

18V BRUSHLESS IMPACT DRIVER

GMBL1810

18 V KOOLSTOFBORSTELLOZE
ACCUSCHROEFMACHINE

VISSEUSE À CHOCS SANS BALAIS DE
CHARBON, 18 V

SECHSKANT-SCHLAGSCHRAUBER MIT
BÜRSTENLOSEM MOTOR, 18 V

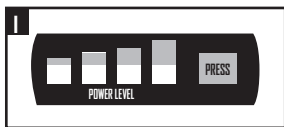
AVVITATORE AD IMPATTO
SENZA SPAZZOLE, 18 V

ATORNILLADOR DE IMPACTO SIN
ESCOBILLAS 18 V



GMC®

GLOBAL MACHINERY COMPANY



18V

GMBL18ID

BRUSHLESS IMPACT DRIVER

English	4
Nederlands	10
Français	16
Deutsch	22
Italiano	28
Español	34

Introduction

Thank you for purchasing this GMC tool. This manual contains information necessary for safe and effective operation of this product. This product has unique features and, even if you are familiar with similar products, it is necessary to read this manual carefully to ensure you fully understand the instructions. Ensure all users of the tool read and fully understand this manual.

Guarantee

To register your guarantee visit our web site at **www.gmctools.com** and enter your details*.

Your details will be included on our mailing list (unless indicated otherwise) for information on future releases. Details provided will not be made available to any third party.

Purchase Record

Date of Purchase:

Model: GMB18ID

Serial Number: _____

(located on motor housing)

Retain your receipt as proof of purchase.

If registered within 30 days of purchase GMC guarantees to the purchaser of this product that if any part proves to be defective due to faulty materials or workmanship within 24 MONTHS from the date of original purchase, GMC will repair or, at its discretion, replace the faulty part free of charge. This guarantee does not apply to commercial use nor does it extend to normal wear and tear or damage as a result of accident, abuse or misuse.

* Register online within 30 days of purchase.

Terms & conditions apply.

This does not affect your statutory rights.

Description of Symbols

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



Wear hearing protection
Wear eye protection
Wear breathing protection
Wear head protection



Wear hand protection



Read instruction manual



DO NOT incinerate batteries!



Caution!



For indoors use only (battery charger and PSU)

T 3.15A



Internal time-lag fuse with rated current **3.15A**



Charger: Class II construction (double insulated for additional protection)



Conforms to relevant legislation and safety standards.



Environmental Protection

Waste electrical products and batteries, including Li-Ion batteries, should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice.

Li-Ion

Technical Abbreviations Key

V	Volts
~, AC	Alternating current
A, mA	Ampere, milli-Amp
Ah	Amp hours (battery capacity)
n0	No load speed
n	Rated speed
Nm	Newton metres (torque)
°	Degrees
Ø	Diameter

Hz	Hertz
---, DC	Direct current
W, kW	Watt, kilowatt
/min or min⁻¹	Operations per minute
rpm	Revolutions per minute
dB(A)	Decibel sound level (A weighted)
m/s²	Metres per second squared (vibration magnitude)

CE Declaration of Conformity

The undersigned: Mr Darrell Morris

as authorised by: GMC Tools

Declares that

This declaration has been issued under the sole responsibility of the manufacturer.
The object of the declaration is in conformity with the relevant Union harmonisation Legislation.

Identification code: GMB18ID

Description: 18V Brushless Impact Driver

Conforms to the following directives and standards:

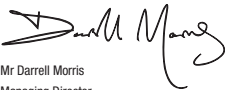
- Machinery Directive 2006/42/EC
- EMC Directive 2014/30/EU
- RoHS Directive 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006+A1+A2
- EN 55014-2:1997+A1+A2

Notified body: TÜV Rheinland

The technical documentation is kept by: GMC Tools

Date: 18/05/2016

Signed:



Mr Darrell Morris
Managing Director

Name and address of the manufacturer:

Powerbox International. Limited, Somersett, BA22 8HZ, UK.

Specification

Impact Driver	
Model number:	GMBL18ID
Technology:	18V, Li-Ion
No load speed:	0 – 2200min ⁻¹
Impact rate:	0-3300min ⁻¹
Max torque:	180Nm
Compatible bits:	1/4" (6.35mm) impact driver hex bits
Dimensions (L x H x W):	170 x 210 x 100mm
Weight:	1.75kg
Battery	
Model:	GMC18V40
Cell type:	Li-Ion
Voltage:	18V, DC
Capacity:	4Ah
• Batteries supplied will vary depending on pack configuration	
Charger	
Input power:	230-240V~ 50/60Hz, 80W
Output power:	14.4-18V DC, 3A
Charging time (100%):	80min (4.0Ah), 60min (3.0Ah), 40min (2Ah) & 30min (1.5Ah)
Compatibility:	GMC18V15 (1.5Ah), GMC18V20 (2Ah), GMC18V30 (3Ah) & GMC18V40 (4Ah)
Cable length:	2m
Ingress protection:	IPX0
Protection class:	
As part of our ongoing product development, specifications of GMC products may alter without notice. *Charging times approximate	
Sound and vibration information	
Sound pressure LPA:	74.98dB(A)
Sound power LWA:	85.98dB(A)
Uncertainty K:	3dB
Weighted vibration ah:	6.369m/s ²
Uncertainty K:	1.5m/s ²
The sound intensity level for the operator may exceed 85dB(A) and sound protection measures are necessary.	

WARNING: Always wear ear protection where the sound level exceeds 85dB(A) and limit the time of exposure if necessary. If sound levels are uncomfortable, even with ear protection, stop using the tool immediately and check the ear protection is correctly fitted and provides the correct level of sound attenuation for the level of sound produced by your tool.

WARNING: User exposure to tool vibration can result in loss of sense of touch, numbness, tingling and reduced ability to grip. Long-term exposure can lead to a chronic condition. If necessary, limit the length of time exposed to vibration and use anti-vibration gloves. Do not operate the tool with hands below a normal comfortable temperature, as vibration will have a greater effect. Use the figures provided in the specification relating to vibration to calculate the duration and frequency of operating the tool.

Sound and vibration levels in the specification are determined according to EN60745 or similar international standards. The figures represent normal use for the tool in normal working conditions. A poorly maintained, incorrectly assembled, or misused tool, may produce increased levels of noise and vibration.

www.osha.europa.eu provides information on sound and vibration levels in the workplace that may be useful to domestic users who use tools for long periods of time.



General Safety

WARNING Read all safety warnings and all instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

WARNING: This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced, physical or mental capabilities or lack of experience or knowledge unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children must be supervised to ensure that they do not play with the appliance.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tool or battery-operated (cordless) power tool.

1) Work area safety

- Keep work area clean and well lit.** Cluttered or dark areas invite accidents.
- Do not operate power tools in explosive atmospheres,** such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- Keep children and bystanders away while operating a power tool.** Distractions can cause you to lose control.

2) Electrical safety

- Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with earthed (grounded) power tools.** Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces,** such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- Do not expose power tools to rain or wet conditions.** Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.
- Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool.** Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.
- When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use.** Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.
- If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

3) Personal safety

- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication.** A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.
- Use personal protective equipment. Always wear eye protection.** Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.
- Prevent unintentional starting.** Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.
- Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on.** A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.
- Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times.** This enables better control of the power tool in unexpected situations.
- Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery.** Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.
- If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used.** Use of dust collection can reduce dust-related hazards.
- Power tool use and care**
 - Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application.** The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.
 - Do not use the power 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.
 - Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools.** Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.
 - Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool.** Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

- Maintain power tools.** Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tool's operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.
- Keep cutting tools sharp and clean.** Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.
- Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed.** Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.
- Battery tool use and care**
 - Recharge only with the charger specified by the manufacturer.** A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
 - Use power tools only with specifically designated battery packs.** Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.
 - When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects that can make a connection from one terminal to another.** Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.
 - Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact.** If contact occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.
- Service**
 - Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts.** This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

Impact Driver Safety

WARNING: It is imperative to follow all national safety regulations concerning installation, operation and maintenance.

- ALWAYS hold the tool by the insulated gripping surfaces.** Operations where the tool, fitted accessories or fasteners may contact hidden 'live' wiring will make exposed metal parts of the tool 'live' and cause an electric shock hazard to the operator.
- DO NOT allow anyone under the age of 18 years to use this tool, and ensure that operators are qualified and familiar with the operating and safety instructions.**
- ALWAYS grip the tool firmly, DO NOT overreach, and ensure you won't lose control.** Keep secure footing whilst using an impact driver.
- Battery chargers are for indoors use only.** Ensure that the power supply and charger are protected against moisture at all times.
- When using the impact driver, use safety equipment including safety glasses or shield, ear defenders, and protective clothing including safety gloves.** If the work produces dust wear respiratory protection suitable for the work being undertaken. A minimum rating of FFP2 is recommended. If operating the tool causes discomfort in any way, stop immediately and review your method of use.
- Ensure that the lighting is adequate.**
- Ensure that the impact driver bit or accessory is securely fixed in the bit holder.** Insecure accessories can be ejected from the machine causing a hazard.
- DO NOT exert pressure on to the tool.** To do so would shorten its service life.
- If you are interrupted when operating an impact driver, complete the process and switch off before looking up.**
- Where possible, use clamps or a vice to hold your work.**
- Examine the bit holder regularly for signs of wear or damage.** Have damaged parts repaired by a qualified service centre.
- ALWAYS wait until the impact driver has come to a complete stop before putting it down.**
- Periodically check all nuts, bolts and other fixings and tighten where necessary.**
- Only use bits and accessories, specifically designed for use with impact drivers.** Conventional bits and accessories may shear off during use, or be otherwise damaged, potentially ejecting dangerous projectiles.
- Ensure that fasteners are suitable for impact driver use.** Nuts, bolts and screws that are not suitable for high torque application may be damaged.

Battery and Charger Safety

Use the battery charger correctly

- Refer to the section of this manual relating to use of the battery charger before attempting to charge the battery
- Do not attempt to use the charger with any batteries other than those supplied. Keep your battery charger clean; foreign objects or dirt may cause a short or block air vents. Failure to follow these instructions may cause overheating or fire
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard
- Examine the battery charger regularly for damage, especially the cord, plug and enclosure. If the battery charger is damaged, it must not be used until it has been repaired
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance

Warning: Do not recharge non-rechargeable batteries

Battery and charger safety features

The battery and charger are fitted with a number of safety features which may be triggered during charging or operation:

- Over-charge protection: Charger automatically switches off when the battery has reached full charge capacity, protecting the internal components of the battery
- Over-discharge protection: Prevents the battery from discharging beyond the recommended lowest safety voltage
- Over-heat protection: Sensor switches off if the battery becomes too hot during operation. This can happen if the tool is overloaded or being used for extended periods of time. Up to 30 minutes cooling time may be required depending on the ambient temperature
- Overload protection: Battery temporarily stops if it is overloaded or the maximum current draw is exceeded, protecting the internal components. The battery will resume normal operation when the current draw returns to a normal safe level. This may take a few seconds
- Short circuit protection: The battery will stop working immediately if a short circuit occurs, this prevents damage to the battery or tool

Use batteries correctly

- Only charge batteries using the charger provided. Only use batteries provided with this power tool, or others recommended by the supplier. Keep batteries clean; foreign objects or dirt may cause a short. Allow batteries to cool for 15 minutes after charging or heavy use. Failure to follow these instructions may cause overheating or fire.

 **WARNING:** Li-Ion batteries, if incorrectly used, stored or charged are a fire, burn and explosion hazard.

- Keep the battery out of reach of children
- Only charge Li-Ion batteries using the charger provided or designed specifically for your product
- Only use Li-Ion batteries provided with a product or specifically designed to be compatible
- Allow batteries to cool for 15 minutes after charging or heavy use. Failure to follow these instructions may cause overheating or fire
- When not in use batteries should be stored at room temperature (approximately 20°C)
- Ensure that battery contacts cannot accidentally short in storage. Keep batteries clean; foreign objects or dirt may cause a short. Keep away from other metal objects, for example paperclips, coins, keys, nails and screws
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery. This liquid may cause skin irritation or burns. Avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, seek medical help
- Do not open, disassemble, crush, heat above 60°C or incinerate. Do not dispose of in fire or similar

Product Familiarisation

1. Hex Bit Holder
2. Collar
3. Gear Housing
4. Motor Vents
5. Forward/Reverse Switch
6. Trigger Switch
7. Hand Grip
8. Battery Charge Indicator (not visible)
9. Battery
10. Battery Release
11. Belt Clip
12. Battery Charger
13. Green LED
14. Red LED
15. Work Light LED

Accessories (not shown): Soft carry case

Note: This manual may be supplied with different package configurations and supplied accessories may vary.

Intended Use

Battery-operated general-purpose impact driver, suitable for light to medium duty tasks, driving screws, nuts and bolts.

Unpacking Your Tool

- Carefully unpack and inspect your tool. Fully familiarise yourself with all its features and functions
- Ensure that all parts of the tool are present and in good condition. If any parts are missing or damaged, have such parts replaced before attempting to use this tool

Before Use

Removing a battery

- To remove the Battery (9) from the impact driver, press the Battery Release (10), then slide the Battery off the Hand Grip (7)

WARNING: DO NOT try to remove the Battery without pressing the Battery Release button. The drill or Battery could be damaged.

Fitting a battery

1. To fit a charged Battery, slide it on to the Hand Grip (7) of the drill until it clicks and locks into position
- Note:** Make sure the Battery and Impact Driver are lined up correctly. If the Battery does not slide into the Impact Driver easily, don't force it. Instead, slide the Battery out of the Impact Driver again, check the top of Battery and the Impact Driver battery slot are clean and undamaged and that the contacts are not bent.

Setting up the battery charger

1. If fitted, remove any Battery (9) from the Battery Charger (12)
2. Insert the Battery Charger mains plug into a suitable mains socket

Note: The Green LED (13) on the Battery Charger will blink to indicate that the charger is ready to charge the battery.

WARNING: ONLY use this charger to charge the supplied battery or additional purchased batteries that are specifically designed for this tool.

WARNING: The charger is designed for indoor use only, and MUST NOT be used in damp or wet conditions.

Charging the battery

WARNING: Failure to follow the correct procedure when charging batteries will result in permanent damage.

Note: Normal charging time is 1 hour for a recently discharged battery. However, if the Battery (9) has been

left in a discharged state for some time, it may take up to 1.5 hours to charge.

1. Slide a fully or partially discharged Battery on to the Battery Charger (12)

Note: Make sure the Battery and Battery Charger are lined up correctly. If the Battery does not slide on to the Battery Charger easily, don't force it. Instead, remove the Battery, check the tops of the Battery and the Battery Charger slot are clean and undamaged and that the contacts are not bent.

2. Once charging commences, the Red LED (14) will illuminate
3. When the Battery is fully charged, the Green LED will be illuminated

Battery Charge Level: The Battery (9) has a built-in Battery Charge Indicator (8) (Fig. 1). Pressing on the button to the right will indicate the charge level. The right LED indicates a high charge level and the left LED indicates a low charge level that will mean the battery pack will require charging soon.

IMPORTANT: When a low charge level is indicated be aware the tool may stop operating while using the tool. In some instances this may be dangerous. It is recommended to always ensure the battery pack has a good charge level.

Notes about battery charging:

- The battery should be charged at ambient temperatures between 10 and 40°C (ideally around 20°C)
- After charging, allow 15 minutes for the battery to cool before use
- Ensure that the Battery Charger (12) is disconnected from the mains supply after use, and is stored correctly
- DO NOT leave batteries on charge for extended periods and NEVER store batteries on charge
- The Battery Charger monitors battery temperature and voltage while charging. Remove the battery once charging has been completed to maximise charge cycles of the battery and not waste power
- Batteries can become faulty over time, individual cells in the battery can fail and the battery could short. The charger will not charge faulty batteries. Use another battery, if possible, to check correct functionality of the charger and purchase a replacement battery if a faulty battery is indicated
- DO NOT store Lithium-Ion battery packs in a discharged state long term. This can damage the Lithium-Ion cells. For long-term storage, store batteries in a high charge state disconnected from the power tool
- The capacity of batteries will reduce over time. After 100 charge cycles, the battery's operation time and the maximum torque performance of the drill will slightly reduce. This decline will continue until the battery has minimal capacity after 500 charge cycles. This is normal and not a fault with the battery pack

Fitting a driver bit

WARNING: DO NOT fit any attachment with a maximum speed lower than the no load speed of the machine.

1. Pull the Collar (2) of the Hex Bit Holder (1) forward, and insert the bit
2. Release the Collar
3. Pull on the bit to check that it is securely fitted. If the bit is not secure, repeat the above procedure

Note: Make sure screwdriver bits used are hardened and suitable for use with an impact driver.

Operation

Direction control

⚠ WARNING: NEVER change the direction of rotation while the tool is running. This may cause permanent damage to the tool.

- The direction of rotation can be set using the Forward/Reverse Switch (5)
- For anti-clockwise rotation, push the switch to the right
- For clockwise rotation, push the switch to the left

Note: When the Forward/Reverse Switch (5) is in the central position, the drill is locked and cannot be switched on. Use this setting as a safety feature to prevent the drill from being switched on accidentally.

Switching on/off

⚠ WARNING: ALWAYS wear adequate personal protection equipment when setting up and operating this machine.

1. To start the drill, squeeze the Trigger Switch (6)
2. The built-in Work Light LED (15) will illuminate when the Trigger Switch is squeezed

Note: If the Trigger Switch cannot be pressed down, check that the Forward/Reverse Switch (5) is not set to its middle position, which locks the device (see 'Direction control').

3. The speed of the impact driver is controlled by the movement of the trigger: the further the Trigger Switch is pressed down, the faster the impact driver will run
4. Release the Trigger Switch to stop the machine

⚠ WARNING: If the power tool gets excessively hot in use, stop using the tool immediately and allow to cool before continuing work. The cooling period can be reduced by operating the impact driver at maximum speed with no load. Always make sure the Motor Vents (4) are not blocked and do not allow dust to enter the body of the tool through the Motor Vents; dust, especially metallic dust, may damage or destroy the tool.

Accessories

- A full range of accessories including various types of screwdriver bits is available from your GMC stockist. Spare parts can be obtained from toolspaonline.com

Maintenance

- This tool is manufactured using class-leading components and makes use of the latest in intelligent circuitry that protects the tool and its components. In normal use it should provide a long working life

Cleaning

- Keep your machine clean at all times. Dirt and dust will cause internal parts to wear quickly, and shorten the machine's service life. Clean the body of your machine with a soft brush or dry cloth. If available, use clean, dry, compressed air to blow through the ventilation holes

Storage

- Store this tool and its accessories after use in its case, in a dry, secure place out of the reach of children

Disposal

Always adhere to national regulations when disposing of power tools that are no longer functional and are not viable for repair.

- Do not dispose of power tools, or other waste electrical and electronic equipment (WEEE), with household waste
- Contact your local waste disposal authority for information on the correct way to dispose of power tools

Troubleshooting

Problem	Possible cause	Solution
Green LED (13) and Red LED (14) do not illuminate to indicate the Battery (9) is correctly charging	Battery not correctly connected to Battery Charger (12)	Clean battery socket of Battery Charger and Battery contacts and fully slide on to charger so it clicks in a locked position
	Battery Charger not powered	Recheck mains connection
Battery pack has low capacity	Battery not being fully charged	Do not remove Battery until a full charge is indicated
	Battery pack has been charged over 100 times and capacity has started to reduce	This is normal for battery packs. Contact your GMC dealer to purchase a replacement battery pack
Impact driver cannot be switched on (Trigger Switch (6) does not move)	The Forward/Reverse Switch (5) may be in the middle ('locked') position	Slide the Forward/Reverse Switch either to the left or right
Impact driver does not start when Trigger Switch is depressed	Battery completely discharged	Recharge Battery or replace with a fully charged Battery
	Defective Battery	Replace Battery
	Tool defective	Contact your GMC dealer or authorised service centre



Introductie

Hartelijk dank voor de aanschaf van dit GMC- gereedschap. Deze instructies bevatten informatie die u nodig hebt voor een veilige en doeltreffende bediening van dit product. Dit product heeft unieke kenmerken. Zelfs als u bekend bent met gelijksoortige producten dient u deze handleiding zorgvuldig door te lezen, zodat u in staat bent alle voordelen te benutten. Houd deze handleiding bij de hand en zorg ervoor dat alle gebruikers van dit gereedschap de handleiding hebben gelezen en volledig hebben begrepen.

Garantie

Om uw garantie te registreren, gaat u naar onze website op **www.gmctools.com** en voert u uw gegevens in*.

Uw gegevens worden opgeslagen in onze mailinglist (tenzij u anders aangeeft) voor informatie over nieuwe producten. De ingevulde gegevens worden aan geen enkele derde partij beschikbaar gesteld.

Aankoopgegevens

Datum van aankoop:

Model: GMB18ID

Serienummer: _____

(bevindt zich op motorbehuizing)

Bewaar uw aankoopbon als aankoopbewijs.

Indien dit product wordt geregistreerd binnen 30 dagen na aankoop, garandeert GMC de koper van dit product dat indien een onderdeel defect is vanwege fouten in materiaal of uitvoering binnen 24 maanden na de datum van de oorspronkelijke aankoop, GMC het defecte onderdeel gratis repareert of, naar eigen inzicht, vervangt. Deze garantie heeft geen betrekking op commercieel gebruik en strekt zich niet uit tot normale slijtage of schade ten gevolge van een ongeluk, verkeerd gebruik of misbruik.

*Registreer online binnen 30 dagen na aankoop.

Algemene voorwaarden zijn van toepassing.

Dit tast uw wettelijke rechten niet aan.

Beschrijving symbolen

Op het gegevensplaatje van uw gereedschap kunnen zich symbolen bevinden. Deze vertegenwoordigen belangrijke productinformatie en gebruiksinstructies.



Draag gehoorbescherming
Draag een veiligheidsbril
Draag een stofmasker
Draag een veiligheidshelm



Draag handschoenen



Lees de handleiding



Verbrand batterijen/accu's niet!



Voorzichtig!



Enkel geschikt voor binnen gebruik!



Smeltzekering met een maximale elektrische stroom van 3,15 A



Oplader: Beschermingsklasse II (dubbel geïsoleerd)



Voldoet aan de relevante wetgeving en veiligheidsnormen



Milieubescherming

Elektrische producten mogen niet met het normale huisvuil worden weggegooid. Indien de mogelijkheid bestaat, dient u het product te recyclen. Vraag de plaatselijke autoriteiten of winkelier om advies betreffende recyclen.

Li-Ion

Technische afkortingen en symbolen

V	Volt	Ø	Diameter
~, AC	Wisselspanning	Hz	Hertz
A, mA	Ampère, milliampère	---, DC	Gelijkspanning
Ah	Ampère-uur (accu capaciteit)	W, kW	Watt, kilowatt
n0	Onbelaste snelheid	/min of min⁻¹	Operaties per minuut
n	Snelheid	rpm	Revoluties per minuut
Nm	Newtonmeter (koppel)	dB(A)	Decibel geluidsniveau (A)
°	Graden	m/s²	Meters per seconde (trilling)

EG-verklaring van overeenstemming

De ondergetekende: Mr. Darrell Morris

Gemachtigd door: GMC Tools

Verklaart dat

Deze verklaring wordt verstrekt onder de volledige verantwoordelijkheid van de fabrikant.

