Vor Verwendung Dieses Elektrowerkzeug stellen Sie sicher, dass diese fest aufliegt. Achten Sie darauf, dass sich niemand unterhalb des Einflussbereiches Dieses Elektrowerkzeug befindet, wenn Sie in der Höhe arbeiten. Halten Sie die Hände fern von den beweglichen Teilen dieses Elektrowerkzeug.

BEI BETRIEB.

Wenn Dieses Elektrowerkzeug nicht fest in den Händen liegt, lassen Sie sie ausgeschaltet. Nehmen Sie sie nur in Betrieb, wenn Sie sich sicher sind, dass Sie sie vollständig unter Kontrolle ha-

ben. Zielen Sie auf niemanden mit eingeschalteter dieses Elektrowerkzeug. Beim Arbeiten kann Dieses Elektrowerkzeug vibrieren. Die Schrauben können sich nach und nach lösen und eine Störung oder einen Unfall verursachen. Halten Sie die Hände von den beweglichen Teilen Dieses Elektrowerkzeug fern.

NACH BETRIEB.

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

HOCHDRUCKSCHLAUCH SICHERHEITSHINWEISE.

Achtung Verletzungsgefahr durch Injektion!. Durch Verschleiß, Knicken und nicht zweckentsprechende Verwendung können sich Leckstellen im Hochdruckschlauch bilden. Durch eine Leckstelle kann Flüssigkeit in die Haut injiziert werden. Hochdruckschlauch vor jeder Benutzung gründlich überprüfen. Beschädigten Hochdruckschlauch sofort ersetzen. Niemals defekten Hochdruckschlauch selbst reparieren!. Scharfes Biegen oder Knicken vermeiden, kleinster Biegeradius etwa 20 cm. Hochdruckschlauch nicht überfahren, sowie vor scharfen Gegenständen und Kanten schützen. Niemals am Hochdruckschlauch ziehen, um das Gerät zu bewegen. Hochdruckschlauch nicht verdrehen. Hochdruckschlauch nicht in Lösemittel einlegen. Außenseite nur mit einem getränkten Tuch abwischen. Hochdruckschlauch so verlegen, dass keine Stolpergefahr besteht. Elektrostatische Auladung von Spritzpistole und Hochdruckschlauch wird über den Hochdruckschlauch abgeleitet. Deshalb muss der elektrische Widerstand zwischen den Anschlüssen des Hochdruckschlauchs gleich oder kleiner 197 k Ω /m betragen.

AIRLESS-PISTOLE SICHERHEITSHINWEISE.

Sicherheit ist oberstes Gebot. Es müssen alle lokalen und nationalen Vorschriften zur Entlüftung, zum Brandschutz und zum Arbeitsschutz eingehalten werden. Gefahr: Verletzung durch

Flüssigkeiten unter Druck. Der durch diese airless-Pistole erzeugte Hochdruckflüssigkeitsstrahl kann Haut und Bindegewebe durchdringen und schwere Verletzungen verursachen, die sogar zur Amputation führen können. Eine Verletzung durch eine Injektion von Flüssigkeit unter Druck nicht wie einen normalen Schnitt behandeln. Eindringen von Flüssigkeiten unter Druck in das Gewebe können Amputationen erforderlich machen. Sofort einen Arzt aufsuchen. Der Arzt muss über die Art des Überzugs oder Reinigungsmittels informiert werden, der bzw. das die Verletzung verursacht hat. Der maximale Betriebsdruck für die airless-Pistole beträgt 250 Bar. Niemals die airless-Pistole auf Körperteile richten. Niemals mit Körperteilen in den Flüssigkeitsstrahl kommen. Niemals mit dem Körper eine Leckstelle im Druckschlauch berühren. Niemals die Hand vor die Düse der airless-Pistole halten. Handschuhe stellen keinen sicheren Schutz vor Verletzungen durch injizierte Flüssigkeiten dar. Niemals die airless-Pistole auf Personen richten. Stets den Abzug der airless-Pistole verriegeln, die Pumpe ausschalten und den Druck vollständig entspannen, bevor Wartungs- und Reinigungsarbeiten an Düse und Düsenschutz oder Düsenwechsel durchgeführt werden oder das Gerät unbeaufsichtigt gelassen wird. Auch nach dem Ausschalten des Motors steht das Gerät noch unter Druck. Das Ventil prime/ spray (Vorfüllen/Sprühen) muss auf prime (Vorfüllen) gestellt sein, um den Druck zu entspannen. Der Ansprechdruck für das Ventil ist im Pumpenhandbuch angegeben. Stets den Düsenschutz beim Sprühen aufsetzen. Der Düsenschutz stellt einen gewissen Schutz dar, ist aber vor allem als Warnvorrichtung gedacht. Stets die Spritzdüse entfernen, bevor das System gereinigt oder gespült wird. Der Schlauch kann durch falsche Verwendung, Knicken und durch Verschleiß undicht werden. Durch eine Leckstelle kann Flüssigkeit in die Haut injiziert werden. Vor Verwendung den Schlauch gründlich prüfen. Niemals eine airless-Pistole ohne Abzugsicherung und funktionsfähigen Abzugsbügel verwenden. Das gesamte Zubehör muss mindestens für den maximalen Betriebsdruck des airless-Pistole zugelassen sein. Dies betrifft Spritzdüsen, Verlängerungen und den Schlauch. Gefahr: Explosionsgefahr aufgrund inkompatibler Materialien Inkompatible Materialien können schwere Personen- und Sachschäden verursachen. Keine Materialien verarbeiten, die Chlor oder Hypochlorid enthalten. Keine halogenierten

Kohlenwasserstoffe als Lösungsmittel verwenden, beispielsweise Hypochloridlösung, Schimmelbekämpfungsmittel, Methylenchlorid und Trichlorethan. Diese Lösungsmittel greifen Aluminium an. Informationen zur Verträglichkeit des verwendeten Beschichtungsmaterials mit Aluminium erhalten Sie vom Hersteller. Gefahr: Allgemeines. Kann schwere Personen- oder Sachschäden verursachen. Alle Anweisungen und Sicherheitshinweise durcharbeiten, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird. Niemals in der Nähe von Zündquellen sprühen, d. h. nicht in der Nähe von offenen Flammen, Zigaretten (auch Zigarren und Pfeifen sind Zündquellen), Funken, heißen Drähten, heißen Oberflächen usw. Beim Sprühen Atemschutz tragen. Der Bediener muss eine Schutzmaske tragen. Um arbeitsbedingte Erkrankungen zu vermeiden, die Vorschriften des Herstellers zu den Farben bzw Lacken, Lösungsmitteln und Reinigungsmitteln beachten, wenn das Gerät vorbereitet, benutzt und gereinigt wird. Schutzkleidung, Arbeitshandschuhe, Augenschutz und in bestimmten Fällen eine besondere Hautschutzcreme verwenden. Die Warnhinweise und Anweisungen des Herstellers von Farbe bzw Lack und Lösungsmittel beachten. Die Absaugvorrichtungen müssen vom Benutzer entsprechend den vor Ort geltenden Vorschriften angeschlossen werden. Die für den Überzug vorgesehenen Gegenstände müssen geerdet sein. Vor jedem Einsatz alle Schläuche auf Schnitt-, Leck- und Scheuerstellen sowie auf Verformungen des Schlauchmantels kontrollieren. Die Kupplungen auf Unversehrtheit und festen Sitz kontrollieren. Den Schlauch sofort ersetzen, wenn einer der erwähnten Fehler festgestellt wird. Einen Schlauch niemals reparieren. In diesem Fall den Schlauch durch einen anderen geerdeten Hochdruckschlauch ersetzen. Bei Betätigung des Abzugs zieht die airless-Pistole zur Seite. Diese Kraftwirkung der airless-Pistole ist besonders stark, wenn die Düse entfernt wurde und bei der Hochdruckpumpe hoher Druck eingestellt wurde. Bei der Reinigung mit abgeschraubter Düse daher das Druckregelventil auf den niedrigsten Druck einstellen. Nur vom Hersteller zugelassene Teile verwenden. Der Benutzer trägt alle Risiken und das gesamte Haftungsrisiko bei Verwendung von Teilen, die nicht die technischen Mindestdaten erfüllen, sowie bei Verwendung von Sicherheitsvorrichtungen, die nicht vom Hersteller der airless-Pistole stammen. Eine mögliche elektrostatische Aufladung der airless-Pistole ist über den nach Vorschrift leitenden

Hochdruckschlauch zur geerdeten Hochdruckpumpe abzuleiten. Die max Oberflächentemperatur entspricht der zulässigen Materialtemperatur. Diese und die zulässige Umgebungstemperatur sind im Kapitel technische Daten zu finden. Um die Entstehung von Funken an der airless-Pistole zu verhindern, Schlagbelastungen vermeiden und an dem Gerät in explosionsgefährdeten Bereichen keine Werkzeuge einsetzen.

RESTRISIKEN.

Der Airless Elektrische Ausrüstung wurde für die Hochdruck-Zerstäubung von flüssigen Beschichtungsstoffen vorgesehen. Beachten Sie dieses Schema, um sich mit der Airless Elektrische Ausrüstung vor ihrer Verwendung vertraut zu machen.

Gefahr	Quelle/Ursache	Auswirkung	Vorbeugende Maßnahmen	Kann auftreten während:
Injektionsverletzung	Staubförmiger, unter Hochdruck stehender Flüssigkeitsstrom	Schwere Verletzung oder Amputation	Richten Sie die Pistole NIEMALS auf Körperteile	Montage, Betrieb
Explosion oder Feuer	Statische Elektrizität oder Funken	Schwere Verletzung	Nur in gut durchlüfteten Bereichen verwenden. Erden Sie die airless Pistole	Betrieb
Gefährliche Dämpfe	Gefährliche Dämpfe aus den Spritzmaterialien	Schwere Verletzung	Nur in gut durchlüfteten Bereichen verwenden. Verwenden Maske	Betrieb

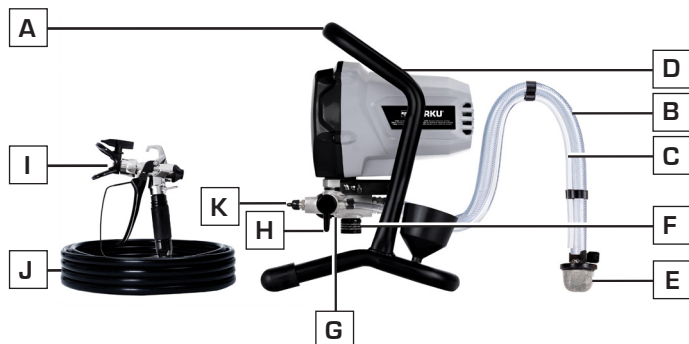
BESONDERE WARNHINWEISE.

- 1) Verwenden Sie keine Airless-Maschinen/Geräte, die nicht für explosionsgefährdete Bereiche ausgelegt sind.
- 2) Verwenden Sie keine elektrostatischen Zerstäubungs- und Sprühgeräte, die nicht speziell für diese Maschine/Ausrüstung entwickelt wurden, da dies zu ernsthaften Gefahren führen kann.
- 3) Achten Sie auf mögliche Gefahren durch Kontakt mit und/oder Einatmen von giftigen Materialien, Gasen, Nebeln und Dämpfen, die von diesem Gerät erzeugt werden können. Bitte verwenden Sie PSA, die in dieser Bedienungsanleitung empfohlen werden.
- 4) Achten Sie darauf, dass die Oberflächentemperaturen aller Teile dieser Maschine, die während des normalen Betriebs, der Wartung und Instandhaltung erreichbar sind, aber normalerweise nicht mit dem menschlichen Körper in Berührung kommen, 40°C überschreiten oder weniger als 0°C betragen können.
- 5) Unter Druck stehende Beschichtungsstoffe und/oder Druckluft dürfen nicht auf Personen oder Tiere gerichtet werden.
- 6) Achten Sie darauf, dass Sie für die sichere Bedienung, Einstellung, Reinigung und Wartung dieser Maschine/Ausrüstung

geschult werden. 7) Achten Sie darauf, ob besondere Erdungsmaßnahmen erforderlich sind. 8) Eine Liste der beim Bau dieser Maschine/Anlage verwendeten Materialien ist auf Anfrage erhältlich, um die Kompatibilität mit den zu verwendenden Beschichtungsmaterialien zu validieren. 9) Achten Sie darauf im Hinblick auf Gesundheits-, Brand- und Explosionsrisiken, diese Maschine/Ausrüstung nur in gut belüfteten Bereichen zu verwenden. 10) Achten Sie darauf, eventuelle Schäden an Schläuchen, die Reibung ausgesetzt sein könnten, einer Sichtprüfung zu unterziehen. 11) Achten Sie darauf, diese Maschine/Anlage ordnungsgemäß und regelmäßig zu entleeren, zu füllen und zu entleeren. 12) Achten Sie darauf, Wenn das Berühren heißer Oberflächen unvermeidlich ist, die entsprechende PSA zu verwenden. 13) Alle lösungsmittelhaltigen oder lösungsmittelhaltigen Beschichtungsstoffe und/oder brennbaren Beschichtungs- und/oder Hilfsstoffe sicher lagern. 14) Achten Sie darauf, von allen zu verwendenden Beschichtungsstoffen ein Sicherheitsdatenblatt bereitzuhalten. 15) Achten Sie auf alle Umweltschutzanforderungen. 16) Achten Sie darauf, die Menge an Beschichtungs- und/oder Hilfsstoffen am Arbeitsplatz auf ein Minimum zu reduzieren.

PRODUKTBESCHREIBUNG.

Die Airless Elektrische Austrüstung wurde entwickelt um die Durchführung von Schneidaufträge auf Holz, Metall, Trockenbau und anderen. Beachten Sie dieses Schema, um sich mit der Airless Elektrische Austrüstung vor ihrer Verwendung vertraut zu machen.



- A. Tragegriff.
- B. Ansaugschlauch.
- C. Rücklaufleitung.
- D. On/off Schalter.
- E. Ansaugfilter.
- F. Einlassventildrücker.
- G. Druckregler.
- H. Sprühen/vorbefüllen wahlschalter.
- I. Airless Pistole.

- J. Airless Schlauch.
- K. Schlauchanschluss.

BEDIENUNGSANLEITUNG.

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

STROMVERSORGUNG.

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

VERLÄNGERUNGSKABEL.

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

ERDUNGSANSCHLUSS.

Der Airless Elektrische Austrüstung muss bei Verwendung geerdet sein, um den Bediener vor möglichen Stromschlägen zu schützen.

SPRÜHEN/VORBEFÜLLEN.

Dieser Sprühen/vorbefüllen wahlschalter (H) ermöglicht einen Wechsel zwischen den Modi "vorbefüllen" und "sprühen" (2).

DÜSE.

Die Düse lässt sich umschalten und entfernen, um das Reinigen und das Entfernen von Verstopfungen zu erleichtern. Zum Verwenden der Airless Pistole (I) drehen Sie die Düse auf die Position "spray" (3). Zum Reinigen der Düse drehen Sie diese in die entgegengesetzte Richtung (4).

DRUCKREGLER.

Zum Einstellen des Druckregler (G) existieren folgende Funktionen: "Hochdruckspritzen", "niederdruckspritzen", "vorbefüllen/reinigen" und "Wal-

ze". Zum Auswählen der gewünschten Funktion richten Sie den Druckregler (G) auf die Anzeige am Gehäuse aus (5).

INSTALLATION.

Entfernen Sie alle Objekte, die sie vor dem Spritzen mit Farbe schützen möchten oder decken Sie sie ab. Schließen Sie den Airless Schlauch (J) an den Schlauchanschluss (K) an und stellen Sie ihn mit einem Schlüssel ein (6). Schließen Sie den Airless Schlauch (J) an die Airless Pistole (I) an und stellen Sie ihn mit zwei Schlüsseln ein (7). Drehen Sie den Druckregler (G) auf die Einstellung "niederdruckspritzen" (8).

DRUCKENTLASTUNG.

Stellen Sie den On/off Schalter (D) in die Position "off"(Aus) und trennen Sie die Stromquelle (9). Stellen Sie den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" auf die Position "vorbefülle2"(10). Richten Sie die Airless Pistole (I) auf den Farbeimer und aktivieren Sie den Sprührichtungsregler, um den Druck abzulassen (11). Anmerkung: Wechseln Sie zwischen den Anwendungen stets in den Modus "vorbefüllen2".

AIRLESS PISTOLE VORBEFÜLLEN.

Dieses Verfahren wird zum einen beim erstmaligen Betrieb des Gerätes, zum anderen zum Spülen der sich in der Airless Pistole (I) befindenden Flüssigkeit angewendet. Beim Sprühen von Farben auf Ölbasis in Terpentin tauchen und anschließend mit warmem Wasser reinigen. Warnhinweis! Zur Brandvorbeugung: Bei Verwendung von Terpentin schließen Sie die Airless Pistole (I) an die Erdung an, indem Sie sie während der Reinigung fest an einen Metallbehälter drücken. Bei Farben auf Wasserbasis führen Sie die Reinigung mit warmem Wasser durch.

VORBEFÜLLEN UND STARTEN.

Trennen Sie das Rücklaufleitung (C) (kleiner) vom Ansaugschlauch (B) (größer) (12). Geben Sie das Rücklaufleitung (C) in einen Abfallbehälter (13). Tauchen Sie das Ansaugschlauch (B) in Wasser oder in ein Reinigungslösungsmittel (14). Stellen Sie den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" auf die Position "vorbefüllen" (10). Stellen Sie den Druckregler (G) auf die Konfiguration „vorbefüllen/reinigen“ (15). Schließen Sie das Gerät an und schalten Sie es ein (16). Das Gerät beginnt zu pumpen und das Wasser bzw.

das Reinigungslösungsmittel sowie Luftblasen werden aus dem System entfernt. Lassen Sie die Flüssigkeiten 30 bis 60 Sekunden lang aus dem Rücklaufleitung (C) in den Abfallbehälter ab und stellen Sie im Anschluss den On/off Schalter (D) auf "off" (Aus) (9). Wichtig: Fließt das Lösungsmittel nicht durch die Schläuche, betätigen Sie den roten Entriegelungsknopf am Eingang unterhalb der Pumpe, um das Rückschlagventil am Eingang zu lockern (17). Entfernen Sie das Ansaugschlauch (B) aus dem Wasser bzw. aus dem Reinigungslösungsmittel und tauchen Sie es in den Farbeimer (18). Stellen Sie den On/off Schalter (D) auf "on" (Ein) (16). Die Farbe sollte vom Ansaugschlauch (B) zum Gerät und zum Rücklaufleitung (C) laufen, bis sie aus dem Rücklaufleitung (C) gelaufen ist. Stellen Sie den On/off Schalter (D) auf "off" (9). Ziehen Sie das Rücklaufleitung (C) aus dem Abfallbehälter, befestigen Sie es am Ansaugschlauch (B) und tauchen Sie es in den Farbeimer (19). Stellen Sie den On/off Schalter (D) auf "on" (16). Richten Sie die Airless Pistole (I) auf den Abfallbehälter und betätigen Sie den Sprührichtungsregler (11). Stellen Sie den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" in die Position "sprühen" und sprühen Sie weiter in den Abfallbehälter (20). Halten Sie den Sprühprozess an. Sprühen Sie nicht weiter, wenn der Motor zum Stillstand kommt. Das bedeutet, dass die Pumpe und die Rohre vorbefüllt sind. Kommt der Motor nicht zum Stillstand, wiederholen Sie die Schritte der Vorbefüllung. Beginnen Sie mit dem Spritzen.

SPRITZEN.

Stellen Sie vor dem Spritzen sicher, dass das Gerät vorgefüllt ist und überprüfen Sie die ordnungsgemäße Ausrichtung der Düse. Entfernen Sie alle Objekte, die sie vor dem Spritzen mit Farbe schützen möchten oder decken Sie sie ab. Nach Vorbefüllung des Gerätes stellen Sie die Düse auf die Konfiguration "spray" (3). Beginnen Sie das Sprühen in der niedrigsten Einstellung des Druckregler (G) und erhöhen Sie den Druck nach Bedarf durch Drehen des Reglers im Uhrzeigersinn, so dass ein gutes Spritzbild erzeugt wird (21). Anschließend probieren Sie die aufgeführten Spritztechniken auf einem Objekt aus, bevor Sie mit dem Spritzen der Oberfläche beginnen.

SPRITZTECHNIKEN.

Stellen Sie vor dem Spritzen sicher, dass das Gerät vorgefüllt ist und überprüfen Sie die ord-

nungsgemäße Ausrichtung der Düse. Halten Sie die Airless Pistole (I) ca. 30 cm von der Oberfläche entfernt. Halten Sie die Airless Pistole (I) rechts und bewegen Sie den Arm rhythmisch von einer Seite zur anderen, wobei die Entfernung von der Oberfläche 30 cm betragen sollte (22). Die Airless Pistole (I) nicht schütteln, andernfalls wird die Farbe ungleichmäßig aufgetragen (23). Richten Sie die Mitte der Spritzpistole auf die Kante des vorhergehenden Auftrags, damit sich jeder Auftrag um die Hälfte mit dem vorhergehenden überlappt (24).

ENTFERNEN VON VERSTOPFUNGEN DER SPRÜHDÜSE.

Gelegentlich ist die Düse der Airless Pistole durch Farbe verstopft. Folgen Sie diesen Anweisungen, um die Düse der Airless Pistole von Verstopfungen zu befreien. Stellen Sie den On/off Schalter (D) auf "off" (9). Stellen Sie die Düse in die Position "clean/eject" (4). Stellen Sie den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" in die Position "sprühen" (20). Schalten Sie das Gerät ein (16). Sprühen Sie Farbe in einen Abfallbehälter, bis sich die Verstopfung gelöst hat (11). Lösen Sie den Sprühhaltungsregler. Stellen Sie die Düse in den Modus "sprühen" (3).

REINIGUNG.

Stellen Sie den On/off Schalter (D) auf "off" und den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" in die Position "vorbefüllen" (10). Schrauben Sie die Spritzdüse ab und entfernen Sie sie (25) (26). Lassen Sie den Druck ab und lassen Sie die Farbe aus den Rohren ablaufen (27). Trennen Sie die Rohre (12). Stellen Sie die Rücklaufleitung (C) in einen leeren Abfallbehälter (13). Tauchen Sie die Ansaugschlauch (B) zum Entfernen in Wasser oder in eine Reinigungsflüssigkeit (14). Schließen Sie das Gerät an und schalten Sie es ein (16). Das Gerät beginnt zu pumpen und das Wasser bzw. Reinigungsmittel und die Luftblasen werden aus dem System herausgespült. Lassen Sie die Flüssigkeiten aus dem Rücklaufleitung (C) in den Abfallimer laufen, bis die Flüssigkeit gereinigt ist (28). Nachdem die Flüssigkeit im Rücklaufleitung (C) gereinigt ist, stellen Sie den On/off Schalter (D) auf "off" (9). Stellen Sie den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" in die Position "sprühen" (20). Stellen Sie den On/off Schalter (D) auf "on" (16). Sprühen Sie Farbe in den Farbeimer (29). Wenn sich die Farbe auflöst, wech-

seln Sie den Abfallbehälter (30). Stellen Sie den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" in die Position "vorbefüllen" (10). Setzen Sie die Reinigung fort, bis er sauber ist (31). Lösen Sie den Sprühhaltungsregler, schalten Sie das Gerät aus und lassen Sie den Druck ab (9, 10, 11). Entfernen den Sprühhaltungsregler des Gehäuses (32). Lösen Sie die Mutter hinter dem Drehstecker (33). Entfernen Sie den Filter (34). Reinigen Sie alle Teile mit warmem Seifenwasser bzw. Reinigungsflüssigkeit und einer Bürste (35).

LAGERUNG.

