

49927



**VATTON®**



### LIST OF COMPONENTS

- 01 // Cartridge holder, 310 ml**
- 02 // Cartridge holder gasket**
- 03 // Compressor rod**
- 04 // Trigger lock button**
- 05 // Speed selector dial**
- 06 // Improved ergonomic system**
- 07 // Application trigger**

### TECHNICAL DATA

- Compressive force:** 4500N
- Feed rate:** 0,7 - 11 mm/s
- Speed adjustment:** 6 positions
- Capacity of the holder:** 310ml Noise: 80 dB(A).
- Vibration (ah):** 2.5 m/s<sup>2</sup>. (May vary depending on the way the tool is used).
- Certification:** 2006/42/EC · 2014/30/EU  
2011/65/EU · EN62841-1 · EN IEC63000  
EN55014-1 · EN55014-2 · EN50581

### LITHIUM BATTERIES (COMPATIBLE)

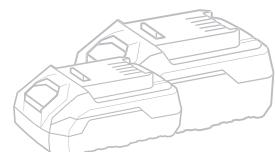
**20 V**  
**1.5Ah\***  
(Not included)

**20 V**  
**2.0Ah\***  
(Not included)

**20 V**  
**4.0Ah\***  
(Not included)

**20 V**  
**6.0Ah\***  
(Not included)

**20 V**  
**8.0Ah\***  
(Not included)



## CHARGING PROCEDURE



**NOTE:** Before using the tool, read the instruction book carefully.

### 1. RECHARGING BATTERIES

#### A] CHARGING THE BATTERY

To the Li-ion battery installed in the machine. Do not use another battery charger.

The Li-ion battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The chuck no longer rotates. In a warm environment or after heavy use, the battery pack may become too hot. Allow time for the battery to cool down before recharging.

#### B] IMPORTANT NOTES FOR CHARGING THE BATTERY

The battery in your new tool is not charged when it leaves the plant. Therefore it must be charged for 1 hour before using the first time!

#### C] CHARGING (SEE A)

Plug the charger plug into a suitable mains socket, and the indicator light will show green. Then insert the battery pack into the charger, the indicator light will become red to red to indicate that charging is taking place.

- a. Connect the power cord of the charger with a wall socket. The charger LED turn green.
- b. Slide the battery as far as it will go into the charger, by inserting the battery terminal into the suitable opening of the charger.
- c. The charging LED turn red, and the battery three LEDs start flashing continuously from one to another.
- d. When with about 30% capacity, the battery three LEDs start flashing continuously from one to another.
- e. When with about 50% capacity, one battery LED keep shining and two other LEDs start flashing continuously from one to the other.
- f. When with about 75% capacity, two battery LEDs keep shining and the other LED start flashing continuously.
- g. When finish charging, three battery LEDs keep shining for about 10 minutes and then turn off. After charging 30 min (2.0 Ah), the battery will be fully charged. When fully charged, the light(a) will turn to green. Unplug the charger plug form the wall socket, the tool is ready to use.

/ A /



#### WARNING!

When battery charge runs out after continuously use or exposure to direct sunlight or heat, allow time for the battery to cool down before re-charging to achieve the full charge.

### 2. TO REMOVE OR INSTALL THE BATTERY PACK (SEE B)

Locate button on front of the battery pack. Depress the button to release and slide it out from the tool. After recharge, insert back into the tool. A simple push and slight pressure will be sufficient.

/ B /



## OPERATING INSTRUCTIONS

### PRODUCT CHARACTERISTICS

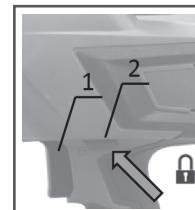
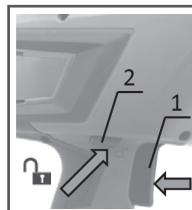
1. Cartridge support
2. Cartridge support gasket
3. Compressor rod
4. Compressor rod handle
5. Speed adjustment dial
6. Application trigger
7. Trigger lock button
8. Soft handle (Photo product parts attached)



## OPERATION

### LOCKING SWITCH

**WARNING:** Before installing the battery cartridge in the tool, always check that the application trigger returns to the "OFF" position when released.



To prevent the application trigger from being accidentally operated, the trigger lock button is provided. To use the tool, press the trigger lock button to unlock the trigger and squeeze the application trigger. After use, press the button again to lock the application trigger.

## SPEED ADJUSTMENT DIAL

### Speed adjustment dial



The speed of the tool can be adjusted by turning the speed adjustment dial. You can get the highest speed at 6 and the lowest at 1.

**WARNING:** Do not turn the dial quickly when the tool is working. Depending on the type and condition of the silicone, higher speeds may be required. To return to speed 1 turn the dial counterclockwise. Do not turn the dial clockwise by force.

### Drip prevention function

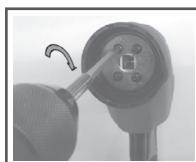
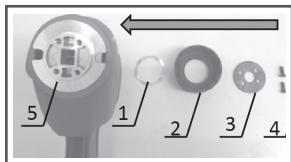
The motor continues to run for a short period of time even after releasing the trigger to release the silicone pressure and prevent dripping.

## ASSEMBLY

**CAUTION:** Always ensure that the tool is switched off and the battery cartridge is removed before carrying out any work on the tool.

### MOUNTING BRACKET FOR 310 ML CARTRIDGE

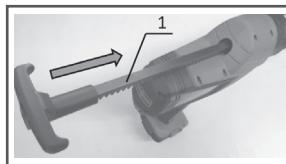
Installing or removing the bracket gasket: Place the washer, bracket gasket and plate on the base, securing the screws firmly in order. To remove the bracket gasket, follow the reverse installation procedure.



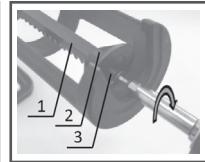
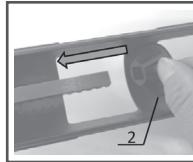
- 1. Washer
- 2. Clamping gasket
- 3. Plate
- 4. Screw
- 5. Basis

## MOUNTING THE COMPRESSOR ROD

1. Insert the rod through the back of the tool with its teeth facing downwards.



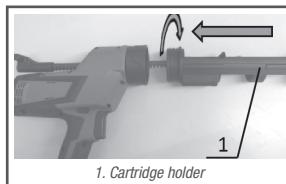
2. Insert and fix the piston with the screw.



**NOTICE:** Container for 310ml cartridges. Be sure to fix the piston to the rod. To remove the rod and piston, follow the reverse installation procedure.

## INSTALLATION OR REMOVAL OF THE BRACKET

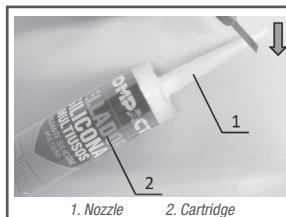
**CAUTION:** Secure the bracket to the bracket joint firmly. To install the bracket, turn firmly clockwise until it stops while holding the bracket joint. To remove the bracket, follow the reverse installation procedure.



