

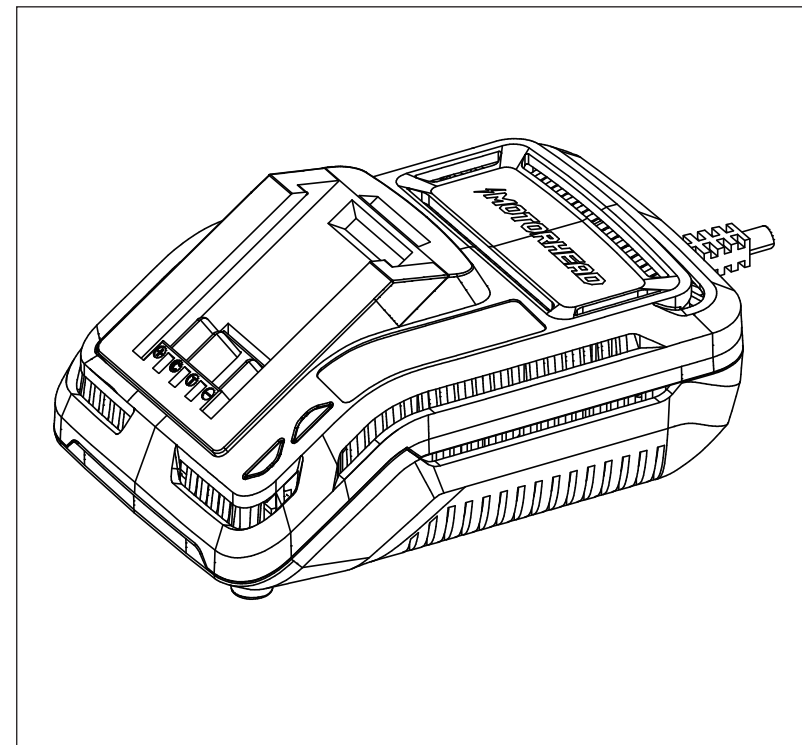
ULTRA RAPIDCHARGE cargador rápido de 1 hora de 20 V (MH-03-C-B1-20V1H-1)



## TARJETA DE GARANTÍA



**20V ULTRA  
RAPIDCHARGE 1-Hour  
Quick Charger  
(MH-03-C-B1-20V1H-1)**



## INSTRUCTION MANUAL

**WARNING:** Read and understand all instructions.

**Customer Service**

**Phone: 1-886-608-5212**

**E-Mail: [support@motorheadtools.com](mailto:support@motorheadtools.com)**

Register your tool on [www.motorheadtools.com](http://www.motorheadtools.com) for a Free Extended Warranty!





## CONTENTS

Overview/specification/includes .....	3-4
Safety guidelines .....	5
Certificate of guarantee .....	5
Statutory rights .....	5
Product disposal .....	6
Specific safety instructions .....	6-7
Charging procedure .....	7
Li-ion charging & chargers .....	7
Battery charging Indoors .....	7
Operation charging the battery pack .....	8
Maintenance and repairs .....	8
Storage .....	8
Technical specification .....	9
Symbols .....	9

### CALIFORNIA PROP 65

**WARNING:** Some dust created by power sanding, sawing, grinding, drilling and other construction activities contains chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Some examples of these chemicals are:

- Lead from lead-based paints,
- Crystalline silica from bricks and cement and other masonry products, and
- Arsenic and chromium from chemically-treated-lumber.

Your risk from these exposures varies, depending on how often you do this type of work. To reduce your exposure to these chemical: work in a well ventilated area, and work with approved safety equipment, such as those dust masks that are specially designed to filter out microscopic particles.”

For more information go to [www.motorheadtools.com](http://www.motorheadtools.com)

[www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)

Electronic Version of this Manual Available on [www.motorheadtools.com](http://www.motorheadtools.com)




## OVERVIEW



- A Battery port
- B Red LED indicator
- C Green LED indicator

## SPECIFICATIONS

- Input: 120V 60Hz 50W
- Output: 21.2V  2.4A

## INCLUDES:

- 1 pc Charger

**Please read before returning this product for any reason:**

**If you have questions or experience a problem with your MOTORHEAD purchase, call 1-886-608-5212 from 8:00 a.m. to 5:00 p.m. Eastern Standard Time, Monday through Friday.**

## SAFETY GUIDELINES

**Be sure to read and understand this manual for your safety.** When using this product it is important to read and understand this information. It will protect you and help prevent any problems.

