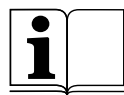


WERKU®



TECHNOLOGY & INNOVATION



INSTRUCCIONES ORIGINALES
ORIGINAL INSTRUCTIONS
INSTRUCÇÕES ORIGINALES



0.15 HP • 1450 RPM • 23 LPM • 3.6 KG

MINI COMPRESOR • MINI COMPRESSOR • MINI COMPRESSOR

WK500800

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE

Declaración.

Werku® declara que el **mini compresor de aerografía WK500800** ha sido examinado y certificado por ECO Certificación S.P.A. y cumple las siguientes Directivas y Normativas Europeas:

- ▶ 2006/42/CE
- ▶ 2006/95/CE
- ▶ 2004/108/CE
- ▶ EN1012-1:2010
- ▶ EN60204-1:2006+A1:2009
- ▶ EN61000-6-1:2007
- ▶ EN61000-6-3:2007+A1:2011



La Coruña, 01/10/2012.



Luís Casal
Director Técnico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Datos.

▶ Voltaje - frecuencia	230 V~50 Hz
▶ Potencia	0.15 hp
▶ Clase	I
▶ Índice de protección	IP20
▶ Revoluciones	1450 min ⁻¹
▶ Expulsión aire	23 l/min
▶ Arranque automático	3 bar
▶ Parada automática	4 bar
▶ Peso neto	3.6 kg
▶ Presión acústica LpA	≤70 dB(A)
▶ Posible variación KpA	3 dB(A)
▶ Potencia acústica LwA	≤80 dB(A)
▶ Posible variación KwA	3 dB(A)
▶ Vibración Ah	≤2.50 m/s ²
▶ Posible variación Kh	1.5 m/s ²

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

⚠ ¡ATENCIÓN! Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones.

▶ La no observación de todas las advertencias e instrucciones relacionadas a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y/o una lesión seria.

Seguridad eléctrica.

a) La clavija del mini compresor de aerografía 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 un mini compresor de aerografía puesto a tierra.**

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

b) 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.

c) **No exponga el mini compresor de aerografía a la lluvia o a condiciones de humedad.**

▶ El agua que entre en aumentará el riesgo de choque eléctrico.

d) **No abuse del cable.**

▶ **No usar nunca el cable para llevar, levantar o desenchufar el mini compresor de aerografía.**

▶ **Mantenga el cable lejos del calor, aceite, cantos vivos o piezas en movimiento.**

▶ Los cables dañados o enredados aumentan el riesgo de choque eléctrico.

e) **Cuando maneje un mini compresor de aerografía 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.

f) **Si el uso de un mini compresor de aerografía 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.

Desenchufe la clavija de la fuente de alimentación antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar el mini compresor de aerografía.

Servicio.

a) Haga revisar su mini compresor de aerografía por un servicio oficial de reparación Werku usando solamente piezas de recambio idénticas.

▶ Esto garantizará que la seguridad del mini compresor de aerografía se mantenga.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ADICIONAL

¡Peligro!

- ▶ Este **mini compresor de aerografía** no debe ser usado "tal cual" para suministrarle aire respirable.
- ▶ Para cualquier suministro de aire apto para el consumo humano, deberá añadir al **mini compresor de aerografía** una línea adecuada de seguridad y equipo de alarma (no incluido).
- ▶ Este equipo adicional es necesario para filtrar bien y purificar el aire cubriendo las especificaciones mínimas para ser respirable.
- ▶ Asegúrese de que todas las herramientas y equipos utilizados con el **mini compresor de aerografía** se corresponden con la capacidad adecuada.
- ▶ No utilice ninguna herramienta o equipo que funcione por encima de la presión máxima.
- ▶ Drene el **mini compresor de aerografía** de manera cotidiana.
- ▶ No permita que el exceso de humedad se acumule en el interior del **mini compresor de aerografía**.
- ▶ No abra la válvula de drenaje de agua si hay más de 10 PSI de presión de aire en el compresor.

Evite lesiones.

- ▶ Nunca dirija el aire comprimido hacia personas o animales.
- ▶ Nunca dirija el flujo de aire directo a los ojos u oídos.

Importante.

- ▶ Asegúrese de que el **mini compresor de aerografía** se encuentra sobre una superficie plana, nivelada y robusta, capaz de soportar el peso del compresor, herramientas y equipos adicionales.
- ▶ Nunca se apoye ni se siente sobre el **mini compresor de aerografía**.
- ▶ Puede ocasionar heridas graves si el compresor se inclina.
- ▶ Nunca deje el **mini compresor de aerografía** desatendido cuando esté enchufado.
- ▶ Apague y desenchufe el **mini compresor de aerografía** antes de salir.
- ▶ No mueva ni transporte el **mini compresor de aerografía** si la unidad se encuentra bajo presión.
- ▶ No fuerce el **mini compresor de aerografía**.
- ▶ Este **mini compresor de aerografía** hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad y la capacidad para la que fue diseñado.

Apagado automático.

- ▶ Este **mini compresor de aerografía** se apaga automáticamente en caso de sobrecarga o bajo calor excesivo.
- ▶ Si esto ocurre, posicione el interruptor de alimentación en la posición "OFF".
- ▶ Espere hasta que el **mini compresor de aerografía** se enfríe.
- ▶ A continuación, gire el interruptor de encendido a la posición "ON" para reanudar el trabajo.

Rocíe pintura solamente.

- ▶ Nunca utilice este **mini compresor de aerografía** con gasolina, queroseno, o cualquier otro solvente inflamable.

Mantenga un ambiente de trabajo seguro.

- ▶ Asegúrese de que hay suficiente espacio de trabajo circundante.
- ▶ No utilice este **mini compresor de aerografía** en un lugar húmedo o mojado.

Marcapasos.

- ▶ Las personas con marcapasos deben consultar a su médico antes de usar este producto.
- ▶ Los campos electromagnéticos en las proximidades de un marcapasos podría causar interferencias o fallos en el mismo.
- ▶ Además, las personas con marcapasos deben de observar los siguientes principios:
- ▶ Evite utilizar herramientas eléctricas sólo.
- ▶ No utilice una herramienta eléctrica con el interruptor de encendido bloqueado.
- ▶ Si alimenta a través de un cable de alimentación asegúrese de que la herramienta esté correctamente conectada a tierra.
- ▶ Mantenga correctamente e inspeccione todas las herramientas antes de su uso para evitar descargas eléctricas.
- ▶ Nunca deje la herramienta desatendida cuando esté conectada a una toma eléctrica.
- ▶ Apague la herramienta y desconéctela de la toma eléctrica antes de salir.

