

SURTEK

Atornillador Recargable Cordless Screwdriver



Manual de Usuario y Garantía.
User's Manual and Warranty.

AR548



ATENCIÓN: Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual antes de operar esta herramienta.
WARNING: Read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

E S P A Ñ O L

CONTENIDO

Normas generales de seguridad	3
Seguridad eléctrica	3
Seguridad personal	3
Utilización y cuidados de las herramientas eléctricas	3
Advertencias de seguridad para atornilladores recargables	4
Características	4
Instrucciones de operación	4
Mantenimiento	5
Especificaciones técnicas	5
Notas	9
Garantía	12

E N G L I S H

CONTENT

General safety rules	6
Electric safety	6
Personal safety	6
Tool use and care	6
Specific safety rules for cordless screwdriver	7
Features	7
Operation instructions	7
Maintenance	8
Technical data	8
Notes	9
Warranty	12

SÍMBOLOS



PELIGRO, ADVERTENCIA, PRECAUCIÓN: Indica un riesgo personal o la posibilidad de un daño.



Herramientas tipo II: Doble aislamiento, protege las herramientas eléctricas.



Lea el manual de usuario: Lea las instrucciones contenidas en este manual.

SYMBOLS

DANGER, CAUTION, WARNING: Indicates risk of personal injury and/or the possibility of damage.

Type II power tools: Indicates double insulation.

Read the user manual: Read all the instructions in this manual.

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD

Este ATORNILLADOR RECARGABLE tiene características que harán su trabajo más rápido y fácil. Seguridad, comodidad y confiabilidad fueron previstos como prioridad para el diseño del mismo, haciendo más fácil su operación.

⚠ ADVERTENCIA: Lea todas las advertencias de seguridad y todas las instrucciones. La omisión de alguna de las advertencias e instrucciones que se enlistan a continuación puede dar como resultado un choque eléctrico, fuego y/o un daños serios. **CONSERVE TODAS LAS ADVERTENCIAS Y TODAS LAS INSTRUCCIONES.**

NOTA: La expresión "herramienta" en las advertencias se refiere a la herramienta eléctrica que se conecta a la fuente de alimentación (con cable) o a la herramienta que se acciona a batería (sin cable).

SEGURIDAD EN EL ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas desordenadas y oscuras provocan accidentes.

No maneje herramientas eléctricas en atmósferas explosivas, tales como en presencia de líquidos inflamables, gases o polvo. Las herramientas eléctricas crean chispas que pueden encender el polvo o los humos.

Mantenga alejados a los niños y curiosos mientras maneja una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden causarle la pérdida del control.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

La clavija de la herramienta eléctrica debe coincidir con receptáculo. No modificar nunca la clavija de ninguna manera. No usar ningún adaptador de clavijas con herramientas eléctricas puestas a tierra. Clavijas no modificadas y bases coincidentes reducirán el riesgo de choque eléctrico.

Evite el contacto del cuerpo con superficies puestas a tierra como tuberías, radiadores, cocinas eléctricas y refrigeradores. Hay un riesgo aumentado de choque eléctrico si su cuerpo está puesto a tierra.

No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o a condiciones de humedad. El agua que entre en la herramienta aumentará el riesgo de choque eléctrico.

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

Quando maneje una herramienta eléctrica en el exterior, use una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior. El uso de una prolongación de cable adecuada para uso en el exterior reduce el riesgo de choque eléctrico.

Si el uso de una herramienta 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.

"ESTA HERRAMIENTA CUENTA CON UN SUJETA CABLE TIPO "Y", EN CASO DE DAÑARSE EL CORDÓN DE ALIMENTACIÓN, ÉSTE DEBERÁ SER REEMPLAZADO POR EL FABRICANTE, SUS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS, O PERSONAL CALIFICADO A FIN DE EVITAR RIESGOS."

SEGURIDAD PERSONAL



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

Use equipo de seguridad. Lleve siempre protección para los ojos. La utilización para las condiciones apropiadas de un equipo de seguridad tal como mascarilla antipolvo, zapatos no resbaladizos, gorro duro, o protección para los oídos reducirá los daños personales.

Evite un arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en posición apagado antes de conectar a la red y/o a la batería, coger o transportar la herramienta. Transportar herramientas eléctricas con el dedo sobre el interruptor o enchufar herramientas eléctricas que tienen en interruptor en posición encendido invita a accidentes.