Here are the guidelines to help you understand the symbols used in this guide.

- ⚠ DANGER:** indicates a potentially hazardous situation which could result in a death or serious injury.
- ⚠ WARNING:** indicates the situation which could result in death or serious injury.
- ⚠ CAUTION:** indicates a potentially hazardous situation which could result in mild to moderate injury.
- NOTICE:** When used without the Safety Alert symbol, this indicates a potentially hazardous which, if not avoided, can result in property damage.

## CERTIFICATE OF GUARANTEE

This product is guaranteed for a period of 2 Years, with effect from the date of purchase and applies only to the original purchaser. This guarantee only applies to defects arising from, defective materials and or faulty workmanship that become evident during the guarantee period only and does not include consumable items. The manufacturer will repair or replace the product at their discretion subject to the following. That the product has been used in accordance with the guide lines as detailed in the product manual and that it has not been subjected to misuse, abuse or used for a purpose for which it was not intended. That it has not been taken apart or tampered with in any way whatsoever or has been serviced by unauthorised persons or has been used for hire purposes. Transit damage is excluded from this guarantee, for such damage the transport company is responsible. Claims made under this guarantee must be made in the first instance, directly to the retailer within the guarantee period. Only under exceptional circumstances should the product be returned to the manufacturer. In these case it shall be the consumer's responsibility to return the product at their cost ensuring that the product is adequately packed to prevent transit damage and must be accompanied with a brief description of the fault and a copy of the receipt or other proof of purchase. The manufacturer shall not be liable for any special, exemplary, direct, indirect, incidental, or consequential loss or damage under this guarantee. This guarantee is in addition to and does not affect any rights, which the consumer may have by virtue of the Sale of Goods Act 1973 as amended 1975 and 1999.

## STATUTORY RIGHTS

This guarantee is in addition to and in no way affects your statutory rights.



## PRODUCT DISPOSAL

When this product reaches the end of its life or is disposed of for any other reason, it must not be disposed of in household waste. In order to preserve natural resources, and to minimise adverse environmental impact, please recycle or dispose of this product in an environmentally friendly way. It should be taken to your local waste recycling centre or other authorised collection and disposal facility.

If in doubt consult your local waste authority for information regarding available recycling and / or disposal options.

## SPECIFIC SAFETY INSTRUCTIONS

- The product is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the product by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the product.
- ▲ **Warning!** Read and understand all instructions. Failure to follow all instructions listed below, may result in electric shock, fire and/or serious personal injury.
- Before using battery charger, read all instructions and cautionary markings in this manual, on battery charger, battery, and product using battery to prevent misuse of the products and possible injury or damage.
- ▲ **CAUTION:** To reduce the risk of electric shock or damage to the charger and battery, charge only MH lithium-ion rechargeable batteries. Other types of batteries may burst, causing personal injury or damage.
- Do not use charger outdoors or expose to wet or damp conditions. Water entering charger will increase the risk of electric shock.
- Use of an attachment not recommended or sold by the battery charger manufacturer may result in a risk of fire, electric shock, or injury to persons. Following this rule will reduce the risk of electric shock, fire, or serious personal injury.
- Before using the device check that the mains cable and mains plug are not damaged.
- Do not use the device if it has suffered any heavy shock or jolting, or is damaged in any other way.
- Due to the heat generated during charging, the battery charger should not be operated on a combustible surface/in an inflammable environment.
- Do not cover the ventilating slits.
- Never disassemble the device yourself.
- Pull the plug of the battery charger out of the socket when it is not in use or when cleaning it.
- Only use extension cables that are approved and technically in perfect condition.
- During operation provide sufficient ventilation.
- Malfunction during charging can be caused by storing and operating in places where the temperature exceeds +40°C; this should be avoided. Battery charging in closed cupboards, near heat sources (radiators, bright sunshine) etc., causes heat to accumulate and can damage the device.
- If the battery is not going to be used for a longer period, pull the battery off the battery charger and pull out the mains plug.
- Protect battery contact to avoid a short circuit caused by metallic object that can cause a fire or explosion!
- Only charge original recommended batteries.