Het hierboven beschreven voorwerp is conform de desbetreffende communautaire harmonisatiewetgeving

Identificatienummer: GMB18ID

Beschrijving: 18 V koolstofborstelloze accuschroefmachine

Voldoet aan de volgende richtlijnen:

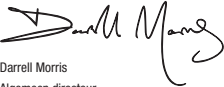
- Machinerichtlijn 2006/42/EG
- Elektromagnetische verenigbaarheid 2014/30/EU
- RoHS-richtlijn 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006+A1+A2
- EN 55014-2:1997+A1+A2

Keuringsinstantie: TÜV Rheinland

De technische documentatie wordt bijgehouden door: GMC Tools

Datum: 18-05-16

Handtekening:



Darrell Morris

Algemeen directeur

Naam en adres van fabrikant:

Powerbox International. Limited. Somerset, BA22 8HZ, Verenigd Koninkrijk

Specificaties

Accuschroefmachine	
Modelnummer:	GMB18ID
Technologie:	18 V, Li-Ion
Onbelaste snelheid:	0 – 2200 min ⁻¹
Slagfrequentie:	0-3300 min ⁻¹
Max. Koppel:	180 Nm
Compatibele bits:	1/4" (6,35 mm) inbus bits
Afmetingen (L x H x B):	170 x 210 x 100 mm
Gewicht:	1,75 kg
Accu	
Model:	GMB18V40
Cel type:	Li-Ion
Spanning:	18 V, DC
Capaciteit:	4 Ah
• Inbegrepen accu's afhankelijk van set samenstelling	
Opklader	
Ingangsspanning:	230-240 V~ 50/60 Hz, 80 W
Uitgangsspanning:	14,4-18 V DC, 3 A
Laadtijd:	80 min (4,0 Ah), 60 min (3,0 Ah), 40 min (2 Ah) en 30 min
Compatibel met:	GMC18V15 (1,5 Ah), GMC18V20 (2 Ah), GMC18V30 (3 Ah) en GMC18V40 (4 Ah)
Snoerlengte:	2 m
Beschermingsgraad:	IPX0
Beschermingsklasse:	
Met het oog op onze aanhoudende productontwikkeling kunnen de specificaties van Silverline producten zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd	
*Laadtijden zijn maximaal	
Geluid en trilling	
Geluidsdruk LPA:	74,98 dB(A)
Geluidsvermogen LWA:	85,98 dB(A)
Onzekerheid K:	3 dB
Trilling aH:	6,369 m/s²
Onzekerheid K:	1,5 m/s²
De geluidsintensiteit voor de bediener kan 85 dB(A) overschrijden en de gehoorbescherming is noodzakelijk	

WAARSCHUWING: Bij een geluidsintensiteit van 85 dB(A) of hoger is het dragen van gehoorbescherming en het limiteren van de blootstellingstijd vereist. Bij oncomfortabel hoge geluidsniveaus, zelfs met het dragen van gehoorbescherming, stop u het gebruik van de machine onmiddellijk. Controleer de pasvorm en het geluiddempniveau van de bescherming.

WAARSCHUWING: Blootstelling aan trilling resulteert mogelijk in gevoelloosheid, tinteling en een verminderd gripvermogen. Langdurige blootstelling kan leiden tot chronische condities. Limiteer de blootstellingsduur en draag anti-vibratie handschoenen. Vibratie heeft een grotere invloed op handen met een temperatuur lager dan een normale, comfortabele temperatuur. Maak gebruik van de informatie in de specificaties voor het bereken van de gebruiksduur en frequentie van de machine.

Geluid- en trillingsniveaus in de specificatie zijn vastgesteld volgens EN60745 of een gelijksoortige internationale norm. De waarden gelden voor een normaal gebruik in normale werkomstandigheden. Een slecht onderhouden, onjuist samengestelde of onjuist gebruikte machine produceert mogelijk hogere geluids- en trillingsniveaus. www.osha.europa.eu biedt informatie met betrekking tot geluids- en trillingsniveaus op de werkplek wat mogelijk nuttig is voor regelmatig gebruikers van machines.

Algemene veiligheid

WAARSCHUWING Lees alle bediening- en veiligheidsvoorschriften. Het niet opvolgen van alle voorschriften die hieronder vermeld staan, kan resulteren in een elektrische schok, brand en/of ernstig letsel.

WAARSCHUWING: De machine is niet geschikt voor gebruik door personen met een verminderde mentale of fysieke gesteldheid of een gebrek aan ervaring, tenzij de persoon wordt begeleid of geïnstrueerd door een persoon verantwoordelijk voor de veiligheid

Bewaar deze voorschriften voor toekomstig gebruik.

De term "elektrisch gereedschap" in alle hieronder vermelde waarschuwingen heeft betrekking op uw elektrische gereedschap dat op de stroom is aangesloten (met een snoer) of met een accu wordt gevoerd (snoerloos).

1) Veiligheid in de werkruimte

- Houd de werkruimte schoon en zorg voor een goede verlichting.** Rommelige en donkere ruimtes leiden vaak tot ongelukken.
- Werk niet met elektrisch gereedschap in explosieve omgevingen, bijvoorbeeld in de aanwezigheid van ontvlambare vloeistoffen, gasen of stof.** Elektrisch gereedschap brengt vonken teweeg die stof dampen kunnen doen ontbranden.
- Houd kinderen en omstanders uit de buurt wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Door afleiding kunt u de controle over het gereedschap verliezen.

2) Elektrische veiligheid

- De stekkers van het elektrische gereedschap moeten passen bij het stopcontact.** Pas de stekker niet aan. Gebruik geen adapterstekkers bij geaard elektrisch gereedschap. Het gebruik van ongewijzigde stekkers en passende stopcontacten vermindert het risico op een elektrische schok.
- Vermijd lichamelijk contact met geaarde oppervlakken zoals pijpen, radiatoren, fornuizen en koelkasten.** Het risico op een elektrische schok neemt toe als uw lichaam geaard wordt.
- Laat elektrisch gereedschap niet worden.** Wanneer elektrisch gereedschap nat wordt, neemt het risico op een elektrische schok toe.
- Beschadig het snoer niet.** Gebruik het snoer nooit om het elektrisch gereedschap te dragen, te trekken of om de stekker uit het stopcontact te trekken. Houd het snoer uit de buurt van hitte, olie, scherpe randen of bewegende delen. Een beschadigd of in de knoop geraakt snoeren verhoogt het risico op een elektrische schok toe.
- Wanneer u elektrisch gereedschap buiten gebruikt, maak dan gebruik van een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis.** Gebruik een verlengsnoer dat geschikt is voor gebruik buitenshuis om het risico op een elektrische schok te verminderen.
- Indien het onvermijdelijk is elektrisch gereedschap te gebruiken in een vochtige omgeving, gebruik dan een energiebron met een aard lek beveiliging (Residual Current Device).** Het gebruik van een RCD vermindert het risico op een elektrische schok.

3) Persoonlijke veiligheid

- Blijf alert en gebruik uw gezonde verstand wanneer u elektrisch gereedschap bedient.** Gebruik het elektrisch gereedschap niet wanneer u vermoeid bent of onder invloed van drugs, alcohol of medicijnen. Onoplettendheid tijdens het bedienen van elektrisch gereedschap kan leiden tot ernstig letsel.
- Maak gebruik van persoonlijke bescherming.** Draag altijd een veiligheidsbril. Passende bescherming voor de omstandigheden, zoals een stofmasker, niet-slipende veiligheidsschoenen en een helm of gehoorbescherming, vermindert het risico op persoonlijk letsel.
- Zorg ervoor dat het apparaat niet per ongeluk wordt gestart.** Controleer of de schakelaar in de 'uit' stand staat voordat u de stekker in het stopcontact steekt. Het dragen van elektrisch gereedschap met uw vinger op de schakelaar of het aansluiten op de stroom van elektrisch gereedschap met de schakelaar ingeschakeld kan tot ongelukken leiden.
- Verwijder alle stel- of moersleutels voordat u het elektrische gereedschap inschakelt.** Een moersleutel die zich op een draaiend onderdeel van het elektrische gereedschap bevindt, kan leiden tot letsel.
- Reik niet te ver. Blijf altijd stevig en in balans staan.** Zo houdt u meer controle over het elektrische gereedschap in onverwachte situaties.
- Draag geschikte kleding.** Draag geen loshangende kleding of sieraden. Houd haren, kleding en handschoenen uit de buurt van bewegende delen. Loshangende kleding, sieraden en los hangende haren kunnen vast komen te zitten in bewegende delen.
- Als er onderdelen voor stofafvoer- en stofverzamelend worden meegeleverd, sluit deze dan aan en gebruik deze op de juiste wijze.** Het gebruik van deze onderdelen kan het risico op stofgerelateerde ongelukken verminderen.

- Gebruik en verzorging van elektrisch gereedschap**
- Forceer elektrisch gereedschap niet.** Gebruik elektrisch gereedschap dat geschikt is voor het werk dat u wilt uitvoeren. Geschikt elektrisch gereedschap werkt beter en veiliger op een passende snelheid.
- Gebruik het elektrische gereedschap niet als de schakelaar het apparaat niet in- en uitschakelt.** Elektrisch gereedschap dat niet bedient kan worden met de schakelaar is gevaarlijk en moet gerepareerd worden.
- Haal de stekker uit het stopcontact voordat u instellingen aanpast, toebehoren verwisselt of het elektrische gereedschap opbergt.** Dergelijke voorzorgsmaatregelen verminderen het risico op het per ongeluk starten van het elektrische gereedschap.
- Berg elektrisch gereedschap dat niet in gebruik is op buiten bereik van kinderen en laat mensen die niet bekend zijn met het elektrische gereedschap of met deze instructies het elektrische gereedschap niet bedienen.** Elektrisch gereedschap is gevaarlijk in de handen van onervaren gebruikers.
- Onderhoud uw elektrisch gereedschap.** Controleer op foute uitlijning of het vastslaan van bewegende delen, gebroken onderdelen en elke andere afwijking die de werking van het elektrische gereedschap zou kunnen beïnvloeden. Indien het elektrische gereedschap beschadigd is, moet u het laten repareren voordat u het weer gebruikt. Veel ongelukken worden veroorzaakt door slecht onderhouden elektrisch gereedschap.
- Houd snijwerktuigen scherp en schoon.** Goed onderhouden snijwerktuigen met scherpe messen slaan minder snel vast en zijn gemakkelijker te bedienen.
- Gebruik het elektrische gereedschap, toebehoren en onderdelen, etc. volgens deze instructies en volgens bestemming voor het specifieke type elektrisch gereedschap, en houd daarbij rekening met de werkomstandigheden en het uit te voeren werk.** Gebruik van elektrisch gereedschap voor werkzaamheden die verschillen van die waarvoor het apparaat bestemd is, kan leiden tot gevaarlijke situaties.
- Accu machine gebruik en onderhoud**
- Laad de accu enkel met de door de fabrikant gespecificeerde accu op.** Het gebruik van een accu, geschikt voor één accusort, voor een andere accusort resulteert mogelijk in brand
- Gebruik accu machines enkel met specifiek bedoelde accu's.** Het gebruik van andere accu's resulteert mogelijk in persoonlijk letsel en brand
- Wanneer een accu niet geschikt is, houdt u deze uit de buurt van metalen voorwerpen als paperclips, munten, spijkers, schroeven, etc.** Het kortsluiten van een accu resulteert mogelijk in brand. Wanneer accuvloeistoffen in uw ogen terecht komt, zoekt u onmiddellijk medische hulp. Accuvloeistoffen veroorzaken mogelijk irritatie en brandend gevoel
- Misbruik van de accu resulteert mogelijk in vloeistof uitstoot. Voorkom contact. Spoel, wanneer contact plaatsgevonden heeft, onmiddellijk met water.** Wanneer de vloeistof in uw ogen terecht komt zoekt u onmiddellijk medische hulp. Accuvloeistoffen veroorzaken mogelijk irritatie en brandend gevoel
- Onderhoud**
- Laat uw elektrische gereedschap onderhouden door een gekwalificeerde vakman en gebruik alleen identieke vervangstukken.** Zo bent u er zeker van dat de veiligheid van het elektrische gereedschap gewaarborgd blijft.

Veiligheid accuschroefmachines

⚠ Belangrijk: Het is noodzakelijk alle nationale veiligheidsregels met betrekking tot installatie, gebruik en onderhoud op te volgen

- Houdt de machine te allen tijde bij de geïsoleerde handvaten vast.** Wanneer de machine/accessoires tijdens gebruik in aanraking komen met stroomdraad, komen de metalen onderdelen onder stroom te staan wat mogelijk leidt tot elektrische schok.
- Laat personen jonger dan 18 jaar de boorhamer niet gebruiken.** Tevens horen alle gebruikers met de gebruik- en veiligheidsinstructies bekend te zijn
- Houdt de machine te allen tijde stevig vast, reik niet te ver en voorkom controleverlies.** Zorg er bij het gebruik van een boorhamer voor dat u te allen tijde stevig en in evenwicht staat
- Opladers zijn enkel geschikt voor binnen gebruik.** Zorg ervoor dat de stroombron en oplader te allen tijde beschermt zijn tegen vocht
- Bij het gebruik van de boorhamer is de volgende veiligheidsuitrusting verplicht: veiligheidsbril, gehoorbescherming en handschoenen.** Wanneer het boren stof produceert draagt u een stofmasker. Een minimale waardering van FFP2 is aanbevolen. Wanneer het gebruik van de machine op enige wijze voor ongemak zorgt, stopt u het werk onmiddellijk.
- Zorg voor een goede verlichting**
- Zorg ervoor dat het bit/accessoire stevig in de boorhouder vast zit.** Losse bits kunnen losschieten en ongelukken veroorzaken

- h) **Oefen geen druk op de boorhamer uit waar dit de levensduur verslechterd**
- i) **Wanneer u tijdens het gebruik van de boorhamer gestoord wordt, maakt u het werk af en schakelt u de machine uit voordat u opkijkt**
- j) **Maak wanneer mogelijk gebruik van klemmen of bankschroeven voor het klemmen van het werkstuk**
- k) **Controleer de boorhouder regelmatig op tekenen van slijtage en/of schade. Beschadigde onderdelen horen door een gekwalificeerd persoon vervangen te worden**
- l) **Wacht met het neerleggen van de boor totdat deze volledig tot stilstand is gekomen**
- m) **Controleer bouten, moeren en andere bevestigingsmiddelen regelmatig en draai deze wanneer nodig vast**
- n) **Maak enkel gebruik van bits/accessoires, speciaal ontworpen voor het gebruik met boorhamers. Conventionele bits en accessoiren raken mogelijk beschadigd waardoor deeltjes mogelijk gevaarlijk worden afgevuurd**
- o) **Zorg ervoor dat bevestigingsmiddelen geschikt zijn voor het gebruik met boorhamers. Bouten, moeren en schroeven die niet geschikt zijn voor doeleinden met een hoge koppel raken mogelijk beschadigd**

Acculader veiligheid

Juist gebruik van de oplader

- Raadpleeg het deel in deze handleiding wat betrekking heeft op het gebruik van de oplader, voor het opladen van de accu.
- Gebruik de oplader niet in combinatie met een accu, anders dan die verstrekt bij de machine. Houd de oplader schoon; stof en/of vuil kan leiden tot kortsluiting en een geblokkeerde ventilatie wat kan resulteren in oververhitting en/of brand
- Wanneer het stroom snoer beschadigd is, laat u deze door de fabrikant vervangen om gevaren te voorkomen
- Controleer de oplader regelmatig op schade, vooral het stroom snoer en de stekker. Gebruik een beschadigde oplader niet totdat deze gerepareerd is
- Kinderen mogen niet met de oplader spelen

Waarschuwing: Herlaad geen niet-oplaadbare accu's

Accu en oplader veiligheidskenmerken

De accu en de oplader zijn voorzien van een aantal veiligheidskenmerken welke tijdens opladen of gebruik getriggerd kunnen worden

- Overlading bescherming: De oplader schakelt automatisch uit wanneer de accu volledig is opgeladen om zo de interne delen van de accu te beschermen tegen beschadigen
- Ontlading bescherming: Beschermt de accu tegen ontlading verder dan het aangeraden laagste spanningspunt
- Oververhittingsbescherming: Een ingebouwde sensor schakelt de machine uit wanneer de accu te heet wordt. Dit kan gebeuren wanneer de belasting te groot is en wanneer de machine voor langere periode gebruikt wordt. Afhankelijk van de temperatuur heeft de accu mogelijk een koelperiode van 30 minuten nodig.
- Overbelasting bescherming: De accu stopt tijdelijk wanneer deze wordt overbelast of wanneer de maximale spanning wordt overschreden om zo de interne onderdelen te beschermen tegen beschadiging. De accu zal de werking hervatten wanneer de spanning terug op een veilig niveau komt. Dit duurt mogelijk een aantal seconden.
- Kortsluiting bescherming: De accu stopt onmiddellijk wanneer kortsluiting plaats vindt. Dit voorkomt beschadiging aan de accu en de machine.

Juist gebruik van de accu

- Laad de accu alleen op met de oplader verstrekt bij de machine. Gebruik enkel de bijgeleverde accu, of accu's aangeraden door de leverancier. Houd uw accu schoon; stof en/of vuil kan leiden tot kortsluiting. Laat de accu, na het opladen of na lang gebruik, 15 minuten afkoelen. Het falen van het opvolgen van deze instructies kan leiden tot oververhitting en/of brand.

WAARSCHUWING: Li-ion batterijen, wanneer onjuist gebruikt, opgeborgen of opgeladen, zijn een brand- en explosiegevaar

- Houdt de accu uit de buurt van kinderen
- Laad Li-ion accu's enkel op met de oplader, inbegrepen bij het product of speciaal ontworpen voor uw product

- Gebruik enkel Li-ion accu's inbegrepen bij uw product of speciaal ontworpen voor compatibiliteit
- Laat accu's na het opladen of na zwaar gebruik 15 minuten afkoelen om oververhitting en brand te voorkomen
- Wanneer niet in gebruik dienen accu's op kamertemperatuur (ongeveer 20°C) opgeborgen te worden
- Zorg ervoor dat de accu, wanneer opgeborgen, geen kortsluiting kan veroorzaken. Houdt accu's schoon; vreemde voorwerpen kunnen kortsluiting veroorzaken. Houdt accu's uit de buurt van metalen voorwerpen als paperclips, munten, sleutels, etc.
- Bij verkeerd gebruik kan vloeistof uit de accu lekken. De vloeistof veroorzaakt mogelijk huidirritatie brandwonden. Wanneer de vloeistof in contact komt met de huid spoelt u uw huid onmiddellijk met water. Wanneer de vloeistof in de ogen terecht komt zoekt u onmiddellijk medische hulp
- Open, demonteer, breek, verwarm (boven 60°C) en verbrand accu's niet. Gooi accu's niet in het vuur

Onderdelenlijst

1. Inbus bithouder
2. Kraag
3. Versnelling behuizing
4. Motor ventilatiegaten
5. Rotatie richting schakelaar
6. Trekker schakelaar
7. Handvat
8. Laadindicator (niet zichtbaar)
9. Accu
10. Accu verlosschakels
11. Riemclip
12. Oplader
13. Groene LED
14. Rode LED
15. LED werklamp

Accessoires (niet afgebeeld): Zachte opbergkoffer

Let op: De handleiding is mogelijk inbegrepen in verschillende set samenstellingen en inbegrepen accessoires variëren mogelijk

Gebruiksdoel

Accuschroefmachine voor lichte tot middel zware schroefwerkzaamheden, het indraaien/vastdraaien van schroeven moeren en bouten

Het uitpakken van uw gereedschap

- Pak uw toestel / gereedschap uit. Inspecteer het en zorg dat u met alle kenmerken en functies vertrouwd raakt
- Controleer of alle onderdelen aanwezig zijn en in goede staat verkeren. Als er onderdelen ontbreken of beschadigd zijn, zorg dan dat deze vervangen worden voor u dit toestel / gereedschap gebruikt

Voor gebruik

Het ontkoppelen van de accu

- Om de accu (9) te ontkoppelen drukt u de verlosschakels (10) aan beide zijden van de machine in en schuift de accu van het handvat (7)

Let op: Probeer de accu niet te ontkoppelen zonder het indrukken van de verlosschakels. De accu en de machine raken zo mogelijk beschadigd

Het aansluiten van een opgeladen accu

- 1. Schuif de opgeladen accu in de gleuf aan de onderzijde van het handvat (7) tot deze in positie klikt

Let op: Zorg ervoor dat de machine en de accu juist zijn uitgelijnd. De accu dient gemakkelijk in de machine te schuiven. Forceer de accu niet. Wanneer de accu niet soepel in de machine schuift, controleert u de accu, de machine gleuven en de contactpunten voordat u het opnieuw probeert

Het opzetten van de oplader

1. Ontkoppel de accu (9) (wanneer aangesloten) van de oplader (12)
2. Steek de accu oplader stekker in een geschikte stroombron

Let op: Het groene LED lampje (13) van de oplader brand wanneer de oplader klaar is voor het opladen van de accu

WAARSCHUWING: Gebruik de oplader enkel voor het opladen van de inbegrepen accu, of voor aangeschafte accu's, specifiek ontworpen voor de machine

WAARSCHUWING: De oplader is enkel geschikt voor binnen gebruik en dient niet in vochtige omstandigheden gebruikt te worden

Het opladen van de accu

WAARSCHUWING: Wanneer de instructies niet opgevolgd worden raakt de accu mogelijk permanent beschadigd

Let op: De normale laadtijd bedraagt ongeveer een uur, voor een recent ontladen 4,0 Ah accu. Wanneer de accu (9) voor langere tijd ontladen is, bedraagt de laadtijd mogelijk 1,5 uur

1. Schuif de ontladen/gedeeltelijk ontladen accu op de oplader (12)

Let op: Zorg ervoor dat de accu en de oplader juist zijn uitgelijnd. De accu dient gemakkelijk in de oplader te schuiven. Forceer de accu niet. Wanneer de accu niet soepel op de oplader schuift, controleert u de accu, de oplader gleuven en de contactpunten voordat u het opnieuw probeert

2. Wanneer het opladen start brandt het rode LED lampje (14)
3. Wanneer de accu volledig is opgeladen brand enkel het groene LED lampje

Accu laadniveau: De accu is voorzien van een laadniveau indicator (8) (Fig. I). Druk de knop aan de rechter zijde in om het laadniveau weer te geven. Het rechter LED duidt op een hoog laadniveau en het linker LED duidt op een laag laadniveau

BELANGRIJK: Wanneer de machine een laag laadniveau aangeeft, stopt de machine mogelijk tijdens gebruik. In sommige gevallen is dit gevaarlijk. Het is aanbevelen de accu te gebruiken met een redelijk laadniveau

Opmerkingen betreft het opladen van de accu:

- De accu (9) dient bij een omgevingstemperatuur tussen de 10 en 40°C (dicht bij 20°C is ideaal) opgeladen te worden
- Na het opladen vereist de accu een afkoelperiode van 15 minuten
- Zorg ervoor dat de oplader (12) na het opladen van de stroombron wordt ontkoppeld en juist wordt opgeborgen
- Laad accu's NOOIT voor langere periodes op en berg accu's NOOIT op wanneer deze worden opgeladen
- De oplader houdt de temperatuur en spanning van de accu constant in de gaten. Ontkoppel de accu wanneer deze volledig is opgeladen, om de laadcyclussen te optimaliseren en het verspillen van energie te voorkomen
- Accu's kunnen na verloop van tijd stuk raken, individuele cellen breken wat leidt tot kortsluiting in de accu. De oplader laadt zulke accu's niet op. Gebruik de andere accu om de werking van de oplader te controleren en schaf een nieuwe accu aan
- Li-ion accu's mogen niet voor langere tijd ontladen opgeborgen worden. Dit beschadigt de Li-ion accucellen mogelijk. Accu's dienen volledig opgeladen (ontkoppeld van de oplader) te zijn wanneer deze voor langere tijd opgeborgen worden
- De capaciteit van accu's wordt na verloop van tijd lager. Na 100 laadcyclussen zullen de gebruiksduur en de maximale koppeling van de boormachine lichtelijk verkorten/verlagen. Na 500 laadcyclussen is de minimale capaciteit van de accu bereikt. Dit is normaal en duidt niet op een foutieve accu

Het bevestigen van een schroefbit

WAARSCHUWING: Bevestig GEEN bits met een maximale snelheid, lager dan de onbelaste snelheid van de machine

1. Trek de kraag (2) van de bithouder (1) naar voren en plaats het bit in de bithouder
2. Laat de kraag los
3. Trek aan het bit om te controleren of het goed vast zit. Als het bit niet goed vast zit, herhaalt u bovenstaande stappen

Let op: Maak enkel gebruik van geharde bits die geschikt zijn voor gebruik met de machine

Gebruik

Rotatierichting controle

WAARSCHUWING: Verander de schakelaar niet van positie wanneer de machine is ingeschakeld. Dit kan de machine permanent beschadigen

- De rotatierichting kan met behulp van de rotatierichting schakelaar (5) veranderd worden
- Voor een rotatierichting linksom, duwt u de schakelaar naar rechts
- Voor een rotatierichting rechtsom, duwt u de schakelaar naar links

Let op: Wanneer de schakelaar in het midden staat is de machine vergrendeld en kan deze niet ingeschakeld worden. Gebruik de middenstand als een veiligheidsfunctie om het accidenteel inschakelen van de machine te voorkomen

Het in- en uitschakelen van de machine

WAARSCHUWING: Bij het gebruik van de machine is het dragen van de geschikte beschermende uitrusting aanbevolen

1. Om de machine te starten knijpt u de trekker schakelaar (6) in
2. De ingebouwde LED werklampjes (3) branden

Let op: Als de trekker schakelaar niet ingeknepen kan worden, staat de rotatierichting schakelaar (5) mogelijk in de middenpositie, waardoor de trekker schakelaar vergrendeld wordt

3. De rotatiesnelheid wordt geregeld door de trekker schakelaar. Hoe verder de schakelaar wordt ingeknepen des te hoger de rotatiesnelheid
4. Laat de trekker schakelaar los om de machine te stoppen

Let op: De machine schakelt tijdens zwaar gebruik mogelijk automatisch uit dankzij thermische overbelastingbeveiliging, waardoor de machine mogelijk voor enige tijd niet ingeschakeld kan worden. Het onbelast inschakelen van de machine zorgt mogelijk voor een snellere afkoeling. De motor ventilatiegaten (4) mogen niet geblokkeerd of verstopt zijn en voorkom ingang van stof in de ventilatiegaten. Stofingang, vooral metaalstof, kan de machine beschadigen

Accessoires

- Een breed accessoire aanbod, waaronder verschillende schroefbits, is verkrijgbaar bij uw GMC handelaar. Reserve onderdelen zijn verkrijgbaar op toolssparesonline.com

Onderhoud

- De machine bestaat uit hoogwaardige materialen en maakt gebruik van de nieuwste intelligente elektronica welke de machine en alle onderdelen beschermd. Bij normaal gebruik gaat de machine erg lang mee

Schoonmaak

- Houd uw machine te allen tijde schoon. Vuil en stof kunnen de interne onderdelen snel doen slijten en zo de levensduur van de machine verminderen. Maak de behuizing van de machine met een zachte borstel of een droge doek schoon. Blaas wanneer mogelijk droge perslucht door de ventilatiegaten van de machine.