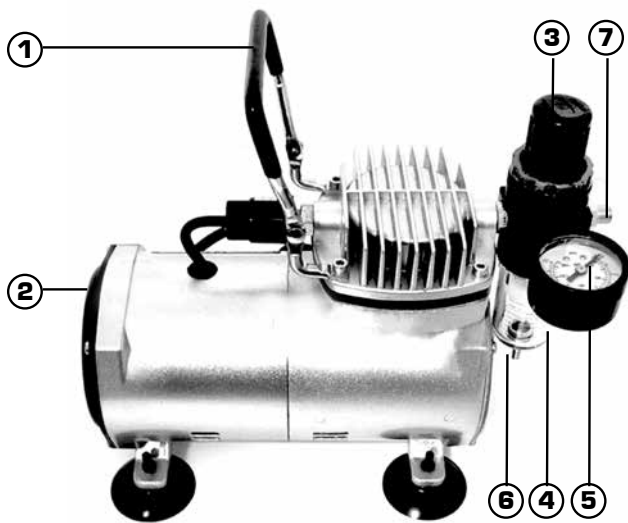
Advertencia.

- ▶ Parte del polvo creado por el lijado, aserrado, esmerilado, perforación u otras actividades de construcción, contiene sustancias químicas que se sabe causan cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos.
- ▶ Mantenga siempre una ventilación adecuada, especialmente cuando se usan pinturas a base de solventes y durante la limpieza.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Importante.

- ▶ El **mini compresor de aerografía** se ha diseñado para suministrar aire comprimido.
- ▶ Observe este esquema para familiarizarse con el **mini compresor de aerografía** antes de utilizarlo.



1. Empuñadura.
2. Interruptor.
3. Regulador presión.
4. Vaso filtro.
5. Medidor presión.
6. Dispositivo drenaje.
6. Salida aire.

INSTRUCCIONES DE USO

Atención.

- ▶ Antes de efectuar la puesta en marcha del **mini compresor de aerografía**, 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 para los centros de trabajo, y las leyes y restricciones vigentes.
- ▶ El **mini compresor de aerografía** debe de ser utilizado únicamente por personas instruidas adecuadamente en su manejo y exclusivamente conforme a los fines previstos.

Fuente de alimentación.

- ▶ Asegúrese de que la fuente de alimentación se ajusta a los requisitos especificados en la placa de datos del **mini compresor de aerografía** (fig.1).

Toma de tierra.

- ▶ El **mini compresor de aerografía** deberá estar conectado a tierra mientras está siendo utilizado para proteger al operario de posibles descargas eléctricas.

⚠ ¡IMPORTANTE!

- ▶ Antes de utilizar el **mini compresor de aerografía** compruebe que esté situado en un lugar bien ventilado, sobre una superficie plana, nivelada y sólida, lejos de objetos inflamables como cortinas.
- ▶ Nunca pinte en un espacio sin ventilación adecuada, o cerca de posibles fuentes de ignición.

Operación.

- ▶ Inserte el enchufe en una toma de corriente.
- ▶ Cuando esté completamente listo, encienda el **mini compresor de aerografía** situando el interruptor de encendido en la posición "ON".
- ▶ La presión del aire se regula mediante el regulador de presión (fig.2).
- ▶ Al aflojar el regulador de presión permite el escape del exceso de presión a través de la válvula en el centro.
- ▶ Al apretar el regulador de presión aumenta la presión acumulada antes de que entre aire a través de la válvula.
- ▶ Lea el nivel de presión en el medidor de presión (fig.3).
- ▶ Apague el **mini compresor de aerografía** después de su uso, situando el interruptor de encendido en la posición "OFF".

MANTENIMIENTO

Importante.

- ▶ Mientras esté en funcionamiento el **mini compresor de aerografía**, asegúrese de que el filtro del aire y el ventilador del motor estén libres de obstrucciones.
- ▶ Periódicamente retire la tapa del filtro y asegúrese de que el filtro esté limpio (fig.4).
- ▶ El filtro de aire sirve para purificar el aire que obtiene el compresor.

- ▶ El vaso del filtro se llenará con la humedad del aire que fluye a través del filtro.
- ▶ Después de cada uso, pulse el dispositivo de drenaje para liberar la humedad acumulada (fig.5).
- ▶ Mantenga el **mini compresor de aerografía** limpio en todo momento.
- ▶ La suciedad y el polvo harán que las piezas internas se gasten rápidamente y reducirá la duración de servicio de la máquina.
- ▶ Limpie la estructura del **mini compresor de aerografía** con un cepillo suave o un paño seco.
- ▶ Para evitar accidentes, desconecte siempre el **mini compresor de aerografía** de la fuente de alimentación antes de efectuar la limpieza o cualquier mantenimiento del mismo.
- ▶ Las ranuras de ventilación y los interruptores deben estar siempre limpios y sin ninguna clase de residuo.
- ▶ No intente limpiarlos introduciendo objetos puntiagudos a través de las aberturas.
- ▶ Algunos productos de limpieza y disolventes dañan los componentes de plástico, entre los cuales se encuentran la gasolina, el tetraclorometano, los disolventes de limpieza clorados, el amoníaco y los productos de limpieza domésticos que contienen amoníaco.
- ▶ No utilice ninguno de los productos mencionados para limpiar el **mini compresor de aerografía**.

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Atención.

- ▶ Los materiales y componentes que han sido utilizados para fabricar este producto pueden ser reutilizados y reciclados.
- ▶ El símbolo de un contenedor de basura tachado con una X (ver en la placa de datos ó embalaje de este producto) significa que cumple con las Directivas 02/96/CE y 02/95/CE.
- ▶ Werku® está adherido a un Sistema Integrado de Gestión que se encarga de la correcta eliminación de los residuos de este producto.

Sistema de recogida de residuos.

- ▶ 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

Garantía legal y comercial.

- ▶ El **mini compresor de aerografía** ha sido meticulosamente examinado, probado y ha cumplido los más estrictos controles de calidad.
- ▶ Además de la garantía legal, Werku® ofrece para el **mini compresor de aerografía** una garantía comercial adicional.

Derechos del consumidor.

- ▶ Esta garantía comercial cubre la reparación de los defectos que se aprecian en el **mini compresor de aerografía** debido a defectos 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 que Werku® reconoce como incluidos en la garantía comercial (gastos de envío, mano de obra y materiales incluidos), a elección de Werku®, bien mediante la reparación del **mini compresor de aerografía** defectuoso o mediante la sustitución por un **mini compresor de aerografía** nuevo (si es necesario por un modelo posterior).
- ▶ Esta garantía comercial no afecta los derechos del consumidor establecidos por ley según la Directiva 1999/44/CE.

Periodo de validez.