Retire llaves o herramienta antes de arrancar la herramienta eléctrica. Una llave o herramienta dejada unida a una pieza rotativa de una herramienta eléctrica puede causar un daño personal.

No se sobrepase. Mantenga los pies bien asentados sobre el suelo y conserve el equilibrio en todo momento. Esto permite un mejor control de la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.

Vista adecuadamente. No vista ropa suelta o joyas. Mantenga su pelo, su ropa y guantes alejados de las piezas en movimiento. La ropa suelta, las joyas o el pelo largo pueden ser cogidos en las piezas en movimiento.

Si hay dispositivos para la conexión de medios de extracción y recolección de polvo, asegúrese de que éstos estén conectados y se usen correctamente. El uso de estos dispositivos puede reducir los peligros relacionados con el polvo.

⚠ IMPORTANTE: Este aparato no se destina para utilizarse por personas (incluyendo niños) cuyas capacidades físicas, sensoriales o mentales sean diferentes o estén reducidas, o carezcan de experiencia o conocimiento, a menos que dichas personas reciban una supervisión o capacitación para el funcionamiento del aparato por una persona responsable de su seguridad. Los niños deben supervisarse para asegurar que ellos no empleen los aparatos como juguete.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LAS HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS

No fuerce la herramienta eléctrica. Use la herramienta eléctrica correcta para su aplicación. La herramienta eléctrica correcta hará el trabajo mejor y más seguro al ritmo para la que fue concebida.

No use la herramienta eléctrica si el interruptor no acciona "encendido" y "apagado". Cualquier herramienta eléctrica que no pueda controlarse con el interruptor es peligrosa y debe repararse.

Desconecte la clavija de la fuente de alimentación y/o de la batería antes de efectuar cualquier ajuste, cambio de accesorios, o de almacenar las herramientas eléctricas. Tales medidas preventivas de seguridad reducen el riesgo de arrancar la herramienta accidentalmente.



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

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

Mantenga las herramientas de corte afiladas y limpias. Las herramientas de corte mantenidas correctamente con los bordes de corte afilados son menos probables de trabarse y más fáciles de controlar.

Use la herramienta eléctrica, accesorios y puntas de herramienta, etc. de acuerdo con estas instrucciones y de la manera prevista para el tipo particular de herramienta eléctrica, teniendo en cuenta las condiciones de trabajo y el trabajo a desarrollar. El uso de la herramienta eléctrica para aplicaciones diferentes de las previstas podría causar una situación de peligro.

UTILIZACIÓN Y CUIDADOS DE LA HERRAMIENTA A BATERÍA

Recargue sólo con el cargador que el fabricante especifica. Un cargador que es idóneo para un tipo de paquete de batería puede ocasionar un peligro de incendio cuando se usa con otro paquete de batería.

Use las herramientas sólo con los paquetes de batería diseñados específicamente. El uso de cualquier otro paquete de batería puede ocasionar un peligro de daños e incendio.

Cuando el paquete de batería no esté en uso, manténgalo lejos de otros objetos metálicos como clips para papeles, monedas, llaves, clavos, tornillos, u otros pequeños objetos metálicos que puedan establecer una conexión de una terminal a la otra. Un cortocircuito entre ambas terminales de la batería puede ocasionar quemaduras o un incendio.

Bajo condiciones severas, puede derramarse líquido de la batería; evite el contacto. Si accidentalmente tiene lugar un contacto, lávelo con agua. Si el líquido toca a los ojos, busque ayuda médica. El líquido derramado de la batería puede causar irritación o quemaduras.

SERVICIO: Haga revisar su herramienta eléctrica por un servicio de reparación calificado usando solamente piezas de reemplazo idénticas. Esto garantizará que la seguridad de la herramienta eléctrica se mantiene.

ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD PARA DESTORNILLADOR

Sujete la herramienta eléctrica por las superficies de agarre aislantes cuando realice una operación donde el sujetador pueda hacer contacto con cables ocultos o con su propio cordón de alimentación.

Los sujetadores que entran en contacto con un cable energizado pueden convertir en partes vivas a las partes metálicas de la herramienta eléctrica y como consecuencia de esto, ocasionar una descarga eléctrica al operador.