Opberging

- Berg de machine en accessoires op een droge en veilige plaats, buiten het bereik van kinderen op

Verwijdering

Bij de verwijdering van elektrische machines neemt u de nationale voorschriften in acht.

- Elektrische en elektronische apparaten en accu's mogen niet met uw huishoudelijk afval worden weggegooid
- Neem contact op met uw gemeente voor informatie betreffende de verwijdering van elektrisch gereedschap

Probleemopsporing

Probleem	Mogelijke oorzaak	Oplossing
Het groene en rode LED lampje (13 en 14) branden niet om het opladen van de accu (9) aan te geven	De accu is niet volledig op de oplader (12) geplaatst	Maak de accuaansluitingen schoon en schuif de accu volledig op de oplader zodat in positie klikt
	Oplader wordt niet voorzien van stroom	Controleer de stroomaansluiting
De accu heeft een lage capaciteit	De accu is niet volledig opgeladen	Laad de accu op tot het groene LED lampje brandt
	Capaciteit is verminderd na meer dan 100 laadcyclussen	Neem contact op met uw GMC handelaar voor het aanschaffen van een nieuwe accu
De machine kan niet worden ingeschakeld (De trekker schakelaar (6) functioneert niet)	De rotatierichtingsschakelaar (5) staat in de vergrendelpositie	Schakel de schakelaar naar links of rechts
De machine start niet wanneer de trekker schakelaar wordt ingeknepen	De accu is volledig ontladen	Laad de accu op of vervang de accu met een volledig opgeladen accu
	Defecte accu	Vervang de accu
	Defecte machine	Neem contact op met uw GMC handelaar of een geautoriseerd service center



Introduction

Nous vous remercions d'avoir choisi cet équipement GMC. Ces instructions contiennent les informations nécessaires pour vous en garantir un fonctionnement efficace et en toute sécurité. Veuillez lire attentivement ce manuel pour vous assurer de tirer pleinement avantage des caractéristiques uniques de votre nouvel équipement.

Gardez ce manuel à portée de main et assurez-vous que tous les utilisateurs l'aient lu et bien compris avant toute utilisation. Conservez-le pour toute référence ultérieure.

Garantie

Pour enregistrer votre garantie, rendez-vous sur notre site internet www.gmctools.com et saisissez vos informations personnelles*.

Vos coordonnées seront introduites dans notre liste de diffusion (sauf indication contraire) afin de vous informer de nos prochaines nouveautés. Les informations que vous nous fournirez ne seront pas communiquées à des tiers.

Pense-bête

Date d'achat :

Modèle : GMB18ID

Numéro de série : _____

(sur le boîtier de l'appareil)

Veuillez conserver votre ticket de caisse comme preuve d'achat.

Si toute pièce de ce produit s'avérait défectueuse du fait d'un vice de fabrication ou de matériau dans les 24 mois suivant la date d'achat, GMC s'engage auprès de l'acheteur de ce produit à réparer ou, à sa discrétion, à remplacer gratuitement la pièce défectueuse.

Cette garantie ne s'applique pas à l'utilisation commerciale et ne s'étend pas non plus à l'usure normale ou aux dommages causés par des accidents, des mauvais traitements ou une utilisation non conforme de votre appareil.

* Enregistrez votre produit en ligne dans les 30 jours suivant la date d'achat.

Offre soumise à conditions.

Ceci n'affecte pas vos droits statutaires.

Description des symboles

La plaque signalétique figurant sur votre outil peut présenter des symboles. Ces symboles constituent des informations importantes relatives au produit ou des instructions concernant son utilisation.



Port de protection auditive
Port de lunettes de sécurité
Port de masque respiratoire
Port de casque



Port de gants



Lire le manuel d'instructions



NE PAS incinérer les batteries !



Attention !



Pour usage intérieur uniquement
(chargeur batterie et boîtier d'alimentation électrique)

T 3,15A



Fusible interne à action différée avec courant nominal de 3,15 A



Chargeur : Construction de classe II
(Double isolation pour une protection supplémentaire)



Conforme à la réglementation et aux normes de sécurité pertinentes.



Protection de l'environnement

Les appareils électriques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Veuillez les recycler dans les centres prévus à cet effet. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre municipalité ou point de vente.



Abréviations pour les termes techniques

V	Volt	Ø	Diamètre
~, AC	Courant alternatif	Hz	Hertz
A, mA	Ampère, Milliampère	---, DC	Courant continu
Ah	Ampères par heure (Résistance de la batterie)	W, kW	Watt, Kilowatt
n0	Vitesse à vide	/min or min ⁻¹	(opérations) par minute
n	Vitesse nominale	rpm	Tours par minute
Nm	Newton-mètre (couple de serrage)	dB(A)	Puissance acoustique en décibel (A pondérée)
°	Degrés	m/s²	Mètres par seconde au carré (magnitude des vibrations)

Déclaration de conformité CE

Le soussigné : M. Darrell Morris

Autorisé par : GMC Tools

Déclare que le produit :

La présente déclaration est établie sous la responsabilité exclusive du fabricant.

La présente déclaration de conformité est rédigée conformément à la législation d'harmonisation de l'Union Européenne pertinente.

Code d'identification : GMB18ID

Description: Visseuse à chocs sans balais de charbon, 18 V

Est conforme aux directives suivantes :

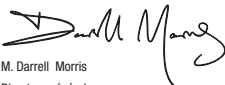
- Directive relative aux machines 2006/42/CE
- Directive relative à la compatibilité électromagnétique 2014/30/UE
- Directive RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006+A1+A2
- EN 55014-2:1997+A1+A2

Organisme notifié : TÜV Rheinland

La documentation technique est conservée par : GMC Tools

Date : 18/05/16

Signature :



M. Darrell Morris
Directeur général

Nom et adresse du fabricant ou de son représentant agréé :

Powerbox International. Limited. Somerset, BA22 8HZ, Royaume Uni.

Caractéristiques techniques

Visseuse à chocs	
Numéro de modèle :	GMBL18ID
Technologie :	18 V, Li-Ion
Vitesse à vide :	0 – 2 200 tr/min
Fréquence des impacts :	0 – 3 300 tr/min
Couple maximal :	180 Nm
Embout compatibles :	Embout de visseuse à choc à culot hexagonal de 1/4" (6,35 mm)
Dimensions (L x H x l) :	170 x 210 x 100 mm
Poids :	1,75 kg
Batterie	
Modèle :	GMC18V40
Type de cellules :	Li-Ion
Tension :	18 V, CC
Capacité :	4 Ah
• Les batteries fournies peuvent varier en fonction du lot.	
Chargeur	
Tension d'entrée :	230 - 240 V~ 50/60 Hz, 80 W
Tension de sortie :	14,4 – 18 V CC, 3 A
Temps de charge :	80 min (4,0 Ah), 60 min (3,0 Ah), 40 min (2 Ah) et 30 min (1,5 Ah)
Compatibilité :	GMC18V15 (1,5 Ah), GMC18V20 (2 Ah), GMC18V30 (3 Ah) et GMC18V40 (4 Ah)
Longueur du câble :	2 m
Indice de protection :	IPX0
Classe de protection :	
Du fait de l'évolution constante de nos produits, les caractéristiques des produits XXX peuvent changer sans notification préalable.	
*Le temps de charge indiqué est approximatif.	
Informations relatives au niveau d'intensité sonore et vibratoire	
Pression acoustique L _{WA} :	74,98 dB(A)
Puissance acoustique L _{WA} :	85,98 dB(A)
Incertitude K :	3dB
Vibration pondérée a _w :	6,369 m/s²
Incertitude K :	1,5 m/s²

L'intensité sonore peut dépasser 85 dB(A) et il est nécessaire que l'utilisateur porte des protections auditives.

ATTENTION : Portez toujours des protections sonores lorsque le niveau d'intensité est supérieur à 85 dB(A) et limitez le temps d'exposition si nécessaire. Si l'intensité sonore devient inconfortable, même avec les protections, arrêtez immédiatement d'utiliser l'appareil, vérifiez que les protections sont bien en places et adaptés avec le niveau sonore produit par l'appareil.

ATTENTION : L'exposition de l'utilisateur aux vibrations peut engendrer une perte du toucher, des engourdissements, des picotements et ainsi réduire la capacité de préhension. De longues expositions peuvent également provoquer ces symptômes de façon chronique. Si nécessaire, limitez le temps d'exposition aux vibrations et portez des gants anti-vibrations. N'utilisez pas cet appareil lorsque la température de vos mains est en dessous des températures normales, car l'effet vibratoire en est accentué. Référez-vous au cas de figures des caractéristiques relatives aux vibrations pour calculer le temps et fréquence d'utilisation de l'appareil.

Les niveaux sonores et vibratoires des caractéristiques techniques sont déterminés en fonction de la norme EN60745 ou autres normes internationales. Ces données correspondent à un usage normale de l'appareil, et ce dans des conditions de travail normales. Un appareil mal entretenu, mal assemblé ou mal utilisé peut augmenter les niveaux sonores et vibratoires. Pour plus d'informations sur la directive des émissions sonores et vibratoires, visitez le site <http://osha.europa.eu/fr>.



Consignes de sécurité générales relatives à l'utilisation d'appareils électriques

AVERTISSEMENT : Veuillez lire toutes les consignes de sécurité et toutes les instructions. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut entraîner un risque de décharge électrique, d'incendie et/ou se traduire par des blessures graves.

AVERTISSEMENT : Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (enfants y compris) ayant des capacités mentales ou physiques réduites ou manquant d'expérience à moins qu'ils soient supervisés ou qu'une personne responsable de leur sécurité leur donne des instructions concernant l'utilisation de cet appareil.

Veuillez conserver ces instructions et consignes de sécurité pour référence ultérieure.

L'expression « appareil/outil électrique » employée dans les présentes consignes recouvre aussi bien les appareils filaires à brancher sur secteur que les appareils sans fils fonctionnant avec batterie.

1. Sécurité sur la zone de travail

- a. **Maintenir une zone de travail propre et bien éclairée.** Des zones encombrées et mal éclairées sont sources d'accidents.
- b. **Ne pas utiliser d'outils électriques dans des environnements explosifs, tels qu'à proximité de liquides, de gaz ou de poussières inflammables.** Les outils électriques produisent des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière ou les vapeurs présentes.
- c. **Éloigner les enfants et toute personne se trouvant à proximité pendant l'utilisation d'un outil électrique.** Ceux-ci pourraient vous distraire et vous faire perdre la maîtrise de l'appareil.

2. Sécurité électrique

- a. **Les prises des outils électriques doivent correspondre aux prises du secteur. Ne modifiez jamais la prise en aucune façon. N'utilisez jamais d'adaptateur avec les outils électriques mis à la terre.** Des prises non modifiées, adaptées aux boîtiers de prise de courant, réduiront les risques de décharge électrique.
- b. **Éviter le contact corporel avec les surfaces mises à la terre telles que tuyaux, radiateurs, cuisinières et réfrigérateurs.** Le risque de décharge électrique est plus important si votre corps est mis à la terre.
- c. **Ne pas exposer votre outil électrique à la pluie ou à l'humidité.** L'infiltration d'eau dans un outil électrique augmentera le risque de décharge électrique.
- d. **Ne pas maltraiter le cordon électrique.** N'utilisez jamais le cordon électrique pour porter, tirer ou débrancher l'outil électrique. Conservez le cordon électrique à l'écart de la chaleur, de l'essence, de bords tranchants ou de pièces en mouvement. Un cordon électrique endommagé ou entortillé accroît le risque de décharge électrique.
- e. **Au cas où l'outil électroportatif serait utilisé à l'extérieur, servez-vous d'une rallonge appropriée à une utilisation en extérieur.** Cela réduit le risque de décharge électrique.
- f. **Si une utilisation de l'outil dans un environnement humide ne peut être évitée, utilisez une atténuation protégée par un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de décharge électrique.

3. Sécurité des personnes

- a. **Rester vigilant et faire preuve de sens lors de la manipulation de l'outil. Ne pas utiliser d'outil électrique en état de fatigue ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments.** Un moment d'inattention pendant l'utilisation d'un outil électrique peut se traduire par des blessures graves.
- b. **Porter des équipements de protection. Porter toujours des lunettes de protection.** Le port d'équipements de protection tels que des masques à poussières, des chaussures de sécurité antidérapantes, un casque de sécurité ou des protections antibruit, selon le travail à effectuer, réduira le risque de blessures aux personnes.
- c. **Éviter tout démarrage accidentel. S'assurer que l'interrupteur marche-arrêt soit en position d'arrêt (Off) avant de brancher l'outil sur l'alimentation secteur.** Porter un outil électrique tout en maintenant le doigt posé sur l'interrupteur ou brancher un outil électrique dont l'interrupteur est sur la position de marche (On) est source d'accidents.
- d. **Enlever toute clé ou tout instrument de réglage avant de mettre l'outil électrique en marche.** Une clé ou un instrument de réglage laissé fixé à un élément en rotation de l'outil électrique peut entraîner des blessures physiques.
- e. **Ne pas essayer d'atteindre une zone hors de portée.** Se tenir toujours en position stable et conserver l'équilibre. Cela permet de mieux contrôler l'outil électrique dans des situations inattendues.
- f. **Porter des vêtements appropriés. Ne pas porter de vêtements amples ou des bijoux pendants.** Les vêtements amples, les bijoux pendants ou les cheveux longs peuvent être happés par les pièces en mouvement.

- g. **Si l'outil est pourvu de dispositifs destinés au raccord d'équipements d'extraction et de récupération de la poussière/suie, s'assurer qu'ils soient bien fixés et utilisés correctement.** L'utilisation de ces dispositifs peut réduire les risques dus à la poussière.
4. **Utilisation et entretien des outils électriques**
 - a. **Ne pas surcharger l'outil électrique.** Utiliser l'outil électrique approprié au travail à effectuer. Un outil électrique adapté et employé au rythme pour lequel il a été conçu permettra de réaliser un travail de meilleure qualité et dans de meilleures conditions de sécurité.
 - b. **Ne pas utiliser un outil électrique dont l'interrupteur marche-arrêt est hors service.** Tout outil électrique dont la commande ne s'effectue plus par l'interrupteur marche-arrêt est dangereux et doit être réparé.
 - c. **Débrancher l'outil électrique avant d'effectuer tout réglage, changement d'accessoire ou avant de le ranger.** De telles mesures préventives réduiront les risques de démarrage accidentel.
 - d. **Ranger les outils électriques inutilisés hors de portée des enfants et ne pas permettre l'utilisation de ces outils aux personnes novices ou n'ayant pas connaissance de ces instructions.** Les outils électriques sont dangereux dans les mains d'utilisateurs inexpérimentés.
 - e. **Veiller à l'entretien des outils électriques.** Vérifier que les éléments rotatifs soient bien alignés et non grippés. S'assurer de l'absence de pièces cassées ou endommagées susceptibles de nuire au bon fonctionnement de l'outil. Si l'outil électrique est endommagé, le faire réparer avant toute utilisation. De nombreux accidents sont causés par l'utilisation d'outils électriques mal entretenus.
 - f. **Garder les outils de coupe affûtés et propres.** Des outils de coupe bien entretenus, aux tranchants bien affûtés, sont moins susceptibles de se gripper et sont plus faciles à contrôler.
 - g. **Utiliser l'outil électrique, les accessoires et les outils à monter, etc., conformément à ces instructions et selon l'utilisation prévue pour le type d'outil donné, en tenant compte des conditions de travail et de la tâche à réaliser.** Toute utilisation de cet outil électrique autre que celle pour laquelle il a été conçu peut entraîner des situations à risque et entraînerait une annulation de sa garantie.
5. **Entretien et utilisation des outils électroportatifs**
 - a. **Ne recharger qu'à l'aide du chargeur indiqué par le fabricant.** Un chargeur fonctionnant avec un type de batterie peut ne pas fonctionner avec un autre et engendrer un risque d'incendie.
 - b. **N'utilisez que les batteries spécialement conçues pour l'outil.** Utilisez un autre type de batterie peut engendrer un risque de blessure et d'incendie.
 - c. **Lorsque la batterie n'est pas utilisée, conservez-la à distance des objets métalliques comme les trombones, pièces de monnaie, clés, clous, vis et tous les autres petits objets métalliques qui pourraient entraîner une connexion entre les bornes de la batterie.** Court-circuiter les terminaux d'une batterie peut causer des brûlures et un incendie.
 - d) **Dans des conditions abusives, du liquide peut être éjecté des batteries ; évitez le contact.** En cas de contact, rincez à l'eau. Si du liquide rentre en contact avec les yeux, demandez conseil à un médecin. Le liquide éjecté des batteries peut causer des irritations et des brûlures.
6. **Entretien**
 - a. **Ne faire réparer l'outil électrique que par un réparateur qualifié utilisant uniquement des pièces de rechange identiques.** Cela permettra d'assurer la sécurité continue de cet outil électrique.

Consignes de sécurité relatives aux visseuses à chocs

ATTENTION : Il est impératif de suivre toutes les réglementations nationales de sécurité concernant l'installation, le fonctionnement et l'entretien de l'appareil.

- a) **Tenez TOUJOURS l'outil par ses surfaces de préhension isolées.** Les utilisations lors desquelles l'outil, les accessoires montés ou les attaches pourraient entrer en contact avec des câbles "sous tension" mettront les parties métalliques exposées de l'outil "sous tension" et représentent un risque de choc électrique pour l'utilisateur.
- b) **Il est INTERDIT à toute personne de moins de 18 ans d'employer cet appareil.** Tout utilisateur de l'appareil doit être formé et doit connaître les consignes de sécurité et les instructions d'utilisation.
- c) **Tenez TOUJOURS l'outil fermement, n'essayez pas d'atteindre une zone hors de portée et assurez-vous que vous n'allez pas perdre le contrôle.** Gardez une position stable et sûre lorsque vous utilisez cette visseuse à choc.
- d) **Les chargeurs de batterie sont pour un usage intérieur seulement.** Assurez-vous que la source d'alimentation et le chargeur soient protégés de l'humidité en permanence.

- e) **L'utilisation d'une visseuse à choc demande le port d'équipements de sécurité tels que lunettes ou visière de sécurité, casque anti-bruit et harnais protecteur tel que gants de sécurité.** Si le travail produit de la poussière, portez un masque protecteur adapté à la tâche. Un indice minimal FFP2 est recommandé. Si l'utilisation de cet outil vous cause une gêne quelconque, arrêtez immédiatement et revoquez votre méthode d'utilisation.
- f) **Assurez-vous de disposer d'un éclairage suffisant.**
- g) **Assurez-vous que les embouts ou accessoires de la visseuse à choc soient bien fixés dans le mandrin.** Les accessoires mal insérés peuvent être éjectés de la machine et représentent un danger.
- h) **N'exercez PAS de pression sur l'appareil car cela réduirait sa durée de vie utile.**
- i) **Si l'on vous interrompt pendant que vous vous servez de la visseuse à choc, terminez l'opération et éteignez l'appareil avant de vous concentrer sur l'évènement.**
- j) **Dans la mesure du possible, et s'il y a lieu, immobilisez bien la pièce de travail.**
- k) **Examinez le mandrin régulièrement à la recherche de tout signe d'usure ou de dommage.** Faites réparer les pièces endommagées par un centre de réparation homologué.
- l) **Attendez TOUJOURS que la machine soit parvenue à un arrêt complet avant de la déposer.**
- m) **Vérifiez régulièrement que les écrous, boulons et autres dispositifs de fixation soient bien serrés.**
- n) **Servez-vous uniquement d'embouts et d'accessoires conçus spécifiquement pour utilisation avec visseuse à choc.** Les embouts et accessoires conventionnels peuvent se briser durant l'utilisation, ou être endommagés d'une autre manière, risquant d'éjecter des projectiles dangereux.
- o) **Assurez-vous que les dispositifs de fixation soient adaptés à une utilisation avec une visseuse à choc.** Les écrous, les boulons et les vis qui ne sont pas adaptés à une utilisation à fort couple peuvent être endommagés.