- If the power cord is damaged, it must be replaced by an Authorised Service Center in order to avoid a hazard.

## CHARGING PROCEDURE

- When charging a new NiCad and/or Li-Ion battery it should be fully discharged followed by a full charge for the charging rate for the battery as stated in the product manual plus 30 minutes. This should then be followed by a full discharge and a further full charge for the charging rate for the battery as stated in the product manual plus 30 minutes.
- This procedure will condition the battery and equalise the cell voltages. Following this procedure will ensure the optimum operation of the battery.
- When repeatedly using the charger to charge a number of batteries always allow the charger to cool down before charging another battery. It is recommended that the cooling down period is not less than 30 to 45 minutes.
- When charging a battery that has been discharged during heavy use allow the battery to cool down before charging. It is recommended that the cooling down period is not less than 30 to 45 minutes.

**NOTE:** If the charger does not charge the battery pack under normal circumstances, return both the battery pack and charger to the nearest MH authorised service centre for electrical check.

## BATTERY CHARGING INDOORS

- This charger is designed to be used indoors. We do not recommend that it is used inside your home.
- Ideally batteries should be charged on a bench in a workshop, garage or shed. If the charging operation is to be carried out in your home the area must be well ventilated and the charger must be placed on a non combustible surface ensuring that the ventilation slots are not blocked. Never exceed the charging time except when "Conditioning" a new battery, as this could damage the battery and charger.

▲ **WARNING!** Mains voltage must correspond with the voltage specifications on the device.



## OPERATION CHARGING THE BATTERY PACK

**⚠ Warning! Only charge in compatible 18V chargers. Use of other chargers may result in fire, damage or serious personal injury.**

- The battery pack for this tool has been shipped in a low charge condition to prevent possible problems. Therefore, you should charge it until the green LED on the front right hand side of the charger comes on.

**Note:** Batteries will not reach full charge the first time they are charged. Allow several cycles (operation followed by recharging) for them to become fully charged.

- First read the safety instructions then follow the charging instructions.
- Plug the charger into a standard 120V-60Hz mains socket outlet, the green LED on the front left hand side of the charger will illuminate to indicate.
- Do not allow the cable to become knotted or kinked.
- Place the battery pack into the charger base. (Note the battery has raised ribs which allows it to fit into the charger only one way).
- 2,0 Ah -battery, charge for 60 minutes
- 4,0 Ah -battery, charge for 130 minutes
- The red LED on the front right hand side of the charger will illuminate to indicate charging is in progress. A green LED will illuminate when the battery is fully charged.
- Unplug the charger when not in use and store it in a suitable storage cabinet.
- Avoid charging your battery in freezing conditions as charging power will not be sufficient.
- When charging more than one battery pack in succession allow at least 30 minutes for the charger to cool down before charging an additional battery.
- Always remove the battery pack and store it safely when the tool is not in use.

**⚠ Caution:** If at any point during the charging process none of the LEDs are lit, remove the battery pack from the charger to avoid damaging the product. DO NOT insert another battery.

## MAINTENANCE AND REPAIRS

- Service, testing and repairs should only be carried out by authorised service centres. From time to time the ventilation slots on the motor casing should be cleaned out. If the unit should become defective, repair should be performed by an authorized service agent.
- Avoid using solvents when cleaning plastic parts.
- Most plastics are susceptible to damage from various types of commercial solvents and may be damaged by their use. Use clean cloths to remove dirt, dust, oil, grease, etc.

**⚠ Warning!** Do not at any time let brake fluids, gasoline, petroleum based products, penetrating oils, etc., come in contact with plastic parts. Chemicals can damage, weaken or destroy plastic which may result in serious personal injury.

## STORAGE

- It is not recommended to leave it in a cold works van overnight. Ensure no metal filings or swarf can fall into the vents during storage, as this may cause serious injury when it is next used.











## TECHNICAL SPECIFICATION

Voltage	120V-60Hz
Output voltage	21.2V DC 2.4A

## SYMBOLS

The rating plate on your tool may show symbols. These represent important information about the product or instructions on its use.