CARACTERÍSTICAS

1. Encastre Hexagonal.
2. Luz LED de trabajo.
3. Empuñadura con goma antideslizante.
4. Interruptor de avance / retroceso.
5. Interruptor de luz.
6. Indicador del nivel de carga de la batería.



INSTRUCCIONES DE OPERACIÓN

Por su seguridad

- Permita que la herramienta se enfríe antes de empezar a cargar.
- **Peligro de Explosión:** Proteja el atornillador contra el calor y el fuego. No lo ponga en los radiadores ni la exponga a los rayos directos del sol por largos periodos, temperaturas sobre los 50°C pueden causar daños en la herramienta.
- No deseche la herramienta o la batería en la basura, fuego o al agua.
- Sostenga el atornillador con seguridad, Al apretar o aflojar los tornillos, puede aumentar el esfuerzo de torsión.
- Los niños pueden usar la herramienta solo bajo la supervisión de un adulto
- La operación perfecta del atornillador solo puede asegurarse si se utilizan los accesorios originales que lo acompañan.
- Al trabajar en sitios altos, cerciórese de usar la correa para la muñeca.

CARGANDO LA BATERÍA

- Guarde el atornillador en un lugar seco y libre de frío
- El voltaje de la fuente de alimentación debe coincidir con el valor especificado en la etiqueta de producto.
- El atornillador no debe mojarse ni ser utilizado en un ambiente húmedo.
- No lleve, ni cuelgue la unidad por el cable
- Después de cada uso revise que el cable y el enchufe no estén dañados. Si detecta algún daño, no utilice el atornillador y asegúrese que las reparaciones sean realizadas solamente por un técnico calificado. Nunca abra la unidad usted mismo.
- Como la batería puede calentarse mientras se está cargando, no debe ser colocada en superficies flámables (papel, textiles, etc.) o en ambientes combustibles.

USO PREVISTO: Este producto esta diseñado para atornillar, destornillar y eventualmente perforar agujeros pequeños en madera.

Antes de iniciar la operación

Cargue las baterías

- El cargador de batería se adapta a la batería de Níquel/ Cadmio. No utilizar otro cargador de batería.
- La batería de Níquel/ Cadmio, se protege contra fuertes descargas. Cuando la batería se descarga, el atornillador se apaga por medio de un circuito protector: La herramienta no rota más.

⚠ PRECAUCIÓN: Presionar el interruptor on/off en repetidas ocasiones puede dañar la batería de de Níquel/Cadmio.

Inserte el enchufe del cargador a la corriente de energía. Inserte el enchufe de la salida de la corriente continua directamente en el atornillador.

Cuando el indicador rojo de la carga de la batería en el destornillador, se enciende indica que la batería está cargando. Cuando el indicador rojo de la batería se apaga y la luz verde se enciende, indica que la batería está cargada completamente.

NOTA: Cuando comience a cargar, por favor cerciórese de que el indicador rojo de la batería en el Atornillador encienda, puede ser que no conecte bien con el cargador.

Durante el procedimiento de carga, el mango de la herramienta se calienta. Esto es normal. Cuando no la esté usando por largos periodos, desconecte el cargador de la batería de la fuente de alimentación.

Deje que el atornillador cargue inicialmente por 8 horas. Después de la carga inicial, bajo un uso normal, una carga de 7 horas es la adecuada. "Proteja el cargador contra la humedad".

⚠ PRECAUCIÓN: La batería usada en este dispositivo puede presentar fuego o un peligro de quemadura química. No la desmonte, ni la caliente sobre 50° C ni la incinere.

OPERACIÓN

Cambiando el sentido de giro: Empuje el interruptor de cambio de sentido de giro en "la dirección derecha" hasta que se atore, para hacer que el atornillador gire en el sentido de las manecillas del reloj (para atornillar). Empuje interruptor de cambio de sentido de giro en "la dirección Izquierda" hasta que se atore, para hacer que el atornillador gire en el sentido contrario a las manecillas del reloj (para destornillar).

⚠ PRECAUCIÓN: Antes de usar, revise el sentido de giro. Cambie la dirección de giro, sólo cuando la herramienta no este en uso.

ENCENDIDO Y APAGADO

Para iniciar la operación mantenga presionado el gatillo, para que deje de funcionar simplemente deje de presionar el gatillo.