Consignes de sécurité relatives aux batteries et aux chargeurs

Utilisation correcte du chargeur de batterie

- Consultez la section du présent manuel traitant de l'utilisation du chargeur de batterie avant de commencer à charger la batterie.
- N'utilisez pas le chargeur pour d'autres batteries que celles fournies. Maintenez le chargeur propre car les objets étrangers et la saleté peuvent entraîner un court-circuit ou boucher les orifices de ventilation. Le non-respect de ces consignes peut amener l'appareil à surchauffer ou à prendre feu.
- Si le cordon électrique est endommagé, il doit être remplacé par un centre de réparation agréé afin d'éviter tout risque.
- Vérifiez l'état du chargeur régulièrement, en particulier au niveau du cordon d'alimentation, de la prise et du boîtier. Si le chargeur est endommagé, ne l'utilisez pas tant qu'il n'a pas été réparé.
- Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec le chargeur.

AVERTISSEMENT : N'essayez PAS de recharger une batterie non rechargeable.

Dispositifs de sécurité de la batterie et du chargeur

La batterie et le chargeur sont équipés d'un certain nombre de dispositifs de sécurité qui peuvent se mettre en marche lors de la recharge ou pendant l'utilisation :

- Protection contre la surcharge : le chargeur s'arrête automatiquement lorsque la batterie a atteint sa capacité de charge maximale afin de protéger les composants internes.
- Protection contre la sur-décharge : évite à la batterie d'être déchargée au-delà de la tension minimale recommandée.
- Protection contre la surchauffe : des capteurs arrêtent la batterie lorsque celle-ci surchauffe. Cela arrive lorsque le moteur de l'outil est surchargé ou en cas d'utilisation prolongée. En fonction de la température ambiante, l'outil devra refroidir 30 minutes avant d'en reprendre l'utilisation.
- Protection contre la surcharge : la batterie s'arrête temporairement si elle est surchargée ou en cas de dépassement de l'intensité maximale absorbée. La batterie reprendra ses opérations normales lorsque l'intensité absorbée sera revenue au niveau approprié. Cette opération peut prendre quelques secondes.
- Protection contre les courts-circuits : la batterie s'arrêtera immédiatement lors d'un court-circuit, cela évite d'endommager la batterie ou l'outil.

Utilisation correcte des batteries

Veillez ne charger les batteries de l'appareil qu'à l'aide du chargeur fourni. N'utilisez avec cet appareil que les batteries fournies ou des batteries recommandées par votre fournisseur. Maintenez les batteries propres car les objets étrangers et la saleté peuvent entraîner un court-circuit. Laissez la batterie refroidir 15 minutes après toute recharge ou utilisation prolongée. Le non-respect de ces consignes peut amener l'appareil à surchauffer ou à prendre feu.

ATTENTION : Les batteries Li-Ion, si utilisées, rangées ou chargées incorrectement, représentent un risque d'incendie, de brûlure et d'explosion.

- Gardez les batteries hors de portée des enfants.
- Rechargez les batteries Li-Ion **UNIQUEMENT** avec le chargeur fourni avec ou conçu spécifiquement pour votre produit.
- Utilisez **UNIQUEMENT** les batteries Li-Ion fournies avec le produit ou conçues spécifiquement pour être compatibles.
- Laissez les batteries refroidir 15 minutes après toute recharge ou utilisation prolongée. Le non-respect de ces consignes peut amener l'appareil à surchauffer ou à prendre feu.
- Lorsqu'elles ne sont pas utilisées, les batteries doivent être rangées dans un endroit sec proche de la température ambiante (20 °C).
- Assurez-vous que les batteries ne peuvent pas se court-circuiter accidentellement pendant la période de rangement. Gardez les batteries propres ; les corps étrangers ou la saleté peuvent causer un court-circuit, gardez loin de tout objet métallique, par exemple trombones, pièces, clés, clous et vis.
- En cas d'usage abusif, du liquide peut s'échapper des batteries. Ce liquide peut causer des irritations de la peau, évitez le contact. En cas de contact accidentel, lavez à grande eau. Si du liquide entre en contact avec vos yeux, sollicitez une aide médicale.
- N'ouvrez PAS, ne désassemblez pas, n'écrasez pas, ne chauffez pas à plus de 60°C et ne brûlez pas. Ne jetez pas les batteries au feu.

Descriptif du produit

1. Porte-embout à culot hexagonal
2. Bague
3. Boîtier d'engrenages
4. Orifices de ventilation du moteur
5. Bouton d'inversion du sens de rotation
6. Commutateur à gâchette
7. Poignée
8. Indicateur du niveau de charge de la batterie (non visible)
9. Batterie
10. Dégagement de la batterie
11. Clip de ceinture
12. Chargeur de batterie
13. Voyant LED vert
14. Voyant LED rouge
15. Guide de perçage lumière LED

Accessoires (non montrés) : Sacoche de transport souple

Remarque : Le présent manuel peut accompagner des produits dont la constitution par lot peut varier, par conséquent, les accessoires fournis peuvent également différer.

Usage conforme

Visseuse à chocs sans fil alimentée par batterie pour usage général, indiquée pour réaliser des tâches d'intensité légère à moyenne de vissage de vis, écrous et boulons.

Déballage

- Déballiez le produit avec soin. Veillez à retirer tout le matériel d'emballage et familiarisez-vous avec toutes les caractéristiques du produit.
- Si des pièces sont endommagées ou manquantes, faites-les réparer ou remplacer avant d'utiliser l'appareil.

Avant utilisation

Retirer la batterie

- Pour enlever la batterie (9), appuyez sur le point de dégagement de la batterie (10), puis faites glisser la batterie hors de la poignée (7).

ATTENTION : N'essayez PAS d'enlever la batterie sans appuyer sur le point de dégagement de la batterie. Ceci pourrait endommager la machine ou la batterie.

Insérer la batterie

1. Pour insérer la batterie, faites la glisser sur la poignée (7) de la visseuse jusqu'à entendre le clic indiquant que la batterie est bien en place.

Remarque : Assurez-vous que la batterie et la visseuse sont alignées correctement. Si la batterie ne glisse pas sans difficultés dans la visseuse, ne forcez pas. Retirez plutôt la batterie et vérifiez que la partie haute de la batterie et l'emplacement de la batterie dans la poignée sont propres et sans dommages et que les fiches de contact ne soient pas repliées.

Emploi du chargeur de batterie

1. Retirez, le cas échéant, la batterie (9) du chargeur de batterie (12).
2. Branchez le chargeur de batterie à une prise murale adaptée.

Remarque : le voyant LED vert (13) du chargeur de batterie se mettra à clignoter, indiquant que le chargeur est en état de charger la batterie.

AVERTISSEMENT : Ce chargeur ne doit servir à charger QUE la batterie fournie ou des batteries supplémentaires spécifiquement indiquées comme compatibles avec cet appareil.

AVERTISSEMENT : Le chargeur n'est conçu que pour un usage en intérieur et NE DOIT PAS être utilisé dans des conditions d'humidité.

Charge de la batterie

AVERTISSEMENT : Le non-respect des procédures de charge indiquées entraînera une détérioration irréversible.

Remarque : Le temps de charge normal est d'environ 80 minutes pour une batterie de 4 Ah récemment déchargée. Toutefois, si la batterie (9) est restée déchargée pendant un certain temps, le temps de charge pourra demander jusqu'à 2 heures.

1. Installez une batterie totalement ou partiellement déchargée sur le chargeur de batterie (12) en la faisant coulisser.

Remarque : Veillez à ce que la batterie et le chargeur de batterie coïncident bien. Si la batterie ne coulisse pas bien sur le chargeur de batterie, ne la forcez pas. Retirez-la, vérifiez que le haut de la batterie et que le logement du chargeur de batterie sont propres et non abîmés et que les contacts ne sont pas tordus.

2. Une fois que le chargement commence, le voyant rouge (14) s'allume.
3. Une fois la batterie totalement chargée, le voyant vert s'allume.

Niveau de charge de batterie : La batterie possède un indicateur du niveau de charge (8) intégré (Fig. I). Pour connaître le niveau de charge de la batterie, appuyez sur le bouton situé sur sa droite. Le voyant LED de droite indique un niveau de charge élevé et le voyant LED de gauche indique un niveau de charge bas, auquel cas la batterie devra subir une charge plus longue.

IMPORTANT : Si le niveau de charge est bas, l'appareil pourra s'arrêter en cours d'utilisation, ce qui est très dangereux dans le cas d'une scie circulaire. Veillez toujours que la batterie dispose d'un bon niveau de charge.

Remarques relatives à la charge de la batterie :

- La batterie doit être chargée à température ambiante entre 10 et 40 °C (dans l'idéal, autour de 20 °C).
- Après la charge, laissez la batterie refroidir 15 minutes avant de l'employer.
- Veiller à bien débrancher le chargeur (12) après utilisation et à bien le ranger.
- NE PAS laisser les batteries dans le chargeur pendant de longues périodes de temps et ne JAMAIS remettre les batteries dans leur chargeur.
- Le chargeur de batterie surveille la température et la tension de la batterie en cours de charge. Retirez la batterie une fois la charge terminée afin d'optimiser les cycles de charge de la batterie et de ne pas gaspiller l'énergie.
- Les batteries peuvent présenter des dysfonctionnements avec le temps, des cellules internes à la batterie peuvent se détériorer et la batterie peut court-circuiter. Le chargeur ne pourra pas charger une batterie défectueuse. Si possible, testez le bon fonctionnement du chargeur à l'aide d'une autre batterie et, au besoin, procurez-vous une batterie de rechange si la batterie fournie est défectueuse.

- NE laissez PAS une batterie lithium-ion déchargée pendant trop longtemps car cela peut endommager les cellules lithium-ion. Si la batterie doit rester inutilisée pendant une longue période de temps, la remettre une fois pleinement chargée, déconnectée de tout appareil.
- La capacité des batteries diminue avec le temps. Après 100 cycles de charge, la durée de fonctionnement de la batterie et les performances de couple maximal diminueront. Ce déclin continuera jusqu'à atteindre la capacité minimale de la batterie après 500 cycles de charge. Cela est normal et ne constitue pas un dysfonctionnement de la batterie.

Fixer un embout de vissage

Attention : Ne fixez jamais des accessoires ayant une vitesse maximale inférieure à la vitesse à vide de l'appareil.

1. Tirez la bague (2) du porte-embout à culot hexagonal (1) vers l'avant et insérez l'embout.
2. Relâchez la bague.
3. Tirez sur l'embout pour s'assurer qu'il soit correctement maintenu. S'il n'est pas bien fixé, recommencez l'opération.

Remarque : Assurez-vous que les embouts de vissage sont appropriés à l'utilisation d'une visseuse à chocs.

Instructions d'utilisation

Choisir le sens de rotation

ATTENTION : NE changez JAMAIS le sens de rotation lorsque l'outil est en marche. Cela pourrait endommager l'appareil de manière irréversible.

- Le sens de rotation peut être sélectionné grâce au bouton d'inversion du sens de rotation (5).
- Pour une rotation dans le sens des aiguilles d'une montre, poussez le sélecteur vers la gauche.
- Pour une rotation dans le sens contraire des aiguilles d'une montre, poussez le sélecteur vers la droite.

Remarque : Lorsque le bouton d'inversion du sens de rotation (5) est placé au centre, la machine est bloquée et ne peut pas être mise en marche. Utilisez cette fonction de sécurité pour éviter les démarrages accidentels de la machine.

Mettre en marche/arrêter

ATTENTION : Portez TOUJOURS un équipement personnel de protection approprié lors des réglages et de l'utilisation de cet appareil.

1. Pour démarrer la visseuse, appuyez sur la gâchette (6).
2. Le guide de perçage lumière LED (15) s'allumera automatiquement lorsque l'on appuie sur la gâchette.

Remarque : Si vous ne pouvez pas appuyer sur la gâchette, vérifiez que le bouton d'inversion du sens de rotation ne soit pas dans la position du milieu, car cela bloque la visseuse (voir "choisir le sens de rotation").

3. La vitesse de la visseuse à chocs est contrôlée par la gâchette : plus vous appuyez dessus, plus la vitesse est importante.
4. Relâchez la gâchette pour arrêter la visseuse.

ATTENTION : Si l'appareil devient excessivement chaud pendant l'utilisation, arrêtez immédiatement de l'utiliser et laissez-le refroidir avant de recommencer à travailler. La période de refroidissement peut être réduite en faisant marcher la visseuse à choc à sa vitesse maximale à vide. Vérifiez toujours que les orifices de ventilation du moteur (4) ne soient pas bouchés et ne laissez pas la poussière s'introduire dans la partie interne de l'appareil : en effet, la poussière, en particulier la poussière métallique, peut endommager considérablement l'appareil, voire le rendre hors service.

Accessoires

- Une gamme complète d'accessoires comprenant des embouts de vissage variés est disponible chez votre revendeur GMC. Des pièces de rechange sont également disponibles auprès votre revendeur GMC ainsi que sur www.toolsparasonline.com

Entretien

- Cet appareil a été fabriqué à partir de composants de qualité et bénéficie des dernières avancées technologiques pour son circuit interne spécialement conçu pour protéger l'appareil ainsi que tous ses éléments internes. Dans des conditions normales d'utilisation, cette visseuse à chocs devrait jouir d'une longue durée de vie.

Nettoyage

- Gardez l'appareil toujours propre. La poussière et la saleté provoquent l'usure rapide des éléments internes de l'appareil et réduit sa durabilité. Utilisez une brosse souple ou un chiffon sec pour le nettoyage. Si possible, nettoyez les orifices de ventilation à l'air comprimé propre et sec.

Entreposage

- Ranger cet outil dans un endroit sûr, sec et hors portée des enfants.

Traitement des déchets

Lorsque l'appareil n'est plus en état de fonctionner et qu'il n'est pas réparable, recyclez l'appareil conformément aux réglementations nationales.

- Ne jetez pas les outils électriques, batteries et autres équipements électriques ou électroniques (DEEE) avec les ordures ménagères.
- Contactez les autorités locales compétentes en matière de gestion des déchets pour vous informer de la procédure à suivre pour recycler les outils électriques.

Si mon appareil ne fonctionne pas

Problème	Cause possible	Solution
Le voyant LED vert (13) et le voyant LED rouge (14) ne s'allument pas pour indiquer si la batterie (9) est en train de charger correctement	La batterie n'est pas correctement branchée au chargeur (12)	Veillez à ce que le connecteur de la batterie du chargeur ainsi que tous les points de contact du socle soient propres et nettoyez-les, le cas échéant. Puis faites glisser le connecteur complètement vers le chargeur jusqu'à ce qu'il se bloque en position au son d'un clic
	Le chargeur n'est pas alimenté	Vérifiez le branchement
La batterie est faible	La batterie n'est pas complètement chargée	Chargez la batterie jusqu'à ce que l'indicateur du niveau de charge indique une charge complète
	La batterie a été rechargée plus de 100 fois et sa capacité a commencé à diminuer	Ceci est normal : contactez votre revendeur GMC pour remplacer la batterie
La perceuse ne se met pas en marche (la gâchette (6) ne bouge pas)	Le bouton d'inversion du sens de rotation (5) est au milieu (en position "verrouillé")	Pousser le bouton à droite ou à gauche
La visseuse à chocs ne se met pas en marche alors que l'on appuie sur la gâchette	La batterie est complètement déchargée	Rechargez la batterie ou utilisez-en une autre totalement chargée
	La batterie est défectueuse	Remplacez la batterie
	L'appareil est défectueux	Contactez votre revendeur GMC ou un centre de réparation agréé



Einführung

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses GMC-Werkzeug entschieden haben. Es verfügt über einzigartige Funktionen. Diese Anleitung enthält wichtige Informationen für das sichere und effektive Arbeiten mit diesem Produkt. Selbst wenn Sie bereits mit ähnlichen Produkten vertraut sind, lesen Sie diese Anleitung bitte sorgfältig durch, um den größtmöglichen Nutzen aus dem Werkzeug ziehen zu können. Bewahren Sie diese Anleitung griffbereit auf und sorgen Sie dafür, dass alle Benutzer dieses Geräts sie gelesen und verstanden haben.

Garantie

Zur Anmeldung Ihrer Garantie besuchen Sie bitte unsere Website www.gmctools.com* und tragen dort Ihre persönlichen Daten ein.

Ihre Angaben werden (wenn nicht anders angewiesen) in unseren elektronischen Verteiler aufgenommen, damit Sie Informationen über zukünftige Produkteinführungen erhalten. Die von Ihnen bereitgestellten Angaben werden nicht an Dritte weitergegeben.

Kaufinformation

Kaufdatum:

Modell: GMB18ID

Seriennummer: _____
(befindet sich am Motorgehäuse)

Bewahren Sie bitte Ihren Kassenbeleg als Kaufnachweis auf.

Wenn die Registrierung innerhalb von 30 Tagen nach Kaufdatum erfolgt, garantiert GMC dem Käufer dieses Produkts, dass GMC das mangelhafte Teil nach eigenem Ermessen entweder kostenlos reparieren oder ersetzen wird, falls sich Teile dieses Produkts innerhalb von 24 Monaten ab Originalkaufdatum infolge fehlerhafter Materialien oder Arbeitsausführung als defekt erweisen. Diese Garantie gilt nicht für kommerzielle Verwendung und umfasst nicht normalen Verschleiß oder Schäden infolge von Unfall, Zweckentfremdung oder unsachgemäßer Verwendung.

* Bitte registrieren Sie sich innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online.

Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Ihre gesetzlich festgelegten Rechte werden dadurch nicht eingeschränkt.

Symbolerklärung

Auf dem Typenschild des Werkzeugs sind möglicherweise Symbole abgebildet. Sie vermitteln wichtige Informationen über das Produkt oder dienen als Gebrauchsanweisung.



Gehörschutz tragen
Augenschutz tragen
Atemschutz tragen
Kopfschutz tragen



Schutzhandschuhe tragen



Bedienungsanleitung sorgfältig lesen



Batterien/Akkus NICHT verbrennen!



Achtung, Gefahr!



Nur für den Innengebrauch! (Ladegerät und Stromversorgungseinheit)

T 3,15A



Interne träge Sicherung mit 3,15 A Maximalstrom



Ladegerät: Schutzklasse II (doppelt isoliert)



Erfüllt die einschlägigen Rechtsvorschriften und Sicherheitsnormen



Li-Ion

Umweltschutz

Elektroaltgeräte und Altbatterien/-akkus einschließlich Li-Ionen-Batterien/-Akkus dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Bitte über entsprechende Einrichtungen entsorgen. Lassen Sie sich bezüglich der sachgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen von der zuständigen Behörde oder dem Händler beraten.

Verzeichnis der technischen Symbole und Abkürzungen

V	Volt	Ø	Durchmesser
~, AC	Wechselstrom	Hz	Hertz
A, mA	Ampere, Milliampere	⋯, DC	Gleichstrom
Ah	Amperestunden (Akkukapazität)	W, kW	Watt, Kilowatt
n0	Leerlaufdrehzahl	/min or min⁻¹	Umdrehungen pro Minute
n	Nennzahl	rpm	Umdrehungen pro Minute
Nm	Newtonmeter (Drehmoment)	dB(A)	Schallpegel in Dezibel (A-bewertet)
°	Grad	m/s²	Quadratmeter pro Sekunde (Schwingungsstärke)

CE-Konformitätserklärung

Name des Unterzeichners: Mr. Darrell Morris

Bevollmächtigt durch: GMC-Tools

Erklärt hiermit Folgendes:

Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Erklärung trägt der Hersteller. Der Gegenstand der Erklärung erfüllt die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Gemeinschaft.

Ident.-Nr.: GMB18ID

Produktbeschreibung: Sechskant-Schlagschrauber mit bürstenlosem Motor, 18 V

Das Produkt entspricht den folgenden Richtlinien und Normen:

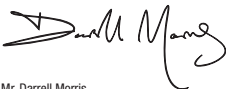
- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006+A1+A2
- EN 55014-2:1997+A1+A2

Benannte Stelle: TÜV Rheinland

Techn. Unterlagen bei: GMC-Tools

Datum: 18.05.2016

Unterzeichnet von:



Mr. Darrell Morris

Geschäftsführender Direktor

Name und Anschrift des Herstellers:

Powerbox International. Limited. Somerset, BA22 8HZ, Großbritannien

Technische Daten

Schlagschrauber	
Modellbezeichnung:	GMBL18ID
Technologie:	18 V, Lithium-Ionen
Leerlaufdrehzahl:	0–2200 min ⁻¹
Schlagzahl:	0–3300 min ⁻¹
Max. Drehmoment:	180 Nm
Kompatible Zubehör:	¼-Zoll-Sechskanteinsätze (6,35 mm)
Abmessungen (L x H x B):	170 x 210 x 100 mm
Gewicht:	1,75 kg
Akku	
Modellbezeichnung:	GMC18V40
Zellentyp:	Lithium-Ionen
Spannung:	18V, DC
Kapazität:	4 Ah
• Die im Lieferumfang enthaltenen Akkus können sich je nach Gebindezusammenstellung unterscheiden.	
Ladegerät	
Eingangsleistung:	230–240 V~, 50/60Hz, 80 W
Ausgangsleistung:	14,4–18 V DC, 3 A
Ladezeit (100%)	80 Min. (4,0 Ah), 60 Min. (3,0 Ah), 40 Min. (2 Ah) u. 30 Min. (1,5 Ah)
Kompatibel mit:	GMC18V15 (1,5 Ah), GMC18V20 (2 Ah), GMC18V30 (3 Ah) u. GMC18V40 (4 Ah)
Netzkabellänge:	2 m
Schutzklasse:	
Aufgrund der fortlaufenden Weiterentwicklung unserer Produkte können sich die technischen Daten von Silverline-Produkten ohne vorherige Ankündigung ändern. *Ladezeiten sind ungefähre Angaben	
Geräusch- und Vibrationsinformationen	
Schalldruckpegel L_{wA} :	74,98 dB(A)
Schalleistungspegel L_{wA} :	85,98 dB(A)
Unsicherheit K:	3 dB
Hand-Arm-Vibration a_{hA} :	6,369 m/s ²
Unsicherheit K:	1,5 m/s ²

Der Schallintensitätspegel kann für den Bediener 85 dB(A) übersteigen und Lärmschutzmaßnahmen sind notwendig.

WARNUNG: Tragen Sie in Bereichen, in denen der Lärmpegel 85 dB(A) überschreitet, unbedingt angemessenen Gehörschutz und begrenzen Sie nach Möglichkeit die Belastungsdauer. Sollte trotz Gehörschutz Unbehagen irgendeiner Art auftreten, beenden Sie die Arbeit unverzüglich und überprüfen Sie den Gehörschutz auf korrekten Sitz und Funktion und stellen Sie sicher, dass dieser einen angemessenen Schutz für den Lärmpegel bietet, der von den verwendeten Werkzeugen ausgeht.

WARNUNG: Bei der Benutzung mancher Werkzeuge wird der Benutzer Vibrationen ausgesetzt, welche zum Verlust des Tastsinns, zu Taubheitsgefühl, Kribbeln und zu einer Verminderung der Handgreifkraft führen können. Langfristige Belastung kann zu chronischen Beschwerden führen. Begrenzen Sie, falls nötig, die Exposition zu Vibrationen und tragen Sie vibrationsmindernde Handschuhe. Verwenden Sie dieses Werkzeug nicht mit kalten Händen, da Vibrationen bei Temperaturen unter dem individuellen Komfortbereich eine stärkere Wirkung zeigen. Beurteilen Sie die Vibrationsbelastung unter Zuhilfenahme der Technischen Daten des jeweiligen Werkzeuges und bestimmen Sie die zulässige Belastungsdauer und -häufigkeit.