Wenn Sie das Gerät für eine dauerhafte Lagerung (mehr als 48 Stunden) reinigen, stellen Sie sicher, dass sich kein angesammeltes Wasser oder Material auf Wasserbasis in Pumpe, Schlauch, Rohren oder Airless Pistole (I) befindet. Diese Substanzen führen zu Korrosion des Produktes. Vor der Lagerung ist unbedingt eine Reinigung des Gerätes durchzuführen. Entfernen Sie den Airless Schlauch (J), falls noch nicht geschehen (36). Drehen Sie das Gerät um und lockern Sie die Schellen an beiden Rohren. Trennen Sie anschließend die Rohre des Pumpengehäuses (37). Fügen Sie ca. 30 ml leichtes Haushaltsöl bzw. ein Lagerungsprodukt für Pumpen in jede Öffnung (38). Stellen Sie den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" in die Position "sprühen" (20). Drehen Sie den Druckregler (G) auf die Konfiguration "niederdruckspritzen" (8). Halten Sie einen Lappen an den Ausgang des Schlauchanschlusses (K) (39). Stellen Sie den On/off Schalter (D) fünf Sekunden auf "on" und danach wieder in die Position "off" (40). Stellen Sie den Sprühen/vorbefüllen wahlshalter (H) "sprühen/vorbefüllen" in die Position "vorbefüllen"; so dass die Lagerungsflüssigkeiten im Gerät bleiben (10). Bringen Sie die Rohre wieder an und befestigen Sie sie mit den Schellen (41). Reinigen Sie das Gerät mit einem sauberen Lappen. Lagern Sie es an einem sauberen und trockenen Ort und achten Sie darauf, dass es sich außerhalb der Reichweite von Kindern befindet.

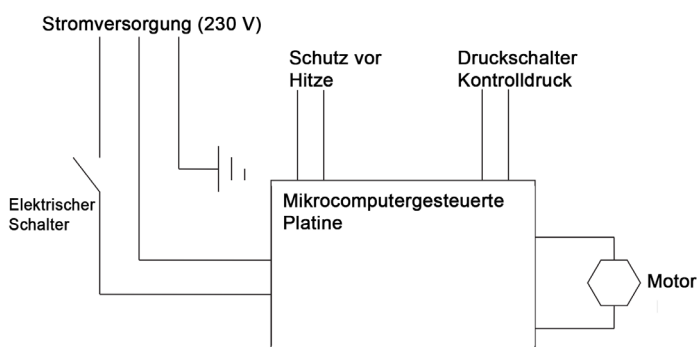
WARTUNG.

Die Airless Elektrische Ausrüstung wurde entworfen, um mit minimaler Wartung lange Zeit zu funktionieren. Das optimale Funktionieren hängt von guter Pflege der Airless Elektrische Ausrüstung und häufiger Reinigung ab. Um Unfälle zu vermeiden, müssen Sie die Airless Elektrische

Austrüstung immer von der Steckdose trennen, bevor Sie sie reinigen oder warten. Die Airless Elektrische Austrüstung muss nach jedem Gebrauch wirksam mit Pressluft gereinigt werden. Verwenden Sie immer eine Schutzbrille, wenn Sie mit Pressluft arbeiten. Wenn Sie keine Pressluft verwenden, entfernen Sie den Staub der Airless Elektrische Austrüstung mit Hilfe einer Bürste. Die Lüftungsschlitze des Motors und die Schalter müssen immer sauber und ohne jegliche Art von Rückständen sein. Versuchen Sie nicht, sie durch Einführen spitzer Gegenstände in die Öffnungen zu reinigen. Einige Reinigungs- und Lösungsmittel wie Benzin, Tetrachlormethan, chlorierte lösemittelbasierte Reiniger, Ammoniak und ammoniakhaltige Haushaltsreiniger beschädigen die Kunststoffteile. Verwenden Sie keines der genannten Produkte zum Reinigen der Airless Elektrische Austrüstung. Wenn es zu starkem Funkenschlag kommt, veranlassen Sie eine Überprüfung und/oder einen Austausch der Bürsten durch den offiziellen Reparaturservice Werku.

SCHALTPLAN.

Im Falle eines elektrischen Zwischenfalls muss dieser Airless Elektrische Austrüstung vom offiziellen technischen Kundendienst von Werku oder von einem professionellen Elektriker repariert werden. Hierfür ist der Verdrahtungsplan im Folgenden detailliert aufgeführt. Um Verbesserungen vorzunehmen, behält sich Werku das Recht vor, dieses Diagramm ohne vorherige Ankündigung zu ändern.



UMWELTSCHUTZ.

Die Materialien und Bauteile, die für die Herstellung dieses Produkts verwendet wurden, können recycelt und wiederverwertet werden. Werku arbeitet mit einem Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem, das die korrekte Entsorgung der Rückstände dieses Produkts abwickelt. Werfen Sie

dieses Produkt nicht in den Haushaltsmüll. Werku bietet seinen Kunden einen kostenlosen Service, um diese Rückstände von einer der Verkaufsstellen, den vom Integrierten Abfallbewirtschaftungssystem eingerichteten Sammelstellen oder den Abfallsammelstellen Ihrer Gemeinde abzuholen.

GARANTIE UND KUNDENSERVICE.

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

oder repariert wurde oder kleine und für den Gebrauch und ordnungsgemäßen Betrieb unwesentliche Unregelmäßigkeiten. Durch Reparaturen und Ersatz wird der Gültigkeitszeitraum für diese Garantie weder verlängert noch neu festgelegt. Ersetzte Teile gehen in das Eigentum von Werku über. Wenn der Käufer das Produkt an den Kundenservice zurückgibt und dabei nicht die Bedingungen dieser Garantie erfüllt, gehen die Kosten und Gefahren zu Lasten des Käufers. Diese Garantie gilt auf dem Gebiet der Europäischen Union. Das für die Erfüllung der Garantie verantwortliche Unternehmen ist Werku Tools SA.

TECHNISCHE BERATUNG.

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

DÉCLARATION CONFORMITÉ CE.

Werku déclare que le le équipement électrique airless WK501640 est en conformité avec les suivantes Directives et Normes:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 12621:2006+A1:2010
- EN 60204-1:2006+A1:2009
- EN 6024-1:2006/AC:2010
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2



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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.

Voltage-fréquence	220-240 V ~ 50 Hz
Puissance	0.9 HP / 700 W
Classe protection	I
Indice protection	IP23
Classe thermique	B
Working pressure	120-170 bar
Pression maximale	205 bar
Fil NPS	1/4"
Débit	1.2 lpm
Diamètre buse	0.017"
Température travail	5-40°C
Longue hose	7.6 m
Poids net	6.1 kg
Pression acoustique LpA	89 dB(A)
Pression acoustique LwA	91 dB(A)
Vibration Aw	0.715 m/s ²

VIBRATION.

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

les mesures de sécurité pour protéger l'opérateur, sur la base d'une estimation de l'exposition dans les conditions réelles d'utilisation.

PICTOGRAMMES.

-  Lire manuel d'instructions
-  Porter protection oculaire
-  Porter protection auditive
-  Porter protection des mains
-  Porter protection du nez et bouche
-  Connecter a prise de terre
-  Risque d'injection cutanée
-  Avertissement de surface chaude
-  Conformité européenne
-  Directive 2012/19/EU - Déchets Équipements Électriques et Électroniques

CONSIGNES SÉCURITÉ.

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

pas été conçu peuvent créer un danger et provoquer des blessures.

SÉCURITÉ ZONE TRAVAIL.

Conservez la zone de travail rangée et bien éclairée. Les zones mal rangées et mal éclairées sont sources d'accidents. N'utilisez pas cet outil électrique à proximité de matériaux inflammables. Des étincelles pourraient enflammer ces matériaux. Maintenez les enfants et les curieux éloignés pendant que vous manipulez un outil électrique. Les distractions peuvent être sources d'une perte de contrôle. Gardez les spectateurs à une distance sécuritaire de la zone de travail. Toute personne entrant dans la zone de travail doit porter un équipement de protection individuelle. Des fragments de pièce de travail ou d'un accessoire cassé peuvent s'envoler et causer des blessures au-delà de la zone de travail immédiate.

SÉCURITÉ PERSONNELLE.

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

UTILISEZ DES EPI.

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

NE TRAVAILLEZ PAS SUR LA POINTE DES PIEDS.

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

HABILLEZ-VOUS EN CONSÉQUENCE.

Ne portez pas de vêtements flottants ou des bijoux. Éloignez vos cheveux, vos vêtements et vos gants des pièces en mouvement. Les vêtements flottants, les bijoux ou les cheveux longs peuvent être pris dans les pièces en mouvement. S'il existe des dispositifs pour la connexion de moyens d'extraction et de ramassage de la poussière,

assurez-vous qu'ils soient branchés et qu'ils fonctionnent correctement. L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques liés à la poussière.

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE.

La prise mâle de l'outil électrique doit être adaptée au socle de la prise de courant. Ne jamais modifier la prise mâle de quelque manière que ce soit. Ne pas utiliser d'adaptateurs de prises avec des outils électriques mis à la terre. Des prises non modifiées et des socles adaptés permettront de réduire le risque d'électrocution. Évitez le contact du corps avec des surfaces mises à la terre telles que des tuyaux, des radiateurs, des cuisinières électriques et des réfrigérateurs. Il existe un risque accru d'électrocution si votre corps est en contact avec le sol. Ne pas exposer les outils électriques à la pluie ou à des conditions d'humidité. L'entrée d'eau dans un outil électrique augmente le risque d'électrocution. Tenez cet outil électrique par des surfaces de préhension isolées uniquement lorsque vous effectuez une opération où l'accessoire en rotation peut entrer en contact avec un câblage caché ou son propre cordon. Un accessoire en rotation en contact avec un fil "sous tension" peut rendre les parties métalliques exposées de cet outil électrique "sous tension" et pourrait donner à l'opérateur un choc électrique. N'utilisez pas d'accessoires nécessitant des liquides de refroidissement. L'utilisation d'eau ou d'autres liquides de refroidissement peut entraîner une électrocution ou un choc.

N'ABUSEZ PAS CÂBLE.

Ne jamais utiliser le câble de branchement pour soulever, porter ou débrancher l'outil électrique. Maintenez le câble éloigné de la chaleur, de l'huile, des objets et bords tranchants ou des pièces en mouvement. Les câbles endommagés ou emmêlés augmentent le risque d'électrocution. Lorsque vous manipulez un outil électrique 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 l'outil. Transporter des outils électriques en ayant le doigt sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont le bouton est en position "on" augmente le risque d'accidents. Retirez les clés ou les outils avant de démarrer une machine électrique. Une clé ou un outil restés attachés à une pièce rotative d'une machine électrique peut entraîner des blessures corporelles. Ne posez jamais cet outil électrique tant que l'accessoire n'est pas complètement arrêté. Ne faites pas fonctionner cet outil électrique en le portant à vos côtés.

UTILISATION ET ENTRETIEN.

Ne forcez pas sur l'outil électrique. Utilisez l'outil électrique approprié à la tâche à effectuer. Utiliser un outil électrique adapté garantit un meilleur travail et l'utiliser au rythme pour lequel il a été conçu constitue une garantie de sécurité. N'utilisez pas l'outil électrique si le bouton ne peut pas être positionné sur "off" et "on". Toute machine électrique est dangereuse si elle ne peut pas être maîtrisée par un bouton d'arrêt. Dans ce cas, elle doit être réparée. Débranchez la prise de la source d'alimentation et/ou de la batterie avant tout réglage, changement d'accessoires ou stockage de l'outil électrique. Adopter ces mesures préventives de sécurité réduit le risque de démarrer l'outil de manière accidentelle. N'utilisez pas d'accessoires qui ne sont pas spécifiquement conçus et recommandés par Werku. Le simple fait que l'accessoire puisse être attaché à cet outil électrique ne garantit pas un fonctionnement sûr. N'utilisez pas un accessoire endommagé. Avant chaque utilisation, inspectez l'accessoire. En cas de chute de cet outil électrique ou de son accessoire, vérifiez qu'il n'est pas endommagé ou installez un accessoire en bon état. Nettoyez régulièrement les bouches d'aération de cet outil électrique. Le ventilateur du moteur attirera la poussière à l'intérieur du boîtier et une accumulation excessive de poudre de métal peut entraîner des risques électriques.

ESPACE RANGEMENT.

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

ENTRETIEN.

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

VÉRIFICATION ÉTAT.

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

AVANT LE FONCTIONNEMENT.

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

PENDANT LE FONCTIONNEMENT.

Ne faites pas fonctionner cet outil électrique s'il n'est pas bien maintenu. Faites-le fonctionner quand vous êtes sûr de le contrôler totalement. Ne le dirigez pas vers quelqu'un pendant son fonctionnement. Pendant l'opération, cet outil électrique peut produire des vibrations. Les vis peuvent se dévisser petit à petit, ce qui peut provoquer une panne ou un accident. Éloignez vos mains des parties du scie sauteuse en mouvement.

FIN LE FONCTIONNEMENT.

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

CONSIGNES SÉCURITÉ FLEXIBLE À HAUTE PRESSION.

Attention, danger de blessure par injection!. Des fuites peuvent survenir sur le flexible à haute pression à cause de l'usure, des plis et d'une utilisation non conforme à la destination. Du liquide peut être injecté dans la peau par la fuite. Examiner soigneusement le flexible à haute pression avant chaque utilisation. Remplacer immédiatement un tuyau flexible haute pression endommagé. Ne jamais essayer de réparer un tuyau flexible haute pression endommagé!. Éviter de le plier ou courber de manière trop prononcée, rayon de courbure minimum d'env. 20 cm. Protéger le flexible contre le passage de véhicules et éviter le frottement sur des arêtes vives. Ne jamais tirer sur le flexible à haute pression pour déplacer l'appareil. Ne pas tordre le flexible à haute pression. Ne pas placer le flexible à haute pression dans du solvant. Essuyer l'extérieur uniquement avec un chiffon imprégné. Poser le flexible à haute pression de façon à éviter les risques de trébuchement. La charge électrostatique du pistolet et du flexible est évacuée par ce dernier. Pour cette raison, la résistance électrique entre les raccords du flexible doit être égale ou inférieure à 197 kΩ/m.

CONSIGNES SÉCURITÉ PISTOLET AIRLESS.

Pensez toujours à votre sécurité. Toutes les réglementations nationales et locales concernant l'aération, la prévention des incendies et le fonctionnement doivent être observées. Risque: Blessure par projection. Un courant de liquide à haute pression produit par cet équipement peut percer la peau et les tissus sous-cutanés, et entraîner des blessures graves ou même une amputation. N'essayez pas de traiter une blessure par projection comme une simple coupure. Les blessures par projection peuvent entraîner une amputation. Consultez immédiatement un médecin. Indiquez à

vos soins le type de peinture ou d'agent de nettoyage par lequel la blessure a été provoquée. La pression maximale de travail du pistolet airless pulvérisateur est de 250 Bar. Ne dirigez jamais le pistolet airless vers une partie du corps, quelle qu'elle soit. Ne laissez jamais une partie du corps entrer en contact avec le flux de liquide. Ne laissez jamais votre corps au contact d'une fuite dans le tuyau de liquide. Ne placez jamais vos mains devant le pistolet airless. Les gants ne constituent pas un rempart suffisant contre les blessures par projection. Ne pointez jamais le pistolet airless en direction d'une autre personne. Bloquez toujours la gâchette du pistolet airless, éteignez la pompe et vidangez toute la pression avant toute opération d'entretien, avant de nettoyer une buse ou une protection, avant de changer une buse ou si vous laissez l'appareil sans surveillance. La pression ne s'évacue pas simplement en éteignant le moteur. La manette d'amorceur/pulvérisateur doit être placée en position amorçage pour vidanger la pression. Consultez la procédure de décompression décrite dans le manuel de la pompe. Conservez toujours la protection de la buse en place lorsque vous pulvérisiez. La protection de la buse fournit une certaine protection mais il s'agit principalement d'un système d'alarme. Enlevez toujours la buse de pulvérisation avant de rincer ou de nettoyer le système. Le tuyau peut présenter des fuites dues à l'usure, aux pincements et aux mauvaises utilisations. Toute fuite peut entraîner une projection de matériau dans la peau. Vérifiez soigneusement le tuyau avant chaque utilisation. N'utilisez jamais un pistolet airless sans blocage de gâchette et sans protection de gâchette. Tous les accessoires doivent pouvoir travailler à la pression de travail maximale du pulvérisateur ou au-dessus. Ceci concerne les buses de pulvérisation, le pistolet airless, les rallonges et le tuyau. Risque: Risque d'explosion dû à des matériaux incompatibles - entraîne des blessures graves ou des dégâts matériels. N'utilisez pas de matériaux contenant de l'eau de javel ou du chlore. N'utilisez pas de solvants à l'hydrocarbure hydrogéné tels que l'eau de javel, les produits anti-moisissure, le chlorure de méthylène et le trichloéthane. Ils ne sont pas compatibles avec l'aluminium. Prenez contact avec le fournisseur d'enduits pour plus d'informations concernant la compatibilité du matériau avec l'aluminium. Risque: Généralités. Peut entraîner des blessures sévères ou des dégâts matériels. Lisez attentivement toutes les instruc-

tions et les consignes de sécurité avant de faire fonctionner l'équipement. Ne pulvérisez jamais à proximité de sources d'ignition: flammes nues, cigarettes (les cigares et pipes sont également des sources d'ignition), étincelles, fils chauds et surfaces chaudes, etc. Portez un équipement de protection des voies respiratoires lors de la pulvérisation. L'opérateur doit porter un masque de protection. Pour prévenir les accidents de travail, il est indispensable de respecter les instructions du fabricant concernant les matériaux, les solvants et les agents nettoyants lors de la préparation, du travail et du nettoyage de l'appareil. Il est nécessaire de porter des vêtements de protection, des protections oculaires et, dans certains cas, une crème de protection de la peau. Suivez attentivement les avertissements et con-signes du fabricant du matériau et du solvant. Un équipement d'extraction doit être installé par l'utilisateur conformément aux réglementations locales en vigueur. Les objets à pulvériser doivent être reliés à la masse. Avant chaque utilisation, vérifiez que les tuyaux ne présentent ni coupures, ni fuites, ni signes d'abrasion ou de renflement du revêtement. Vérifiez l'état et le mouvement des raccords. Remplacez immédiatement les tuyaux s'ils sont en mauvais état. Ne réparez jamais un tuyau; remplacez-le par un tuyau à haute pression relié à la masse. Lorsque vous appuyez sur la détente, il se produit un mouvement de recul de la main qui tient le pistolet airless. Le recul du pistolet airless est particulièrement puissant lorsque la buse a été démontée et lorsque la pompe sans air à haute pression a été réglée sur une pression élevée. Par conséquent, lors du nettoyage sans buse, réglez la valve de contrôle de la pression sur la pression minimale. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine. L'utilisateur assume tous les risques s'il utilise des pièces qui ne correspondent pas aux spécifications minimales et aux dispositifs de sécurité du fabricant de la pompe. Toute décharge d'électricité statique du pistolet airless doit être dérivée vers la pompe à haute pression reliée à la masse par le tuyau conducteur à haute pression, comme indiqué. La température superficielle maximale correspond à la température admissible du produit. Ces dernières ainsi que la température ambiante admissible sont indiquées au chapitre caractéristiques techniques. Pour être certain que le pistolet airless ne produise d'étincelles, évitez les chocs et tout travail sur l'unité avec des outils dans la zone explosive.

RISQUES RÉSIDUELS.

Les risques résiduels sont des risques qui ne peuvent être exclus, même lorsque l'équipement est utilisé aux fins prévues. Dans de tels cas, les endroits affectés par les risques résiduels seront indiqués à l'aide d'avertissements et/ou de panneaux d'interdiction.

Risque	Source / Cause	Incidence	Mesures préventives	Peut survenir pendant:
Blessure par injection	Flot de produit pulvérisé à haute pression	Blessure grave ou amputation	Ne JAMAIS pointer le pistolet vers une partie du corps	Montage, utilisation
Explosion ou incendie	Électricité statique ou étincelles	Blessure grave	Utiliser le pistolet dans un endroit bien aéré. Mettre à la terre le pistolet	Utilisation
Vapeurs dangereuses	Vapeurs dangereuses du produit à pulvériser	Blessure grave	Utiliser le pistolet dans un endroit bien aéré. Se servir d'un masque	Utilisation

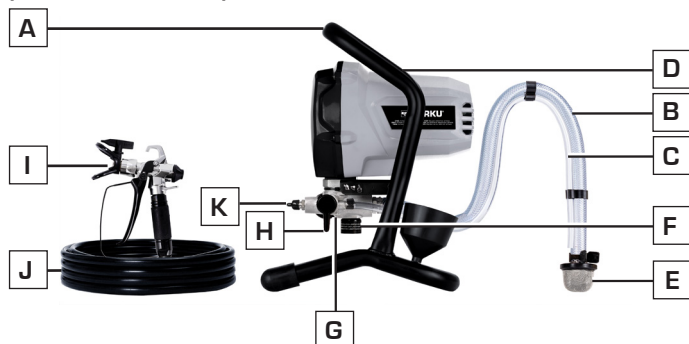
AVERTISSEMENTS SPÉCIAUX.

1) N'utilisez pas de machines/équipements sans air qui ne sont pas conçus pour des atmosphères potentiellement explosives. 2) N'utilisez pas d'équipement d'atomisation et de pulvérisation électrostatique qui n'est pas spécifiquement conçu pour cette machine/équipement, car cela peut entraîner de graves dangers. 3) Faites attention aux dangers possibles résultant du contact avec et/ou de la respiration de matériaux, gaz, brouillards et vapeurs toxiques qui peuvent être créés par cet équipement. Veuillez utiliser les EPI recommandés dans ce manuel d'instructions. 4) Veillez à ce que les températures de surface de toute partie de cette machine, atteignables pendant le fonctionnement normal, la maintenance et l'entretien mais pas normalement en contact avec le corps humain, puissent dépasser 40°C ou être inférieures à 0°C. 5) Les matériaux de revêtement sous pression et/ou l'air comprimé ne doivent pas être dirigés vers des personnes ou des animaux. 6) Assurez-vous d'être formé pour l'utilisation, le réglage, le nettoyage et l'entretien en toute sécurité de cette machine/équipement. 7) Faites attention si des mesures spéciales de mise à la terre sont nécessaires. 8) Une liste des matériaux utilisés dans la construction de cette machine/équipement est disponible sur demande, afin de valider la compatibilité avec les matériaux de revêtement à utiliser. 9) Veillez à n'utiliser cette machine/équipement que dans des zones bien ventilées en ce qui concerne les risques pour la santé, les incendies et les explosions. 10) Prenez soin d'inspecter visuellement les éventuels dommages sur les flexibles qui

peuvent être soumis à des frottements. 11) Veillez à vider, remplir et vidanger correctement et régulièrement cette machine/équipement. 12) Lorsque le contact avec les surfaces chaudes est inévitable, veillez à utiliser les EPI correspondants. 13) Stockez en toute sécurité tous les solvants ou les matériaux de revêtement contenant des solvants et/ou les revêtements inflammables et/ou les matériaux auxiliaires. 14) Veillez à disposer d'une fiche de données de sécurité de tous les matériaux de revêtement à utiliser. 15) Prenez soin de toutes les exigences de protection de l'environnement. 16) Prendre soin de réduire au minimum la quantité d'enduit et/ou de matériaux auxiliaires sur le lieu de travail.

DESCRIPTION PRODUIT.

Le équipement électrique airless a été conçu pour effectuer des travaux de pulvériser à haute pression des matériaux de revêtement liquides. Observez ce schéma pour vous familiariser avec la équipement électrique airless avant de l'utiliser.



- A. Poignée transport.
- B. Tuyau aspiration.
- C. Conduite retour.
- D. Interrupteur on/off.
- E. Filtre arrivée.
- F. Bouton soupape admission.
- G. Régulateur pression.
- H. Commutateur pulvérisation/amorçage.
- I. Pistolet airless.
- J. Tuyau airless.
- K. Raccordement tuyau.

NOTICE UTILISATION.

Avant de démarrer la équipement électrique airless, 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 équipement

électrique airless doit être utilisée uniquement par des personnes adéquatement formées à son maniement et respectant exclusivement les applications ici prévues.

SOURCE ALIMENTATION.

Assurez-vous que la source d'alimentation est adaptée aux conditions spécifiées sur la plaque d'informations de la équipement électrique airless (1). 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.

MISE TERRE.

Le équipement électrique airless doit être connecté à la terre quand il est utilisé, afin de protéger son utilisateur de possibles décharges électriques.

PULVÉRISATION/AMORÇAGE.

Cette commutateur pulvérisation/amorçage (H) permet de basculer sur les modes "amorçage" et "pulvérisation" (2).

GICLEUR.

Le gicleur est réversible et amovible afin de faciliter le nettoyage et toute action de désobstruction. Faites tourner le gicleur en position "pulvérisation" pour utiliser le pistolet airless (I) (3). Positionnez-le à l'opposé pour le nettoyer (4).

RÉGULATEUR PRESSION.