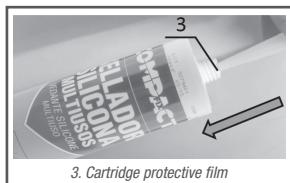
## USAGE

### PREPARING THE CARTRIDGE FOR USE

1. Cut off the tip of the cartridge nozzle to allow the correct amount of silicone to enter.



2. Make a hole in the protective film with the tip of the nozzle.



3. Cartridge protective film

3. Turn clockwise to secure the nozzle to the cartridge.

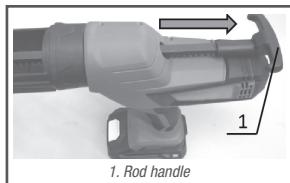


**NOTICE:** Be sure to check that the cartridge is not damaged. Use of a damaged cartridge may cause malfunction. When reusing the partially used cartridge, be sure to remove the solid silicone before installation.

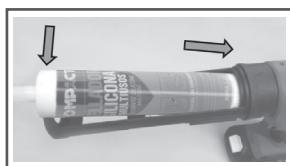
### CARTRIDGE INSTALLATION IN THE 310 ML HOLDER

**NOTICE:** Make sure that the piston is attached to the rod. Do not use any other type of piston for the cartridge.

1. Slowly pull the rod handle backwards until it stops.



2. Insert the cartridge into the holder as shown in the figure.



3. Push the rod gently until the piston touches the bottom of the cartridge. To remove the cartridge, follow the installation procedure in reverse.

### USE OF THE CARTRIDGE

Squeeze the trigger to remove the silicone. Place one hand under the holder to support the tool while handling it. After the operation, clean the tool. Be sure to remove the silicone before it becomes solid.

**NOTE:** At the beginning of the operation, set the speed adjustment dial to "1" and squeeze the application trigger slowly to check the amount of silicone being introduced.

**NOTE:** Depending on the type and condition of the silicone, higher speeds may be required.

**NOTE:** If the silicone does not come out, check the following points:

- The tip of the cartridge nozzle is not properly cut.
- Silicone has solidified and is clogging in the nozzle.
- The cartridge is damaged.
- The silicone is stiff. Heat the material until it softens.
- The coupled piston is not suitable for the silicone type.

## GENERAL SAFETY RULES



### WARNING!

Read all instructions. Failure to comply with these instructions listed below may result in electric shock, fire and/or serious injury. The term "power tool" in all of the warnings listed below refers to your live (corded) or battery-powered (cordless) power tool.

### SAVE THESE INSTRUCTIONS

DO NOT let comfort or familiarity with product (gained from repeated use) replace strict adherence to safety rules for the subject product. MISUSE or failure to follow the safety rules stated in this instruction manual may cause serious personal injury.

#### 1 Work area

- 1) Keep the work area clean and well lit. Untidy or dark areas cause accidents.
- 2) Do not use in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks that can ignite dust or fumes.
- 3) Keep children and bystanders away during use. Distractions can cause you to lose control.

#### 2 Electrical Safety

- 1) Never modify the plug. Do not use adapters. Unmodified plugs and corresponding sockets will reduce the risk of electric shock.
- 2) Avoid contact of the body with grounded surfaces, such as pipes, radiators, cookers and refrigerators. There is an increased risk.
- 3) Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water will increase the risk of electric shock.
- 4) Never use the cord to carry, pull or unplug the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges, or moving parts. Damaged or tangled cords increase the risk of electric shock.

- 5) When using a power tool outdoors, use an appropriate extension cord. Use of an outdoor power tool cord reduces the risk of electric shock.
- 6) If use of a power tool in a wet location is unavoidable, use a RCD protected supply. The use of an RCD reduces the risk of electric shock.

### 3 Personal Safety

- 1) Stay alert and use common sense. Do not use while tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention in its use can cause serious personal injury.
- 2) Always wear eye protection such as dust mask, non-slip safety shoes, helmet or hearing protection. Proper equipment will reduce personal injury.
- 3) Make sure the switch is in the off position. Carrying power tools with your finger on the trigger or plugging them in directly invites accidents.
- 4) Remove any adjusting key before turning the power tool on. A spanner left attached to a rotating part of the power tool can cause personal injury.
- 5) Maintain posture and balance at all times. This allows better control of the power tool in unexpected situations.
- 6) Dress appropriately. Do not wear inappropriate clothing or jewellery. Keep your hair, clothing, and gloves away from moving parts. Loose clothing, jewellery or long hair can get caught in moving parts.
- 7) If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure that they are connected and used correctly. The use of these devices can reduce the risks related to dust.

### 4 Electric tool, use with care

- 1) Do not force the tool. Use only for your application. The right power tool will do the job better and safer at the right speed.
- 2) Do not use the tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.
- 3) Disconnect from power source and/or remove battery pack before making any adjustments, changing accessories or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
- 4) Store power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to use it. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.
- 5) Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts, and any other condition that may affect operation. If damaged, it must be repaired before use. Many accidents are caused by poor maintenance.
- 6) Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are easier to control.
- 7) Use the power tool, accessories, etc. according to these instructions, taking into account the working conditions and the work to be done. Use of the power tool for operations other than those intended could result in a hazardous situation.

### 5 Use and Care of Battery Power Tool

- 1) Make sure the switch is off before inserting the battery. Inserting the battery into the tools that have the switch on causes accidents.
- 2) Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is not suitable for a type of battery may create a risk of fire.
- 3) Use power tools only with specifically designated batteries. Use of any other battery may create a risk of injury and fire.
- 4) When the battery is not in use, keep it away from other metal objects such as paper, paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, which can be connected from one terminal to another. Short-circuiting the battery terminals may cause burns or fire.
- 5) Under abusive conditions, the battery may leak fluid; avoid contact. If the liquid comes in contact with your eyes, seek additional medical help. Liquid injected into the battery may cause irritation or dangerous burns and garves.

### 6 Service

Have a qualified technician repair your power tool using only identical replacement parts. This will ensure that safety is maintained.

## ADDITIONAL SAFETY RULES



### WARNING

1. Hold tool by insulated gripping surfaces when performing an operation where the cutting tool may contact hidden wiring. Contact with a "live" wire will also make exposed metal parts of the tool "live" and shock the operator.

2. Keep hands clear of moving parts.

3. Do not touch moving parts, allow the power tool accessories (for example bits) to cool before touching them. They can become extremely hot during use and can burn your skin.

4. Always wear protective safety glasses when operating power tools. Wear a face mask when environment is dusty.

# PROBLEM SOLUTION

## 1. I CANNOT FIT THE BATTERY INTO THE BATTERY CHARGER. WHY?

The battery can be inserted into the charger only in one direction. Turn the battery around until it can be inserted into the slot.

## 2. REASONS FOR DIFFERENT BATTERY PACK WORKING TIMES.

Charging time issues, as above, and having not used a battery pack for a prolonged time will reduce the working life of the battery pack. This can be corrected after several charge and discharge operations by charging & working with your drill. Heavy working conditions such as large screws into than lighter working conditions. Do not re-charge your battery pack below 0° and above 50° as this will affect performance.

## 3. HOT BATTERY PACK PROTECTION.

The normal charging temperature is between 0° and 50°. When the battery pack is too hot, it automatically starts a HOT battery pack delay, and suspends charging until it has reached the correct temperature. The charging process will then automatically begin.

## 4. BATTERY PACK OVERLOAD AND LOW-VOLTAGE PROTECTION.

When max. allowable battery current is exceeded during working, the overload protection is activated to protect the battery against overheating. When the battery is under normal voltage during working, the power tool will cease to operate.

# MAINTENANCE

## MAINTENANCE, CLEANING AND STORAGE

For safe and proper working, always keep the product clean. For safe and proper working, always keep the tool and the ventilation slots clean.

Never spray the tool with water.