FIJACIÓN COMPLETAMENTE AUTOMÁTICA DEL HUSILLO (AUTO-SEGURO)

El husillo del atornillador es bloqueado cuando el interruptor no se presiona. Esto permite atornillar, aun cuando la batería esta descargada permitiendo que el producto sea utilizado como destornillador.

ENCENDIENDO LA LUZ LED

Para encender le luz LED presione el interruptor de acción del atornillador recargable una sola vez (se enciende a la acción de la herramienta). Para apagarlo, suelte el interruptor de encendido.

INDICADOR DE BATERÍA

Antes de usar, por favor revise la carga del atornillador haciendo funcionar la herramienta. Tres luces muestran el estado de carga de la batería.

· Rojo, Amarillo y Verde: Indica que la carga está com-

pleta.

· Rojo y amarillo: indica que está a media carga.

· Rojo: indica que la batería está casi descargada.

⚠ IMPORTANTE: Nunca use el atornillador cuando este cargando la batería.

MANTENIMIENTO

PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

Reciclar los materiales crudos en vez de disponer como basura. La máquina, los accesorios y el empaquetado se deben clasificar para el reciclaje.

Las baterías defectuosas o usadas se deben reciclarse según las normas 91/157/EEC.

Para quitar la batería de la máquina, presione el interruptor hasta que la batería se descargue completamente. Quite los tornillos en la cubierta y saque la carcasa de la cubierta. Desconecte las conexiones en la batería y saque la batería.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

BATERÍA	4,8 V \equiv
ENTRADA DE CARGADOR	120 V ~ 60 Hz 9 W
SALIDA DE CARGADOR	6 V \equiv 300 mA
VELOCIDAD	180 r/min
ENCASTRE	HEX 1/4" (6,3 mm)
TORQUE	3,5 Nm
TIEMPO DE CARGA (APROX.)	7 hr
PESO	0,345 kg (0,76 lb)

GENERAL SAFETY RULES

Your CORDLESS SCREWDRIVER has many features that will make your job faster and easier. Safety, performance and reliability have been given top priority in the design of this tool, qualities to make easy to maintain and to operate.

⚠ WARNING: Read and understand all instructions. Failure to follow all indications listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury. **SAVE THESE INSTRUCTIONS.**

SAFETY IN WORKING AREA

Keep your work area clean and well lit. Cluttered benches and dark areas may cause accidents.

Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Some power tools create sparks which may provoke fire.

Keep away observers, children and visitors while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

ELECTRIC SAFETY

Double insulation eliminates the need for the three wire grounded power cord and grounded power supply system.

Avoid the body contact with grounded surfaces such as pipes, radiators and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

Don't expose power tools to rain or wet conditions. The presence of water into power tools will increase the risk of electric shock.

Do not abuse of the power cord. Never use the power cord to carry the tool and do not pull the plug off the outlet. Keep the cable away of heat, oil, sharp edges or moving parts. Replace damaged cords immediately. Damaged cords increase the risk of electric shock.

When operating a power tool outside, use an outdoor extension cord marked "W-A" or "W". These cords are rated for outdoor use and reduce the risk of electric shock.

PERSONAL SAFETY



Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Don't use the tool if you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may cause a serious personal injury.

Dress properly. Do not wear loose clothing or jewelry. Contain long hair. Keep your hair, clothing and gloves away of moving parts. Loose clothes, jewelry or long hair can be caught in moving parts.

Avoid an accidental starting. Be sure that the switch is OFF before plugging in. Carrying tools with the finger on the switch or plug in the tool switch in ON may cause accidents.

Remove the adjusting keys or wrenches before turning the tool on. A wrench or a key that is left close to a rotating part of the tool may provoke a personal injury.

Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. Proper footing and balance enables better control of the tools on unexpected situations.

Use safety equipment. Always wear eye protection.

Dust mask, nonskid safety shoes, hard hat, or hearing protection must be used for appropriate conditions.

Before connecting the tool to a power source (receptacle, outlet, etc.) be sure that the voltage supplied is the same as that one specified on the nameplate of the tool. To use a not specified voltage may cause a serious injury to the user as well as damage the tool.

⚠ IMPORTANT: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities may be different or reduced, or lack of experience or knowledge, unless such persons are supervised or trained to operate the product by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure they do not use the devices as toys.