Le régulateur pression (G) peut être réglée sur "pulvérisation haute pression", "pulvérisation basse pression", "amorçage/nettoyage" et "rouleau". Pour sélectionner la fonction souhaitée, alignez le régulateur pression (G) sur l'indicateur situé sur le corps de l'appareil (5).

INSTALLATION.

Enlevez ou couvrez les objets que vous souhaitez protéger de la peinture. Raccordez le tuyau airless (J) à le raccordement tuyau (K) et serrez à l'aide d'une clé (6). Raccordez le tuyau airless (J) au pistolet airless (I) et serrez à l'aide de deux clés (7). Positionnez le régulateur pression (G) sur "pulvérisation basse pression" (8).

LIBÉRATION PRESSION.

Positionnez le interrupteur on/off (D) sur “off” (éteint) et débranchez l’appareil de la prise de courant (9). Positionnez le commutateur pulvérisation/ amorçage (H) sur “amorçage” (10). Dirigez le pistolet airless (I) vers le seau de peinture et appuyez sur la gâchette pour libérer la pression (11). Note: Toujours passer en mode “Amorçage” entre les utilisations.

AMORÇAGE PISTOLET AIRLESS.

Cette action doit être réalisée la première fois que l’appareil est utilisé, mais aussi pour purger les fluides stockés dans le pistolet airless (I). Pour les peintures à base d’huile, purgez avec du white-spirit puis nettoyez à l’eau chaude propre. Attention! Pour éviter les incendies : lorsque vous utilisez du white-spirit, connectez le pistolet airless (I) au sol en le maintenant contre un récipient en métal pendant la purge. Pour des peintures à l’eau (latex), purgez avec de l’eau chaude propre.

AMORÇAGE ET DÉMARRAGE.

Séparez le conduite retour (C) du tuyau d’aspiration (B) (12). Placez le conduite retour (C) dans un contenant à déchets (13). Plongez le tuyau d’aspiration (B) dans l’eau ou dans un solvant de purge (14). Positionnez le commutateur pulvérisation/amorçage (H) sur “amorçage” (10). Positionnez le régulateur pression (G) sur “amorçage/nettoyage” (15). Branchez le pistolet et allumez-le (16). L’appareil commencera à pomper, et l’eau ou le solvant de purge, ainsi que les bulles d’air seront purgés de l’appareil. Laissez les liquides s’écouler du conduite retour (C) vers le contenant à déchets pendant 30 à 60 secondes. Positionnez ensuite le interrupteur on/off (D) sur “off” (éteint) (9). Important : si le solvant ne s’écoule pas par les tuyaux, appuyez sur le bouton de déverrouillage rouge d’entrée situé sous la pompe, afin de relâcher la bille de rétention d’entrée (17). Retirez le tuyau d’aspiration (B) de l’eau ou du solvant de purge et plongez-le dans le seau de peinture (18). Positionnez le interrupteur on/off (D) sur “on” (allumé) (16). La peinture doit alors s’écouler du tuyau d’aspiration (B) jusqu’à l’appareil et au conduite retour (C), jusqu’à ce qu’il n’y en ait plus dans le tuyau de retour. Positionnez le interrupteur on/off (D) sur “off” (9). Retirez le conduite retour (C) du contenant à déchets, accrochez-le au tuyau d’aspiration et plongez-le dans le seau de peinture (19). Positionnez le interrupteur on/off (D) sur “on” (16). Dirigez le pistolet airless (I)

vers le contenant à déchets et actionnez la gâchette (11). Positionnez le commutateur pulvérisation/ amorçage (H) sur “pulvérisation” et continuez à pulvériser à l’intérieur du contenant à déchets (20). Cessez de pulvériser. Stoppez la pulvérisation si le moteur s’arrête : cela signifie que la pompe et les tuyaux sont amorcés. S’il ne s’arrête pas, répétez les étapes d’amorçage. Vous pouvez commencer à peindre.

PEINDRE.

Avant de peindre, assurez-vous que l’appareil a bien été amorcé et vérifiez que le gicleur est correctement aligné. Retirez ou couvrez les objets que vous souhaitez protéger de la peinture. Une fois que l’appareil est amorcé, réglez le gicleur sur la position “pulvérisation” (3). Commencez à pulvériser la peinture en utilisant le réglage le plus bas de le régulateur pression (G) et augmentez la pression en fonction de vos besoins en tournant le régulateur dans le sens des aiguilles d’une montre afin d’obtenir un jet de peinture uniforme (21). Appliquez les techniques de peinture décrites ci-dessous sur une pièce de rebut avant de vous lancer dans la peinture de votre pièce de travail.

TECHNIQUES DE PEINTURE.

Avant de peindre, assurez-vous que l’appareil a bien été amorcé et vérifiez que le gicleur est correctement aligné. Maintenez le pistolet airless (I) à environ 30 cm de la surface. Maintenez le pistolet airless (I) droit et déplacez votre bras d’un côté puis de l’autre à un rythme régulier tout en maintenant le pistolet à 30 cm de la surface (22). Ne secouez pas le pistolet airless (I) car la peinture serait inégale (23). Superposez chaque couche de pulvérisation par moitié et dirigez toujours la pulvérisation vers la partie inférieure de la dernière couche (24).

DÉSObSTRUCTION GICLEUR PULVÉRISATION.

Parfois, de la peinture peut boucher le gicleur du pistolet airless. Suivez ces instructions pour désobstruer le gicleur du pistolet airless. Positionnez le interrupteur on/off (D) sur “off” (9). Positionnez le gicleur sur “clean/Eject” (4). Positionnez le commutateur pulvérisation/amorçage (H) sur “pulvérisation” (20). Allumez l’appareil (16). Pulvériser à l’intérieur d’un contenant à déchets jusqu’à désobstruction du gicleur (11). Relâchez la gâchette. Positionnez le gicleur en mode “pulvérisation” (3).

NETTOYAGE.

Positionnez le interrupteur on/off (D) sur "off" et le commutateur pulvérisation/amorçage (H) sur "amorçage" (10). Dévissez et retirez le gicleur de pulvérisation (25) (26). Libérez la pression et drainez la peinture des tuyaux (27). Séparez les tuyaux (12). Placez le conduite retour (C) dans un contenant à déchets vide (13). Plongez le tuyau d'aspiration (B) dans l'eau ou dans un liquide de purge (14). Branchez l'appareil et allumez-le (16). L'appareil commencera à pomper, et l'eau et le solvant de lavage ainsi que les bulles d'air seront purgés de l'appareil. Laissez les liquides s'écouler du conduite retour (C) dans le seau à déchets jusqu'à ce que le liquide ressorte propre (28). Après le liquide dans le conduite retour (C) être propre, positionnez le interrupteur on/off (D) sur "off" (9). Positionnez le commutateur pulvérisation/amorçage (H) sur "pulvérisation" (20). Positionnez le interrupteur on/off (D) sur "on" (16). Pulvérisez la peinture dans le seau de peinture (29). Quand la peinture devient plus diluée, pulvérisez-la dans un contenant à déchets (30). Positionnez le commutateur pulvérisation/amorçage (H) sur "amorçage" (10). Continuez à purger jusqu'à ce qu'elle soit propre (31). Relâchez la gâchette, éteignez l'appareil et libérez la pression (9, 10, 11). Retirez le protecteur de la gâchette du corps de l'appareil (32). Dévissez la vis derrière le connecteur pivotant (33). Enlevez le filtre (34). Nettoyez toutes les pièces à l'eau chaude savonneuse ou avec un liquide de purge et une brosse à crins (35).

STOCKAGE.

En cas de nettoyage pour un stockage prolongé (plus de 48 heures), il est important de ne pas ranger l'appareil s'il reste des traces d'eau ou des solutions aqueuses dans la pompe, le tuyau, les raccords ou le pistolet airless (I). Ces substances provoqueraient des effets corrosifs sur l'appareil. Il est très important de nettoyer l'appareil avant de le ranger. Retirez le tuyau airless (J) si vous ne l'avez pas encore fait (36). Retournez l'appareil et desserrez les colliers des deux tuyaux. Retirez ensuite les tuyaux du corps de la pompe (37). Ajoutez 30 millilitres d'huile domestique légère ou d'un lubrifiant de stockage pour pompes dans chaque orifice (38). Positionnez le commutateur pulvérisation/amorçage (H) sur "pulvérisation" (20). Positionnez le régulateur pression (G) sur "pulvéri-

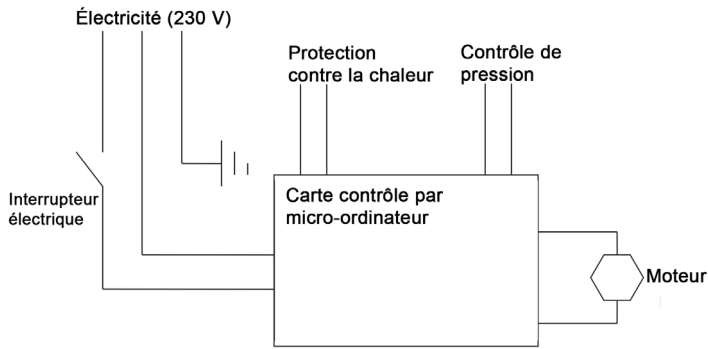
sation basse pression" (8). Maintenez un chiffon à le raccordement tuyau (K) (39). Positionnez le interrupteur on/off (D) sur "on" pendant cinq secondes, puis positionnez-le sur "off" (40). Positionnez le commutateur pulvérisation/amorçage (H) sur "amorçage" pour conserver les liquides de stockage dans l'appareil (10). Réinstallez les tuyaux et fixez-les avec les colliers (41). Nettoyez l'appareil avec un chiffon propre. Stockez l'appareil dans un endroit propre et sec, hors de portée des enfants.

ENTRETIEN.

La équipement électrique airless a été conçue pour fonctionner longtemps avec un minimum d'entretien. Le fonctionnement optimal de la équipement électrique airless dépend des soins qui lui sont apportés et d'un nettoyage fréquent. Pour éviter des accidents, débranchez toujours la équipement électrique airless de sa source d'alimentation avant de la nettoyer ou de l'entretenir. La équipement électrique airless 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 équipement électrique airless 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 équipement électrique airless. Si la machine produit beaucoup d'étincelles, faites réviser et/ou remplacer les balais par le service officiel de réparation Werku.

DIAGRAMME CÂBLAGE.

En cas d'incident électrique, cette équipement électrique airless doit être réparée par le Service Technique Officiel Werku, ou par un électricien professionnel. Pour ce faire, le diagramme de câblage est détaillé ci-dessous. Afin d'apporter des améliorations, Werku se réserve le droit de modifier ce schéma sans préavis.



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@](mailto:info@werku.com)

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 le equipaggiamento elettrico airless WK501640 è conforme con le seguenti Direttive e Norme:

2006/42/EC

2014/30/EU

2011/65/EU

(EU) 2015/863

EN 12621:2006+A1:2010

EN 60204-1:2006+A1:2009

EN 6024-1:2006/AC:2010

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1

EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2



La Coruña, Spagna, 01/01/2025

R Yáñez

Werku Tools SA

CARATTERISTICHE TECNICHE.

Tensione-frequenza 220-240 V ~ 50 Hz

Potenza 0.9 HP / 700 W

Classe protezione I

Indice protezione IP23

Classe termica B

Pressione esercizio 120-170 bar

Pressione massima 205 bar

Filo NPS 1/4"

Debito 1.2 lpm

Diametro ugello 0.017"

Temperatura lavoro 5-40°C

Lunghezza lubo 7.6 m

Peso netto 6.1 kg

Pressione sonora LpA 89 dB(A)

Pressione sonora LwA 91 dB(A)

Vibrazione Aw 0.715 m/s²

VIBRAZIONE.

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

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

PITTOGRAMMI.



Leggere manuale di istruzioni



Indossare protezione per gli occhi



Indossare protezioni uditiva



Indossare protezioni per le mani



Indossare protezioni per naso e bocca



Collegare a presa di terra



Pericolo di iniezione cutanea



Avviso superficie calda



Conformità europea



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

ISTRUZIONI SICUREZZA.

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

SICUREZZA AREA LAVORO.

Mantenere l'area di lavoro pulita e ben illuminata. Le aree disordinate e buie possono incrementare la possibilità di incidenti. Non usare questo elettrotensile vicino a materiali infiammabili. Le scintille possono incendiare questi materiali. Tenere lontani bambini e curiosi mentre si utilizza un elettrotensile. 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 un elettrotensile. Non utilizzare un elettrotensile quando si è stanchi o sotto l'influenza di droghe, alcol o farmaci. Un momento di disattenzione durante il funzionamento degli utensili elettrici può causare gravi lesioni personali.

INDOSSARE DPI.

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

NON LAVORARE IN PUNTA DI PIEDI.

Tieni i piedi ben saldi a terra e mantieni sempre l'equilibrio. Ciò consente un migliore controllo dell'utensile elettrico in situazioni impreviste.

VESTIRSI ADEGUATAMENTE.

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 dell'elettrotensile deve corrispondere alla base della presa. Non modificare mai la spina in alcun modo. Non utilizzare adattatori di spi-

ne con utensili elettrici con messa a terra. 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 gli utensili elettrici alla pioggia o a condizioni di umidità. L'acqua che entra nell'elettrotensile aumenta il rischio di scosse elettriche. Afferrare questo elettrotensile solo per le superfici di presa isolate quando si esegue un'operazione in cui l'accessorio rotante può entrare in contatto con cavi nascosti o con il suo stesso cavo. Un accessorio rotante che entra in contatto con un filo "sotto tensione" può far sì che le parti metalliche esposte dell'elettrotensile possano provocare una scossa elettrica all'operatore. Non usare accessori che richiedono refrigeranti liquidi. L'uso di acqua o altri liquidi refrigeranti può causare elettrocuzione o scarica elettrica.

NON ABUSARE CAVO.

Non usare mai il cavo per trasportare, sollevare o scollegare l'elettrotensile. 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 elettrotensile 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'elettrotensile deve essere usato in un luogo bagnato, utilizzare un'alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua (RCD). L'uso di un RCD riduce il rischio di scosse elettriche.

EVITARE AVVIO ACCIDENTALE.

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

rotante potrebbe impigliarsi nei vestiti e tirare l'accessorio verso il corpo.

USO E CURA.

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

DEPOSITO.

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

MANUTENZIONE.

Verificare che le parti in movimento non siano disallineate o bloccate, che non vi siano parti rotte o altre condizioni che potrebbero compromettere il funzionamento degli elettrotensili. Gli utensili elettrici vengono riparati prima dell'uso, quando sono danneggiati. Molti incidenti sono causati da utensili elettrici mal tenuti. Utilizzare l'utensile elettrico e gli accessori secondo queste istruzioni e nel modo previsto per il particolare tipo di utensile elettrico, tenendo conto delle condizioni di lavoro e del lavoro da eseguire. L'utilizzo di utensili elettrici per applicazioni diverse da quelle previste potrebbe causare una situazione pericolosa. Fate ispezionare il vostro elettrotensile da un servizio di riparazione ufficiale Werku utilizzando solo pezzi di ricambio identici. Ciò garantirà il mantenimento della sicurezza dell'utensile elettrico.

CONTROLLO CONDIZIONI.

Controllare che tutte le viti di questo elettrotensile siano serrate. In climi freddi o quando questo elettrotensile è rimasta ferma per lungo tempo, lasciare che questo elettrotensile si riscaldi un po' facendola girare al minimo per qualche minuto per permettere una perfetta lubrificazione dei componenti interni. Assicurarsi che tutti gli accessori installati siano perfettamente inseriti nella loro posizione.

PRIMA FUNZIONAMENTO.

Assicurarsi sempre prima di utilizzare questo elettrotensile che sia saldamente supportata. Assicurarsi che nessuno sia sotto la zona di influenza del questo elettrotensile quando si lavora in aree elevate. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento del questo elettrotensile.

DURANTE FUNZIONAMENTO.

Non lasciare questo elettrotensile in funzione senza tenerla stretta. Eseguilo quando sei sicuro di averlo completamente sotto controllo. Non puntare questo elettrotensile verso nessuno durante il funzionamento. Durante il funzionamento, questo elettrotensile può produrre vibrazioni. Le viti potrebbero allentarsi progressivamente e causare guasti o incidenti. Tenere le mani lontane dalle parti in movimento di questo elettrotensile.

FINE FUNZIONAMENTO.

Non toccare gli accessori installati su questo elettrotensile dopo l'uso. Possono essere molto cal-

de e provocare ustioni. Alcuni materiali su cui lavori possono contenere sostanze chimiche o componenti che possono essere tossici. Fare attenzione a prevenire l'inalazione di queste sostanze o il contatto con la pelle. Utilizzare i DPI progettati per prevenire e proteggersi da tali incidenti.

PRECAUZIONI SICUREZZA TUBO AD ALTA PRESSIONE.

Attenzione, pericolo di lesioni per iniezione!. L'usura, le pieghe e l'utilizzo non conforme allo scopo dell'apparecchio possono causare la formazione di perdite nel tubo flessibile ad alta pressione. Il liquido può essere iniettato nella pelle attraverso una perdita. I tubi flessibili ad alta pressione devono essere controllati accuratamente prima di essere utilizzati. Sostituire immediatamente i tubi flessibili ad alta pressione danneggiati. Non riparare mai da soli i tubi flessibili ad alta pressione difettosi!. Evitare curve strette e pieghe: il raggio di curvatura minimo è di circa 20 cm. Non passare sopra il tubo flessibile ad alta pressione. Proteggere da oggetti e spigoli taglienti. Non tirare mai il tubo flessibile ad alta pressione per spostare il dispositivo. Non torcere il tubo ad alta pressione. Non immergere il tubo ad alta pressione in solventi. Utilizzare solo un panno umido per pulire l'esterno del tubo. Posare il tubo flessibile ad alta pressione in modo che non possa inciampare. La carica elettrostatica delle pistole a spruzzo e del tubo ad alta pressione viene scaricata attraverso il tubo ad alta pressione. Per questo motivo la resistenza elettrica tra le connessioni del tubo ad alta pressione deve essere uguale o inferiore a 197 kΩ/m.

PRECAUZIONI SICUREZZA PISTOLE AIRLESS.

Sii attento alla sicurezza. Devono essere osservate tutte le normative locali e nazionali che disciplinano la ventilazione, la prevenzione incendi e il funzionamento. Pericolo: lesioni da iniezione. Un flusso ad alta pressione prodotto da questa pistola airless può perforare la pelle e i tessuti sottostanti, causando gravi lesioni e possibili amputazioni. Non trattare una lesione da iniezione come un semplice taglio. L'iniezione può portare all'amputazione. Rivolgiti immediatamente a un medico. Informare il medico del tipo di materiale di rivestimento o detergente con cui è stata causata la lesione. Il campo operativo massimo di questa pistola airless è una pressione del fluido di 250 bar. Non puntare mai la pistola airless su nessuna parte del corpo.

Non consentire mai a nessuna parte del corpo di toccare il flusso del fluido. Non permettere al corpo di toccare una perdita nel flessibile del fluido. Non mettere mai la mano davanti alla pistola airless. I guanti non forniranno protezione contro una lesione da iniezione. Non puntare mai la pistola airless verso qualcun altro. Bloccare sempre il grilletto della pistola airless, spegnere la pompa e rilasciare tutta la pressione prima di effettuare interventi di manutenzione, pulire l'ugello o la protezione, sostituire l'ugello o lasciarlo incustodito. La pressione non verrà rilasciata spegnendo il motore. La valvola di adescamento/spruzzatura deve essere girata su adescamento per scaricare la pressione. Fare riferimento alla pressione di scarico della pressione descritta nel manuale della pompa. Tenere sempre la protezione dell'ugello in posizione durante la spruzzatura. La protezione della punta fornisce una certa protezione ma è principalmente un dispositivo di avvertimento. Rimuovere sempre l'ugello di spruzzatura prima di lavare o pulire il sistema. Il tubo può sviluppare perdite dovute a usura, attorcigliamento e uso improprio. Una perdita può iniettare materiale nella pelle. Ispezionare il tubo prima di ogni utilizzo. Non utilizzare mai una pistola airless senza la sicura del grilletto e la protezione del grilletto in posizione e in buone condizioni. Tutti gli accessori devono essere classificati pari o superiori al campo di pressione massima di esercizio della pistola airless. Ciò include ugelli, prolunghe e tubo flessibile. Pericolo: il rischio di esplosione dovuto a materiali incompatibili causerà lesioni gravi o danni materiali. Non utilizzare materiali contenenti candeggina o cloro. Non utilizzare solventi a base di idrocarburi alogenati come candeggina, antimuffa, cloruro di metilene, tricloroetano. Non sono compatibili con l'alluminio. Contattare il fornitore del materiale di rivestimento per informazioni sulla compatibilità del materiale con l'alluminio. Pericolo: Generale. Questa pistola airless può causare lesioni gravi o danni materiali. Leggere tutte le istruzioni e le precauzioni di sicurezza prima di utilizzare questa pistola airless. Non spruzzare mai vicino a fonti di ignizione; ad es. fiamme libere, sigarette (anche sigari e pipe sono fonti di ignizione), scintille, fili e superfici calde, ecc. Indossare dispositivi respiratori durante la spruzzatura. L'operatore deve essere munito di mascherina protettiva. Al fine di prevenire malattie legate al lavoro, durante la preparazione, l'uso e la pulizia della pistola airless devono essere osservate le norme del produttore relative ai materiali,

ai solventi e ai detergenti utilizzati. Per proteggere la pelle sono necessari indumenti protettivi, guanti, occhiali e, in alcuni casi, creme protettive per la pelle. Seguire le avvertenze e le istruzioni del produttore del materiale di rivestimento e del solvente. L'attrezzatura di estrazione deve essere installata dall'utente in conformità con le normative locali. Gli oggetti da spruzzare devono essere collegati a terra. Prima di ogni utilizzo, controllare tutti i tubi per tagli, perdite, abrasioni o rigonfiamenti della copertura. Verificare la presenza di danni o movimento dei giunti. Sostituire immediatamente il tubo se esiste una di queste condizioni. Non riparare mai un tubo flessibile. Sostituirlo con un altro flessibile ad alta pressione collegato a terra. Tirare il grilletto provoca una forza di rinculo alla mano che impugna la pistola airless. La forza di rinculo della pistola airless è particolarmente potente quando la punta è stata rimossa ed è stata impostata un'alta pressione sulla pompa ad alta pressione airless. Pertanto, durante la pulizia senza punta, impostare la valvola di controllo della pressione sulla pressione più bassa. Utilizzare solo parti autorizzate dal produttore. L'utente assume

RISCHI RESIDUI.

I rischi residui sono rischi che non possono essere esclusi, anche quando l'apparecchiatura viene utilizzata per lo scopo previsto. In tali casi saranno segnalate mediante cartelli di segnalazione e/o divieto le aree di competenza degli effettivi rischi residui.

Rischio	Fonte / Causa	Impatto	Misure preventive	Può verificarsi durante:
Lesione iniezione	Flusso di fluido atomizzato ad alta pressione	Lesioni gravi o amputazione	Non puntare MAI la pistola su nessuna parte del corpo	Installazione, funzionamento
Esplosione o incendio	Elettricità statica o scintille	Lesione grave	Utilizzare area ben ventilata. Mettere a terra la pistola airless	Operazione
Vapori pericolosi	Vapori pericolosi da materiale spray	Lesione grave	Utilizzare un'area ben ventilata. Usa la maschera	Operazione

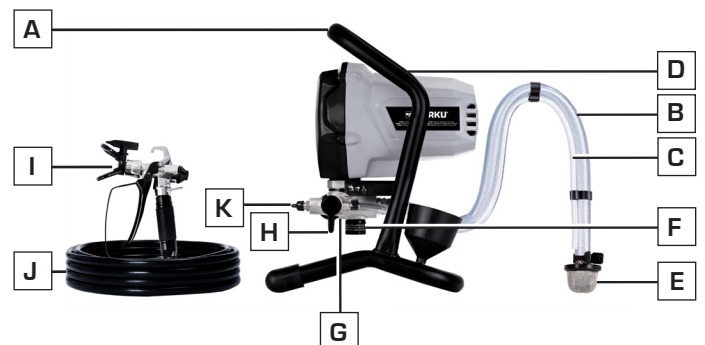
AVVERTENZE SPECIALI.