Never immerse the tool in water.

Store the tool in secure, dry place, out of the reach of children. Always ensure that the tool is switched off and the battery cartridge has been removed before attempting any inspection or maintenance.

Never use petrol, benzine, thinner, solvent, alcohol or similar. Discolouration, deformation or cracking may occur. To maintain the SAFETY and RELIABILITY of the product, repairs and any other maintenance or adjustments must be carried out by Authorised Service Centres, always using official spare parts.

## BATTERY MAINTENANCE

Use the following procedures to enable optimum usage of the battery:

- Protect the battery against moisture and water.
- Store the machine and battery only within a temperature range between -20 °C and 50 °C.

As an example do not leave the battery in the car in summer.

- It is recommended that the battery is not stored within the product but stored separately.

- Do not leave the battery in the product in direct sunlight.
- The ideal storage condition for the battery is 5 °C.
- Occasionally clean the venting slots of the battery using a soft, clean and dry brush.

A significantly reduced working period after charging indicates that the battery is used and must be replaced.

EN

VATTON®

ENGLISH

## ENVIRONMENT

Do not dispose of battery packs/batteries into household waste, fire or water. Battery packs/batteries should be collected, recycled or disposed of in an environmental-friendly manner.

Batteries need to be removed before disposal and disposed of properly. Place the battery(s) in a suitable packaging to ensure that the terminals cannot be short-circuited. Take them to any authorized repair agent or a local recycling station.

Electrical products must not be thrown out with domestic waste. Recycle them at the special disposal centers provided for the purpose. Contact your local authorities or stoc-kiest for advice on recycling. The potential effects on the environment and human health as a result of the presence of hazardous substances in

## SYMBOLS



Read the manual



Warning



Wear ear protection



Wear eye protection



Wear dust mask



Indoor use only



Do not expose to rain or water



Do not burn



Do not dispose of batteries.  
Return exhausted batteries to your local collection or recycling point.



## LISTA DE COMPONENTES

- 01 // Soporte cartucho, 310 ml
- 02 // Junta soporte cartuchos
- 03 // Varilla compresora
- 04 // Botón de bloqueo del gatillo
- 05 // Dial selector de velocidad
- 06 // Sistema ergonómico mejorado
- 07 // Gatillo de aplicación

## DATOS TÉCNICOS

- Fuerza compresora:** 4500N
- Velocidad de avance:** 0,7 - 11 mm/s
- Ajuste de la velocidad:** 6 posiciones
- Capacidad del soporte:** 310ml
- Ruido:** 80 dB(A).
- Vibración (ah):** 2,5 m/s<sup>2</sup>. (Puede variar según las formas de uso de la herramienta).
- Certificación:** 2006/42/EC · 2014/30/EU  
2011/65/EU · EN62841-1 · EN IEC63000  
EN55014-1 · EN55014-2 · EN50581

## BATERÍAS DE LITIO (COMPATIBLES)

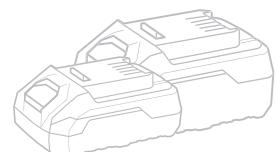
20 V  
**1.5Ah\***  
(No incluidas)

20 V  
**2.0Ah\***  
(No incluidas)

20 V  
**4.0Ah\***  
(No incluidas)

20 V  
**6.0Ah\***  
(No incluidas)

20 V  
**8.0Ah\***  
(No incluidas)



## PROCEDIMIENTO DE CARGA



**NOTA:** Antes de usar la herramienta, lea cuidadosamente el libro de instrucciones.

### 1. RECARGA DE BATERÍAS

#### A] CARGANDO LA BATERÍA

Sobre la batería de litio instalada en la máquina. No use otro cargador de batería. La batería está protegida contra descargas profundas. Cuando la batería está vacía, la máquina se apaga mediante un circuito de protección: el mandril ya no gira.

En un ambiente cálido o después de un uso intensivo, la batería puede calentarse demasiado. Permita que la batería se enfrie antes de recargarla.

#### B] NOTAS IMPORTANTES PARA CARGAR LA BATERÍA

La batería de su nueva herramienta no está cargada. Por lo tanto, debe cargarse durante 1 hora por primera vez.

#### C] CARGA (VER A)

Conecte el enchufe del cargador a una toma de corriente adecuada, y la luz indicadora se mostrará verde. Luego inserte la batería en el cargador, la luz indicadora se volverá roja para indicar que se está cargando.

a. Conecte el cable de alimentación del cargador con una toma de corriente. El LED del cargador se vuelve verde.  
b. Deslice la batería hasta el tope en el cargador, insertando el terminal de la batería en la abertura adecuada del cargador.

c. El LED de carga se vuelve rojo, y los tres LED de la batería comienzan a parpadear continuamente de uno a otro.  
d. Aproximadamente al 30% de capacidad, los tres LED siguen parpadeando continuamente de uno a otro.

e. Al 50% de capacidad, un LED detiene su parpadeo y los otros dos LED seguirán a parpadeando continuamente de uno a otro.

f. Cuando tenga aproximadamente un 75% de capacidad, dos LED detienen su parpadeo y el otro LED seguirá parpadeando continuamente.

g. Al terminar la carga, los tres LED de la batería seguirán brillando durante unos 10 minutos y luego se apagan.

Después de cargar 1h (la primera vez) o 30 min (2.0 Ah), la batería estará completamente cargada. Cuando está completamente cargada, la luz (a) se volverá verde. Desenchufe el enchufe de cargador de la toma de corriente, la herramienta está lista para usar.

/ A /



#### ¡ADVERTENCIA!

Cuando la carga de la batería se agota después de un uso continuo o exposición a la luz solar directa o al calor, deje que la batería se enfrie para volver a cargarla y lograr la carga completa.

### 2. PARA RETIRAR O INSTALAR EL PAQUETE DE BATERÍAS (VER B)

Ubique el botón en la parte frontal de la batería. Presione el botón y deslícela fuera de la herramienta. Después de recargar, inserte nuevamente en la herramienta. Un simple empujón y una ligera presión serán suficientes.

/ B /



## INSTRUCCIONES DE USO

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

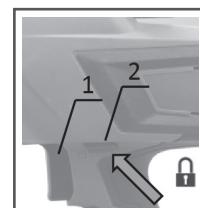
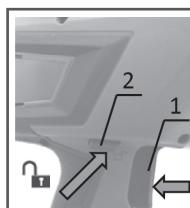
1. Soporte cartucho
2. Junta soporte cartucho
3. Varilla compresora
4. Mango de la varilla compresora
5. Dial de ajuste de velocidad
6. Gatillo de aplicación
7. Botón de bloqueo del gatillo
8. Mango suave



## FUNCIONAMIENTO

### INTERRUPTOR DE BLOQUEO

**ADVERTENCIA:** Antes de instalar el cartucho de la batería en la herramienta, compruebe siempre que el gatillo de aplicación vuelve a la posición "OFF" cuando se suelta.



Para evitar que el gatillo de aplicación se accione accidentalmente, se proporciona el botón de bloqueo del gatillo. Para usar la herramienta, presione el botón de bloqueo del gatillo para desbloquearlo y apriete el gatillo de aplicación. Después del uso, presione el botón de nuevo para bloquear el gatillo de aplicación.

## DIAL DE AJUSTE DE VELOCIDAD

### Dial de ajuste de la velocidad



La velocidad de la herramienta se puede ajustar girando el dial de ajuste de la velocidad. Puede obtener la velocidad más alta en 6 y la más baja en 1.