V	Volts
A	Amperes
Hz	Hertz
W	Watts
 or a.c.	Alternating current
	Direct current

	Class II construction
	Safety Alert
	Read Operator's Manual
	Wet Conditions Alert
	Risk of fire
	Indoor use only.

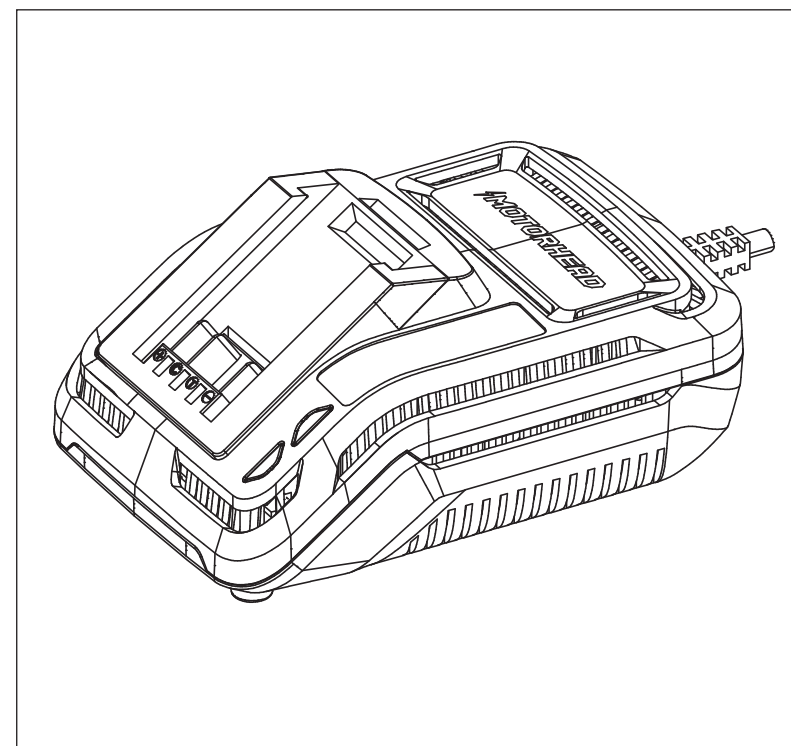
20V ULTRA RAPIDCHARGE 1-Hour Quick Charger (MH-03-C-B1-20V1H-1)



## WARRANTY CARD



**ULTRA RAPIDCHARGE**  
cargador rápido de  
1 hora de 20 V  
(MH-03-C-B1-20V1H-1)



## MANUAL DE INSTRUCCIONES

**ADVERTENCIA:** Lea y comprenda todas las instrucciones.

**Servicio al cliente**

**Teléfono:** 1-886-608-5212

**Correo electrónico:** [support@motorheadtools.com](mailto:support@motorheadtools.com)

Registre su herramienta en [www.motorheadtools.com](http://www.motorheadtools.com) para recibir una garantía ampliada gratuita.





## CONTENIDO

Descripción/Especificaciones/Incluye.....	13-14
Pautas de seguridad.....	15
Certificado de garantía.....	15
Derechos legales.....	15
Eliminación del producto.....	16
Instrucciones de seguridad específicas.....	16-17
Procedimiento para la carga.....	17
Carga y cargadores de baterías de ion de litio.....	17
Carga de baterías en ambientes cerrados.....	17
Operación para cargar las baterías.....	18
Mantenimiento y reparaciones.....	18
Almacenamiento.....	18
Especificación técnica.....	19
Símbolos.....	19

### PROPOSICIÓN 65 DE CALIFORNIA

**ADVERTENCIA:** El polvo producido por el lijado, corte, esmerilado y taladrado mecánicos, y por otras actividades de construcción, contiene sustancias químicas que, conforme al estado de California, producen cáncer, defectos congénitos u otros daños reproductivos. Algunos ejemplos de estas sustancias químicas son:

- El plomo de pinturas a base de plomo.
- La sílice cristalina de ladrillos, cemento y otros productos de mampostería.
- El arsénico y el cromo de la madera tratada con sustancias químicas.

El riesgo derivado de estas exposiciones varía, según la frecuencia con la que realice este tipo de trabajo. Para reducir su exposición a estos químicos: trabaje en un área bien ventilada y con equipos de seguridad aprobados, como las máscaras antipolvo que están especialmente diseñadas para filtrar las partículas microscópicas.