1) Non utilizzare macchine/apparecchiature airless che non sono progettate per atmosfere potenzialmente esplosive. 2) Non utilizzare apparecchiature di nebulizzazione e spruzzatura elettrostatica non specificatamente progettate per quEsta macchina/apparecchiatura, poiché potrebbero causare gravi pericoli. 3) PrEstare attenzione ai possibili pericoli derivanti dal contatto e/o dalla respirazione di materiali tossici, gas, nebbie e vapori che possono essere creati da quEsta apparecchiatura. Si prega

di utilizzare i DPI consigliati in questo manuale di istruzioni. 4) Fare attenzione che le temperature superficiali di qualsiasi parte di quEsta macchina, raggiungibile durante il normale funzionamento, manutenzione e assistenza ma normalmente non a contatto con il corpo umano, possano superare i 40°C o essere inferiori a 0°C. 5) I materiali di rivestimento pressurizzati e/o l'aria compressa non devono essere diretti verso persone o animali. 6) Assicurarsi di essere addestrati per il funzionamento sicuro, la regolazione, la pulizia e la manutenzione di quEsta macchina/attrezzatura. 7) Fare attenzione se sono necessarie misure speciali di messa a terra. 8) Su richiEsta è disponibile un elenco dei materiali utilizzati nella costruzione di quEsta macchina/attrezzatura, al fine di validare la compatibilità con i materiali di rivestimento da utilizzare. 9) Fare attenzione a utilizzare quEsta macchina/attrezzatura solo in aree ben ventilate per quanto riguarda i rischi per la salute, incendio ed esplosione. 10) Avere cura di ispezionare visivamente eventuali danni sui tubi che possono essere soggetti ad attrito. 11) Fare attenzione a scaricare, riempire e svuotare correttamente e regolarmente quEsta macchina/attrezzatura. 12) Quando è inevitabile toccare le superfici calde, fare attenzione a utilizzare i DPI corrispondenti. 13) Conservare in modo sicuro tutti i solventi o materiali di rivestimento contenenti solventi e/o rivestimenti infiammabili e/o materiali ausiliari. 14) Avere cura di avere a disposizione una scheda dati di sicurezza di tutti i materiali di rivestimento da utilizzare. 15) Prendersi cura di tutti i requisiti di protezione ambientale. 16) Avere cura di ridurre al minimo la quantità di rivestimenti e/o materiali ausiliari sul posto di lavoro.

DESCRIZIONE PRODOTTO.

Questo equipaggiamento elettrico airless è stata progettata per l'atomizzazione ad alta pressione di materiali di rivestimento liquidi. Fare riferimento a questo piano per familiarizzare con questo equipaggiamento elettrico airless prima dell'uso.



- A. Maniglia trasporto.
- B. Tubo aspirazione.
- C. Tubo ritorno.
- D. Interruttore acceso/spento.
- E. Filtro ingresso.
- F. Manopola valvola aspirazione.
- G. Regolatore pressione.
- H. Interruttore spruzzatura/adescamento.
- I. Pistola airless.
- J. Tubo airless.
- K. Collegamento tubo.

ISTRUZIONI USO.

Prima di mettere in funzione questo equipaggiamento elettrico airless, si consiglia di leggere attentamente tutte le istruzioni come indicato. Si prega di rispettare tutte le normative in materia di prevenzione degli infortuni, le direttive in materia di salute e sicurezza, le leggi e le restrizioni applicabili ai luoghi di lavoro. Questo equipaggiamento elettrico airless deve essere utilizzata solo da persone istruite al suo uso e solo per gli scopi per i quali è stata progettata.

ALIMENTAZIONE ELETTRICA.

Assicurarsi che l'alimentazione sia adatta ai requisiti indicati sul pannello informativo di questo equipaggiamento elettrico airless (1). L'uso del motore a bassa tensione lo farà funzionare lentamente. Ciò ridurrà le prestazioni e potrebbe causare il surriscaldamento del motore.

PROLUNGA.

Se l'area di lavoro si trova a una certa distanza dall'alimentazione, utilizzare una prolunga di diametro e qualità sufficienti.

COLLEGAMENTO A TERRA.

Questo equipaggiamento elettrico airless deve essere collegata a terra durante l'utilizzo per proteggere l'operatore da possibili scosse elettriche.

PRIMER/SPRUZZO.

Questo interruttore (H) commuta l'unità tra la modalità "adescamento" e "spruzzatura" (2).

UGELLO.

L'ugello è reversibile e rimovibile per facilitare la pulizia e lo sturamento. Ruotare in posizione "spray" per utilizzare la pistola airless (I) (3). Ruotare nella posizione opposta per pulire l'ugello (4).

REGOLATORE PRESSIONE.

Il regolatore di pressione (G) può essere regolata per "spruzzatura ad alta pressione", "spruzzatura a bassa pressione", "adescamento/pulizia" e "rotolamento". Per impostare la funzione, allineare il regolatore di pressione (G) con l'indicatore sull'alloggiamento (5).

INSTALLAZIONE.

Rimuovere o coprire gli oggetti che si desidera proteggere dall'overspray (nebbia di vernice). Collegare il tubo airless (J) al collegamento tubo (K) e serrare con la chiave (6). Collegare il tubo airless (J) alla pistola airless (I) e serrare con due chiavi (7). Ruotare il regolatore di pressione (G) sull'impostazione "spruzzo a bassa pressione" (8).

ALLEVIARE PRESSIONE.

Spegnere l'interruttore on/off (D) e scollegare l'unità dalla presa (9). Ruotare l'interruttore spruzzatura/adescamento (H) in modalità "prime" per rilasciare in sicurezza la maggior parte della pressione (10). Puntare la pistola airless (I) nel secchio della vernice e attivare il grilletto della pistola airless per scaricare la pressione residua (11). Nota: impostare sempre la modalità "prime" tra un utilizzo e l'altro.

PISTOLA AIRLESS PRIME.

Questa procedura viene utilizzata per il primo utilizzo e anche per eliminare i fluidi di conservazione dalla pistola airless (I). Per la vernice a base di olio, sciacquare con acqua minerale seguita da acqua tiepida e pulita. Avvertimento! per prevenire incendi: quando si utilizza acqua minerale, mettere a terra la pistola airless (I) tenendola contro un contenitore di metallo durante il lavaggio. Per la vernice a base d'acqua (lattice), sciacquare con acqua tiepida e pulita.

PRIME E STARTUP.

Separare il tubo ritorno (C) dal tubo di aspirazione (B) (12). Posizionare il tubo ritorno (C) nel secchio dei rifiuti (13). Immergere il tubo di aspirazione (B) in acqua o solvente per lavaggio (14). Portare l'interruttore spruzzatura/adescamento (H) in modalità "prime" (10). Regolare il regolatore di pressione (G) sull'impostazione "adescamento/pulizia" (15). Collegare l'unità e accendere l'alimentazione (16). L'unità inizierà a pompare e l'acqua o il solvente di lavaggio e le bolle d'aria verranno eliminate dal sistema. Lasciare che i fluidi si scarichino

dal tubo ritorno (C) nel contenitore dei rifiuti per 30-60 secondi, quindi premere l'interruttore on/off (D) su "off" (9). Importante: se il solvente non scorre attraverso i tubi, provare a premere il pulsante rosso di rilascio dell'ingresso sotto la pompa per allentare la sfera di controllo dell'ingresso (17). Rimuovere il tubo di aspirazione (B) dall'acqua o dal solvente di lavaggio e immergerlo nel secchio della vernice (18). premere l'interruttore on/off (D) su "on" (16). La vernice dovrebbe muoversi da sola dal tubo di aspirazione (B) all'unità fino al tubo ritorno (C) finché la vernice non fuoriesce dal tubo ritorno (C). Premere l'interruttore on/off (D) su "off" (9). Rimuovere il tubo ritorno (C) dal secchio dei rifiuti e fissarlo al tubo di aspirazione (B) e immergerlo nel secchio della vernice (19). Accendere l'alimentazione (16). Puntare la pistola airless (I) nel secchio dei rifiuti e premere il grilletto (11). Portare l'interruttore spruzzatura/adescamento (H) in modalità "spray" e continuare a spruzzare nel secchio dei rifiuti (20). Smettere di spruzzare. Se il motore si ferma, significa che la pompa e i tubi sono adescati. Se non si ferma, ripetere i passaggi di adescamento. Inizia a dipingere.

DIPINGERE.

Prima di verniciare, assicurarsi che l'unità sia stata adescata e verificare che la punta dell'ugello sia allineata correttamente. Rimuovere o coprire gli oggetti che si desidera proteggere dall'overspray e dalla nebbia di vernice. Una volta adescato, regolare l'ugello sull'impostazione "spray" (3). Iniziare a spruzzare all'impostazione più bassa sul regolatore di pressione (G) e aumentare la pressione secondo necessità ruotando in senso orario per creare un buon ventaglio di spruzzatura (21). Pratica le tecniche di pittura che seguono su un pezzo di scarto prima di dipingere il tuo pezzo.

TECNICHE PITTORICHE.

Prima di verniciare, assicurarsi che l'unità sia stata adescata e verificare che la punta dell'ugello sia allineata correttamente. Tenere la pistola airless (I) a circa 30 cm dalla superficie. Tenere la pistola airless (I) dritta e muovere il braccio a una velocità costante rimanendo a 30 cm dalla superficie (22). Non sventolare la pistola airless (I) o la vernice risulterà irregolare (23). Sovrapporre i colpi per metà, puntare sempre il colpo sul bordo inferiore dell'ultimo colpo (24).

PULIZIA PUNTA PISTOLA AIRLESS.

Occasionalmente, la punta della pistola airless si intasa di vernice. Seguire queste istruzioni per pulire la punta della pistola airless. Premere l'interruttore on/off (D) su "off" (9). Posizionare l'ugello nella posizione "pulisci/espulsione" (4). Posizionare l'interruttore spruzzatura/adescamento (H nella posizione "spray" (20). Accendere l'apparecchiatura (16). Spruzzare all'interno di un contenitore per rifiuti finché l'ostruzione non scompare (11). Rilascia il grilletto. Posizionare l'ugello in modalità "spray" (3).

PULIZIA.

Posizionare l'interruttore on/off (D) su "off" e l'interruttore spruzzatura/adescamento (H) in posizione "prime" (10). Svitare e rimuovere l'ugello spruzzatore (25) (26). Scaricare la pressione e scaricare la vernice dai tubi (27). Separare i tubi (12). Posizionare il tubo ritorno (C) in un contenitore per rifiuti vuoto (13). Immergere il tubo di aspirazione (B) in acqua o liquido di spurgo (14). Collegare l'apparecchiatura e accenderla (16). L'apparecchiatura inizierà a pompare e l'acqua o il solvente di lavaggio e le bolle d'aria verranno eliminate dal sistema. Lasciare che i fluidi si scarichino dal tubo ritorno (C) nel secchio di scarico finché il fluido non è limpido (28). Dopo che il liquido nel tubo ritorno (C) è limpido, spegnere l'interruttore on/off (D) (9). Posizionare l'interruttore spruzzatura/adescamento (H) nella posizione "spruzzo" (20). Impostare l'interruttore on/off (D) su "on" (16). Spruzzare la vernice nel secchio della vernice (29). Quando la vernice si dirada, passare al contenitore dei rifiuti (30). Posizionare l'interruttore spruzzatura/adescamento (H) in posizione "adescamento" (10). Continuare a spurgare finché non è pulito (31). Rilasciare il grilletto, spegnere l'apparecchiatura e rilasciare la pressione (9, 10, 11). Rimuovere la protezione del grilletto dall'alloggiamento (32). Svitare il dado dietro il raccordo girevole (33). Rimuovere il filtro (34). Pulire tutte le parti con acqua calda saponata o fluido di spurgo e una spazzola a setole (35).

STOCCAGGIO.

Durante la pulizia per lo stoccaggio a lungo termine (più di 48 ore), è importante non conservare l'attrezzatura con tracce di acqua o materiali a base acquosa nella pompa, nel flessibile, nei tubi o nella pistola airless (I). Tali sostanze causeranno la corrosione del prodotto. È molto importante

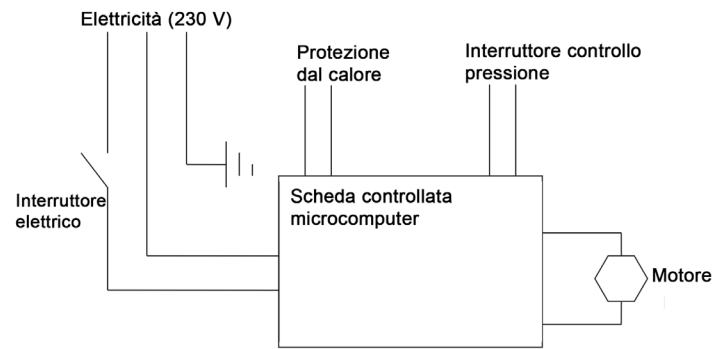
pulire l'attrezzatura prima di riparla. Rimuovere il tubo airless (J) se non è già stato fatto (36). Capovolgere l'unità e allentare i morsetti su entrambi i tubi; quindi, scollegare la tubazione dal corpo pompa (37). Aggiungere circa 30 millilitri di olio domestico leggero o prodotto per la conservazione della pompa a ciascun beccuccio (38). Posizionare l'interruttore spruzzatura/adescamento (H) in posizione "spray" (20). Ruotare il regolatore di pressione (G) sull'impostazione "spruzzo a bassa pressione" (8). Tenere uno straccio sul collegamento tubo (K) (39). Ruotare l'interruttore on/off (D) su "on" per cinque secondi; poi metterlo in posizione "off" (40). Posizionare l'interruttore spruzzatura/adescamento (H) in posizione "prime"; questo manterrà i liquidi per la conservazione nell'apparecchiatura (10). Sostituire i tubi e fissarli con le fascette (41). Pulire l'attrezzatura con un panno pulito. Conservare in un luogo pulito e asciutto, fuori dalla portata dei bambini.

MANUTENZIONE.

Le apparecchiature elettriche airless sono state progettate per funzionare a lungo con una manutenzione minima. Le prestazioni ottimali dipendono da una buona cura delle apparecchiature elettriche airless e da una pulizia frequente. Per evitare incidenti, scollegare sempre l'apparecchiatura elettrica airless dall'alimentazione prima di pulirla o eseguirne la manutenzione. Le apparecchiature elettriche airless devono essere pulite efficacemente utilizzando aria compressa al termine di ogni utilizzo. Indossare sempre occhiali protettivi quando si lavora con aria compressa. Se non è possibile utilizzare l'aria compressa, rimuovere la polvere dalle apparecchiature elettriche senz'aria utilizzando una spazzola. Le feritoie di ventilazione del motore e degli interruttori devono essere sempre pulite e prive di qualsiasi tipo di residuo. Non tentare di pulirli inserendo oggetti appuntiti attraverso le aperture. Alcuni prodotti per la pulizia e solventi danneggiano i componenti in plastica, tra cui benzina, tetraclorometano, solventi per la pulizia clorurati, ammoniaca e detersivi per la casa che contengono ammoniaca. Non utilizzare nessuno dei prodotti di cui sopra per pulire apparecchiature elettriche senz'aria. In caso di scintille eccessive, far controllare e/o sostituire le spazzole dal servizio di riparazione ufficiale Werku.

SCHEMA ELETTRICO.

In caso di incidente elettrico, questo equipaggiamento elettrico airless deve essere riparata dal servizio tecnico ufficiale Werku o da un elettricista professionista. Per fare ciò, lo schema elettrico è dettagliato di seguito. Al fine di apportare miglioramenti, Werku si riserva il diritto di modificare questo schema senza preavviso.



PROTEZIONE AMBIENTE.

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

GARANZIA E SERVIZIO TECNICO.

Werku offre una garanzia che copre la riparazione dei difetti che risultano essere dovuti a difetti di materiali o di fabbricazione. Per questo è essenziale che i difetti si verifichino entro il periodo di validità. Il consumatore ha diritto alla riparazione gratuita dei difetti (comprese le spese di spedizione, la manodopera e i materiali), mediante riparazione o sostituzione (se necessario con un modello successivo). In ogni caso Werku non accetterà sostituzioni qualora rappresentino un costo sproporzionato rispetto al costo della riparazione. Questa garanzia non pregiudica i diritti del consumatore stabiliti dalle leggi europee o nazionali. Il periodo di validità di questa garanzia è di 3 anni. Il periodo di validità inizia a decorrere dalla data di acquisto da parte del primo consumatore. Questa data è indicata sulla fattura o sulla ricevuta d'acquisto. Il reclamo in base a questa garanzia deve essere

presentato al distributore di Werku o al Servizio di Assistenza Tecnica di Werku. A tal fine, è indispensabile presentare quEsta garanzia debitamente compilata e timbrata dal distributore, insieme alla fattura o alla ricevuta d'acquisto. Per qualsiasi informazione su quEsta garanzia, l'acquirente e/o il distributore possono contattare il Servizio di Assistenza Tecnica per telefono al +34 981 648 119 o per e-mail a info@werku.com. Sono esclusi da quEsta garanzia i difetti che sono stati causati da parti usurate dall'uso o da altra usura naturale, i difetti che sono stati causati dall'inosservanza o dal mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e il funzionamento, o da applicazioni che non sono conformi all'uso previsto di questo prodotto, o da fattori ambientali anormali, o sovraccarico, manutenzione o pulizia inadeguata, difetti causati dall'uso di accessori, complementi o pezzi di ricambio non originali Werku, se il prodotto è stato totalmente o parzialmente smontato, modificato o riparato da personale esterno al Servizio di Assistenza Tecnica o la presenza di piccole irregolarità irrilevanti per il suo corretto uso e il suo adeguato funzionamento. Le riparazioni e le sostituzioni non estendono o rinnovano il periodo di validità di quEsta garanzia. Le parti sostituite diventano proprietà della Werku. Qualora l'acquirente invii il prodotto al Servizio di Assistenza Tecnica, non rispettando le condizioni della presente garanzia, le spese e i rischi di trasporto saranno a carico dell'acquirente. QuEsta garanzia è valida all'interno dell'Unione Europea. La società responsabile dell'adempimento di quEsta garanzia è la Werku Tools SA.

CONSULENZA TECNICA.

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

CE CONFORMITEITSVERKLARING.

Werku verklaart dat de WK501640 airless electro uitrusting in overeenstemming is met de volgende Richtlijnen en Normen:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 12621:2006+A1:2010
- EN 60204-1:2006+A1:2009
- EN 6024-1:2006/AC:2010
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2



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

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN.

- Spanning-frequentie 220-240 V ~ 50 Hz
- Vermogen 0.9 HP / 700 W
- Beschermingsklasse I
- Beschermingsindex IP23
- Thermischeklasse B
- Werkdruk 120-170 bar
- Maximale druk 205 bar
- Draad NPS 1/4"
- Vloei 1.2 lpm
- Spuitmond diameter 0.017"
- Werk temperatuur 5-40°C
- Slang lengte 7.6 m
- Netto gewicht 6.1 kg
- Geluidsdruk LpA 89 dB(A)
- Akoestische druk LwA 91 dB(A)
- Vibratie Aw 0.715 m/s²

VIBRATIE.

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

elektrische gereedschap wordt gebruikt. Waarschuwing: identificeer veiligheidsmaatregelen om de gebruiker te beschermen, op basis van een schatting van de blootstelling in de werkelijke gebruiksomstandigheden.

PICTOGRAMMEN.

-  Lees instructiehandleiding
-  Oogbescherming dragen
-  Gehoorbescherming dragen
-  Draag handbescherming
-  Draag mond- en neusbescherming
-  Aan geaard stopcontact verbinden
-  Gevaar voor injectie door de huid
-  Waarschuwing voor heet oppervlak
-  Europese conformiteit
-  2012/19/EU Richtlijn - Afgedankte Elektrische en Elektronische Apparatuur

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES.

Dit elektrische gereedschap is bedoeld om te functioneren als decoupeerzaag. Lees alle veiligheidswaarschuwingen, instructies, illustraties en specificaties die bij dit elektrische gereedschap zijn geleverd. Het niet opvolgen van alle onderstaande instructies kan leiden tot elektrische schokken, brand en/of ernstig letsel. Ongevallen kunnen meEstal worden voorkomen door erkenning van een potentiële gevaarlijke situatie voordat deze plaatsvindt en door het observeren van de juiste veiligheidsprocedures. Handelingen waarvoor dit elektrische gereedschap niet is ontwor-

pen, kunnen gevaar opleveren en persoonlijk letsel veroorzaken.

WERKOMGEVING VEILIGHEID.

Houw de werkomgeving schoon en goed verlicht. Een rommelige of onverlichte werkomgeving kan ongevallen veroorzaken. Gebruik dit elektrische gereedschap niet in de buurt van brandbare materialen. Vonken kunnen deze materialen doen ontbranden. Houw kinderen en nieuwsgierigen uit de buurt tijdens het gebruiken van een elektrisch gereedschap. Aflleidingen 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 een elektrisch gereedschap. Gebruik geen elektrisch gereedschap wanneer u moe of onder invloed bent van drugs, alcohol of medicijnen. Een moment van onoplettendheid bij het gebruik van elektrisch gereedschap kan ernstige persoonlijke schade veroorzaken.

GEBRUIK PBM'S.

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

NIET OP DE TENEN WERKEN.

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

DRAAG GESCHIKTE KLEDING.

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

minderen.

ELEKTRISCHE VEILIGHEID.

De stekker van het elektrisch gereedschap moet bijpassend zijn met de basis van het stopcontact. Verander de stekker nooit; op welke manier ook. Gebruik geen verloopstekkers met geaard elektrisch gereedschap. Onveranderde stekkers en passende stopcontacten zullen het risico op een elektrische schok verminderen. Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals buizen, verwarmingen, fornuizen en koelkasten. Er bestaat een verhoogd risico op een elektrische schok wanneer uw lichaam geaard is. Elektrisch gereedschap niet blootleggen aan regen of natte omstandigheden. Water in het elektrisch gereedschap zal het risico op een elektrische schok verhogen. Houd dit elektrische gereedschap alleen vast aan de geïsoleerde greepoppervlakken als u een handeling uitvoert waarbij het draaiende accessoire in contact kan komen met verborgen bedrading of met zijn eigen snoer. Een draaiend accessoire dat in contact komt met een "spanningvoerende" draad kan blootliggende metalen delen van dit elektrische gereedschap "onder spanning" brengen en de gebruiker een elektrische schok geven. Gebruik geen accessoires die vloeibare koelvloeistoffen nodig hebben. Het gebruik van water of andere vloeibare koelvloeistoffen kan leiden tot elektrocutie of schokken.

SNOER NIET MISBRUIKEN.

Gebruik het snoer nooit om het elektrische gereedschap te dragen, op te tillen of uit de stekker te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende onderdelen. Een beschadigd of verward snoer verhoogt het risico op een elektrische schok. Bij het gebruik buitenshuis van het elektrisch gereedschap, 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.

ONOPZETTELIJK INSCHAKELEN VOORKOMEN.

Zorg ervoor dat de schakelaar op de "off" positie staat voor de verbinding met het netwerk of het

transporteren van het elektrisch gereedschap. Het dragen van het elektrische gereedschap met uw vinger aan de schakelaar of het aansluiten van het elektrisch gereedschap met de schakelaar op de “on” positie, nodigt uit tot ongevallen. Verwijder sleutels of gereedschap voor het starten van het elektrische gereedschap. Een achtergelaten sleutel of gereedschap in een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap kan persoonlijk letsel veroorzaken. Leg dit elektrische gereedschap nooit neer voordat het accessoire volledig tot stilstand is gekomen. Gebruik dit elektrische gereedschap niet terwijl u het aan uw zijde draagt.

GEBRUIK EN ONDERHOUD.

Forceer het elektrisch gereedschap niet. Gebruik het juiste elektrisch gereedschap voor de toepassing. Met het juiste elektrisch gereedschap werkt u beter en veiliger binnen het toerental waarvoor deze werd ontworpen. Gebruik het elektrisch gereedschap niet als de schakelaar niet kan worden geplaatst op de “on” en “off” posities. Elk elektrisch gereedschap dat niet kan worden in- of uitgeschakeld is gevaarlijk en moet worden gerepareerd. Trek de stekker uit het stopcontact en/of de accu voordat u afstellingen verricht, accessoires verwisselt of het elektrisch gereedschap weglegt. Dergelijke preventieve veiligheidsmaatregelen verminderen het risico op het onopzettelijk aanzetten van het elektrische gereedschap. Gebruik geen accessoires die niet specifiek zijn ontworpen en aanbevolen door Werku. Alleen omdat het accessoire op dit elektrische gereedschap kan worden bevestigd, is een veilige werking niet gegarandeerd. Gebruik geen beschadigd accessoire. Inspecteer het accessoire voor elk gebruik. Als dit elektrische gereedschap of het bijbehorende accessoire is gevallen, inspecteer het dan op schade of installeer een onbeschadigd accessoire. Maak de ventilatieopeningen van dit elektrische gereedschap regelmatig schoon. De ventilator van de motor trekt het stof in de behuizing en overmatige ophoping van metaalpoeder kan elektrische gevaren veroorzaken.