- ▶ El periodo de validez de esta garantía comercial es de 24 meses.
- ▶ En caso de destinar el **mini compresor de aerografía** a un uso profesional o industrial, el periodo de validez es de 12 meses.
- ▶ El periodo de validez se inicia en la fecha de compra del **mini compresor de aerografía** por el primer consumidor.
- ▶ Esta fecha se refleja en la factura o ticket de compra.

Identificación del producto.

- ▶ Esta garantía comercial es válida para el siguiente **mini compresor de aerografía**:
Marca: Werku®
Modelo: WK500800

Prescripción reclamación.

► La acción para reclamar el cumplimiento de esta garantía comercial prescribe a los seis meses desde la finalización del periodo de validez.

Vías de reclamación.

► La reclamación en virtud de esta garantía comercial debe de presentarse al distribuidor o al Servicio de Asistencia Técnica.

► Para ello es imprescindible presentar esta garantía debidamente cumplimentada y sellada por el distribuidor, junto con la factura o ticket de compra, además del **mini compresor de aerografía** defectuoso.

► Para cualquier información referente a esta garantía comercial 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.

► Asimismo puede encontrar información detallada sobre las vías de reclamación en www.werku.com.

Otros.

► Queda excluido de esta garantía comercial:

► El **mini compresor de aerografía** con defectos que han sido causados por piezas desgastadas por el uso u otro tipo de desgaste natural.

► El **mini compresor de aerografía** con 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 el **mini compresor de aerografía**, o de factores medioambientales anormales, o de sobrecarga, de mantenimiento o limpieza inadecuados.

► El **mini compresor de aerografía** con defectos que han sido causados por el uso de accesorios, complementos o repuestos que no son piezas originales Werku®.

► El **mini compresor de aerografía** total o parcialmente desmontado, modificado o reparado por personal ajeno al Servicio de Asistencia Técnica.

► El **mini compresor de aerografía** con irregularidades mínimas e irrelevantes para el uso y funcionamiento adecuado.

Otras condiciones.

► Asimismo, esta garantía comercial incluye las siguientes condiciones:

► Las reparaciones y sustituciones no prolongan ni renuevan el plazo de validez de esta garantía comercial.

► El **mini compresor de aerografía** sustituido así como las piezas sustituidas pasan a ser propiedad de Werku®.

► Si el comprador remite el **mini compresor de aerografía** al Servicio de Asistencia Técnica, no cumpliendo el **mini compresor de aerografía** con las condiciones de esta garantía comercial, los gastos y riesgos del transporte corren a cargo del comprador.

Limitación geográfica.

► Esta garantía comercial es válida dentro del territorio de la Unión Europea.

Responsable de la garantía comercial.

► La empresa responsable del cumplimiento de esta garantía comercial Werku® es:

Werku / Rico-Yáñez SA
Carretera Nacional VI km 586
E-15176 San Pedro de Nós
La Coruña - España

CE DECLARATION CONFORMITY

Declaration.

Werku[®] declares that the **mini airbrush compressor WK500800** has been examined and certified by ECO Certificazion S.P.A. and is in accordance with the following European Directives and Standards:

- ▶ 2006/42/CE
- ▶ 2006/95/CE
- ▶ 2004/108/CE
- ▶ EN1012-1:2010
- ▶ EN60204-1:2006+A1:2009
- ▶ EN61000-6-1:2007
- ▶ EN61000-6-3:2007+A1:2011



La Coruña, 01/10/2012.

Luís Casal
Technical director

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Features.

▶ Voltage - frequency	230 V~50 Hz
▶ Power	0.15 hp
▶ Class	I
▶ Protection index	IP20
▶ Speed rate	1450 min ⁻¹
▶ Air expulsion	23 l/min
▶ Auto start	3 bar
▶ Auto stop	4 bar
▶ Net weight	3.6 kg
▶ Acoustic pressure LpA	≤70 dB(A)
▶ Respective uncertainty KpA	3 dB(A)
▶ Acoustic power LwA	≤80 dB(A)
▶ Respective uncertainty Kwa	3 dB(A)
▶ Vibration Ah,DS	≤2.50 m/s ²
▶ Respective uncertainty Kh	1.5 m/s ²

SAFETY INSTRUCTIONS

⚠ WARNING! Read all security warnings and all instructions.

▶ Failure to follow all warnings and instructions listed below may result in electrical shock, fire and / or serious injury.

Electrical safety.

a) The plug of the mini airbrush compressor must be match with the base of the socket.

- ▶ Never modify the plug in any way.
 - ▶ Do not use any adapter plugs with earthed mini airbrush compressors.
 - ▶ Unmodified plugs and matching bases will reduce the risk of electric shock.
 - b) 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.
 - c) Do not expose mini airbrush compressors to rain or wet conditions.
 - ▶ The water entering the mini airbrush compressor will increase the risk of electric shock.
 - d) Do not abuse the cord.
 - ▶ Never use the cord to carry, lift or unplugging the mini airbrush compressor.
 - ▶ Keep the cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts.
 - ▶ Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
 - e) When operating a mini airbrush compressor 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.
 - f) If the use of a mini airbrush compressor in a damp location is unavailable, use a power protected by a residual current device (RCD).
 - ▶ The use of an RCD reduces the risk of electric shock.
- Remove the plug from the power supply before making any adjustments, changing accessories, or storing mini airbrush compressors.

Service.

- a) Please check your mini airbrush compressor serviced by a Werku official repair service using only identical replacement parts.
- ▶ This will ensure the safety of the mini airbrush compressor is maintained.

INSTRUCTIONS OF ADDITIONAL SECURITY

Danger!

▶ This mini airbrush compressor is not equipped and should not be used "as is" to supply breathing quality air.

► For any application of air for human consumption, you must fit the **mini airbrush compressor** with suitable in-line safety and alarm equipment (not included).

► This additional equipment is necessary to properly filter and purify the air to meet the minimal specifications for breathing.

► Make sure all tools and equipment used with the **mini airbrush compressor** are rated to the appropriate capacity.

► Do not use any tool or equipment that operates above the maximum pressure.

► Drain the **mini airbrush compressor** everyday.

► Do not allow excessive moisture to build up inside the **mini airbrush compressor**.

► Do not open the water drain valve with more than 10 PSI of air pressure in the compressor.

Avoid injury.

► Never direct compressed air at people or animals.

► Never direct airflow at eyes or ears.

Important.

► Make sure the **mini airbrush compressor** is located on a flat, level, sturdy surface capable of supporting the weight of the compressor and any additional tools and equipment.

► Never stand or sit on the **mini airbrush compressor**.

► Serious injury could result if the compressor is tipped.

► Never leave the **mini airbrush compressor** unattended when it is plugged in.

► Turn off the compressor and unplug before leaving.

► Do not move or transport the **mini airbrush compressor** if the unit is under pressure.

Do not force the mini airbrush compressor.