DE

Die in den Technischen Daten angegebenen Geräusch- und Vibrationsinformationen werden nach EN 60745 bzw. vergleichbaren internationalen Standards bestimmt. Die angegebenen Werte beziehen sich auf eine normale Benutzung des Werkzeuges unter normalen Arbeitsbedingungen. Schlecht gewartete, inkorrekt montierte und unsachgemäß verwendete Werkzeuge können erhöhte Schallpegel und Vibrationswerte aufweisen. Weitere Informationen zur EU-Vibrationsrichtlinie und zu Schall- sowie Vibrationsbelastungen, die auch für Heimanwender relevant sein können, finden Sie auf den Seiten der Europäischen Agentur für Sicherheit und Gesundheitsschutz am Arbeitsplatz www.osha.europa.eu.

Allgemeine Sicherheitshinweise

WARNUNG! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

WARNUNG! Dieses Gerät darf nicht von Personen (wie z.B. Kindern) mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten oder von Personen ohne Erfahrung im Umgang mit einem solchen Gerät betrieben werden, außer wenn sie von einer für ihre persönliche Sicherheit verantwortlichen Person in der Benutzung unterwiesen worden sind und dabei beaufsichtigt werden. Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.

Der in den Sicherheitshinweisen verwendete Begriff „Elektrowerkzeug“ bezieht sich auf netzbetriebene Elektrowerkzeuge (mit Netzkabel) und auf akkubetriebene Elektrowerkzeuge (ohne Netzkabel).

1) Arbeitsplatzsicherheit

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber und gut beleuchtet.** Unordnung oder unbeleuchtete Arbeitsbereiche können zu Unfällen führen.
- Arbeiten Sie mit dem Elektrowerkzeug nicht in explosionsgefährdeter Umgebung, in der sich brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Stäube befinden.** Elektrowerkzeuge erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- Halten Sie Kinder und andere Personen während der Benutzung des Elektrowerkzeugs fern.** Bei Ablenkung können Sie die Kontrolle über das Gerät verlieren.

2) Elektrische Sicherheit

- Der Anschlussstecker des Elektrowerkzeugs muss in die Steckdose passen. Der Stecker darf in keiner Weise verändert werden. Verwenden Sie keine Adapterstecker gemeinsam mit schutzgeerdeten Elektrowerkzeugen.** Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie von Rohren, Heizungen, Herden und Kühlschränken.** Es besteht ein erhöhtes Risiko durch elektrischen Schlag, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Halten Sie Elektrowerkzeuge von Regen oder Nässe fern.** Das Eindringen von Wasser in ein Elektrowerkzeug erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Zweckentfremden Sie das Kabel nicht, um das Elektrowerkzeug zu tragen, aufzuhängen oder um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen. Halten Sie das Kabel fern von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder sich bewegenden Geräteteilen.** Beschädigte oder verwickelte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn Sie mit einem Elektrowerkzeug im Freien arbeiten, verwenden Sie nur Verlängerungskabel, die auch für den Außenbereich geeignet sind.** Die Anwendung eines für den Außenbereich geeigneten Verlängerungskabels verringert das Risiko eines elektrischen Schlages.
- Wenn der Betrieb des Elektrowerkzeugs in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

3) Sicherheit von Personen

- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gehen Sie mit Vernunft an die Arbeit mit einem Elektrowerkzeug. Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen.** Ein Moment der Unachtsamkeit beim Gebrauch des Elektrowerkzeugs kann zu ernsthaften Verletzungen führen.
- Tragen Sie persönliche Schutzausrüstung und immer eine Schutzbrille.** Das Tragen persönlicher Schutzausrüstung, wie Staubmaske, rutschfeste Sicherheitsschuhe, Schutzhelm oder Gehörschutz, je nach Art und Einsatz des Elektrowerkzeugs, verringert das Risiko von Verletzungen.
- Vermeiden Sie eine unbeabsichtigte Inbetriebnahme. Vergewissern Sie sich, dass das Elektrowerkzeug ausgeschaltet ist, bevor Sie es an die Stromversorgung und/oder den Akku anschließen, es aufnehmen oder tragen.** Wenn Sie beim Tragen des Elektrowerkzeugs den Finger am Schalter haben oder das Gerät eingeschaltet an die Stromversorgung anschließen, kann dies zu Unfällen führen.
- Entfernen Sie Einstellwerkzeuge oder Schraubenschlüssel, bevor Sie das Elektrowerkzeug einschalten.** Ein Werkzeug oder Schlüssel, der sich in einem drehenden Geräteteil befindet, kann zu Verletzungen führen.

- Vermeiden Sie eine unnatürliche Körperhaltung. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie jederzeit das Gleichgewicht.** Auf diese Weise lässt sich das Elektrowerkzeug in unerwarteten Situationen besser kontrollieren.
- Tragen Sie geeignete Kleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck. Halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe fern von sich bewegenden Teilen.** Lockere Kleidung, Schmuck oder lange Haare können von sich bewegenden Teilen erfasst werden.
- Wenn Staubabsaug- und -auffangeinrichtungen montiert werden können, vergewissern Sie sich, dass diese angeschlossen sind und richtig verwendet werden.** Verwendung einer Staubabsaugung kann Gefährdungen durch Staub verringern.
- Verwendung und Behandlung des Elektrowerkzeugs**
 - Überlasten Sie das Gerät nicht. Verwenden Sie für Ihre Arbeit das dafür bestimmte Elektrowerkzeug.** Mit dem passenden Elektrowerkzeug arbeiten Sie besser und sicherer im angegebenen Leistungsbereich.
 - Benutzen Sie kein Elektrowerkzeug, dessen Schalter defekt ist.** Ein Elektrowerkzeug, das sich nicht mehr ein- oder ausschalten lässt, ist gefährlich und muss repariert werden.
 - Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku, bevor Sie Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörfteile wechseln oder das Gerät weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Elektrowerkzeugs.
 - Bewahren Sie unbenutzte Elektrowerkzeuge außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Lassen Sie Personen das Gerät nicht benutzen, die mit diesem nicht vertraut sind oder diese Anweisungen nicht gelesen haben.** Elektrowerkzeuge sind gefährlich, wenn sie von unerfahrenen Personen benutzt werden.
 - Pflegen Sie Elektrowerkzeuge mit Sorgfalt.** Kontrollieren Sie, ob bewegliche Teile einwandfrei funktionieren und nicht klemmen, ob Teile gebrochen oder so beschädigt sind, dass die Funktion des Elektrowerkzeugs beeinträchtigt ist. Lassen Sie beschädigte Teile vor dem Einsatz des Gerätes reparieren. Viele Unfälle haben ihre Ursache in schlecht gewarteten Elektrowerkzeugen.
 - Halten Sie Schneidwerkzeuge scharf und sauber.** Sorgfältig gepflegte Schneidwerkzeuge mit scharfen Schneidkanten verklemmen sich weniger und sind leichter zu führen.
 - Verwenden Sie Elektrowerkzeug, Zubehör, Einsatzwerkzeuge usw. entsprechend diesen Anweisungen.** Berücksichtigen Sie dabei die Arbeitsbedingungen und die auszuführende Tätigkeit. Der Gebrauch von Elektrowerkzeugen für andere als die vorgesehenen Anwendungen kann zu gefährlichen Situationen führen.
- Verwendung und Behandlung des Akkuerkzeugs**
 - Laden Sie die Akkus nur in Ladegeräten auf, die vom Hersteller empfohlen werden.** Für ein Ladegerät, das für eine bestimmte Art von Akku geeignet ist, besteht Brandgefahr, wenn es mit anderen Akkus verwendet wird.
 - Verwenden Sie nur die dafür vorgesehenen Akkus in den Elektrowerkzeugen.** Der Gebrauch von anderen Akkus kann zu Verletzungen und Brandgefahr führen.
 - Halten Sie den nicht benutzten Akku fern von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten.** Ein Kurzschluss zwischen den Akkukontakten kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.
 - Bei falscher Anwendung kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Vermeiden Sie den Kontakt damit. Bei zufälliger Kontakt mit Wasser abspülen.** Wenn die Flüssigkeit in die Augen kommt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Austretende Akkufflüssigkeit kann zu Hautverbrunnen oder Verbrennungen führen.
- Service**
 - Lassen Sie Ihr Elektrowerkzeug nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Elektrowerkzeugs erhalten bleibt.

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Schlagschrauber

⚠ WARNUNG! Es ist unbedingt notwendig, alle nationalen geltenden Sicherheitsbestimmungen hinsichtlich Montage, Betrieb und Instandhaltung zu befolgen.

- Halten Sie das Gerät an den isolierten Griffflächen, wenn Sie Arbeiten ausführen, bei denen das Einsatzwerkzeug oder die Schraube verborgene Stromleitungen oder das eigene Netzkabel treffen kann.** Der Kontakt mit einer spannungsführenden Leitung kann auch metallene Geräteteile unter Spannung setzen und zu einem elektrischen Schlag führen.

- b) **Dieses Gerät darf nicht von Personen unter 18 Jahren verwendet werden. Bediener müssen im Gebrauch des Gerätes geschult und mit den Sicherheitsvorschriften vertraut sein.**
- c) **Halten Sie das Elektrowerkzeug beim Arbeiten fest mit beiden Händen, lehnen Sie sich nicht zu weit hinaus und achten Sie auf gute Grätkontrolle. Sorgen Sie bei der Arbeit mit dem Schlagschrauber für einen sicheren Stand.**
- d) **Akkuladegeräte sind nur zur Verwendung im Innenbereich vorgesehen. Sorgen Sie dafür, dass das Netzteil und das Ladegerät stets vor Feuchtigkeit geschützt sind.**
- e) **Verwenden Sie beim Betrieb des Gerätes Schutzausrüstung einschließlich Schutzbrille oder Gesichtsschutz, Gehörschutz und Schutzkleidung einschließlich Schutzhandschuhen. Tragen Sie je nach auszuführender Aufgabe einen Alarmschutz. Dieser muss mindestens der Klasse FFP-2 entsprechen. Falls der Betrieb des Gerätes Beschwerden oder Unbehagen auslöst, unterbrechen Sie die Arbeit umgehend und gehen Sie der Ursache auf den Grund.**
- f) **Sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung des Arbeitsbereiches.**
- g) **Vergewissern Sie sich, dass das Einsatzwerkzeug sicher in der Werkzeugaufnahme befestigt ist. Locker sitzende Einsatzwerkzeuge können aus dem Gerät geschleudert werden und eine Sicherheitsgefahr darstellen.**
- h) **Üben Sie keinen Druck auf das Gerät aus. Andernfalls würde seine Lebensdauer verkürzt.**
- i) **Falls Sie beim Betrieb der Bohrmaschine unterbrochen werden, führen Sie den begonnenen Arbeitsschritt zu Ende und schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie aufschauen.**
- j) **Verwenden Sie nach Möglichkeit Spannvorrichtungen oder einen Schraubstock zur sicheren Befestigung des Werkstücks.**
- k) **Untersuchen Sie die Werkzeugaufnahme regelmäßig auf Verschleißerscheinungen und Schäden. Lassen Sie defekte Teile von einer zugelassenen Vertragswerkstatt reparieren.**
- l) **Warten Sie stets, bis das Einsatzwerkzeug zum völligen Stillstand gekommen ist, bevor Sie das Gerät ablegen.**
- m) **Überprüfen Sie in regelmäßigen Abständen sämtliche Schrauben, Muttern und anderen Befestigungsmittel auf festen Sitz und ziehen Sie sie bei Bedarf an.**
- n) **Verwenden Sie nur speziell für Schlagschrauber entwickelte Einsatzwerkzeuge und Zubehör. Herkömmliche Einsatzwerkzeuge und Zubehör könnten während des Betriebs abscheren oder anderweitig beschädigt werden und möglicherweise zu gefährlichen Geschossen werden.**
- o) **Vergewissern Sie sich, dass die verwendeten Befestigungsmittel zum Verschrauben mit Schlagschraubern geeignet sind. Muttern und Schrauben, die nicht für hohe Anziehmomente konzipiert sind, könnten beschädigt werden.**

Zusätzliche Sicherheitshinweise für Akkus und Akku-Ladegeräte

Ladegerät ordnungsgemäß verwenden

- Beachten Sie die im entsprechenden Abschnitt dieser Gebrauchsanleitung beschriebenen Anweisungen bezüglich der richtigen Verwendung des Akku-Ladegeräts, bevor Sie den Akku aufladen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht zum Aufladen anderer als der mitgelieferten Akkus. Halten Sie das Akku-Ladegerät sauber; Fremdkörper und Schmutz können einen Kurzschluss verursachen und die Lüftungslöcher verstopfen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder zum Brand führen.
- Falls die Anschlussleitung des Ladegerätes beschädigt ist, muss diese vor der Benutzung durch den Hersteller, eine zugelassene Reparaturwerkstatt oder durch einen entsprechend qualifizierten Fachmann ausgetauscht werden.
- Untersuchen Sie das Akku-Ladegerät – insbesondere das Netzkabel, den Stecker und das Gehäuse – regelmäßig auf Beschädigungen. Ein beschädigtes Akku-Ladegerät darf nicht verwendet werden, sondern muss umgehend repariert werden.
- Kinder müssen beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie das Gerät nicht als Spielzeug verwenden.

Warnung! Versuchen Sie keinesfalls, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen!

Sicherheitsmerkmale des Akkus und Akku-Ladegerätes

Der Akku und das Ladegerät verfügen über eine Reihe von Sicherheitsmerkmalen, die während der Aufladung oder des Betriebs ausgelöst werden können:

- Überladeschutz: Zum Schutz der Akku-Innenteile schaltet sich das Ladegerät automatisch ab, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

- Tiefentladeschutz: Schützt den Akku vor einer Entladung über die empfohlene niedrigste Sicherheitsspannung hinaus.
- Überhitzungsschutz: Sensor schaltet das Gerät aus, wenn der Akku während des Betriebs zu heiß läuft. Dies wird durch eine Überlastung des Gerätes oder übermäßig lange Betriebszeiten verursacht. Der Akku muss dann je nach Umgebungstemperatur bis zu 30 Minuten abkühlen.
- Überlastschutz: Zum Schutz der Akku-Innenteile stellt der Akku vorübergehend den Betrieb ein, wenn er überlastet oder die maximale Stromaufnahme überschritten ist. Wenn sich die Stromaufnahme wieder in einem normalen, sicheren Bereich befindet, nimmt der Akku seinen Betrieb wieder auf; dies kann einige Sekunden dauern.
- Kurzschlusschutz: Zum Schutz des Akkus und des Gerätes stellt der Akku bei einem Kurzschluss seinen Betrieb sofort ein.

Akkus sachgemäß verwenden

- Laden Sie Akkus nur mit dem zugehörigen Ladegerät auf. Verwenden Sie ausschließlich die mit diesem Elektrowerkzeug gelieferten Akkus oder folgen Sie der Empfehlung des Händlers. Halten Sie die Akkus sauber; Fremdkörper und Schmutz können einen Kurzschluss verursachen. Lassen Sie die Akkus nach dem Aufladen oder intensivem Gebrauch 15 Minuten lang abkühlen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder zum Brand führen.

⚠ WARNUNG! Lithium-Ionen-Akkus stellen bei unsachgemäßer Verwendung, Lagerung oder Aufladung eine Feuer-, Verbrennungs- und Explosionsgefahr dar.

- Bewahren Sie den Akku für Kinder unzugänglich auf.
- Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku ausschließlich mit dem im Lieferumfang enthaltenen oder einem speziell für diesen Artikel vorgesehenen Ladegerät auf.
- Verwenden Sie ausschließlich im Lieferumfang des jeweiligen Gerätes enthaltene bzw. ausdrücklich als damit kompatibel gekennzeichnete Lithium-Ionen-Akkus.
- Lassen Sie Akkus nach dem Aufladen oder intensivem Gebrauch 15 Minuten lang abkühlen. Nichtbefolgen dieser Anweisungen kann zu Überhitzung oder Brand führen.
- Akkus bei Nichtgebrauch an einem trockenen Ort bei Zimmertemperatur (ca. 20 °C) aufbewahren.
- Sorgen Sie dafür, dass es während der Lagerung von Akkus nicht versehentlich zu einem Kurzschluss kommen kann. Halten Sie Akkus stets sauber. Fremdkörper und Schmutz können einen Kurzschluss verursachen. Halten Sie Akkus von anderen Metallteilen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben usw. fern.
- Bei nicht sachgemäßem Gebrauch kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Diese Flüssigkeit kann Hautreizung und -verätzung verursachen. Hautkontakt vermeiden. Bei versehentlichem Hautkontakt die betroffenen Stellen sofort mit Wasser abwaschen. Bei Kontakt mit den Augen umgehend einen Arzt aufsuchen.
- Akkus nicht öffnen, auseinandernehmen, zusammenpressen, über 60 °C erhitzen oder verbrennen. Nicht ins Feuer o.ä. werfen.

Produktübersicht

1. Werkzeugaufnahme
2. Manschette
3. Getriebegehäuse
4. Lüftungsschlitze
5. Rechts-/Linkslauf-Umschalter
6. Auslöseschalter
7. Handgriff
8. Ladestandsanzeige (nicht sichtbar)
9. Akku
10. Akku-Lösetaste
11. Gürtelklemme
12. Akkuladegerät
13. Grüne LED
14. Rote LED
15. LED-Arbeitsleuchte

Zubehör (nicht abgebildet): Gerätetasche

Hinweis: Das im Lieferumfang enthaltene Zubehör kann von den Angaben in dieser Bedienungsanleitung abweichen.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Vieleitig einsetzbarer Akku-Schlagschrauber für leichte bis mittlere Verschraubungen von Schrauben und Muttern.

Auspacken des Gerätes

- Packen Sie Ihr Gerät vorsichtig aus und überprüfen Sie es. Machen Sie sich vollständig mit allen seinen Eigenschaften und Funktionen vertraut.
- Vergewissern Sie sich, dass sämtliche Teile des Gerätes vorhanden und in einwandfreiem Zustand sind. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, lassen Sie diese ersetzen, bevor Sie das Gerät verwenden.

Vor Inbetriebnahme

Akku entnehmen

- Um den Akku (9) aus dem Schlagschrauber zu entnehmen, drücken Sie die Akku-Lösetaste (10) und ziehen Sie dann den Akku vom Handgriff (7) ab.

WARNUNG! Versuchen Sie nicht, den Akku zu entnehmen, ohne die Akku-Lösetaste zu drücken. Der Schlagschrauber und/oder der Akku könnten sonst Schaden nehmen.

Akku einsetzen

1. Um einen aufgeladenen Akku einzusetzen, schieben Sie ihn in den Handgriff (7) ein, bis er mit einem Klickgeräusch einrastet.

Hinweis: Sorgen Sie dafür, dass der Akku und der Schlagschrauber ordnungsgemäß ausgerichtet sind. Wenn sich der Akku nicht leichtgängig in den Schlagschrauber einschieben lässt, wenden Sie keine Gewalt an. Nehmen Sie ihn stattdessen wieder heraus, prüfen Sie die Akku-Oberseite und den Akkusteckplatz auf mögliche Verschmutzungen und Beschädigungen und vergewissern Sie sich, dass die Kontakte nicht verbogen sind.

Ladegerät einrichten

1. Wenn der Akku (9) eingesetzt ist, nehmen Sie ihn aus dem Akkuladegerät (12).
2. Stecken Sie den Netzstecker des Ladegerätes in eine passende Netzsteckdose ein.

Hinweis: Die grüne LED (13) am Akkuladegerät leuchtet nun und zeigt so an, dass das Ladegerät betriebsbereit ist.

WARNUNG! Verwenden Sie dieses Ladegerät nur für den im Lieferumfang enthaltenen Akku bzw. separat erworbene Akkus, die speziell für die Verwendung mit diesem Gerät bestimmt sind.

WARNUNG! Das Ladegerät ist nur für den Gebrauch im Innenbereich ausgelegt und darf keinesfalls Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden.

Akku aufladen

WARNUNG! Das Nichtbefolgen dieser Anleitung zur Akkuaufladung führt zu dauerhaften Schäden.

Hinweis: Bei einem kürzlich entladenen Akku beträgt die Ladedauer 60 Minuten. Wenn der Akku (9) aber bereits einige Zeit entladen ist, kann die Wiederaufladung bis zu 90 Minuten dauern.

1. Stecken Sie den entladenen oder zumindest teilentladenen Akku auf das Akku-Ladegerät (12).

Hinweis: Sorgen Sie dafür, dass der Akku und das Akkuladegerät ordnungsgemäß ausgerichtet sind. Wenn sich der Akku nicht leichtgängig in das Ladegerät einschieben lässt, wenden Sie keine Gewalt an. Nehmen Sie ihn stattdessen wieder heraus, prüfen Sie die Akku-Oberseite und den Akkusteckplatz auf mögliche Verschmutzungen und Beschädigungen und vergewissern Sie sich, dass die Kontakte nicht verbogen sind.

2. Sobald der Ladevorgang beginnt, leuchtet die rote LED (14) durchgängig.
3. Sobald der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die grüne LED (13).

Akku-Ladestand: Der Akku (9) besitzt eine eingebaute Ladestandsanzeige (8) (siehe Abb. I). Wenn die rechte Taste gedrückt wird, wird der Ladestand angezeigt. Die rechte LED zeigt einen hohen Ladestand an und die linke LED weist auf einen niedrigen Ladestand hin, d.h. der Akku muss in Kürze aufgeladen werden.

WARNHINWEIS: Bei niedriger Ladestandsanzeige kann es passieren, dass das Gerät während des Betriebs plötzlich zum Stillstand kommt, was äußerst gefährlich sein kann. Vergewissern Sie sich stets, dass der Akku ausreichend aufgeladen ist.

Weitere Hinweise zum Aufladen des Akkus

- Der Akku sollte bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10 °C und 40 °C (möglichst aber bei ca. 20 °C) aufgeladen werden.
- Lassen Sie den Akku nach der Aufladung 15 Minuten abkühlen.
- Trennen Sie das Akkuladegerät (12) nach Gebrauch vom Stromnetz und bewahren Sie es sachgemäß auf.
- Lassen Sie Akkus nicht längere Zeit am Ladegerät. Bewahren Sie Akkus niemals im Ladegerät auf!
- Akkuteperatur und -spannung werden während des Ladevorgangs vom Ladegerät überwacht. Der Akku sollte schnellstmöglich nach Beendigung der Aufladung aus der Ladeschale genommen werden, um die Zahl der Ladezyklen zu maximieren und Strom zu sparen.
- Akkus können im Laufe der Zeit Defekte entwickeln, einzelne Akkuzellen können versagen und es kann zu Kurzschlüssen kommen. Derart defekte Akkus werden nicht vom Ladegerät aufgeladen. Verwenden Sie nach Möglichkeit einen anderen Akku, um die Funktionsfähigkeit des Ladegerätes zu überprüfen. Erwerben Sie einen Ersatzakku, falls sich herausstellt, dass der Akku defekt ist.
- Lagern Sie Lithium-Ionen-Akkus nicht über einen längeren Zeitraum in entladenen Zustand. Andernfalls können die Lithium-Ionen-Zellen Schaden nehmen. Bei langfristiger Einlagerung sollten Akkus in hohem Ladezustand und vom Elektrowerkzeug getrennt sein.
- Die Akkukapazität nimmt mit der Zeit ab. Nach 100 Ladezyklen verringert sich die Dauer, die das Elektrowerkzeug mit dem Akku betrieben werden kann und das maximale Drehmoment der Bohrmaschine lässt nach. Diese Leistungsabnahme schreitet fort, bis der Akku nach 500 Ladezyklen minimale Kapazität erreicht hat. Dies ist zu erwarten und stellt keinen Akkudefekt dar.