TOOL USE AND CARE

Do not force the power tool. Use the correct tool for the application. The correct tool will do the job better and more safely at the rate that it was designed to work at.

Do not use tools if switch does not turn it on or off. Any tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

Disconnect the plug from the power source before making any adjustments, changing accessories or storing the tool. This preventive safety measures reduce the risk of accidental starting of the tool.

When the power tool is not in use, store it out of the reach of children, and do not allow individuals who are not familiar with the power tool or these instructions to operate it. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

Maintain the power tool. Check for misalignment or binding of moving parts, broken parts, and any other condition that may affect the operation of the power tool. If it is damaged, have it repaired before using. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

Check for misalignment or bonding of moving parts, breakage parts, and any other condition that may affect the tools operation. If you find a damaged tool, take it to service before use it.

Use only accessories that are recommended by the manufacturer of your model. Suitable accessories for one tool, may become hazardous when are used on another tool.

Keep cutting tools, sharpened and clean. Cutting tools in good condition with sharpened edges, are less likely to stuck in workpieces or easier to control.

Is recommendable to use a safety device suitable, such a thermal and differential switch when you are using an electric equipment.

SERVICE: Tool service must be performed only by qualified repair personnel. Service or maintenance performed by unqualified personnel could result in a risk of injury.



SPECIFIC SAFETY RULES FOR ANGLE GRINDERS

Hold the power tool by the insulation gripping surfaces when performing an operation where the fastener can contact hidden wires or with its own power cord. Fasteners that come in contact with an energized cable can convert live parts to the metal parts of the power tool and as a result, cause an electric shock to the operator.

FEATURES

KNOW YOUR TOOL

Before attempting to use this product, become familiar with all of its operating features and safety requirements.

1. Spindle.
2. Work LED light.
3. Softgrip.
4. Forward / Reverse Switch.
5. Light switch.
6. LED battery level indicators.



OPERATION INSTRUCTIONS

For your safety

- Allow a heated up power tool to cool down before charging.
- **Danger of explosion:** Protect the power tool from heat and fire. Do not place the power tool on radiators or expose it to heavy sun rays for extended periods, temperatures above 50°C cause damage.
- Do not dispose of the power tool or the battery into household waste, fire or water.
- Hold the power tool securely: When tightening or releasing screws, high reaction torque can briefly occur.
- Perfect operation of the machine is only able to ensure if the original accessories intended for it are used.
- When working in high altitude, make sure to put on the wrist band.

BATTERY CHARGER

- Store the unit in a dry and frost-free place.
- The voltage of the power source must agree with the value given on the nameplate of the machine. The unit must not be damp and must not be used in a wet environment.
- Do not carry or hang up the unit by the cable. Before each use of the unit, check the cable and plug. If damage is detected, do not use the unit. Have repairs performed only by a qualified technician. Never open the unit yourself.
- As the battery charger heats up during charging, the unit must not be operated on easily inflammable surfaces (ej. paper, textiles, etc.) or in combustible environments.

INTENDED USE

The unit is intended to drive in and loosen screws, to drill small holes in wood.
 Before Putting into Operation
 The battery charger supplied is matched to the Ni-cd battery. Do not use another battery charger.

The Ni-cd battery is protected against deep discharging. When the battery is empty, the machine is switched off by means of a protective circuit: The tool holder no longer rotates.

CAUTION: Pressing the on/off switch too much can damage the Ni-cd battery.

Insert the power plug of the device into the socket (up to 120 V). Insert the DC output plug directly into the screwdriver. When the red battery indicator on the screwdriver lights up which indicates the battery is charging. When the red battery indicator turns to green, it indicates the battery is fully charged.

NOTE: When you begin to charge, please make sure the red battery indicator on the screwdriver lights up otherwise the screwdriver may not connect well with the charger.

During the charging procedure, the handle of the machine warms up. This is normal. When not using for extended periods, disconnect the battery charger from the socket.

Let the screwdriver charge initially for 8 hours. After the initial charge, under normal use, a charge for 7 hours is adequate.

Protect the Charger from Moisture!

CAUTION: The battery used in this device may present a fire or chemical burn hazard if miscreated. Do not disassemble, heat above 50°C (122°F) or incinerate.