► This **mini airbrush compressor** will do the work better and safer at the speed and capacity for which it was designed.

Automatically shut off.

► This **mini airbrush compressor** will automatically shut off on overload or under excessive heat.

► Should this occur, turn the power switch to its "OFF" position.

► Wait until the **mini airbrush compressor** cools.

► Then turn the power switch to its "ON" position to resume work.

Spray painting only.

► Never use this **mini airbrush compressor** with gasoline, kerosene, or any other flammable solvent.

Maintain a safe working environment.

► Make sure there is adequate surrounding workspace.

► Do not use this product in a damp or wet location.

Pacemakers.

► People with pacemakers should consult their physician before using this product.

► Electromagnetic fields in close proximity to a heart pacemaker could cause interference to or failure of the pacemaker.

► In addition, people with pacemakers should adhere to the following:

► Avoid operating power tools alone.

► Don't use a power tool with the power switch locked on.

► If powered via a power cord be certain that the tool is properly grounded.

► Properly maintain and inspect all tools before use to avoid electrical shock.

► Never leave the tool unattended when it is plugged into an electrical outlet.

► Turn off the tool, and unplug it from its electrical outlet before leaving.

Warnig.

► Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling, and other construction activities, contains chemicals known to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.

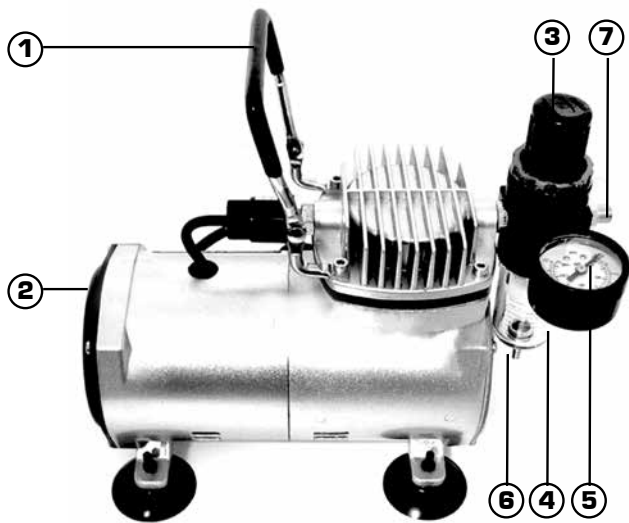
► Always maintain adequate ventilation, especially when using solvent based paints and during clean up.

DESCRIPTION OF THE PRODUCT

Important.

► The **mini airbrush compressor** has been designed to supply compressed air.

► Refer this plan to familiarize yourself with the **mini airbrush compressor** before use.



1. Handle.
2. Switch.
3. Pressure regulator.
4. Filter cup.
5. Pressure meter.
6. Draining device.
7. Air outlet.

USE INSTRUCTIONS

Caution.

- ▶ Before starting up the **mini airbrush compressor**, 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 for places of work, laws and applicable restrictions.
- ▶ The **mini airbrush compressor** 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 source is adapted to the requirements specified on the **mini airbrush compressor** information panel (fig.1).

Earth connection.

- ▶ The **mini airbrush compressor** must be connected to earth while being used to protect the operator from possible electrical shocks.

⚠ IMPORTANT!

- ▶ Before operating, make sure the **mini airbrush compressor** is set up in a well-ventilated area, on a flat, level, solid surface well away from any flammable objects, such as drapes.
- ▶ Never paint in an area without proper ventilation, or near possible ignition sources.

Operation.

- ▶ Insert the plug into a power outlet.
- ▶ When you are completely ready, turn on the **mini airbrush compressor** by turning the power switch to its "ON" position.
- ▶ Air pressure is regulated using the pressure regulator (fig.2).
- ▶ Loosening the pressure regulator allows excess pressure to escape through the valve in the center.
- ▶ Tightening the pressure regulator increases the pressure built up before air blows out through the valve.
- ▶ Read the pressure level on the pressure meter (fig.3).
- ▶ Shut off the **mini airbrush compressor** after use by turning the power switch to its "OFF" position.

MAINTENANCE

Important.

- ▶ While operating the **mini airbrush compressor**, make sure the air filter and the motor fan, are free of obstructions.
- ▶ Periodically remove the filter cover and make sure the filter is clean (fig.4).
- ▶ The air filter serves for purifying the air that the compressor takes in.
- ▶ The filter cup will fill with moisture from air that flows through the filter.
- ▶ After each use, push the draining device to drain off the moisture (fig.5).
- ▶ Keep the **mini airbrush compressor** clean at all times.
- ▶ Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life.
- ▶ Clean the body of the **mini airbrush compressor** with a soft brush, or dry cloth.

- ▶ To prevent accidents, always unplug the **mini airbrush compressor** from the power source before cleaning or performing any maintenance.
- ▶ Ventilation vents and switch levers must be kept clean and free of foreign matter.
- ▶ Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings.
- ▶ Certain cleaning agents and solvents damage plastic parts, among them are gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household cleaners containing ammonia.
- ▶ Do not use any of these to clean the **mini airbrush compressor**.

ENVIRONMENT PROTECTION

Attention.

- ▶ The materials and components that have been used to manufacture this product can be re-used and recycled.
- ▶ The symbol of a waste container crossed with an X (see at information panel or packing of this product) means that it is in accordance with the Directives 02/96/CE and 02/95/CE.
- ▶ Werku® is adhered to an Integrated Management System that is in charge of the correct elimination of the residues of this product.

Residues collection system.

- ▶ 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.

GUARANTEE AND TECHNICAL SERVICE

Legal and commercial guarantee.

- ▶ The **mini airbrush compressor** has been carefully examined and tested and has complied with the strictest quality controls.
- ▶ Apart from the legal guarantee, Werku® offers an additional commercial guarantee for the **mini airbrush compressor**.

Consumer's rights.

- ▶ This commercial guarantee covers the repair of all defects found in the **mini airbrush compressor** 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 that Werku® recognises as included in the commercial guarantee (shipping costs, labour costs and materials included) as chosen by Werku®, either via the repair of the faulty **mini airbrush compressor** or by replacement with a new **mini airbrush compressor** (if necessary with a later model).
- ▶ This commercial guarantee does not affect consumer's rights established by law according to Directive 1999/44/CE.

Validity period.

- ▶ This commercial guarantee is valid for 24 months.
- ▶ If the **mini airbrush compressor** is destined for professional or industrial use, the validity period is 12 months.
- ▶ The validity period starts on the date of purchase of the **mini airbrush compressor** by the first consumer.
- ▶ This date is shown on the invoice or receipt of purchase.

Identification of the product.

- ▶ This commercial guarantee is valid for the following **mini airbrush compressor**:
Brand: Werku®
Model: WK500800

Deadline for claims.