**AVISO:** No gire el dial rápidamente cuando la herramienta esté trabajando. Dependiendo del tipo y de las condiciones de la silicona, es posible que necesite velocidades más altas. Para volver a la velocidad 1 gire el dial en sentido contrario a las agujas del reloj. No gire el dial en el sentido de las agujas del reloj a la fuerza.

### Función de prevención del goteo

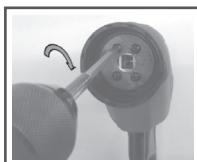
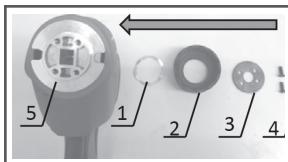
El motor sigue funcionando durante un breve periodo de tiempo incluso después de soltar el gatillo. Libera la presión del material de calafateo y evita el goteo.

## MONTAJE

**PRECAUCIÓN:** Asegúrese siempre de que la herramienta está apagada y el cartucho de la batería está retirado antes de realizar cualquier trabajo en la herramienta.

### MONTAJE DEL SOPORTE PARA CARTUCHO DE 310 ML

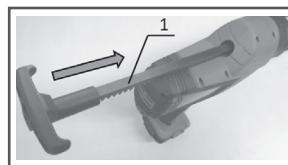
Instalación o extracción de la junta del soporte: Coloque la arandela, la junta del soporte y la placa en la base, asegurando los tornillos firmemente en orden. Para retirar la junta del soporte, siga el procedimiento de instalación a la inversa.



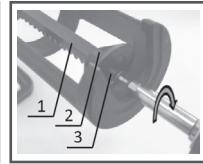
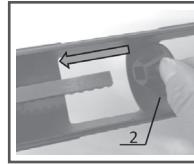
1. Arandela  
2. Junta de sujeción  
3. Placa  
4. Tornillo  
5. Base

## MONTAJE DE LA VARILLA COMPRESORA

1. Introduzca la varilla por la parte posterior de la herramienta con sus dientes hacia abajo.



2. Inserte y fije el pistón con el tornillo.



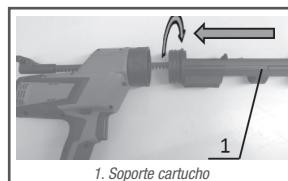
**AVISO:** Recipiente para cartuchos de 310ml. Asegúrese de fijar el pistón a la varilla.

Para retirar la varilla y el pistón, siga el procedimiento de instalación a la inversa.

## INSTALACIÓN O RETIRADA DEL SOPORTE

**PRECAUCIÓN:** Fije el soporte a la junta del soporte con firmeza.

Para instalar el soporte, gire firmemente en el sentido de las agujas del reloj hasta que se detenga mientras sujetla la articulación del soporte. Para retirar el soporte, siga el procedimiento de instalación a la inversa.



1. Soporte cartucho

## UTILIZACIÓN

### PREPARACIÓN DEL CARTUCHO PARA SU USO

1. Corte la punta de la boquilla del cartucho para que entre la cantidad adecuada de silicona.



2. Haga un agujero en la película protectora con la punta de la boquilla.



3. Película protectora del cartucho

3. Gire en el sentido de las agujas del reloj para fijar la boquilla al cartucho.



**AVISO:** Asegúrese de comprobar que el cartucho no esté dañado. El uso de un cartucho dañado puede causar un mal funcionamiento. Cuando reutilice el cartucho parcialmente usado, asegúrese de retirar la silicona sólida antes de la instalación.

## INSTALACIÓN DEL CARTUCHO EN EL SOPORTE DE 310 ML

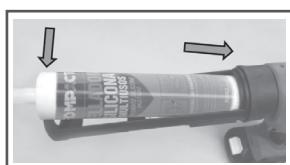
**AVISO:** Asegúrese de que el pistón está unido a la varilla. No utilice otro tipo de pistón para el cartucho.

1. Tire lentamente del mango de la varilla hacia atrás hasta que se detenga.



1. Mango de la varilla

2. Introduzca el cartucho en el soporte como se muestra en la figura.



3. Empuje la varilla suavemente hasta que el pistón toque el fondo del cartucho. Para retirar el cartucho, siga el procedimiento de instalación en sentido inverso.

## UTILIZACIÓN DEL CARTUCHO

Apriete el gatillo para extraer la silicona. Coloque una mano debajo del soporte para apoyar la herramienta mientras la maneja. Después de la operación, límpie la herramienta. Asegúrese de retirar la silicona antes de que se vuelva sólida.

**NOTA:** Al principio de la operación, ponga el dial de ajuste de la velocidad en "1" y apriete el gatillo de aplicación lentamente para comprobar la cantidad de silicona que se introduce. **NOTA:** Dependiendo del tipo y de las condiciones de la silicona, es posible que necesite velocidades más altas.

**NOTA:** Si no sale la silicona, compruebe los siguientes puntos:

- La punta de la boquilla del cartucho no está bien cortada.
- La silicona se ha solidificado y está obstruyendo en la boquilla.
- El cartucho está dañado.
- La silicona está rígida. Caliente el material hasta que se ablande.
- El pistón acoplado no es apropiado para el tipo de silicona.

## REGLAS GENERALES DE SEGURIDAD

### ¡ADVERTENCIA!

 Lea todas las instrucciones. El incumplimiento de estas instrucciones enumeradas a continuación puede provocar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

### GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

NO permita que la comodidad o la familiaridad con el producto (obtenidas por el uso repetido) reemplace el estricto cumplimiento de las reglas de seguridad para el producto en cuestión. El MAL USO o el incumplimiento de las reglas de seguridad indicadas en este manual de instrucciones pueden causar lesiones personales graves.

#### 1 Área de trabajo

- 1) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las zonas desordenadas u oscuras provocan accidentes.
- 2) No se debe usar en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.
- 3) Mantenga a los niños y espectadores alejados durante el uso. Las distracciones pueden hacer que pierda el control.

#### 2 Seguridad eléctrica

- 1) Nunca modifique el enchufe. No utilice adaptadores. Los enchufes no modificados y las tomas correspondientes reducirán el riesgo de descarga eléctrica.
- 2) Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías, radiadores, cocinas y refrigeradores. Existe un mayor riesgo.

- 3) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o condiciones húmedas. El agua aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- 4) Nunca use el cable para transportar, tirar o desenchufar la herramienta eléctrica. Mantenga el cable alejado del calor, aceite, bordes afilados o piezas móviles.
- 5) Cuando utilice una herramienta eléctrica en exteriores, use un cable de extensión adecuado. El uso de un cable para uso en exteriores reduce el riesgo de descarga eléctrica.
- 6) Si es inevitable utilizar una herramienta eléctrica en una ubicación húmeda, utilice un suministro protegido con dispositivo de corriente residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descarga eléctrica.

### 3 Seguridad personal

- 1) Manténgase alerta y use el sentido común. No use mientras esté cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos.
- 2) Use siempre protección para los ojos, como máscara antipolvo, zapatos de seguridad antideslizantes, casco o protección auditiva.
- 3) Asegúrese de que el interruptor esté en la posición de apagado. Llevar herramientas eléctricas con el dedo en el gatillo o enchufarlas directamente invita a accidentes.
- 4) Retire cualquier llave de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave dejada unida a una parte giratoria de esta puede provocar lesiones personales.
- 5) Mantenga la postura y el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- 6) Vístase adecuadamente. No use ropa inapropiada, ni joyas. Mantenga su pelo, ropa y guantes alejados de las partes móviles. Ropa suelta, joyas o pelo largo pueden quedar atrapados en las partes móviles.
- 7) Si se proporcionan dispositivos para la conexión de instalaciones de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los riesgos relacionados con el polvo.