OPSLAG.

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

ONDERHOUD.

Controleer of bewegende delen niet los zitten of vastgelopen zijn, of er geen gebroken onderdelen of andere omstandigheden zijn die de werking van elektrisch gereedschappen kunnen beïnvloeden. Elektrisch gereedschap moet worden gerepareerd voor gebruik en wanneer deze beschadigd zijn. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap. Gebruik elektrisch gereedschap en accessoires volgens deze instructies en op de wijze die voor het specifieke type elektrisch gereedschap geldt, rekening houdend met de werkomstandigheden en het te ontwikkelen werk. Het gebruik van elektrisch gereedschap voor andere dan de voorziene toepassingen kan tot gevaarlijke situaties leiden. Laat uw elektrisch gereedschap controleren en repareren door een officiële Werku reparatieservice en gebruik alleen originele vervangingsonderdelen.

CONDITIE CONTROLE.

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

VOOR HET WERKEN.

Voordat u dit elektrische gereedschap gebruikt, zorg ervoor dat u stevig staat. Controleer of er niemand onder dit elektrische gereedschap influentiezone staat indien u in de hoogte werkt. Houw uw handen uit de buurt van alle bewegende delen van dit elektrische gereedschap.

TIJDENS HET WERKEN.

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

NA HET WERKEN.

Na gebruik, niet de geïnstalleerde accessoires in de airless electro uitrusting aanraken. Deze kunnen heet zijn en brandwonden veroorzaken. Sommige materialen waarmee gewerkt is kunnen chemicaliën of giftige componenten bevatten. Vermijd het inademen van deze stoffen of met deze in contact komen met de huid. Gebruik PBM's ter voorkoming en bestrijding van incidenten van deze aard.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN HOGEDRUKSLANG.

Let op, gevaar voor letsel door injectie!. Door slijtage, knikken en niet-doelmatig gebruik kunnen lekplaatsen in de hogedrukslang ontstaan. Door een lekplaats kan vloeistof in de huid geïnjecteerd worden. Hogedrukslang vóór elk gebruik grondig controleren. Vervang een beschadigde hogedrukslang onmiddellijk. Probeer nooit een defecte hogedrukslang zelf te repareren!. Vermijd scherpe bochten en knikken. De kleinste buigstraal mag ongeveer 20 cm bedragen. Rijd niet over de hogedrukslang en bescherm deze tegen scherpe voorwerpen en kanten. Nooit aan de hogedrukslang trekken om het toestel te bewegen. Hogedrukslang niet verdraaien. Hogedrukslang niet in oplosmiddel leggen. Buitenkant alleen met een doordrenkte doek afvegen. Hogedrukslang zo leggen, dat er geen struikelgevaar bestaat. Elektrostatische lading van spuitpistool en hogedrukslang wordt via de hogedrukslang afgeleid. Daarom moet de elektrische weerstand tussen de aansluitingen van de hogedrukslang gelijk zijn aan of kleiner zijn dan 197 kΩ/m.

VEILIGHEIDSRICHTLIJNEN AIRLESS PISTOOL.

Neem altijd de veiligheidsvoorschriften in acht. Alle lokale en nationale verordeningen inzake ventilatie, brandpreventie en bediening moeten in acht worden genomen. Gevaar: Persoonlijk letsel door injectie. Een straal onder hoge druk afkomstig uit deze airless pistool is krachtig genoeg om de huid en het onderliggende weefsel binnen te dringen, hetgeen kan leiden tot ernstig persoonlijk letsel waarbij zelfs amputatie noodzakelijk kan blijken. Behandel persoonlijk letsel tgv injectie niet als een simpele snee. Injectie kan tot amputatie leiden. Raadpleeg onmiddellijk een arts. Breng uw arts op de hoogte met welk soort coatingmateriaal of reinigingsmiddel het letsel is veroorzaakt. De maximaal toegestane bedrijfsdruk van dit airless

pistool bedraagt 250 Bar. Nooit dit airless pistool op enig lichaamsdeel richten. Nooit een lichaamsdeel in de vloeistofstraal houden. Niet met een lichaamsdeel een eventuele lekkage in de vloeistofslang proberen af te dichten. Nooit uw hand voor dit airless pistool houden. Handschoenen geven geen bescherming tegen persoonlijk letsel door injectie. Nooit dit airless pistool op een persoon richten. Altijd de trekker van dit airless pistool vergrendelen, de compressor uitschakelen en de druk laten ontsnappen voordat u het apparaat een onderhoudsbeurt geeft, de spuitmond of beschermkap daarvan schoonmaakt, de spuitmond verwisselt of het apparaat onbeheerd achterlaat. Uitschakelen van de compressormotor betekent niet automatisch dat het systeem drukloos wordt. De prime/spray (doorspuiten/spuiten) selectiehandel in de stand prime zetten om de druk te laten ontsnappen. Voor gedetailleerde informatie over de te volgen procedure voor het drukloos maken van het apparaat, zie de compressorhandleiding. Altijd de beschermkap van de spuitmond tijdens het spuiten op zijn plaats laten. De beschermkap van de spuitmond geeft enige bescherming, maar is hoofdzakelijk een waarschuwingsmiddel. Altijd de spuitmond verwijderen alvorens het systeem door te spoelen of te reinigen. Er kan lekkage in de slang ontstaan ten gevolge van slijtage, knikken van de slang of verkeerd gebruik. Een lek kan de oorzaak zijn van het feit dat spuitlak in de huid terecht komt. Controleer de slang voor elk gebruik. Nooit een airless pistool gebruiken waarvan de vergrendeling van de trekker niet werkt en de beschermkap van de trekker niet op de juiste plaats zit. Alle accessoires dienen minimaal geschikt te zijn voor gebruik op de maximale toegestane bedrijfsdruk van de nevelspuitinstallatie. Dit geldt tevens voor de spuitmonden, verlengstukken en slang. Gevaar: Explosiegevaar tgv gebruik van ongeschikte stoffen. Dit heeft ernstig persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg. Gebruik geen stoffen die bleekmiddel of chloor bevatten. Gebruik geen oplosmiddelen die halogeenkoolwaterstoffen bevatten, zoals bleek, meeldauwbestrijdingsmiddel, methylchloride en trichloroethaan. Deze zijn ongeschikt voor gebruik in combinatie met aluminium. Neem contact op met uw coatingfabrikant inzake de geschiktheid van stoffen op aluminium. Gevaar: Algemeen. Dit kan ernstig persoonlijk letsel of materiële schade tot gevolg hebben. Lees alle instructies en veiligheidsvoorzorgsmaatregelen voordat u dit airless pistool

bedient. Spuit nooit dichtbij een ontstekingsbron zoals open vuur, sigaretten (ook sigaren en pijpen zijn ontstekingsbronnen), vonken, hete elektriciteitskabels en hete oppervlakten. Draag een beademingsuitrusting wanneer u aan het spuiten bent. Degene die het airless pistool bedient, dient een veiligheidsmasker te dragen. Volg de voorschriften van de fabrikant van de stoffen, oplosmiddelen en reinigingsmiddelen wanneer u het apparaat voorbereidt, ermee werkt of dit reinigt, om te voorkomen dat u ziek wordt op uw werk. Veiligheidskleding, -handschoenen en -bril en, in sommige gevallen, ook veiligheidscreme zijn noodzakelijk om de huid te beschermen. Volg de waarschuwingen en instructies van de fabrikant van het coatingmateriaal en de oplosmiddelen op. Afzuigapparatuur dient door de gebruiker geïnstalleerd te worden overeenkomstig de ter plekke geldende voorschriften. De te spuiten objecten moeten geaard zijn. Controleer voor elk gebruik alle slangen op inkervingen, lekkage, slijtage of uitstulping van de omhulling. Controleer op schade van of speling in verbindingstukken. Vervang de slang meteen indien zich een van deze situaties voordoet. Repareer een slang nooit. Vervang de slang door een andere geaarde hogedrukslang. Bediening van de trekker veroorzaakt een terugslag van de hand die het airless pistool vasthoudt. De terugslag van het airless pistool is bijzonder krachtig wanneer de spuitmond is verwijderd en de compressor op een hoge spuitdruk is ingesteld. Zet de drukregelaar op de laagst mogelijke stand alvorens de spuitmond te verwijderen en de apparatuur te reinigen. Gebruik alleen onderdelen die door de fabrikant zijn goedgekeurd. De gebruiker neemt alle risico's en de aansprakelijkheid op zich wanneer hij onderdelen gebruikt die niet voldoen aan de minimale specificaties en veiligheidsrichtlijnen zoals opgesteld door de fabrikant van het airless pistool. Alle afvoer van statische elektriciteit van het airless pistool dient, zoals voorgeschreven, via de geleidende hogedrukslang naar de geaarde hogedrukcompressor te worden afgeleid. De max oppervlaktetemperatuur komt overeen met de toegestane materiaal-temperatuur. Deze en de toegestane omgevingstemperatuur zijn in het hoofdstuk technische gegevens te vinden. Oefen geen overmatige kracht uit op de apparatuur en werk niet met gereedschap aan de installatie in ruimtes waar explosiegevaar bestaat, om vonkvorming te voorkomen.

RESTRISICO'S.

Restrisico's zijn risico's, die niet uitgesloten kunnen worden, zelfs wanneer de apparatuur gebruikt wordt voor het beoogde doel. In dergelijke gevallen zullen de toepasselijke gebieden van de actuele restrisico's gesignaleerd worden door waarschuwings- en / of verbodssignalen.

Risico	Bron / Oorzaak	Gevolg	Preventieve maatregelen	Kan zich voordoen tijdens:
Injectie-letsel	Stroom van de verstoven vloeistof onder hoge druk	Ernstig letsel of amputatie	Richt NOOIT het pistool op een deel van het lichaam	Installatie, Bediening
Explosie of brand	Statische elektriciteit of vonken	Ernstig letsel	Gebruik een goed geventileerde ruimte. Aard het airless pistool	Bediening
Gevaarlijke dampen	Gevaarlijke dampen van het spuitmateriaal	Ernstig letsel	Gebruik een goed geventileerde ruimte. Gebruik een masker	Bediening

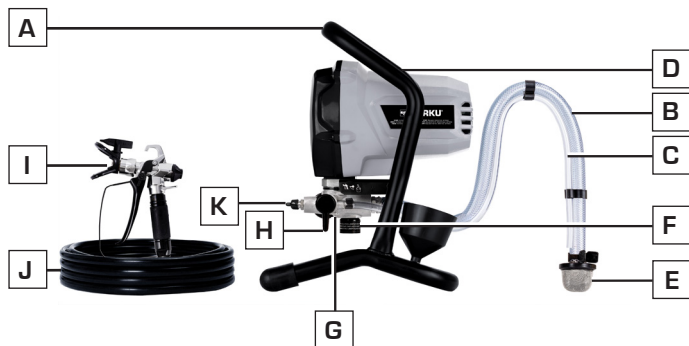
SPECIALE WAARSCHUWINGEN.

- 1) Gebruik geen airless machines/apparatuur die niet zijn ontworpen voor potentieel explosieve atmosferen.
- 2) Gebruik geen elektrostatische versuivings- en spuitapparatuur die niet specifiek voor deze machine/apparatuur is ontworpen, omdat dit tot ernstige gevaren kan leiden.
- 3) Pas op voor mogelijke gevaren als gevolg van contact met en/of inademing van giftige stoffen, gassen, nevels en dampen die door deze apparatuur kunnen ontstaan. Gebruik PBM's die in deze handleiding worden aanbevolen.
- 4) Zorg ervoor dat de oppervlaktetemperatuur van elk onderdeel van deze machine, bereikbaar tijdens normaal gebruik, onderhoud en service maar niet normaal in contact met het menselijk lichaam, hoger kan worden dan 40°C of lager dan 0°C.
- 5) Coatingmaterialen onder druk en/of perslucht mogen niet op personen of dieren worden gericht.
- 6) Zorg ervoor dat u bent opgeleid voor de veilige bediening, afstelling, reiniging en onderhoud van deze machine/apparatuur.
- 7) Pas op als er speciale aardingsmaatregelen nodig zijn.
- 8) Een lijst van de gebruikte materialen bij de constructie van deze machine/apparatuur is op verzoek verkrijgbaar om de compatibiliteit met de te gebruiken coatingmaterialen te valideren.
- 9) Gebruik deze machine/apparatuur alleen in goed geventileerde ruimtes met betrekking tot gezondheids-, brand- en explosierisico's.
- 10) Zorg ervoor dat u mogelijke schade aan slangen die aan wrijving onderhevig kunnen zijn, visueel inspecteert.
- 11) Zorg ervoor dat u deze machine/apparatuur correct en regelmatig leegt, vult en leeg laat lopen.
- 12) Wanneer het aanraken van hete oppervlakken onvermijdelijk is, zorg er dan voor dat u de bijbe-

horende PBM's gebruikt. 13) Bewaar alle oplosmiddelen of oplosmiddelhoudende coatingmaterialen en/of brandbare coating- en/of hulpstoffen veilig. 14) Zorg ervoor dat u een veiligheidsinformatieblad bij de hand heeft van alle te gebruiken coatingmaterialen. 15) Zorg voor alle milieubeschermingseisen. 16) Zorg ervoor dat de hoeveelheid coating en/of hulpstoffen op de werkplek tot een minimum wordt beperkt.

PRODUCT BESCHRIJVING.

De airless electro uitrusting is ontworpen om vloeibare coatingstoffen onder hoge druk te vernevelen. Raadpleeg voor gebruik dit plan om vertrouwd te raken met de airless electro uitrusting.



- A. Draaggreep.
- B. Aanzuigslang.
- C. Retourleiding
- D. On/off schakelaar.
- E. Inlaatfilter.
- F. Inlaatklepdrucker.
- G. Drukregelaar
- H. Spuiten/vullen keuzeschakelaar.
- I. Airless pistool.
- J. Airless slang.
- K. Slangaansluiting.

GEBRUIKSAANWIJZING.

Voor het starten van de airless electro uitrusting, 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 airless electro uitrusting 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 airless electro

uitrusting eisen (1). Bij een lage spanning zal de airless electro uitrusting langzaam opereren. Hierdoor zullen de prestaties verminderen en kan de motor oververhit raken.

VERLENGSNOER.

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

AARDAANSLUITING.

Tijdens gebruik moet de airless electro uitrusting op aarde worden aangesloten om de gebruiker tegen mogelijke elektrische schokken te beschermen.

SPUITEN/VULLEN.

Met deze Spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) kiest u tussen de modi "vullen" en "spuiten" (2).

SPUITSTUK.

Het spuitstuk is omkeerbaar en afneembaar om het reinigen en ontstoppen te vergemakkelijken. Zet het spuitstuk op "spray" om de airless pistool (I) te gebruiken (3). Zet het in de tegenpositie om het spuitstuk te reinigen (4).

DRUKREGELAAR.

De drukregelaar (G) kan worden ingesteld op "hogedrukspuiten", "lagedrukspuiten", "vullen/reinigen" en "wals". Om de gewenste functie te kiezen, laat u de drukregelaar (G) samenvallen met de indicator op de behuizing (5).

INSTALLATIE.

Verwijder of bedek de voorwerpen die u wenst te beschermen tegen de gespoten verf. Sluit de airless slang (J) op de slangaansluiting (K) en zet vast met een sleutel (6). Sluit de airless slang (J) op de airless pistool (I) en zet vast met twee sleutels (7). Zet de drukregelaar (G) op "lagedrukspuiten" (8).

DRUK AFLATEN.

Zet de on/off schakelaar (D) op "off" (uit) en trek de stekker van het apparaat uit het stopcontact (9). Zet de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op "vullen" (10). Richt de airless pistool (I) op de verfemmer en haal de trekker over om druk af te laten (11). Opmerking: Zet de schakelaar steeds op "vullen" tussen gebruik en gebruik.

AIRLESS PISTOOL VULLEN.

Deze procedure wordt gevolgd wanneer het apparaat voor het eerst wordt gebruikt en om de aanwezige vloeistoffen uit de airless pistool (I) te verwijderen. Voor verf op oliebasis spoelt u met terpentijnolie en vervolgens met schoon warm water. Opgelet! Om brand te voorkomen: wanneer u terpentijnolie gebruikt, aard de airless pistool (I) door deze tegen een metalen voorwerp te houden tijdens het spoelen. Voor verf op waterbasis (latex) spoelt u met schoon warm water.

VULLEN EN STARTEN.

Haal de kleinste retourleiding (C) van de Aanzuigslang (B) (12). Plaats de retourleiding (C) in een opvangbak (13). Steek de Aanzuigslang (B) in water of een oplosmiddel om te spoelen (14). Zet de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op “vullen” (10). Zet de drukregelaar (G) op “vullen/reinigen” (15). Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact en zet het aan (16). Het apparaat begint te pompen en het water of het oplosmiddel om te spoelen wordt samen met luchtballen uit het systeem verwijderd. Laat de vloeistoffen gedurende 30 tot 60 seconden uit de retourleiding (C) in de opvangbak stromen; zet dan de on/off schakelaar (D) op “off” (uit) (9). Belangrijk: als het oplosmiddel niet door de slangen stroomt, probeer dan de rode vrijgaveknop van de ingang onder de pomp in te drukken om het kogelventiel van de ingang vrij te geven (17). Haal de Aanzuigslang (B) uit het water of het oplosmiddel om te spoelen en steek de buis in de verfemmer (18). Zet de on/off schakelaar (D) op “on” (aan) (16). De verf moet van de Aanzuigslang (B) naar het apparaat en naar de retourleiding (C) stromen tot de verf uit de terugvoerbuisk stroomt. Zet de on/off schakelaar (D) op “off” (9). Haal de retourleiding (C) uit de opvangbak, bevestig hem op de Aanzuigslang (B) en steek hem in de verfemmer (19). Zet de on/off schakelaar (D) op “on” (16). Richt de airless pistool (I) op de opvangemmer en haal de trekker over (11). Zet de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op “spuiten” en blijf in de opvangbak spuiten (20). Stop met spuiten. Stop met spuiten als de motor stopt. Dit betekent dat de pomp en de buizen gevuld zijn. Als de motor niet stopt, herhaal dan de stappen van het vulproces. Begin te schilderen.

SCHILDEREN.

Zorg voordat u begint met schilderen dat het apparaat is gevuld en controleer dat het spuitstuk in de

juiste positie staat. Verwijder of bedek de voorwerpen die u wenst te beschermen tegen de gespoten verf. Wanneer het apparaat eenmaal is gevuld, zet u het spuitstuk op “spray” (3). Begin te spuiten met de drukregelaar (G) op de laagste stand en verhoog de druk indien nodig door de regelaar met de wijzers van de klok mee te draaien zodat u een goed spuitpatroon verkrijgt (21). Oefen de onderstaande schildertechnieken op een werkstuk voordat u echt begint te schilderen.

SCHILDERTECHNIEKEN.

Zorg voordat u begint met schilderen dat het apparaat is gevuld en controleer dat het spuitstuk in de juiste positie staat. Houd de airless pistool (I) op ongeveer 30 cm van het oppervlak. Houd de airless pistool (I) recht, beweeg uw arm met een regelmatig ritme van de ene kant naar de andere en blijf op 30 cm afstand van het oppervlak (22). Schud niet met de airless pistool (I) of de verf wordt ongelijkmatig verdeeld (23). Laat elke laag verf de vorige voor de helft overlappen; richt de spuit altijd op de onderkant van de vorige laag (24).

SPIJTSTUK ONTSTOPPEN.

Het spuitstuk van de airless spuit kan af en toe verstopten met verf. Volg deze aanwijzingen om het spuitstuk van de airless spuit te ontstoppen. Zet de on/off schakelaar (D) op “off” (9). Zet het spuitstuk op “clean/eject” (4). Zet de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op “spuiten” (20). Zet het apparaat aan (16). Spuit in een opvangbak tot de verstopping weg is (11). Laat de trekker los. Zet het spuitstuk op “spray” (3).

REINIGING.

Zet de on/off schakelaar (D) op “off” en de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op “vullen” (10). Draai het spuitstuk los en verwijder het (25) (26). Laat de druk af en verwijder de verf uit de buizen (27). Haal de buizen uit elkaar (12). Zet de retourleiding (C) in een lege opvangbak (13). Steek de Aanzuigslang (B) in water of in een spoelvloeistof (14). Steek de stekker van het apparaat in het stopcontact en zet het apparaat aan (16). Het apparaat begint te pompen en het systeem wordt gespoeld met het water of het oplosmiddel en de luchtballen. Laat de vloeistoffen uit de retourleiding (C) in de opvangbak lopen tot de vloeistof zuiver is (28). Zet wanneer het vloeistof in de retourleiding (C) zuiver is de on/off schakelaar (D) op “off” (9). Zet de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op “spuiten” (20).

Zet de on/off schakelaar (D) op “on” (16). Spuit verf in de verfemmer (29). Wanneer de verf er verdund uitkomt, vervang dan de opvangbak (30). Zet de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op “vullen” (10). Blijf spoelen tot het schoon is (31). Laat de trekker los, zet het apparaat uit en laat de druk af (9, 10, 11). Haal de beschermer van de trekker uit de behuizing (32). Draai de moer achter de draaiconnector los (33). Neem het filter weg (34). Reinig alle onderdelen met warm zeepwater of een spoelvlloeistof en een borsteltje (35).

BEWARING.

Wanneer u het apparaat reinigt om het langdurig op te bergen (meer dan 48 uur), is het belangrijk dat u het apparaat niet met resten water of materialen op waterbasis in de pomp, slang, buizen of de airless pistool (I) opbergt. Deze stoffen kunnen het product aantasten. Het is uiterst belangrijk het apparaat te reinigen voordat u het opbergt. Neem de airless slang (J) weg als u dit nog niet had gedaan (36). Draai het apparaat om en maak de klemmen van beide buizen los; maak vervolgens de buizen los van de pompbehuizing (37). Voeg ongeveer 30 milliliter lichte huishoudolie of een product om pompen op te bergen in elke opening (38). Zet de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op “spuiten” (20). Draai de drukregelaar (G) op “lagedrukspuiten” (8). Houd een doek over de slangaansluiting (K) (39). Zet de on/off schakelaar (D) vijf seconden op “on”; zet de schakelaar dan op “off” (40). Zet de spuiten/vullen keuzeschakelaar (H) op “vullen”; zo blijven de vloeistoffen voor bewaring in het apparaat (10). Plaats de buizen opnieuw en zet ze vast met de klemmen (41). Maak het apparaat schoon met een schone doek. Bewaar op een droge en schone plaats buiten het bereik van kinderen.

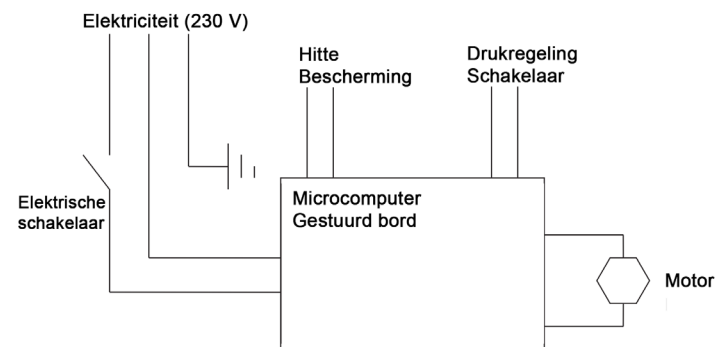
ONDERHOUD.

De airless electro uitrusting is ontworpen voor een lange levensduur met een minimum aan onderhoud. Optimaal gebruik hangt af van de juiste verzorging en regelmatige reiniging van de airless electro uitrusting. Om ongelukken te voorkomen, altijd de stekker van de airless electro uitrusting uit het stopcontact halen vóór het schoonmaken of onderhoud. De airless electro uitrusting 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 airless electro uitrusting te verwijderen. Motor ventilatieopenin-

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

SCHAKELSCHEMA.

In geval van een elektrisch incident moet deze airless electro uitrusting worden gerepareerd door de officiële technische dienst van Werku of door een professionele elektriciën. Om dit te doen, wordt het schakelschema hieronder beschreven. Om verbeteringen aan te brengen behoudt Werku zich het recht voor om dit schakelschema zonder voorafgaande kennisgeving te wijzigen.