- ▶ Actions for claims against this commercial guarantee expire six months from the end of the validity period.

Making claims.

- ▶ Any claims arising from this commercial guarantee must be presented to the distributor or the Technical Assistance Service.
- ▶ To do so you must present this guarantee correctly completed and stamped by the distributor, together with the sale invoice or receipt, together with the faulty **mini airbrush compressor**.
- ▶ In order to require any information in relation to this commercial guarantee, 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.
- ▶ Further detailed information on ways of making claims is available at www.werku.com.

Others.

- ▶ This commercial guarantee does not cover:
- ▶ The **mini airbrush compressor** with defects caused by parts that have worn out from use other types of natural wear.
- ▶ The **mini airbrush compressor** with defects caused by failure to observe the instructions for use and operation, or for applications other than those for which the **mini airbrush compressor** is intended, abnormal environmental factors, overloading, or unsuitable maintenance or cleaning.
- ▶ The **mini airbrush compressor** with faults caused by the use of spare parts, accessories or replacements that are not original Werku® parts.
- ▶ The **mini airbrush compressor** that has been totally or partially disassembled, modified or repaired by personnel other than that of the Technical Assistance Service.
- ▶ The **mini airbrush compressor** with minimum and irrelevant irregularities for suitable use or operation.

Other conditions.

- ▶ This commercial guarantee also includes the following conditions:
- ▶ Repairs and replacements will not extend or renew the validity period of this commercial guarantee.

- ▶ The replaced **mini airbrush compressor** and parts will become the property of Werku®.
- ▶ If the buyer sends the **mini airbrush compressor** to the Technical Assistance Service, and the **mini airbrush compressor** fails to comply with the conditions of this commercial guarantee, all expenses and transportation risks shall be paid by the buyer.

Geographical limitation.

- ▶ This commercial guarantee is only valid within the territory of the European Union.

Company responsible for the commercial guarantee.

- ▶ The company responsible for the compliance of this Werku® commercial guarantee is:
Werku / Rico-Yáñez SA
Carretera Nacional VI km 586
E-15176 San Pedro de Nós
La Coruña - Spain

DECLARAÇÃO CONFORMIDADE CE

Declaração.

Werku[®] declara que o **mini compressor de aerografia WK500800** foi examinado e certificado por ECO Certificazion S.P.A. e corresponde às seguintes Directivas e Normativas Europeias:

- ▶ 2006/42/CE
- ▶ 2006/95/CE
- ▶ 2004/108/CE
- ▶ EN1012-1:2010
- ▶ EN60204-1:2006+A1:2009
- ▶ EN61000-6-1:2007
- ▶ EN61000-6-3:2007+A1:2011



La Coruña, 01/10/2012.

Luís Casal
Director Técnico

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dados.

▶ Voltagem - frequência	230 V~50 Hz
▶ Potência	0.15 hp
▶ Classe	I
▶ Índice de protecção	IP20
▶ Rotações	1450 min ⁻¹
▶ Expulsão ar	23 l/min
▶ Arranque automático	3 bar
▶ Paragem automática	4 bar
▶ Peso líquido	3.6 kg
▶ Pressão acústica LpA	≤70 dB(A)
▶ Possível variação KpA	3 dB(A)
▶ Potência acústica LwA	≤80 dB(A)
▶ Possível variação KwA	3 dB(A)
▶ Vibração Ah,DS	≤2.50 m/s ²
▶ Possível variação Kh	1.5 m/s ²

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

⚠ ¡ATENÇÃO! Leia todos os avisos de segurança e todas as instruções.

▶ Não siga todas as advertências e as instruções listadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e / ou ferimentos graves.

Segurança eléctrica.

a) O plugue do mini compressor de aerografia deve coincidir com a base do soquete.

▶ Nunca modifique o plugue de qualquer forma.

▶ Não utilize plugues adaptadores com o mini compressor de aerografia ligado à terra.

▶ Plugues não modificados e bases compatíveis reduzirão o risco de choque eléctrico.

b) 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.

c) Não exponha o mini compressor de aerografia à chuva ou humidade.

▶ A água entrando no mini compressor de aerografia aumentará o risco de choque eléctrico.

d) Não force o cabo eléctrico.

▶ Nunca use o cabo de carregar, erguer ou retirar o mini compressor de aerografia.

▶ Mantenha o cabo longe do calor, óleo, cantos afiados ou partes móveis.

▶ Os cabos danificados ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.

e) Ao operar um mini compressor de aerografia 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.

f) Se a utilização de um mini compressor de aerografia 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.

Retire o plugue da alimentação antes de fazer quaisquer ajuste, troco de acessórios, ou amazenagem do mini compressor de aerografia.

Serviço.

a) Verifique que o mini compressor de aerografia seja reparado por um serviço oficial de reparação Werku usando peças de substituição idênticas.

▶ Isso irá garantir a segurança do mini compressor de aerografia seja mantida.

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA ADICIONAL

⚠Perigo!

- ▶ Este **mini compressor de aerografia** não está equipado e não deve ser usado “tal qual” para fornecer ar respirável.
- ▶ Para qualquer administração de ar apto para o consumo humano, deverá adicionar ao **mini compressor de aerografia** uma linha adequada de segurança e equipe de alarme (não fornecido).
- ▶ Esta equipe adicional é necessário para filtrar bem e purificar o ar cobrindo as especificações mínimas para ser respirável.
- ▶ Assegure-se de que todas as ferramentas e equipes utilizadas com o **mini compressor de aerografia** se correspondem com a capacidade adequada.
- ▶ Não utilize nenhuma ferramenta ou equipe que funcione acima da pressão máxima.
- ▶ Drene o **mini compressor de aerografia** de maneira cotidiana.
- ▶ Não permita que o excesso de humidade se acumule no interior do **mini compressor de aerografia**.
- ▶ Não abra a válvula de drenagem de água se há mais de 10 PSI de pressão de ar no compressor.

Evite lesões.

- ▶ Nunca dirija o ar comprimido para pessoas ou animais.
- ▶ Nunca dirija o fluxo de ar direito aos olhos ou ouvidos.

Importante.

- ▶ Assegure-se de que o **mini compressor de aerografia** se encontra sobre uma superfície plana, nivelada e robusta, capaz de suportar o peso do compressor, ferramentas e equipes adicionais.
- ▶ Nunca se apoie nem se sente sobre o **mini compressor de aerografia**.
- ▶ Pode ocasionar feridas graves se o compressor se inclina.
- ▶ Nunca deixe o **mini compressor de aerografia** desatendido quando esteja acoplado.
- ▶ Apague e desligue o **mini compressor de aerografia** antes de sair.
- ▶ Não mova nem transporte o **mini compressor de aerografia** se a unidade se encontra sob pressão.