### 4 Herramienta eléctrica, usar con cuidado

- 1) No fuerce la herramienta. Use solo para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro a la velocidad adecuada.
- 2) No use la herramienta si el interruptor no la enciende y apaga. Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con él es peligrosa y debe repararse.
- 3) Desconectar de la fuente de alimentación y/o quite la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar herramientas eléctricas. Dichas medidas de seguridad preventivas reducen el riesgo de arrancar la herramienta eléctrica accidentalmente.
- 4) Almacene las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños y no permita que personas que no estén familiarizadas con la herramienta o con estas instrucciones la usen.
- 5) Verifique la desalineación o el atascamiento de las piezas móviles, la rotura de las piezas y cualquier otra condición que pueda afectar al funcionamiento. Si está dañada, debe ser reparada antes de usarla.

- 6) Las herramientas de corte mantenidas adecuadamente con bordes de corte afilados son más fáciles de controlar.
- 7) Utilice la herramienta eléctrica, los accesorios, etc. de acuerdo con estas instrucciones, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a realizar. El uso de la herramienta eléctrica para operaciones diferentes a las intencionadas podría resultar en una situación peligrosa.

### 5 Uso y cuidado de la herramienta de batería

- 1) Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de insertar la batería. Insertar la batería en las herramientas que tienen el interruptor encendido provoca accidentes.
- 2) Recargue solo con el cargador especificado por el fabricante. Un cargador que no sea adecuado para un tipo de batería puede crear un riesgo de incendio.
- 3) Use las herramientas eléctricas solo con baterías específicamente designadas.
- 4) Cuando la batería no esté en uso, manténgala alejada de otros objetos metálicos como papel, clips, monedas, llaves, clavos, tornillos u otros objetos metálicos pequeños, que pueden conectarlos de un terminal a otro. El cortocircuito de los terminales de la batería puede causar quemaduras o incendios.
- 5) En condiciones abusivas, la batería puede expulsar líquido; evitar el contacto. Si el líquido entra en contacto con los ojos, busque ayuda médica adicional. El líquido inyectado en la batería puede causar irritación o quemaduras peligrosas y graves.

### 6 Servicio

Haga que un técnico cualificado repare su herramienta eléctrica utilizando solo piezas de repuesto idénticas. Esto garantizará que se mantenga la seguridad.

## REGLAS DE SEGURIDAD ADICIONALES



### ADVERTENCIAS

1. Sujete la herramienta por las partes aisladas de agarre cuando realice una operación en la que la herramienta de corte puede entrar en contacto con un cableado oculto. El contacto con un cable podría hacer que las partes metálicas expuestas de la herramienta puedan generar una descarga al operario.
2. Mantenga las manos alejadas de las piezas móviles.
3. No toque las piezas móviles, deje que los accesorios de la herramienta eléctrica (por ejemplo, las brocas) se enfrien antes de tocarlos, ya que se calientan mucho durante su uso y pueden quemar la piel.
4. Use siempre gafas de protección cuando utilice herramientas eléctricas. Use una máscara facial cuando el ambiente esté polvoriento.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

### 1. NO PUEDO MONTAR LA BATERÍA EN EL CARGADOR DE BATERÍA. ¿POR QUÉ?

La batería se puede insertar en el cargador solo en una dirección. Gire la batería hasta que pueda insertarse en la ranura.

### 2. RAZONES PARA DIFERENTES TIEMPOS DE TRABAJO DE LA BATERÍA.

Los problemas de tiempo de carga, como se indicó anteriormente, y el hecho de no haber utilizado una batería durante un tiempo prolongado reducirán la vida útil de la batería.

Esto se puede corregir después de varias operaciones de carga y descarga cargando y trabajando con su taladro. Condiciones de trabajo pesadas, como tornillos grandes en condiciones de trabajo más ligeras. No recargue su batería por debajo de 0 °C y por encima de 50 °C ya que esto afectará el rendimiento.

### 3. PROTECCIÓN DE BATERÍAS CALIENTES.

La temperatura de carga normal está entre 0 °C y 50 °C. Cuando la batería está demasiado caliente, inicia automáticamente una pausa y suspende la carga hasta que alcanza la temperatura correcta.

El proceso de carga comenzará automáticamente.

### 4. SOBRECARGA Y PROTECCIÓN DE BAJO VOLTAJE.

Cuando la corriente max. de batería permitida se excede durante el trabajo, la protección contra sobrecarga se activa para proteger la batería contra el sobrecalentamiento. Cuando la batería está en bajo voltaje durante el trabajo, la herramienta eléctrica dejará de funcionar.

## MANTENIMIENTO

### MANTENIMIENTO, LIMPIEZA Y ALMACENAMIENTO

Para un trabajo seguro y apropiado, mantenga siempre las salidas de ventilación así como el producto limpio. Nunca moje el producto con agua ni con ningún otro líquido. No sumerja nunca el producto bajo el agua. Almacene el producto en un lugar seco, seguro y fuera del alcance de los niños. Asegúrese siempre de que la herramienta está desconectada y de que se ha retirado el cartucho de la batería antes de intentar realizar una inspección o un mantenimiento. No utilice nunca gasolina, bencina, disolvente, alcohol o similares. Pueden producirse decoloraciones, deformaciones o grietas. Para mantener la SEGURIDAD y FIABILIDAD del producto, las reparaciones y cualquier otro tipo de mantenimiento o ajuste deben ser realizados por los Centros de Servicio Autorizados, utilizando siempre piezas de repuesto oficiales.

### MANTENIMIENTO ÓPTIMO DE LA BATERÍA

Proteja la batería contra el agua y la humedad. Almacene la herramienta y la batería únicamente si la temperatura es de -20°C y 50°C. Nunca deje la batería en verano dentro del coche.

Separé la batería del atornillador para un almacenaje óptimo.

No exponga la batería directamente a luz solar.

La temperatura ideal de almacenaje es 5 °C.

Mantenga las salidas de aire de la herramienta siempre limpias. Utilice un trapo o un cepillo suave.

### MEDIO AMBIENTE

No tire las baterías a la basura doméstica, al fuego o al agua. Las baterías deben ser recogidas, recicladas o eliminadas de forma respetuosa con el medio ambiente. Las pilas deben retirarse antes de su eliminación y desecharse de forma adecuada. Coloque la(s) batería(s) en un embalaje adecuado para garantizar que los terminales no puedan sufrir un cortocircuito. Llévelas a cualquier agente de reparación autorizado o a una estación de reciclaje local. Los productos eléctricos no se deben tirar a la basura doméstica. Se deben reciclar en centros de eliminación especiales previstos para ello. Los efectos potenciales sobre el medio ambiente y la salud humana como resultado de la presencia de sustancias peligrosas

## SÍMBOLOS



Lea el manual



Advertencia



Use protección para los oídos



Use protección para los ojos



Use mascarilla antipolvo



Solamente para uso en interiores



No exponer a la lluvia o al agua



No quemar



No deseche las baterías.  
Devuelva las baterías agotadas a su punto de recolección o reciclaje local.