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 inzamel-punt 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 o equipamento elétrico airless WK501640 corresponde às seguintes Diretivas e Normativas:

- 2006/42/EC
- 2014/30/EU
- 2011/65/EU
- (EU) 2015/863
- EN 12621:2006+A1:2010
- EN 60204-1:2006+A1:2009
- EN 6024-1:2006/AC:2010
- EN IEC 55014-1:2021
- EN IEC 55014-2:2021
- EN IEC 61000-3-2:2019+A1
- EN IEC 61000-3-3:2013+A1+A2



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

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.











Voltagem-frequência	220-240 V ~ 50 Hz
Potência	0.9 HP / 700 W
Classe proteção	I
Índice protecção	IP23
Classe térmica	B
Pressão trabalho	120-170 bar
Pressão máxima	205 bar
Rosca NPS	1/4"
Caudal	1.2 lpm
Diâmetro boquilha	0.017"
Temperatura trabalho	5-40°C
Comprimento mangueira	7.6 m
Peso líquido	6.1 kg
Pressão acústica LpA	89 dB(A)
Pressão acústica LwA	91 dB(A)
Vibração Aw	0.715 m/s ²

VIBRAÇÃO.

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

proteger o operador, com base em uma estimativa de exposição nas condições reais de uso.

PICTOGRAMAS.

-  Ler manual de instruções
-  Usar protecção ocular
-  Usar protecção auditiva
-  Use protecção para as mãos
-  Usar protecção para nariz e boca
-  Conectar a tomada de terra
-  Perigo de injeção na pele
-  Aviso de superfície quente
-  Conformidade europeia
-  Diretiva 2012/19/EU - Resíduos Equipamentos Elétricos e Eletrónicos

INSTRUÇÕES SEGURANÇA.

Esta ferramenta elétrica deve funcionar como uma lixadeira. Leia todos os avisos de segurança, instruções, ilustrações e especificações fornecidas com Esta ferramenta elétrica. 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 para as quais Esta ferramenta elétrica não foi projetada podem criar um perigo e causar ferimentos pessoais.

SEGURANÇA ÁREA TRABALHO.

Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. As áreas desorganizadas e escuras provocam acidentes. Não opere Esta ferramenta eléctrica perto de materiais inflamáveis. Faíscas podem inflamar esses materiais. Manter longe do alcance das crianças e curiosos enquanto estiver operando uma ferramenta eléctrica. As distrações podem fazer você perder o controle. Mantenha as pessoas presentes a uma distância segura da área de trabalho. Qualquer pessoa que entrar na área de trabalho deve usar equipamento de proteção individual. Fragmentos da peça de trabalho ou de um acessório quebrado podem voar e causar ferimentos além da área imediata de operação.

SEGURANÇA PESSOAL.

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

USE EPIS.

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

NÃO TRABALHE DE PUNTILHAS.

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

USAR ROUPA APROPRIADA.

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

SEGURANÇA ELÉCTRICA.

O plugue da ferramenta eléctrica deve coincidir com a base do soquete. Nunca modifique o plugue de qualquer forma. Não utilize plugues adap-

tadores com ferramentas eléctricas ligadas à terra. 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 ferramentas eléctricas à chuva ou humidade. A água entrando na ferramenta eléctrica aumentará o risco de choque eléctrico. Segure Esta ferramenta eléctrica apenas pelas superfícies isoladas quando realizar uma operação em que o acessório giratório possa entrar em contacto com fios ocultos ou seu próprio cabo. Um acessório giratório em contacto com um fio “vivo” pode tornar “vivas” as partes metálicas expostas desta ferramenta eléctrica e causar um choque eléctrico no operador. Não use acessórios que requeiram refrigerantes líquidos. O uso de água ou outros líquidos refrigerantes pode resultar em eletrocussão ou choque.

NÃO FORCE CABO ELÉCTRICO.

Nunca use o cabo de carregar, erguer ou retirar a ferramenta eléctrica. 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 uma ferramenta eléctrica ao ar livre, use um cabo de extensão apropriado para uso externo. O uso de um cabo de extensão apropriado para áreas exteriores reduz o risco de choque eléctrico. Se a utilização de uma ferramenta eléctrica em um local húmido estiver disponível, usar um poder protegida por um dispositivo de corrente residual (RCD). O uso de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

EVITE ACCIONAMENTO INVOLUNTÁRIO.

Verifique se o interruptor está na posição “off” antes de se conectar à rede, e ao coger ou carregar a ferramenta eléctrica. Carregar ferramentas eléctricas com seu dedo no interruptor ou ligar que têm o interruptor em posição “on” convida a acidentes. Retire a chave ou a ferramenta antes de iniciar a ferramenta eléctrica. Unha chave ou ferramenta esquecida ou anexada a uma parte rotativa dunha ferramenta eléctrica pode causar danos pessoais. Nunca pouse Esta ferramenta eléctrica até que o acessório pare completamente. Não opere Esta ferramenta eléctrica enquanto a carrega ao seu lado.

USO E CUIDADOS.

Não force a ferramenta eléctrica. Use a ferramenta eléctrica correta para sua aplicação. A ferramenta eléctrica correta fará o trabalho melhor e mais seguro se a taxa para o qual foi concebido. Não use a ferramenta eléctrica se o interruptor não pode ser posicionada em posição “off” e “on”. Qualquer ferramenta eléctrica que não pode ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada. Retire o plugue da alimentação e/ou da bateria antes de fazer quaisquer ajuste, troco de acessórios ou amacene de ferramentas eléctricas. Tais medidas preventivas reduzem o risco de accionamento accidental da ferramenta eléctrica. Não use acessórios que não sejam especificamente projetados e recomendados pela Werku. O fato de o acessório poder ser acoplado a Esta ferramenta eléctrica não garante uma operação segura. Não use um acessório danificado. Antes de cada uso, inspecione o acessório. Se Esta ferramenta eléctrica ou seu acessório cair, verifique se há danos ou instale um acessório não danificado. Limpe regularmente as aberturas de ventilação dEsta ferramenta eléctrica. O ventilador do motor puxará a poeira para dentro do alojamento e o acúmulo excessivo de metal em pó pode causar riscos eléctricos.

ARMAZENAGEM.

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

MANUTENÇÃO.

Verifique as partes móveis de desalinhamento, não há peças quebradas ou outras condições que podem afectar o funcionamento das ferramentas eléctricas. As ferramentas eléctricas são reparadas antes da utilização, quando estão danificadas. Muitos acidentes são causados por ferramentas eléctricas sem manutenção. Use ferramentas eléctricas, acessórios e pontas de ferramentas, etc de acordo com Estas instruções e na forma prevista para o tipo particular da ferramenta, levando em conta as condições de trabalho e o trabalho a desenvolver. O uso da ferramenta eléctrica para outras aplicações que não foron previstas, pode resultar em uma situação perigosa. Verifique

a sua ferramenta reparada por um serviço oficial de reparação Werku usando peças de substituição idênticas. Isso irá garantir a segurança da ferramenta seja mantida.

VERIFICAR CONDIÇÃO.

Verifique se os parafusos dEsta ferramenta eléctrica estão todos perfeitamente apertados. Em climas frios ou quando Esta ferramenta eléctrica tenha Estado sem uso durante muito tempo, deixe que Esta ferramenta eléctrica 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 están perfeitamente assentes na posição correcta.

ANTES FUNCIONAMENTO.

Certifique-se que se encontra firmemente apoiado. Certifique-se que não há ninguém debaixo da zona de influência dEsta ferramenta eléctrica quando levar a cabo trabalhos em zonas elevadas. Afaste as mãos das partes em movimento dEsta ferramenta eléctrica.

DURANTE FUNCIONAMENTO.

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

FIN FUNCIONAMENTO.

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

CONSELHOS SEGURANÇA TUBO ALTA PRESSÃO.

Atenção: Perigo de ferimentos por injeção!. Através do desgaste, dobragem e uma utilização

incorreta poderão formar-se pontos de fuga na mangueira de alta pressão. Através de um furo, o líquido pode ser injetado na pele. A mangueira de alta pressão deverá ser integralmente verificada antes de cada utilização. Substituir imediatamente um tubo de alta pressão danificado. Nunca reparar, você próprio, um tubo de alta pressão danificado!. Evitar dobrar muito, menor raio de dobragem de aproximadamente 20 cm. Não passar por cima do tubo de alta pressão e protegê-lo de objectos aiados e de cantos. Nunca puxar pela mangueira de alta pressão para movimentar o aparelho. Não rodar a mangueira de alta pressão. Não operar a mangueira de alta pressão com solventes. Limpar a parte exterior somente com um pano humedecido. Colocar a mangueira de alta pressão de forma a que não exista o perigo de tropeçar. A carga electrostática das pistolas de pulverização e do tubo de alta pressão é libertada através do tubo de alta pressão. Por este motivo, a resistência eléctrica entre as ligações do tubo de alta pressão deve ser igual ou inferior a 197 kΩ/m.

CONSELHOS SEGURANÇA PISTOLA AIRLESS.

A segurança deve Estar sempre em primeiro lugar. Todos os regulamentos locais e nacionais relativos a ventilação, protecção contra incêndios e de segurança do trabalho devem ser rigorosamente observados. Perigo: Ferimento devido a líquidos sob pressão. O jacto de líquido a alta pressão libertado por este aparelho pode penetrar na pele e no tecido conjuntivo, provocando lesões graves, que podem, até, conduzir à amputação. Consulte um médico imediatamente. Não tratar uma lesão feita através de uma injeção de líquido em alta pressão da mesma forma que trata um corte normal. A absorção de líquidos sob pressão pelo tecido conjuntivo podem conduzir à amputação. O médico deve ser informado sobre o tipo de revestimento ou de produto de limpeza que provocou o ferimento. A pressão máxima em funcionamento da pistola airless é de 250 Bar. Nunca apontar a pistola airless para partes do corpo. Nunca coloque partes do corpo à frente do jacto de líquido de alta pressão. Nunca tape um furo no tubo de pressão usando o corpo. Nunca coloque a mão em frente à agulheta da pistola airless. As luvas não são protecção suficiente para ferimentos causados por injeção de líquidos sob pressão. Nunca aponte a pistola airless a pessoas. Bloqueie sem-

pre o gatilho da pistola airless, desligue a bomba e liberte a pressão antes de efectuar trabalhos de limpeza e de manutenção na agulheta ou na protecção da agulheta, em caso de substituição da mesma ou se deixar o aparelho sem vigilância. Mesmo depois de desligar o motor, o aparelho mantém-se sob pressão. A válvula prime/ spray (enchimento prévio/pulverização) deve Estar na posição prime (enchimento prévio) para libertar a pressão. A pressão de resposta para a válvula está indicada no manual de instruções da bomba. Utilize sempre a protecção da agulheta durante o trabalho de pulverização. Embora a protecção da agulheta seja, de facto, uma forma de protecção, é, no entanto e em primeiro lugar, concebida como um dispositivo de aviso. Retire sempre a agulheta de pulverização antes de proceder à limpeza ou lavagem da pistola airless. Pode tornar-se impossível fechar o tubo devido a uma má vedação decorrente de utilização incorrecta, dobras ou desgaste. Verificar com atenção o tubo antes da utilização. Nunca utilize uma pistola airless sem a segurança do gatilho e sem a mola do gatilho Estar em bom Estado de funcionamento. Todos os acessórios devem dispor de autorização de funcionamento, no mínimo, à pressão máxima de funcionamento do aparelho de pulverização sem ar. Isto diz respeito a agulhetas de pulverização, a extensões e ao tubo. Perigo: O perigo de explosão devido a materiais incompatíveis pode provocar danos graves em pessoas e objectos. Não processe materiais que contenham cloro ou hipoclorito. Não utilize hidrocarbonetos halogenados como solvente, tal como, por exemplo, uma solução de hipoclorito, um agente anti-bolor, cloreto de metileno ou tricloroetano. Este solvente corrói o alumínio. Poderá obter informações adicionais sobre a compatibilidade entre o material de revestimento e o alumínio junto do fabricante. Perigo: Generalidades. Pode provocar danos pessoais e materiais graves. Reveja atentamente todas as instruções e conselhos de segurança antes de colocar a pistola airless em funcionamento. Nunca pulverize na proximidade de uma fonte de ignição, ou seja, perto de chamas abertas, cigarros (os charutos e cachimbos constituem igualmente fontes de ignição), faíscas, fios incandescentes, superfícies quentes, etc. Use protecção respiratória durante os trabalhos de pulverização. O operador deve utilizar uma máscara de protecção. Para evitar doenças relacionadas com o trabalho observe

as instruções do fabricante relativas a tintas, solventes e agentes de limpeza quando estiver a preparar, utilizar ou limpar o aparelho. Utilize luvas de trabalho, vestuário de protecção, protecção dos olhos e, em determinados casos, ainda um creme específico de protecção da pele. Observe as advertências e instruções do fabricante relativas às tintas, revestimentos e solventes. Os dispositivos de sucção devem ser aplicados pelo utilizador de acordo com as prescrições locais em vigor. Os elementos de revestimento devem dispor de uma ligação terra. Antes de cada utilização, controle sempre todos os tubos, procurando cortes, fugas e pontos desgastados, assim como deformações na superfície do tubo. Controlar a integridade e a fixação correcta dos acoplamentos. Substitua imediatamente o tubo caso verifique qualquer um dos problemas mencionados. Nunca repare um tubo. Neste caso, substitua o tubo por um tubo de alta pressão com ligação terra. Durante o accionamento do gatilho, a pistola airless é puxada para o lado. Este impulso de força da pistola airless é especialmente forte quando a agulheta é retirada e quando se coloca alta pressão na bomba de alta pressão. Durante a limpeza, coloque a válvula de regulação da pressão no valor de pressão mais baixo, rodando a agulheta. Utilize apenas peças autorizadas pelo fabricante. O utilizador é responsável pelos riscos decorrentes da utilização de peças que não cumpram os requisitos mínimos, assim como da utilização de dispositivos de segurança que não sejam originais do fabricante da pistola airless. Uma possível carga electrostática da pistola airless é, segundo as normas, desviada através do tubo de alta pressão para uma bomba de alta pressão com ligação terra. A temperatura máx da superfície corresponde à temperatura autorizada do material. Esta e a temperatura ambiente autorizadas podem ser consultadas no capítulo dados técnicos. Para impedir a produção de faíscas na máquina, evite choques da carga e não coloque qualquer ferramenta em cima da pistola airless quando utilizado em áreas de perigo de explosão.

RISCOS RESIDUAIS.

Riscos residuais são riscos que não podem ser excluídos mesmo numa utilização correcta. Da mesma forma, as placas de aviso e de proibição nos respetivos pontos de risco advertem para riscos residuais existentes.

Perigo	Fonte/Causa	Efeito	Medidas preventivas	Pode ocorrer durante:
Perigo de injeção	Fluxo de líquido sob alta pressão	Ferimento grave ou amputação	NUNCA apontar a pistola airless para partes do corpo	Montagem, funcionamento
Explosão ou incêndio	Electricidade estática ou faíscas	Ferimento grave	Utilizar apenas em áreas bem ventiladas Fazer a ligação terra da pistola Airless	Em funcionamento
Vapores perigosos	Vapores perigosos de materiais de pulverização	Ferimento grave	Utilizar apenas em áreas bem ventiladas. Usar uma máscara	Em funcionamento

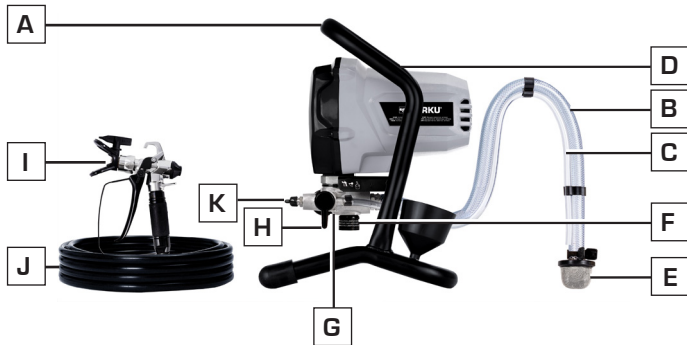
ADVERTÊNCIAS ESPECIAIS.

- 1) Não use máquinas/equipamentos sem ar que não sejam projetados para atmosferas potencialmente explosivas.
- 2) Não utilize equipamentos eletrostáticos de atomização e pulverização não projetados especificamente para Esta máquina/equipamento, pois pode resultar em sérios riscos.
- 3) Tome cuidado com possíveis riscos resultantes do contato e/ou respiração de materiais tóxicos, gases, névoas e vapores que podem ser criados por este equipamento. Use os EPI's recomendados neste manual de instruções.
- 4) Tome cuidado para que as temperaturas da superfície de qualquer parte dEsta máquina, alcançáveis durante a operação normal, manutenção e reparo, mas normalmente não em contato com o corpo humano, possam exceder 40°C ou ser inferiores a 0°C.
- 5) Materiais de revestimento pressurizados e/ou ar comprimido não devem ser direcionados para pessoas ou animais.
- 6) Cuide para ser treinado para a operação segura, ajuste, limpeza e manutenção dEsta máquina/equipamento.
- 7) Tome cuidado se forem necessárias medidas especiais de aterramento.
- 8) Uma lista dos materiais utilizados na construção dEsta máquina/equipamento está disponível mediante solicitação, a fim de validar a compatibilidade com os materiais de revestimento a serem utilizados.
- 9) Tenha o cuidado de utilizar Esta máquina/equipamento somente em áreas bem ventiladas quanto aos riscos à saúde, incêndio e explosão.
- 10) Tenha o cuidado de inspecionar visualmente possíveis danos nas mangueiras que podem Estar sujeitas a atrito.
- 11) Tome cuidado para despejar, encher e drenar correta e regularmente Esta máquina/equipamento.
- 12) Quando o contato com superfícies quentes for inevitável, tenha o cuidado de utilizar os EPI's correspondentes.
- 13) Armazene com segurança todos os solventes ou materiais de revestimento contendo solvente e/ou revestimento inflamável e/ou materiais auxiliares.
- 14) Certifique-se de ter disponível uma ficha de dados de segurança de todos os materiais de revestimento a serem utilizados.
- 15) Atenda a todos

os requisitos de proteção ambiental. 16) Cuidar para reduzir ao mínimo a quantidade de revestimento e/ou materiais auxiliares no local de trabalho.

DESCRIÇÃO PRODUTO.

Este equipamento elétrico airless foi desenhado para realizar trabalhos de pulverização de alta pressão de materiais de revestimento líquidos. Observe este esquema para se familiarizar com este equipamento elétrico airless antes de o utilizar.



- A. Asa transporte.
- B. Mangueira aspiração.
- C. Tubo retorno.
- D. Interruptor on/off.
- E. Filtro admissão.
- F. Botão válvula entrada.
- G. Regulador pressão.
- H. Selector pulverizar/primar.
- I. Pistola airless.
- J. Mangueira airless.
- K. Ligação mangueira.

INSTRUÇÕES DE USO.

Antes de colocar este equipamento elétrico airless 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. Este equipamento elétrico airless deve de ser utilizado unicamente por pessoas devidamente preparadas para a sua operação e exclusivamente de acordo com os fins previstos.

FONTE DE ALIMENTAÇÃO.

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

EXTENSÃO ELÉCTRICA.

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

LIGAÇÃO À TERRA.

Este equipamento elétrico airless deverá Estar ligado à terra enquanto estiver a ser utilizado de forma a proteger o operário de eventuais choques eléctricos.

PULVERIZAR/PRIMAR.

Este selector pulverizar/primar (H) permite alternar entre os modos “primar” e “pulverizar” (2).

BOQUILHA.

A boquilha é reversível e removível para facilitar a limpeza e qualquer procedimento de desobstrução. Gire a boquilha à posição “spray” para utilizar a pistola airless (I) (3). Gire à posição contraposta para limpar a boquilha (4).

REGULADOR PRESSÃO.

O regulador pressão (G) pode ajustar-se para “pulverização alta pressão”, “pulverização baixa pressão”, “primar/limpar” e “rolo”. Para eleger a função desejada, alinhe o regulador pressão (G) com o indicador localizado na carcaça (5).

INSTALAÇÃO.

Retire ou cubra os objetos que deseja proteger do aspergido de pintura. Ligue a mangueira airless (J) à saída do equipamento e ajuste-a com uma chave (6). Ligue a mangueira airless (J) à pistola airless (I) e ajuste com duas chaves (7). Gire o regulador pressão (G) à configuração “pulverização baixa pressão” (8).

LIBERTAR PRESSÃO.

Gire o interruptor on/off (D) o à posição “off” (apagado) e desligue a unidade da tomada de corrente (9). Coloque o selector pulverizar/primar (H) na posição “primar” (10). Aponte a pistola airless (I) para a cubeta de pintura e ative o gatilho para libertar pressão (11). Nota: Mude sempre ao modo “primar” entre usos.

PRIMAR PISTOLA AIRLESS.

Este procedimento utiliza-se a primeira vez que se opera a equipa, e também para purgar os fluídos armazenados na pistola airless (I). Para pinturas a base de azeite, purgue com aguarrás e a seguir água quente limpa. Advertência! Para evitar

incêndios: Quando utilize aguarrás, ligue a pistola airless (I) a terra sustentando contra um recipiente metálico enquanto realiza a purga. Para pinturas à água (látex), purgue com água quente limpa.

PRIMADO E ARRANQUE.

Separe o tubo retorno (C) mais pequeno da mangueira aspiração (B) (12). Coloque o tubo retorno (C) em um contentor de resíduos (13). Submerja a mangueira aspiração (B) em água ou em um solvente para purga (14). Coloque o selector pulverizar/primar (H) na posição “primar” (10). Coloque o regulador pressã (G) na configuração “primar/limpar” (15). Ligue o equipamento e acenda-o (16). O equipamento começará a bombear, e a água ou o solvente para purga, ao igual que borbulhas de ar, serão purgadas do sistema. Permita que os fluídos se descarreguem do tubo retorno (C) ao contentor de resíduos durante 30 a 60 segundos; depois, coloque o interruptor on/off (D) em “off” (apagado) (9). Importante: Se o dissolvente não flui através das mangueiras, tente pressionar o botão vermelho de libertação da entrada, situado embaixo da bomba, para afrouxar a bola de retenção primeiramente (17). Extraia a mangueira aspiração (B) da água ou o solvente para purga e submerja-o na cubeta de pintura (18). Coloque o interruptor on/off (D) em “on” (ignição) (16). A pintura deveria abrir-se caminho desde a mangueira aspiração (B) ao equipamento e ao tubo retorno (C) até que a pintura se descarregue do tubo retorno (C). Coloque o interruptor on/off (D) em “off” (9). Retire o tubo retorno (C) do contentor de resíduos, sujeite a mangueira aspiração (B) e submerja-o na cubeta de pintura (19). Coloque o interruptor on/off (D) em “on” (16). Aponte a pistola airless (I) para o contentor de resíduos e acione o gatilho (11). Coloque o selector pulverizar/primar (H) na posição “pulverizar” e continue pulverizando no interior do contentor de resíduos (20). Pare de pulverizar. Deixe de pulverizar se o motor pára-se, significa que a bomba e os canos estão primados. Se não se pára, repita os passos de primado. Comece a pintar.

PINTAR.

Antes de pintar, assegure-se de que o equipamento foi primado e verifique que a boquilha esteja corretamente alinhada. Retire ou cubra os objetos que deseja proteger do aspergido de pintura. Uma vez que o equipamento esteja primado, ajuste a boquilha à configuração “spray” (3). Comece a pulverizar

na configuração mais baixa do regulador pressã (G), e aumente a pressão segundo seja necessário girando o regulador no sentido das agulhas do relógio, para criar um bom padrão de aspergido (21). Pratique as técnicas de pintado mostradas a seguir em uma peça de trabalho de desperdício antes de pintar a sua peça de trabalho.

TÉCNICAS PINTADO.

Antes de pintar, assegure-se de que o equipamento seja primado e verifique que a boquilha esteja corretamente alinhada. Mantenha a pistola airless (I) a aproximadamente a 30 cm de distância da superfície. Mantenha a pistola airless (I) direita e mova o braço de um lado a outro a um ritmo fixo, enquanto permanece a 30 cm de distância da superfície (22). Não sacuda a pistola airless (I), ou a pintura ficará descasada (23). Sobreponha cada capa de aspergido por metades; sempre aponte o aspergido à parte inferior da última capa (24).

DESOBSTRUIR BOQUILHA PULVERIZAÇÃO.