Não force o mini compressor de aerografia.

- ▶ Este **mini compressor de aerografia** fará o trabalho melhor e mais seguro à velocidade e a capacidade para a que foi desenhado.

Apagado automático.

- ▶ Este **mini compressor de aerografia** se apaga automaticamente em caso de sobrecarga ou sob calor excessivo.
- ▶ Se isto ocorre, posicione o interruptor de alimentação na posição “OFF”.
- ▶ Espere até que o **mini compressor de aerografia** se esfrie.
- ▶ A seguir, gire o interruptor de acendido à posição “ON” para retomar o trabalho.

Use pintura somente.

- ▶ Nunca utilize este **mini compressor de aerografia** com gasolina, querosene, ou qualquer outro solvente inflamável.
- ▶ Mantenha um ambiente de trabalho seguro.
- ▶ Assegure-se de que há suficiente espaço de trabalho circundante.
- ▶ Não utilize este **mini compressor de aerografia** num lugar húmido ou molhado.

Marcapassos.

- ▶ As pessoas com marcapassos devem conferir a seu médico antes de usar este produto.
- ▶ Os campos electromagnéticos nas proximidades de um marcapassos poderia causar interferências ou falhas no mesmo.
- ▶ Ademais, as pessoas com marcapassos devem de observar os seguintes princípios:
- ▶ Evite utilizar ferramentas eléctricas só.
- ▶ Não utilize uma ferramenta eléctrica com o interruptor de acendido bloqueado.
- ▶ Se alimenta através de um cabo de alimentação assegure-se de que a ferramenta esteja correctamente conectada a terra.
- ▶ Mantenha correctamente e vistorie todas as ferramentas antes de seu uso para evitar descargas eléctricas.
- ▶ Nunca deixe a ferramenta desatendida quando esteja conectada a uma tomada eléctrica.
- ▶ Apague a ferramenta e desconecte-a da tomada eléctrica antes de sair.

Advertência.

Parte do pó criado pelo lixado, serrado, esmerilado, perfuração ou outras actividades de construção, contém substâncias químicas que se sabe causam câncer, defeitos de nascimento ou outros danos reprodutivos.

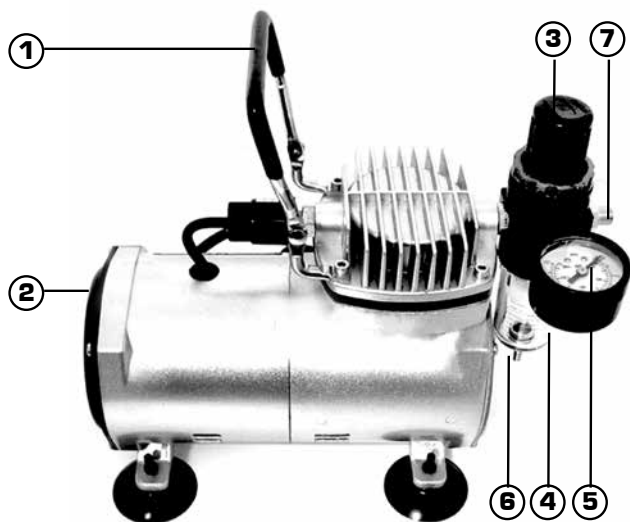
Mantenha sempre uma ventilação adequada, especialmente quando se usam pinturas a base de solventes e durante a limpeza.

DESCRIÇÃO DO PRODUTO

Importante.

► O **mini compressor de aerografia** foi desenhado para fornecer ar comprimido.

► Observe este esquema para se familiarizar com o **mini compressor de aerografia** antes de o utilizar.



1. Empunhadura.
2. Interruptor.
3. Regulador pressão.
4. Copo filtro.
5. Medidor pressão.
6. Dispositivo drenagem.
7. Saída ar.

INSTRUÇÕES DE USO

Atenção.

► Antes de colocar o **mini compressor de aerografia** 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 para os centros de trabalho, e as leis e restrições vigentes.

► O **mini compressor de aerografia** 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 está conforme com os requisitos especificados na placa de dados do **mini compressor de aerografia** (fig.1).

Ligação à terra.

► O **mini compressor de aerografia** deverá estar ligado à terra enquanto estiver a ser utilizado de forma a proteger o operário de eventuais choques eléctricos.

⚠ ¡IMPORTANTE!

► Antes de utilizár o **mini compressor de aerografia**, comprove que esteja situado num lugar bem ventilado, sobre uma superfície plana, nivelada e sólida, bem longe de objectos inflamáveis como cortinas.

► Nunca pinte num espaço sem ventilação adequada, ou cerca de possíveis fontes de ignição.

Operação.

► Insira o plugue numa tomada de corrente.

► Quando esteja completamente pronto, acenda o **mini compressor de aerografia** situando o interruptor de acendido na posição "ON".

► A pressão do ar se regula mediante o regulador de pressão (fig.2).

► Ao afrouxar o regulador de pressão permite o escape do excesso de pressão através da válvula no centro.

▶ Ao apertar o regulador de pressão aumenta a pressão acumulada antes de que entre ar através da válvula.

▶ Leia o nível de pressão no medidor de pressão (fig.3).

▶ Apague o **mini compressor de aerografia** depois de seu uso, situando o interruptor de acendido na posição "OFF".

MANUTENÇÃO

Importante.

▶ En quanto esteja em funcionamento o **mini compressor de aerografia**, assegure-se de que o filtro do ar e o ventilador do motor estejam livres de obstruções.

▶ Periodicamente retire a tampa do filtro e assegure-se de que o filtro esteja limpo (fig.4).

▶ O filtro de ar serve para purificar o ar que obtém o compressor.

▶ O copo do filtro se encherá com a humidade do ar que flui através do filtro.

▶ Depois de cada uso, pulse o dispositivo de drenagem para liberar a humidade acumulada (fig.5).

▶ Mantenha o suporte projetor halógeno limpo em todo momento.

▶ A sujeira e o pó farão que as peças internas se gastem rapidamente e reduzirá a duração de serviço da máquina.

▶ Limpe a estrutura do **mini compressor de aerografia** com uma escova suave ou um pano seco.

▶ Para evitar acidentes, retire sempre o **mini compressor de aerografia** da fonte de alimentação antes de dar início á limpeza ou a qualquer tipo de manutenção ó mesmo.

▶ As fendas de ventilação 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 o **mini compressor de aerografia**.

PROTECÇÃO DO MEIO AMBIENTE

Atenção.

▶ Os materiais e os componentes que foram usados para fazer este produto podem ser reutilizados e reciclados.

▶ O símbolo dum recipiente de lixo cruzado com uma X (ver na placa dos dados ou na embalagem deste produto) significa que cumpre com as Directivas 02/96/CE e 02/95/CE.