### LISTA DE COMPONENTES

- 01 // Suporte de cartucho, 310 ml
- 02 // Junta de suporte de cartucho
- 03 // Barra compressor
- 04 // Botão de bloqueio do gatilho
- 05 // Marcador selector de velocidade
- 06 // Sistema ergonómico melhorado
- 07 // Gatilho de aplicação

### DADOS TÉCNICOS

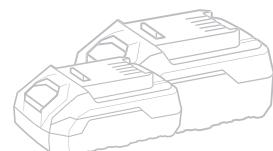
- Força compressiva:** 4500N
- Taxa de alimentação:** 0,7 - 11 mm/s
- Ajuste de velocidade:** 6 posições
- Capacidade do suporte:** 310ml
- Ruído:** 80 dB(A).
- Vibração (ah):** 2,5 m/s<sup>2</sup>. (Pode variar em função da forma como a ferramenta é utilizada).
- Certificação:** 2006/42/EC · 2014/30/EU  
2011/65/EU · EN62841-1 · EN IEC63000  
EN55014-1 · EN55014-2 · EN50581

### BATERÍAS DE LITIO (COMPATÍVEL)

**20 V**  
**1.5Ah\***  
(Não incluída)

**20 V**  
**2.0Ah\***  
(Não incluída)

**20 V**  
**4.0Ah\***  
(Não incluída)



**20 V**  
**6.0Ah\***  
(Não incluída)

**20 V**  
**8.0Ah\***  
(Não incluída)

## PROCEDIMENTO DE CARREGAMENTO



**NOTA:** Antes de utilizar a ferramenta, leia atentamente o folheto de instruções.

### 1. RECARREGAMENTO DA BATERIA

#### A] CARREGAR A BATERIA

Sobre a bateria de lítio instalada na máquina. Não utilizar outro carregador de bateria. A bateria está protegida contra descarga profunda. Quando a bateria está vazia, a máquina é desligada por um circuito de protecção: o mandril já não roda. Num ambiente quente ou após uma utilização intensiva, a bateria pode ficar demasiado quente. Permitir que a bateria arrefeça antes de recarregar.

#### B] NOTAS IMPORTANTES SOBRE O CARREGAMENTO DA BATERIA

A bateria da sua nova ferramenta não está carregada. Por conseguinte, deve ser cobrada pela primeira vez por 1 hora.

#### C] COBRANÇA (VER A)

Ligar a ficha do carregador a uma tomada eléctrica adequada, e a luz indicadora mostrará verde. Em seguida, inserir a bateria no carregador; a luz indicadora ficará vermelha para indicar que está a ser carregada.

- Ligar o cabo de alimentação do carregador a uma tomada eléctrica. O LED no carregador ficará verde.
- Deslize a bateria até ao ponto em que irá para o carregador, inserindo o terminal da bateria na abertura apropriada no carregador.
- O LED de carga fica vermelho, e os três LEDs de bateria começam a piscar continuamente de um para o outro.
- Com aproximadamente 30% de capacidade, os três LEDs continuam a piscar continuamente de um para o outro.
- Com 50% de capacidade, um LED deixa de piscar e os outros dois LEDs continuam a piscar continuamente de um para o outro.
- Com aproximadamente 75% de capacidade, dois LEDs deixam de piscar e o outro LED continua a piscar continuamente.

g. Quando o carregamento estiver completo, os três LEDs da bateria continuarão a piscar durante cerca de 10 minutos e depois desligar-se-ão. Após carregar durante 1h (a primeira vez) ou 30 min (2,0 Ah), a bateria estará totalmente carregada. Quando completamente carregada, a luz (a) ficará verde. Desligue a ficha do carregador da tomada, a ferramenta está pronta a ser utilizada.

/ A /



#### ADVERTÊNCIA!

Quando a carga da bateria se esgotar após uso contínuo ou exposição à luz solar directa ou calor, deixar a bateria arrefecer para a recarregar para uma carga completa.

### 2. PARA REMOVER OU INSTALAR O CONJUNTO DE BATERIAS (VER B)

Localizar o botão na parte da frente da bateria. Premir o botão e deslizá-lo para fora da ferramenta. Depois de recarregado, voltar a inseri-lo na ferramenta. Um simples empurra e uma leve pressão serão suficientes.

/ B /



## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

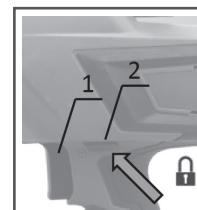
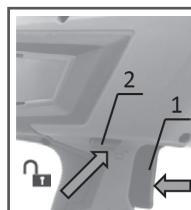
- Suporte de cartuchos
- Junta de suporte de cartucho
- Barra compressor
- Cabo de haste compressor
- Marcador de ajuste de velocidade
- Gatilho de aplicação
- Botão de bloqueio do gatilho
- Punho macio (Peças de produtos fotográficos em anexo)



## OPERAÇÃO

### SWITCH HOLD

**AVISO:** Antes de instalar o cartucho da bateria na ferramenta, verificar sempre se o gatilho da aplicação volta à posição "OFF" quando libertado.



Para evitar que o gatilho da aplicação seja accidentalmente puxado, é fornecido o botão de bloqueio do gatilho. Para utilizar a ferramenta, premir o botão de bloqueio do gatilho para desbloquear o gatilho e apertar o gatilho da aplicação. Após a utilização, premir novamente o botão para bloquear o gatilho da aplicação.

## MOSTRADOR DE AJUSTE DE VELOCIDADE

### Marcação de ajuste de velocidade



A velocidade da ferramenta pode ser ajustada rolando o mostrador de ajuste de velocidade. Pode obter a maior velocidade a 6 e a menor velocidade a 1.

**AVISO:** Não rode o mostrador rapidamente quando a ferramenta estiver a funcionar. Dependendo do tipo e condição do silicone, poderão ser necessárias velocidades mais elevadas. Para voltar à velocidade 1, rode o mostrador no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio. Não rodar o mostrador no sentido horário à força.

### Função de prevenção de gotejamento

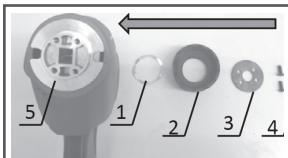
O motor continua a funcionar durante um curto período de tempo, mesmo depois de o gatilho ser libertado. Alivia a pressão do material de calafetagem e evita o gotejamento.

## ASSEMBLEIA

**CUIDADO:** Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e de que o cartucho da bateria é removido antes de realizar qualquer trabalho com a ferramenta.

### CONJUNTO DE SUPORTE DE CARTUCHO DE 310 ML

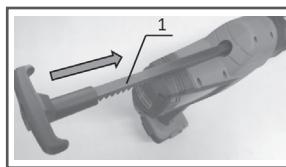
Instalação ou remoção da junta de suporte: Colocar a anilha, a junta de suporte e a placa na base, fixando firmemente os parafusos em ordem. Para remover a junta de suporte, seguir o procedimento de instalação inversa.



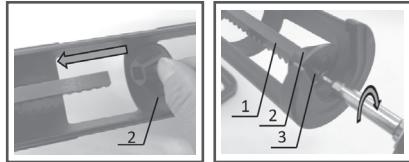
1. Máquina de lavar  
2. Junta de aperto  
3. Placa  
4. Parafuso  
5. Base

## MONTAGEM DA HASTE DO COMPRESSOR

- Inserir a haste através da parte de trás da ferramenta com os dentes virados para baixo.



- Inserir e fixar o pistão com o parafuso.