Ocasionalmente, a boquilha da pistola airless ficará obstruída com pintura. Siga Estas instruções para desobstruir a boquilha da pistola airless. Coloque o interruptor on/off (D) em “off” (9). Coloque a boquilha na posição clean/eject (4). Coloque o selector pulverizar/primar (H) na posição “pulverizar” (20). Acenda o equipamento (16). Pulverice no interior de um contentor de resíduos até que a obstrução desapareça (11). Solte o gatilho. Coloque a boquilha em modo “spray” (3).

LIMPEZA.

Coloque o interruptor on/off (D) em “off” e o selector pulverizar/primar (H) na posição “primar” (10). Desparafuse e extraia a boquilha de pulverização (25) (26). Liberte a pressão e drene a pintura dos canos (27). Separe os canos (12). Coloque o tubo retorno (C) em um contentor de resíduos vazio (13). Submerja a mangueira aspiração (B) em água ou em um fluído para purga (14). Ligue o equipamento e acenda-o (16). O equipamento começará a bombear e a água ou o dissolvente de lavagem e as borbulhas de ar se purgarán do sistema. Deixe que os fluídos se descarreguem do tubo retorno (C) no cubo de desperdício até que o líquido esteja limpo (28). Após que o líquido no tubo retorno (C) esteja limpo, coloque o interruptor on/off (D) em “off” (9). Coloque o selector pulverizar/primar (H) na posição “pulverizar” (20). Coloque o interruptor on/off (D) em “on” (16). Pulve-

rice pintura na cubeta de pintura (29). Quando a pintura se dilua, mude ao contentor de resíduos (30). Coloque o selector pulverizar/primar (H) na posição “primar” (10). Continue purgando até que fique limpo (31). Solte o gatilho, apague o equipamento e liberte a pressão (9, 10, 11). Extraia o protetor do gatilho da carcaça (32). Desparafuse a porca por trás do conector giratório (33). Extraia o filtro (34). Limpe todas as peças com água quente ensaboada ou fluido para purga e uma escova de porcas (35).

ARMAZENAMENTO.

Quando realize uma limpeza para um armazenamento por um período prolongado (mais de 48 horas). É muito importante não armazenar o equipamento com restos de água ou materiais à água na bomba, mangueira, canos ou pistola airless (I). Essas substâncias causarão a corrosão do produto. É muito importante limpar o equipamento antes de armazená-lo. Extraia a mangueira airless (J) se ainda não o fez (36). Dê voltada a unidade e afrouxe as abraçadeiras de ambos canos; depois, desligue os canos da carcaça da bomba (37). Adicione uns 30 mililitros de azeite doméstico leve ou um produto para armazenamento de bombas na cada boca (38). Coloque o selector pulverizar/primar (H) na posição “pulverizar” (20). Gire o regulador pressão (G) à configuração “pulverização baixa pressão” (8). Sustente um pano sobre a saída da ligação mangueira (K) (39). Coloque o interruptor on/off (D) em “on” por cinco segundos; depois, coloque-o em posição “off” (40). Coloque o selector pulverizar/primar (H) na posição “primar”; isto manterá os líquidos para armazenamento no equipamento (10). Volte a colocar os canos e fixe com as abraçadeiras (41). Limpe o equipamento com um pano limpo. Armazene em um local limpo e seco fosse do alcance das crianças.

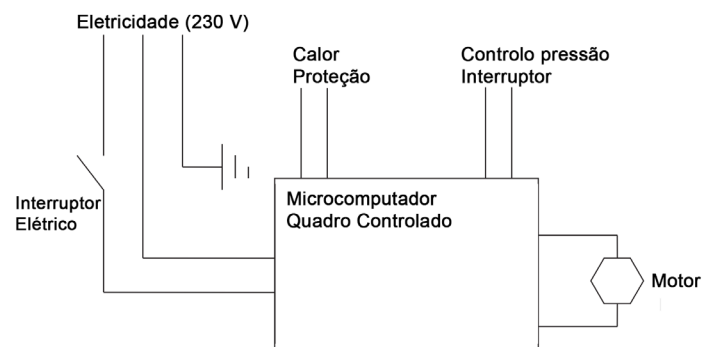
MANUTENÇÃO.

Este equipamento elétrico airless foi desenhado para funcionar durante muito tempo com o mínimo de manutenção. O funcionamento óptimo depende do bom cuidado deste equipamento elétrico airless e de uma limpeza frequente. Para evitar acidentes, retire sempre a este equipamento elétrico airless da fonte de alimentação antes de dar início á limpeza ou a qualquer tipo de manutenção do mesmo. Este equipamento elétrico airless 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 deste equipamento elétrico airless 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 este equipamento elétrico airless. Caso detecte a formação de faíscas de modo excessivo, faça com que o Serviço oficial de reparação Werku reveja este equipamento elétrico airless e/ou substitua as escovas.

DIAGRAMA FIAÇÃO.

Em caso de incidente eléctrico, este equipamento elétrico airless deverá ser reparada pelo Serviço Técnico Oficial da Werku, ou por um electricista profissional. Para fazer isso, o diagrama de fiação é detalhado. Para realizar melhorias, Werku reserva-se o direito de modificar este diagrama sem aviso prévio.



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 SERVIÇO 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 à reparação gratuita dos defeitos (custos de envio, mão de obra e materiais incluídos), optar pela reparação da escada defeituosa ou pela substituição (substituído, 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 produto, 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 produto total ou parcialmente desmontado, modificado ou reparado por pessoal alheio ao Serviço de Assistência Técnica ou 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 produto para o Serviço de Assistência Técnica, não cumprindo as condições desta garantia, as despesas e riscos de transporte correm a cargo do comprador. Esta garantia é válida

dentro do território da União Europeia. A empresa responsável pelo cumprimento desta garantia é Werku Tools SA.

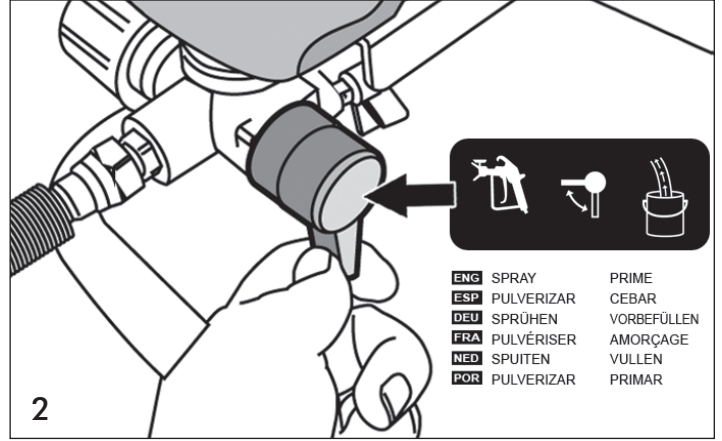
ASSESSORAMENTO TÉCNICO.

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

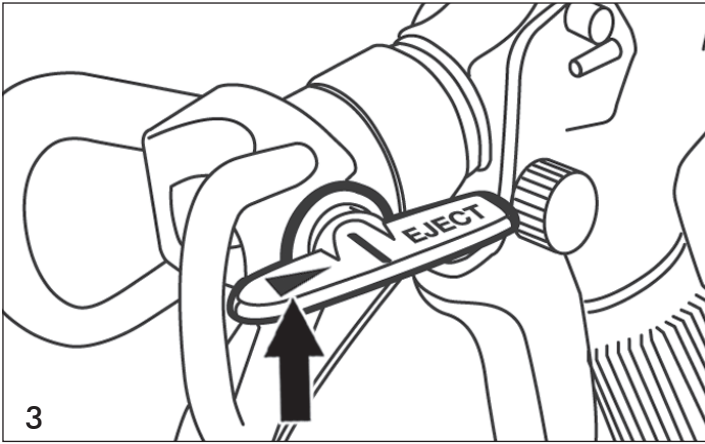


WK501640 - 0.9 HP - 700 W - 1.2 LPM - MAX 0.017"
 MAX 205 BAR - 220-240 V ~ 50 Hz - MIN/MAX
 TEMP 5-40° C - IP23 - THERMAL CLASS B
 SERIE 0125 - MADE IN PRC 01/20254
 WERKU TOOLS SA - 15165 LA CORUÑA - SPAIN

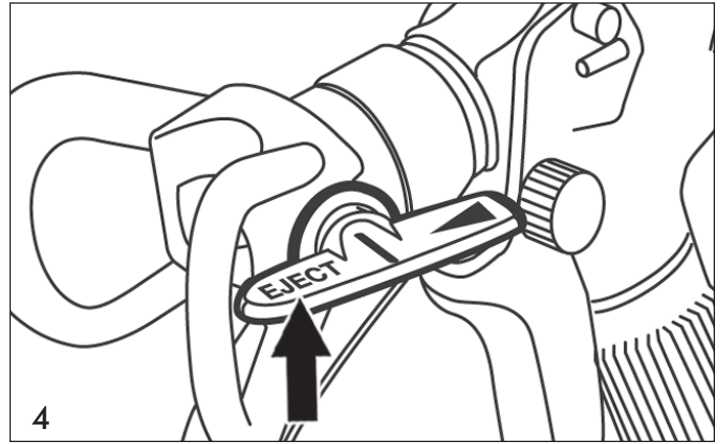
1



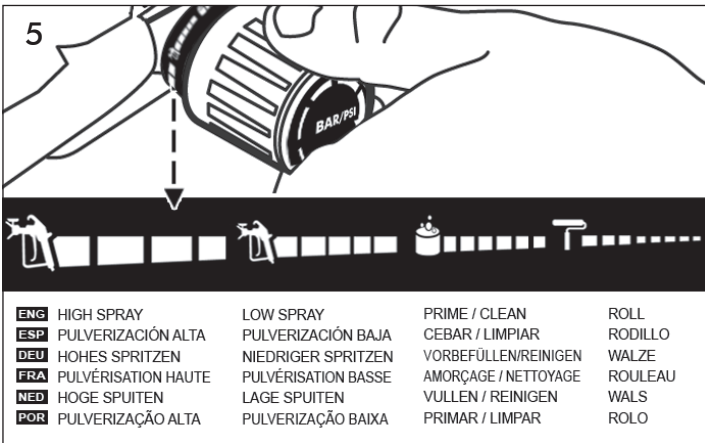
2



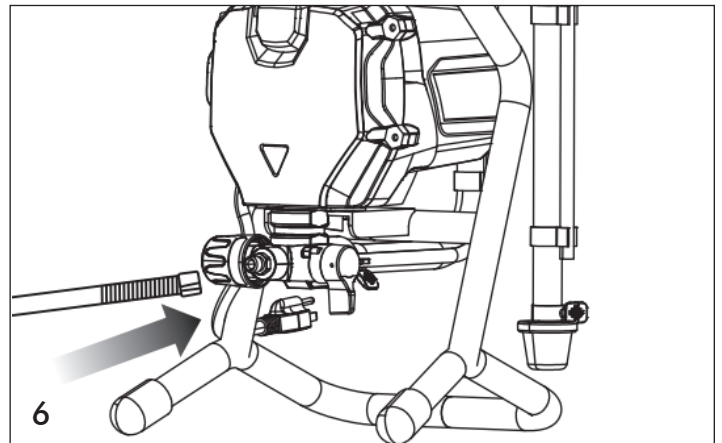
3



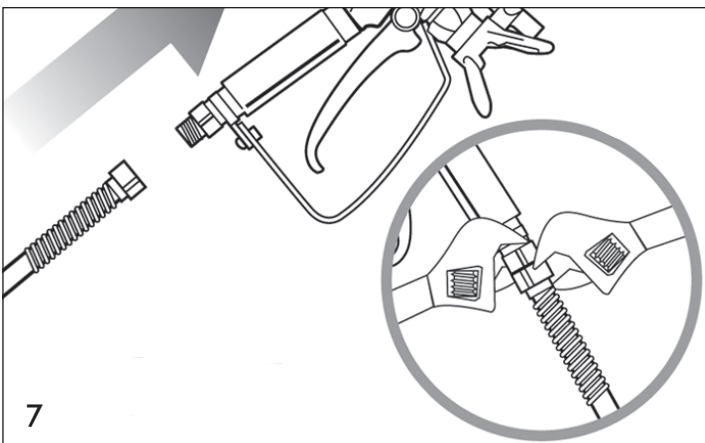
4



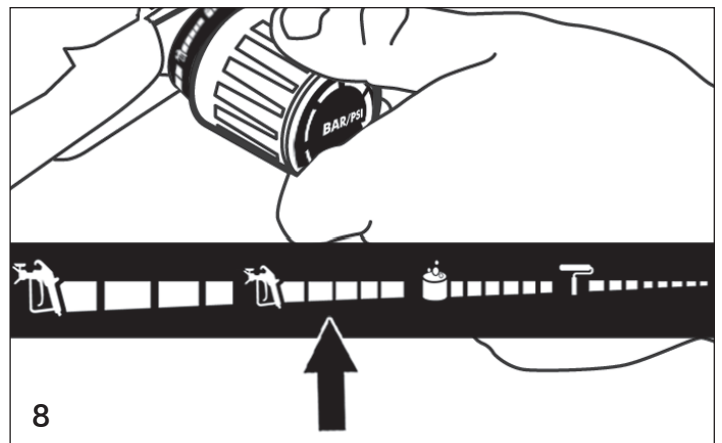
5



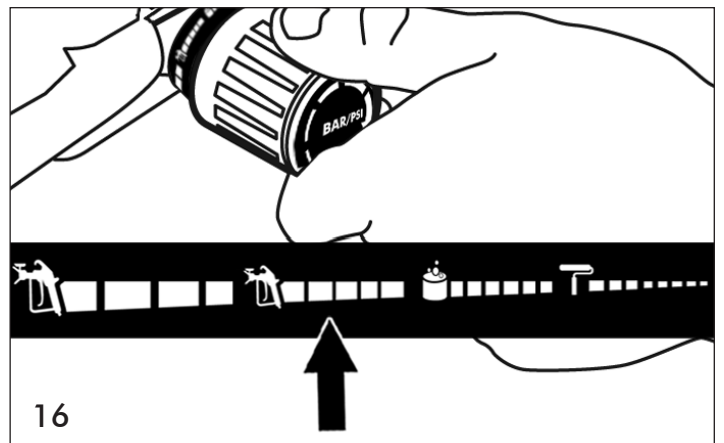
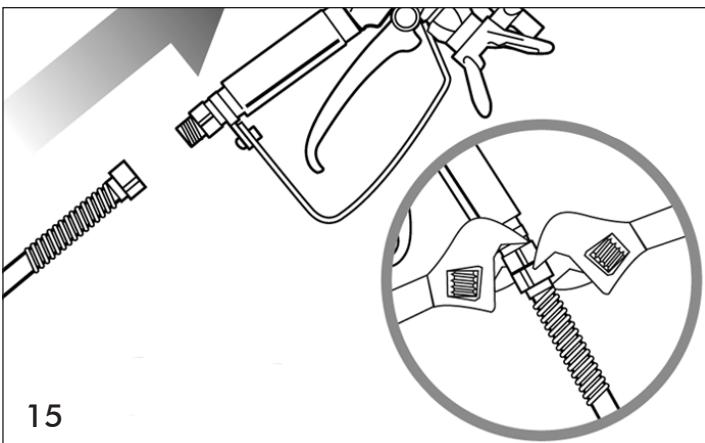
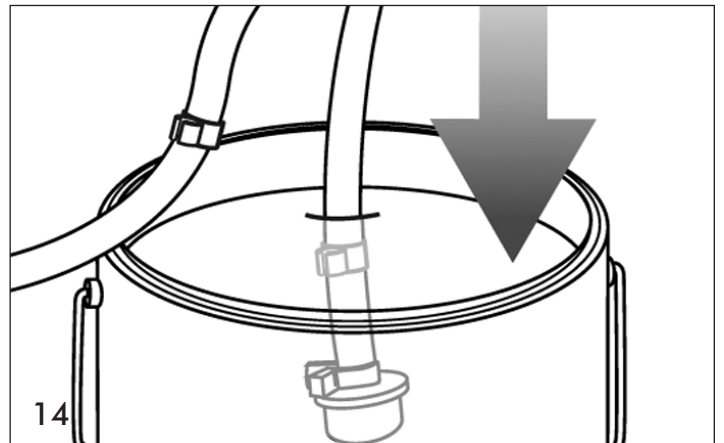
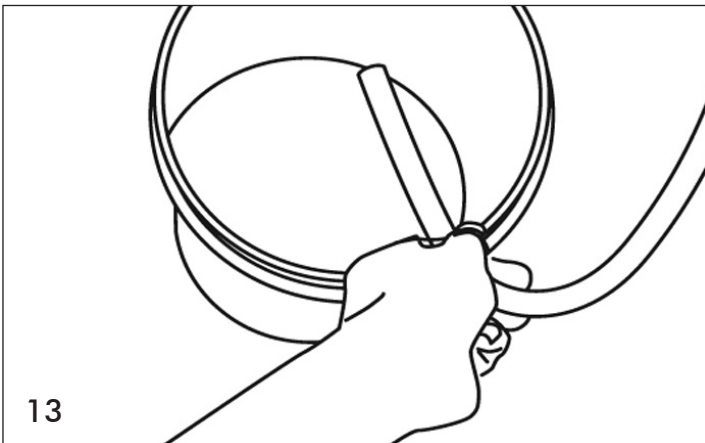
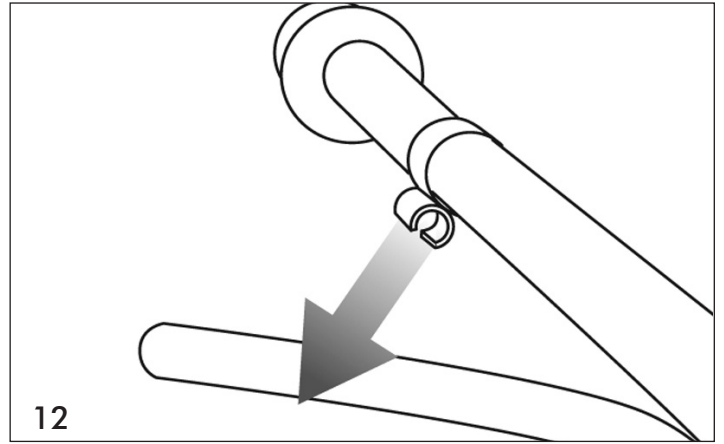
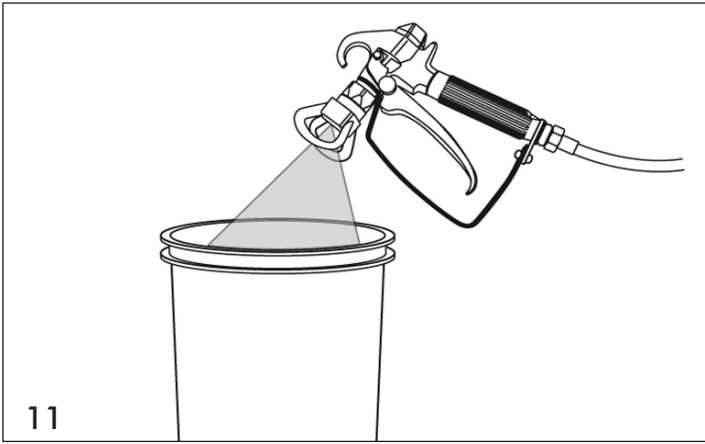
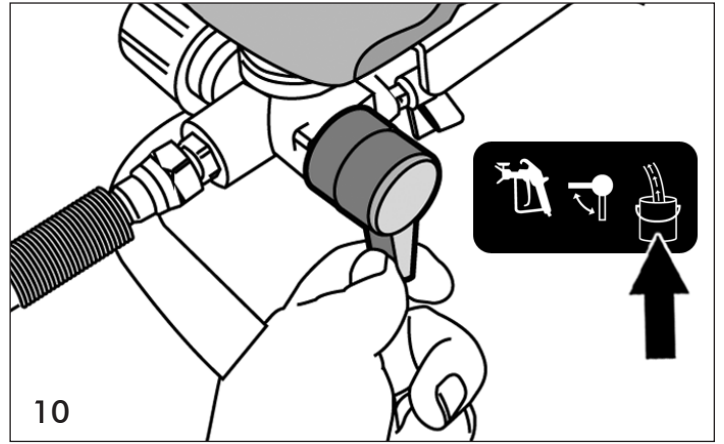
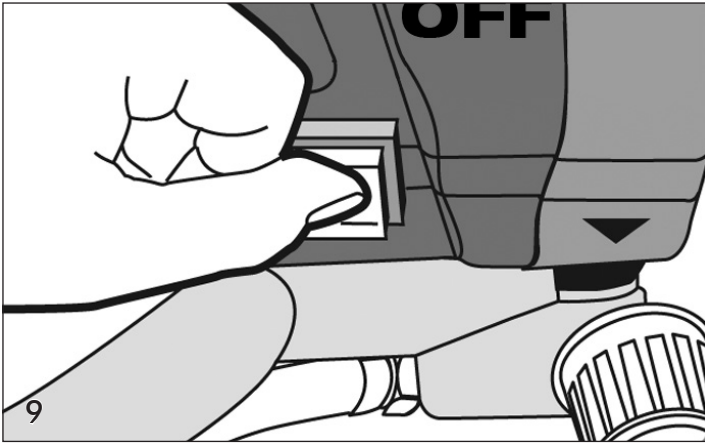
6