▶ Werku® está aderido a um Sistema Integrado de Gestão que está encarregado da correta eliminação dos resíduos deste produto.

Sistema da colecção dos resíduos.

▶ 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

Garantia legal e comercial.

▶ O **mini compressor de aerografia** foi meticolosamente examinado e testado e cumpre os mais exigentes controlos de qualidade.

▶ Para além da garantia legal, a Werku® oferece para o **mini compressor de aerografia** uma garantia comercial adicional.

Direitos do consumidor.

▶ Esta garantia comercial cobre a reparação dos defeitos verificados no **mini compressor de aerografia** resultantes de defeitos nos materiais ou na fabricação.

▶ Para isso é imprescindível que os defeitos ocorram dentro do período de validade.

▶ O consumidor tem direito á reparação gratuita dos defeitos que a Werku® reconheça como incluídos na garantia comercial (custos de envio, mão de obra e materiais incluídos), cabendo á Werku®, optar pela reparação do **mini compressor de aerografia** defeituoso ou pela substituição por um **mini compressor de aerografia** novo (substituindo, se for necessário, por um modelo posterior).

► Esta garantia comercial não afecta os direitos do consumidor estabelecidos pela lei de acordo com a Directiva 1999/44/CE.

Período de validade.

► O período de validade desta garantia comercial é de 24 meses.

► Caso o **mini compressor de aerografia** se destine a um uso profissional ou industrial, o período de validade é de 12 meses.

► O período de validade começa na data de aquisição do **mini compressor de aerografia** pelo primeiro consumidor.

► Esta data está reflectida na factura ou ticket de compra.

Identificação do produto.

► Esta garantia comercial é válida para a seguinte **mini compressor de aerografia**:

Marca: Werku[®]

Modelo: WK500800

Prescrição da reclamação.

► A acção para reclamar o cumprimento desta garantia comercial prescreve seis meses a contar do fim do período de validade.

Vias de reclamação.

► A reclamação em virtude desta garantia comercial deve apresentar-se ao distribuidor ou ao Serviço de Assistência Técnica.

► Para isso é imprescindível apresentar esta garantia devidamente preenchida e selada pelo distribuidor, juntamente com a factura ou o ticket de compra, e com o **mini compressor de aerografia** defeituoso.

► Para qualquer informação referente a esta garantia comercial 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.

► Além disso, pode encontrar informação detalhada sobre as vias de reclamação em www.werku.com.

Outros.

► Fica excluído desta garantia comercial:

► O **mini compressor de aerografia** cujos defeitos tenham sido causados por peças desgastadas pelo uso ou outro tipo de desgaste natural.

► O **mini compressor de aerografia** com defeitos causados pela inobservância ou incumprimento das instruções de uso e funcionamento, ou de aplicações não conformes com o uso a que se destina o **mini compressor de aerografia**, ou de factores ambientais anormais, ou de sobrecarga, ou de manutenção ou limpeza inadequadas.

► O **mini compressor de aerografia** com defeitos causados pelo uso de acessórios, complementos ou peças de substituição que não sejam peças originais da Werku[®].

► O **mini compressor de aerografia** total ou parcialmente desmontado, modificado ou reparado por pessoal alheio ao Serviço de Assistência Técnica.

► O **mini compressor de aerografia** com irregularidades mínimas e irrelevantes para o uso e funcionamento adequado.

Outras condições.

► Esta garantia comercial inclui ainda as seguintes condições:

► As reparações e substituições não prolongam nem renovam o prazo de validade desta garantia comercial.

► O **mini compressor de aerografia** substituído assim como as peças substituídas passam a ser propriedade da Werku[®].

► Se o comprador enviar o **mini compressor de aerografia** para o Serviço de Assistência Técnica, não cumprindo a dita **mini compressor de aerografia** as condições desta garantia comercial, as despesas e riscos de transporte correm a cargo do comprador.

Limitação geográfica.

► Esta garantia comercial é válida dentro do território da União Europeia.

Responsável pela garantia comercial.

► A empresa responsável pelo cumprimento desta garantia comercial da Werku[®] é:

Werku / Rico-Yáñez SA
Carretera Nacional VI km 586
E-15176 San Pedro de Nós
La Coruña - Espanha