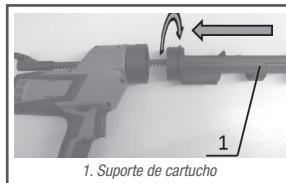


**AVISO:** recipiente de cartucho de 310ml. Certifique-se de que prende o pistão à haste. Para remover a haste e o pistão, seguir o procedimento de instalação inversa.

## INSTALAR OU REMOVER O SUPORTE

**CUIDADO:** Fixar firmemente o suporte à articulação do suporte.

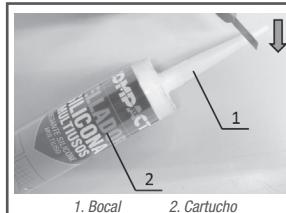
Para instalar o suporte, rodar firmemente no sentido dos ponteiros do relógio até parar enquanto segura a junta do suporte. Para remover o suporte, seguir o procedimento de instalação inversa.



## UTILIZAÇÃO

### PREPARAR O CARTUCHO PARA UTILIZAÇÃO

- Cortar a ponta do bocal do cartucho para permitir que a quantidade adequada de silicone entre no cartucho.



2. Fazer um buraco na película protectora com a ponta do bocal. de la boquilla.



3. Película protectora de cartucho

3. Rodar no sentido dos ponteiros do relógio para fixar o bocal ao cartucho.



**AVISO:** Não se esqueça de verificar se o cartucho está danificado. A utilização de um cartucho danificado pode causar avarias. Ao reutilizar o cartucho parcialmente utilizado, certifique-se de remover o silicone sólido antes da instalação.

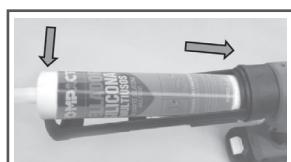
## INSTALAÇÃO DO CARTUCHO NO SUPORTE DE 310 ML

**AVISO:** Certifique-se de que o pistão está ligado à haste. Não utilizar qualquer outro tipo de pistão para o cartucho.

1. Puxar lentamente a pega da varinha até parar.



2. Inserir o cartucho no suporte, como mostra a figura.



3. Empurrar a haste suavemente até o pistão tocar o fundo do cartucho. Para remover o cartucho, seguir o procedimento de instalação em marcha à ré.

## UTILIZAÇÃO DO CARTUCHO

Apertar o gatilho para remover o silicone. Colocar uma mão debaixo do suporte para apoiar a ferramenta enquanto a manuseia. Após a operação, limpar a ferramenta. Certifique-se de remover o silicone antes de este se tornar sólido.

**NOTA:** No início da operação, colocar o mostrador de ajuste de velocidade em “1” e apertar lentamente o gatilho de aplicação para verificar a quantidade de silicone que está a ser introduzida. **NOTA:** Dependendo do tipo e condição do silicone, poderão ser necessárias velocidades mais elevadas.

**NOTA:** Se o silicone não sair, verificar os seguintes pontos:

- A ponta do bico do cartucho não é cortada correctamente.
- O silicone solidificou e está a entupir-se no bocal.
- O cartucho está danificado.
- O silicone é rígido. Aquecer o material até amolecer.
- O pistão acoplado não é adequado para o tipo de silicone.

## REGAS GERAIS DE SEGURANÇA



### ADVERTÊNCIA!

Leia todas as instruções. O não cumprimento destas instruções listadas abaixo pode resultar em choque eléctrico, incêndio e/ou ferimentos graves. O termo “ferramenta eléctrica” em todos os avisos listados abaixo refere-se à sua ferramenta eléctrica que é alimentada (com um cabo) ou alimentada por bateria (sem um cabo).

## GUARDAR ESTAS INSTRUÇÕES

### 1 Área de trabalho

- 1) Manter a área de trabalho limpa e bem iluminada. Áreas desordenadas ou escuras provocam acidentes.
- 2) Não utilizar em atmosferas explosivas, tais como na presença de líquidos inflamáveis, gases ou poeiras. As ferramentas eléctricas criam faíscas que podem incendiar pó ou fumos.
- 3) Manter as crianças e os transeuntes afastados durante a utilização. As distrações podem causar-lhe perda de controlo.

### 2 Segurança eléctrica

- 1) Nunca modificar a ficha. Não utilizar adaptadores. As fichas não modificadas e as tomadas correspondentes reduzirão o risco de choque eléctrico.
- 2) Evitar o contacto do corpo com superfícies aterradas, tais como tubos, radiadores, fogões e frigoríficos. Há um risco acrescido.
- 3) Não expor as ferramentas eléctricas à chuva ou a condições húmidas. A água irá aumentar o risco de choque eléctrico.
- 4) Nunca utilizar o cabo para transportar, puxar ou desligar a ferramenta eléctrica. Manter o cordão afastado do calor, óleo, arestas vivas ou peças móveis. Os cabos danificados

- ou emaranhados aumentam o risco de choque eléctrico.
- 5) Ao utilizar uma ferramenta eléctrica ao ar livre, utilizar um cabo de extensão apropriado. A utilização de um cabo de ferramentas eléctricas de exterior reduz o risco de choque eléctrico.
  - 6) Se o funcionamento de uma ferramenta eléctrica num local húmido for inevitável, utilizar um dispositivo de corrente residual (RCD) protegido. A utilização de um RCD reduz o risco de choque eléctrico.

### 3 Segurança Pessoal

- 1) Ficar alerta e usar o bom senso. Não usar enquanto estiver cansado ou sob a influência de drogas, álcool ou medicamentos. Um momento de desatenção à utilização pode resultar em danos pessoais graves.
- 2) Usar sempre protecção ocular, tal como uma máscara de pó, sapatos de segurança antiderrapantes, capacete ou protecção auditiva. O equipamento adequado irá reduzir os danos pessoais.
- 3) Certifique-se de que o interruptor está na posição de desligado. Transportar ferramentas eléctricas com o dedo no gatilho ou ligá-las directamente convida a acidentes.
- 4) Remover qualquer chave de ajuste antes de ligar a ferramenta eléctrica. Uma chave de fendas esquerda ligada a uma parte rotativa da ferramenta eléctrica pode causar danos pessoais.
- 5) Manter a postura e o equilíbrio em todos os momentos. Isto permite um melhor controlo da ferramenta eléctrica em situações inesperadas.
- 6) Vestir-se adequadamente. Não usar roupa ou jóias impróprias. Mantenha o seu cabelo, roupa e luvas longe das partes móveis. Roupas soltas, jóias, ou cabos compridos podem ficar presos em peças em movimento.
- 7) Se forem fornecidos dispositivos para a ligação de instalações de extração e recolha de poeiras, assegurar-se de que são ligados e utilizados correctamente. A utilização destes dispositivos pode reduzir os riscos relacionados com o pó.

### 4 Ferramenta eléctrica, utilizar com cuidado

- 1) Não forçar a ferramenta. Utilize apenas para a sua aplicação. A ferramenta eléctrica certa fará o trabalho melhor e mais seguro à velocidade certa.
- 2) Não utilizar a ferramenta se o interruptor não a ligar e desligar. Qualquer ferramenta eléctrica que não possa ser controlada com o interruptor é perigosa e deve ser reparada.
- 3) Desligar da fonte de energia e/ou remover a bateria antes de fazer quaisquer ajustes, trocar acessórios, ou armazenar ferramentas eléctricas. Tais medidas preventivas de segurança reduzem o risco de arranque accidental da ferramenta eléctrica.
- 4) Armazenar as ferramentas eléctricas fora do alcance das crianças e não permitir que pessoas não familiarizadas com a ferramenta eléctrica ou com estas instruções possam operar a ferramenta eléctrica. As ferramentas eléctricas são perigosas nas mãos de utilizadores não treinados.
- 5) Verificar se há desalinhamento ou ligação de peças móveis, ruptura de peças, e quaisquer outras condições que possam afectar o funcionamento. Se da-

nificado, deve ser reparado antes de ser utilizado. Muitos acidentes são causados por má manutenção.