OPERATION

1. Push the "Forward Direction" rotational direction switch to the stop, to cause the screwdriver to rotate in a clockwise direction, it will go (for screwing in screws).
2. Push the "Reverse Direction" rotational direction switch to the stop, to cause the screwdriver to rotate in an anti-clockwise direction, it will go (for loosening or unscrewing screws).

CAUTION: Before use, check the direction of the rotation. Change direction of rotation only when machine is not in operation.

SWITCHING ON AND OFF

To start the machine, press the On/Off switch and keep it depressed. To switch off the machine, release the On/Off switch.

FULLY AUTOMATIC SPINDLE LOCKING (AUTO-LOCK)

The drill spindle is locked when the On/Off switch is not pressed. This enables screws to be screwed in, even when the battery is empty and allows for the product to be used as a screwdriver.

SWITCHING FOR LED LIGHT

Press switch to turn on the screwdriver. Release switch to turn off the LED light.

BATTERY INDICATOR

Before use, please check the battery by operating the tool (unloaded). Three status lights show the charge status of the battery:

- Red, yellow and green all light: Battery fully charged.
- Red and yellow light: Battery at half charge.
- Red light: Battery almost discharged.



NOTE: Never use the tools when charging the battery.

MAINTENANCE

Environmental Protection

To remove the battery from the machine, actuate the On/Off switch until the battery is fully discharged. Unscrew the screws on the casing and take off the casing shell. Disconnect the connections at the battery and take out the battery.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

BATTERY	4,8 V 
CHARGER INPUT	120 V ~ 60 Hz 9 W
CHARGER OUTPUT	6 V  300 mA
SPEED	180 r/min
SPINDLE	HEX 1/4" (6,3 mm)
TORQUE CAPACITY	3,5 Nm
(APPROX.) CHARGING TIME	7 hr
WEIGHT	0,345 kg (0,76 lb)

E S P A Ñ O L

PÓLIZA DE GARANTÍA

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. garantiza este producto por el termino de 2 años en sus piezas, componentes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación a partir de la fecha de entrega.

Las piezas de desgaste natural no están incluidas en la garantía tales como: Batería y Cargador. Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. se reserva el derecho de no reparar o reemplazar herramientas que hayan sido abusadas, excedidas, modificadas, usadas incorrectamente sin el mantenimiento adecuado o usado después de que el producto este significativamente desgastado.

Fecha de venta: ___/___/___
Producto: _____
Marca: _____
Modelo: _____

Sello y firma de distribuidor

Comercializado e Importado por:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Condiciones:

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto junto con la póliza de garantía debidamente firmada y sellada por el establecimiento donde la adquirió, en cualquiera de los centros de servicio autorizados.

Los gastos de transportación que se deriven del cumplimiento de la garantía serán cubiertos por:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.

Esta garantía no será valida en los siguientes casos:

- Cuando el producto haya sido utilizado en condiciones distintas a las normales o al desgaste natural de sus partes.
- Cuando el producto no haya sido operado de acuerdo al instructivo de uso que lo acompaña.
- Cuando el producto haya sido alterado o reparado por personas no autorizadas.

E N G L I S H

WARRANT POLICY

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. Warranties this product for a period of 2 years in its parts, components and manual labour against any manufacture defect from the purchasing date.

Natural wear parts are not included in the warranty such as: Battery and Charger.

Urrea Professional Tools S.A. of C.V. reserves the right not to repair or replace tools that have been abused, exceeded, modified, used improperly without proper maintenance or used after the product is significantly worn.

Purchase date: ___/___/___
Product: _____
Brand: _____
Model: _____

Distributor seal and signature

Sold and Imported by:
Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V.
km 11,5 Carretera A El Castillo, El Salto, Jalisco, México. C. P. 45680, Tel. (33) 3208 7900, RFC UHP900402Q29

Terms:

In order to make warranty effective you must present the product along with the warranty properly filled and signed to an authorized distributor or service center.

Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. will cover the transportation cost related to the warranty.

This warranty is not applicable in the following cases:

- When the product has not been used according to normal conditions or natural wear of its parts.
- When the product has not been used according with this user's manual instructions.
- When the product has been fixed or modified by unauthorized or unqualified person.



CALL CENTER USUARIO

01800 88 87732

www.urrea.com
serviciopt@urrea.net