Schraubendrehereinsatz einsetzen

WARNUNG! Bringen Sie kein Einsatzwerkzeug an, dessen maximale Geschwindigkeit unter der Leerlaufdrehzahl des Gerätes liegt.

1. Ziehen Sie die Manschette (2) der Werkzeugaufnahme (1) nach vorne und setzen Sie den Schraubendrehereinsatz dann ein.
2. Geben Sie die Manschette wieder frei.
3. Prüfen Sie den Schraubendrehereinsatz auf festen Sitz und wiederholen Sie gegebenenfalls den oben beschriebenen Vorgang.

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich gehärtete Schraubendrehereinsätze, die zur Verwendung mit Schlagschraubern ausdrücklich geeignet sind.

Bedienung

Drehrichtungssteuerung

⚠ WARNUNG! Ändern Sie die Drehrichtung niemals bei laufendem Schlagschrauber. Andernfalls könnte das Gerät irreparabel beschädigt werden.

- Die Drehrichtung kann mit Hilfe des Rechts-/Linkslauf-Umschalters (5) eingestellt werden.
- Schieben Sie den Rechts-/Linkslauf-Umschalter nach rechts, um Linkslauf zu wählen.
- Schieben Sie den Rechts-/Linkslauf-Umschalter nach links, um Rechtslauf zu wählen.

Hinweis: Wenn der Rechts-/Linkslauf-Umschalter (5) mittig steht, ist der Schlagschrauber gesperrt und kann nicht eingeschaltet werden. Es empfiehlt sich, diese Einstellung als Sicherheitsfunktion zu nutzen, um ein versehentliches Einschalten des Gerätes zu verhindern.

Ein- und Ausschalten

⚠ WARNUNG! Tragen Sie beim Einstellen und Betrieb dieses Schlagschraubers stets angemessene persönliche Schutzausrüstung.

1. Drücken Sie zum Einschalten des Schlagschraubers den Auslöseschalter (6).
2. Die eingebaute LED-Arbeitsleuchte (15) wird dadurch eingeschaltet.

Hinweis: Falls sich der Ein-/Aussschalter nicht eindrücken lässt, vergewissern Sie sich, dass sich der Rechts-/Linkslauf-Umschalter (5) nicht in der Zwischenposition befindet, da diese das Gerät sperrt (siehe „Drehrichtungssteuerung“).

3. Die Geschwindigkeit lässt sich über den Auslöseschalter steuern. Je stärker der Auslöseschalter eingedrückt wird, desto schneller läuft der Schlagschrauber.
4. Geben Sie den Auslöseschalter zum Ausschalten des Gerätes wieder frei.

⚠ WARNUNG! Falls das Gerät während der Anwendung übermäßig heiß läuft, stellen Sie den Betrieb sofort ein und lassen Sie es abkühlen, bevor Sie mit der Arbeit fortfahren. Die Abkühlzeit lässt sich verkürzen, indem der Schlagschrauber ohne Last bei maximaler Drehzahl betrieben wird. Achten Sie stets darauf, dass die Lüftungsschlitze (4) nicht verstopft oder bedeckt sind und verhindern Sie das Eindringen von Staub über die Lüftungsschlitze in den Gerätekörper. Staub, insbesondere Metallstaub, kann das Gerät beschädigen oder zerstören.

Zubehör

- Eine Reihe von Zubehör einschließlich diversen Schraubendrehereinsätzen ist über Ihren GMC-Fachhändler erhältlich. Ersatzteile können unter toolsparsesonline.com bezogen werden.

Instandhaltung

- Für die Herstellung dieses Gerätes wurden erstklassige Bauteile und zum Schutz des Gerätes und seiner Komponenten modernste intelligente Schaltungstechnik verwendet. Bei normalem Gebrauch sollten Sie viele Jahre an diesem Gerät Freude haben.

Reinigung

- Halten Sie Ihr Gerät stets sauber. Durch Schmutz und Staub verschleßen die inneren Teile schnell und die Lebensdauer des Gerätes wird verkürzt. Reinigen Sie das Gerät mit einer weichen Bürste oder einem trockenen Tuch. Die Entlüftungöffnungen mit sauberer, trockener Druckluft reinigen, sofern verfügbar.

Lagerung

- Gerät samt Zubehör nach Gebrauch im Geräteköffer an einem sicheren, trockenen Ort außerhalb der Reichweite von Kindern lagern.

Entsorgung

- Beachten Sie bei der Entsorgung von defekten und nicht mehr reparablen Elektrowerkzeugen die geltenden Vorschriften und Gesetze.
- Elektrowerkzeuge und andere elektrische und elektronische Altgeräte nicht über den Hausmüll entsorgen.
 - Lassen Sie sich von der zuständigen Behörde bezüglich der ordnungsgemäßen Entsorgung von Elektrowerkzeugen beraten.

Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache	Empfohlene Abhilfe
Grüne LED (13) und rote LED (14) zur Ladevorgangsanzeige leuchten nicht	Akku (9) nicht ordnungsgemäß ins Akkuladegerät (12) eingesetzt	Ladeschale des Ladegeräts und Akkukontakte säubern und Akku so in die Ladeschale einsetzen, dass er mit einem Klickgeräusch einrastet
	Ladegerät ohne Stromversorgung	Netzanschluss überprüfen
Niedrige Akkukapazität	Akku nicht vollständig aufgeladen	Akku erst aus der Ladeschale nehmen, wenn er vollständig aufgeladen ist
	Akkukapazität nimmt nach 100-maliger Aufladung ab	Dies ist völlig normal. Wenden Sie sich an Ihren GMC-Fachhändler, um einen neuen Akku zu erwerben
Schlagschrauber lässt sich nicht einschalten (Auslöseschalter (6) lässt sich nicht bewegen)	Rechts-/Linkslauf-Umschalter (5) möglicherweise in mittlerer (d.h. „gesperrter“) Stellung	Rechts-/Linkslauf-Umschalter entweder nach rechts oder links schieben
Schlagschrauber läuft beim Drücken des Auslöseschalters nicht an	Akku vollständig entladen	Akku wiederaufladen oder gegen vollständig geladenen Akku austauschen
	Akku defekt	Akku ersetzen
	Schlagschrauber defekt	Wenden Sie sich an Ihren GMC-Fachhändler oder einen zugelassenen Kundendienst

Introduzione

Grazie per aver acquistato questo utensile GMC. Queste istruzioni contengono informazioni utili per il funzionamento sicuro ed affidabile del prodotto. Per essere sicuri di utilizzare al meglio il potenziale dell'utensile si raccomanda pertanto di leggere a fondo questo manuale. Conservare il manuale in modo che sia sempre a portata di mano e accertarsi che l'operatore dell'elettro utensile lo abbia letto e capito a pieno.

Garanzia

Per registrare la vostra garanzia, visitare il nostro sito web www.gmc tools.com e inserire i vostri dettagli*.

I vostri dati saranno inseriti nella nostra lista mailing (se non diversamente indicato) per informazioni su rilasci futuri. Dettagli forniti non saranno resi disponibili a terzi.

Registrazione di acquisto

Data di acquisto:

Modello: GMBL18ID

Numero di serie: _____

(situato sul vano del motore)

Conservare lo scontrino come prova dell'acquisto.

Se registrato entro 30 giorni dall'acquisto GMC garantisce verso l'acquirente di questo prodotto che se una parte si rivelasse difettosa a causa di materiali difettosi o di fabbricazione entro 24 mesi dalla data di acquisto originale, GMC provvederà a riparare, o sostituire a sua discrezione, la parte difettosa gratuitamente. Questa garanzia non si applica a uso commerciale e non si estenda a normale usura o danni a seguito di incidenti, abuso o uso improprio.

* Registrazione online entro 30 giorni dall'acquisto.

Termini e condizioni si applicano.

Ciò non pregiudica i diritti legali.

Descrizione dei simboli

La targhetta sul vostro strumento può mostrare simboli. Questi rappresentano importanti informazioni sul prodotto o istruzioni sul suo utilizzo.



Usare la protezione acustica
Indossare occhiali protettivi
Indossare protezione respiratoria
Indossare il casco



Indossare la protezione delle mani



Leggere il manuale di istruzioni



NON bruciare le batterie!



Attenzione!



Usare solo all'interno!

T 3.15A



Interno fusibile a ritardo con 3.15A corrente nominale



Caricabatterie: Classe II costruzione
(doppio isolamento per una protezione aggiuntiva)



Conforme alle pertinenti norme della legislazione e sicurezza.



Protezione ambientale

Rifiuti dei prodotti e le batterie elettriche, incluse le batterie agli ioni di litio, non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture. Verificare con le autorità locali o con il vs rivenditore per un consiglio sul riciclaggio.

Li-ion

Abbreviazioni Tecniche

V	Volt	Ø	Diametro
~, AC	Corrente alternata	Hz	Hertz
A, mA	Ampere, milliampere	---, DC	Corrente continua
Ah	Ampere-ora (capacità della batteria)	W, kW	Watt, Kilowatt
n0	Velocità a vuoto	/min or min⁻¹	(Operazioni) al minuto
n	Velocità nominale	rpm	Giri al minuto
Nm	Newton metro (forza di torsione)	dB(A)	Livello sonoro Decibel (A ponderato)
°	Gradi	m/s²	Metri al secondo quadrato (ampiezza della vibrazione)

Dichiarazione di conformità CE

Il sottoscritto: Sig. Darrell Morris

come autorizzato da: Silverline Tools

Dichiara che il prodotto:

Questa dichiarazione è stata emessa unicamente sotto alla responsabilità del produttore.

L'obiettivo della dichiarazione è in conformità con la Legislazione di Armonizzazione pertinente dell'Unione.

Codice di identificazione: GMB18ID

Descrizione: Avvitatore ad impatto senza spazzole, 18 V

Si conforma alle seguenti direttive:

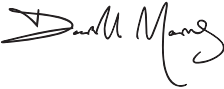
- Direttiva macchine 2006/42/CE
- Direttiva compatibilità elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006+A1+A2
- EN 55014-2:1997+A1+A2

Organismo informato: TÜV Rheinland

La documentazione tecnica è mantenuta da: Silverline Tools

Data: 18.05.16

Firma:



Signor Darrell Morris

Amministratore Delegato

Nome e indirizzo del fabbricante:

Powerbox International. Limited. Somerset, BA22 8HZ, UK, Regno Unito.

Specifiche Tecniche

Trapano battente:	
Numero modello:	GMBL18ID
Tecnologia:	18V, Ioni di litio
Velocità in assenza di carico:	0 – 2200min ⁻¹
Frequenza di battuta:	0-3300min ⁻¹
Coppia massima:	180Nm
Punte compatibili:	punte esagonali per trapano battente da ¼" (6.35mm)
Dimensioni (L x H x P):	170 x 210 x 100mm
Peso:	1,75kg
Batteria:	
Modello:	GMC18V40
Tipo di cello:	Ioni di litio
Tensione:	18V, CC
Capacità:	4Ah
• Le batterie fornite variano a seconda della configurazione del pacchetto	
Caricabatterie:	
Potenza in ingresso:	230-240V – 50/60Hz, 80W
Potenza in uscita:	14.4-18V CC, 3A
Tempo di ricarica:	80min (4.0Ah), 60min (3.0Ah), 30min (1.5Ah)
Compatibilità:	GMC18V15 (1.5Ah), GMC18V20 (2Ah), GMC18V30 (3Ah) & GMC18V40 (4Ah)
Lunghezza del cavo:	2m
Protezione ingresso:	IPX0
Classe di protezione:	☒
Nell'ambito del nostro sviluppo continuo del prodotto, le specifiche dei prodotti GMC possono subire variazioni senza preavviso.	
*Tempo di caricamento indicativo	
Informazioni sonore e relative alle vibrazioni	
Pressione sonora LPA	74.98dB(A)
Potenza sonora LWA	85.98dB(A)
Incertezza K	3dB
Vibrazione ponderata ah	6.369m/s²
Incertezza K	1.5m/s²
Il livello di intensità sonora per l'operatore potrebbe superare gli 85dB(A) e potrebbe quindi essere necessario indossare protezioni per l'udito.	

ATTENZIONE: Indossare sempre protezioni per le orecchie, dove il livello sonoro supera i 85 dB (A) e limitare il tempo di esposizione, se necessario. Se i livelli sonori sono scomodi, anche con la protezione per le orecchie, smettere di usare lo strumento immediatamente e controllare la protezione acustica sia mostrando correttamente e fornisce il corretto livello di isolamento acustico per il livello del suono prodotto dal vostro strumento.

ATTENZIONE: l'esposizione dell'utente alle vibrazioni dello strumento può causare la perdita del senso del tatto, intorpidimento, formicolio e riduzione della capacità di presa. Esposizione a lungo termine può portare ad una condizione cronica. Se necessario, limitare la lunghezza del tempo esposti a vibrazioni e utilizzare guanti anti-vibrazione. Non utilizzare lo strumento con le mani sotto ad una temperatura normale comoda, siccome le vibrazioni avranno un effetto maggiore. Utilizzare i dati forniti nella specifica relativa alle vibrazioni per calcolare la durata e la frequenza di funzionamento dello strumento.

I livelli sonori e vibrazioni nella specifica sono determinate a secondo EN60745 o simili standard internazionali. Le figure rappresentano un normale utilizzo per lo strumento in normali condizioni di lavoro. Uno strumento a mal tenuta, montata in modo errato, o usato in modo improprio, possono produrre un aumento dei livelli di rumore e vibrazioni.

www.osha.europa.eu fornisce informazioni sui livelli sonori e vibrazioni nei luoghi di lavoro che possono essere utili per gli utenti domestici che utilizzano strumenti per lunghi periodi di tempo.

Istruzioni generali di sicurezza

AVVERTENZA Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni di sicurezza. Il mancato rispetto delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o gravi lesioni.

AVVERTENZA: L'apparecchiatura non è stata progettata per essere usata da persone (compresi bambini), con capacità fisiche o mentali ridotte o non in possesso dell'esperienza e delle conoscenze, eccetto nel caso in cui queste persone siano supervisionate o abbiano ricevuto istruzioni relativamente all'uso del dispositivo da parte di una persona responsabile della loro sicurezza. Sarà necessario supervisionare i bambini per evitare che giochino con questo dispositivo.

Conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per poterle consultare in futuro.

Il termine "dispositivo a corrente" nelle avvertenze riguarda gli attrezzi che fanno uso della corrente (con cavo) oppure di batterie (senza cavo).

1) Sicurezza dell'area di lavoro

- Tenere l'area pulita e ben illuminata.** Le aree con oggetti collocati alla rinfusa o le aree buie possono essere fonte di incidenti.
- Non usare i dispositivi alimentati a corrente in atmosfere esplosive, ad esempio alla presenza di liquidi infiammabili, gas o polveri.** I dispositivi alimentati a corrente creano scintille che potrebbero accendere le polveri o i fumi.
- Tenere i bambini e i passanti alla larga mentre vengono utilizzati dispositivi alimentati a corrente.** Le distrazioni possono far perdere il controllo del dispositivo.

2) Sicurezza elettrica

- Le spine dei dispositivi alimentati a corrente devono corrispondere alle prese di corrente. Non modificare mai la spina. Non usare adattatori con nessun dispositivo alimentato a corrente dotato di messa a terra (massa).** L'uso di spine non modificate e prese adeguate ridurrà il rischio di scosse elettriche.
- Evitare il contatto del corpo con superfici messe a terra quali ad esempio tubi, radiatori, fornelli e frigoriferi.** Se il corpo dispone di una messa a terra, aumenta il rischio di scosse elettriche.
- Non esporre gli accessori a pioggia o condizioni di umidità.** Qualora dell'acqua dovesse entrare in un dispositivo alimentato a corrente, ciò aumenterà il rischio di scosse elettriche.
- Non usare il cavo in modo anormale. Non usare mai il cavo per trascinare, tirare o scollegare il dispositivo alimentato a corrente. Tenere il cavo lontano da fonti di calore, olio, spigoli appunti o parti mobili.** I cavi danneggiati o impigliati aumentano il rischio di scosse elettriche.
- Quando i dispositivi alimentati a corrente vengono usati all'aria aperta, usare una prolunga adeguata a tal fine.** L'uso di un cavo idoneo per l'utilizzo all'aperto riduce il rischio di scosse elettriche.
- Qualora non sia possibile non usare il dispositivo in zone umide, servirsi di una sorgente di alimentazione protetta da un dispositivo di corrente residua.** L'uso di dispositivi di corrente residua riduce il rischio di scosse elettriche.

3) Sicurezza personale

- Restare sempre attenti, osservare ciò che si sta facendo e applicare il buon senso ogni volta che viene utilizzato un dispositivo alimentato a corrente. Non usare questi dispositivi quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, sostanze alcoliche o farmaci.** Mentre si sta utilizzando un dispositivo alimentato a corrente, un momento di disattenzione può causare gravi lesioni personali.
- Servirsi della strumentazione di protezione personale. Indossare sempre gli occhiali di protezione.** L'uso di strumentazione di protezione personale, come ad esempio maschere anti-polvere, scarpe di sicurezza anti-scioglimento, elmetti rigidi o protezioni per l'udito, usate nelle condizioni adeguate, contribuiscono a limitare le lesioni personali.
- Evitare l'avvio del dispositivo in modo non voluto. Verificare che l'interruttore sia in posizione OFF prima di eseguire il collegamento alla sorgente di alimentazione e/o al pacco batteria, sollevare o trasportare lo strumento. Trasportare dispositivi col filo appoggiato sul pulsante di alimentazione, o mettere in funzione dispositivi in fase di trasporto può causare incidenti.**
- Togliere eventuali chiavi di regolazione prima di accendere il dispositivo. Una chiave di regolazione fissata a una componente girevole del dispositivo può causare lesioni personali.**
- Non spingersi troppo oltre. Restare sempre ben appoggiati a terra con i piedi e in perfetto equilibrio. In questo modo sarà possibile garantire un miglior controllo del dispositivo in caso di situazioni impreviste.**

- Indossare indumenti adeguati. Non portare indumenti o gioielli slegati. Tenere i capelli, gli indumenti e i guanti lontani dalle parti in movimento.** Vestiti, gioielli o capelli lunghi sciolti possono restare impigliati nelle parti in movimento.
- Qualora i dispositivi vengano forniti per essere collegati con sistemi di estrazione e raccolta delle polveri, verificare che i summenzionati dispositivi siano vengano collegati e usati in modo adeguato.** L'uso di sistemi per la raccolta delle polveri può causare pericoli legati alle polveri stesse.
- Uso e manutenzione del dispositivo alimentato a corrente**
 - Non applicare forza sul dispositivo alimentato a corrente. Usare il dispositivo alimentato a corrente adeguato per la propria applicazione.** Il dispositivo alimentato a corrente funzionerà in modo migliore e più sicuro se usato per lo scopo per cui è stato realizzato.
 - Non utilizzare il dispositivo alimentato a corrente se l'interruttore non funziona correttamente spostandosi su on ed off.** I dispositivi alimentati a corrente che non è possibile controllare mediante l'interruttore sono pericolosi e devono essere riparati.
 - Scollegare la spina dalla presa di corrente e/o il pacco batterie dal dispositivo prima di intervenire, modificare o riporre gli i dispositivi alimentati a corrente.** Queste misure di sicurezza preventiva consentono di ridurre il rischio di avviare per sbaglio il dispositivo alimentato a corrente.
 - Riporre i dispositivi alimentati a corrente a riposo fuori dalla portata dei bambini; non consentire a persone che non hanno familiarità con gli stessi di servirsi.** I dispositivi alimentati a corrente sono pericolosi nelle mani di utenti non in possesso della formazione adeguata.
 - Manutenzione dei dispositivi alimentati a corrente. Controllare il mancato allineamento o l'inceppamento delle parti mobili, la rottura di altre componenti o altre condizioni che potrebbero influire sul funzionamento del dispositivo alimentato a corrente. Qualora sia danneggiato, far riparare il dispositivo alimentato a corrente prima dell'uso.** Molti incidenti sono causati da dispositivi non regolarmente sottoposti a manutenzione.
- Conservare gli strumenti di taglio affilati e puliti.** Gli strumenti di taglio conservati in modo adeguato, con le estremità affilate hanno meno possibilità di incepparsi e sono più facili da controllare.
- Usare il dispositivo alimentato a corrente, gli accessori e le punte, ecc. in conformità con queste istruzioni, prendendo in considerazione le condizioni lavorative e il lavoro da eseguire.** L'uso dello strumento per operazioni diverse da quelle indicate potrebbe causare situazioni di pericolo.
- Uso e manutenzione del dispositivo alimentato a batteria**
 - Ricaricare servendosi unicamente del caricatore indicato dal produttore.** Un caricatore adatto per un tipo di pacco batterie potrebbe creare rischio d'incendio se usato con un altro pacco batteria.
 - Usare dispositivi di alimentazione solo se appositamente progettati per funzionare con pacco batteria.** L'uso di altre tipologie di pacco batteria potrebbe creare rischio di lesione e incendio.
 - Quando il pacco batteria non è in uso, tenerlo lontano da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici che possono stabilire una connessione da un terminale all'altro. Un eventuale corto circuito insieme può causare ustioni o incendi.** Qualora il liquido entri in contatto con gli occhi, consultare un medico. Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
 - In condizioni anormale, del liquido può fuoriuscire dalla batteria; evitare il contatto. In caso di contatto, sciquare con acqua. Qualora il liquido entri in contatto con gli occhi, consultare un medico.** Il liquido fuoriuscito dalla batteria può causare irritazioni o ustioni.
- Assistenza**
 - Rivolgersi a un tecnico qualificato per la riparazione del dispositivo; servirsi unicamente di pezzi di ricambio identici.** In questo modo viene garantita la sicurezza dello strumento.

Norme di sicurezza relative all'uso di un avvitatore ad impatto senza spazzole



- Indossare protezioni per le orecchie quando perforando. L'esposizione al rumore può causare la perdita dell'udito.
- Utilizzare impugnatura supplementare, se fornito con lo strumento. La perdita di controllo può causare lesioni personali.
- Mantenere l'utensile elettrico dalla presa isolata, quando si eseguono operazioni in cui l'accessorio di taglio può toccare fili nascosti o il cavo. Accessorio da taglio in contatto con un filo "sotto tensione" può rendere le parti metalliche esposte dell'utensile "live" e potrebbe dare all'operatore una scossa elettrica

IMPORTANTE: Se si sospetta o si scopre che l'amianto è presente in qualsiasi zona si sta lavorando, cercare una consulenza professionale immediatamente. La rimozione di amianto dovrebbe essere fatto da una ditta autorizzata. Contattare l'HSE nel Regno Unito (www.hse.gov.uk) o la vostra autorità sanitaria e la sicurezza nazionale nel proprio paese per ulteriori informazioni sulla gestione di amianto. Direttiva Europea 2009/148 / CE fornisce ulteriori informazioni relative all'esposizione all'amianto durante il lavoro.