- 6) Ferramentas de corte com arestas cortantes afiadas, devidamente mantidas, são mais fáceis de controlar.
- 7) Utilizar a ferramenta eléctrica, acessórios, etc., de acordo com estas instruções, tendo em conta as condições de trabalho e o trabalho a ser realizado. A utilização da ferramenta eléctrica para operações que não as previstas poderia resultar numa situação perigosa.

### 5 Uso e Cuidados com a Ferramenta de Alimentação a Bateria

- 1) Certifique-se de que o interruptor está desligado antes de inserir a bateria. A inserção da bateria em ferramentas que têm o interruptor ligado causa acidentes.
- 2) Recarregar apenas com o carregador especificado pelo fabricante. Um carregador que não é adequado para um tipo de bateria pode criar um risco de incêndio.
- 3) Utilizar ferramentas eléctricas apenas com baterias especificamente designadas. A utilização de qualquer outra bateria pode criar um risco de ferimentos e de incêndio.
- 4) Quando a bateria não estiver em uso, mantê-la longe de outros objectos metálicos, tais como papel, cliques de papel, moedas, chaves, pregos, parafusos, ou outros pequenos objectos metálicos, que podem ser ligados de um terminal a outro. O curto-círcuito dos terminais das baterias pode causar queimaduras ou incêndios.
- 5) Em condições abusivas, a bateria pode vazar líquido; evitar o contacto. Se o líquido entrar em contacto com os olhos, procurar ajuda médica adicional. O líquido injectado na bateria pode causar irritação ou queimaduras e ferimentos perigosos.

### 6 Serviço

Mande um técnico qualificado reparar a sua ferramenta eléctrica utilizando apenas peças de substituição idênticas. Isto garantirá que a segurança seja mantida.

## REGRAS ADICIONAIS DE SEGURANÇA



### ADVERTÊNCIA!

1. Segurar a ferramenta pelas peças de agarrar isoladas ao executar uma operação em que a ferramenta de corte pode entrar em contacto com cabos ocultos. O contacto com um fio pode fazer com que as partes metálicas expostas da ferramenta chocem o operador.
2. Mantenha as mãos longe das partes móveis.
3. Não tocar em peças móveis, permitir que os acessórios de ferramentas eléctricas (por exemplo, pedaços) arretem antes de tocar, pois ficam muito quentes durante a utilização e podem queimar a pele.
4. Usar sempre óculos de segurança quando utilizar ferramentas eléctricas.

# SOLUÇÃO DE PROBLEMAS

## 1 NÃO POSSO INSERIR A BATERIA NO CARREGADOR. PORQUÉ?

A bateria só se pode inserir no seu carregador numa única direção. Por favor, gire a bateria até que a possa inserir na ranhura do carregador.

## 2. RAZÕES PARA DIFERENTES TEMPOS DE TRABALHO DA BATERIA.

Problemas de tempo de carga, como se indica acima, e a não utilização de uma bateria por tempo prolongado reduzirão a vida útil da bateria. Isto pode ser corrigido após várias operações de carregar e descarregar a bateria após trabalhos com o berbequim. Condições de trabalho mais pesadas reduzirão o tempo de funcionamento da bateria em comparação com condições de trabalho mais leves. Não recarregue a sua bateria por baixo de 0°C nem por cima dos 50°C, caso contrário isso afetará negativamente o rendimento da sua bateria.

## 3. PROTEÇÃO BATERIAS QUENTES.

A temperatura de carga normal está entre os 0°C e os 50°C. Se a bateria estiver demasiado quente, inicia automaticamente o modo de suspensão de recarga até que a bateria volte a uma temperatura correta. Após a bateria voltar a uma temperatura correta o processo de recarga iniciar-se-á de forma automática.

## 4. SOBRECARGA DE BATERIAS E PROTEÇÃO DE VOLTAGEM BAIXA.

Quando a corrente máxima da bateria se excede durante o trabalho, ativar-se-á a proteção contra sobrecargas de forma a proteger a bateria face ao sobreaquecimento. Se a bateria estiver sob voltagem baixa durante o seu funcionamento, desligar-se-á automaticamente.

# MANUTENÇÃO

## MANUTENÇÃO, LIMPEZA E ARMAZENAMENTO

Para um trabalho seguro e adequado, manter sempre as saídas de ventilação e o produto limpo, nunca molhar o produto com água ou qualquer outro líquido, nunca mergulhar o produto debaixo de água, armazenar o produto num local seco e seguro fora do alcance das crianças. Certifique-se sempre de que a ferramenta está desligada e de que o cartucho da bateria foi removido antes de tentar qualquer inspecção ou manutenção. Nunca usar gasolina, benzina, diluente, álcool ou similares. Pode ocorrer descoloração, deformação ou rachadura. Para manter a SEGURANÇA e FIABILIDADE do produto, as reparações e qualquer outra manutenção ou ajustes devem ser efectuados por Centros de Serviço Autorizados, utilizando sempre peças sobressalentes oficiais.

## MANUTENÇÃO ÓPTIMA DA BATERIA

Proteger a bateria da água e da humidade.

Guarde a ferramenta e a bateria apenas se a temperatura for de -20°C e 50°C. Nunca deixe a bateria no carro no Verão. Separar a bateria da chave de fendas para um armazenamento óptimo.

Não exponha a bateria à luz solar directa.

A temperatura ideal de armazenamento é de 5 °C.

Manter as saídas de ar da ferramenta sempre limpas, utilizando um pano macio ou uma escova.

## AMBIENTE

Não deitar as baterias no lixo doméstico, fogo ou água. As pilhas devem ser recolhidas, recicladas ou eliminadas de uma forma ecológica. As pilhas devem ser removidas antes de serem eliminadas e eliminadas adequadamente. Colocar a(s) bateria(s) em embalagens adequadas para garantir que os terminais não possam ser curto-circuitados. Levá-los a qualquer agente de reparação autorizado ou estação de reciclagem local. Os produtos eléctricos não devem ser eliminados no lixo doméstico. Potenciais efeitos no ambiente e na saúde humana devido à presença de substâncias perigosas

## SÍMBOLOS



Leia o manual



Advertência



Use proteção auditiva



Use proteção ocular



Use proteção respiratória anti-pó



Somente para utilização em interiores



Não expor à chuva ou à água



Não queimar



Não descarte as baterias.  
Devolva as baterias gastas ao seu ponto de reciclagem local.



# VATTON®

Alfa Dyser S.L.

Pol. Ind. Anoia · C/Cooperativa, 2 · 08635 Sant Esteve Sesrovires  
(Barcelona) España · B-60163441 · T. 937831011 · F. 937838487  
[www.alfadyser.com](http://www.alfadyser.com) · [alfa@alfadyser.com](mailto:alfa@alfadyser.com)  
FABRICADO EN R.P.C. / DISEÑO PACKAGING EN U.E.