Para obtener más información, visite [www.motorheadtools.com](http://www.motorheadtools.com) [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov)  
La versión electrónica de este manual está disponible en [www.motorheadtools.com](http://www.motorheadtools.com)



## DESCRIPCIÓN




- A Puerto de la batería
- B Indicador LED rojo
- C Indicador LED verde





## ESPECIFICACIONES

- Entrada: 120 V 60 Hz 50 W
- Salida: 21.2 V  2.4 A

## INCLUYE:

- 1 cargador

## Lea esta información antes de devolver este producto por cualquier motivo:

**i tiene alguna pregunta o algún problema con la compra de su MOTORHEAD, llame al 1-886-608-5212 de 8:00 a .m. a 5:00 p. m., hora estándar del Este, de lunes a viernes.**



## PAUTAS DE SEGURIDAD

**Por su seguridad, asegúrese de leer y comprender este manual.** Para utilizar este producto, es importante que lea y entienda esta información. Lo protegerá y ayudará a prevenir problemas.

Estas son las pautas para ayudarlo a entender los símbolos que se usan en esta guía.

- ▲ PELIGRO:** indica una situación potencialmente peligrosa que podría derivar en lesiones graves o la muerte.
- ▲ ADVERTENCIA:** indica una situación que podría provocar lesiones graves o la muerte.
- ▲ PRECAUCIÓN:** indica una situación potencialmente peligrosa que podría derivar en lesiones entre leves y graves.

**AVISO:** Cuando se usa sin el símbolo de Alerta de seguridad, esto indica un peligro potencial que, si no se evita, puede ocasionar daños a la propiedad.

## CERTIFICADO DE GARANTÍA

Este producto tiene una garantía de 2 años, con vigencia a partir de la fecha de compra, y se aplica únicamente al comprador original. Esta garantía solo se aplica a las averías que surjan de materiales defectuosos y/o mano de obra incorrecta, que sean evidentes solamente durante el período de garantía, y no incluye los elementos consumibles. El fabricante reparará o reemplazará el producto a su discreción, conforme a lo siguiente. Que el producto se haya utilizado en conformidad con las pautas que se detallan en el manual del producto y que no haya sido objeto de uso indebido, maltrato o utilizado para propósitos para los cuales no fuera diseñado. Que no haya sido desarmado o adulterado de ninguna manera, que no haya sido reparado por personas no autorizadas y que no haya sido utilizado para fines de alquiler. Los daños durante el transporte están excluidos de esta garantía; en dichos daños, la compañía de transporte es responsable. Los reclamos realizados en virtud de esta garantía deben realizarse en primera instancia, directamente a la tienda minorista y dentro del período de garantía. Solo en circunstancias especiales debe devolver el producto al fabricante. En estos casos, el consumidor será responsable de devolver el producto a su costo, garantizando que el producto esté bien empaquetado para prevenir daños durante el transporte, y deberá estar acompañado de una breve descripción de la falla y una copia del recibo u otro comprobante de compra. El fabricante no será responsable de ninguna pérdida o daño especial, ejemplar, directo, indirecto, incidental o consecuente en virtud de esta garantía. Esta garantía es complementaria y no afecta ningún derecho que el consumidor pudiera tener en virtud de la Ley de Venta de Bienes de 1973, con sus enmiendas en 1975 y 1999.

## DERECHOS LEGALES

Esta garantía es complementaria y no afecta de ninguna manera sus derechos legales.





## ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO

Cuando este producto llegue al final de su vida útil o se elimine por cualquier otro motivo, no se lo debe desechar junto con los residuos domésticos. A fin de preservar los recursos naturales y para minimizar el impacto ambiental negativo, recicle o elimine este producto de manera ecológica. Debe ser llevado a un centro local de reciclaje de desechos u otra instalación de recogida y eliminación autorizada.

Si tiene dudas, consulte a la autoridad local en manejo de desechos para obtener información sobre las opciones disponibles de reciclado y/o eliminación.

## INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ESPECÍFICAS

- El producto no está destinado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia y conocimientos, a menos hayan sido supervisados e instruidos en lo referente al uso del producto por una persona responsable de su seguridad.
- Los niños deben ser supervisados para garantizar que no jueguen con el producto.