- a) **Non permettere a nessuno di età inferiore ai 18 anni di utilizzare questo strumento.** Assicurarsi che gli operatori sono qualificati e abbiano familiarità con le istruzioni operative e di sicurezza.
- b) **Utilizzare i dispositivi di protezione individuale (DPI) tra cui occhiali di sicurezza e indumenti protettivi.**
- c) **Indossare un apparecchio respiratorio adatto per il lavoro intrapreso.** Si raccomanda un rating minimo di FFP2.
- d) **Se si opera lo strumento provoca disagio in qualsiasi modo, fermarsi immediatamente e rivedere il metodo di utilizzo.**
- e) **Usare guanti adatti anti-vibrazione di protezione che sono non-tessuto o tessuto rivestito per evitare che trefoli di materiale rimangono catturati nella punta del trapano rotante.** Smettere immediatamente i guanti se il materiale è visibilmente usurato.
- f) **Trapani battenti producono un livello molto elevato di vibrazioni durante il funzionamento in modalità martello.** Si consiglia pause frequenti.
- g) **Usare il metallo e rilevatori di tensione per individuare linee elettriche, acqua o gas nascosti.** Evitare di toccare componenti sotto tensione e conduttori.
- h) **Bobine del cavo di prolunga usate con questo strumento devono essere completamente srotolate.** Minimo sezione conduttore: 1,0 mm².
- i) **Quando si utilizza questo strumento all'aperto montare un RCD (GFCI in USA e Canada) per il collegamento alla rete.** Assicurarsi che tutti i cavi di prolunga usati sono adatti per uso esterno con collegamenti resistenti all'acqua.
- j) **Assicurarsi che la punta sia saldamente fissata nel mandrino.** Punte sicure possono essere espulsi dalla macchina causando un pericolo.
- k) **Assicurarsi che l'illuminazione sia adeguata.**
- l) **Assicurare che la punta è in contatto con il pezzo prima di avviare l'utensile.**
- m) **Prima di forare, controllare che vi sia spazio sufficiente per la punta sotto il pezzo in lavorazione.**
- n) **Usare entrambe le mani quando si utilizza questo strumento.**
- o) **NON mettere sotto pressione lo strumento; farlo potrebbe ridurre la durata.**
- p) **Le punte si riscaldano durante il funzionamento; lasciare raffreddare prima di che vengano usate.**
- q) **Non usare mai le mani per rimuovere segatura, trucioli o rifiuti vicino alla punta.**
- r) **Se venite interrotti durante l'utilizzo del trapano, completare il compito e spegnere prima di alzare lo sguardo.**
- s) **Se possibile, utilizzare morsetti o una morsa per tenere il vostro lavoro saldamente in posizione.**
- t) **Scollegare sempre il trapano dalla rete elettrica prima di cambiare la punta.**
- u) **Esaminare il mandrino regolarmente per segni di usura o danni.** Fare riparare le parti danneggiate da un centro di assistenza qualificato.
- v) **Attendere sempre che il trapano si sia arrestato completamente prima di metterlo giù.**
- w) **Al termine dei lavori, scollegare lo strumento dalla sorgente di alimentazione e rimuovere la punta dalla macchina.**
- x) **Controllare periodicamente tutti i dadi, bulloni e altri elementi di fissaggio e serrare se necessario.**

Sicurezza durante l'uso del carica batteria

Utilizzare correttamente il caricabatterie

- Consultare la sezione del presente manuale relativa all'uso del caricabatteria prima di accingersi a caricare la batteria.
- Non tentare di usare il caricabatterie con batterie diverse da quelle fornite. Tenere pulito il caricabatterie; oggetti estranei o sporcizia possono provocare un cortocircuito o bloccare le prese d'aria. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il surriscaldamento o l'incendio.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo servizio assistenza o da personale qualificato al fine di evitare rischi
- Esaminare il caricabatterie regolarmente per danni, in particolare il cavo, la spina e la recinzione. Se il caricabatterie è danneggiato, non deve essere utilizzato fino a quando non è stato riparato I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio

ATTENZIONE: NON tentare di ricaricare batterie non ricaricabili.

Caratteristiche della batteria e sicurezza del caricabatterie

La batteria e il caricabatterie sono dotati di una serie di caratteristiche di sicurezza che possono essere attivati durante la carica o il funzionamento:

- Protezione di carica eccessiva: Caricabatterie si spegne automaticamente quando la batteria ha raggiunto la capacità di carica completa, proteggendo i componenti interni della batteria
- Protezione sovra-scarico: Impedisce che la batteria si scarichi al di là della tensione più bassa consigliata di sicurezza
- Protezione di surriscaldamento: Sensore si spegne se la batteria diventa troppo calda durante il funzionamento. Questo può accadere se l'utensile è sovraccarico o viene utilizzato per lunghi periodi di tempo. Fino a 30 minuti di tempo di raffreddamento possono essere necessari in base alla temperatura ambiente
- Protezione da sovraccarico: la batteria si interrompe temporaneamente in caso di sovraccarico o se l'assorbimento massimo di corrente viene superato, proteggendo i componenti interni. La batteria riprenderà il normale funzionamento quando l'assorbimento di corrente ritorna ad un normale livello di sicurezza. Questo potrebbe richiedere alcuni secondi
- Protezione di cortocircuito: La batteria smetterà di funzionare immediatamente in caso di un corto circuito, questo impedisce danni alla batteria o allo strumento

Usare correttamente le batterie

- Caricare le batterie solo con il caricabatterie in dotazione. Utilizzare solo batterie fornite con questo attrezzo elettrico, o altri raccomandati dal fornitore. Mantenere pulite le batterie, corpi estranei o sporcizia possono causare un cortocircuito. Lasciare raffreddare le batterie per 15 minuti dopo la ricarica o l'uso pesante. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il surriscaldamento o l'incendio.

Sicurezza della batteria (Li-Ion)

ATTENZIONE: Le batterie a litio, se usate in modo non corretto, conservati o carichi sono un pericolo di fuoco, incendio e di esplosione.

- Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini
- Caricare SOLO batterie a litio progettati appositamente per questo caricatore
- Utilizzare solo batterie a litio forniti con il prodotto o specificamente progettato per essere compatibile
- Lasciare raffreddare le batterie per 15 minuti dopo la carica o l'uso pesante. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare il surriscaldamento o incendio
- Quando non è in uso le batterie devono essere conservati a temperatura ambiente (circa 20 ° C)
- Assicurarsi che i contatti della batteria non possono accidentalmente andare in cortocircuito mentre in deposito. Tenere le batterie pulite; corpi estranei o sporcizia potrebbero causare un cortocircuito. Tenere lontano da altri oggetti metallici, ad esempio graffette, monete, chiavi, chiodi e viti
- In condizioni abusive, del liquido può fuoriuscire dalla batteria. Questo liquido può causare irritazioni o ustioni della pelle. Evitare il contatto. In caso di contatto accidentale, sciagquare con acqua. Se il liquido viene in contatto con gli occhi, consultare un medico
- Non aprire, smontare, schiacciare, surriscaldare superiori a 60 ° C o incenerire. Non gettare nel fuoco o simili

Acquisire familiarità col prodotto

1. Portapunte esagonali
2. Anello
3. Scatola degli ingranaggi
4. Prese di ventilazione del motore
5. Interruttore Avanti / Indietro
6. Interruttore di avviamento
7. Impugnatura
8. Indicatore di caricamento della batteria (non visibile)
9. Batteria
10. Rilascio della batteria
11. Clip per cintura
12. Caricabatteria
13. LED verde
14. LED rosso
15. Luce di lavoro LED

Accessori (non mostrati nell'immagine)

- Custodia morbida da trasporto

Nota: Il presente manuale può essere fornito con diverse configurazioni, e gli accessori forniti in dotazione possono variare.

Uso Previsto

Trapano a batteria con funzioni di trapano battente, adatto per eseguire forature di entità medie, per guidare viti, dadi e bulloni.

Disimballaggio dello strumento

- Disimballare con attenzione il prodotto e procedere a un'ispezione. Acquisire familiarità con tutte le caratteristiche e funzioni
- Verificare che tutte le componenti del dispositivo siano presenti e in buone condizioni. Qualora eventuali componenti siano mancanti o danneggiate, provvedere alla sostituzione delle stesse prima di iniziare a usare il dispositivo

Prima dell'uso

Rimozione della batteria

- Per rimuovere la batteria (9) dal trapano battente, premere il rilascio della batteria (10), quindi far scorrere la batteria dall'impugnatura manuale (7)

ATTENZIONE: NON tentare di rimuovere la batteria senza premere il pulsante di sblocco della batteria. Il trapano o la batteria si potrebbero danneggiare.

Inserimento di una batteria

1. Per montare una batteria carica, farla scorrere sull'impugnatura manuale (7) del trapano fino a che non scatta e si blocca in posizione

Nota: Assicurarsi che la batteria non scivola nel trapano facilmente, non forzarlo. Invece,

Nota: Verificare che la batteria e il trapano battente siano allineati in modo corretto. Se la batteria non scivola agevolmente nel trapano battente, non esercitare forza. Al contrario, tirare fuori di nuovo la batteria dal trapano, controllare che la parte superiore della batteria stessa nonché l'alloggiamento della batteria del trapano battente siano puliti ed esenti da danni, e verificare altresì che i contatti non siano piegati.

Impostare il caricabatterie

1. Ove presente, togliere le eventuali batterie (9) dal caricabatterie (12)
2. Inserire la spina del caricabatterie in una presa di corrente adatta

Nota: La spia LED verde (13) sul caricabatterie lampeggia a indicare che il caricabatterie è pronto a caricare la batteria.

AVVERTENZA: Utilizzare questo caricatore SOLO per caricare la batteria in dotazione o altre batterie acquistate che sono specificamente progettate per questo strumento.

AVVERTENZA: Il caricabatterie è progettato esclusivamente per uso interno, e NON DEVE ESSERE utilizzato in presenza di umidità.

Caricamento della batteria

AVVERTENZA: Il mancato rispetto delle corrette procedure in fase di caricamento delle batterie causerà danni permanenti.

Nota: Il tempo di ricarica normale è di circa 1 ora per una batteria scaricata di recente. Qualora tuttavia la batteria (9) sia stata lasciata in uno stato "scarico" a lungo, il caricamento potrebbe richiedere fino a 1 ora e mezza.

1. Far scorrere una batteria completamente o parzialmente scarica sul caricabatterie (12)

Nota: Assicurarsi che la batteria e le caricabatterie siano allineati correttamente. Se la batteria non scivola agevolmente nel caricabatterie, non esercitare forza. Al contrario, togliere la batteria, controllare che la parte superiore e l'alloggiamento del caricabatterie siano puliti ed esenti da danni, e che i contatti non siano piegati.

2. Una volta iniziata la ricarica, la spia LED rossa (14) si accende
3. Quando la batteria è completamente carica, la spia LED verde si accende

Livello di carica della batteria: La batteria (9) dispone di un indicatore di carica incorporato (8) (Fig. I). Premendo il pulsante a destra si vedrà il livello di carica. Il LED di destra indica un livello di carica elevata e quello a sinistra un basso livello di carica: ciò significa indicherà che la batteria richiederà una ricarica al più presto.

IMPORTANTE: Quando viene indicato un livello di carica basso, lo strumento potrebbe smettere di funzionare durante l'uso. In alcuni casi potrebbe essere pericoloso. Si raccomanda di garantire sempre la batteria ha un buon livello di carica.

Note sulla ricarica della batteria:

- La batteria deve essere caricata a temperatura ambiente tra 10 e 40°C (idealmente intorno a 20°C)
- Dopo la carica, lasciare che la batteria si raffreddi per 15 minuti prima dell'uso
- Verificare che il caricabatterie sia scollegato dalla rete dopo l'uso (12), e che venga conservato correttamente
- NON lasciare le batterie in carica per periodi prolungati e non conservare MAI le batterie in carica
- Il caricabatterie controlla la temperatura della batteria e la tensione durante la carica. Rimuovere la batteria una volta che la carica è stata completata per ottimizzare cicli di carica della batteria e non sprecare energia
- Le batterie possono danneggiarsi nel corso del tempo, le singole celle nella batteria possono non funzionare correttamente e la batteria potrebbe cortocircuitare. Il caricabatterie non carica le batterie difettose. Utilizzare un'altra batteria, se possibile, per verificare il corretto funzionamento del caricabatterie e acquistare una batteria sostitutiva se si riscontra la presenza di una batteria difettosa
- NON riporre batterie agli ioni di litio in uno stato scaricato a lungo termine. Questo può danneggiare le celle agli ioni di litio. Per la conservazione a lungo termine, conservare le batterie in uno stato di alta carica scollegate dall'utensile
- La capacità delle batterie si riduce nel tempo. Dopo 100 cicli di carica, tempo di funzionamento della batteria e la performance di coppia massima del trapano ridurrà leggermente. Questo declino continuerà fino a quando la batteria ha una capacità minima dopo 500 cicli di carica. Questo è normale e non un difetto con la batteria

Inserimento di una punta

AVVERTENZA: NON fissare mai accessori con una velocità massima inferiore alla velocità senza carico della macchina.

1. Portare l'anello (2) del portapunte esagonale (1) in avanti e inserire la punta
2. Rilasciare l'anello
3. Tirare la punta per verificare che sia saldamente inserita. Qualora la punta non sia saldamente fissata, ripetere la summenzionata procedura.

Nota: Verificare che le punte siano indurite e adatte per essere usate con un trapano battente.

Funzionamento

Direzione di controllo

⚠️ AVVERTENZA: Non cambiare MAI la direzione di rotazione mentre l'accessorio è in funzione. Ciò potrebbe causare danni permanenti al dispositivo.

- Il senso di rotazione può essere impostato utilizzando l'interruttore Avanti / Indietro (5)
- Per la rotazione in senso anti-orario premere l'interruttore verso destra
- Per la rotazione in senso orario premere l'interruttore verso sinistra

Nota: Quando l'interruttore Avanti/Indietro (5) si trova in posizione centrale, il trapano è bloccato e non può essere acceso. Usare queste impostazioni come funzionalità di sicurezza per evitare che il trapano venga acceso accidentalmente.

Accensione/Spegnimento

⚠️ ATTENZIONE: Utilizzare sempre dispositivi di protezione adeguati, compresa la protezione degli occhi, protezione delle vie respiratorie e dell'udito, quando si configura e usa questo strumento.

1. Per avviare il trapano, premere l'interruttore-grilletto (6).
2. I Luce di lavoro LED (15) si illuminano quando viene premuto l'interruttore-grilletto

Nota: Se non è possibile premere l'interruttore-grilletto, controllare che l'interruttore Avanti/Indietro (5) non sia impostato nella posizione centrale, che blocca il dispositivo (cfr. "Controllo direzione").

3. La velocità del trapano battente viene controllata dal movimento del grilletto: più viene premuto più veloce funziona il trapano.
4. Rilasciare l'interruttore-grilletto per bloccare la macchina.

<exclamation triangle> AVVERTENZA: Se il dispositivo si surriscalda eccessivamente in fase di utilizzo, smettere subito di usarlo e lasciarlo raffreddare prima di continuare col lavoro. Il periodo di raffreddamento può essere ridotto usando il trapano battente alla velocità massima senza carico. Verificare sempre che le prese di ventilazione (4) del motore non siano bloccate e non consentano alla polvere di accedere allo strumento tramite le prese di ventilazione; la polvere, in particolar modo quella metallica, potrebbe danneggiare o distruggere il dispositivo.

Accessori

- Una gamma completa di accessori, comprese punte del cacciavite, sono disponibili dal proprio grossista GMC. Per i pezzi di ricambio invitiamo a consultare il sito toolsparesonline.com

Manutenzione

- Questo strumento è stato realizzato con componenti di spicco di classe e si avvale delle più recenti nel circuito intelligente che protegge lo strumento e le sue componenti. In condizioni d'uso normali dovrebbe fornire una lunga durata

Pulizia

- Tenere la macchina pulita in ogni momento. La sporcizia e la polvere causano una rapida usura delle componenti interne e riducono la durata di vita del dispositivo stesso. Pulire il corpo della macchina con una spazzola morbida o un panno asciutto. Ove disponibile, usare aria pulita, secca e compressa tramite i fori di ventilazione

Conservazione

- Dopo l'uso, riporre questo dispositivo e i suoi accessori con cura nella propria confezione in un luogo sicuro e asciutto fuori dalla portata dei bambini

Smaltimento

Rispettare sempre le normative nazionali per lo smaltimento di attrezzi a corrente che non sono più funzionali e possono essere riparati.

- Non smaltire gli attrezzi a corrente, le batterie o altri rifiuti elettrici ed elettronici (WEEE) con i normali rifiuti domestici
- Contattare l'ente locale per lo smaltimento dei rifiuti per informazioni sul modo corretto di smaltire attrezzi a corrente e batterie.



Guida alla risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il LED verde (13) e il LED rosso (14) non si illuminano a indicare che la batteria (9) si sta caricando correttamente	La batteria non è collegata correttamente al caricabatterie (12)	Pulire l'attacco della batteria e i contatti della batteria, quindi far scorrere nel caricatore di modo che si blocchi in posizione
	Caricabatterie non alimentato	Controllare il collegamento di alimentazione
Il pacco batterie è scarico	La batteria non è completamente carica	Non togliere la batteria fino a che lo stato di caricamento non è completo
	Il pacco batterie è stato caricato più di 100 volte e la sua capacità ha iniziato a ridursi	Tutto questo è normale per i pacchi batterie. Contattare il proprio rivenditore GMS per acquistare un pacco batteria sostitutivo.
Il trapano a battente non si accende (l'interruttore (6) non si sposta)	L'interruttore Avanti/Indietro (5) potrebbe essere in posizione centrale ("bloccata")	Far scorrere l'interruttore Avanti/Indietro verso sinistra o destra
Il trapano battente non si avvia quando l'interruttore-grilletto viene premuto	Batteria completamente scarica	Ricaricare la batteria o sostitutiva o sostituire con una batteria completamente carica
	Batteria difettosa	Sostituire la batteria
	Dispositivo difettoso	Contattare il grossista GMS o il centro assistenza autorizzato

Introducción

Gracias por haber elegido esta herramienta GMC. Estas instrucciones contienen la información necesaria para utilizar este producto de forma segura y eficaz. Lea atentamente este manual para obtener todas las ventajas y características únicas de su nueva herramienta. Conserve este manual a mano y asegúrese de que todas las personas que utilicen esta herramienta lo hayan leído y entendido correctamente.

Garantía

Para obtener la garantía de 2 años, deberá registrar el producto en www.gmctools.com* antes de que transcurran 30 días. Estos datos serán incluidos en nuestra lista de direcciones (salvo indicación contraria) de manera que pueda recibir información sobre nuestros últimos productos y novedades. Sus datos no serán cedidos a terceros.

Recordatorio de compra

Fecha de compra:

Modelo: GMB18ID

Número de serie: _____
(Situado en el cárter del motor)

Conserve su recibo como prueba de compra.

- Si el producto se ha registrado dentro de los primeros 30 días, GMC se compromete a garantizar durante un periodo de 24 MESES todas las piezas en mal estado/averías causadas por materiales o mano de obra defectuosa. GMC reparará o, a su discreción, sustituirá la pieza defectuosa sin cargo alguno.
- Está garantía no se aplica al uso comercial por desgaste de uso normal, daños resultantes de un accidente o por mal uso de esta herramienta.
- Regístrese su producto online dentro de 30 días.
- Se aplican los términos y condiciones.
- Esto no afecta a sus derechos legales como consumidor.

Descripción de los símbolos

Los siguientes símbolos pueden aparecer en la placa de características de su herramienta. Estos símbolos representan información importante sobre el producto o instrucciones relativas a su uso.



Lleve protección auditiva
Lleve protección ocular
Lleve protección respiratoria
Lleve un casco de seguridad



Lleve guantes de seguridad



Lea el manual de instrucciones



No incinere las pilas/baterías



¡Peligro!



Para uso solo en interiores (batería y cargador)

T 3.15A



Desfase y corriente máxima del fusible interno de 3,15 A



Cargador: Protección clase II (doble aislamiento para mayor protección)



Conforme a las normas de seguridad y la legislación correspondiente.



Li-Ion

Protección medioambiental

Las herramientas eléctricas, baterías y baterías de litio nunca deben desecharse junto con la basura convencional. Por favor, recicle las baterías sólo en puntos de reciclajes. En caso de duda, póngase en contacto con su distribuidor o con la autoridad local encargada de gestión de residuos.

Abreviaturas de términos técnicos

V	Voltio/s	Hz	Hercio/s
~, AC	Corriente alterna	---, DC	Corriente continua
A, mA	Amperio/s, miliamperio/s	W, kW	Vatio/s, kilovatio/s
Ah	Amperios por hora (Capacidad de la batería)	/min or min⁻¹	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto
n0	Velocidad sin carga	rpm	(Revoluciones/oscilaciones) por minuto
n	Velocidad nominal	dB(A)	Nivel de decibelios (Ponderada A)
Nm	Newton metro (par de apriete)	m/s²	Metros cuadrados por segundo (vibración)
°	Grados		
Ø	Diámetro		

Declaración de conformidad CE

El abajo firmante: Mr Darrell Morris

Autorizado por: Silverline Tools

Declara que el producto:

La presente declaración de conformidad se expide bajo la exclusiva responsabilidad del

Fabricante. El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme a la legislación comunitaria de armonización pertinente.

Código de identificación: GMB18ID

Descripción: Atornillador de impacto sin escobillas 18 V

Está en conformidad con las directivas:

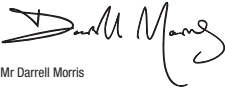
- Directiva de máquinas 2006/42/CE
- Directiva de baja tensión 2014/30/EU
- Compatibilidad electromagnética 2004/108/CE
- Directiva RoHS 2011/65/UE
- EN 60745-1:2009+A11
- EN 60745-2-2:2010
- EN 55014-1:2006+A1+A2
- EN 55014-2:1997+A1+A2

Organismo notificador: TÜV Rheinland

La documentación técnica se conserva en: Silverline Tools

Fecha: 18/05/2016

Firma:



Mr Darrell Morris
Director General

Nombre y dirección del fabricante:

Powerbox International. Limited. Somerset, BA22 8HZ, Reino Unido.

Características técnicas

Atornillador de impacto	
Modelo:	GMBL18ID
Tecnología:	18 V, Litio
Velocidad sin carga:	0 – 2.200 min ⁻¹
Cadencia de impacto:	0-3300 min ⁻¹
Par máximo:	180 Nm
Puntas compatibles:	Hexagonales 1/4" (6,35 mm)
Dimensiones (L x A x An):	170 x 210 x 100 mm
Peso:	1,75 kg
Batería	
Modelo:	GMC18V40
Tipo:	Litio
Tensión:	18 V, CC
Capacidad:	4 Ah
*Las baterías suministrar pueden variar según el tipo de producto seleccionado.	

Cargador	
Potencia de entrada:	230 - 240 V, 50/60 Hz, 80 W
Potencia de salida:	14,4 - 18 V CC, 3 A
Tiempo de carga (100%):	80 min (4 Ah), 60 min (3 Ah), 30 min (1,5 Ah)
Compatibilidad:	GMC18V15 (1,5 Ah), GMC18V20 (2 Ah), GMC18V30 (3 Ah) y GMC18V40 (4 Ah)
Longitud del cable de alimentación:	2 m
Grado de protección:	IPX0
Clase de protección:	

Como parte de nuestra política de desarrollo de productos, los datos técnicos de los productos GMC pueden cambiar sin previo aviso.

*Tiempo de carga aproximado.

Información sobre ruido y vibración	
Presión acústica LPA:	74,98 dB(A)
Potencia acústica LWA:	85,98 dB(A)
Incertidumbre k:	3 dB
Vibración ponderada ah:	6,369 m/s ²
Incertidumbre k:	1,5 m/s ²

El nivel de intensidad sonora para el usuario puede exceder de 85 dB(A). Se recomiendan usar medidas de protección sonora.

ADVERTENCIA: Utilice siempre protección auditiva cuando el nivel ruido exceda 85 dB(A) o cuando esté expuesto durante largos periodos de tiempo. Si por algún motivo nota algún tipo de molestia auditiva incluso llevando orejeras de protección, detenga inmediatamente la herramienta y compruebe que las orejeras de protección estén colocadas adecuadamente. Asegúrese de que el nivel de atenuación y protección de las orejeras sea adecuado dependiendo del tipo de herramienta y el trabajo a realizar.