fig.1

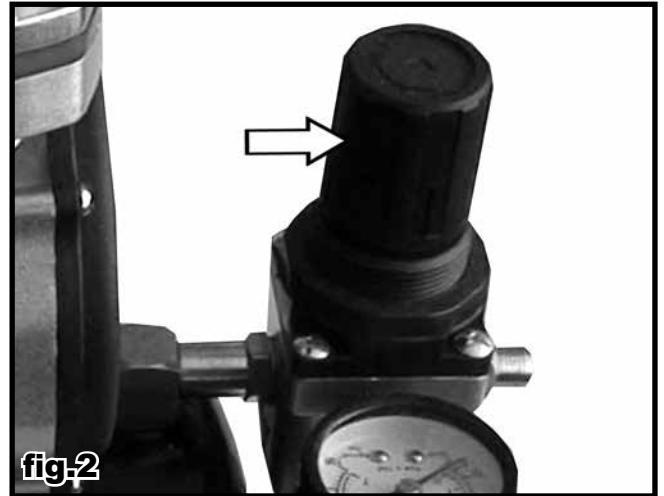


fig.2

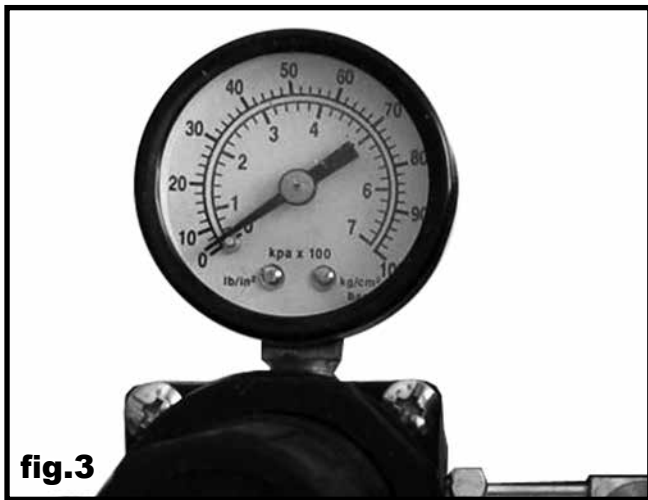


fig.3

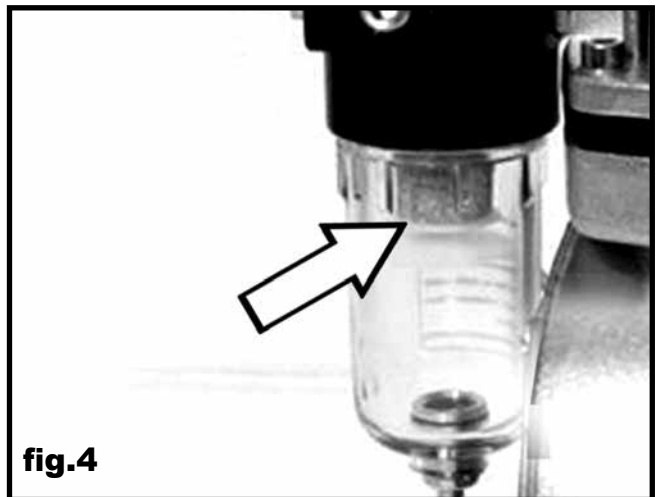


fig.4

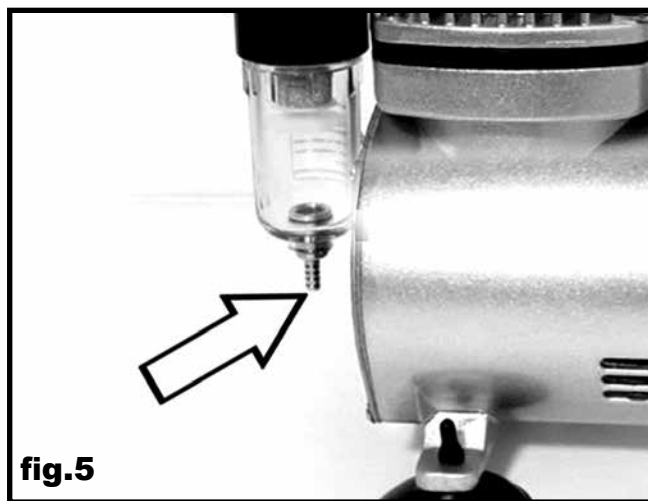
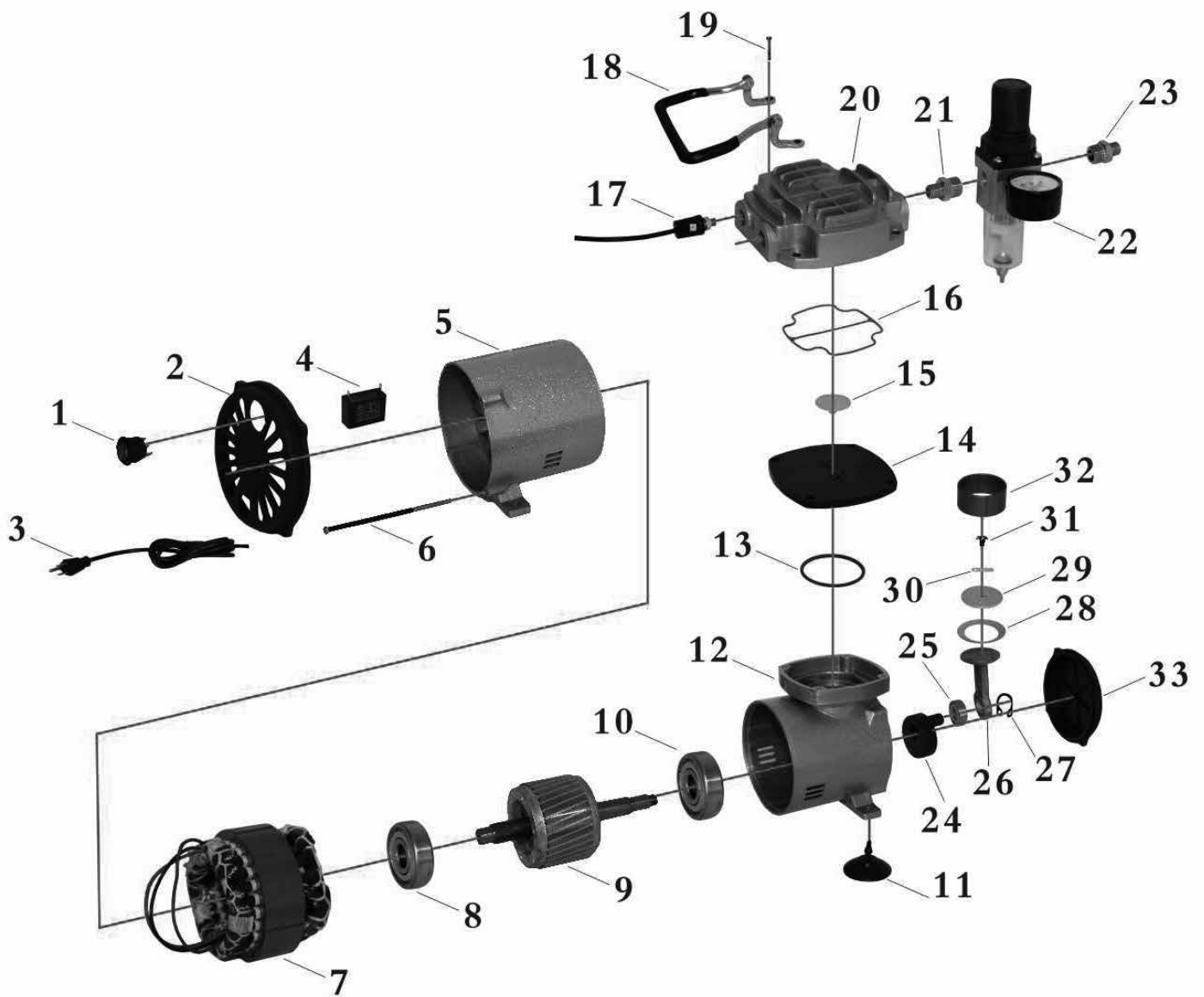


fig.5



WERKU®



TECHNOLOGY & INNOVATION

Garantía / Para hacer uso del servicio de garantía es imprescindible la presentación de esta garantía debidamente cumplimentada y sellada, junto con la factura o ticket de compra.

Guarantee / Service under guarantee is provided only upon presentation of the signed and stamped guarantee, together with the invoice or receipt.

Garantia / A assistência técnica em garantia so e prestada mediante a prestação do certificado de garantia e documento da compra, devidamente preenchidos.

Servicio Técnico / Technical Service / Assistência Técnica

T +34 981 648 119

F +34 981 610 639

serviciotecnico@werku.com

Werku / Rico-Yáñez SA

Carretera Nacional VI km 586

E-15176 San Pedro de Nós

La Coruña - Spain

www.werku.com

Fecha de compra
Date of purchase
Data de compra

_____ / _____ / _____

Sello distribuidor
Distributor stamp
Carimbo distribuidor