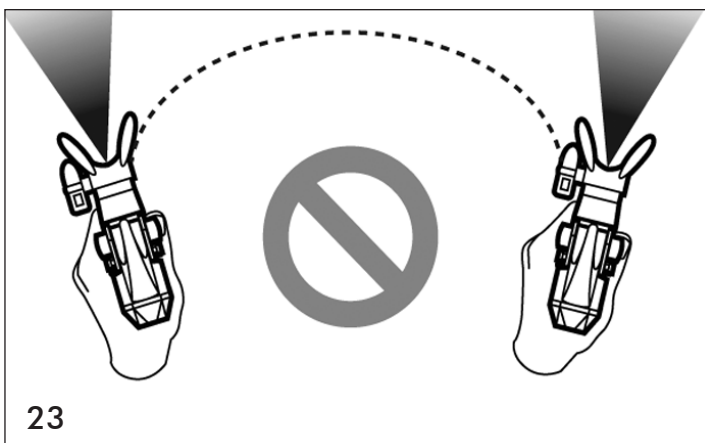
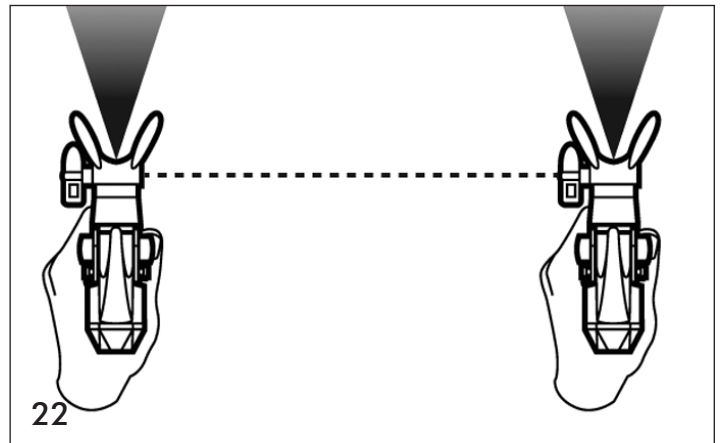
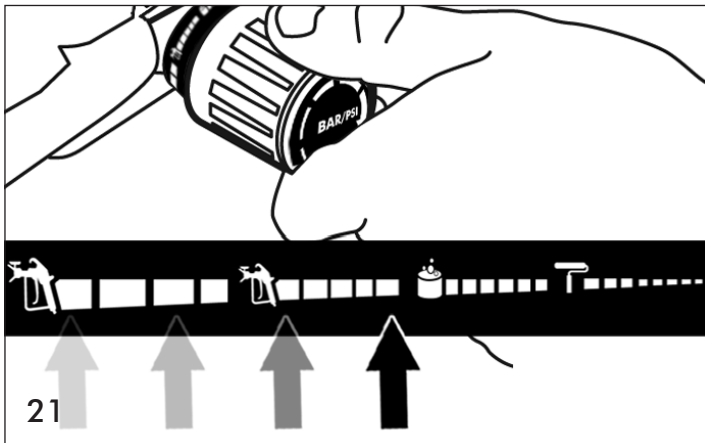
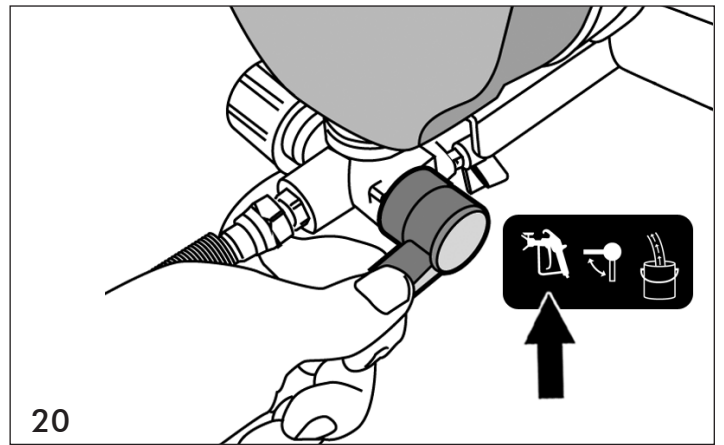
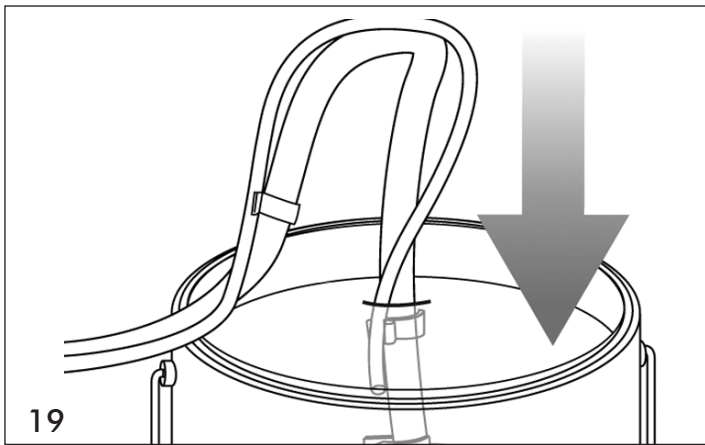
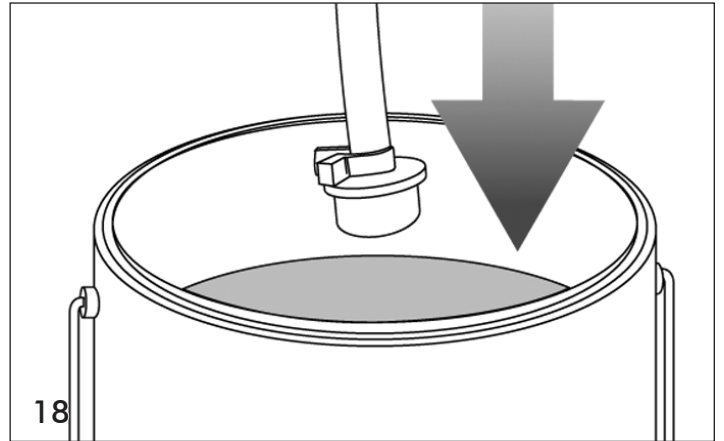
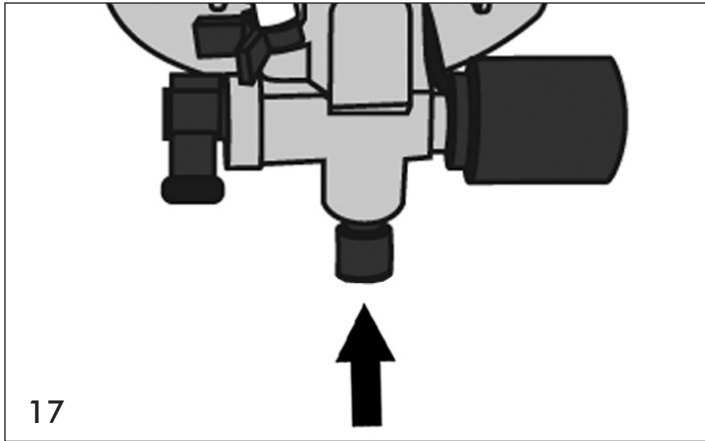


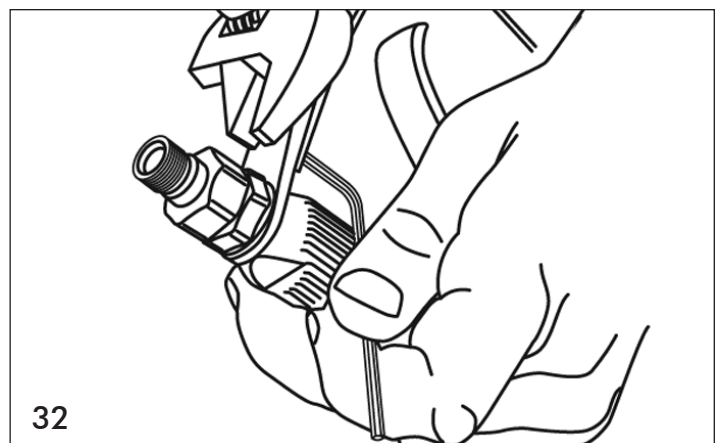
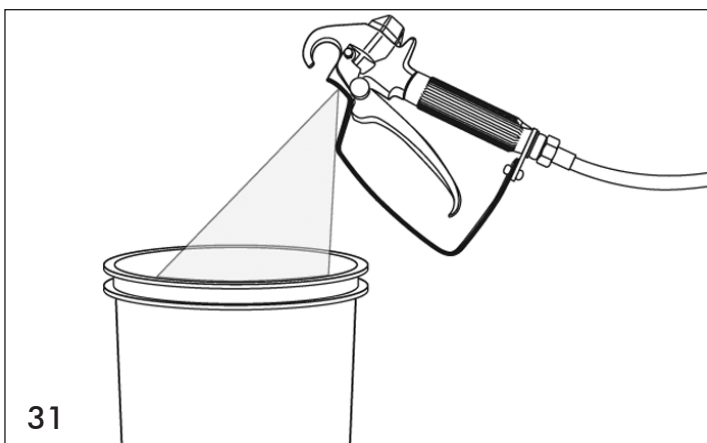
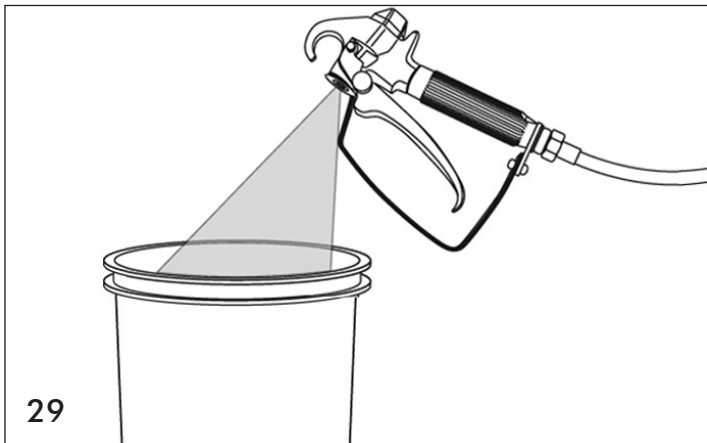
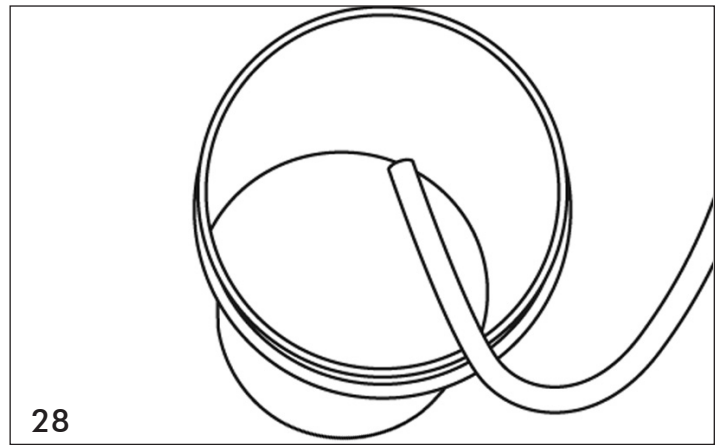
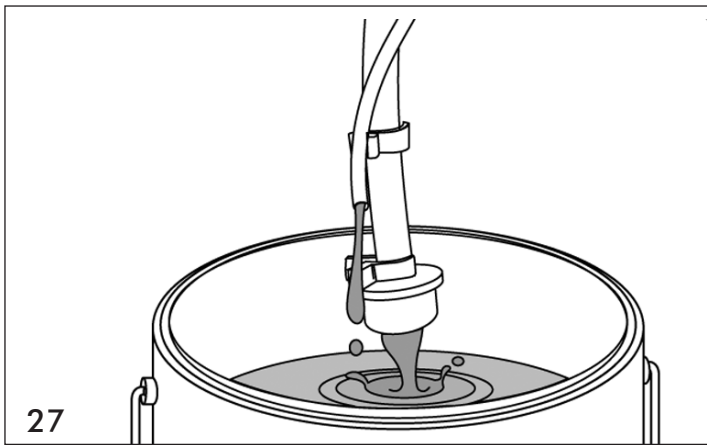
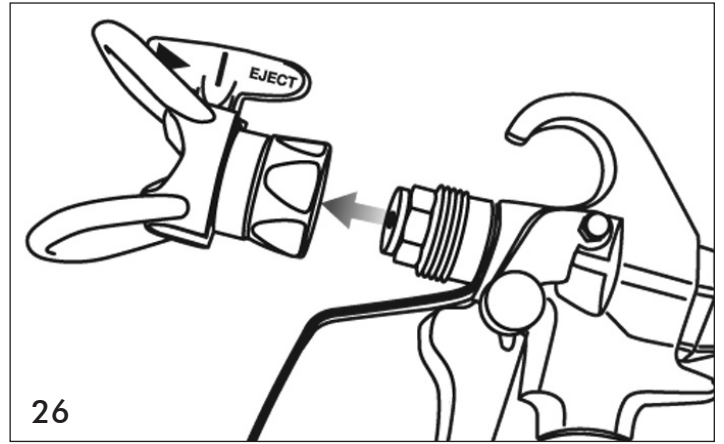
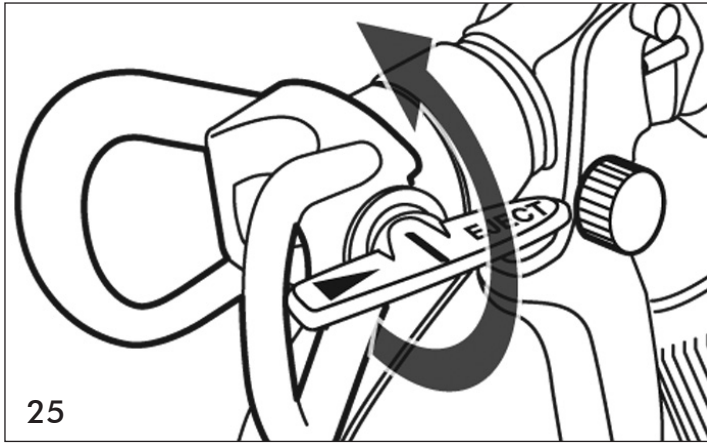
7

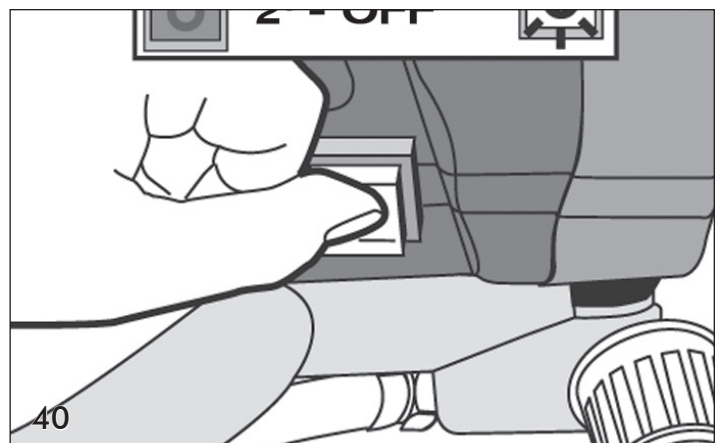
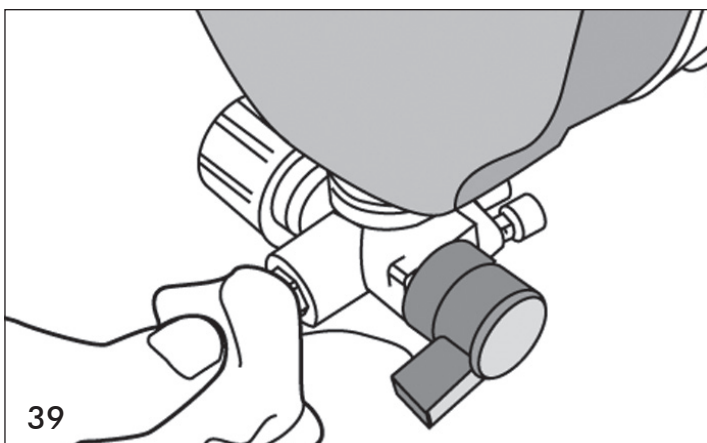
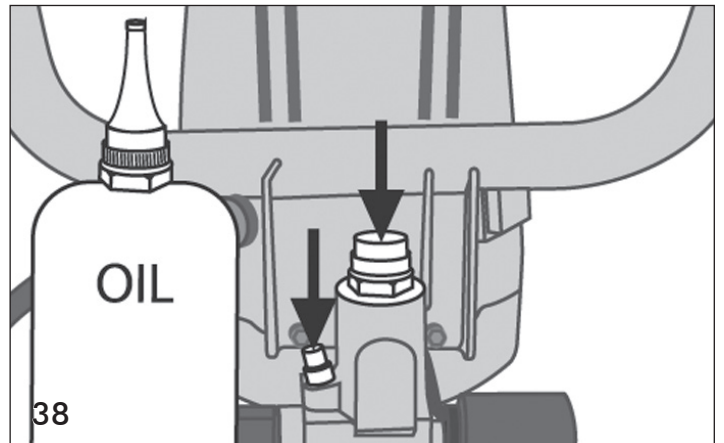
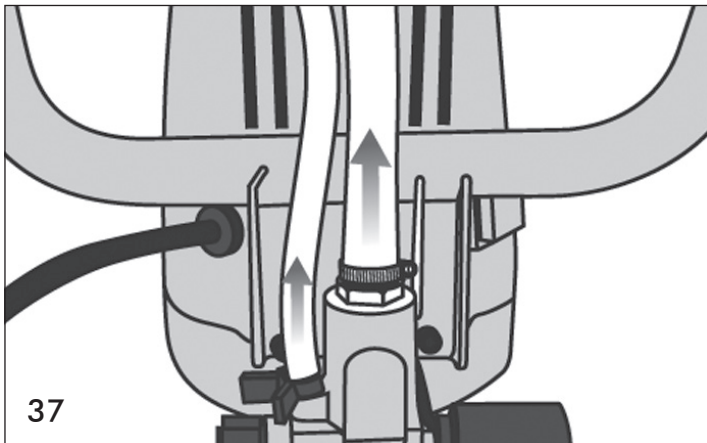
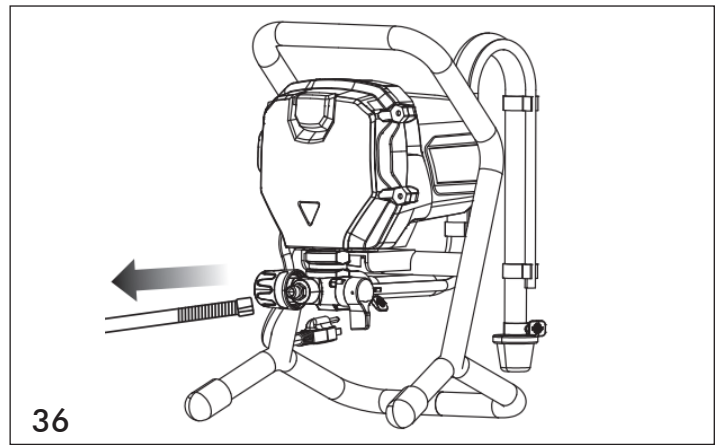
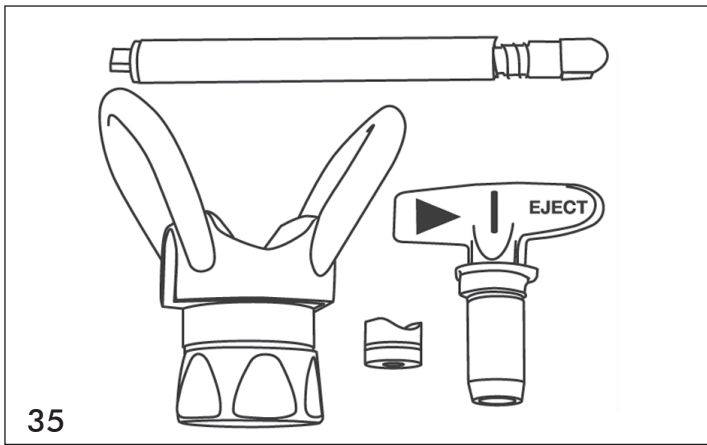
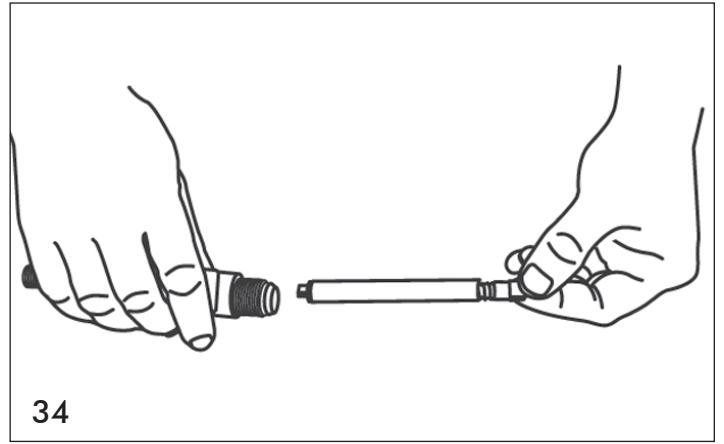
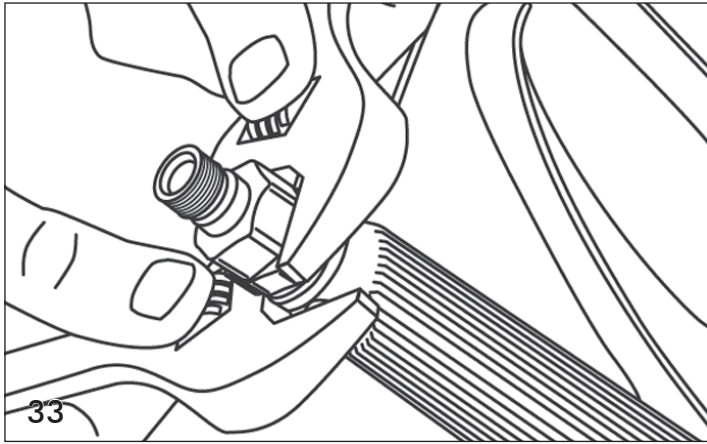


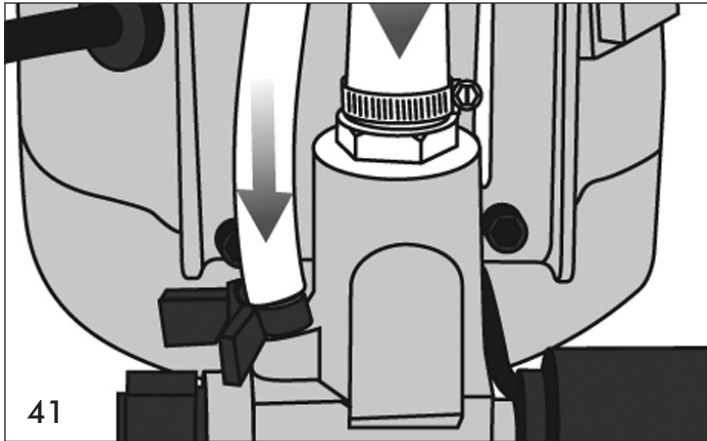
8

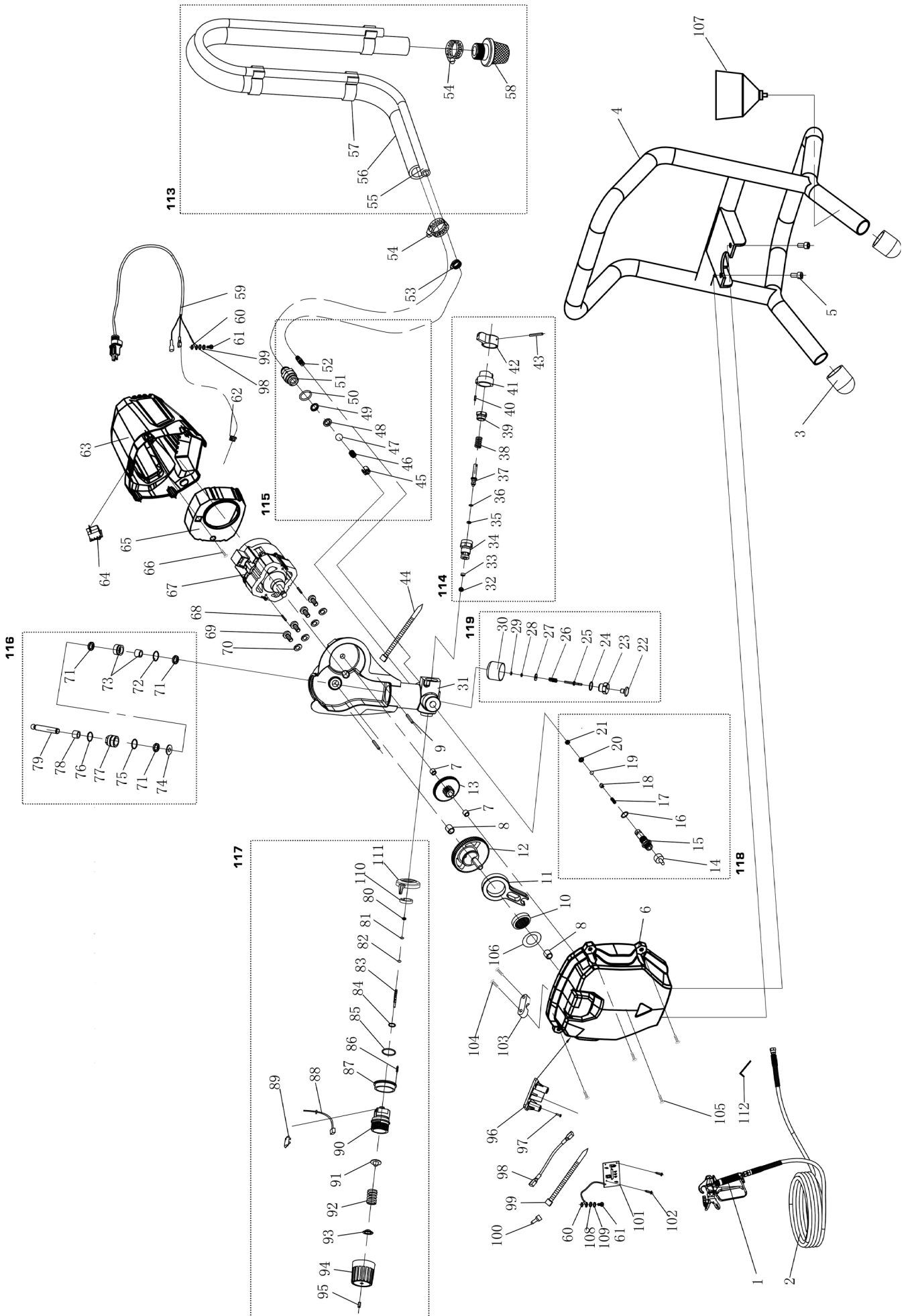












ENG Technical service under guarantee is only provided upon presentation of this signed and stamped document, together with the invoice or receipt.

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

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

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

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

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

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

ENG Purchase date

ESP Fecha compra

DEU Kaufdatum

FRA Date achat

ITA Data acquisto

NED Aankoopsdatum

POR Data compra

ENG Distributor stamp

ESP Sello distribuidor

DEU Vertrieber Stempel

FRA Tampon distributeur

ITA Timbro distributore

NED Dealer stempel

POR Carimbo distribuidor