ADVERTENCIA: La exposición a la vibración durante la utilización de una herramienta puede provocar pérdida del sentido del tacto, entumecimiento, hormigueo y disminución de la capacidad de sujeción. La exposición durante largos periodos de tiempo puede provocar enfermedad crónica. Si es necesario, limite el tiempo de exposición a la vibración y utilice guantes anti-vibración. No utilice la herramienta cuando sus manos estén muy frías, las vibraciones tendrán un mayor efecto. Utilice los datos técnicos de su herramienta para evaluar la exposición y medición de los niveles de ruido y vibración.

Los niveles de vibración y ruido están determinados por la directiva EN60745 y otras directivas internacionales similares. Los datos técnicos se refieren al uso normal de la herramienta en condiciones normales. Una herramienta defectuosa, mal montada o desgastada puede incrementar los niveles de ruido y vibración. Para más información sobre ruido y vibración, puede visitar la página web www.osha.europa.eu



Instrucciones de seguridad relativas a las herramientas eléctricas

ADVERTENCIA: Lea siempre el manual de instrucciones y las advertencias de seguridad.

No seguir estas advertencias e instrucciones puede causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

ADVERTENCIA: No permita que los niños, personas discapacitadas o personas no cualificadas utilicen esta herramienta. Mantenga esta herramienta fuera del alcance de los niños.

Conserve estas instrucciones de seguridad para futura referencia.

La expresión "herramienta eléctrica" se refiere a su herramienta alimentada por corriente eléctrica (herramienta alámbrica) o a una herramienta eléctrica alimentada por baterías (herramienta inalámbrica).

1) Seguridad en el área de trabajo

- a) Mantenga el área de trabajo limpia y bien iluminada. Las áreas de trabajo desordenadas y oscuras son peligrosas y pueden provocar un accidente.
- b) No utilice herramientas eléctricas en atmósferas explosivas que contengan líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas producen chispas que pueden incendiar el polvo o los vapores.
- c) Mantenga alejados a los niños y personas que se encuentren a su alrededor mientras esté trabajando con una herramienta eléctrica. Las distracciones pueden hacerle perder el control de la herramienta.

2) Seguridad eléctrica

- a) El enchufe de la herramienta eléctrica debe coincidir con la toma de corriente. No modifique nunca el enchufe de ninguna manera. No utilice ningún adaptador de enchufe sin toma de tierra. Los enchufes si modificar y el uso de tomas de corrientes adecuadas reducirán el riesgo de descargas eléctricas.
- b) Evite el contacto con materiales conductores tales como tuberías, radiadores, estufas y refrigeradores. El riesgo de descarga eléctrica se incrementa si su cuerpo está expuesto a materiales conductores.
- c) No exponga las herramientas eléctricas a la lluvia o la humedad. El contacto de agua en una herramienta eléctrica aumentará el riesgo de descargas eléctricas.
- d) No doble el cable de alimentación. No use nunca el cable de alimentación para transportar la herramienta eléctrica, tirar de ella o desenchufarla. Mantenga el cable de alimentación alejado de fuentes de calor, aceite, bordes afilados o de las piezas móviles. Los cables de alimentación dañados o enredados aumentan el riesgo de descargas eléctricas.
- e) Use un cable de extensión adecuado para exteriores cuando utilice una herramienta eléctrica en áreas exteriores. La utilización de un cable adecuado para exteriores reducirá el riesgo de descargas eléctricas.
- f) Si es inevitable trabajar con una herramienta eléctrica en lugares húmedos, use un suministro protegido por un interruptor diferencial o disyuntor por corriente diferencial o residual (RCD). El uso de un RCD reduce el riesgo de descargas eléctricas.

3) Seguridad personal

- a) Manténgase alerta, fíjese en lo que está haciendo y use el sentido común cuando esté utilizando una herramienta eléctrica. No use una herramienta eléctrica si se encuentra cansado o bajo la influencia de drogas, alcohol o medicamentos. Un momento de distracción mientras esté utilizando una herramienta eléctrica puede provocar lesiones corporales graves.
- b) Utilice siempre equipo de protección personal. Use siempre protección ocular. El uso de dispositivos de seguridad personal (máscara anti-polvo, calzado de seguridad antideslizante, casco resistente y protecciones auditivas adecuadas) reducirá el riesgo de lesiones corporales.
- c) Evite el arranque accidental. Asegúrese de que el interruptor está en la posición de apagado antes de enchufar la herramienta. No transporte herramientas con el dedo en el interruptor o con el interruptor encendido, podría ocurrir un accidente.
- d) Retire todas las llaves de ajuste antes de encender la herramienta eléctrica. Una llave enganchada en una parte móvil de la herramienta eléctrica puede causar lesiones graves.
- e) No adopte posturas forzadas. Manténgase en posición firme y en equilibrio en todo momento. De este modo, podrá controlar mejor la herramienta eléctrica en situaciones inesperadas.
- f) Vístase adecuadamente. No lleve ropa holgada ni joyas. Mantenga el pelo, la ropa y guantes alejados de las piezas móviles. La ropa holgada, las joyas o el pelo largo pueden quedar atrapados en las piezas móviles.

- 4) Uso y mantenimiento de las herramientas eléctricas
 - a) No fuerce la herramienta eléctrica. Utilice la herramienta eléctrica de forma adecuada. Utilice su herramienta únicamente para la tarea que haya sido destinada.
 - b) No use la herramienta eléctrica si el interruptor no la enciende o la apaga. Toda herramienta eléctrica que no se pueda controlar mediante el interruptor es peligrosa y debe ser reparada inmediatamente.
 - c) Desenchufe la herramienta o retire la batería antes de realizar cualquier ajuste, cambiar accesorios o almacenar la herramienta. Estas medidas de seguridad preventivas evitarán el arranque accidental de su herramienta eléctrica.
 - d) Guarde siempre las herramientas eléctricas fuera del alcance de los niños. No permita que las personas que no estén familiarizadas con estas instrucciones utilicen la herramienta. Las herramientas eléctricas son peligrosas en manos de personas que no estén capacitadas para su uso.
 - e) Revise regularmente sus herramientas eléctricas. Compruebe que no haya piezas en movimiento mal alineadas o trabadas, piezas rotas o cualquier otro problema que pueda afectar el funcionamiento de la herramienta eléctrica. Si hay alguna pieza dañada, repare la herramienta antes de volver a utilizarla. Muchos accidentes son causados por herramientas eléctricas que carecen de un mantenimiento adecuado.
 - f) Las herramientas de corte deben estar siempre afiladas y limpias. Las herramientas de corte correctamente afiladas son menos propensas a trabarse y son más fáciles de controlar.
 - g) Utilice la herramienta eléctrica y los accesorios siguiendo el manual de instrucciones y teniendo en cuenta las condiciones y el trabajo que necesite realizar. El uso de la herramienta eléctrica con un propósito distinto al cual ha sido diseñada, podría ser peligroso.
- 5) Uso y mantenimiento de herramientas a batería
 - a) Cargue la batería solo con el cargador suministrado por el fabricante. Los cargadores y baterías incompatibles pueden provocar un incendio.
 - b) Utilice la herramienta solo con el cargador suministrado por el fabricante. Los cargadores y baterías incompatibles pueden provocar un incendio y lesiones graves.
 - c) Mantenga las baterías lejos de objetos metálicos (clips, monedas, clavos, tornillos, etc.). El contacto con objetos metálicos con las terminales de las baterías puede causar un incendio.
 - d) Tenga precaución, durante condiciones de uso extremas, podría desprenderse el líquido del interior de la batería. Este líquido puede causar irritaciones en la piel y los ojos. Evite el contacto en todo momento. En caso de contacto, enjuague la zona con agua.
- 6) Mantenimiento y reparación
 - a) Repare siempre su herramienta eléctrica en un servicio técnico autorizado. Utilice únicamente piezas de recambio idénticas y homologadas. Esto garantizará un funcionamiento óptimo y seguro de su herramienta eléctrica.

Instrucciones de seguridad para atornilladores de impacto

ADVERTENCIA: Es esencial seguir todos los reglamentos de seguridad vigentes respecto a la instalación, el uso y mantenimiento de su herramienta.

- a) Sujete SIEMPRE la herramienta por las empuñaduras aisladas. El contacto de las piezas metálicas con cables bajo tensión durante el funcionamiento puede provocar descargas eléctricas al operador.
- b) Nunca permita utilizar esta herramienta a personas menores de 18 años y asegúrese de que los demás usuarios estén familiarizados con las instrucciones de seguridad descritas en este manual.
- c) Sujete SIEMPRE la herramienta firmemente. No se estire demasiado, mantenga el control en todo momento. Coloque en una posición segura cuando utilice atornilladores de impacto.
- d) Si tiene que cargar la batería en áreas exteriores, asegúrese de que el cargador y la fuente de alimentación estén protegidas contra las inclemencias meteorológicas y la humedad.
- e) Utilice siempre equipo de protección adecuado, incluido guantes de protección, gafas y protección auditiva. Lleve máscara protectora para protegerse del polvo. Se recomienda utilizar mascarillas respiratorias FFP2. Si experimenta cualquier molestia, detenga la herramienta inmediatamente.
- f) Asegúrese siempre que el área de trabajo esté suficientemente iluminada.
- g) Asegúrese de que la punta para atornillar/accesorio esté colocado correctamente en el portapuntas. Los accesorios mal colocados pueden salir expulsados de la herramienta y provocar daños al usuario.
- h) No presione excesivamente la herramienta cuando esté perforando, podría dañar la herramienta.
- i) Nunca se distraiga, desconecte siempre la herramienta antes de realizar otra tarea.

- j) Siempre que sea posible, sujete la pieza de trabajo con abrazaderas o en un tornillo de banco.
- k) Examine el portapiezas con regularidad y compruebe que no esté desgastado o dañado. Repare las piezas dañadas en un servicio técnico autorizado.
- l) Espere siempre hasta que el atornillador de impacto se detenga por completo antes de dejar la herramienta.
- m) Examine periódicamente todos los tornillos y elementos de fijación de su herramienta. Apriételos si es necesario.
- n) Utilice solo accesorios y puntas diseñados para atornilladores de impacto. Los accesorios que no hayan sido diseñados para esta herramienta pueden ser peligrosos y salir despedidos violentamente hacia el usuario.
- o) Asegúrese de que los tornillos y otros elementos de fijación sean compatibles con el atornillador de impacto. Los pernos, tornillos que no sean compatibles con aplicaciones de alto par de torsión pueden dañar la pieza de trabajo.

Instrucciones de seguridad para baterías y cargadores

Uso correcto del cargador de baterías

- Consulte la sección en este manual relativa al uso del cargador de baterías antes de empezar a cargar cualquiera batería.
- No utilice el cargador con otras baterías que no sean las suministradas con este producto. Mantenga limpio el cargador ya que los cuerpos extraños y la suciedad pueden causar un cortocircuito u obstruir los orificios de ventilación. No seguir estas instrucciones puede provocar sobrecalentamiento o un incendio.
- Si el cable de alimentación está dañado, deberá ser sustituido por el fabricante o un servicio técnico autorizado.
- Examine el cargador de batería regularmente, especialmente el cable de alimentación y el enchufe. Nunca utilice el cargador si está dañado.
- Mantenga a los niños alejados de esta herramienta.

ADVERTENCIA: Nunca recargue baterías no recargables.

Funciones de seguridad de la batería y el cargador

La batería y el cargador incorporan varias funciones de seguridad las cuales se podrían activar durante el proceso de carga:

- Protección contra exceso de carga: El cargador se apaga automáticamente cuando la batería alcanza el nivel máximo de carga, protegiendo así todos los componentes de la batería.
- Protección contra descarga: Evita que la batería se descargue por debajo del nivel de tensión de seguridad más bajo.
- Protección contra sobrecalentamiento: El sensor apagará automáticamente la batería en caso de que se sobrecaliente durante el funcionamiento. Esto puede ocurrir si utiliza la herramienta durante largos periodos de tiempo. Dependiendo de la temperatura ambiente, puede que necesite dejar enfriar la herramienta durante 30 minutos.
- Protección contra sobrecarga eléctrica: La batería se parará temporalmente si detecta una sobrecarga eléctrica por encima del nivel máximo permitido. La batería volverá a funcionar normalmente cuando el nivel de tensión eléctrica sea el adecuado. Esto podría tardar unos segundos.
- Protección contra cortocircuito: La batería se parará automáticamente en caso de detectar un cortocircuito con el fin de no dañar la herramienta ni la batería.

Uso correcto de las baterías

- Sólo cargue las baterías con el cargador suministrado. Sólo utilice las baterías suministradas con este aparato, o baterías recomendadas por el proveedor. Mantenga limpias las baterías, ya que los cuerpos extraños y la suciedad pueden causar un cortocircuito. Deje que se enfrien las baterías durante 15 minutos después de la carga o de un uso prolongado. No seguir estas instrucciones puede sobrecalentar la batería y provocar un incendio.

⚠ ADVERTENCIA: Las baterías de litio pueden provocar un incendio, quemaduras o riesgo de explosión si no se almacenan correctamente.

- Mantenga las baterías de litio alejadas de los niños.
- No utilice el cargador con otras baterías que no sean las suministradas con este producto.
- Utilice solo baterías compatibles con este producto.
- Deje que se enfrien las baterías por 15 minutos después de la carga o de un uso prolongado. No seguir estas instrucciones podría provocar un incendio.

- Cuando no use las baterías, deben guardarse en un lugar seco, cerca de la temperatura ambiente (20 °C).
- Asegúrese de que las baterías no puedan accidentalmente cortocircuitarse durante su almacenamiento. Mantenga limpias las baterías, ya que los cuerpos extraños y la suciedad pueden causar un cortocircuito u obstruir la ventilación.
- Tenga precaución, durante condiciones extremas podría desprenderse el líquido del interior de la batería. Este líquido puede causar irritaciones en la piel y los ojos. Evite el contacto en todo momento. En caso de contacto, enjuague la zona con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos solicite ayuda médica.
- Nunca abra, desmonte, rompa, incinere o caliente por encima de 60° C la batería.

Características del producto

1. Portapiezas hexagonal
2. Caja de engranajes
3. Luz LED guía
4. Ranuras de ventilación
5. Interruptor de avance/retroceso
6. Interruptor de gatillo
7. Empuñadura
8. Indicador de carga de la batería (no visible)
9. Batería
10. Botón de liberación de la batería
11. Clip para cinturón
12. Cargador
13. LED de color verde
14. LED de color rojo
15. Luz LED guía

Accesorios (no mostrados): Bolsa de transporte

Nota: Los accesorios suministrados con esta herramienta pueden variar dependiendo del tipo de configuración seleccionada.

Aplicaciones

Atornillador de impacto a batería diseñado para tareas medianas y ligeras. Indicado para atornillar pernos y tuercas.

Desembalaje

Desembale e inspeccione la herramienta con cuidado. Familiarícese con todas sus características y funciones. Asegúrese de que el embalaje contiene todas las partes y que están en buenas condiciones. Si faltan piezas o están dañadas, solicite su sustitución antes de utilizar esta herramienta.

Antes de usar

Desmontaje de la batería

- Para retirar la batería (9) del atornillador, presione el botón de liberación de la batería (10) y deslice la batería hasta sacarla fuera de la empuñadura (7).

ADVERTENCIA: No intente sacar la batería fuera del atornillador sin presionar antes el botón de liberación de la batería, de lo contrario podría dañar la batería.

Instalación de una batería

1. Para instalar una batería en el atornillador, deslicela a través de la empuñadura (7) hasta que encaje en su posición correcta.

Nota: Asegúrese de que la batería este correctamente alineada en el cargador. Si por algún motivo no encaja adecuadamente, no la fuerce. Vuelva a sacar la batería e inténtelo de nuevo. Asegúrese que los contactos de la batería no estén doblados o dañados.

Montaje del cargador

1. Si la batería viene montada, sáquela del cargador (12).
2. Conecte el enchufe del cargador en la toma de corriente.

Nota: El LED de color verde (13) situado en la base del cargador se iluminará indicando que el cargador está listo para empezar a cargar la batería.

ADVERTENCIA: Utilice el cargador para cargar sólo las baterías suministradas o compatibles con esta herramienta.

ADVERTENCIA: Este cargador está diseñado para utilizarse únicamente en espacios interiores. NUNCA exponga el cargador bajo la lluvia o en zonas húmedas.

Carga de la batería

ADVERTENCIA: No seguir el procedimiento de carga podría ocasionar daños permanentes en la batería.

Nota: La batería se puede cargar completamente en 1 hora. Cuando la batería (9) haya sido descargada durante un largo periodo de tiempo, la carga puede durar hasta 1,5 horas.

1. Inserte la batería descargada en el cargador (11).

Nota: Asegúrese de que la batería este correctamente alineada en el cargador. Si por algún motivo no encaja adecuadamente, no la fuerce. Vuelva a sacar la batería e inténtelo de nuevo. Asegúrese que los contactos de la batería no estén doblados o dañados.

2. La luz LED de color rojo (14) se iluminará cuando comience la carga.
3. El LED de color verde se iluminará cuando se haya completado la carga.

Nivel de carga de la batería: La batería de esta herramienta dispone de indicador de nivel de carga (8) (Fig.I). El nivel de carga de la batería se mostrará al pulsar el botón derecho. La luz LED de color verde indica una carga completa. Cuando la luz ilumine el icono de la parte izquierda significará que debe cargar la batería.

IMPORTANTE: Tenga en cuenta que la herramienta puede dejar de funcionar si el nivel de batería es bajo, lo cual en algunas ocasiones puede ser peligroso. Mantenga siempre la batería cargada.

Notas adicionales sobre la carga de la batería:

- La batería debe cargarse siempre a temperatura ambiente entre 10 y 40° C (ideal 20° C)
- Después de cada uso, deje enfriar la batería durante 15 minutos.
- Asegúrese de que el cargador esté desconectado de la red eléctrica y de guardarlo correctamente.
- Nunca deje cargando la batería durante largos periodos de tiempo y NUNCA deje la batería dentro del cargador.
- El cargador comprobará la temperatura y el voltaje durante la carga. Retire siempre la batería una vez haya completado la carga para maximizar los ciclos de carga.
- Las baterías pueden deteriorarse con el paso del tiempo, las celdas pueden dañarse afectado al funcionamiento de la batería. Si la batería resulta dañada, sustitúyala inmediatamente por una nueva.
- No almacene las baterías de litio descargadas durante largos periodos de tiempo, podría dañar las celdas de la batería. En este caso, se recomienda cargar completamente la batería antes de almacenarla.
- Con el paso del tiempo las baterías pueden desgastarse más rápidamente. Las baterías suelen funcionar a su máxima capacidad hasta los 100 ciclos de carga. La batería comenzará a disminuir su capacidad progresivamente hasta los 500 ciclos de carga. Esto es normal en todas las baterías y no quiere decir que la batería esté averiada.

Instalación de puntas y accesorios

ADVERTENCIA: Nunca instale ningún accesorio con una velocidad máxima inferior a la velocidad sin carga de la herramienta.

1. Tire del collar (2) del portapiezas hexagonal (1) e introduzca la punta de atornillar.
2. Suelte el collar.
3. Tire de la punta para comprobar que esté bien apretada. Si la broca no está bien instalada, repita el procedimiento anterior.

Nota: Asegúrese de utilizar puntas endurecidas y compatibles con atornilladores de impacto.

Funcionamiento

Sentido de rotación

ADVERTENCIA: NUNCA cambie el sentido de rotación cuando la herramienta esté en funcionamiento, podría dañar permanentemente la herramienta.

- El sentido de rotación puede cambiarse utilizando el interruptor de avance/retroceso (5).
- Para girar en sentido antihorario, pulse el interruptor hacia la derecha.
- Para girar en sentido horario, pulse el interruptor hacia la izquierda.

Nota: Cuando el interruptor de avance/retroceso (5) esté colocado en la posición central, el atornillador permanecerá bloqueado y no podrá funcionar. Utilice esta función para evitar encender la herramienta accidentalmente.

Encendido/apagado

ADVERTENCIA: Lleve siempre equipo de protección adecuado cuando utilice esta herramienta.

1. Para encender el atornillador, pulse el interruptor de encendido/apagado (6).
2. La luz LED de trabajo (15) se iluminará cada vez que apriete el interruptor de gatillo.

Nota: Si no puede pulsar el interruptor de encendido/apagado, compruebe que el interruptor de avance/retroceso (5) no esté colocado en la posición central (Véase sentido de rotación).

3. La velocidad del atornillador será controlada mediante el interruptor de gatillo. Cuanto más presione el gatillo mayor será la velocidad.
4. Para detener la herramienta, suelte el interruptor de gatillo.

ADVERTENCIA: Si la herramienta se calienta excesivamente durante el uso, apáguela inmediatamente y déjala enfriar. Se recomienda utilizar el atornillador sin carga ajustado a la velocidad máxima para ayudar a enfriar la herramienta. Asegúrese de que las ranuras de ventilación (4) no estén obstruidas y libres de polvo. Las virutas de polvo metálico son especialmente peligrosas y podrían dañar la herramienta.

Accesorios

- Existen gran variedad de accesorios (puntas para atornillar, escobillas de repuesto, etc.) disponibles a través de su distribuidor GMC más cercano. Puede adquirir baterías de repuesto a través de su distribuidor GMC o en www.tools4sparesonline.com

Mantenimiento

- Esta herramienta está fabricada con componentes de alta calidad y utiliza sistemas de protección para proteger y garantizar el funcionamiento de la herramienta en todo momento.

Limpieza

- Mantenga la herramienta siempre limpia. Limpie siempre el polvo y las partículas y nunca deje que los orificios de ventilación se bloqueen. Utilice un cepillo suave o un paño seco para limpiar la herramienta, si dispone de un aparato de aire comprimido, sople con aire seco y limpio para limpiar los orificios de ventilación.

Almacenaje

- Guarde esta herramienta y accesorios en un lugar seco y seguro fuera del alcance de los niños.

Reciclaje

Deshágase siempre de las herramientas eléctricas adecuadamente respetando las normas de reciclaje indicadas en su país.

- No deseché las herramientas y aparatos eléctricos junto con la basura convencional. Reciclelos siempre en puntos de reciclaje.
- Póngase en contacto con la autoridad local encargada de la gestión de residuos para obtener más información sobre cómo reciclar este tipo de herramientas correctamente.

Solución de problemas

Problema	Causa	Solución
La luz LED de color verde (13) y color rojo (14) no se iluminan y la batería no carga	Batería mal colocada en el cargador (12)	Limpie las celdas de la batería y compruebe que esté colocada correctamente. Compruebe los contactos estén colocados en la posición correcta.
	El cargador no está enchufado	Enchufe el cargador
Capacidad de la batería baja	Batería parcialmente descargada	No retire la batería hasta que esté completamente cargada
	La batería ha sido cargada más de 100 veces y comienza a perder capacidad	Contacte con su distribuidor GMC o con un servicio técnico autorizado para sustituir la batería
El atornillador de impacto no se enciende, el interruptor de gatillo (6) no se mueve	El interruptor de avance/retroceso (5) está colocado en la posición central (bloqueo)	Deslice el interruptor de avance y retroceso hacia la derecha o izquierda
El atornillador no funciona al apretar el interruptor de gatillo	Batería descargada	Recargue la batería o sustitúyala por una nueva
	Batería defectuosa	Sustituya la batería
	Atornillador averiado	Contacte con su distribuidor GMC o con un servicio técnico autorizado