**⚠ ¡Advertencia!** Lea y comprenda todas las instrucciones. El incumplimiento de alguna de las instrucciones enumeradas a continuación puede provocar una descarga eléctrica, un incendio y/o lesiones personales graves.

- Antes de utilizar el cargador de la batería, lea todas las instrucciones e indicaciones de precaución que aparecen en este manual, en el cargador de la batería, en la batería y en el producto que utiliza la batería, para evitar el uso indebido de los productos y posibles lesiones o daños.

**⚠ PRECAUCIÓN:** Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o daños en el cargador y la batería, cargue sólo baterías recargables de ion de litio MH. Otros tipos de baterías pueden estallar y provocar daños o lesiones personales.

- No utilice el cargador al aire libre ni lo exponga a lugares húmedos o mojados. Si ingresa agua en el cargador, aumentará el riesgo de descarga eléctrica.
- El uso de un accesorio que no esté recomendado o no haya sido vendido por el fabricante del cargador de la batería puede provocar riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas. El cumplimiento de esta regla reducirá el riesgo de descarga eléctrica, incendio o lesiones personales graves.
- Antes de usar el dispositivo, controle que el cable de red y el enchufe de alimentación no estén dañados.
- No utilice el dispositivo si ha sufrido algún golpe o sacudida o está dañado en forma alguna.
- Debido al calor generado durante la carga, el cargador de la batería no debe utilizarse sobre una superficie inflamable o en un entorno inflamable.
- No cubra las ranuras de ventilación.
- Nunca desarme el dispositivo por su cuenta.
- Desenchufe el cargador de la batería cuando no esté en uso o al limpiarlo.
- Solo use cables alargadores que estén aprobados y en perfecto estado técnico. Asegúrese de que haya una ventilación suficiente durante su funcionamiento.
- El mal funcionamiento durante la carga puede ser causado por almacenar y operar el producto en lugares donde la temperatura supera los 40 °C; esto debe evitarse. Cargar la batería en armarios cerrados, cerca de fuentes de calor (radiadores, luz de sol radiante), etc., genera que el calor se acumule y puede dañar el dispositivo.
- Si la batería no se utilizará por un período prolongado, quite la batería del cargador y retire el enchufe de alimentación.
- Proteja el contacto de la batería para evitar un cortocircuito causado por un objeto metálico, lo que podría causar un incendio o una explosión.



- Sólo cargue las baterías originales recomendadas.
- Si el cable de alimentación está dañado, debe ser reemplazado por un centro de servicio autorizado a fin de evitar cualquier peligro.

## PROCEDIMIENTO PARA LA CARGA

- Al cargar una batería de NiCd o ion de litio nueva, esta debe ser completamente descargada y luego ser cargada por completo con la tasa de carga adecuada, como se indica en el manual del producto, más 30 minutos. Nuevamente debe ser completamente descargada y cargada totalmente con la tasa de carga adecuada, como se indica en el manual del producto, más 30 minutos.
- Este procedimiento acondicionará la batería e igualará las tensiones de las celdas. Mediante este procedimiento, asegurará un óptimo funcionamiento de la batería.
- Cuando use el cargador repetidas veces para cargar varias baterías, deje siempre que el cargador se enfríe antes de cargar otra batería. Se recomienda que el tiempo de enfriamiento no sea menor a los 30 o 45 minutos.
- Al cargar una batería que ha sido descargada durante un uso intensivo, deje que la batería se enfríe antes de cargarla. Se recomienda que el tiempo de enfriamiento no sea menor a los 30 o 45 minutos.

**NOTA:** Si el cargador no carga las baterías en circunstancias normales, devuelva las baterías y el cargador al centro de servicio autorizado de MH más cercano para que reciban una revisión eléctrica.

## CARGA DE BATERÍAS EN AMBIENTES CERRADOS

- Este cargador está diseñado para utilizarse en ambientes cerrados. No recomendamos que lo utilice dentro de su casa.
- Idealmente, las baterías se deben cargar sobre un banco en un taller, un garaje o un cobertizo. Si la operación de carga se llevará a cabo en su hogar, el área debe estar bien ventilada y el cargador debe colocarse sobre una superficie no inflamable. Además, usted debe asegurarse de que las ranuras de ventilación no estén obstruidas. Nunca exceda el tiempo de carga, ya que esto podría dañar la batería y cargador, excepto cuando esté "acondicionando" una batería nueva.

**⚠ ¡ADVERTENCIA!** La tensión de red debe coincidir con las especificaciones de voltaje del dispositivo.



## OPERACIÓN CÓMO CARGAR LAS BATERÍAS

**⚠ ¡Advertencia! Sólo cargue en cargadores de 18 V compatibles. El uso de otros cargadores puede provocar un incendio, daños o lesiones personales graves.**

- Las baterías para esta herramienta fueron enviadas en un estado de carga baja para evitar posibles problemas. Por lo tanto, debe cargarlas hasta que la luz LED verde en el lado derecho frontal del cargador se encienda.

**Nota:** Las baterías no alcanzarán la carga completa la primera vez que se carguen. Deje que pasen varios ciclos (recarga luego de la operación) para queden completamente cargadas.

- Primero lea las instrucciones de seguridad y luego siga las instrucciones de carga.
- Enchufe el cargador en un tomacorriente de 120 V, ~60 Hz estándar; el LED verde en el lado izquierdo frontal del cargador se encenderá para indicar que está enchufado.
- No permita que el cable se enrede o se retuerza.
- Coloque las baterías en la base del cargador. (Nota: la batería tiene nervaduras que sobresalen y hacen que el cargador encaje de una sola forma).
- Batería de 2.0 Ah, carga durante 60 minutos
- Batería de 4.0 Ah, carga durante 130 minutos
- El LED rojo en el lado derecho frontal del cargador se encenderá para indicar que la carga está en curso. El LED verde se encenderá cuando la batería esté completamente cargada. Desenchufe el cargador cuando no lo use y guárdelo en un gabinete de almacenamiento adecuado.
- Evite cargar la batería en condiciones de congelación, ya que la potencia de la carga no será suficiente.
- Al cargar más de una batería sucesivamente, espere al menos 30 minutos para que el cargador se enfríe antes de cargar otra batería.
- Retire siempre las baterías y guárdelas de manera segura cuando la herramienta no esté en uso.

**⚠ Precaución:** Si en cualquier momento, durante el proceso de carga, ninguna de las luces de LED se enciende, retire las baterías del cargador para evitar dañar el producto. NO inserte otra batería.

## MANTENIMIENTO Y REPARACIONES

- El mantenimiento, las pruebas y las reparaciones solo deben ser llevados a cabo por centros de servicio autorizados. De vez en cuando, se deben limpiar las ranuras de ventilación de la carcasa del motor. Si la unidad presenta averías, la reparación debe ser realizada por un agente de servicio autorizado.
- Evite utilizar solventes para limpiar las piezas de plástico.
- La mayoría de los plásticos son susceptibles al daño que causan diversos tipos de solventes comerciales, por lo que es posible que se dañen con su uso. Utilice paños limpios para eliminar suciedad, polvo, aceite, grasa, etc.

**⚠ ¡Advertencia!** Nunca, y bajo ningún concepto, deje que líquido de frenos, gasolina, productos a base de petróleo, aceites penetrantes, etc., entren en contacto con las piezas de plástico. Los productos químicos pueden dañar, debilitar o destruir el plástico, lo que podría provocar graves lesiones personales.



## ALMACENAMIENTO

- No se recomienda dejarlo dentro de una camioneta fría durante toda la noche. Asegúrese de que no caigan limaduras o virutas de metal en los conductos de ventilación durante su almacenamiento, ya que esto puede causar lesiones graves cuando se utilice la unidad nuevamente.

## ESPECIFICACIÓN TÉCNICA

Tensión	120 V, ~60 Hz
Tensión de salida	21.2 V de DC, 2.4 A

## SÍMBOLOS

La placa de características de su herramienta puede tener símbolos. Estos representan información importante acerca del producto o instrucciones sobre su uso.

V	Voltios		Construcción Clase II
A	Amperios		Advertencia de seguridad
Hz	Hercio		Lea el manual del operador
W	Vatios		Alerta sobre condiciones húmedas
or a.c.	Corriente alterna		Riesgo de incendio
	Corriente continua		Uso en ambientes cerrados únicamente